

Kasutusjuhend



HP Color Laser MFP 178 series
HP Color Laser MFP 179 series



www.hp.com/support/colorlaser170MFP

Autoriõigused ja litsents

© Autoriõigused 2019 HP Development Company, L.P.

Eelneva kirjaliku loata taastootmine, kohandamine või tõlkimine on keelatud, välja arvatud autoriõiguse seaduse poolt lubatud juhul.

Siin sisalduvat infot võidakse ilma eelnevalt teavitamata muuta.

Ainsad HP toodete ja teenuste kohta käivad garantiid on sätestatud vastavate toodete ning teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiideklaratsioonides. Käesoleva dokumendi ühtegi osa ei tohiks tõlgendada täiendavat garantiid kujutavana. HP ei vastuta käesolevas dokumendis sisalduvate tehniliste või toimetustlike vigade või väljajätmistest eest.

- Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® on ettevõtte Adobe Systems Incorporated kaubamärgid.
- Apple ja Apple'i logo on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärgid.
- OS X on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärk.
- AirPrint on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärk.
- iPad on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärk.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ja Mac OS on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärgid.
- Microsoft® ja Windows® on ettevõtte Microsoft Corporation USA-s registreeritud kaubamärgid.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

REV. 1.01

Sisukord

Sissejuhatus	Võtmeomadused	8
	Funktsioonid mudelite lõikes	9
	Kasulik teada	12
	Info kasutusjuhendi kohta	13
	Ohutusalane teave	14
	Masina ülevaade	21
	Juhtpaneeli ülevaade	25
	Seadme sisselülitamine	28
	Tarkvara installimine	29
Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine	Menüü ülevaade	31
	Seadme põhilised seadistused	36
	Meedia ja salv	39
Võrguühendusega masina kasutamine	Juhtmega võrgu seadistus	56
	Draiveri installeerimine võrgu kaudu	58
	Juhtmevaba võrgu seadistamine	59
	HP Embedded Web Server kasutamine	67
	Rakendus HP Smart	70
Printimine	Printimise põhifunktsioonid	75
	Printimisülesande tühistamine	76
	Prindieelistuste avamine	77
	Lemmiksätte kasutamine	78
	Spikri kasutamine	79
	Printimise funktsioonid	80
	Printeri seisundi programmide kasutamine	85
Kopeerimine	Üldine kopeerimine	88
	Sätete muutmine iga koopia jaoks	89
	ID-kaardi kopeerimine	91
Skaneerimine	Skaneerimise põhimeetod	95
	HP MFP Scan program skaneerimine	96

	Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	97
	Skaneerimine WIA-draiveriga	98
	WSD-le skaneerimine	99
<hr/>		
Faksimine	Ettevalmistumine faksimiseks	102
	Faksi saatmine	103
	Faksi vastuvõtmine	109
	Faksi suunamine teise sihtkohta	113
	Dokumendi sätete kohandamine	115
	Faksi aadressiraamatu seadistamine	117
<hr/>		
Kasulikud seadistusmenüüd	Enne, kui hakkate peatükki lugema	122
	Kopeerimine	123
	Faksi	126
	Süsteemi seadistus	130
	Võrgu seadistamine	135
<hr/>		
Hooldus	Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	138
	Pakutavad kulumaterjalid	139
	Kasutatavad varuosad	141
	Toonerikasseti hoiustamine	142
	Tooneri jaotumise ühtlustamine	144
	Toonerikasseti asendamine	145
	Pildindustrumli väljavahetamine	146
	Tooneri kogumise seadme vahetamine	148
	Tarvikute kasutusea järgimine	149
	Tooneri tühjenemise häire seadistamine	150
	Seadme puhastamine	151
	Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	155
<hr/>		
Tõrkeotsing	Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	157
	Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine	158
	Paberiummistuste kõrvaldamine	161
	LED-tulede kirjeldus	164

Tarvikute info aruandes kuvatakse teade “Low Toner” või “Very Low Toner”	166
Näidikule ilmuvate teadete tähendused	167
Probleemid paberi söötmisel	174
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	175
Muude probleemide lahendamine	176
Traadita võrgu probleemide lahendamine	189

Lisa

Üldised tehnilised andmed	193
Prindikandjate andmed	194
Süsteemi nõuded	197

Sissejuhatus

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

• Võtmeomadused	8
• Funktsioonid mudelite lõikes	9
• Kasulik teada	12
• Info kasutusjuhendi kohta	13
• Ohutusalane teave	14
• Masina ülevaade	21
• Juhtpaneeli ülevaade	25
• Seadme sisselülitamine	28
• Tarkvara installimine	29

Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik

- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele.
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.
- Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

Mugavus

- HP MFP Scan on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada (vt „HP MFP Scan program skaneerimine” lk 96).
- Kui teil on internetiühendus, saate abi, tugiteavet, masina draivereid, juhendeid ja tellimuste alast teavet HP veebilehelt (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).



Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi

- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 194).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks “CONFIDENTIAL”
- Printige plakateid: Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse mitmele paberilehele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri.

Toetab erinevaid juhtmevaba võrgu seadistusmeetodeid



Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrgundus saadaval olla.

- Nupu  (Juhtmevaba) kasutamine
 - Masinal ja pääsupunktil (juhtmevaba ruuter) oleva nupu  (Juhtmevaba) abil saate te kergesti juhtmevaba võrguga ühenduse luua.
- USB-kaabli või võrgukaabli kasutamine
 - USB-kaabli või võrgukaabli abil saate tekitada ühenduse ning määrata erinevaid juhtmevaba võrgu sätteid.
- Wi-Fi Direct kasutamine
 - Wi-Fi või Wi-Fi Direct funktsiooni abil saate mugavalt printida enda mobiiliseadmelt.

Funktsioonid mudelite lõikes

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

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Windows	•	•
Mac	• ^a	• ^a

a.AirPrint võimaldab teil printida otse Mac OS-ist.

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Tarkvara

Tarkvara	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Printeridraiver	•	•
HP MFP Scan	•	•
Printeri seisund	•	•
HP Embedded Web Server	•	•
HP LJ Network PC Fax		•

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
kiire USB 2.0	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN	•	•
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a	•	•
Kahepoolne printimine (käsitsi) ^b	•	•
Automaatne dokumendisöötja (ADF)		•
Faks		•
Skaneerimine	•	•
Kopeerimine	•	•

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

b.Ainult Windows.

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Kasulik teada

Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 76).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Tarkvara installimine” lk 29).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks.

Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige HP esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külastage HP veebilehte (<https://store.hp.com/>). Saate vaadata toote teenindusteavet.

Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt „LED-tulede kirjeldus” lk 164).

Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege kate (vt „Eestvaade” lk 22).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 161).

Printimistulemused on laiali määratud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 144).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).
- Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145).

Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

- Abi, tugiteavet, masina draivereid, juhendeid ja tellimuste alast teavet leiate HP veebilehelt (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

Info kasutusjuhendi kohta

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




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

Kokkulepped

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

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

Üldikoonid



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

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.



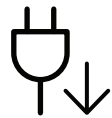

Tähtsad ohutussümbolid


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.

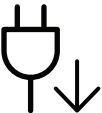





Töökeskkond

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.


	<p>Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>
---	--







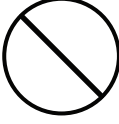
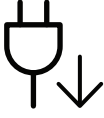
 **Ettevaatust**

	<p>Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>
	<p>Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum. See võib põhjustada põletusi.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu. Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.</p>
	<p>Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juheta närida. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada kodulooma.</p>

Tööviis


 **Ettevaatust**


	<p>Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.</p>
---	--

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







Paigaldamine / ümberpaigutamine



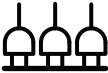
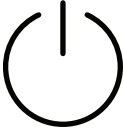
Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekked. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
---	--

	<p>Paigutage masin kohta, kus on sobiv töötemperatuur ja õhuniiskus. Ärge kasutage masinat, kui see on alla külmumistemperatuuri või on hiljuti teiseldataud kohast, kus külma oli alla külmumistemperatuuri. See võib masinat kahjustada. Kasutage masinat ainult siis, kui selle sisemine temperatuur on lubatud käitamistemperatuuri ja niiskusepiirides.</p> <p>Vastasel korral võib tekkida prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadme kahjustusi.</p> <p>Vt osa „Üldised tehnilised andmed“ lk 193.</p>
---	--

Ettevaatust


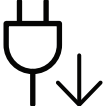


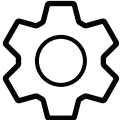
	<p>Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave seisneb vaid seadmete kaalu põhjal toodud soovitusel. Kui teil on haigusseisund, mis ei luba raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega.</p> <p>Seejärel tõstke seadet:</p> <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. <p>Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.</p>
	<p>Valige masina paigutamiseks tasane pind, millel on piisavalt ruumi õhu ringlemiseks. Jätke piisavalt ruumi katte ja salvede avamiseks.</p> <p>Asukoht peaks olema hästi ventileeritud ja eemal otsesest päikesevalgusest, soojusallikatest ja niiskusest.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.</p>
	<p>Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG^a või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.</p>
	<p>Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>



	<p>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.</p> <p>Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>
	<p>Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi.</p> <p>Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.</p>
	<p>Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle.</p> <p>See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>
	<p>Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega.</p> <p>Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektriettevõttega.</p>

a.AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

Hooldus / kontrollimine

Ettevaatust

	<p>Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele.</p> <p>See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>
	<p>Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange.</p> <p>Te võite end vigastada.</p>
	<p>Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>Lapsed võivad viga saada.</p>
	<p>Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber.</p> <p>See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.</p>
	<p>Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit.</p> <p>Vastasel juhul võite seadet kahjustada.</p>

	<p>Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.</p>
	<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 HP teeninduse tehnik.

Tarvikute kasutamine



Ettevaatust

	<p>Ärge võtke toonerikassetti lahti. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.</p>
	<p>Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit. See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.</p>
	<p>Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.</p>
	<p>Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada. Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.</p>
	<p>Tooneritolmu sisaldavate tarvikute korral (toonerikassett, tooneri kogumise seade, pildindusseade jne) järgige alltoodud juhiseid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarvikute utiliseerimisel järgige utiliseerimisjuhiseid. Utiliseerimisjuhised saate edasimüüjalt. • Ärge peske tarvikuid. • Tooneri kogumise seadet ei tohi pärast tühendamist 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>




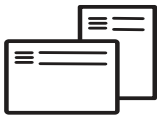


Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Masina ülevaade

Komponendid

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

	Seade ^a
	Seadistusjuhend ja viitav juhend
	Voolujuhe
	Erinevad lisaseadmed ^b

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

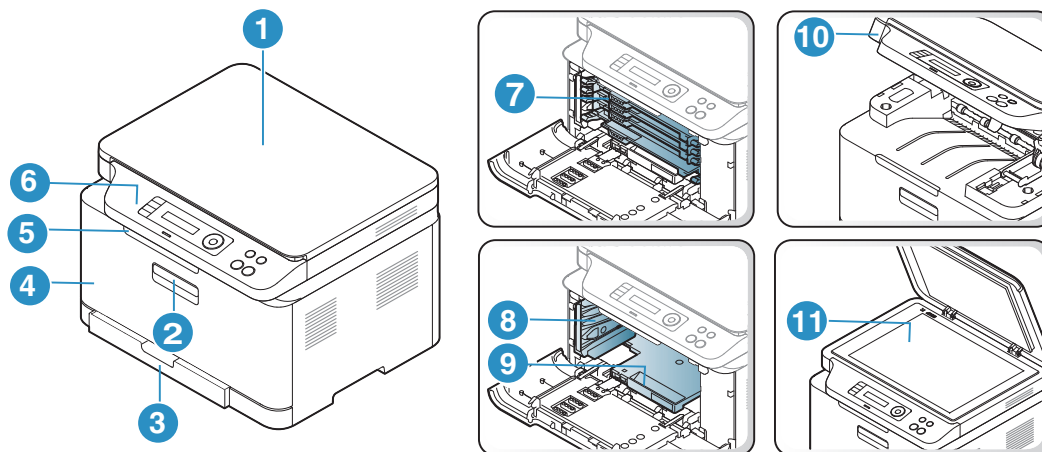
b.Erinevad masinaga kaasas olevad lisaseadmed võivad soetamisriigist ja täpsest mudelist sõltuvalt erineda.

Eestvaade



- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).

Tüüp A

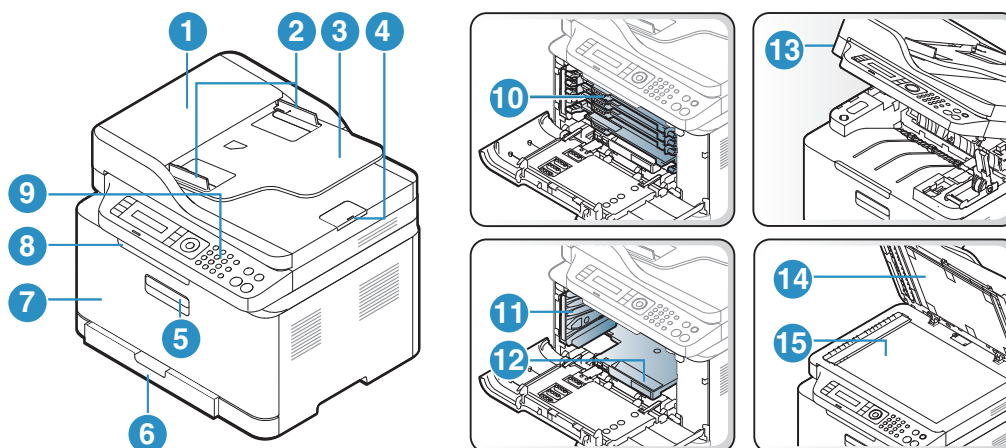


1	Skanneri kaas	7	Toonerikassetid
2	Eesmine käepide	8	Tooneri kogumise seade
3	Salv	9	pildindusseade
4	Esiluuk	10	Skaneerimisseade ^{a b}
5	Väljastustugi	11	Skaneerimisklaas
6	Juhtpaneel		

a.Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

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

Tüüp B



1	Dokumendisööturi kate	9	Juhtpaneel
2	Dokumendisöötja koos juhikuga	10	Toonerikassetid
3	Dokumendisööturi sisestussalv	11	Tooneri kogumise seade
4	Dokumendisööturi väljastussalve tugi	12	pildindusseade
5	Eesmine käepide	13	Skaneerimisseade ^{a b}
6	Salv	14	Skanneri kaas
7	Esikate	15	Skaneerimisklaas
8	Väljastustugi		

a.Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

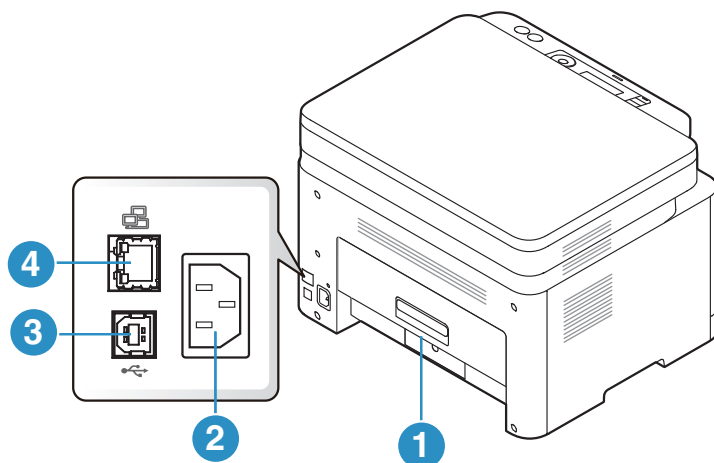
b.Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks.

Tagantvaade



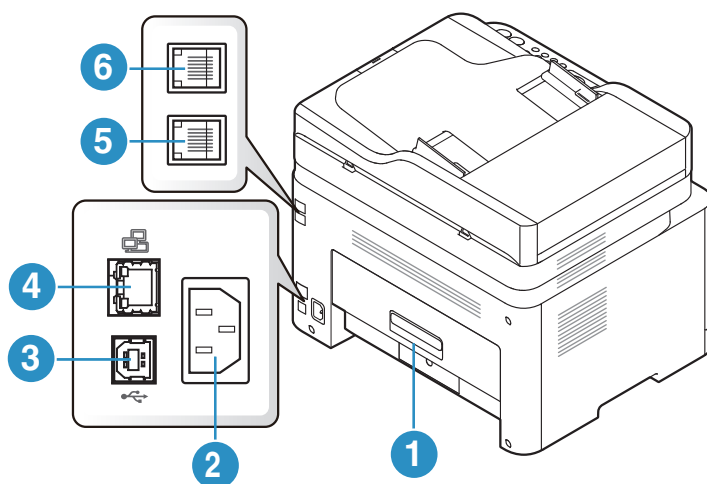
- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).

Tüüp A



1	Tagumine kate	3	USB-port
2	Toitepistik	4	Võrguport

Tüüp B



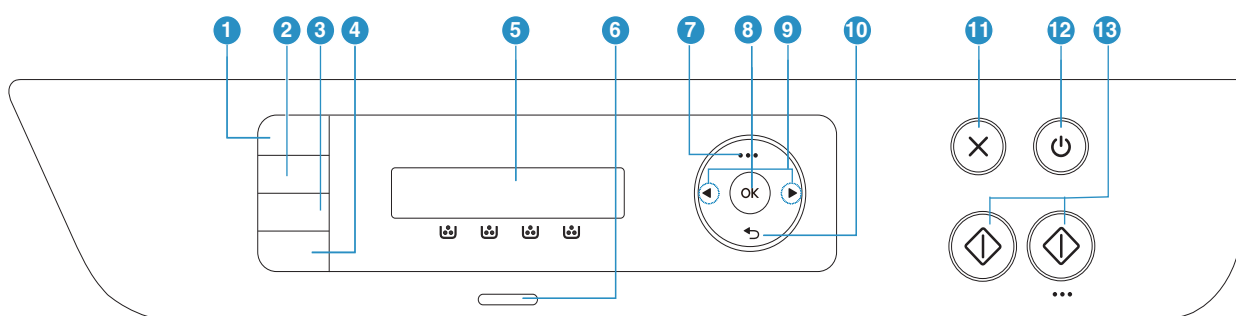
1	Tagumine kate	4	Võrguport
2	Toitepistik	5	Telefoniliini pesa (LINE)
3	USB-port	6	Lisatelefoni pesa (EXT.)

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 9).

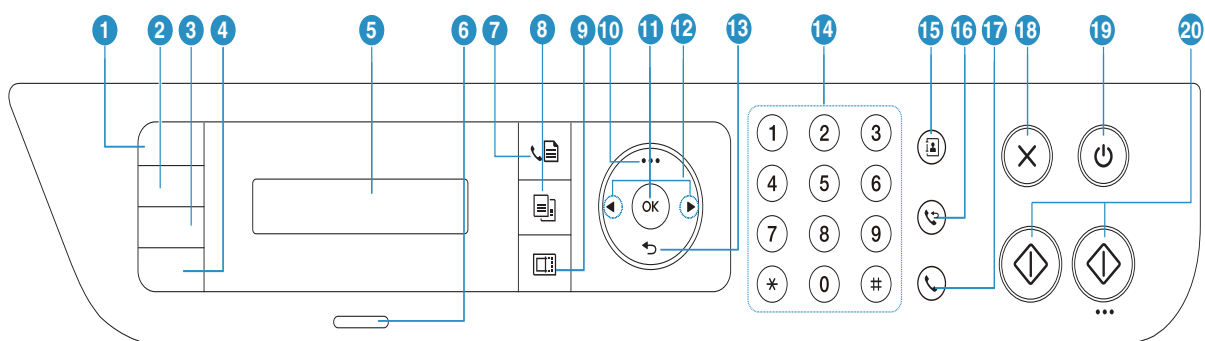
Tüüp A

















1	ID Koopia		Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 91).
2	Kontrast		Saate reguleerida heleduse taset, et muuta kooptat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
3	skaneerim		Vahetab skaneerimise ja kopeerimise režiimide vahel.
4	Juhtmevaba		Vajutage seda nuppu, et avada Wi-Fi menüü. Või vajutage ja hoidke seda nuppu umbes 3 või rohkem sekundit all, et pääseda ligi PBC režiimile (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 59).
5	Kuvaekraan		Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
6	SeisundLED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „LED-tulede kirjeldus” lk 164).
7	menüü		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 31).
8	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku. Saate ka käsitsi printida. Vajutage seda nuppu kõigi lehekülgede teise poole printimiseks, kui olete draiveris valinud Double-sided Printing (Manual) .
9	Vasak-/paremnool enupud		Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.

10	Tagasi		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
11	Tühista		Peatab toimingu igal ajal.
12	Toide		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
13	Käivita (mono, värviline)		Saate alustada tööd.


Tüüp B



1	ID Koopia		Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 91).
2	Kontrast		Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
3	Suurus		Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite originaaldokumente skaneerimisklaasilt (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 90).
4	Juhtmevaba		Vajutage seda nuppu, et avada Wi-Fi menüü. Või vajutage ja hoidke seda nuppu umbes 3 või rohkem sekundit all, et pääseda ligi PBC režiimile (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 59).
5	Kuvaekraan		Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
6	SeisundLED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „LED-tulede kirjeldus” lk 164).
7	Faks		Lülitub faksirežiimi.
8	kopeeri		Lülitub koopiarežiimi.
9	Skaneerimine		Lülitub skaneerimisrežiimi.

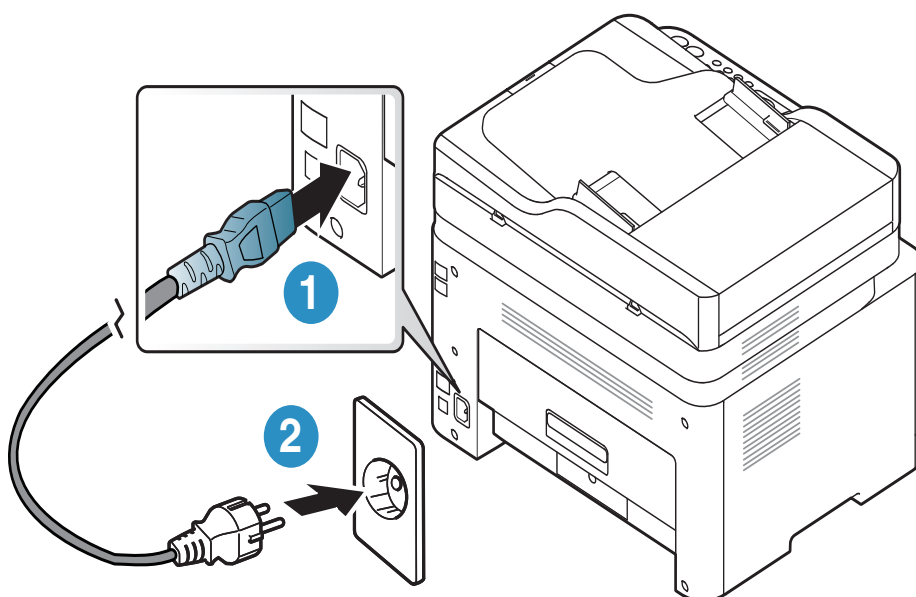
10	menüü	...	Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 31).
11	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
12	Vasak-/paremnoolenupud	◀ ▶	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
13	Tagasi	↶	Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
14	Numbriklahvistik		Saate valida numברי või sisestada numbrimärke (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 37).
15	aadressiraamat		Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid (vt „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 117).
16	Redial/Pause		Töörežiimis valib viimati saadetud faksi numברי või vastuvõetud helistaja ID või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-) (vt „Faksinumברי kordusvalimine” lk 106).
17	On Hook Dial		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele (vt „Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis” lk 110).
18	Tühista		Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
19	Toide		Lülitab toite sisse või välja või äratav masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
20	Käivita (mono, värviline)		Saate alustada tööd.


Seadme sisselülitamine

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

1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.

Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



 Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

2 Toide lülitub automaatselt sisse.

Või vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Toide**).

 Kui soovite toite välja lülitada, hoidke  (**Toide**) nuppu umbes 3 sekundit all.

Tarkvara installimine

Pärast masina seadistamist ja arvutiga ühendamist tuleb installida printeri tarkvara. Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima.

Enne installimist veenduge, et teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara (vt „Operatsioonisüsteem” lk 9).

HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support > valige oma riik ja regioon > leidke oma toode.

Leiate abi järgnevaga seoses:

- Paigaldamine ja konfigureerimine
- Tutvumine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Abifoorumitega liitumine
- Garantiiteabe ja regulatoorse teabe leidmine



Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätkake allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 58).



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

Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- Menüü ülevaade 31
- Seadme põhilised seadistused 36
- Meedia ja salv 39

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 peatükis „Kasulikud seadistusmenüüd“ (vt „Kasulikud seadistusmenüüd“ lk 121).
-

Menüüle ligipääs

- 1 Valige kasutatavast funktsioonist sõltuvalt juhtpaneelil kopeerimise, faksimise või skaneerimise nupp.
- 2 Vajutage ●●●(menüü) nuppu, kuni ekraani alaossa ilmub soovitud menüü ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage vasakut ja paremat noolt, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.
- 4 Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 3.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 6 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (Tühista).

Copy Feature (vt osa „Kopeerimine” lk 123)	Copy Setup (vt osa „Kopeerimine” lk 123)
<p>Original Size</p> <p>Reduce/Enlarge</p> <p>Darkness</p> <p> Normal</p> <p> Dark+1- Dark+5</p> <p> Light+5- Light+1</p> <p>Original Type</p> <p> Text</p> <p> Text/Photo</p> <p> Photo</p> <p> Magazine</p> <p>Collation</p> <p> On</p> <p> Off</p> <p>Layout</p> <p> Normal</p> <p> 2-Up</p> <p> 4-Up</p> <p> ID Copy</p> <p>Adjust Bkgd.</p> <p> Off</p> <p> Auto</p> <p> Enhance Lev.1</p> <p> Enhance Lev.2</p> <p> Erase Lev.1- Erase Lev.4</p>	<p>Change Default</p> <p> Original Size</p> <p> Copies</p> <p> Reduce/Enlarge</p> <p> Darkness</p> <p> Original Type</p> <p> Collation</p>

Fax Feature ^a (vt osa „Faksi” lk 126)		Fax Setup ^a (vt osa „Faksi” lk 126)	
Darkness	Rcv. Forward	Sending	Change Default
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Darkness
Normal	Forward to PC	Redial Term	Resolution
Dark+1- Dark+5	Forward&Print	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Smart Fax Diag
Standard	Off	Modem Speed	Auto Config.
Fine	On	Fax Confirm.	Start Now
Super Fine	Print	Image TCR	Initialize
Photo Fax	Cancel Job	Dial Mode ^b	Manual TX/RX
Original Size		Receiving	On
Multi Send		Receive Mode	Off
Delay Send		Ring to Answer	
Send Forward		Stamp Rcv Name	
Forward to Fax		Rcv Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode ^b	

a.Ainult faksimudel.

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

System Setup
(vt osa „Süsteemi seadistus“ lk 130)

Machine Setup	Report	Maintenance
Machine ID ^a	Configuration	CLR Empty Msg ^c
Fax Number ^a	Demo Page	Supplies Life
Date & Time ^a	Network Conf.	Image Mgr.
Clock Mode ^a	Supplies Info.	Custom Color
Language	Usage Counter	TonerLow Alert
Default Mode ^a	Fax Received ^a	ImgU.Low Alert
Power Save	Fax Sent ^a	Serial Number
Auto Power Off ^b	Scheduled Jobs ^a	
Wakeup Event	Fax Confirm. ^a	
System Timeout	Junk Fax ^a	
Job Timeout	address book ^a	
Altitude Adj.		
Humidity		
Auto Continue		
Paper Substit.		
Paper Setup		
Paper Size		
Paper Type		
Margin		
Sound/Volume^a		
Key Sound		
Alarm Sound		
Speaker		
Ringer		

a. Ainult faksimudel.

b. Seda suvandit ei pruugita sõltuvalt mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

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

Network
(vt osa „Võrgu seadistamine“ lk 135)

TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static	Wi-Fi Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings ^a WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal Wi-Fi Default
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config	Protocol Mgr. HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SLP
Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed	Network Conf. Clear Settings

a.Ainult faksimudel.

Seadme põhilised seadistused



Masina seadete komplekti saate määrata kohas HP Embedded Web Server. Kui teie masin on võrguga ühendatud, saate masina seadete määramiseks kasutada valikut **HP Embedded Web Server** > vahekaart **Settings** > **Machine Settings** (vt „HP Embedded Web Server kasutamine” lk 67).


Masina vaikeseaded

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** > **Machine Setup**.
- 3 Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
- 4 Valige soovitud suvand, seejärel vajutage **OK**.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Erinevate sümbolite sisestamine

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

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 37.



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

Klahvide tähed ja numbrid



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

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	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.)

Kõrguse seadistamine

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

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

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



- Kui teie masin on võrguga ühendatud, saate masina seadete määramiseks kasutada valikut **HP Embedded Web Server** > vahekaart **Settings** > **Machine Settings** (vt „HP Embedded Web Server kasutamine“ lk 67).
 - Samuti saate kõrgust määrata **System Setup**valikust masina kuvaekraanil (vt „Seadme põhilised seadistused“ lk 36).
-

Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

Prindikandja valimine

Kasutage ainult sellist prindikandjat, mis on 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 194).
- 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 HP garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Salve sisestatud paberi hulk või erineda sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 194).
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva prindikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt osa „Prindikandjate andmed” lk 194).

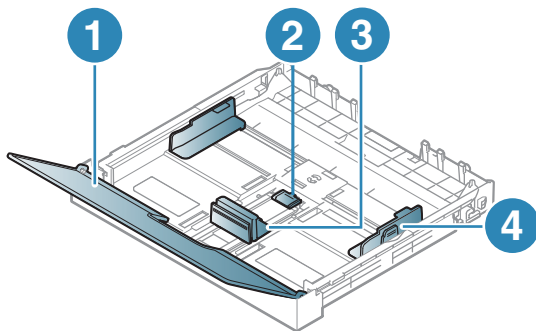


Kergestisüttiva kandja kasutamine või printerisse sattunud võõrkehad võivad põhjustada seadme ülekuumenemist ja harvadel juhtudel tulekahju.

Salve sisestatud paberi hulk või erineva sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed“ lk 194).

Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



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



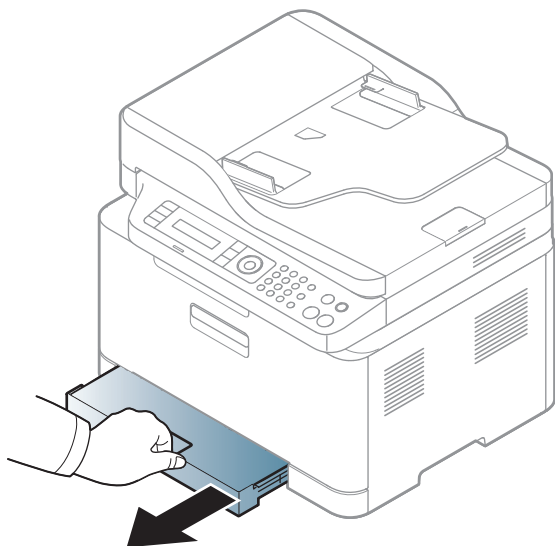
Kui te juhist ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.

Paberi salve laadimine

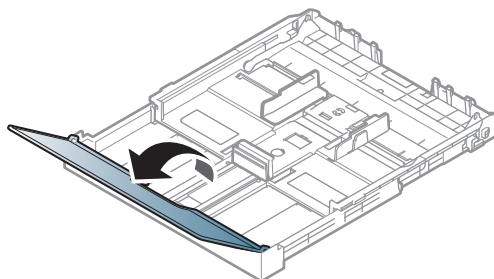


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

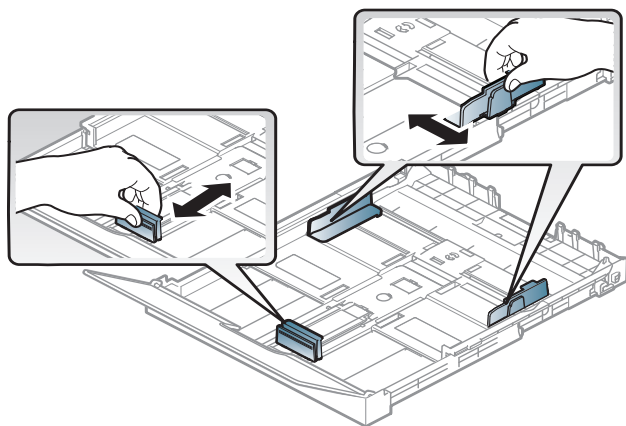
- 1 Tõmmake paberisalv välja (vt „Salve ülevaade” lk 41).



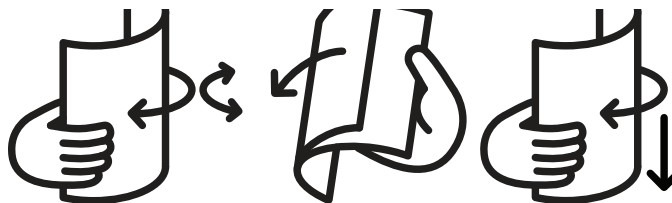
- 2 Avage paberikaas.



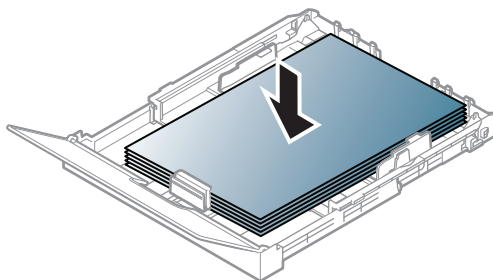
- 3 Suruge paberi laiuse juhikut ja paberi pikkuse kangi, et paberid satuks vastavalt suurusele õigesse salve põhjale märgitud paberisuuruse õõnsusse.



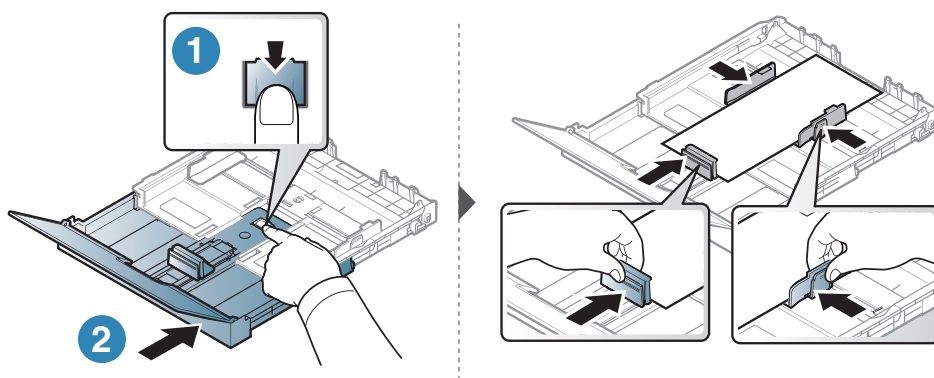
4 Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuks lahti.



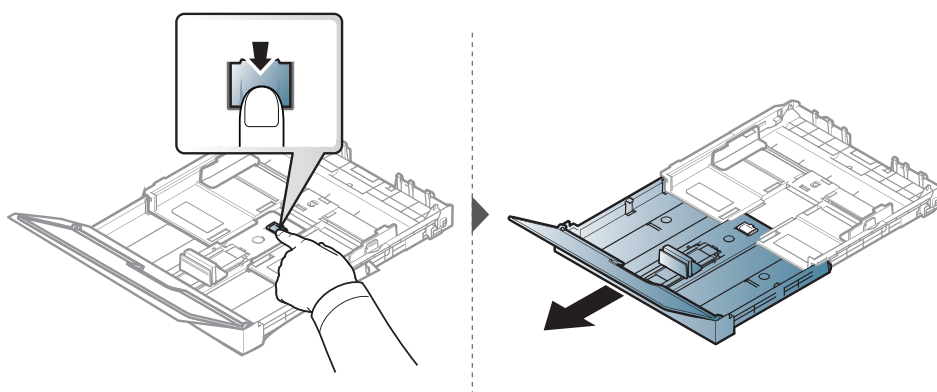
5 Asetage paber selliselt, et printimiseks kasutatav külg jääb ülespoole.



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



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





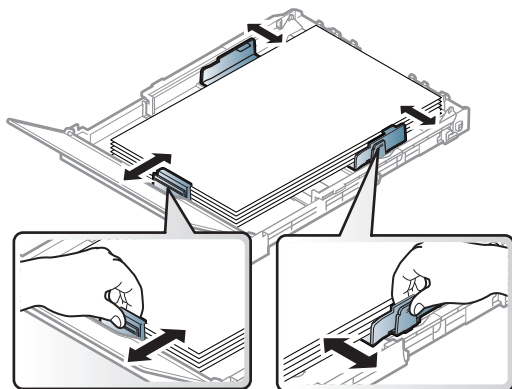
- Kui te juhik ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.
- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugemale, et kandja kõverduks.
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist.



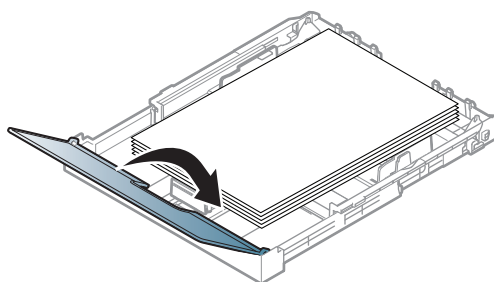
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



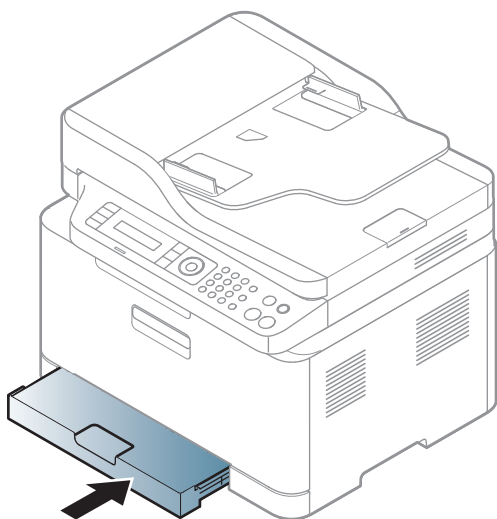
6 Pigistage paberi laiuse juhikut ja lükake see vastu paberipaki külge nii, et pakk ei kõverduks.



7 Sulgege paberikaas.



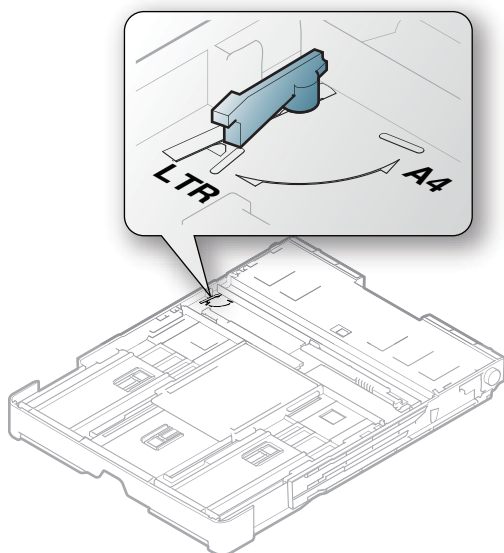
8 Sisestage paberisalv.



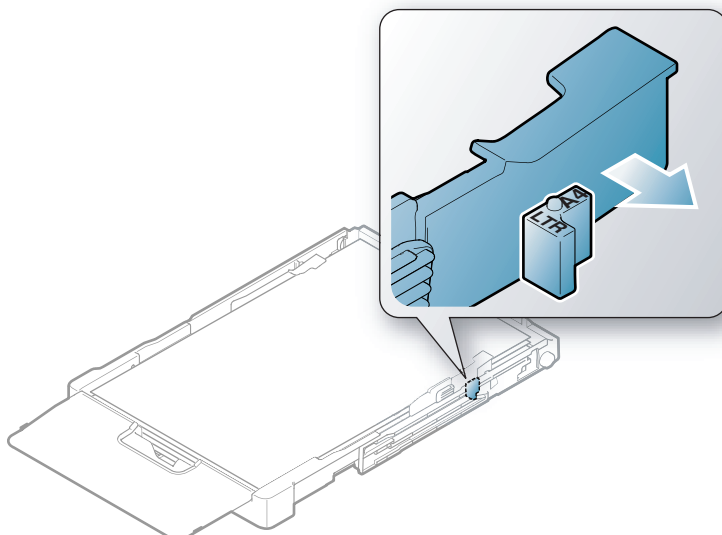
- 9 Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüpi ja formaati (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine“ lk 49).

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

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



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



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

Erikandjatele printimine



- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 194).

Tabelis on toodud salve jaoks sobivad erikandjad.

Masinas valitud paberiseadistuse muutmiseks valige paberi tüüp **Prindieelistused > Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).



- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 194).
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 194.

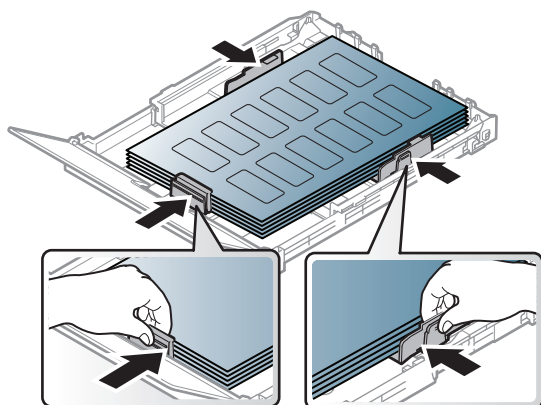
Tüübid	Salv
Plain	•
Heavy 90-120g	•
Light 60-69g	•
Bond	•
Colored	•

Tüübid	Salv
X-Hvy	●
Labels	●
Preprinted	●
Recycled	●
Glossy111-130g	●
Glossy131-175 g	●
Glossy176-220 g	●
HP Matte 120 g	●
HP Matte 150 g	●
HP Matte 200 g	●

(●: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

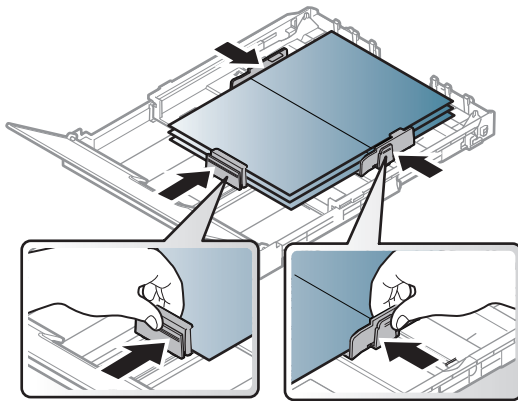
Etiketid

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



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

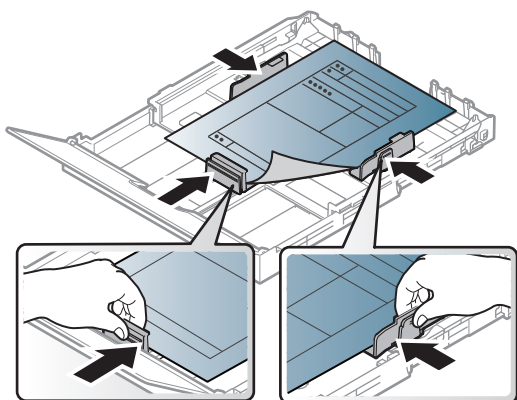
X-Hvy / Kohandatud formaadiga paber



- 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 juhtpaneeli nuppude abil paberiformaat ja -tüüp.

Masinas valitud paberiseadistuse muutmiseks valige paberi tüüp **Prindieelistused > Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).



- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Masinas olev paberiseadistus ja draiveri seadistus peaksid olema samasugused, et ei tekiks paberi mittedsobivuse tõrget.

Masinas saate paberi seadete komplekti määrata kohas HP Embedded Web Server.

- Kui teie masin on võrguga ühendatud, saate masina seadete määramiseks kasutada valikut **HP Embedded Web Server > vahekaart Settings > Machine Settings** (vt „HP Embedded Web Server kasutamine” lk 67).

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

4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

5 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).



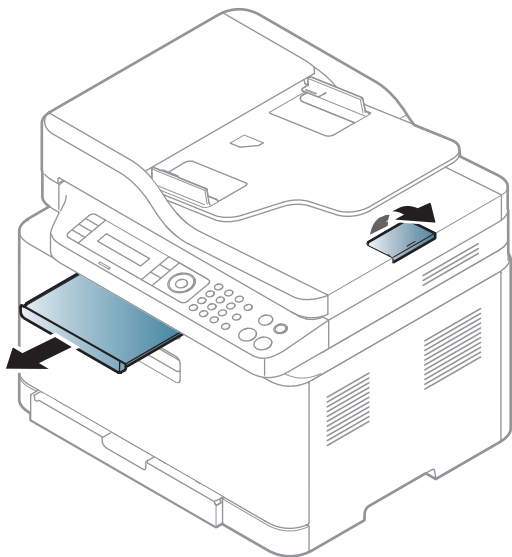
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).
-

Väljastustoe kasutamine



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

Printitud lehed kogunevad väljastustoele ning väljastustugi aitab printitud lehti joondada. Printer väljastab printitud lehed väljastustoele vaikimisi.



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadme erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade“ lk 22).

Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 76 × 148,5 mm (3 × 5,85 tolli) või suurem kui 216 × 356 mm (8,5 × 14 tolli).
- Ärge üritage laadida allolevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehva printikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
 - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
 - Kriitpaber
 - Õhuke läikpaber või õhuke paber
 - Kortsus või volditud paber
 - Kooldunud või rulli keeratud paber
 - Rebitud paber
- Enne paberi laadimist eemaldage kõik klambrid ja kirjaklambrid.
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.
- Ärge laadige erineva formaadi või kaaluga originaale.
- Ärge laadige brošüüre, pamflette, lüümikuid või dokumente, millel on teisi ebatavalisi omadusi.

Originaalide laadimine

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

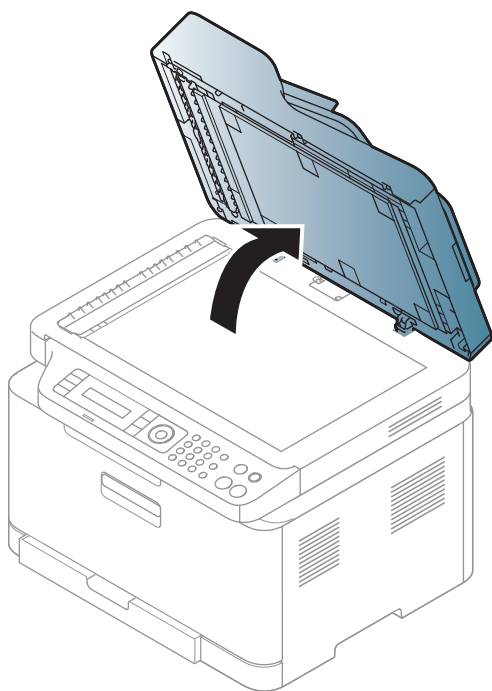


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

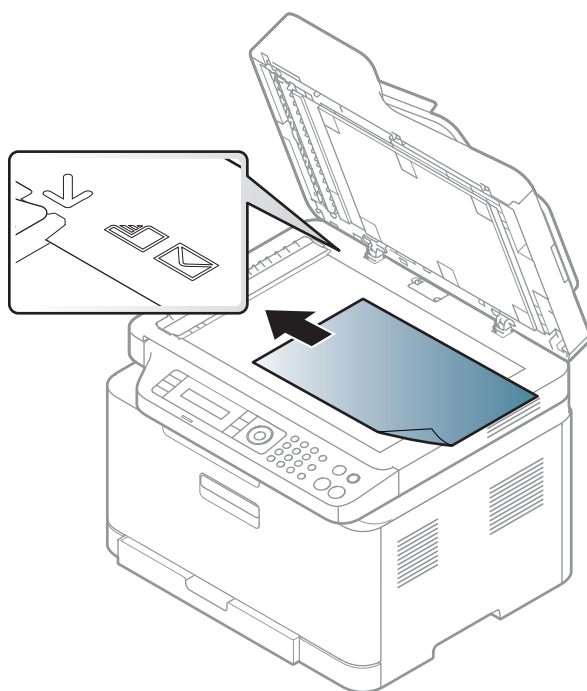
Skaneerimisklaasi abil

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

- 1 Tõstke ja avage skanneri kaas.



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



3 Sulgege skanneri kaas.



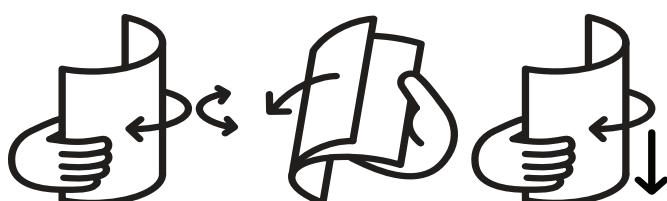
- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 151).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.



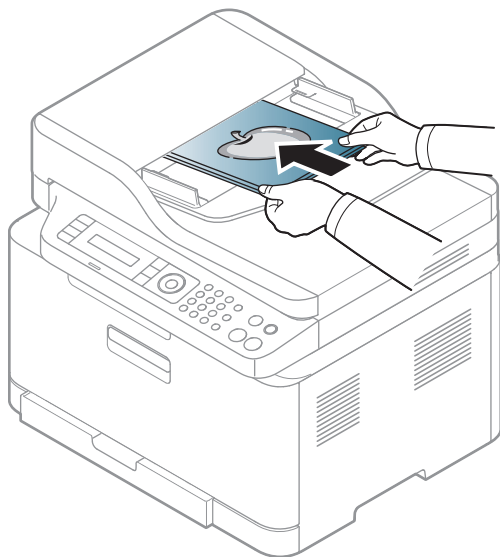
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

Dokumendisööturis

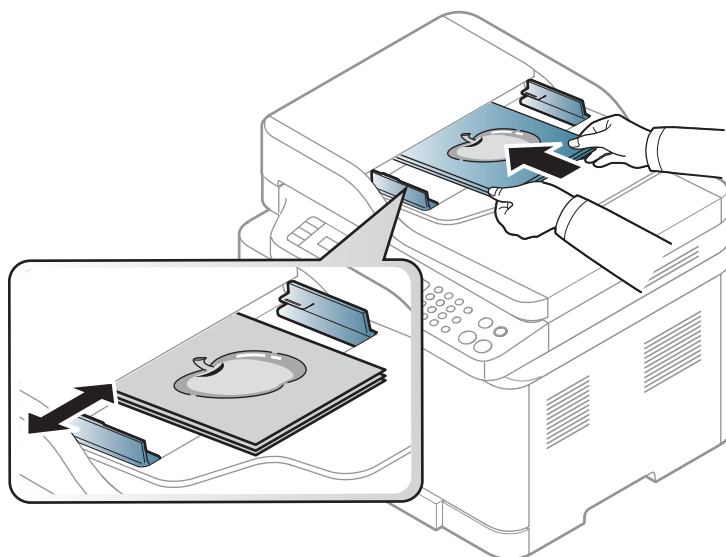
- 1 Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



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



- 3 Reguleerige dokumendisööteri laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Dokumendisööteri klaasil olev tolmu võib põhjustada väljatrüki musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt „Seadme puhastamine“ lk 151).

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 9).

- Juhtmega võrgu seadistus 56
- Draiveri installeerimine võrgu kaudu 58
- Juhtmevaba võrgu seadistamine 59
- HP Embedded Web Server kasutamine 67
- Rakendus HP Smart 70

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 aadressi ja IP aadressi.

Näide:

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

IP-aadressi seadistamine

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



Ärge seadistage printeri installimisel nii protokoll IPv4 kui ka IPv6. Me soovime kasutada ühte neist kahest (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu“ lk 58).

IPv4 konfigureerimine



Saate seadistada TCP/IPv4 ka osas **Embedded Web Server**. Akna **Embedded Web Server** avanemisel viige hiirekursor ülemisel menüüribal valikule **Settings** ja seejärel klõpsake valikul **Network Settings** („Vahekaart Settings“ lk 68).

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

- 1 Valige juhtpaneelilt **••• (Menüü) > Network > TCP/IP (IPv4) > DHCP**.
- 2 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.

IPv6 konfigureerimine



Saate seadistada TCP/IPv6 ka osas **HP Embedded Web Server**. Akna **HP Embedded Web Server** avanemisel viige hiirekursor ülemisel menüüribal valikule **Settings** ja seejärel klõpsake valikul **Network Settings** („Vahekaart Settings“ lk 68).

IPv6 versiooni toetatakse ainult Windows Server või uuemas operatsioonisüsteemis .

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

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

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

IPv6 aktiveerimine

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

DHCPv6 aadressi konfigureerimine

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

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu **••• (menüü)**.
- 2 Vajutage **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



- Enne installimist veenduge, et teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara (vt osa „Operatsioonisüsteem“ lk 9).
 - Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade“ lk 24).
 - Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
-

Windows



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

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine“ lk 56).
- 2 Laadige printeri draiveri tarkvara alla HP veebilehelt. (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Lülitage seade sisse.
- 4 Pakkige draiveri pakett lahti ja käivitage draiveri installeerija.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).

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 62 Windowsile.
		Vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt” lk 63 Windowsile.
		Vt osa „Võrgukaabli abil” lk 64.
	Masina juhtpaneelilt	Vt osa „WPS-i seadete kasutamine” lk 60.
		Vt osa „Wi-Fi võrkude kasutamine” lk 62.
Rakendusest HP Smart	Vt osa „Rakenduse HP Smart abil ühendamine” lk 70.	
Wi-Fi Directi seadistus		Vt osa „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 65.

Juhtmevaba võrgu seadete taastamine

Saate juhtmevaba võrgu seadete vaikeväärtused taastada.

Vajutage juhtpaneelil nuppu **••• (Menüü) > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Default > Restore....** Masin alustab juhtmevaba võrgu seadete vaikeväärtuste taastamist.

WPS-i seadete kasutamine

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

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™).

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu ●●● (Menüü) > Network > Wi-Fi > WPS > PBC.
Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.
- 2 Vajutage **2 minuti jooksul** pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
 - a. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - b. Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb LED-tuli põlema.
- 3 Jätkake tarkvara installimisega.

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)** (Menüü) > **Network** (Võrk) > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings** (Wi-Fi seaded).
Või vajutage **(↑)** (**Juhtmevaba**), et pääseda ligi menüüle **Wi-Fi**.
- 2 Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.
 - **Wizard > Search List (soovitav)**: Selles režiimis on seadistus automaatne. Masin kuvab nimekirja vabadest võrkudest, mille seast valida. Pärast võrgu valimist küsib printer sobivat turvavõtit.
 - **Custom**: Selles režiimis saavad kasutajad käsitsi kirjutada või muuta enda SSID-d või valida täpseid turvasätteid.
- 3 Traadita võrgu seadistamiseks järgige juhiseid.

Seadistus Windowsi abil

Seadistamine USB-kaabli abil

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

- 1 Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
- 2 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- 3 Laadige printeri draiveri tarkvara alla HP veebilehelt (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Pakkige draiveri pakett lahti ja käivitage draiveri installeerija.
- 5 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel 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**.
- 10 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.
- 11 Valige installitavad komponendid.
- 12 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Ilma USB-kaablita pääsupunkt

Ettevalmistatavad elemendid

- Wi-Fi arvuti, millel on Windows 7 või uuem operatsioonisüsteem ning pääsupunkt (ruuter)
- Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides



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

- 1 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- 2 Laadige printeri draiveri tarkvara alla HP veebilehelt (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 3 Pakkige draiveri pakett lahti ja käivitage draiveri installeerija.
- 4 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 5 Valige kuvalt **Printer Connection Type** suvand **Wireless**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 6 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake **Next**.
Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.
- 7 Valige suvand **Using a direct wireless connection** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 8 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpule viidud, klõpsake **Next**.
- 9 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
- Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- 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 56.

Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

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

Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada valikut **HP Embedded Web Server**.

HP Embedded Web Server kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

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

Näide:



- 3 Klõpsake valikut **Login** veebilehe HP Embedded Web Server üleval paremas nurgas.
- 4 Kui te logite programmi **HP Embedded Web Server** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse vaikimisi määratud **ID (administraator)**. Vaikeparool on tühi. Soovitame teil turvakaalutlustel vaikeparooli ise seadistada. ID ja parooli muutmiseks valige **Security > System Security > System Administrator**.
- 5 Kui avaneb aken **HP Embedded Web Server**, klõpsake **Network Settings**.
- 6 Klõpsake **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Valige loendist üks **Network Name (SSID)**.
- 8 Klõpsake nupul **Next**.
Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguparool) ja klõpsake nupul **Next**.
- 9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.

Wi-Fi 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 Vajutage **••• (menüü)** nuppu juhtpaneelil ja valige kuvaekraanilt **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Puudutage **On/Off > On**.
- 3 Aktiveerige **Wi-Fi Direct**.

Võrguühendusega arvutist

Kui teie printer kasutab võrgukaablit või juhtmevaba pääsupunkti, saate Wi-Fi Directi aktiveerida ja seadistada kohast HP Embedded Web Server.

- 1 Avage **HP Embedded Web Server** 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 HP Smart), et printida nutitelefonist.



- Kui olete leidnud printeri, millega soovite enda mobiilse seadme ühendada, valige printer ning printeri LED hakkab vilkuma. Vajutage printeril olevat nuppu „Juhtmevaba“ ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega. Kui teil puudub „Juhtmevaba“ nupp, vajutage soovitud suvandit, kui kuvaekraanil kuvatakse „Wi-Fi ühendus kinnitatud“ akent ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega.
 - Kui teie mobiilne seade ei toeta Wi-Fi Directi, peate selle nupu „Juhtmevaba“ vajutamise asemel sisestama printeri võrguvõtme.
-

HP Embedded Web Server kasutamine



- Rakenduse HP Embedded Web Server puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 8.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.
- Rakenduse HP Embedded Web Server seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
- Ainult võrgumudel (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

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

HP Embedded Web Server

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserveri abil saate teha alltoodud toiminguid.

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

Ligipääs rakendusele HP Embedded Web Server

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.

Rakendusse HP Embedded Web Server sisselogimine

Enne rakenduse HP Embedded Web Server suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Rakendust HP Embedded Web Server saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

1 Klõpsake valikut **Login** veebilehe HP Embedded Web Server üleval paremas nurgas.

2 Kui te logite programmi **HP Embedded Web Server** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse vaikimisi määratud **ID (administraator)**. Vaikeparool on tühi. Soovitame teil turvakaalutlustel vaikeparooli ise seadistada. ID ja parooli muutmiseks valige **Security** > **System Security** > **System Administrator**.

Rakenduse HP Embedded Web Server ülevaade



Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrke aruanne.

- **Active Alerts:** Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- **Supplies:** Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.
- **Usage Counters:** Näitab kasutuskordade arvu printimistüüpide järgi: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.
- **Security Information:** Näitab seadme turvalisuse alast teavet.

Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **Vahekaart Machine Settings:** Määrab masina poolt antavad seaded.
- **Vahekaart Network Settings:** Näitab võrgukeskkonna seadeid. Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Määrab IPv4/IPv6 filtreerimise sätteid.

Vahekaart Maintenance

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada. Lisaks saate luua ühenduse HP veebilehega või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Uuendage oma masina püsivara.
- **Contact Information:** Näitab kontaktandmeid.
- **Wi-Fi Interface:** Saate lubada või keelata Wi-Fi menüü.
- **Link:** Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

Süsteemiadministraatori teabe seadistamine



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

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil **Security** valige **System Security > System Administrator**
- 4 Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.
- 5 Klõpsake nupul **Apply**.

Rakendus HP Smart

HP Smart aitab teil oma HP printerit seadistada ja hallata ning selle abil skaneerida, printida ja jagada. Dokumente ja kujutisi saate jagada e-posti, tekstisõnumite ning populaarsete pilve- ja sotsiaalmeediateenuste kaudu (nt iCloud, Google Drive, Dropbox ja Facebook). Lisaks saate uusi HP printereid seadistada ning tarvikuid jälgida ja tellida.



- Rakendus HP Smart ei pruugi olla saadaval kõigis keeltes. Printerite kõigi mudelite jaoks ei pruugi mõned funktsioonid saadaval olla.
 - Kui HP nutirakendus ei tööta teie Windowsi seadmetes korralikult, värskendage printeri püsivara ja proovige uuesti.
-
- **Rakenduse HP Smart paigaldamine:** Rakendus HP Smart on toetatud iOS, Android ja Windows 10 süsteemidega seadmetel. Rakenduse oma seadmesse paigaldamiseks külastage 123.hp.com ja järgige oma seadme rakendustepoe avamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
 - **Rakenduse HP Smart avamine Windows 10 süsteemiga arvutil:** Pärast rakenduse HP Smart paigaldamist klõpsake seadme töölaual **Start** ja seejärel valige rakenduste loendist **HP Smart**.
 - **Printeriga ühendamine:** Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja teie seadmega samasse võrku ühendatud. Seejärel tuvastab HP Smart printeri automaatselt.
 - **Leidke rohkem teavet rakenduse HP Smart kohta:** Põhiliste juhiste saamiseks HP Smart rakenduse abil printimise, skaneerimise ja probleemide lahendamise kohta.
 - Vt osa „Rakenduse HP Smart abil printimine“ lk 71.
 - Vt osa „Rakenduse HP Smart abil skaneerimine“ lk 72.
 - Vt osa „Rakenduse HP Smart kaudu abi saamine“ lk 73.

Rohkema teabe saamiseks selle kohta, kuidas HP Smart rakendust kasutades printida, skaneerida, printeri funktsioonidele ligi pääseda ja probleeme lahendada, külastage:




- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Rakenduse HP Smart abil ühendamine

Rakendust HP Smart saate kasutada ka oma juhtmevabas võrgus oleva printeri seadistamiseks. Rakendus HP Smart on toetatud iOS, Android ja Windows 10 süsteemidega seadmetel.

- 1 Veenduge, et teie arvuti või mobiilseade on teie juhtmevaba võrguga ühendatud ja te teate oma juhtmevaba võrgu parooli.
- 2 Kontrollige, kas printer on seadistusrežiimis „Automaatne juhtmevaba ühendus“ (AWC).

Kui te seadistate printerit esimest korda, on printer seadistamiseks valmis kohe pärast sisse lülitamist. Printer otsib HP Smart rakendust, millega ühendus luua, 2 tundi ja seejärel lõpetab otsimise.

Juhtpaneeli lülitamiseks seadistusrežiimi „Automaatne juhtmevaba ühendus“ (AWC) vajutage ja hoidke all nuppu  (Juhtmevaba) vähemalt 20 sekundit kuni LED-tuled  (Seisund) ja  (Toide) hakkavad koos vilkuma.

- 3 Avage rakendus HP Smart ja tehke ühte järgnevast.
 - **Windows:** Avakuval klõpsake või puudutage valikut **Leia printer**. Kui printerit ei leita, klõpsake või puudutage valikut **Seadista uus printer**. Printeri oma võrku lisamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
 - **iOS/Android:** Puudutage avakuval ikooni „Plus“ ja seejärel valige soovitud printer. Kui printerit loendis ei leidu, puudutage valikut **Lisa uus printer**. Printeri oma võrku lisamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Muutke printeri vaikeseadeks rakendus HP Smart

Printeri seadistust saate muuta HP Smart app.

- 1 Avage rakendus HP Smart.
- 2 Kui te soovite teist printerit valida või uut printerit lisada, puudutage ikooni „Plus“.
- 3 Puudutage **Printeri seaded**.
- 4 Valige soovitud suvand ja seejärel muutke seadistust.

Rakenduse HP Smart abil printimine

Käesolevast osast leiate põhilised juhendid HP Smart rakenduse kasutamiseks oma Android, iOS või Windows 10 seadmest printimiseks.

Android või iOS süsteemiga seadmest printimiseks

- 1 Avage rakendus HP Smart.
- 2 Kui te soovite teist printerit valida või uut printerit lisada, puudutage ikooni „Plus“.
- 3 Puudutage printimise valikut.
- 4 Valige foto või dokument, mida printida soovite.
- 5 Puudutage **Prindi**.

Windows 10 süsteemiga seadmest printimiseks

- 1 Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine“ lk 42).
- 2 Avage HP Smart.
- 3 Rakenduse HP Smart avakuval veenduge, et teie printer oleks valitud.



Kui te soovite teist printerit valida, klõpsake või puudutage ekraani vasakus servas oleval tööriistaribal printeri ikooni ja valige kõigi saadaolevate printerite nägemiseks **Vali teine printer**.

- 4 Avakuva alumises osas klõpsake või puudutage valikut **Prindi**.
- 5 Valige **Prindi foto**, leidke foto, mida soovite printida, ja seejärel klõpsake või puudutage valikut **Vali fotod**, mida printida.
Valige **Prindi dokument**, leidke PDF-dokument, mida soovite printida, ja seejärel klõpsake või puudutage **Prindi**.
- 6 Valige sobivad suvandid.
- 7 Printimise alustamiseks klõpsake või puudutage **Prindi**.

Rakenduse HP Smart abil skaneerimine

Saate kasutada rakendust HP Smart, et oma seadme kaamerat kasutades dokumente või fotosid skaneerida. HP Smart sisaldab redigeerimise tööriistu, mis võimaldavad teil skaneeritud kujutist enne salvestamist või jagamist kohandada. Saate oma skaneerimisi printida või salvestada (kas lokaalselt või pilve) ja neid e-posti, SMS-i, Facebook'i, Instagrami jmt kaudu jagada.

Android või iOS süsteemiga seadmega skaneerimine

- 1 Avage rakendus HP Smart.
- 2 Kui te soovite teist printerit valida või uut printerit lisada, puudutage ikooni „Plus“.
- 3 Valige skaneerimise suvand ja seejärel puudutage **Kaamera**. Avaneb sisseehitatud kaamera. Skaneerige oma foto või dokument kaamera abil.
- 4 Kui te ole skaneeritud dokumendi või foto kohandamise lõpetanud, salvestage, jagage või printige seda.

Windows 10 süsteemiga seadmega skaneerimine

Dokumendi või foto skaneerimine seadme kaameraga

Kui teie seadmel on kaamera, saate kasutada rakendust HP Smart selleks, et prinditud dokumenti või fotot seadme kaamera abil skaneerida. Seejärel saate kasutada rakendust HP Smart, et kujutist redigeerida, salvestada, printida või jagada.

1. Avage HP Smart.
2. Valige **Skaneeri > Kaamera**.
3. Asetage dokument või foto kaamera ette ja tehke sellest pilt. Vajadusel muutke skaneerimissuvandeid, vajutades selleks **Rakenda**.
4. Valige soovitud failitüüp
5. Klõpsake või puudutage ikooni **Salvesta** või **Jaga**.

Varasemalt skaneeritud dokumendi või foto redigeerimine

HP Smart pakub selliseid tööriistu nagu kärpimine ja pööramine, et te saaksite varasemalt skaneeritud dokumenti või fotot oma seadmes kohandada.

1. Avage HP Smart.
2. Valige **Skaneeri > Impordi**.
3. Valige dokument või foto, mida te soovite kohandada, ja seejärel klõpsake või puudutage valikut **Ava**. Vajadusel muutke skaneerimissuvandeid, vajutades selleks **Rakenda**.
4. Valige soovitud failitüüp
5. Klõpsake või puudutage ikooni **Salvesta** või **Jaga**.

Rakenduse HP Smart kaudu abi saamine

Rakendus HP Smart esitab printeri probleemidega (ummistused ja muud probleemid) seotud teateid, pakub linke abistavale sisule ja valikuid täiendava abi saamiseks toega ühenduse võtmiseks.

Printimine

Käesolev peatükk annab teavet printimise üldiste valikute kohta. See osa põhineb peamiselt Windows 7 süsteemil.



Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support > valige oma riik ja region > leidke oma toode.

- Printimise põhifunktsioonid 75
- Printimisülesande tühistamine 76
- Prindieelistuste avamine 77
- Lemmiksätte kasutamine 78
- Spikri kasutamine 79
- Printimise funktsioonid 80
- Printeri seisundi programmide kasutamine 85

Printimise põhifunktsioonid

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

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Valige **Prindi** menüüst **Fail**.
- 3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.
- 4 Põhilised prindisätted, sh eksemplaride arv ja prinditav vahemik, valitakse aknas **Prindi**.





Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage **Eelistused** või **AtribuudidPrindi** aknas (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).

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





Printimisülesande tühistamine

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

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil () Windowsi tegumiribal.
- 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 . Märk  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**. Kasutatavate suvandite konfigureerimiseks klõpsake või puudutage printeridraiveri vahelehti.
-



- Windows 10, 8.1 ja 8 süsteemides on neil rakendustel allolevate arvutis kasutamise kirjeldustega võrreldes erinev paigutus ja erinevad funktsioonid. Printimise funktsioonide avamiseks ekraanil **Start** olevast rakendusest sooritage allolevad sammud.
 - **Windows 10:** Valige **Prindi** ja seejärel valige printer.
 - **Windows 8.1 või 8:** Valige **Seadmed, Prindi** ja seejärel valige printer.
 - Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Printeri seisundi programmide kasutamine” lk 85).
-

Lemmiksätte kasutamine

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

Jaotise **Favorites** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

- 1 Muutke igal vahekaardil sätteid vastavalt vajadusele.
- 2 Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Favorites**.
- 3 Klõpsake nuppu **Save**.
- 4 Sisestage nimi ja kirjeldus ning valige soovitud ikoon.
- 5 Klõpsake nuppu **OK**. Jaotise **Favorites** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.



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

Spikri kasutamine

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

Printimise funktsioonid




- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).
- Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketi HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

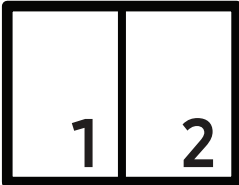
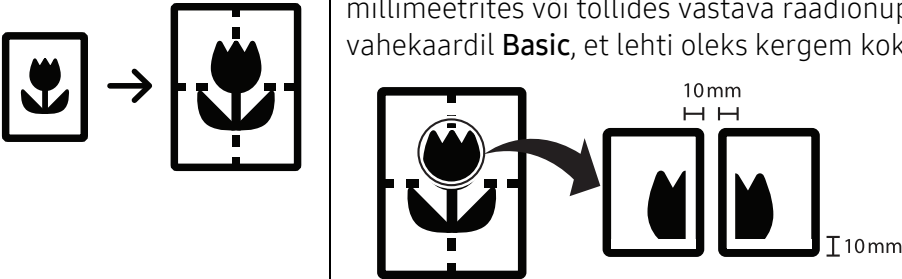
Printeri erifunktsioonide seletused


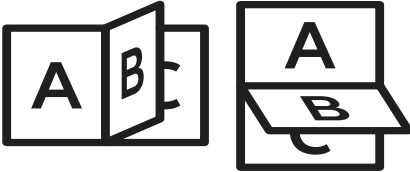
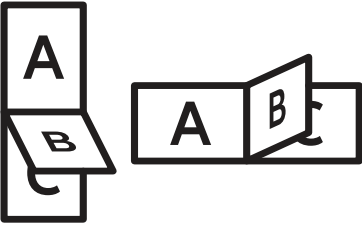
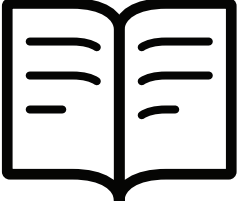



Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

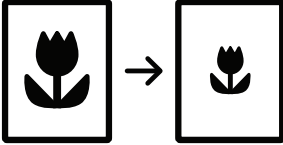

Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Atribuudid** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.

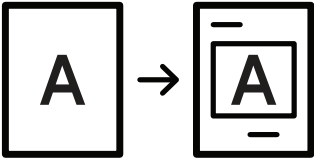



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 79).

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

Element	Kirjeldus
<p data-bbox="277 792 564 860">Double-sided Printing (Manual)</p>	<p data-bbox="625 248 1426 315">Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.</p> <p data-bbox="632 371 687 427"></p> <ul data-bbox="716 387 1476 723" style="list-style-type: none"> • See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval. • Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade. • Skip Blank Pages funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral. <ul data-bbox="625 763 1366 869" style="list-style-type: none"> • None: Desaktiveerib selle funktsiooni. • Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus. <p data-bbox="651 891 1062 1061"></p> <ul data-bbox="625 1081 1390 1149" style="list-style-type: none"> • Short Edge: See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus. <p data-bbox="683 1171 1046 1395"></p>
<p data-bbox="277 1529 491 1559">Booklet Printing</p> <p data-bbox="280 1581 517 1783"></p>	<p data-bbox="625 1435 1466 1541">Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskelt kokku brošüüriks voltida.</p> <p data-bbox="632 1592 687 1648"></p> <ul data-bbox="716 1608 1476 1861" style="list-style-type: none"> • 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 ).

Element	Kirjeldus
<p>Paper Options</p> 	<p>Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.</p>
<p>Watermark</p> 	<p>Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna "DRAFT" või "CONFIDENTIAL".</p>
<p>Watermark (Vesimärgi loomine)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77). Valige vahekaardil Advanced suvand Edit... ripploendist Watermark. Sisestage tekst kasti Watermark Message. Sisestada saab kuni 256 märki. Kui on märgitud ruut First Page Only, printitakse vesimärk ainult esimesele leheküljele. Valige vesimärgi suvandid. Te saate valida fondi nime, stiili, suuruse ja varjundi jaotisest Font Attributes ning seadistada vesimärgi nurga jaotisest Watermark Alignment and Angle. Klõpsake nuppu Add, et lisada loendisse Current Watermarks uus vesimärk. Kui te olete lõpetanud redigeerimise, klõpsake nuppu OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.
<p>Watermark (Vesimärgi redigeerimine)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77). Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit... ripploendist Watermark. Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.

Element	Kirjeldus
<p>Watermark (Vesimärgi kustutamine)</p>	<p>a. Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.</p> <p>b. Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit... ripploendist Watermark.</p> <p>c. Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete.</p> <p>d. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p>
<p>Overlay</p> 	<p>Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjalankide asemel. Eeltrükitud kirjalankide kasutamise asemel saate luua ülekate, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjalangil. Oma ettevõtte kirjalanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjalankette: lihtsalt printige kirjalanketi ülekate oma dokumendile.</p> <p>Lehekülje ülekate kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.</p> <ul style="list-style-type: none">  Ülekate dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet. Ülekate dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekattega.
<p>Overlay (Ülekate loomine)</p>	<p>a. Looge või avage dokument, mis sisaldab teksti või kujutist, mida kasutatakse uue lehekülje ülekattena. Paigutage elemendid vastavalt sellele, kuidas soovite, et need printitud ülekattena välja näeksid.</p> <p>b. Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused.</p> <p>c. Klõpsake vahekaardi Advanced ja valige suvand Create ripploendist Overlay.</p> <p>d. Sisestage aknas Salvesta olemasolevasse kasti File name kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).</p> <p>e. Klõpsake nuppu Save.</p> <p>f. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.</p> <p>g. Faili ei printita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.</p>

Element	Kirjeldus
<p>Overlay (Lehekülje ülekatte kasutamine)</p>	<p>a. Looge või avage dokument, mida soovite printida.</p> <p>b. Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.</p> <p>c. Klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>d. Valige Print Overlay ripploendist Overlay.</p> <p>e. Kui ülekatte fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna Load kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu Ava. Fail ilmub kasti Overlay List ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist Overlay List.</p> <p>f. 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.</p> <p>g. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Valitud ülekate prinditakse teie dokumendile.</p>
<p>Overlay (Lehekülje ülekatte kustutamine)</p>	<p>a. Aknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>b. Valige ripploendist Text suvand Edit.</p> <p>c. Valige ülekate, mille soovite kastist Overlay List kustutada.</p> <p>d. Klõpsake nuppu Delete.</p> <p>e. Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.</p> <p>f. Klõpsake OK või Print, kuni aken Print sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.</p>

Printeri seisundi programmide kasutamine

Programm Printeri seisund jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.



- Programmi Printeri seisund selles kasutusjuhendis näidatav aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Üldised tehnilised andmed“ lk 193).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara“ lk 10).

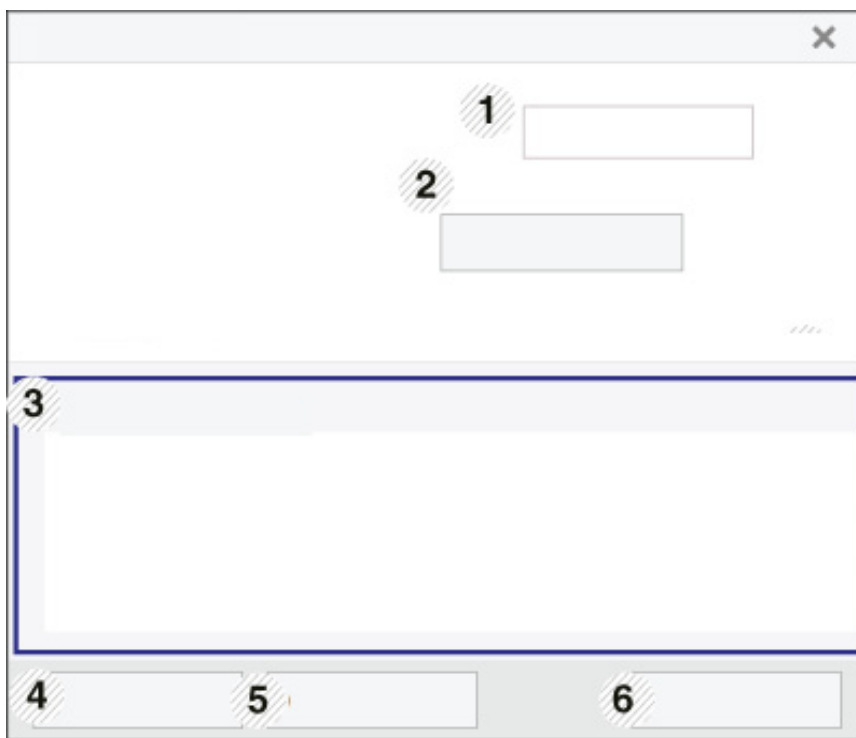
Printeri seisundi ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Printeri seisund. Printeri seisund installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

Programmi Printeri seisund saate käivitada ka käsitsi. Avage **Printimise eelistused**, klõpsake vahekaardil (v.a. **HP** vahekaart) > **Printer Status** nupp. Suvand **Favorites**, mis kuvatakse igal eelistuste vahekaardil (v.a vahekaardil **HP**).

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.



1	Device Information	Selles alas saate vaadata seadme olekut, kasutatava printeri mudeli nime, ühendatud pordi nime.
2	Kasutusjuhend	Kasutusjuhend on keelatud. Saate kasutusjuhendi alla laadida lehelt www.hp.com/support/colorlaser170MFP .
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.

Kopeerimine


Käesolev peatükk annab teavet kopeerimise üldiste valikute kohta.

- Üldine kopeerimine 88
- Sätete muutmine iga koopia jaoks 89
- ID-kaardi kopeerimine 91

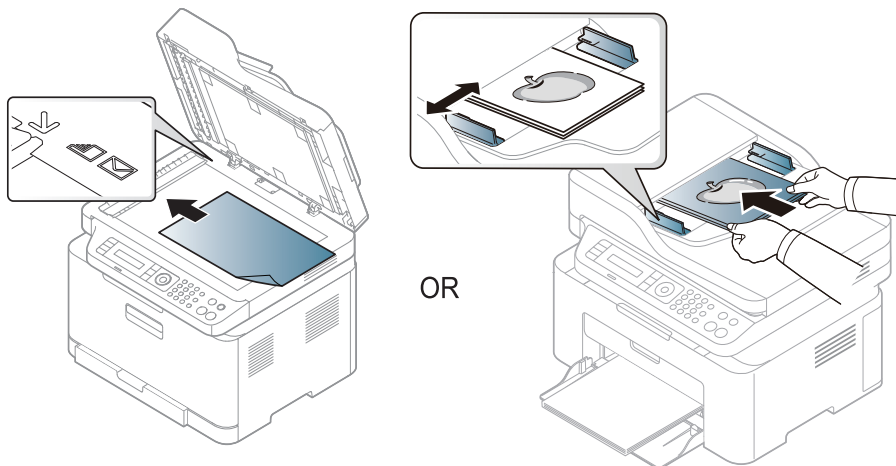
Üldine kopeerimine



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 31 või „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).
- Sõltuvalt mudelist või suvanditest ei ole mõned menüüd nähtavad (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).

1 Valige juhtpaneelilt  (kopeerimine) > ... (menüü) > **Copy Feature**.
Või valige juhtpaneelil ... (menüü) > **Copy Feature**.

2 Paigutage üks dokument alusele (vt „Originaalide laadimine” lk 52).




3 Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge, Darkness, Original**, jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppe (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 89).

4 Vajadusel sisestage koopiade arv, kasutades noole- või numbrilahve.

5 Vajutage  (Käivita).



Kui peate tühistama kopeerimistöö poole pealt, vajutage  (**Tühista**) ja kopeerimine peatatakse.

Sätete muutmine iga koopia jaoks

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



- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal (**Tühista**) nuppu, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 31).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Darkness

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

- 1 Valige juhtpaneelil (kopeerimise) > **...** (menüü) > **Copy Feature** > **Darkness**.
Või vajutage juhtpaneelil nuppu **Kontrast**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.
- 3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage (**Tühista**).

Original type


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

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



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

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

3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (Tühista).


Vähendatud või suurendatud koopiad

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




- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
 - Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
-


Valimine ettemääratud koopiasuurustest

1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimise) > **...** (menüü) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
Või valige juhtpaneelil **...** (menüü) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

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


3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (Tühista).

Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimise) > **...** (menüü) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
Või valige juhtpaneelil **...** (menüü) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

2 Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.

3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

4 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (Tühista).




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

ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

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



- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.
- Parema pildikvaliteedi saavutamiseks valige juhtpaneelil  (copy) > ... (menüü) > Copy Feature > Original Type > Photo või ... (menüü) > Copy Feature > Original Type > Photo.

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Koopia**.
- 2 Asetage näidatud viisil originaali esikülg allpool skanneriklaasi esimese poole keskele. Seejärel sulgege skanneri kaas.



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

- 4 Vajutage  (Käivita).


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

- 5 Pöörake näidatud viisil originaal teistpidi ja asetage see skanneriklaasi esimese poole keskele. Seejärel sulgege skanneri kaas.



- 6 Vajutage  (Käivita).



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

Skaneerimine

Käesolev peatükk annab teavet skaneerimise üldiste valikute kohta.



- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist kõigi lahutusvõimete, eriti suurendatud lahutusvõime juures skannimine võimalik olla.
- Printeri tarkvara installimiseks peate te tarkvarapaketid HP veebilehelt alla laadima. HP täieliku

• Skaneerimise põhimeetod	95
• HP MFP Scan program skaneerimine	96
• Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	97
• Skaneerimine WIA-draiveriga	98
• WSD-le skaneerimine	99

printeriga seotud abi saamiseks külastage www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Skaneerimise põhimeetod



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

Saate enda masina abil originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu.

Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevat meetodeid:

- **HP MFP Scan:** Saate seda programmi kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks (vt „HP MFP Scan program skaneerimine” lk 96).
- **Scan to WSD:** Skannib originaalid ja salvestab skannitud andmed ühendatud arvutisse juhul, kui see arvuti toetab funktsiooni WSD (web service for device) (vt „WSD-le skaneerimine” lk 99).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogrammist” lk 97).
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 98).
- **HP Smart rakendus:** Saate seda rakendust kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks (vt „Rakenduse HP Smart abil skaneerimine” lk 72).

HP MFP Scan program skaneerimine

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



Klõpsake aknas nuppu **Help** ja seejärel klõpsake mis tahes suvandil, mille kohta teavet soovite.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 52).
- 2 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 56).
- 3 Laadige **HP MFP Scan** tarkvara alla HP veebilehelt (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 4 Lülitage seade sisse.
- 5 Pakkige **HP MFP Scan** pakett lahti, käivitage **setup.exening** käivitage **HP MFP Scan**.
- 6 Klõpsake avaekraanil suvandile **Advanced Scan**.
- 7 Valige skaneeringu tüüp või lemmik ning kohendage pilti.
- 8 Klõpsake nupul **Scan**, et lõplik kujutis skaneerida, või nupul **Prescan**, et näha veel ühte eelvaadet.
- 9 Skaneeritud pildi salvestamiseks vajutage nuppu **Save**.

Skaneerimine pilditötlusprogrammist

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

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 52).
- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Klõpsake **Fail** > **Impordi** ja valige skaneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimine WIA-draiveriga

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



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

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 52).
- 3 Klõpsake **Käivita** > **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** > **Seadmed ja printerid**.
- 4 Paremkõpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid** > **Alusta skannimist**.
- 5 Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.
- 6 Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
- 7 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

WSD-le skaneerimine

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



- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Funktsioonid mudelite lõikes“ lk 9).
- WSD-funktsioon töötab ainult WSD-ühilduvas arvutis, mis kasutab Windows Vista®-t või uuemat versiooni.
- Järgnevad paigaldusjuhised on toodud Windows 7-t kasutava arvuti põhjal.

WSD-printeridraiveri paigaldamine


- 1 Valige **Käivita > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Lisa printer**.
- 2 Klõpsake viisardis valikul **Lisa kohtvõrku, raadioühendust või Bluetooth'i kasutav printer**.
- 3 Valige printerite nimekirjast soovitud printer ja klõpsake suvandil **Järgmine**.



- WSD-printeri IP-aadressiks on `http://IP address/ws/` (näiteks: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Kui nimekirjas ei kuvata WSD-printerit, klõpsake suvandil **Soovitud printerit ei ole nimekirjas > Lisa printer, kasutades TCP/IP-aadressi või hostinime** ja valige suvand **Veebiteenuste seade** jaotisest **Seadme tüüp**. Sisestage printeri IP-aadress.

- 4 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

WSD-funktsiooni abil skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine“ lk 52).
- 3 Valige juhtpaneelilt  (Scan) > **Scan to WSD**.



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust. Või kontrollige, kas WSD-printeridraiver on korrektselt installitud.

- 4 Valige enda arvuti nimi nimekirjast **WSD PC List**.
- 5 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 6 Skaneerimine algab.

Faksimine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.



Toetatud valikulised seadmed ja funktsioonid võivad erineda sõltuvalt teie mudelist (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).

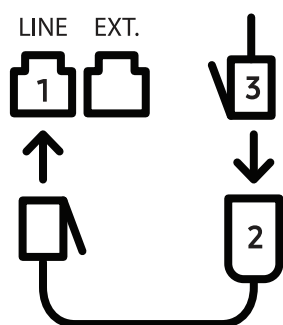
- Ettevalmistumine faksimiseks 102
- Faksi saatmine 103
- Faksi vastuvõtmine 109
- Faksi suunamine teise sihtkohta 113
- Dokumendi sätete kohandamine 115
- Faksi aadressiraamatu seadistamine 117

Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt „Tagantvaade” lk 24). Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.



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





1. Liiniport
 2. Mikrofilter
 3. DSL-modem/telefoniliin
(Vt „Tagantvaade” lk 24).
-


Faksi saatmine



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

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 52).
 - 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
 - 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 115).
 - 4 Sisestage sihtkoha faksi number (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 37).
 - 5 Vajutage juhtpaneelil  (**Käivita**). Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.
-



- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi HP LJ Network PC Fax (vt „Faksi saatmine oma arvutist” lk 103).
 - Faksimistöö katkestamiseks vajutage  (**Tühista**) enne, kui masin saatmist alustab.
 - Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.
-

Faksi saatmine oma arvutist



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).
-

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

Veenduge, et seade ja arvuti on sama võrguga ühendatud.

Faksi saatmine (Windows)

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **HP LJ Network PC Fax**. See programm installitakse, kui installite printeridraiveri.



Lisateabe saamiseks programmi **HP LJ Network PC Fax** kohta klõpsake **Abi**.

- 1 Avage saadetav dokument.
- 2 Valige **Prindi** menüüst **Fail**.
Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
- 3 Valige **HP Network PC Fax** aknast **Prindi**.
- 4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.
- 5 Sisestage vastuvõtja faksinumber ja seadistage vajaduse korral suvandid.
- 6 Klõpsake nupul **Send**.

Saadetud fakside loendi kontrollimine (Windows)

Te saate arvutist saadetud fakside loendit kontrollida.

Menüüs **Start** klõpsake **Programmid** või **Kõik programmid** > **HP** > **Fakside saatmise ajalugu**. Siis kuvatakse aken saadetud fakside loendiga.






Lisateavet fakside saatmise ajaloo (**Fax Transmission History**) kohta saate, kui klõpsate nuppu **Help** (?).

Faksi saatmine käsitsi

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



Kui valisite **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**, ei saa te selle funktsiooniga faksi saata (vt „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 113).



- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 52).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 115).
- 4 Vajutage juhtpaneelil  (On Hook Dial).
- 5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
- 6 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Käivita), kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

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



- Te ei saa saata fakse mitmesse sihtkohta, kui olete valinud suvandiks ülipeene eralduse.
- Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

-
- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 52).
 - 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
 - 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 115).
 - 4 Valige juhtpaneelil **...** (menüü) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
 - 5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu  (aadressiraamat).

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

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

7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK** ning seejärel korrake samme 5 ja 6.



Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

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

Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.


Automaatne kordusvalimine

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

Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, vajutage  (**Käivita**) nuppu, et kohe number uuesti valida.

Automaatse kordusvalimise katkestamiseks vajutage  (**Tühista**).


Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (Fax) > ... (menüü) > Fax Setup > Sending.

2 Valige soovitud sätted menüüs **Redial Times** või **Redial Term**.

3 Valige soovitud suvand.

Faksinumbri kordusvalimine

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (**Redial/Pause**).


2 Valige soovitud faksinumber.

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


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

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

Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi. Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Kui saate veateate, vajutage teate kustutamiseks  (**Tühista**) ja proovige faksi uuesti saata.




Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil  (faks) > ... (menüü) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm..**

Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures.



Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
- 4 Vajutage juhtpaneelil ... (menüü) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** aktiveerumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.



Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

8 Sisestage töö nimi ja aeg.



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

9 Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.

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



Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.


Vajutage juhtpaneelil **...** (menüü) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.

Reserveeritud faksitöö tühistamine

1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) > **...** (menüü) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.

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



3 Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.
Valitud faks kustutatakse mälust.

4 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).



Faksi vastuvõtmine

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

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (menüü) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

2 Valige soovitud suvand.

- **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
- **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate  (**On Hook Dial**) ja seejärel  (**Käivita**) nuppu.
- **Ans/Fax:** See suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitoni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.




Režiimi **Ans/Fax** kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

- **DRPD:** Saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis“ lk 110.





See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

3 Vajutage nuppu **OK**.

4 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades  (On Hook Dial) nupule ja seejärel  (Käivita), kui kuulete faksitooni.

Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui helistaja jätab teate, salvestab selle automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitooni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.



- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui masin on telefonirežiimis, ühendage automaatvastaja faksimasina küljest lahti või lülitage see välja. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

Fakside vastuvõtmine lisatelefoniga

Kui kasutate EXT pesaga ühendatud lisatelefoni, saate faksimasina juurde minemata võtta vastu faksi isikult, kellega lisatelefonil räägite.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve ***9***. Seade võtab faksi vastu.

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




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

Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

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



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) > ... (menüü) > Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring.
- 2 Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt.
- 3 Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.
Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **CompletedDRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **ErrorDRPD Ring**.
- 4 Kui ilmub DRPD, vajutage **OK** ja alustage uuesti sammust 2.



- Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
 - Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.
-


Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis




Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 9).

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



Turvalise vastuvõturežiimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades  (faks) > ... (menüü) > Fax Feature > Secure Receive.

Vastuvõetud fakside printimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) > ... (menüü) > Fax Feature > Secure Receive > Print.
- 2 Sisestage neljanumbiline parool ja vajutage nuppu **OK**.

3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

Fakside vastuvõtmine mällu

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



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


Faksi suunamine teise sihtkohta

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

Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta




Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisõoturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) > ... (menüü) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.




- Kui valisite **On**, ei saa te faksi käsitsi saata (vt „Faksi saatmine käsitsi” lk 104).
 - Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
-

- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).
Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Vastuvõetud faksi edastamine

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


- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) > ... (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** või **Forward to PC** > **On**.



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
 - Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward&Print**.
-

2 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.

3 Sisestage algusaeg ja lõppaeg ning vajutage **OK**.

4 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Dokumendi sätete kohandamine


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



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

Resolution


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

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



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

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




- 3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.



Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikeseadistuse muutmiseks (vt „Faksi” lk 126).

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (menüü) > Fax Feature > Darkness.
- 2 Valige soovitud tumeduse tase.
- 3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (Tühista).

Faksi aadressiraamatu seadistamine

See funktsioon toetab ainult faksiga mudelit. Saate luua kiirvalimisnumbri, milles asuvad programmi HP Embedded Web Server vahendusel tihedamini kasutatavad faksinumbrid, ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt sisestada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.





Aadressiraamatuga ei saa saata värvilisi fakse.

Kiirvalimisnumbri registreerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (aadressiraamat) > **New & Edit** > **Speed Dial**.
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.





Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Tagasi**).

- 3 Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Vajutage nuppu  (**Tühista**), et naasta valmisolekurežiimi.




Kiirvalimisnumbrite kasutamine

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








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




Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (aadressiraamat) > **New & Edit** > **Speed Dial**.
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Rühmavalimisnumbri registreerimine




- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (aadressiraamat) > **New & Edit** > **Group Dial**.
 - 2 Sisestage grupi kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.
-
-  Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Tagasi**).
-
- 3 Gruppi lisamiseks otsige kiirvalimise numbrit, sisestades selle nime paar esitähte.
 - 4 Valige soovitud nimi ning number ja vajutage nuppu **OK**.
 - 5 Valige **Yes**, kui ilmub teade **Add?**.
 - 6 Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.
 - 7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another No.?** ning vajutage **OK**.
 - 8 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Rühmavalimisnumbrite redigeerimine

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (aadressiraamat) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Sisestage lisamiseks uus kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, seejärel ilmub teade **Add?**.
Sisestage grupis hoitav kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.
- 4 Numbril lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Rohkemate numbrite lisamiseks või kustutamiseks korrake sammu 3.
- 6 Valige **No** teate **Another No.?** juures ja vajutage **OK**.
- 7 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).



Aadressiraamatust kirje otsimine

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

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (aadressiraamat) > **Search & Dial** > **Speed Dial** või **Group Dial**.
- 2 Sisestage **All** või **ID** ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nimele ja numbrile või klahvistiku nupule, millel on täht, mille järgi soovite otsida.
Näiteks kui soovite leida nime “MOBIIL,” vajutage nupule **6**, millele on märgitud “MNO.”
- 4 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Aadressiraamatu printimine

Te saate kontrollida enda aadressiraamatu  (aadressiraamat) sätteid, kui printite nimekirja.

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (aadressiraamat) > **Print**.
- 2 Vajutage nuppu **OK**.
Seade alustab printimist.

Kasulikud seadistusmenüüd

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

- Enne, kui hakkate peatükki lugema 122
- Kopeerimine 123
- Faksi 126
- Süsteemi seadistus 130
- Võrgu seadistamine 135

Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid kergesti mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhiline juhend (vt „Menüü ülevaade” lk 31). 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 25).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

Kopeerimine

Kopeerimise funktsioon





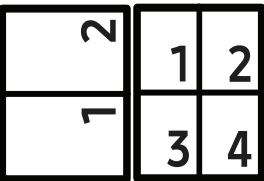
Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil kopeerimise režiimis **••• (menüü) > Copy Feature**.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Kui nupu **skaneerim** LED ei põle, on masin kopeerimise režiimis.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine).

Element	Kirjeldus
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 90).  Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 89)
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Original type” lk 89)
Collation	Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelist originaalist 2. koopiat, printitakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.
Layout	Seadistab küljenduse vormingut, näiteks normaalne, ID koopia või 2/4-üles.
Layout > 2-Up või Layout > 4-Up	Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele. 

Element	Kirjeldus
Layout > ID Copy	<p>prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.</p>
Adjust Bkgd.	<p>Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Ei kasutata seda funktsiooni. • Auto: Optimeerib tausta. • Enhance Lev.1~2: mida suurem on number, seda värvikam on taust. • Erase Lev.1~4: Mida suurem on number, seda heledam on taust.

Copy 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 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil kopeerimise režiimis **••• (menüü) > Copy Setup**.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Kui nupu **skaneerim** LED ei põle, on masin kopeerimise režiimis.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine).

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Change Default > Original Size	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumendi formaadi.
Change Default > Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiade arvu.
Change Default > Collation	Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalst 2. koopiat, printitakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument. <ul style="list-style-type: none">• On: väljatrükkid printitakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele. • Off: väljatrükkid printitakse virna eraldi lehtedena. 
Change Default > Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 90).  Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Change Default > Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 89)
Change Default > Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Original type” lk 89)

Faksi




Fax Feature



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 115).
Resolution	Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 115).
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 105).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Delay Send	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 107).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Send Forward	Edastab saadetud faksi teise sihtkohta. Vt „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 113.  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Rcv. Forward	Edastab vastuvõetud faksi teise sihtkohta. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma. Vt „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 113.


Element	Kirjeldus
Secure Receive	Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 111).
Cancel Job	Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 108).

Saatmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (Fax) > ... (menüü) > Fax Setup > Sending.


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

Vastuvõtmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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


Element	Kirjeldus
Receive Mode	Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise režiimi.
Ring To Answer	Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.
Stamp Rcv Name	Prindib automaatselt leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.
Rcv Start Code	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.
Auto Reduction	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
Discard Size	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
Junk Fax Setup	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaxi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
DRPD Mode	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 110).

Teine seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) > **••• (menüü)** > **Fax Setup**.

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

Süsteemi seadistus

Masina seadistus



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil ••• (menüü) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Element	Kirjeldus
Machine ID	Määrab masina ID, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserava.
Fax Number	Määrab faksi numbri, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserava.
Date & Time	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
Clock Mode	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.
Language	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
Default Mode	Määrab vaikeoleku.
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Wakeup Event	Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse. <ul style="list-style-type: none">• On: Masin ärkab energiasäästurežiimist järgnevatel juhtudel:<ul style="list-style-type: none">- Ükskõik millise nupu vajutamine- Paberisalve avamine või sulgemine- Paberi sisestamine dokumendisöötjasse• Off: Masin ärkab energiasäästurežiimist ainult kui vajutatakse nuppu juhtpaneelil.
System Timeout	Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätteid.
Job Timeout	Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe printimist printimistool, mis ei lõppe lehe printimise käsuga.
Altitude Adj.	Optimeerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.
Humidity	Optimeerib printimiskvaliteeti vastavalt õhuniiskusele.

Element	Kirjeldus
Auto Continue	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele. <ul style="list-style-type: none"> • Off: Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist. • After 0 Sec: Masin jätkab printimist ka vale paberi kasutamise korral. • After 30 Sec: Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veeteade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.
Paper Substit.	Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mittedobimist 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.
Toner Save	Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerkassetide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.

Paberi seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil ●●● (menüü) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Element	Kirjeldus
Paper Size	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
Paper Type	Valib igale salvele paberi tüübi.
Margin	Määrab dokumendipiirid.
Tray Confirm.	Aktiveerib salve kinnituse teate. Salve avades või sulgedes ilmub aken, mis palub teil paberi formaati ja tüüpi kinnitada. Kui see osutub häirivaks, saab seda teadet välja lülitada.



Sound/Volume



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
Key Sound	lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.
Speaker	<p>lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud Comm., on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.</p> <p> Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis On Hook Dial. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud.</p> <p>a. Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).</p> <p>b. Vajutage nuppu On Hook Dial. Kõlarist kostub valimistoon.</p> <p>c. Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud helitugevust.</p> <p>d. Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu On Hook Dial.</p>
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.

Report



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil **••• (menüü) > System Setup > Report.**

Element	Kirjeldus
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
Supplies Info.	Prinditakse tarvikute teabelehekülge.
Demo Page	Prindib demolehekülge, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad faksinumbrid.

Element	Kirjeldus
Fax Confirm.	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Scheduled Jobs	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toiminguga algusaja ja tüübiga.
Junk Fax	Prindib faksinumbreid, mis on määratud rämpsfaxinumbriteks.
Network Conf.	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi printitud lehtede koguhulka.

Maintenance



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil **••• (menüü) > System Setup > Maintenance.**

Element	Kirjeldus
CLR Empty Msg	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
Supplies Life	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 149.)
Image Mgr.	Võimaldab teil seadistada värvisätteid nagu kontrastsuse tase, värvi registreerimine, värvi tihedus jne. <ul style="list-style-type: none"> • Custom Color: seadistab kontrastsust ühe värvi kaupa. <ul style="list-style-type: none"> - Default: optimeerib värve automaatselt. - Print Density: võimaldab käsitsi seadistada iga kasseti värvi kontrastsust. Parima värvikvaliteedi saavutamiseks soovitame kasutada Default sätet.
Serial Number	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või HP veebilehel kasutajaks registreerudes.




Element	Kirjeldus
TonerLow Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 150).
ImgU.Low Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast pildindusseadmest.



Võrgu seadistamine



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 31).

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

Suvand	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokollid ja konfigureerib parameetreid.  Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 56).
Ethernet	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust ja aktiivset porti.
Wi-Fi	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.
Clear Settings	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)
Network Conf.	See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Protocol Mgr.	Saate aktiveerida või deaktiveerida järgnevad protokollid. <ul style="list-style-type: none">• HTTP: Saate määrata, kas kasutada teenust HP sisseehitatud veebiserver, või mitte.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse. <ul style="list-style-type: none">• WINS: Saate konfigureerida WINS-serverit. WINS (Windows Internet Name Service) on kasutusel Windowsi operatsioonisüsteemis.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.

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

Hooldus

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

• Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	138
• Pakutavad kulumaterjalid	139
• Kasutatavad varuosad	141
• Toonerikasseti hoiustamine	142
• Tooneri jaotumise ühtlustamine	144
• Toonerikasseti asendamine	145
• Pildindustrumli väljavahetamine	146
• Tooneri kogumise seadme vahetamine	148
• Tarvikute kasutusea järgimine	149
• Tooneri tühjenemise häire seadistamine	150
• Seadme puhastamine	151
• Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	155

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



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

HP poolt heakskiidetud tarvikute ja varuosade tellimiseks võtke ühendust kohaliku HP edasimüüjaga või jaemüüjaga, kelle käest oma seadme ostsite. Võite ka külastada lehte <https://store.hp.com/> ning valida oma riigi/regiooni, et leida kontaktteavet hoolduse kohta.

Pakutavad kulumaterjalid

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

Element	Toote nimi	Kasseti number	Toote number	Regioon ^a
Toonerikassett	HP 116A Original Laser toonerikassett	116A must	W2060A	Kasutamiseks ainult Põhja- ja Ladina-Ameerikas
		116A tsüaan	W2061A	
		116A kollane	W2062A	
		116A magenta	W2063A	
	HP 117A Original Laser toonerikassett	117A must	W2070A	Kasutamiseks ainult Euroopas, Venemaal, SRÜ-s, Lähis-Idas ja Aafrikas
		117A tsüaan	W2071A	
		117A kollane	W2072A	
		117A magenta	W2073A	
	HP 118A Original Laser toonerikassett	118A must	W2080A	Kasutamiseks ainult Hiinas
		118A tsüaan	W2081A	
		118A kollane	W2082A	
		118A magenta	W2083A	
HP 119A Original Laser toonerikassett	119A must	W2090A	Kasutamiseks ainult Aasia ja Vaikse Ookeani piirkonnas (v.a. Hiina)	
	119A tsüaan	W2091A		
	119A kollane	W2092A		
	119A magenta	W2093A		
Pildindustrumel	HP 120A Original Laser pildindustrumel	120A	W1120A	Kasutamiseks kõigis riikides välja arvatud Hiina
	HP 132A Original Laser pildindustrumel	132A	W1132A	Kasutamiseks ainult Hiinas
Tooneri kogumise seade	HP Laser tooneri kogumise seade		5KZ38A	Kasutamiseks kõigis riikides välja arvatud Hiina
			5LX86A	Kasutamiseks ainult Hiinas

a. 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.



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



HP ei soovita kasutada mitteoriginaalseid HP toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. HP ei saa garanteerida mitteoriginaalsete HP toonerikassettide kvaliteeti. HP mitteoriginaalsete toonerikassettide kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla

Kasutatavad varuosad

Hooldatavad osad tuleb kindla aja tagant välja vahetada, et hoida masinat parimas seisukorras ja vältida probleemi printimiskvaliteedi ja 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 programm „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. HP soovib kasutajatel järgida soovitusi, mis tagavad teie uue HP toonerikasseti optimaalse tööefektiivsuse, parima kvaliteedi ja pikima võimaliku kasutusea.

Hoiustage seda kasseti samas keskkonnas, kus te kasutate printerit. See peaks olema kontrollitud temperatuuri- ja niiskuse tingimustes. 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 alljärgnevaid 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:
 - kõrgemal temperatuuril kui 40 °C (104 °F).
 - õhuniiskuse tasemed alla 20% või üle 80%.
 - keskkonnas, kus on suured niiskuse ja temperatuuri kõikumised.
 - otsese päikese- või toa valguse käes.
 - tolmuses kohas.
 - autos pikemat aega.
 - keskkonnas, kus on korrosiivsed gaasid.
 - keskkonnas, kus on soolane õhk.

Käsitsemise juhised

- Ärge puudutage kassetis oleva fotojuhtiva 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

HP ei soovita ega kiida heaks HP-st erinevate tootjate valmistatud (sh üldkaubamärkide, kaupluste kaubamärkide, taastäidetud või taastatud) toonerikassettide kasutamist antud printeris.



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

Eeldatav kasseti kasutusiga

Eeldatav kasseti kasutusiga (toonerikasseti tulusus) sõltub tooneri hulgast, mida printimistöodeks 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 kassetti sagedamini vahetada.

Tooneri jaotumise ühtlustamine

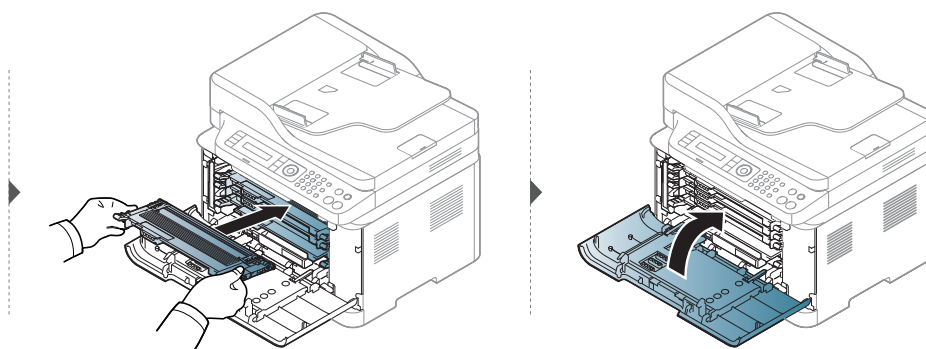
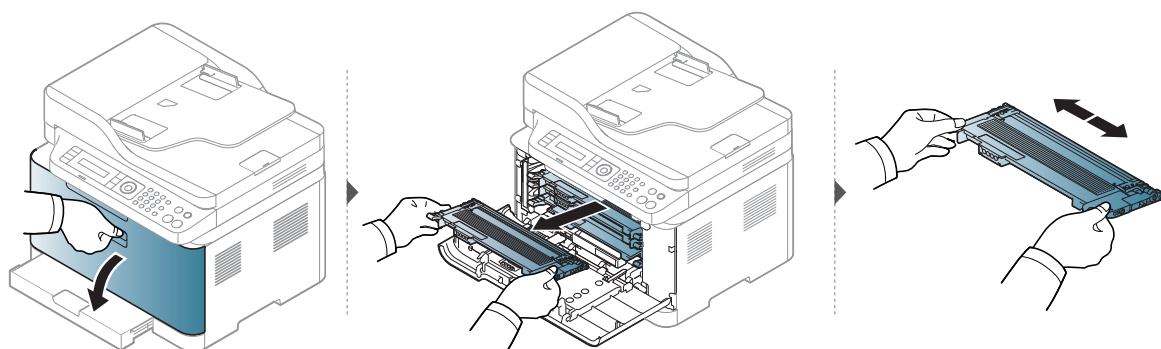
Printimiskvaliteeti saate ajutiselt parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist.



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



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



Toonerikasseti asendamine

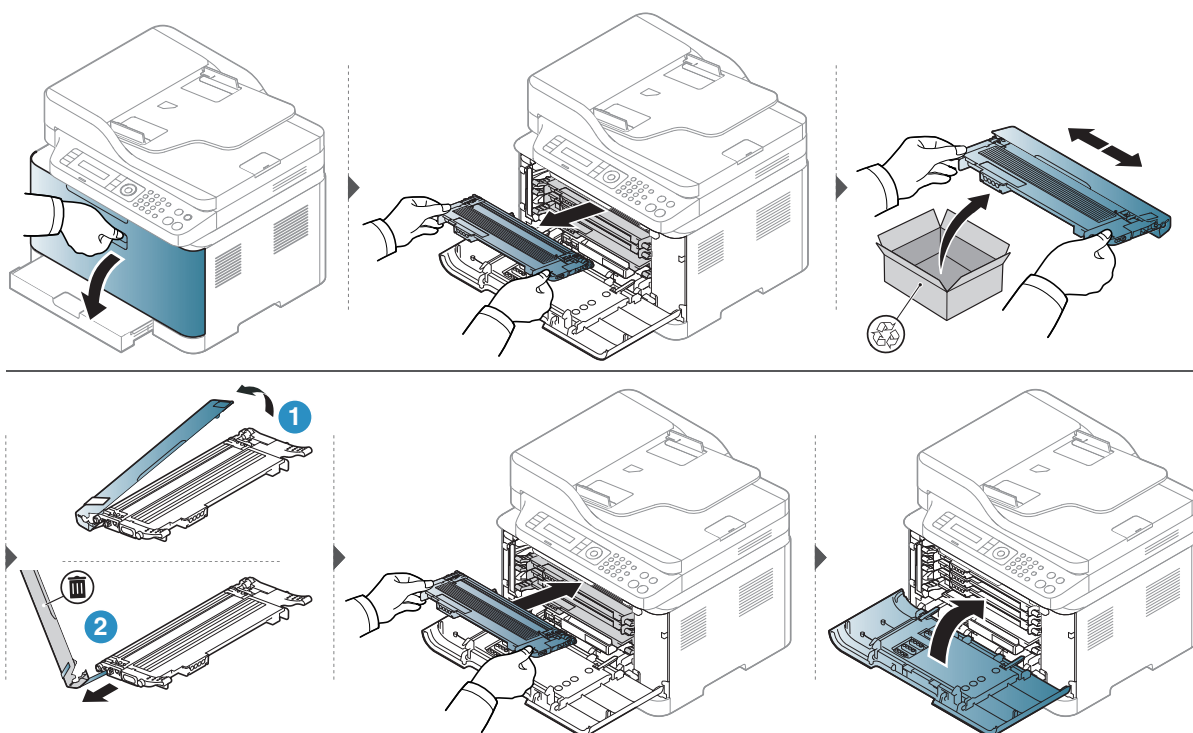
Toonerikasseti vahetamisel kontrollige, millist tüüpi toonerikassetti teie seade kasutab (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 139).



- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



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



Pildindustrumli väljavahetamine

Kui pildindustrumli kasutusiga on lõppenud, kuvatakse arvuti ekraanile aken Printimise seisund, mis näitab, et pildindustrummel tuleb välja vahetada. Vastasel juhul lõpetab seade printimise.



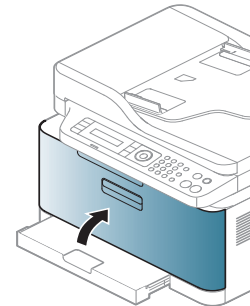
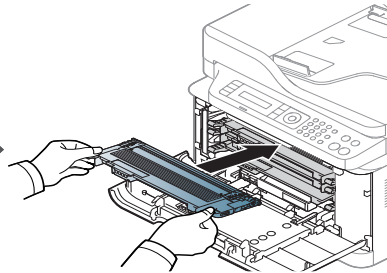
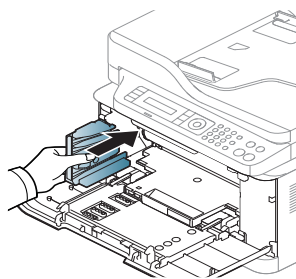
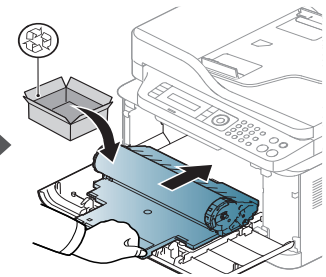
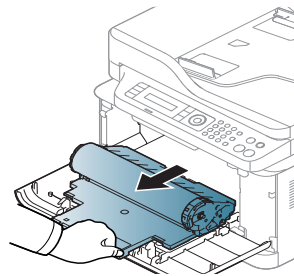
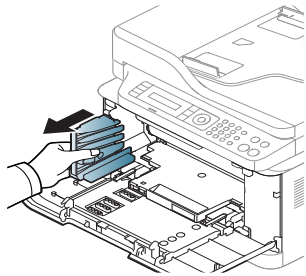
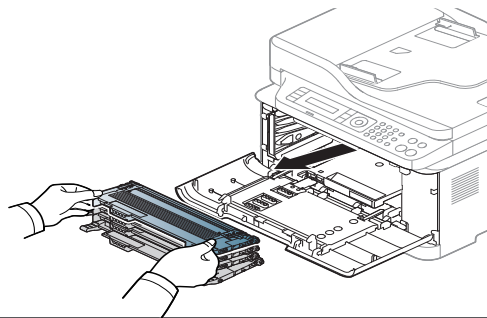
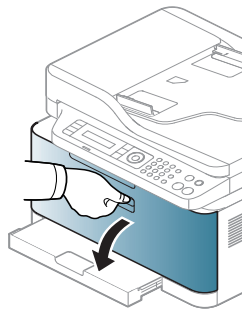
Kui pildindusseade on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise. Sellisel juhul saate peatada või jätkata printimist HP Embedded Web Server (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Kui lülitate selle suvandi välja ja jätkate printimist, võib see seadme süsteemi kahjustada.



Käesolevasse tootesse paigaldatud pildindustrumlit katab toote garantii. Asendus-pildindustrumlitel on paigaldamise päevast kehtima hakkav üheaastane piiratud garantii. Pildindustrumli paigaldamise kuupäev kuvatakse tarvikute teaberaportis. HP Premium Protection garantii kehtib ainult toote printimiskassetidele.



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



Tooneri kogumise seadme vahetamine

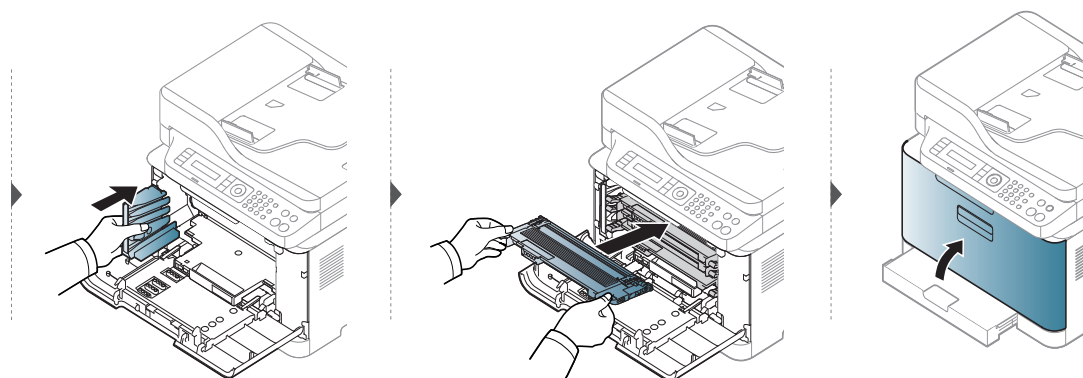
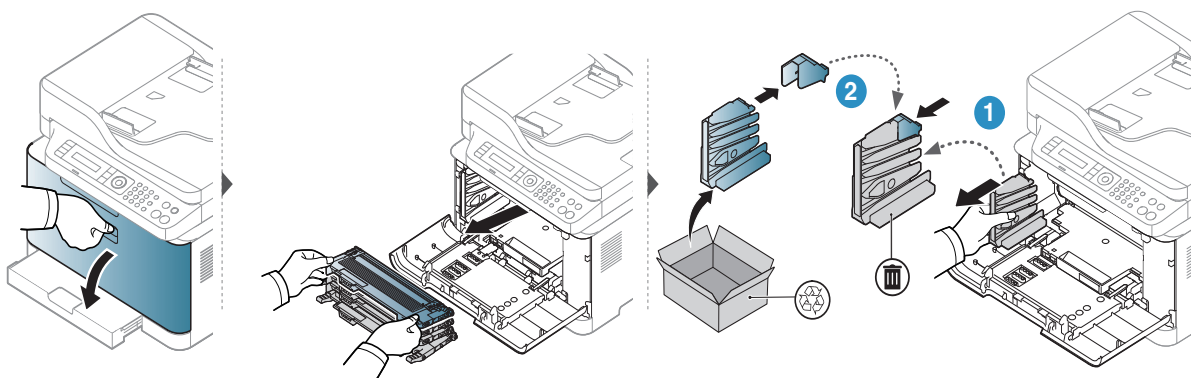
Kui tooneri kogumise seadme kasutusaeg on lõppenud, ilmub juhtpaneeli ekraanile tooneri kogumise seadmega seotud teade, mis annab märku sellest, et see tuleb välja vahetada. Kontrollige enda masinale sobivat tooneri kogumise seadet (vt „Pakutavad kulumaterjalid“ lk 139). Lisateavet tooneri kogumise seadme paigaldamise kohta leiate selle pakendiga kaasas olevast paigaldusjuhendist.



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



Ärge kallutage ega pöörake mahutit ümber.




Tarvikute kasutusea järgimine

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



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

- 1 Valige juhtpaneelil **•••(menüü) > System Setup > Maintenance > Supplies Life**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
 - **Total:** kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
 - **ADF Scan:** kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.
 - **Platen Scan:** kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
 - **Supplies Info.:** Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
- 3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Tooneri tühjenemise häire seadistamine

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



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 31).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

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

Seadme puhastamine

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



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

Väljastpoolt puhastamine

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

Sisemuse puhastamine

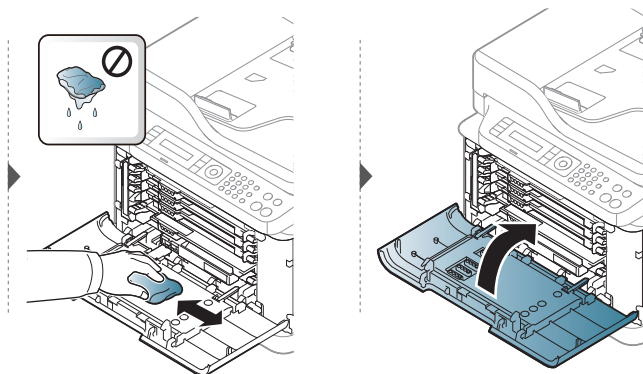
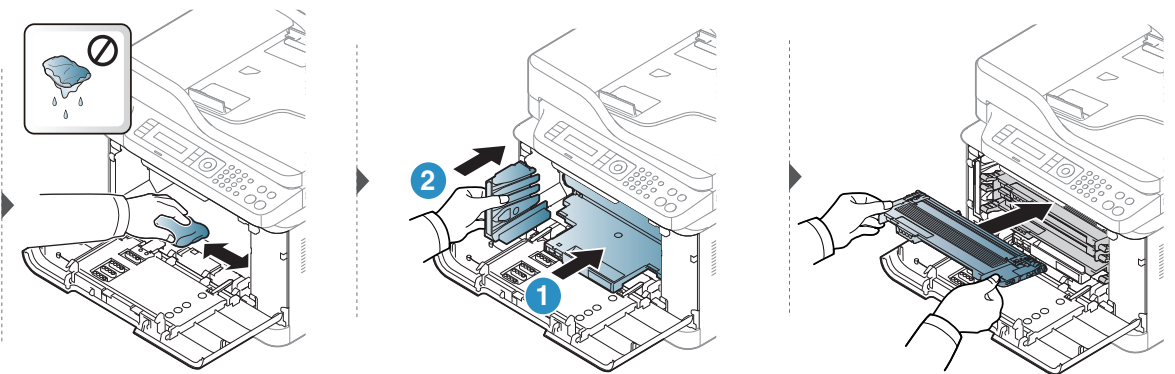
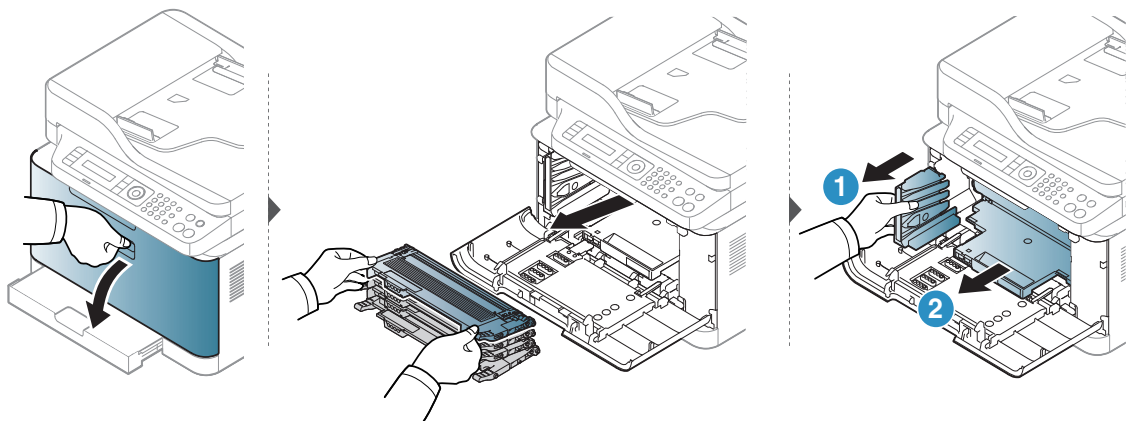
Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.



- Pildindustrumli kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage pildindustrumli rohelist pinda. Selle piirkonna puudutamise vältimiseks kasutage pildindustrumlil olevat käepidet.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel kuiva mitterebenevat lappi, et vältida ülekanderulli ja muude sisemiste komponentide kahjustamist. Ärge kasutage lahusteid, nagu bensiin või lahjendi. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadet kahjustada.



- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.



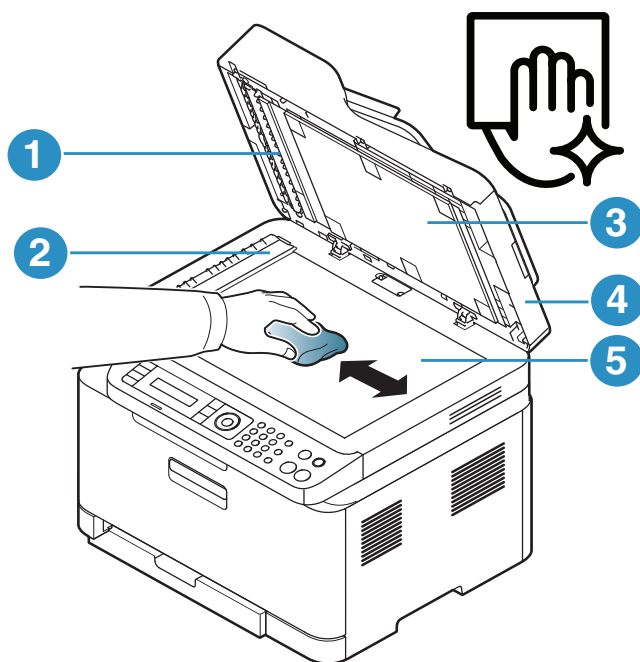
Skannimisseadme puhastamine

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



- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

- 1 Niisutage pehmet, ebamevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.
- 2 Tõstke ja avage skanneri kaas.
- 3 Pühkige skanneri pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



1. Valge riba
2. Dokumentisöötori klaas
3. Puhas leht
4. Skanneri kaas
5. Skaneerimisklaas

- 4 Sulgege skanneri kaas.

Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

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

Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.



See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge. Kui teie seadmel on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt kuvaekraanil kuvatavat teadet.

- Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 157
- Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 158
- Paberiummistuste kõrvaldamine 161
- LED-tulede kirjeldus 164
- Tarvikute info aruandes kuvatakse teade “Low Toner” või “Very Low Toner”**166**
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused 167
- Probleemid paberi söotmisel 174
- Toite ja kaabli ühenduse probleemid 175
- Muude probleemide lahendamine 176
- Traadita võrgu probleemide lahendamine 189

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

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

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 41).
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga erinevat tüüpi paberit.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 194).
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus või laines, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist. Pöörake paberipakk salves ümber.

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.



Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.

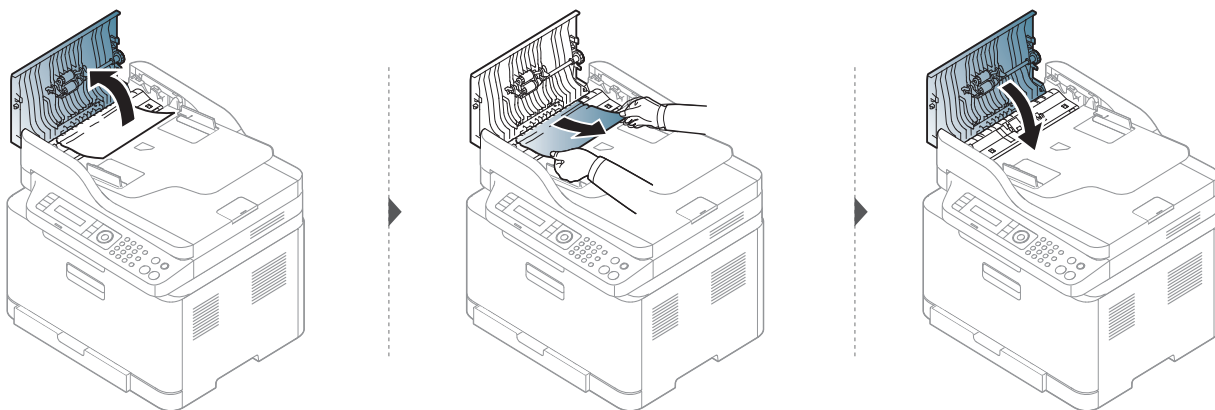


Dokumendummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

Originaalpaberi ummistus skanneri ees



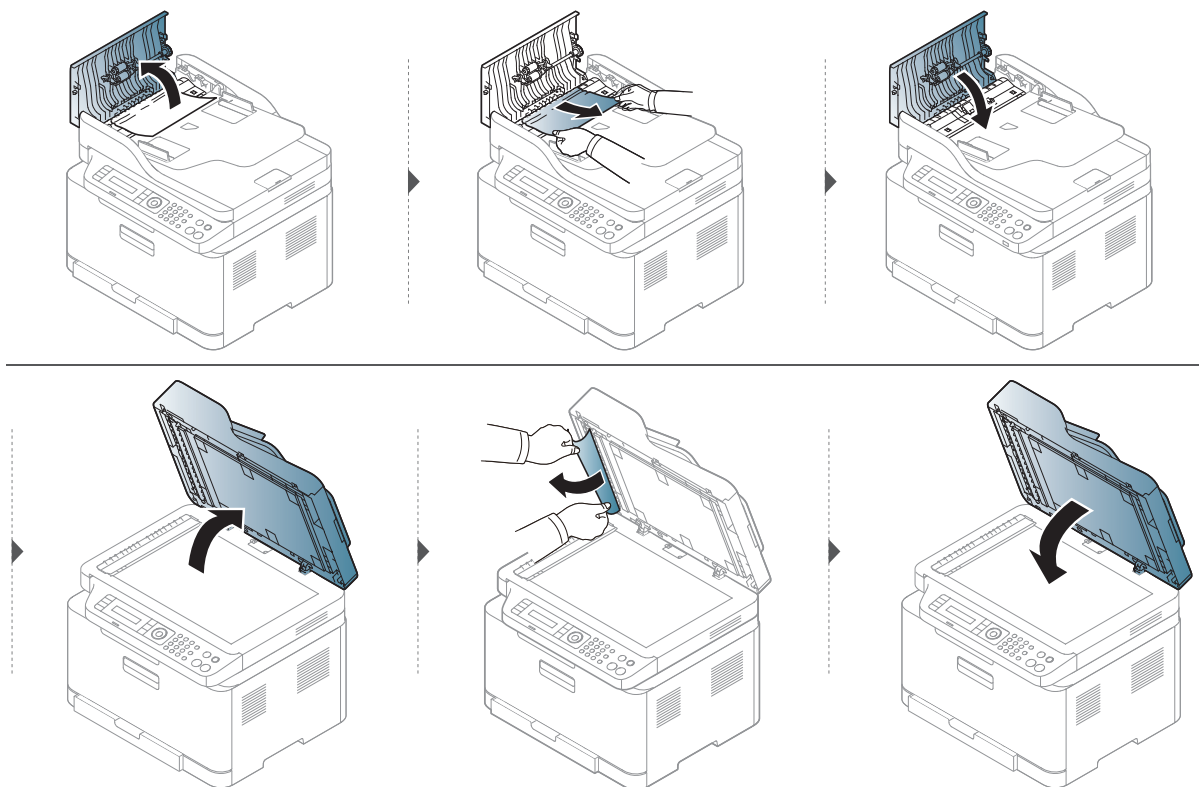
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).



Originaalpaberi ummistus skanneri sees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

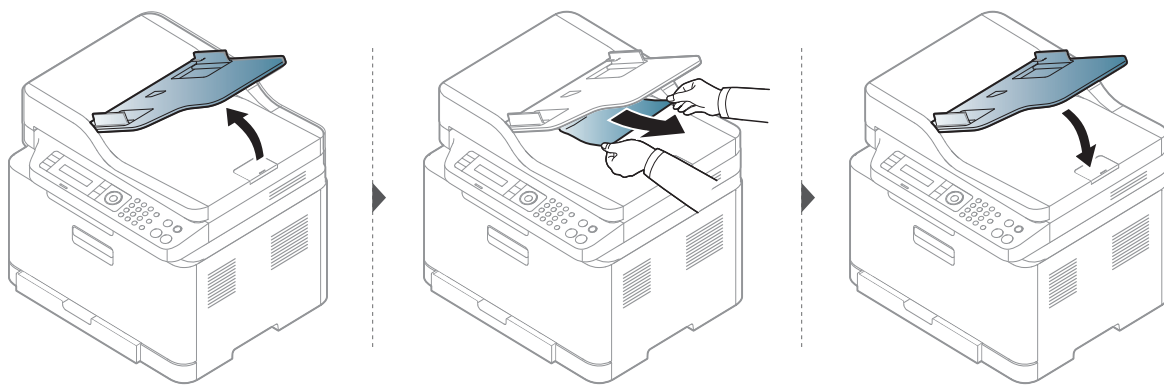


Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Eestvaade” lk 22).

- 1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
- 2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.



Paberiummistuste kõrvaldamine

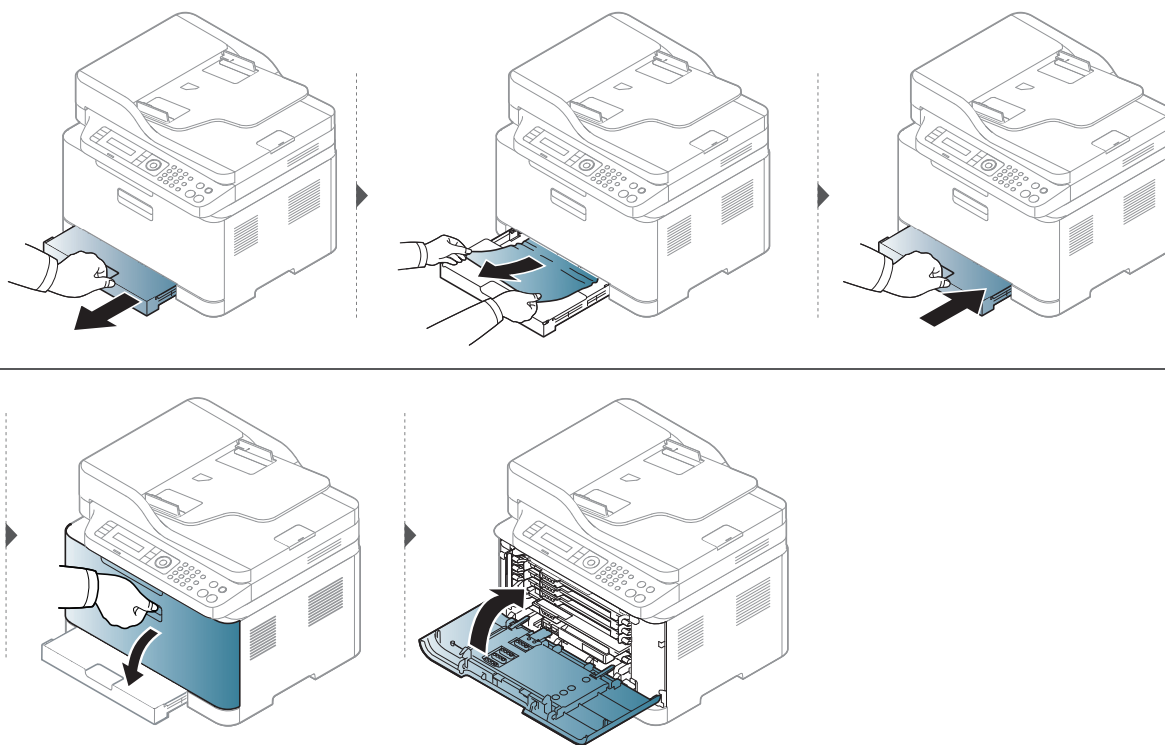


Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

Salves



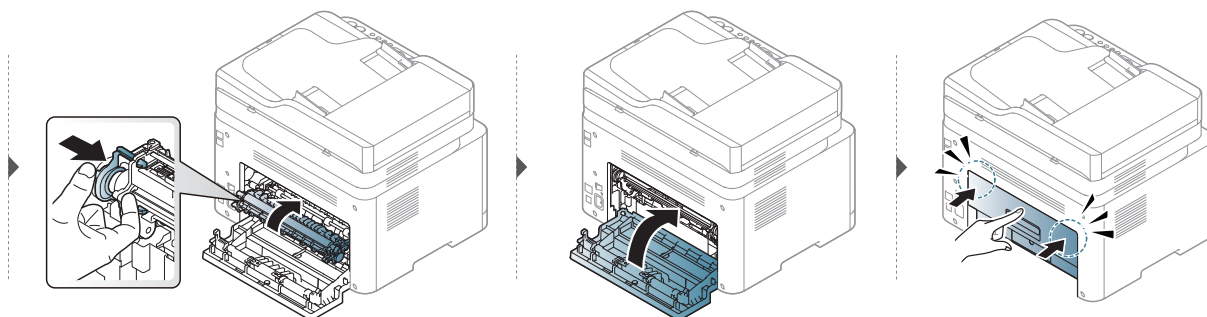
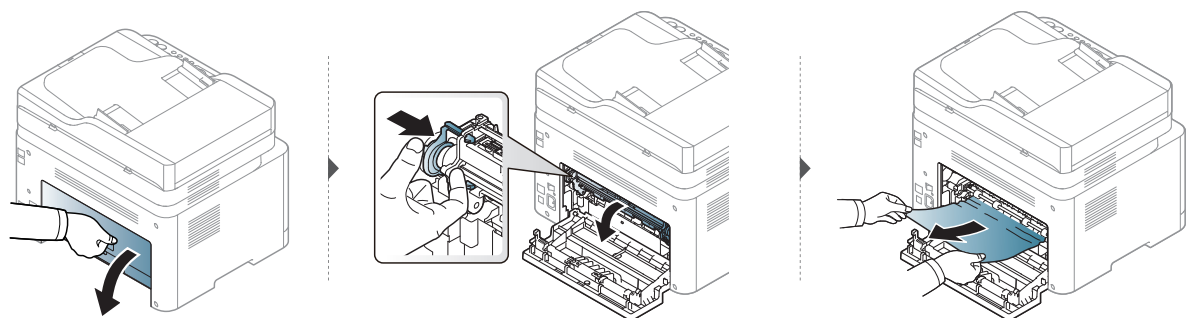
Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



Seadme sisemuses



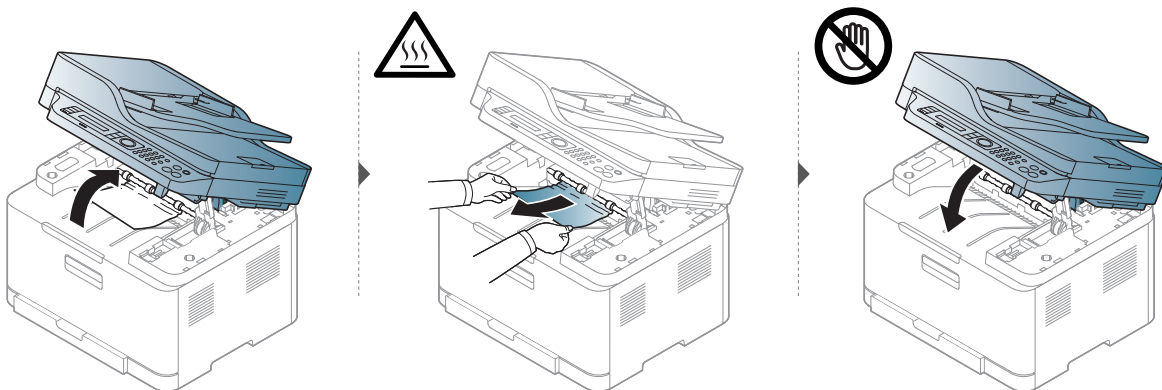
- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



Väljutusalas



- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



LED-tulede kirjeldus

LED-tulede värv annab teavet seadme käitumise kohta sel hetkel.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 167).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.



Seisund LED

LED	Seisund	Kirjeldus	
 (Seisund)	Väljas	Masin pole võrguga ühendatud.	
	Roheline	Sees	<ul style="list-style-type: none">• Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvaliteet.
		Vilkuv	Kui masin on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega, siis tagantvalgustus vilgub.
	Oranž	Sees	Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu.
		Vilkuv	<ul style="list-style-type: none">• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist.• Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti oodatav eluiga^a tooneris on lõppemas. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 144).^b• Kate on avatud. Sulgege kate.• Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit.• Seadmes on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 161).

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 oranž LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

b. Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).

Juhtmevaba LED / toite LED

Seisund		Kirjeldus	
 (juhtmevaba LED)	Sinine	Väljas	<ul style="list-style-type: none"> Juhtmevaba funktsioon ei ole aktiveeritud. Masin on puhkerežiimis.
		Sees	Seade on ühendatud juhtmevaba võrguga (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine“ lk 59).
		Vilkuv	<ul style="list-style-type: none"> Juhtmevaba funktsioon on aktiveeritud, kuid masin ei loo juhtmevaba võrguga ühendust. Seade loob ühendust juhtmevaba võrguga.
 (Toide)	Valge	Sees	Masin on valmisolekurežiimis.
		Vilkuv	Seade on energiasäästurežiimis.

Tarvikute info aruandes kuvatakse teade “Low Toner” või “Very Low Toner”

Low Toner: Printer viitab olukorrale, kus toonerikasseti tase on madal. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib erineda. Kaaluge asenduskasseti hankimist, et see paigaldada siis, kui printimise kvaliteet ei ole enam vastuvõetav. Kassetti ei ole vaja kohe vahetada.

Jätkake printimist sama kassetiga kuni tooneri jaotamine kassetis ei anna enam vastuvõetavat trükikvaliteeti. Tooneri jaotamiseks eemaldage toonerikassett printerist ja raputage kassetti õrnalt mööda horisontaaltelge edasi-tagasi. Graafiliste kujutiste puhul lugege kasseti vahetamise juhised. Sisestage toonerikassett uuesti printerisse ja sulgege kaas.

Very Low Toner: Printer viitab olukorrale, kus toonerikasseti tase on väga madal. Kasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib erineda. Kaaluge asenduskasseti hankimist, et see paigaldada siis, kui printimise kvaliteet ei ole enam vastuvõetav. Kassetti ei ole vaja kohe vahetada (välja arvatud juhul, kui printimise kvaliteet ei ole enam vastuvõetav).

Kui HP toonerikassett on jõudnud „**Low Toner**“ tasemeni HP Embedded Web Server (EWS) vaikeseadistuse korral, on selle kasseti HP Premium Protection garantii lõppenud.

Masinast tarvikute info aruande printimine

- 1 Valige juhtpaneelilt ●●●(menüü) > **System Setup** > **Report** > **Supplies Info..**
- 2 Vajutage **OK**
Seade alustab printimist.

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.




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

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Document jam. Remove jam	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus skanneri ees” lk 158).
Paper Jam inside machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 162).
Paper Jam in tray	Paber on paberisalves kinni jäänud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 161).
Paper Jam in exit area	Väljapääsu piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas” lk 159).
Paper Empty in tray	Salves pole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 42).

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Install Toner	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
Error: #C1-xx11 kasseti probl.	Tooneri kass. viga:	Toner cartridge is not installed. Paigaldage see.
Error: #C1-xx12 kasseti probl.	Tooneri kass. viga:	Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Incompatible[värv] toner	Tooner ei ühildu.	Paigaldage vastava tooneriga HP-originaalkassett. Toonerikassett ei ühildu. Vaadake kasutusjuhendit.
Low toner	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Kasseti oodatav eluiga ^a tooneris on lõppemas.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 144).

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Very Low tooner	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud ^a .	<ul style="list-style-type: none"> • Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite Stop, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite Continue, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida. • Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145). <p> HP ei soovita kasutada mitteoriginaalseid HP toonerikassette, mida on näiteks kas taastäidetud või taastatud. HP ei saa garanteerida mitteoriginaalsete HP toonerikassettide kvaliteeti. HP mitteoriginaalsete toonerikassettide kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla</p>
	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud. ^a Masin võib printimise lõpetada.	Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145).

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 139). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kasseti võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.

Pildindustrumliga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Prepare new Imaging unit	Pildindusseadme kasutusiga lõpeb peagi.	Valmistage vahetamiseks ette uus pildindusseade. (vt „Pildindustrumli väljavahetamine” lk 146)
Replace with new imaging unit	Pildindusseadme kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage pildindusseade uuega. (vt „Pildindustrumli väljavahetamine” lk 146)

Salvega seotud teated

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

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Fail connection to WPS	Seade ei suutnud WPS-i kaudu ühendust luua.	Kontrollige WPS-i seadeid (vt „WPS-i seadete kasutamine” lk 60).
Install wireless NIC	Võrguga on probleem.	Lülitage toitelüliti välja ja uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Network Problem: IP Conflict	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 56).
Not found Wireless network	Seade ei suuda traadita võrku leida.	Kontrollige traadita ruuteri või pääsupunkti olekut, sh selle konfiguratsiooni ja toiteühendusi, ning mis tahes seadmeid, mis võivad traadita sidet mõjutada. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
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	Seadme ühendumine juhtmevaba ligipääsupunkti või juhtmevaba ruuteriga ebaõnnestus.	Kontrollige ligipääsupunkti olekut, sealhulgas selle konfiguratsiooni ja toiteühendusi ning kõiki seadmeid mis võivad mõjutada juhtmevaba suhtlust. 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
Door Open Close it	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Door of scanner is open	Skanneri kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error: [vea number] Call for Service	Süsteemis on probleem.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error: [vea number] Door open/close	Pildindusseade ei ole korrektselt paigaldatud või ei ole kaas kindlalt kinni.	Taaspaigaldage pildindusseade ja veenduge, et see on õigel kohal. Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error: [vea number] Turn off then on	Masin ei ole juhitud.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
ID Control Fail Check CTD Sensor	CTD-anduris on probleem.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Output bin Full Remove paper	Väljastussalv on täis. Või ei ole andur suunatud allapoole.	Võtke paberid väljastussalvest välja, masin jätkab printimist. Või veenduge, et andur on suunatud allapoole. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Prepare Fuser Soon	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage kinnitusplokk uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Prepare new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Prepare new transfer roller	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new Fuser unit	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb.	Asendage kinnitusplokk uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new transfer roller	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace/Install Waste Toner Tank	Tooneri kogumise seadme kasutusiga on lõppenud ja printer lõpetab printimise, kuni sellesse paigaldatakse uus tooneri kogumise seade.	Asendage tooneri kogumise seade HP tooneri kogumise seadmega.
Scanner Locked	Skanner on lukustatud.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Scan Unit Open or Exit JAM	Skaneerimisseade ei ole kindlalt suletud või on paber skannerialale kinni jäänud.	<ul style="list-style-type: none"> • Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus skanneri ees” lk 158). • Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Transfer Belt Error	Ülekanderihma ei saa juhtida.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

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.• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.• Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.


Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.


Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.	<ol style="list-style-type: none">1. Ühendage masin esmalt elektritoitega.2. Kontrollige masina tagant USB- või võrgukaablit.3. Ühendage USB- või võrgukaabel masina tagant lahti ja seejärel ühendage see uuesti.

Muude probleemide lahendamine

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Toide) nupp, vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: <ul style="list-style-type: none">• Kate ei ole suletud. Sulgege kate.• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt osa „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 161).• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 42).• Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145).• Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145). Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 24).
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
	Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et printitöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.



Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest Prindieelistused , kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa prinditöö menetlemiseks.	Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.
	Väljastussalv on täis.	Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises Prindieelistused seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise Paper vahelehel ülemjaotuses Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 79).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
Pool lehekülge on tühi.	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77). Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 79).
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).

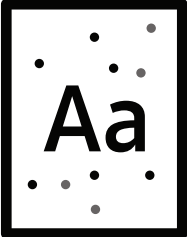
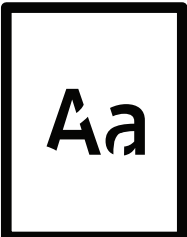
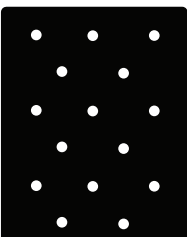
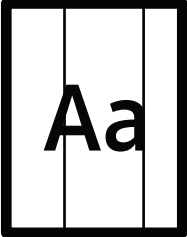
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistöid, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena proovige kasutada uut seadme kaablit.
	Valiti vale printeridraiver.	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid.	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid.	Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. <ul style="list-style-type: none"> • Vt osa „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 144. • Vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 145.
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontrollid või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobat'i toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik Prindi pildina .  PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.	Foto eraldusvõime on väga madal.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises Custom asukohaga Paper vahelehel menüüs Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).

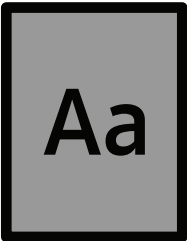
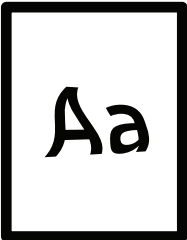
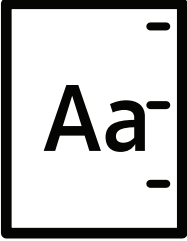
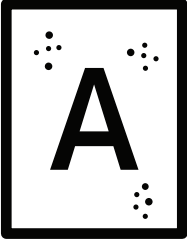
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused , klõpsake vahekaardil Paper ja valige tüübiks Heavy 90-120g (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).

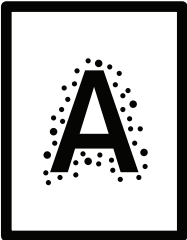
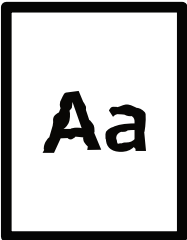
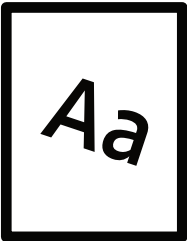
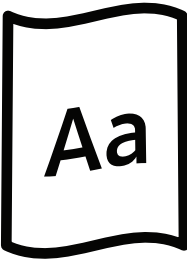
Prindikvaliteedi probleemid

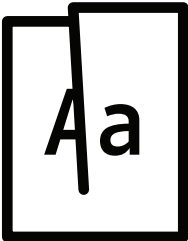
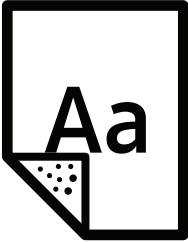

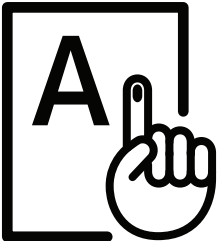
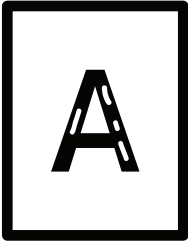
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

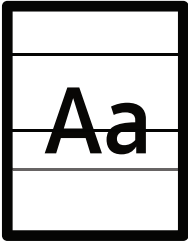
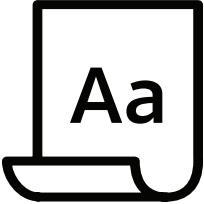
Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Hele või tuhmunud väljaprint</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööd või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145). Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööd või heledam ala ja masina toonerivarud on kindlasti piisavad, siis avage ja sulgege esikaant 3-4 korda (vt „Masina ülevaade” lk 21). Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit. Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 151). LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). 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 77).

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Tooneri plekid</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. • Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151).
<p>Vahelejäämised</p> 	<p>Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida. • Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit. • Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hüljavaks. Proovige teist liiki või marki paberit. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige tüübiks Heavy 90-120g (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Valged täpid</p> 	<p>Kui lehele ilmuvad valged täpid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Püstjooned</p> 	<p>Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seadmes oleva pildindusseadme pind (trumliososa) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. <p>Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Must või värviline taust</p> 	<p>Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasutage kergemat paberit. • Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada. • Eemaldage vana pildindusseade ja paigaldage uus. • Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 144).
<p>Tooneriga määrdumine</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhastage seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus.
<p>Korduvad püstdefektid</p> 	<p>Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pildindusseade võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. • Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist. • Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Hajusad taustadefektid</p> 	<p>Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust. • Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet (vt osa „Prindieelistuste avamine” lk 77). 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 toonerikasset, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 144).

Seisund	Soovitavad lahendused
<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 77). • 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.
<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>Kõverdamine 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.

Seisund	Soovitavad lahendused
<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 osa „Seadme puhastamine” lk 151).
<p>Ühevärvilised või mustad leheküljed</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pildindusseade ei ole korralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti. • Pildindusseade võib olla defektiga. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. • Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Lahtine tooner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhastage seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 145). <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.

Seisund	Soovitavad lahendused
Rõhttriibud 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laike:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pildindusseade võib olla mittekorralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti. • Pildindusseade võib olla defektiga. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
Kõverdumine 	<p>Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. • Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige tüübiks Light 60-69g (vt „Prindieelistuste avamine” lk 77).
<ul style="list-style-type: none"> • Mõnedele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis • Lahtine tooner • Ilmneb nõrka printimist või saastumist 	<p>Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt „Kõrguse seadistamine” lk 38).</p>

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	<p>Seadistage koopiate tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 89).</p>
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	<ul style="list-style-type: none"> • Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiate tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt. • Kopeerimise sätete alt tausta seadistamine eemaldab taustavärvi (vt „Adjust Bkgd.” lk 124). • Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 154).
Kopeeritud pilt on viltu.	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi. • Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 151).

Seisund	Soovitavad lahendused
Prinditakse tühje koopiaid.	<p>Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse.</p> <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	<ul style="list-style-type: none"> • Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga. • Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	<ul style="list-style-type: none"> • Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid. • Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed“ lk 194). • Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	<ul style="list-style-type: none"> • Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit. • Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti. • Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Skanner ei tööta.	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine“ lk 52). • Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet. • Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud. • Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel vahetage printerikaabel välja. • Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skaneerimise seadistusi kas programmis „HP MFP Scan“ või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skaneeritav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).

Seisund	Soovitavad lahendused
Seade skaneerib väga aeglaselt.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist. Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.
Arvuti ekraanile ilmub teade: <ul style="list-style-type: none"> Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi. Port on kasutuses teise programmi poolt. Port ei ole aktiivne. Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud. Vale käsitlemine. Skaneerimine ebaõnnestus. 	<ul style="list-style-type: none"> Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud. Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord. Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud. Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud. Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti. USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Seade, näidik või nupud ei tööta.	<ul style="list-style-type: none"> Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti. Veenduge, et pistikus on pinge. Veenduge, et masin on sisse lülitatud.
Valimistooni pole.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt „Tagantvaade” lk 24). Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke. Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud. Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Kasutatavad varuosad” lk 141).

Seisund	Soovitavad lahendused
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	<ul style="list-style-type: none"> Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 109). Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 194). Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.
Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.	<ul style="list-style-type: none"> Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega. Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid. Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid. Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 145).
Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
Teie saadetud originaalidel on jooned.	Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 154).
Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.	Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.
Fakse ei saa mällu salvestada.	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.

Seisund	Soovitatavad lahendused
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.
Masina teavet ei kuvata, kui klõpsate seadmel jaotises Seadmed ja printerid .	Kontrollige Printeri atribuudid . Klõpsake portide vahekaardil. (Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Paremkõpsake printeri ikoonil ja valige Printer properties) Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP, USB või WSD.



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

Traadita võrgu probleemide lahendamine

Kasutage probleemide lahendamiseks veaotsingu teavet.



Tegemaks kindlaks seda, kas Wi-Fi otseprintimine on teie printeris lubatud, printige printeri juhtpaneelilt konfiguratsiooniaruanne.

Juhtmevaba ühenduse kontrollnimekiri

- Kontrollige, et printer ja juhtmevaba ruuter oleksid sisse lülitatud ja neil oleks toide. Lisaks veenduge, et printeri juhtmevaba raadio oleks sisse lülitatud.
- Veenduge, et mestiident (SSID) on õige. Mestiidendi (SSID) kindlakstegemiseks printige konfiguratsiooniaruanne (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine“ lk 56).
- Turvaliste võrkude korral kontrollige, et turvateave oleks õige. Kui turvateave ei ole õige, käivitage juhtmevaba ühenduse seadistamine uuesti.
- Kui juhtmevaba võrk toimib korrektselt, püüdke pääseda teistesse võrgus olevatesse arvutitesse. Kui võrgul on juurdepääs internetile, püüdke juhtmevaba ühenduse kaudu internetiga ühendus luua.
- Kontrollige, et printeri krüpteerimismeetod (AES või TKIP) oleks sama, mis juhtmevaba pääsupunkti oma (WPA-turvalisust kasutavates võrkudes).
- Kontrollige, kas printer on juhtmevaba võrgu leviulatuses. Enamike võrkude korral peab printer olema 30 meetri (100 jala) kaugusel juhtmevabast pääsupunktist (juhtmevabast ruuterist).
- Veenduge, et takistused juhtmevaba signaali ei blokeeriks. Eemaldage pääsupunkti ja printeri vahelt kõik suuremad metallist objektid. Veenduge, et printeri ja juhtmevaba pääsupunkti vahel ei oleks metalli või betooni sisaldavad poste, seinu või toetavaid sambaid.
- Kontrollige, et printer oleks paigutatud eemale elektroonilistest seadmetest, mis võivad juhtmevaba signaali segada. Juhtmevaba signaali võivad segada paljud seadmed, sealhulgas mootorid, traadita telefonid, turvasüsteemi kaamerad, muud juhtmevabad võrgud ja mõned Bluetooth-seadmed. Kontrollige, kas printimise draiver on arvutisse paigaldatud.
- Kontrollige, et olete valinud printeri õige pordi.
- Kontrollige, et arvuti ja printer oleks ühendatud samasse juhtmevabasse võrku.
- OS X süsteemi korral kontrollige seda, kas juhtmevaba ruuter toetab programmi Bonjour.

Printer ei prindi pärast juhtmevaba ühenduse konfigureerimise lõppemist

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja printimiseks valmis.
2. Lülitage välja kõik oma arvutis olevad kolmandate osapoolte tule müürid.
3. Veenduge, et juhtmevaba võrk töötaks korralikult.
4. Veenduge, et teie arvuti töötaks korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.
5. Veenduge, et te saate mõnest võrgus olevast arvutist avada printeri HP sisseehitatud veebiserveri.

Printer ei prindi ja arvutisse on paigaldatud kolmanda osapoole tulemüür

1. Uuendage tulemüüri uusima tootjalt saada oleva uuendusega.
2. Kui printerit paigaldades või printida üritades küsivad programmid ligipääsu tulemüürile, veenduge, et te lubate programmide käivitamise.
3. Lülitage tulemüür ajutiselt välja ja seejärel paigaldage arvutisse juhtmevaba printer. Lubage tulemüür jälle siis, kui olete juhtmevaba paigaldamise lõpetanud.

Juhtmevaba ühendus ei tööta pärast juhtmevaba ruuteri või printeri liigutamist

1. Veenduge, et ruuter või printer oleks ühendatud sama võrguga, millega on ühendatud teie arvuti.
2. Printige konfiguratsiooniaruanne.
3. Võrrelge konfiguratsiooniaruandel olevat mestiidenti (SSID) arvutis oleva printeri konfigureerimise SSID-ga.
4. Kui mestiident (SSID) ei ole sama, ei ole seadmed samasse võrku ühendatud. Korrake printeri juhtmevaba ühenduse seadistamist.

Ei saa rohkemaid arvuteid juhtmevaba printeriga ühendada

1. Veenduge, et teised arvutid oleksid juhtmevaba ühenduse ulatuses ja et takistused signaali ei blokeeriks. Enamike võrkude korral on juhtmevaba ühenduse ulatus kuni 30 meetrit (100 jalga) juhtmevabast pääsupunktist.
2. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja printimiseks valmis.
3. Kontrollige seda, et Wi-Fi Direct'i ei kasutaks samal ajal üle 5 kasutaja.
4. Lülitage välja kõik oma arvutis olevad kolmandate osapoolte tulemüürid.
5. Veenduge, et juhtmevaba võrk töötaks korralikult.
6. Veenduge, et teie arvuti töötaks korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.

VPN-iga ühendades kaotab juhtmevaba printer ühenduse

- Tavaliselt ei saa te luua samal ajal ühendust VPN-i ja muude võrkudega.

Võrku ei ilmu juhtmevabade võrkude nimekirja

- Veenduge, et ruuter oleks sisse lülitatud ja et sel oleks toide.
- Võrk võib olla peidetud. Ent te saate peidetud võrguga siiski ühenduse luua.

Juhtmevaba võrk ei toimi

1. Kontrollimaks seda, kas võrk on ühenduse kaotanud, püüdke teisi seadmeid võrguga ühendada.
2. Kontrollige võrguühendust võrku ping-sonde saates.
 - a. Avage oma arvutis käsuviip.
 - Windowsi korral klõpsake **Start**, **Käivita**, trükkige käsk `cmd` ja vajutage klahvi **Enter**.
 - OS X korral avage **Rakendused**, seejärel **Utiliidid** ja **Terminal**.

- b. Trükkige käsk ping ja selle järele ruuter IP-aadress.
 - c. Kui aken kuvab edasi-tagasi teekonna aegu, siis võrk töötab.
3. Veenduge, et ruuter või printer oleks ühendatud sama võrguga, millega on ühendatud arvuti.
- a. Printige konfiguratsiooniaruanne (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 56).
 - b. Võrrelge konfiguratsiooniaruandel olevat mestiidenti (SSID) arvutis oleva printeri konfigureerimise SSID-ga.
 - c. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed samasse võrku ühendatud. Korrake printeri juhtmevaba ühenduse seadistamist.

Sooritage juhtmevaba võrgu diagnostiline test

Printeri juhtpaneelilt saate käivitada diagnostilise testi, mis pakub teile teavet juhtmevaba võrgu seadete kohta (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 56).

Lisa

See peatükk kirjeldab tooteandmeid

- Üldised tehnilised andmed 193
- Prindikandjate andmed 194
- Süsteemi nõuded 197

Üldised tehnilised andmed



Allpool toodud tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Teabe võimalike muudatuste jaoks vaadake www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Osad		Kirjeldus
Mõõtmed^a (Laius x Pikkus x Kõrgus)		<ul style="list-style-type: none">• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 406 × 363 × 288,7 mm (16 × 14,3 × 11,4 tolli)• HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 406 × 363 × 344,1 mm (16 × 14,3 × 13,6 tolli)
Kaal^a (Masin koos kulumaterjalidega)		<ul style="list-style-type: none">• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 12,94 kg (28,53 naela)• HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 14,08 kg (31,04 naela)
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 32 °C (50 kuni 89,6 °F)
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40°C (-4 kuni 104°F)
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust
Võimsusklass^b	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V

a.Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma teiste tarvikuteta.

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

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Plain	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 23 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide) • Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)	
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)	
	Oficio 216 x340 mm	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)	
	Oficio 8,5 x13	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)	
	B5(JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)	
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)	
	A5	149 x 210 mm (5,85 x 8,27 tolli)	
	A6	105 x 149 mm	
Raske 90-120 g	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	86 kuni 120 g/m ² (23 kuni 32 naela/köide) • 5 lehte
Kerge 60-69 g	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 60 g/m ² (16 naela/köide) • Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
Värviline, Eeltrükitud,	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide) • Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm

Tüüp	Formaat	Möödud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Ümbertöödeldud	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) • Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
Etiketid ^b	Vt tavalise paberi osa	Vt tavaline paber osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
X-Hvy	Letter, Legal, Oficio 216 x 340mm, Oficio 8,5 x 13, A4, B5 (JIS), Executive, A5, A5 LEF, 4x6	Vt tavaline paber osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
Bond	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 10 lehte
Läikiv 111-130 g	Letter, A4, 4x6	Vt tavaline paber osa	111 kuni 130 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lehte
Läikiv 131-175 g	Letter, A4, 4x6	Vt tavalise paberi osa	131 kuni 175 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lehte
Läikiv 176-220 g	Letter, A4, 4x6	Vt tavalise paberi osa	176 kuni 220 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lehte
HP matt 120 g	Letter, A4, 4x6	Vt tavalise paberi osa	120 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lehte
HP matt 150 g	Letter, A4, 4x6	Vt tavalise paberi osa	150 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lehte
HP matt 200 g	Letter, A4, 4x6	Vt tavalise paberi osa	200 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 1 lehte

Tüüp	Formaat	Möödud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Minimaalne formaat (kohandatud)		76 x 148,5 mm (3,0 x 5,85 tolli)	60 kuni 120 g/m ² (16 kuni 32 naela/köide)
Maksimaalne formaat (kohandatud)		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)	

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

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



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

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®



Printeri tarkvara värskendatakse aeg-ajalt seoses uue operatsioonisüsteemi väljatulemisega vms. Vajadusel saate HP kodulehelt kõige uuema versiooni alla laadida (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

32-bitine või 64-bitine Windows 7	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP printeripõhine prindidraiver.	
32-bitine või 64-bitine Windows 8	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP printeripõhine prindidraiver.	
32-bitine või 64-bitine Windows 8,1	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP V4 printeripõhine prindidraiver.	
32-bitine või 64-bitine Windows 10	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP V4 printeripõhine prindidraiver.	
64-bitine Windows Server 2008 R2	HP PCLm.S printeripõhine prindidraiver on printeri tugiteenuste veebilehel allalaadimiseks saadaval. Laadige draiver alla ja kasutage selle installimiseks tööriista Microsoft Add Printer (Microsofti printeri lisamine).	Microsoft peatas tavatõe pakkumise Windows Server 2008-le jaanuaris 2015. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Server 2008 operatsioonisüsteemi toetamist.
64-Bitine, SP1, Windows Server 2008 R2	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP printeripõhine prindidraiver.	
Windows Server 2012	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP printeripõhine prindidraiver.	
Windows Server 2012 R2	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP printeripõhine prindidraiver.	

64-bitine Windows Server 2016	Sellele operatsioonisüsteemile installitakse tarkvara paigaldamise käigus HP printeripõhine prindidraiver.	
-------------------------------	--	--

Mac OS

Apple'i AirPrint funktsiooni abil otseprintimine on toetatud iOS- ja Mac-arvutitest, millele on paigaldatud süsteem OS X 10.7 Lion (või uuem). Kasutage AirPrint funktsiooni, et saata printimine otse printerisse iPad, iPhone (3GS või uuem) või iPod Touch (kolmas põlvkond või uuem) seadmete rakendustest (Mail, Photos, Safari, iBooks, valitud kolmandate osapoolte rakendused)



- Traadiga võrgu või Wi-Fi-võrgu funktsionaalsuseta ainult USB-ga mudelid Mac OS-i ei toeta.
- AirPrint funktsiooni kasutamiseks peab printer olema Apple'i seadmega samasse võrku (alamvõrku) ühendatud.
- Enne AirPrint funktsiooni kasutamist USB-ühendusega kontrollige versiooni numbrit. AirPrint funktsiooni versioonid 1.3 ja enne seda USB-ühendusi ei toeta.

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.

Päsupunkt

Päsupunkt või traadita päsupunkt (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 skannisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipolelt 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 ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Dupleksseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

Maksimaalressurs

Maksimaalressurs 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 maksimaalressurs on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

ECM

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

Emuleerimine

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

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu 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 algupärasesse Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

FDI

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul 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 printiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti printiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

IPX/SPX

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

ISO

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

ITU-T

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

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

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

JPEG

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

LDAP

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

LED

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

MAC-aadress

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

MFP

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

MH

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

MMR

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

Modem

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

MR

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

NetWare

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

OPC

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

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

Originaalid

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

OSI

Avatud süsteemide 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. Ülevalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelülikiht ja füüsiline kiht.

PABX

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

PCL

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

PDF

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

PostScript

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

Printeridraiver

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

Prindikandja

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

PPM

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

Printfail

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavaisendi/-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

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

SSID

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

Alamvõrgumask

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

TCP/IP

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

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

Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljudes kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit võib kahjustada kuumutist tuleva soojuse ja surve kooslus, mis võib selle paberikiudude külge kinni sulatada.

TWAIN

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

UNC-tee

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

URL

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

USB

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

Vesimärk

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

WEP

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

WIA

Windows Imaging Architecture (Windowsi pildinduse arhitektuur, WIA) on pildinduse arhitektuur, mis võeti algselt kasutusele operatsioonisüsteemides Windows Me ja Windows XP hoolduspakett 3. Skaneerimise saab käivitada nendest operatsioonisüsteemidest, kasutades WIA-ühilduvat skannerit.

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

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

XPS

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on 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

aadressiraamat

grupi redigeerimine	119
grupi registreerimine	118
kasutamine	117
redigeerimine	118
registreerimine	117

aadressiraamatu seadistus	117
---------------------------	-----

aruanded

masina teave	123, 126, 127, 128, 130, 132, 133
--------------	-----------------------------------

D

draiveri installimine	29
-----------------------	----

E

easy document creator	96
eestvaade	22
eraldusvõime	
faksimine	115

F

faksi saatmine

faksi saatmine mitmesse sihtkohta	105
-----------------------------------	-----

faksimine

automaatne kordusvalimine	106
DRPDrežiimis vastuvõtt	110
eraldusvõime kohandamine	115
ettevalmistumine faksimiseks	102
faksi edastamise viivitus	107

faksi saatmine arvutist	103
fakside vastuvõtmine mällu	112
reserveeritud faksitöö tühistamine	108
saadetud faksi suunamine teise sihtkohta	113
tumeduse reguleerimine	115
vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta	113
vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis	110
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga	110
vastuvõtmine faksirežiimis	109, 110
vastuvõtmine telefonirežiimis	110
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	109
vastuvõtt turvalises režiimis	111
viimase numbri kordusvalimine	106
üldseaded	126

H

HP sisseehitatud veebiserver	67
üldine info	67

I

id koopia	91
installimine	
HP Smart rakendus	70

J

juhtmevaba

USBkaabel	63
-----------	----

juhtmevaba võrk

võrgukaabel	64
-------------	----

juhtpaneel 25

K

kokkulepe 13

kopeerimine

koopiate vähendamine või suurendamine 90

tavaline kopeerimine 88

üldseaded 123

kulumaterjalid

eeldatav toonerikasseti kasutusiga 143

pakutavad kulumaterjalid 139

tarvikute kasutusea järgimine 149

tellimine 139

L

LCDEkraan

masina seisundi vaatamine 123, 125, 126, 132

Linux

draiveri installimine 29

laadimine

erikandja 46

paber salves1 42

lemmiksätted printimiseks 78

M

Mac

draiveri installimine 29

masina paigutamine

kõrguse seadistamine 38

masina puhastamine 151

masina seadistus

masina olek 123, 125, 126, 132

masina teave 123, 125, 126, 132

menüü ülevaade 31

mitmeotstarbeline salv

erikandjate kasutamine 46

N

nupud

id koopia 26

Kontrast 26

numbrisõrmistik 27

skaneerimine 25

wps 26

O

ohutusalane

teave 14

ohutusalased

sümbolid 14

olek 25, 26

oleku LEDi kirjeldus 164

omadused 8

masina omadused 121

prindikandjate omadus 194

originaalide laadimine 52

originaalide tüübi ettevalmistamine 51

P

Printeri seisund 85

prindikandjad

eeltrükitud paber 49

erikandja 46

etiketid 47

juhised 39

paberi tüübi määramine 49

paberiformaadi määramine 49

väljastustugi 194

XHvy 121163	48	puhul	99
printeris seisund		Skaneerimine WIAraiveriga	98
üldine info	85	spikri kasutamine	79
printimine		sõnastik	199
dokumendi printimine		sümboli sisestamine	37
Windows	75		
HP Smart rakendus	70		
printeris erifunktsioonid	80	T	
tarvikute teave	166		
printimise funktsioon	80	tagantvaade	24
probleem		tarvikud	
operatsioonisüsteemi probleemid	187	toonerikasseti vahetamine	145
probleemid		tarvikute teave	166
kopeerimisprobleemid	184	teave	
prindikvaliteedi probleemid	179	HP Smart rakendus	70
printimisprobleemid	176	tehnilised andmed	193
probleemid faksimisel	186	prindikandjad	194
probleemid paberi söötmisel	174	toonerikassett	
skaneerimisprobleemid	185	eeldatav kasutusiga	143
toite probleemid	175	hoiustamine	142
puhastamine		kasseti vahetamine	145
seestpoolt	152	käsitsemise juhised	142
skanneriplokk	154	tooneri ühtlustamine	144
väljastpoolt	151	tõrkeotsing	
		juhtmevaba	189
S			
Skaneerimine		U	
MFP Scani abil skaneerimine	96	ummistus	
Smart app	70	nõuanded paberiummistuste vältimiseks	157
Smart rakendus	70	originaaldokumendi kõrvaldamine	158, 161
salv			
laiuse ja pikkuse muutmine	41	V	
paberiformaadi ja tüübi määramine	49	vaikesätted	
salve suuruse muutmine	41	salve sätted	49
skaneerimine		varuosad	141
põhiteave	95	veateade	167
Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	97		
Skaneerimine võrguühendusega seadme			

vesimärk

kustutamine	83
loomine	82
redigeerimine	82

võrk

draiveri installimine	
Windows	58
IPv6 konfigureerimine	56
juhtmega võrgu seadistus	56
juhtmevaba võrgu seadistamine	59
üldseaded	135
väljastustugi	51

W

Windows

draiveri installimine	29
draiveri installimine võrguühendusega	58
süsteemi nõuded	197
tavalised Windowsi probleemid	187

Ü

üldikoonid	13
üldsätted	130
ülekatte printimine	
kustutamine	84
loomine	83
printimine	84