



# Color LaserJet Pro MFP M477

## Kasutusjuhend



M477fnw  
M477fdn  
M477fdw



[www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP)





HP Color LaserJet Pro MFP M477

Kasutusjuhend

## **Autoriõigus ja litsents**

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Paljundamine, kohandamine või tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

Siin sisalduvat teavet võib ette teatamata muuta.

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on esitatud nende toodete ja teenustega kaasasolevates garantiikirjades. Mitte midagi siin ei tohiks tõlgendada lisagarantiina. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade või puuduste eest.

**Edition 2, 3/2019**

## **Kaubamärkide nimetused**

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® on ettevõttele Adobe Systems Incorporated kuuluvad kaubamärgid.

Apple ja Apple'i logo on ettevõtte Apple Computer, Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides/regioonides. iPod on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärk. iPod on mõeldud vaid juriidiliseks või õigusi omava üksuse volitusega kopeerimiseks. Ärge varastage muusikat.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP ja Windows Vista® on Microsoft Corporation'i USA-s registreeritud kaubamärgid.

UNIX® on ettevõtte The Open Group registreeritud kaubamärk.

# Sisukord

<b>1 Toote ülevaade .....</b>	<b>1</b>
Toote vaated .....	2
Printeri eestvaade .....	2
Printeri tagantvaade .....	3
Juhtpaneeli vaade .....	4
Avakuva paigutus .....	4
Puutekraaniga juhtpaneel kasutamine .....	5
Toote andmed .....	7
Tehnilised andmed .....	7
Toetatud operatsioonisüsteemid .....	8
Mobiilsed printimislahendused .....	10
Printeri mõõtmed .....	11
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus .....	12
Töökeskkonna vahemik .....	13
Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine .....	14
<b>2 Paberisalved .....</b>	<b>15</b>
Paberi 1. salve laadimine (mitmeotstarbeline salv) .....	16
Sissejuhatus .....	16
Paberi 1. salve laadimine (mitmeotstarbeline salv) .....	16
Paberi paigutus 1. salves .....	17
Paberi laadimine 2. salve .....	19
Sissejuhatus .....	19
Paberi laadimine 2. salve .....	19
Paberi paigutus 2. salves .....	21
Ümbrikute laadimine ja printimine .....	23
Sissejuhatus .....	23
Ümbrikute printimine .....	23
Ümbriku paigutus .....	24

<b>3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad .....</b>	<b>25</b>
Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine .....	26
Tellimine .....	26
Tarvikud ja lisaseadmed .....	26
Kliendi parandatavad osad .....	26
Toonerikassettide vahetamine .....	28
Sissejuhatus .....	28
Toonerikassettide eemaldamine ja vahetamine .....	29
<b>4 Printimine .....</b>	<b>35</b>
Prinditööd (Windows) .....	36
Printimine (Windows) .....	36
Automaatne kahepoolne printimine (Windows) .....	38
Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows) .....	38
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows) .....	39
Paberi tüübi valimine (Windows) .....	39
Täiendavad printimisülesanded .....	39
Prinditööd (OS X) .....	41
Printimine (OS X) .....	41
Automaatselt mõlemale poolele printimine (OS X) .....	41
Käsitsi mõlemale poolele printimine (OS X) .....	41
Mitme lehekülje ühele lehele printimine (OS X) .....	42
Paberi tüübi valimine (OS X) .....	42
Täiendavad printimisülesanded .....	42
Talletage prinditöid tootes, et töid hiljem või privaatselt printida .....	44
Sissejuhatus .....	44
Enne alustamist .....	44
Printeri seadistamine tööde salvestamiseks .....	44
Esimene samm: Paigaldage USB-välkmälu. ....	44
Teine samm: printeridraiveri värskendamine .....	45
Looge talletatud töö (Windows) .....	46
Printige talletatud töö .....	47
Kustutage talletatud töö .....	47
Mobiilne printimine .....	49
Sissejuhatus .....	49
Wi-Fi Direct ja NFC-printimine (ainult juhtmevabad mudelid) .....	49
Wi-Fi Directi lubamine või keelamine .....	49
Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine .....	50
HP ePrint e-posti kaudu .....	50
HP ePrint tarkvara .....	51
AirPrint .....	51

Androidi sisseehitatud printimine .....	52
Töö otseprintimine USB-liidesega .....	53
Sissejuhatus .....	53
Esimene samm: USB-mäluseadmel olevate failide avamine printeris .....	53
Teine samm: dokumentide printimine USB-välkmälust .....	53
Esimene valik: dokumentide printimine .....	53
Teine valik: fotode printimine .....	54
<b>5 Kopeerimine .....</b>	<b>55</b>
Koopia tegemine .....	56
Kahepoolne kopeerimine (dupleksprintimine) .....	57
Automaatne kahepoolne kopeerimine .....	57
Käsitsi mõlemale poole kopeerimine .....	57
Täiendavad kopeerimistööd .....	58
<b>6 Skannimine .....</b>	<b>59</b>
Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows) .....	60
Skannimine tarkvara HP Scan abil (OS X) .....	61
USB-välkmälule skannimine .....	62
Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine .....	63
Sissejuhatus .....	63
Enne alustamist .....	63
Esimene meetod: võrgukausta skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows) .....	63
Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows) .....	65
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine .....	65
Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine .....	65
Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul .....	66
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine .....	67
Esimene meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebilehitsejaga .....	67
Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga .....	67
Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine .....	67
Skannimine võrgukausta .....	69
E-kirja manusesse skannimise seadistamine .....	70
Sissejuhatus .....	70
Enne alustamist .....	70
Esimene meetod: e-kirja manusesse skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows) .....	70
Teine meetod: e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows) .....	72

Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine .....	72
Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine .....	72
Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse .....	74
Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine .....	74
E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul .....	75
Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine .....	75
Esimene meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebilehitsejaga .....	75
Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga .....	75
Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine .....	76
Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse .....	77
Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine .....	77
Skaneerimine meilisõnumisse .....	79
Täiendavad skannimistööd .....	80

## 7 Faks ..... 81

Fakside saatmise ja vastuvõtmise seadistamine .....	82
Enne alustamist .....	82
1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp .....	82
2. samm: Faksi seadistamine .....	83
Telefoni eriliin .....	83
Jagatud kõne-/faksiliin .....	84
Jagatud kõne-/faksiliin koos automaatvastajaga .....	85
3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine .....	86
HP Fax Setup Wizard (HP faksiseadistusviisard) .....	87
Printeri juhtpaneel .....	87
HP sisseehitatud veebiserver (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolbox (Windows) .....	87
4. samm: Faksitesti tegemine .....	88
Saatke faks .....	89
Faksimine lameskannerilt .....	89
Faksimine dokumendisõoturist .....	90
Kiirvalimiste ja rühmvalimiskirjete kasutamine .....	90
Faksi saatmine tarkvarast .....	91
Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist .....	91

## 8 Toote haldamine ..... 93

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine .....	94
Ühenduse tüübi muutmine (Windows) .....	95



Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolboxiga (Windows) .....	96
Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks .....	99
HP Utility avamine .....	99
HP Utility funktsioonid .....	99
IP võrgusätete konfigureerimine .....	101
Sissejuhatus .....	101
Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine .....	101
Võrguseadete vaatamine või muutmine .....	101
Printeri võrgunime muutmine .....	101
IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu .....	102
Liini kiiruse ja dupleksi seaded .....	102
Toote turbefunktsioonid .....	104
Sissejuhatus .....	104
Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades sisseehitatud veebiserverit. ....	104
Energiasäästu seaded .....	105
Sissejuhatus .....	105
Printimine režiimil EconoMode .....	105
Seade Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitumise aeg) seadistamine .....	105
Aja Shut Down After (Väljalülitumise aeg), mille möödumisel langeb printeri toitevõimsus alla 1 W, seadistamine .....	106
Seade Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) määramine .....	106
HP Web Jetadmin .....	107
Püsivara värskendamine .....	108
Esimene meetod: Uuendage püsivara juhtpaneeli kasutades .....	108
Teine meetod: Uuendage püsivara, kasutades püsivara uuendamise utiliiti .....	108
<b>9 Probleemide lahendamine .....</b>	<b>111</b>
Klienditugi .....	112
Juhtpaneeli spikrisüsteem .....	113
Tehase vaikeseadete taastamine .....	114
Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low” (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low” (Kassett peaaegu tühi) .....	115
Muutke väärtuse „Very Low” (Väga madal) seadeid .....	115
Faksimisfunktsiooniga printerid .....	115
Tarvikute tellimine .....	116
Toode ei võta paberit sisse või söötab valesti .....	117
Sissejuhatus .....	117
Printer ei võta paberit sisse .....	117
Printer võtab korraka sisse mitu paberilehte .....	119
Dokumentisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraka mitu lehte .....	122

Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine .....	123
Paberiummistuste kõrvaldamine .....	125
Sissejuhatus .....	125
Sagedased või korduvad paberiummistused? .....	125
Paberiummistuse asukoht .....	126
Paberiummistuste kõrvaldamine dokumendisööturist .....	126
Paberiummistuste kõrvaldamine 1. salvest .....	129
Paberiummistuste kõrvaldamine 2. salvest .....	131
Paberiummistuste kõrvaldamine tagaluugi ja kuumuti piirkonnast .....	133
Paberiummistuste kõrvaldamine väljastussalvest .....	134
Dupleksseadme ummistuste eemaldamine (ainult dupleksseadmega mudelid) .....	135
Prindikvaliteedi parandamine .....	137
Sissejuhatus .....	137
Teisest tarkvaraprogrammist printimine .....	137
Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet .....	137
Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows) .....	137
Paberi tüübi seade kontrollimine (OS X) .....	138
Toonerikasseti oleku kontrollimine .....	138
Toote puhastamine .....	139
Puhastuslehe printimine .....	139
Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke .....	139
Vaadake toonerikassett üle .....	139
Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine .....	140
Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine .....	140
Teine samm: Keskkonna kontrollimine .....	140
Kolmas samm: individuaalse salve joonduse seadistamine .....	140
Värvisätete reguleerimine (Windows) .....	141
Printeri kalibreerimine värvide ühtlustamiseks .....	142
Režiimi EconoMode sätete kontrollimine .....	142
Proovige erinevat prindidraiverit .....	143
Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine .....	144
Sissejuhatus .....	144
Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke .....	144
Joonte või triipude eemaldamine dokumendisööturit kasutades .....	145
Paberi seadete kontrollimine .....	145
Kujutise reguleerimissätete kontrollimine .....	145
Teksti või piltide jaoks optimeerimine .....	146
Skanneri eraldusvõime ja värviseadete vaatamine arvutist .....	146
Eraldusvõime ja värvijuhised .....	146
Värv .....	147
Servast servani kopeerimine .....	147

Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine .....	147
Faksimise pildikvaliteedi parandamine .....	149
Sissejuhatus .....	149
Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke .....	149
Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine .....	149
Veaparanduse seadete kontrollimine .....	150
Leheküljele sobitamise seade kontrollimine .....	150
Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine .....	150
Teisele faksimasinale saatmine .....	152
Saatja faksimasiina kontrollimine .....	152
Traadiga võrgu probleemide lahendamine .....	153
Sissejuhatus .....	153
Kehv füüsiline ühendus .....	153
Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi .....	153
Arvuti ei saa printeriga ühendust .....	153
Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid .....	154
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega .....	154
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud .....	154
Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed .....	154
Traadita võrgu probleemide lahendamine .....	155
Sissejuhatus .....	155
Traadita ühenduvuse kontroll-loend .....	155
Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida .....	156
Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür .....	156
Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist .....	156
Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada .....	156
Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga .....	157
Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis .....	157
Traadita võrk ei tööta .....	157
Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine .....	157
Häirete vähendamine traadita võrgus .....	157
Faksiprobleemide lahendamine .....	159
Sissejuhatus .....	159
Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend .....	159
Üldiste faksiprobleemide lahendamine .....	160
Faksid liiguvad aeglaselt .....	160
Faksi kvaliteet on kehv .....	161
Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele. ....	162

Tähestikuline register .....	163
------------------------------	-----



---

# 1 Toote ülevaade

- [Toote vaated](#)
- [Toote andmed](#)
- [Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine](#)

## Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

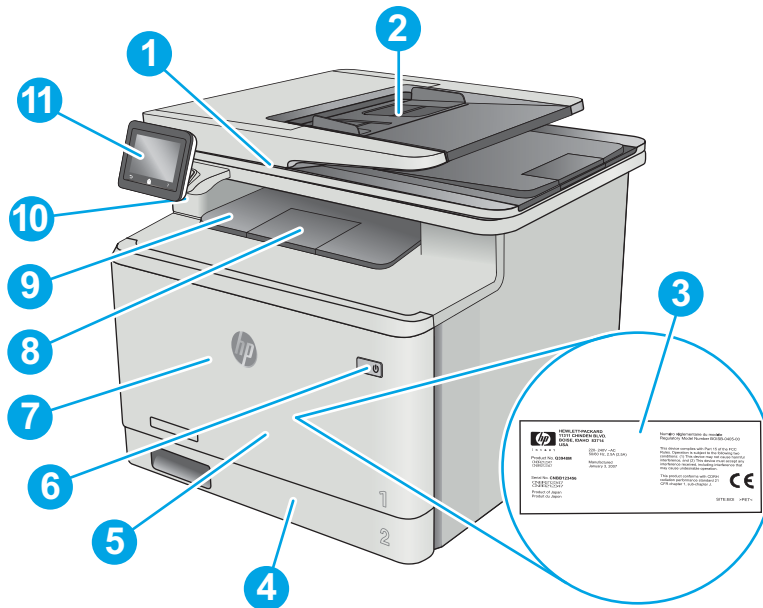
HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# Toote vaated

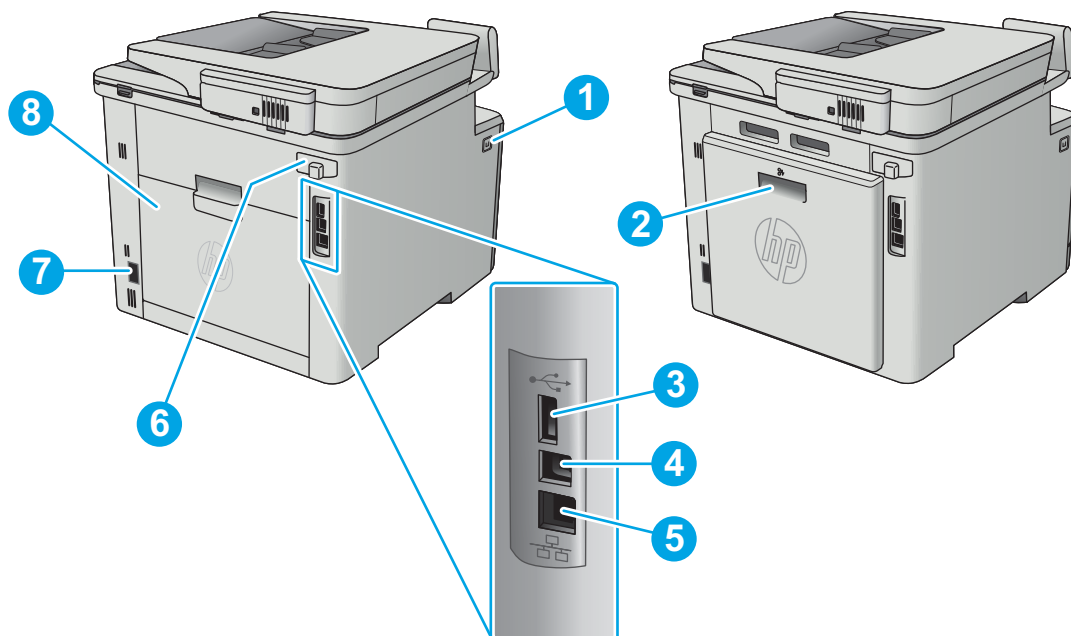
- [Printeri eestvaade](#)
- [Printeri tagantvaade](#)
- [Juhtpaneeli vaade](#)

## Printeri eestvaade



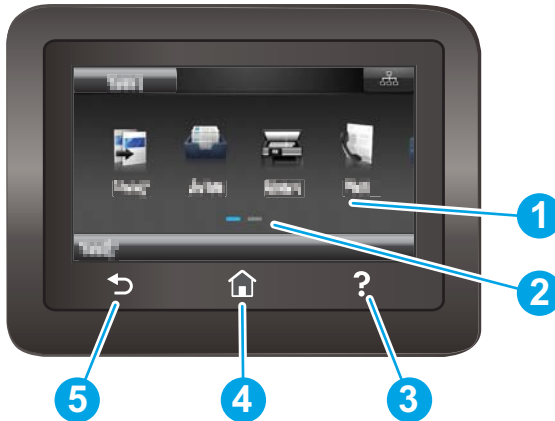
1	Skanner
2	Dokumendisöötur
3	Regulatiivse teabe silt (esikaane siseküljel)
4	2. salv
5	1. salv
6	Sisse-/väljalülitusnupp
7	Esiluuk (juurdepääs toonerikassetile)
8	Väljundsalve pikendi
9	Väljastussalv
10	Vahetu USB-port (ilma arvutita printimiseks ja skannimiseks)
11	Puuetundlik juhtpaneel (lihtsamaks vaatamiseks üles kallutatav)

## Printeri tagantvaade




1	Esiluugi avamisnupp
2	Duplekseade (ainult fdn- ja fdw-mudelid)
3	USB-port töö talletamiseks
4	USB-port arvutiga otseühenduse loomiseks
5	Etherneti port
6	Faksipordid
7	Toitepistik
8	Tagaluuk (ainult frw-mudel) (annab ligipääsu ummistuste kõrvaldamiseks)

## Juhtpaneeli vaade



1	Puutekraan	Annab juurdepääsu menüüdele, spikri animatsioonidele ja printeri teabele.
2	Kodulehe ekraanitähis	Kuva annab märku, millist avakuva juhtpaneelil praegu esitatakse.
3	Spikrinupp	Annab juurdepääsu juhtpaneeli spikrisüsteemile.
4	Kodulekraani nupp	Annab juurdepääsu kodulekraanile
5	Tagasi-nupp	Naaseb eelmisele ekraanile

 **MÄRKUS.** Kui juhtpaneelil ei ole standardset nuppu **Cancel** (Tühista), kuvatakse mitmete printeri toimingute ajal puutekraanil nuppu **Cancel** (Tühista). See võimaldab kasutajal tühistada toimingut enne, kui printer toimingut lõpetab.

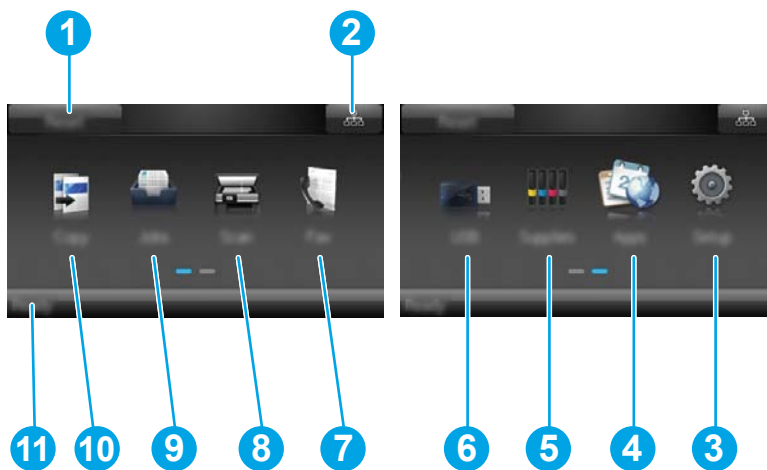
## Avakuva paigutus










Avakuval saab vaadata printeri funktsioone ja printeri praegust olekut.

Saate mis tahes ajal avakuvale tagasi minna, puudutades printeri juhtpaneelil avakuva nuppu.

 **MÄRKUS.** Avakuval esitatavad funktsioonid võivad printeri konfiguratsioonist olenevalt erineda.

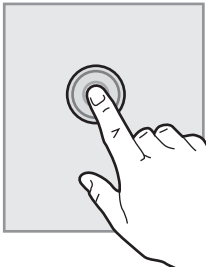

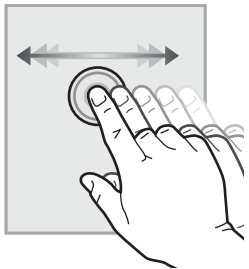

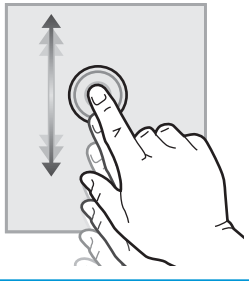





1	Lähtestamise nupp	Puudutage seda nuppu, et ajutised tööseaded printeri vaikeseadetele lähtestada.
2	Ühendusteabe nupp	Puudutage seda nuppu, et avada menüü <a href="#">Connection Information</a> (Ühendusteave), mis annab teavet võrgu kohta. Nupp kuvatakse kas fiksvõrgu ikoonina  või traadita võrgu ikoonina  olenevalt võrgu tüübist, millesse printer on ühendatud.
3	Seadistamisnupp 	Puudutage seda nuppu, et avada menüü <a href="#">Setup</a> (Seadistus).
4	Rakenduste  nupp	Puudutage seda nuppu menüü <a href="#">Apps</a> (Rakendused) avamiseks, et printida otse valitud veebirakendustest.
5	Tarvikute  nupp	Puudutage seda nuppu, et näha teavet tarvikute oleku kohta.
6	USB  nupp	Puudutage seda nuppu <a href="#">USB-välkmälu</a> menüü avamiseks.
7	Faksimisnupp 	Puudutage seda nuppu, et avada faksimisfunktsioonid.
8	Skannimisnupp 	Puudutage seda nuppu, et avada skannimisfunktsioonid. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Skannimine USB-draivile</a></li> <li>• <a href="#">Skannimine võrgukausta</a></li> <li>• <a href="#">Skannimine e-posti</a></li> </ul>
9	Tööde  nupp	Puudutage seda nuppu, et avada salvestatud tööde funktsioon.
10	Kopeerimisnupp 	Puudutage seda nuppu, et avada kopeerimisfunktsioon.
11	Printeri olek	Kuvaala annab teavet printeri üldise oleku kohta

## Puutekraaniga juhtpaneel kasutamine

Printeri puutekraani juhtpaneeli kasutamiseks toimige järgmiselt.

Tegevus	Kirjeldus	Näide
<p data-bbox="239 210 367 252"><b>Puudutamine</b></p> 	<p data-bbox="526 210 1005 336">Puudutage elementi ekraanil, et valida vastav element või avada vastav menüü. Läbi menüüde kerimisel puudutage kerimise lõpetamiseks korraks ekraani.</p>	<p data-bbox="1005 210 1450 294">Puudutage <a href="#">seadistusnappu</a> , et avada menüü <a href="#">Setup</a> (Seadistus).</p>
<p data-bbox="239 577 335 619"><b>Sirvimine</b></p> 	<p data-bbox="526 577 1005 651">Puudutage ekraani ja seejärel liigutage kuva küljele libistamiseks sõrme horisontaalselt.</p>	<p data-bbox="1005 577 1450 630">Nipsake avakuval, et <a href="#">seadistusnapp</a>  kuvada.</p>
<p data-bbox="239 934 335 976"><b>Kerimine</b></p> 	<p data-bbox="526 934 1005 1018">Puudutage ekraani ja seejärel liigutage sõrme vertikaalselt sõrme ekraanilt tõstmata.</p>	<p data-bbox="1005 934 1450 987">Kerige läbi menüü <a href="#">Setup</a> (Seadistus).</p>

## Toote andmed

 **NB!** Avaldamise ajal on õiged järgmised andmed, mis võivad siiski muutuda. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

- [Tehnilised andmed](#)
- [Toetatud operatsioonisüsteemid](#)
- [Mobiilsed printimislahendused](#)
- [Printeri mõõtmed](#)
- [Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus](#)
- [Töökeskkonna vahemik](#)

## Tehnilised andmed

Mudeli nimi		M477fnw	M477fdn	M477fdw
Tootenumbr		CF377A	CF378A	CF379A
Pabrikäsitus	50-leheline mitmeotstarbeline salv (1. salv)	✓	✓	✓
	2. salv (250-leheline)	✓	✓	✓
	Automaatne dupleksprintimine	Ei ole saadaval	✓	✓
Ühenduvus	10/100/1000 Ethernet LAN ühendus IPv4-ga ja IPv6-ga	✓	✓	✓
	Kiire USB 2.0	✓	✓	✓
	Printiserver juhtmevaba ühenduse jaoks	✓	Ei ole saadaval	✓
	Töötlemise USB-port	✓	✓	✓
	HP lähiväljaside (NFC) ja Wi-Fi Directi funktsioon mobiilseadmest printimiseks	Ei ole saadaval	Ei ole saadaval	✓
Juhtpaneeli kuva ja sisestus	Puutekraaniga juhtpaneel	✓	✓	✓
Printimine	Prindib 27 lehte minutis (lk/min) A4-formaadis paberile ja 28 lk/min Letter-formaadis paberile	✓	✓	✓
	USB-lt printimine (arvuti ei ole vajalik)	✓	✓	✓
	Töö salvestamine / PIN-koodiga kaitstud printimine	✓	✓	✓
	(Eeldab vähemalt 16 GB USB-välkmälu kasutamist.)			
Faks		✓	✓	✓

Mudeli nimi		M477fnw	M477fdn	M477fdw
Tootenumbr		CF377A	CF378A	CF379A
Kopeerimine ja skannimine	Kopeerimine kiirusega 19 lk/min	✓	✓	✓
	Skannib 26 lk/min			
<b>MÄRKUS.</b> Kopeerimis- ja skannimiskiirus võivad muutuda. Kõige ajakohasema teabe leiate aadressilt <a href="http://www.hp.com/support/colorljM477MFP">www.hp.com/support/colorljM477MFP</a> .				
	50-leheline dokumendisöötur	✓	✓	✓
	E-posti skannimise, USB-le skannimise ja võrgukausta skannimise suvandid	✓	✓	✓

## Toetatud operatsioonisüsteemid

Järgmine teave kehtib printeripõhistele prindidraiveritele Windows PCL 6 ja OS X.

**Windows:** HP tarkvara installeerija installib tarkvara täisinstalleerija kasutamisel Windowsi operatsioonisüsteemist olenevalt kas HP PCL.6, HP PCL-6 või HP PCL 6 draiveri koos valikulise tarkvaraga. Lisateavet leiate tarkvara installimisjuhendist.


**Maci arvutid ja OS X:** printer toetab Maci arvuteid ja Apple'i mobiilseadmeid. OS X prindidraiverit ja -utiliiti saab alla laadida aadressilt hp.com, samuti on neid võimalik saada Apple'i tarkvarauuenduse kaudu. Komplekti kuuluv CD ei sisalda HP installitarkvara OS X jaoks. OS X installitarkvara allalaadimiseks järgige alltoodud samme.


1. Külastage veebilehte [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).
2. Valige **Support Options** (Tugiteenuse valikud), seejärel **Download Options** (Allalaadimise valikud) ning siis **Drivers, Software & Firmware** (Draiverid, tarkvara ja püsivara).
3. Klõpsake operatsioonisüsteemi versioonil ja seejärel klõpsake nuppu (**Allalaadimine**).

Operatsioonisüsteem	Installitud prindidraiver	Märkused
32-bitine Windows® XP SP3 või uuem	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL.6. Baasinstallija installib ainult draiveri ja skannimisrakenduse.	See operatsioonisüsteem ei toeta tarkvara täielikku installimist.  Microsoft peatas Windows XP põhivoolu toe aprillis 2009. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud XP operatsioonisüsteemi toetamist.
32-bitine Windows Vista®	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL.6. Baasinstallija installib ainult draiveri.	See operatsioonisüsteem ei toeta tarkvara täielikku installimist.

Operatsioonisüsteem	Installitud prindidraiver	Märkused
Windows Server 2003 SP2 või uuem, 32-bitine	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL.6. Baasinstallija installib ainult draiveri.	See operatsioonisüsteem ei toeta tarkvara täielikku installimist.  Kasutage 64-bitistele operatsioonisüsteemidele mõeldud UPD-draivereid.  Microsoft peatas Windows Server 2003 põhivoolu toe juulis 2010. HP jätkab võimaluste piires tootmisest kõrvaldatud Server 2003 operatsioonisüsteemi toetamist.
Windows 7 SP1 või uuem (32-bitine ja 64-bitine)	Tarkvara täieliku installimise käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL 6.	
32-bitine või 64-bitine Windows 8	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL-6.	Windows 8 RT tuge pakutakse 32-bitise draiveriga Microsoft IN OS 4. versiooni kaudu.
32-bitine või 64-bitine Windows 8.1	Selle operatsioonisüsteemi jaoks installitakse printeripõhine HP PCL-6 printeridraiver.	Windows 8.1 RT tuge pakutakse 32-bitise draiveriga Microsoft IN OS 4. versiooni kaudu.
Windows 10	Selle operatsioonisüsteemi jaoks installitakse printeripõhine HP PCL-6 printeridraiver.	
32-bitine Windows Server 2008 SP2	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL.6.	
64-bitine Windows Server 2008 SP2	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL.6.	
64-bitine Windows Server 2008 R2, SP 1	Tarkvara baasinstalli käigus installitakse sellele operatsioonisüsteemile printeripõhine prindidraiver HP PCL 6.	
64-bitine Windows Server 2012	Tarkvarainstallijal puudub Windows Server 2012 tugi, kuid seda toetavad printeripõhised prindidraiverid HP PCL 6 ja HP PCL-6.	Laadige draiver HP PCL 6 või PCL-6 alla HP veebisaidilt <a href="http://www.hp.com/support/colorljM477MFP">www.hp.com/support/colorljM477MFP</a> ja kasutage selle installimiseks tööriista Windows Add Printer (Windowsi printeri lisamine).

Operatsioonisüsteem	Installitud prindidraiver	Märkused
64-bitine Windows Server 2012 R2	Tarkvarainstallijal puudub Windows Server 2012 tugi, kuid seda toetavad printeripõhised prindidraiverid HP PCL 6 ja HP PCL-6.	Laadige draiver HP PCL 6 või PCL-6 alla HP veebisaidilt <a href="http://www.hp.com/support/colorljM477MFP">www.hp.com/support/colorljM477MFP</a> ja kasutage selle installimiseks tööriista Windows Add Printer (Windowsi printeri lisamine).
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks ja OS X 10.10 Yosemite	OS X prindidraiverit ja -utiliiti saab alla laadida aadressilt hp.com, samuti on neid võimalik saada Apple'i tarkvarauuenduse kaudu. Komplekti kuuluv CD ei sisalda HP installitarkvara OS X jaoks.	OS X täisinstalleri saate alla laadida selle printeri tugiveebilehelt. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Külastage veebilehte <a href="http://www.hp.com/support/colorljM477MFP">www.hp.com/support/colorljM477MFP</a>.</li> <li>2. Valige <b>Support Options</b> (Tugiteenuse valikud), seejärel <b>Download Options</b> (Allalaadimise valikud) ning siis <b>Drivers, Software &amp; Firmware</b> (Draiverid, tarkvara ja püsivara).</li> <li>3. Klõpsake operatsioonisüsteemi versioonil ja seejärel klõpsake nuppu <b>(Allalaadimine)</b>.</li> </ol>


 **MÄRKUS.** Toetatud operatsioonisüsteemide kehtiva nimekirja saamiseks külastage veebilehte [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP), kust leiate printeri kohta kõikvõimalikke HP abimaterjale.

 **MÄRKUS.** Kliendi- ja serveripõhiste operatsioonisüsteemide kohta teabe saamiseks ning selle printeri HP UPD PCL6, UPD PCL 5 ja UPD PS draiverite tugiteenuste jaoks külastage veebisaiti [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd) ja klõpsake vahekaardil **Specifications** (Tehnilised andmed).

## Mobiilsed printimislahendused

Printer toetab järgmist mobiilse printimise tarkvara:

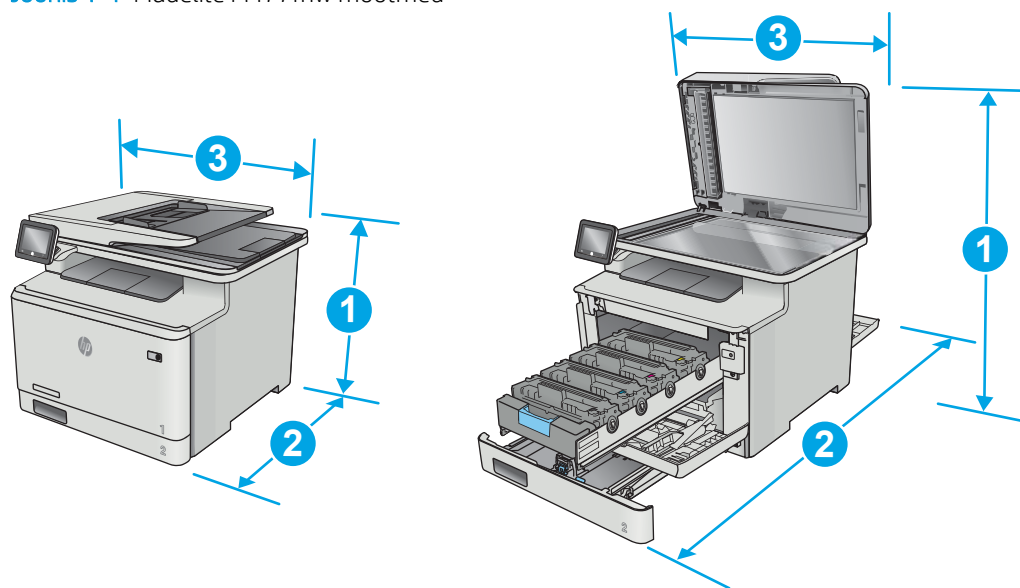
- HP ePrinti tarkvara

 **MÄRKUS.** HP ePrint tarkvara toetab järgmisi operatsioonisüsteeme: Windows 7 SP 1 (32-bitine ja 64-bitine); Windows 8 (32-bitine ja 64-bitine); Windows 8.1 (32-bitine ja 64-bitine); Windows 10 (32-bitine ja 64-bitine); ja OS X versioone 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks ja 10.10 Yosemite.

- HP ePrint e-posti teel (selleks tuleb lubada HP veebiteenused ja registreerida printer süsteemis HP Connected)
- Rakendus HP ePrint (saadaval Androidile, iOS-ile ja Blackberryle)
- Rakendus ePrint Enterprise (seda toetavad kõik printerid, milles on tarkvara ePrint Enterprise Server)
- HP kõik-ühes kaugrakendus iOS- ja Android-seadmetele
- Google Cloud Print
- AirPrint
- Androidiga printimine

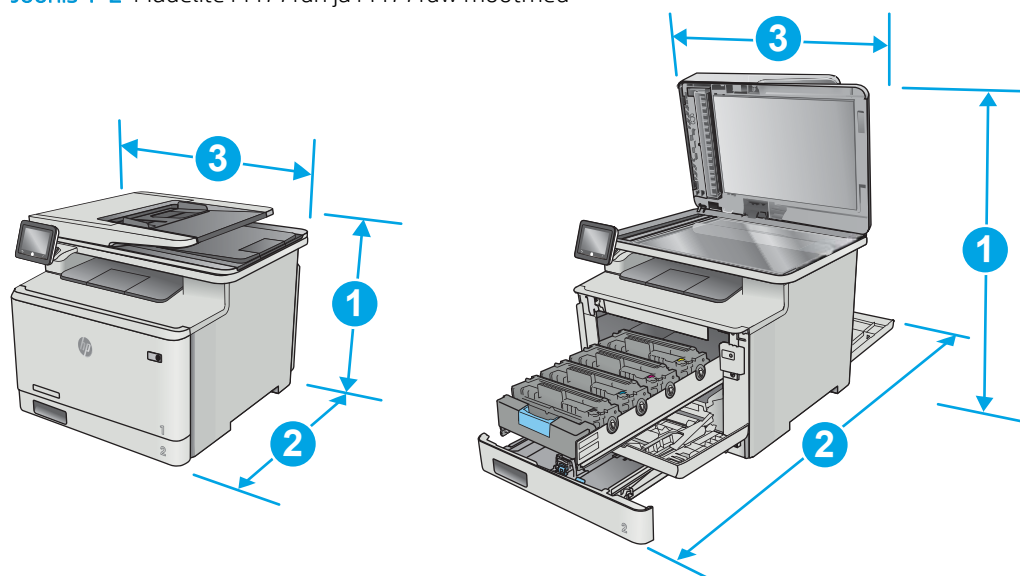
## Printeri mõõtmed

Joonis 1-1 Mudelite M477fnw mõõtmed



	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	399,8 mm	656 mm
2. Sügavus	461 mm	1025 mm
3. Laius	415,4 mm	415,4 mm
Kaal (koos kassetiga)	21,8 kg	

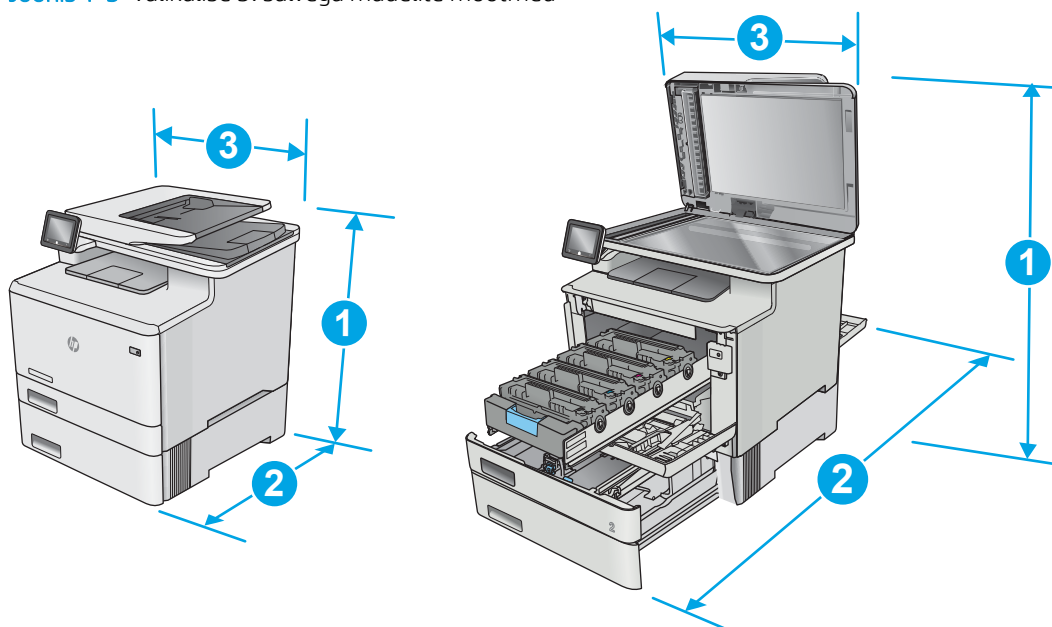
Joonis 1-2 Mudelite M477fdn ja M477fdw mõõtmed



	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	399,8 mm	656 mm

	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
2. Sügavus	472,3 mm	1124,4 mm
3. Laius	415,4 mm	415,4 mm
Kaal (koos kassetiga)	23,2 mm	

Joonis 1-3 Valikulise 3. salvega mudelite mõõtmed



	Täielikult suletud printer	Täielikult avatud printer
1. Kõrgus	531,8 mm	788 mm
2. Sügavus	461 mm (fnw-mudel) 472,3 mm (fdn- ja fnw-mudelid)	1025 mm (fnw-mudel) 1124,4 mm (fdn- ja fnw-mudelid)
3. Laius	415,4 mm	415,4 mm
Kaal (koos kassetiga)	27 mm (fnw-mudel) 28,4 mm (fdn- ja fnw-mudelid)	

## Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

**⚠ ETTEVAATUST.** Toitenõuded olenevad riigist/piirkonnast, kus toode osteti. Tööpinget ei tohi muuta. See kahjustab printerit ja tühistab printeri garantii.



## Töökeskkonna vahemik

Tabel 1-1 Nõuded töökeskkonnale

Keskkond	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur	15–27 °C	15 kuni 30 °C
Suhteline niiskus	20 kuni 70% suhteline õhuniiskus (RH), mittekondenseeruv	10 kuni 80% suhteline õhuniiskus, mittekondenseeruv

## Printeri riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

Peamised seadistusjuhised leiate printeriga kaasas olnud lehelt Seadistamine ja lühikasutusjuhendist. Täiendavate juhiste saamiseks külastage HP tuge veebis.

Lehelt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP) leiate HP printeri kohta põhjalikku abi. Leiate abi järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

---

## 2 Paberisalved

- [Paberi 1. salve laadimine \(mitmeotstarbeline salv\)](#)
- [Paberi laadimine 2. salve](#)
- [Ümbrikute laadimine ja printimine](#)

### Lisateave

All olev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# Paberi 1. salve laadimine (mitmeotstarbeline salv)

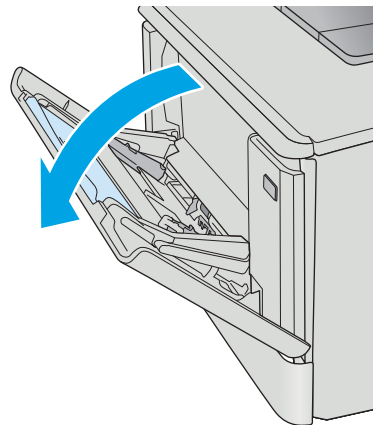
## Sissejuhatus

1. salve abil saate printida ühelehelisi dokumente, erinevaid paberi tüüpe eeldavaid dokumente või ümbrikke.

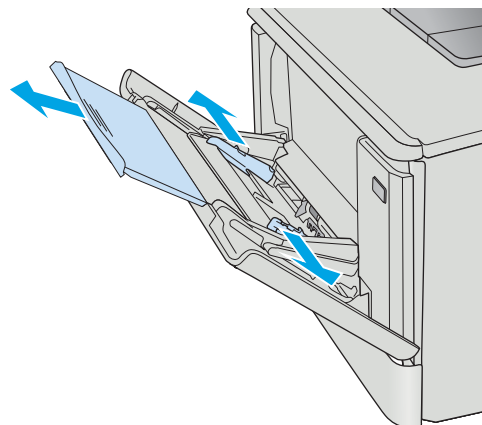
- [Paberi 1. salve laadimine \(mitmeotstarbeline salv\)](#)
- [Paberi paigutus 1. salves](#)

## Paberi 1. salve laadimine (mitmeotstarbeline salv)

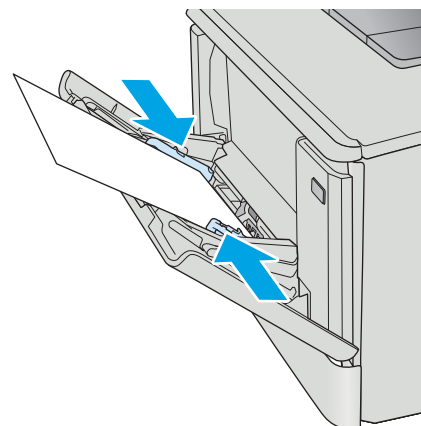
1. Avage 1. salv.



2. Paberi laiuse juhikute väljapoole nihutamiseks vajutage parempoolse paberijuhiku sakile ja seejärel libistage salv pikendus välja.



3. Asetage paberivirn salve ja seejärel reguleerige külgmisi juhikuid nii, et need puudutaks virna, kuid ei painutaks seda. Paberi õige paigutuse kohta vt [Paberi paigutus 1. salves lk 17.](#)

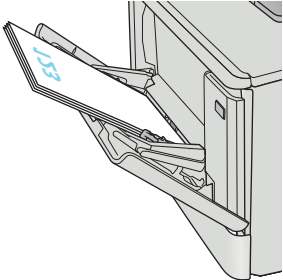
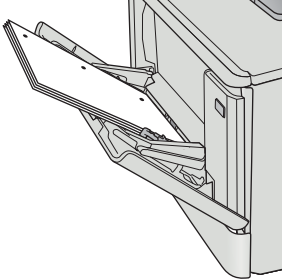


4. Käivitage arvutis printimise alustamiseks tarkvararakendus. Veenduge, et draiver on õigesti seadistatud vastavalt 1. salvest printitava paberi tüübile ja formaadile.

## Paberi paigutus 1. salves

Kindlat paigutust nõudva paberi kasutamisel asetage see seadmesse alljärgnevas tabelis esitatud teabe kohaselt.

Paberitüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprintitud	Ühepoolne printimine	Esikülg üleval Ülaserv printeri pool

Paberitüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprintitud	Kahepoolne printimine	<p>Esikülg all</p> <p>Ülaserv printerist eemal</p> 
Eelaugustatud	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	<p>Esikülg üleval</p> <p>Augud printeri vasaku külje poole</p> 

# Paberi laadimine 2. salve

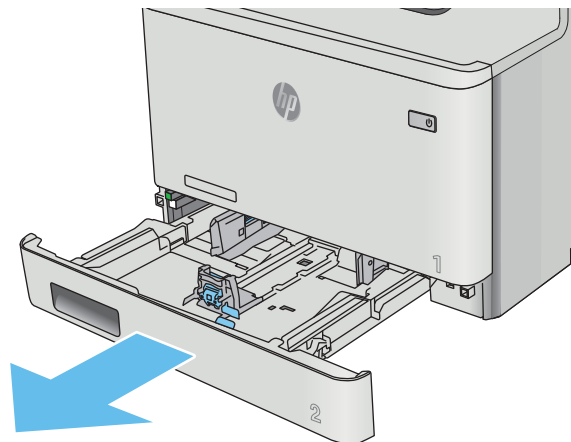
## Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse paberi laadimist 2. salve.

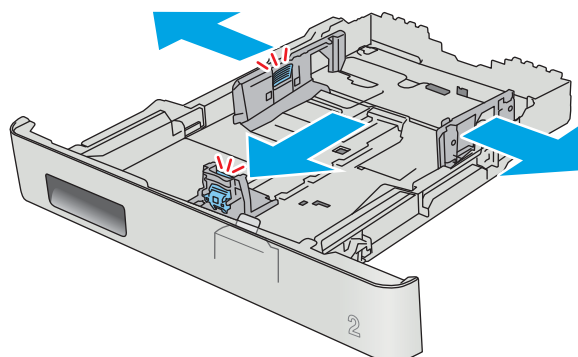
- [Paberi laadimine 2. salve](#)
- [Paberi paigutus 2. salves](#)

## Paberi laadimine 2. salve

1. Avage salv.

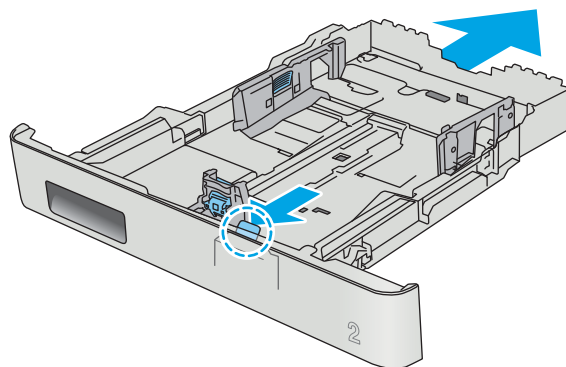


2. Reguleerige paberi laiuse juhikuid, pigistades juhikute reguleerimisriivi ja libistades juhikuid olenevalt kasutatava paberi formaadist.

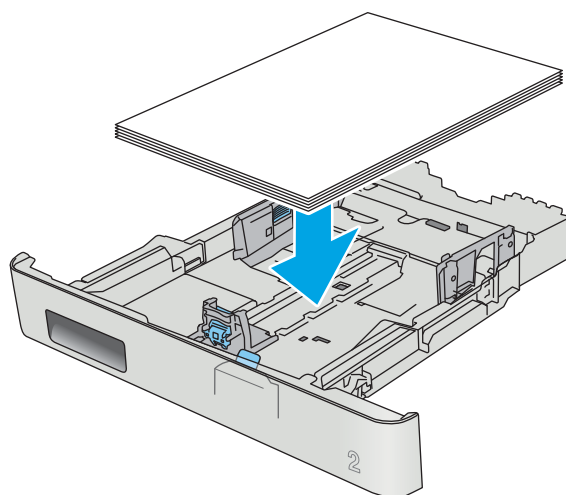


3. Legal-formaadis paberi sisestamiseks laiendage salve esiosa, vajutades eesmist linki ja tõmmates salve esiosast.

**MÄRKUS.** Legal-formaadis paberi laadimisel ulatub 2. salv printeri esiosast umbes 51 mm võrra välja.



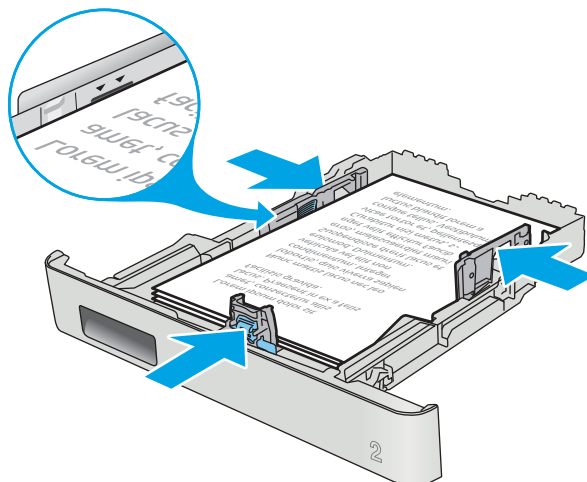
4. Laadige paber salve.



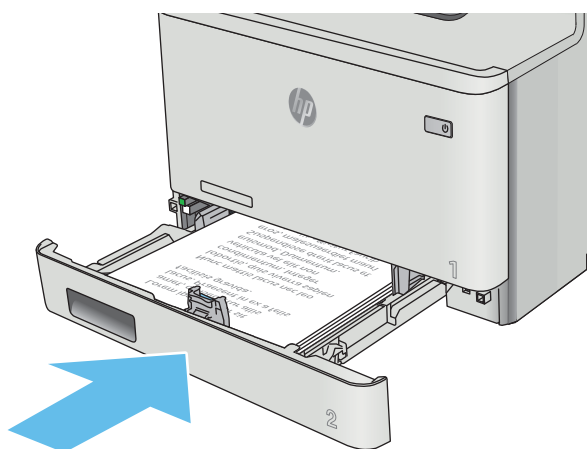


5. Veenduge, et paberivirn on kõigist neljast nurgast sile. Nihutage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid nii, et need oleksid vastu paberivirna.

**MÄRKUS.** Ummistuste vältimiseks ärge salve liialt täis pange. Veenduge, et virna ülemine serv on allpool salve täituvusnäidikut.



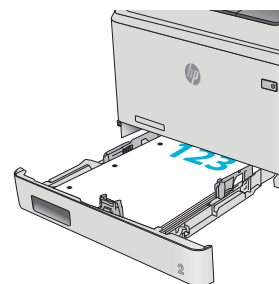
6. Sulgege salv pärast seda, kui olete veendunud, et paberivirn ulatub täis salve tähisest allapoole.

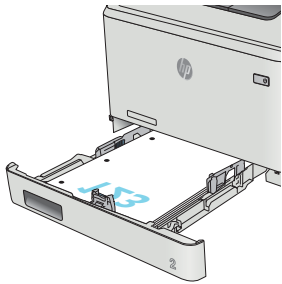
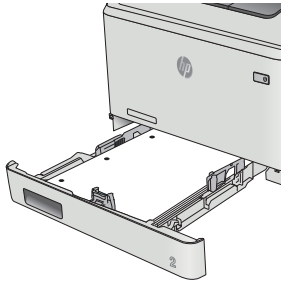


## Paberi paigutus 2. salves

Kindlat paigutust nõudva paberi kasutamisel asetage see seadmesse alljärgnevas tabelis esitatud teabe kohaselt.

Paberitüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprinditud	Ühepoolne printimine	Esikülg üleval Ülaserv printeri poole



Paberitüüp	Väljastus	Paberi laadimine
Kirjapea või eelprintitud	Kahepoolne printimine	<p>Esikülg all</p> <p>Ülaserv printerist eemal</p> 
Eelaugustatud	Ühepoolne printimine või kahepoolne printimine	<p>Esikülg üleval</p> <p>Augud printeri vasaku külje poole</p> 

# Ümbrikute laadimine ja printimine

## Sissejuhatus

Allpool kirjeldatakse ümbrike printimist ja laadimist. Parima tulemuse saamiseks laadige 1. salve ainult 5 mm suuruses ümbrikke (4 kuni 6 ümbrikku) ja 2. salve ainult 10 ümbrikku.

Kui kasutate 1. salve või 2. salve ümbrikute printimiseks, järgige prindidraiveri õige seadistuse valimiseks järgmiseid samme.

## Ümbrikute printimine

1. Tehke tarkvaraprogrammis valik **Print** (Printimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et avada printeridraiver.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on eri tarkvaraprogrammide puhul erinev.

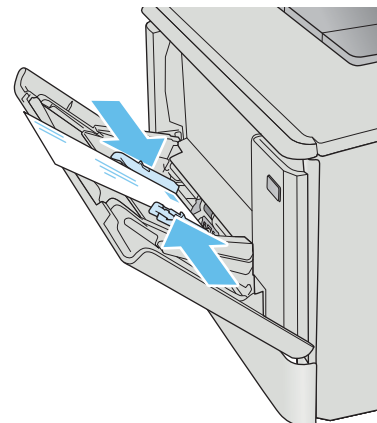
 **MÄRKUS.** Pääsemaks nendele funktsioonidele ligi operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt, tehke valik **Devices** (Seadmed), seejärel valik **Print** (Prindi) ning valige printer.

---

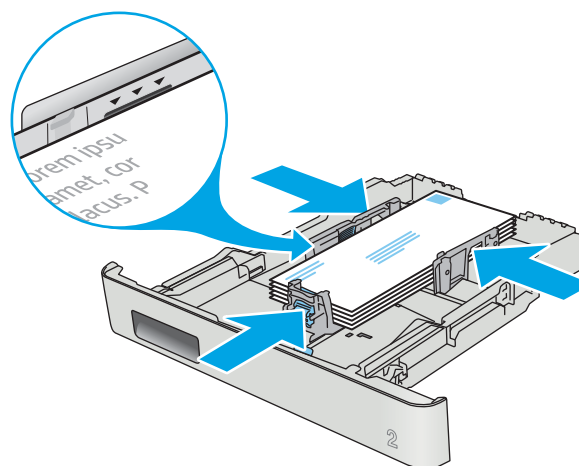
3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Valige ripploendist **Paper size** (Paberi formaat) ümbrikutele õige formaat.
5. Valige ripploendis **Paper type** (Paberi tüüp) valik **Envelope** (Ümbrik).
6. Valige ripploendist **Paper source** (Paberi allikas) kasutatav salv.
7. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid).
8. Klõpsake dialoogikastis **Print** (Printimine) töö printimiseks nuppu **OK**.

## Ümbriku paigutus

Laadige ümbrikud 1. salve nii, et pealmine pool oleks üleval ja lühike postmargiga külg printeri pool.



Laadige ümbrikud 2. salve nii, et pealmine pool oleks üleval ja lühike postmargiga külg printeri pool.



---

## 3 Tarvikud, lisaseadmed ja osad

- [Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine](#)
- [Toonerikassettide vahetamine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# Tarvikute, lisaseadmete ja osade tellimine

## Tellimine

Tarvikute ja paberi tellimine	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Ehtsate HP osade või lisavarustuse tellimine	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP volitatud teeninduse või tugiteenuse pakkujaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvuti toetatud veebibrauseri aadressi/URLi väljale. Sisseehitatud veebiserver sisaldab linki veebilehele HP SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.

## Tarvikud ja lisaseadmed

Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
<b>Tarvikud</b>			
HP 410A LaserJeti originaaltoonerikassett (must)	Standardmahuga must asendustoonerikassett	410A	CF410A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	410X	CF410X
HP 410A LaserJeti toonerikassett (tsüaan)	Standardmahuga tsüaan asendustindikassett	410A	CF411A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (tsüaan)	Suuremahuline asendustoonerikassett (tsüaan)	410X	CF411X
HP 410A LaserJeti originaaltoonerikassett (kollane)	Standardmahuga asendustoonerikassett (kollane)	410A	CF412A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (kollane)	Suuremahuline asendustoonerikassett (kollane)	410X	CF412X
HP 410A LaserJet originaalne toonerikassett (magenta)	Standardmahuga asendustoonerikassett (magenta)	410A	CF413A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (magenta)	Suuremahuline asendustoonerikassett (magenta)	410X	CF413X
<b>Lisaseadmed</b>			
Valikuline 550-leheline paberisalv	Valikuline salv 3		CF404A
USB 2.0 printerikaabel	(2-meetrine standardne) A–B tüüpi kaabel		C6518A

## Kliendi parandatavad osad

Remondile kuluva aja vähendamiseks pakutakse paljudele HP LaserJeti printeritele kliendi parandatavaid (Customer Self-Repair, CSR) osi. Lisateavet CSR-programmi ja selle eeliste kohta leiate aadressidelt [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) ning [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Ehtsaid HP varuosi saab tellida aadressilt [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts), samuti HP volitatud teeninduse või tugiteenuse pakkuja kaudu. Tellimisel on vaja ühte järgmistest andmetest: osa number, seerianumber (asub printeri tagaküljel), tootenumber või printeri nimi.

- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Mandatory** (Kohustuslik), on klientide paigaldada, juhul kui te ei soovi HP hooldustöötajatele paranduse eest maksta. Nendele osadele ei rakendu teie HP tootegarantii poe- või tehasetugi.
- Osad, millele on määratud ise asendamiseks suvand **Optional** (Valikuline), paigaldavad printeri garantiiperioodi ajal HP hooldustöötajad teie soovi korral lisatasuta.

Üksus	Kirjeldus	Ise asendamise suvandid	Osa number
150-leheline paberi sisestussalv	2. salve asenduskassett	Kohustuslik	RM2-6377-000CN
550-leheline paberisalv	Valikuline asendussalv 3	Kohustuslik	CF404-67901

# Toonerikassettide vahetamine

## Sissejuhatus

Printer annab märku, kui toonerikassett tühjeneb. Toonerikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitav on varuda uus kassett juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Kassettide ostmiseks või nende printeriga ühilduvuse kontrollimiseks minge HP SureSupply lehele aadressil [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Kerige lehe lõppu ja veenduge, et valitud oleks õige riik/piirkond.

Printer kasutab nelja värvi, millest igaühe jaoks on eraldi toonerikassett: kollane (Y), magenta (M), tsüaan (C) ja must (K). Toonerikassetid asuvad esiluugi taga.

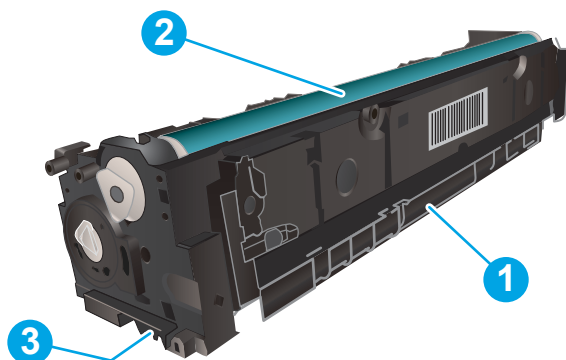
Üksus	Kirjeldus	Kasseti number	Osa number
HP 410A must originaaltoonerikassett LaserJet	Standardmahuga must asendustoonerikassett	410A	CF410A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (must)	Suuremahuline must asendustoonerikassett	410X	CF410X
HP 410A LaserJeti toonerikassett (tsüaan)	Standardmahuga tsüaan asendustindikassett	410A	CF411A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (tsüaan)	Suuremahuline asendustoonerikassett (tsüaan)	410X	CF411X
HP 410A LaserJeti toonerikassett (kollane)	Standardmahuga asendustoonerikassett (kollane)	410A	CF412A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (kollane)	Suuremahuline asendustoonerikassett (kollane)	410X	CF412X
HP 410A LaserJeti toonerikassett (magenta)	Standardmahuga asendustoonerikassett (magenta)	410A	CF413A
HP 410X LaserJeti suure tootlikkusega originaaltoonerikassett (magenta)	Suuremahuline asendustoonerikassett (magenta)	410X	CF413X

Ärge eemaldage toonerikassetti pakendist enne, kui see on vaja paigaldada.

**⚠ ETTEVAATUST.** Vältimaks toonerikasseti vigastamist, ärge jätke seda valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks. Kui toonerikassett tuleb pikaks ajaks printerist eemaldada, pange printerikassett plastist originaalpakendisse või katke kassett kerge läbipaistva esemega.

Järgmisel joonisel on kujutatud toonerikasseti osad.





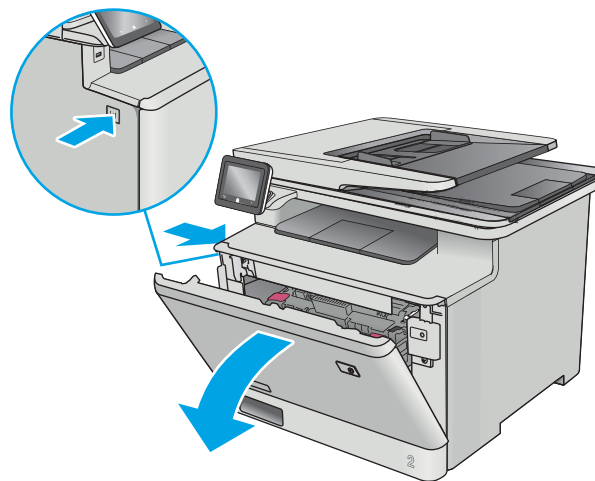
1	Käepide
2	Kujutistrummel
3	Mälukiip

**⚠ ETTEVAATUST.** Kui toonerit satub riietele, pühkige see kuiva riidetükiga ära ning peske riideid külmas vees. Kuum vesi kinnistab tooneri kangasse.

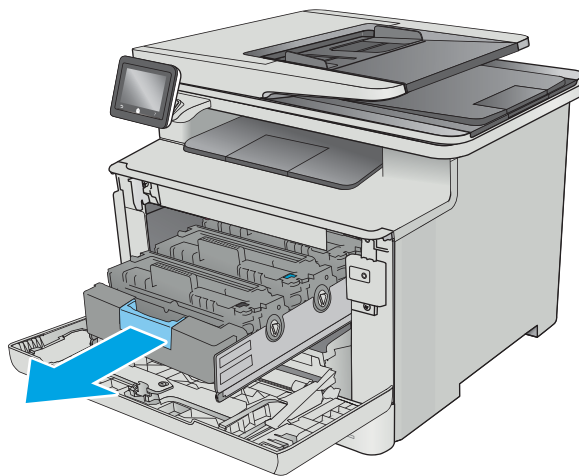
**📄 MÄRKUS.** Teave kasutatud toonerikassettide taaskasutamise kohta on toonerikasseti karbil.

## Toonerikassettide eemaldamine ja vahetamine

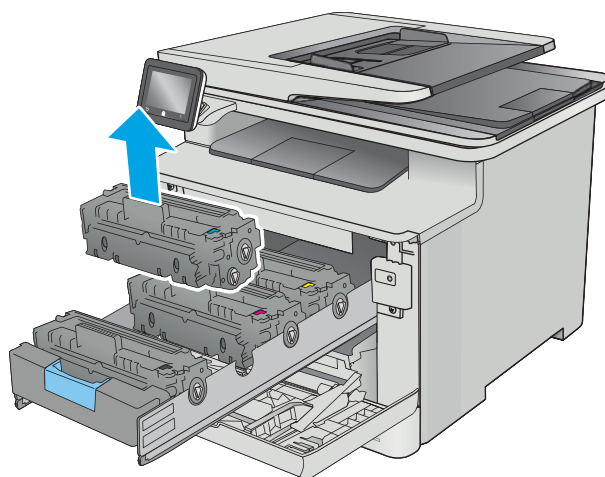
1. Avage esiluuk, vajutades vasakul paneelil olevat nuppu.



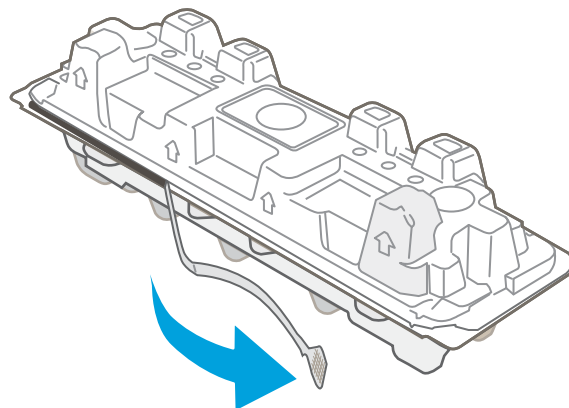
2. Haarake toonerikasseti sahtli sinisest käepidemest ja tõmmake seejärel sahtel välja.



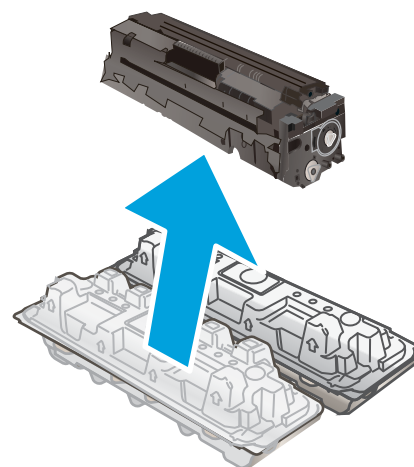
3. Toonerikasseti eemaldamiseks võtke selle käepidemest kinni ja tõmmake kassett otse välja.



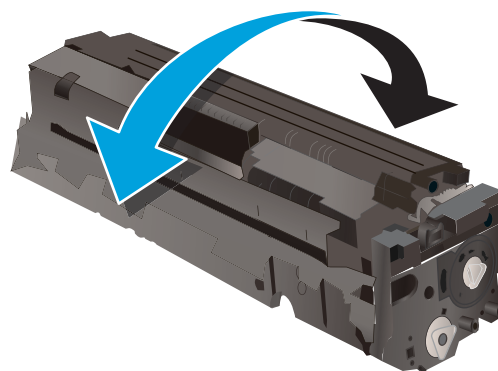
4. Võtke uue toonerikasseti pakend karbist välja ja seejärel tõmmake pakendil olevat vabastussakki.



5. Eemaldage toonerikassett avatud ümbri pakendist.

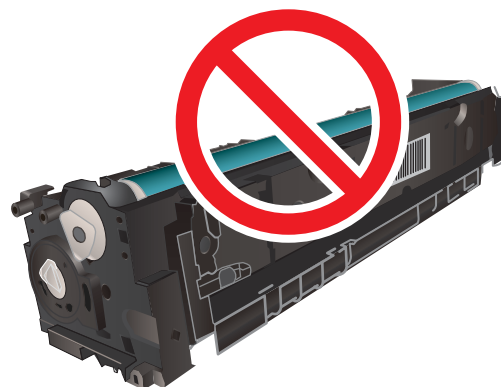


6. Kassetis toneri ühtlaselt jaotamiseks raputage toonerikassetti õrnalt.

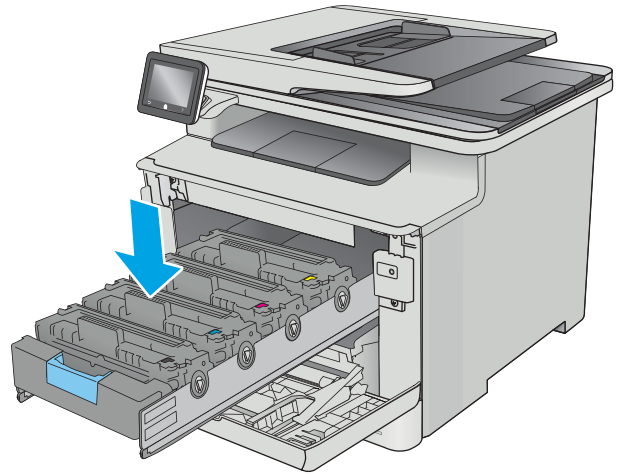


7. Ärge puudutage toonerikasseti alumisel küljel asuvat kujutistruumlit. Kujutistruumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.

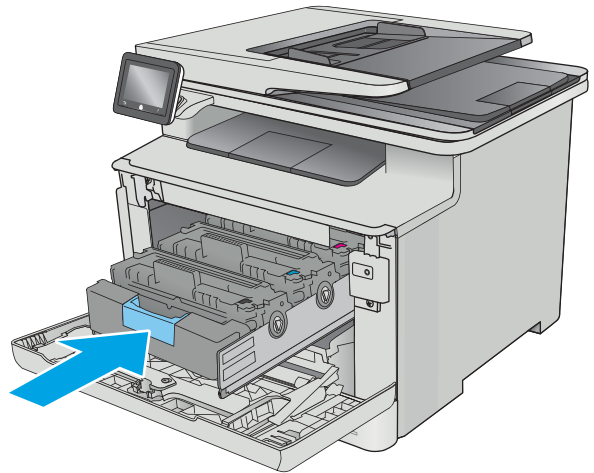
Samuti ärge jätke kasseti põhjuseta valguse kätte.



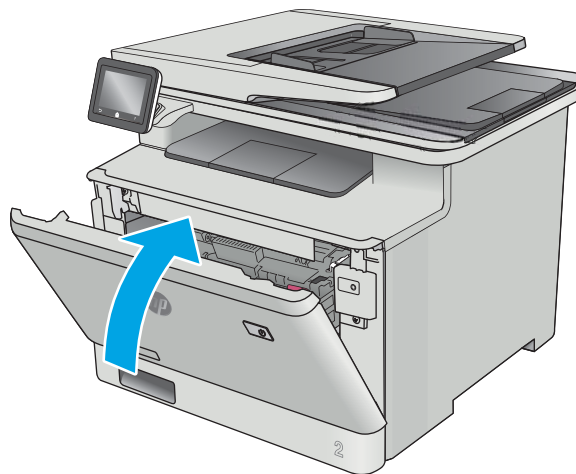
8. Sisestage uus toonerikassett sahtlisse. Veenduge, et kassetil olev värviline kiip sobib sahtlil oleva kiibiga.



9. Sulgege toonerikasseti sahtel.



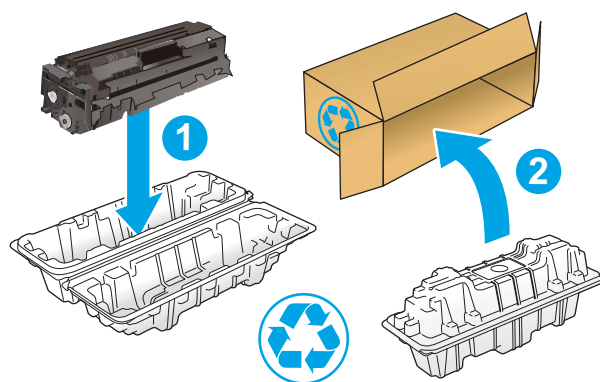
10. Sulgege esiluuk.



11. Pakkige kasutatud toonerikassett uue kasseti pakendisse.

USAs ja Kanadas on karbis ettemaksega postietikett. Teistes riikides/piirkondades saate ettemaksega postietiketi välja printida aadressilt [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

Kleepige ettemaksega postietikett karbile ja tagastage kasutatud kassett taaskasutamiseks HP-le (kus see võimalus on saadaval).



 <http://www.hp.com/recycle>



---

## 4 Printimine

- [Prinditööd \(Windows\)](#)
- [Prinditööd \(OS X\)](#)
- [Talletage prinditöid tootes, et töid hiljem või privaatselt printida](#)
- [Mobiilne printimine](#)
- [Töö otseprintimine USB-liidesega](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# Prinditööd (Windows)

## Printimine (Windows)


Järgmine toiming kirjeldab põhilist printimistoimingut Windowsis.

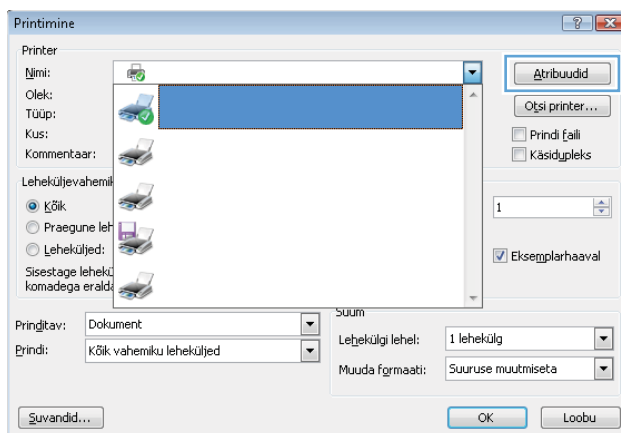
1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printerite nimekirjast printer. Seadete muutmiseks klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et prindidraiver avada.

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

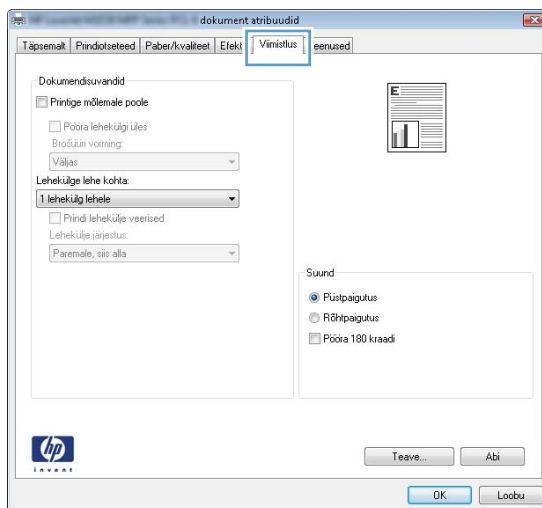
 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

 **MÄRKUS.** Lisateabe saamiseks klõpsake prindidraiveris spikrinupul Help (?).

 **MÄRKUS.** Prindidraiver võib välja näha teistsugune, kui siin kujutatud, kuid sammud jäävad samaks.



3. Klõpsake või puudutage prindidraiveri vahekaarte, et saada valitud suvandeid konfigureerida. Näiteks määrake paberi suund vahekaardil **Finishing** (Viimistlemine) ning paberi allikas, paberi tüüp, paberi suurus ja kvaliteetseadised vahekaardil **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).





4. Klõpsake või puudutage nuppu **OK**, et dialoogikasti **Printimine**. Valige sellelt ekraanilt printitavate koopiate arv.
5. Töö printimiseks klõpsake või puudutage nuppu **OK**.

## Automaatne kahepoolne printimine (Windows)

Kasutage seda toimingut printerite puhul, millele on paigaldatud automaatne dupleksseade. Kui printerile ei ole automaatset dupleksseadet paigaldatud või kui printidite paberitüüpidele, mida dupleksseade ei toeta, printige käsitsi mõlemale küljele.

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printi) ning seejärel valige printer.

---

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Viimistlemine**.
4. Valige märkeruut **Printi mõlemale poole**. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**.
5. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine (Windows)

Kasutage seda toimingut printerite puhul, millel ei ole automaatset dupleksseadet paigaldatud, või printides paberile, mida dupleksseade ei toeta.

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Printi) ning seejärel valige printer.

---

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Viimistlemine**.
4. Valige märkeruut **Printi mõlemale poole (käsitsi)**. Töö esipoole printimiseks klõpsake nuppu **OK**.
5. Võtke väljastussalvest printitud virn ja asetage see 1. salve.
6. Küsimisel puudutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

## Mitme lehekülje ühele lehele printimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

---

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Viimistlemine**.
4. Valige rippmenüü loendist **Lehekülgede arv lehel** lehekülgede arv ühel lehel.
5. Valige õiged suvandid **Prindi lehekülje äärised**, **Lehe järjestus** ja **Paigutus** jaoks. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**.
6. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Paberi tüübi valimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake või puudutage nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused), et printeridraiver avada.

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.

---

3. Klõpsake või puudutage vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Klõpsake rippmenüüst **Paberi tüüp** valikut **Veel...**
5. Laiendage nimekirja: **Tüüp on:** suvandeid.
6. Laiendage teie paberit kõige paremini kirjeldavate paberitüüpide kategooriat.
7. Valige kasutatava paberi tüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.
8. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.  
  
Kui salve on vaja konfigurida, kuvatakse printeri juhtpaneelil salve konfigurimise teadet.
9. Asetage salve määratud formaadi ja tüübiga paber ning seejärel sulgege.
10. Puudutage nuppu **OK**, et tuvastatud tüüp ja suurus aktsepteerida, või puudutage nuppu **Modify** (Muuda), et valida teistsugune paberi suurus või tüüp.
11. Valige õige tüüp ja suurus ja puudutage seejärel nuppu **OK**.

## Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

Eri printitööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised:

- printimisotseteede ja eelseadistuste loomine ja kasutamine
- paberi formaadi valimine või tavalise paberi formaadi kasutamine
- lehekülje paigutuse valimine
- brošüüri loomine
- lehekülje mastaapimine selle sobitamiseks valitud paberiformaadiga
- esimese ja viimase lehekülje printimine teistsugusele paberile
- dokumendile vesimärkide printimine

# Prinditööd (OS X)

## Printimine (OS X)

Järgmine toiming kirjeldab peamist printimistoimingut operatsioonisüsteemiga OS X.

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja valige seejärel teisi menüüsid printimisseadete muutmiseks.

---


 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Klõpsake nupule **Prindi**.

## Automaatselt mõlemale poolele printimine (OS X)

---

 **MÄRKUS.** Antud teave kehtib toodete puhul, millel on automaatne dupleksseade.

---

 **MÄRKUS.** See funktsioon on saadaval, kui installite HP printeridraiveri. See ei pruugi saadaval olla AirPrinti kasutades.

---

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Layout** (Paigutus).

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Valige ripploendist sidumissuvand **Kahepoolne**.
5. Klõpsake nupule **Prindi**.

## Käsitsi mõlemale poolele printimine (OS X)


---

 **MÄRKUS.** See funktsioon on saadaval, kui installite HP printeridraiveri. See ei pruugi saadaval olla AirPrinti kasutades.

---

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Manual Duplex** (Käsitsi kahepoolne printimine).

---

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

---

4. Klõpsake kastikest **Käsidupleks** ning valige sidumissuvand.
5. Klõpsake nupule **Prindi**.
6. Minge printeri juurde ja eemaldage salvest 1 kõik tühjad lehed.

7. Võtke prinditud virm väljastussalvest ja asetage see söötesalve, prinditud pool allapoole.
8. Küsimisel puudutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

## Mitme lehekülje ühele lehele printimine (OS X)

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Layout** (Paigutus).



**MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Valige ripploendis **Lehekülgi lehe kohta** lehekülgede arv, mida soovite igale lehele printida.
5. Valige alas **Paigutuse suund** lehekülgede järjestus ja asetus lehel.
6. Valige menüüst **Äärised**, milline äär iga lehel oleva lehekülje ümber printida.
7. Klõpsake nupule **Prindi**.

## Paberi tüübi valimine (OS X)

1. Klõpsake menüüd **Fail** ning seejärel klõpsake **Prindi**.
2. Valige printer.
3. Klõpsake nupul **Show Details** (Kuva üksikasjad) või **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed) ja seejärel klõpsake menüül **Media & Quality** (Prindimaterjal ja kvaliteet) või menüül **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).



**MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvaraprogrammide puhul erinev.

4. Valige suvandid **Media & Quality** (Prindimaterjal ja kvaliteet) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).



**MÄRKUS.** See loend sisaldab kõiki saadavalolevaid suvandeid. Mõned suvandid ei ole kõigi printerite puhul saadaval.

- **Media Type** (Prindimaterjali tüüp): siin saate valida printimistöö jaoks kasutatava paberi tüübi.
  - **Print Quality** (Prindikvaliteet): siin saate valida printimistöö lahutuse.
  - **Edge-To-Edge Printing** (Servast servani printimine): selle suvandi valimisel prinditakse paberi servadeni.
  - **EconoMode** (Ökorežiim): see suvand võimaldab mustandite printimisel toonerit säästa.
5. Klõpsake nupule **Prindi**.

## Täiendavad printimisülesanded

Külastage veebilehte [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

Eri printitööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised:

- printimisotseteede ja eelseadistuste loomine ja kasutamine
- paberi formaadi valimine või tavalise paberi formaadi kasutamine

- lehekülje paigutuse valimine
- brošüüri loomine
- lehekülje mastaapimine selle sobitamiseks valitud paberiformaadiga
- esimese ja viimase lehekülje printimine teistsugusele paberile
- dokumendile vesimärkide printimine

# Talletage prinditöid tootes, et töid hiljem või privaatselt printida

- [Sissejuhatus](#)
- [Enne alustamist](#)
- [Printeri seadistamine tööde salvestamiseks](#)
- [Looge talletatud töö \(Windows\)](#)
- [Printige talletatud töö](#)
- [Kustutage talletatud töö](#)

## Sissejuhatus

Selles jaotises selgitatakse, kuidas luua ja printida printerisse salvestatud dokumente. Need tööd saab printida hiljem või privaatselt.

## Enne alustamist

Töö salvestamise funktsiooni puhul kehtivad järgmised nõuded.

- Tagumise hosti USB-porti peab olema ühendatud eraldi USB 2.0 väikmälu, millel on vähemalt 16 GB vaba ruumi. Sellel USB-väikmäkul talletatakse printerisse saadetud töid. Selle USB-väikmälu printerist eemaldamisel lülitatakse tööde talletamise funktsioon välja.
- Kui kasutate programmi HP Universal Print Driver (UPD), tuleb kasutada UPD versiooni 5.9.0 või uuemat.

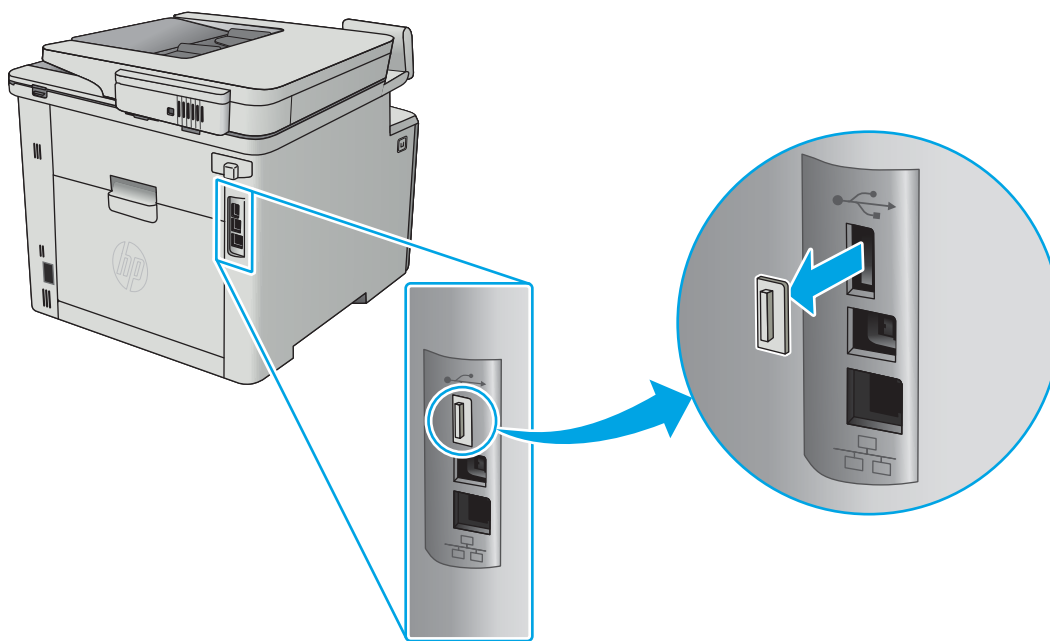
## Printeri seadistamine tööde salvestamiseks


Prinditööde salvestamise funktsiooni lubamiseks tehke järgmised toimingud.

### Esimene samm: Paigaldage USB-väikmälu.

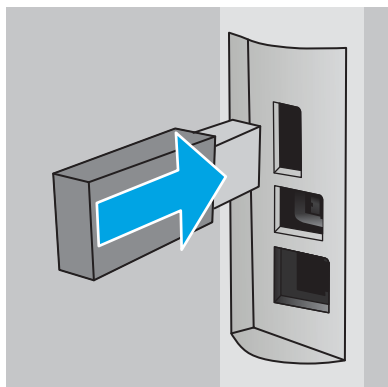
1. Leidke tagumine USB-port.





 **MÄRKUS.** Mõnel mudelil on tagumine USB-port kinni kaetud. Enne jätkamist eemaldage tagumise USB-pordi kate.

2. Sisestage USB-välkmälu tagaküljel olevasse USB-porti.



Juhtpaneelil kuvatakse teade **The USB drive will be formatted** (USB-draiv vormindatakse).

3. Toimingu lõpuleviimiseks valige **OK**.

## Teine samm: printeridraiveri värskendamine

### Printeridraiveri värskendamine Windowsis

1. Klõpsake **Start-nuppu** ja seejärel valikut **Seadmed ja printerid**.
2. Paremklopsake HP printeri nime ja seejärel valige **Printeri atribuudid**.
3. Valige dialoogiaknas **Printeri atribuudid** vahekaart **Seadme seaded**.
4. Valige käsk **Värskenda kohe** ja seejärel klõpsake nuppu **OK**. Printeridraiverit värskendatakse.

Värskendatud printeridraiveris on vahekaart **Töö salvestamine**.

## Looge talletatud töö (Windows)

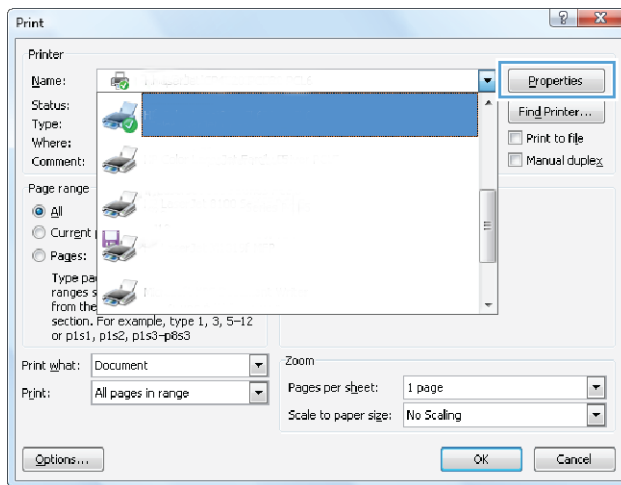
Võite töid printerisse salvestada eraviisiliseks või hilisemaks printimiseks.

 **MÄRKUS.** Prindidraiver võib välja näha teistsugune, kui siin kujutatud, kuid sammud jäävad samaks.

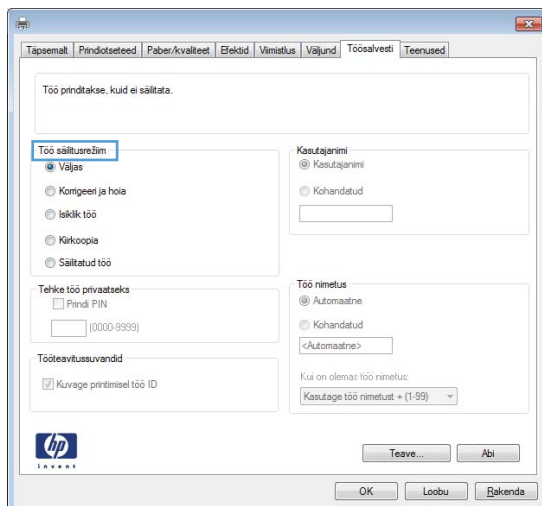
1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printerite loendist printer ja valige seejärel **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused) (nimi erineb olenevalt erinevatest tarkvaraprogrammidest).

 **MÄRKUS.** Nupu nimi on erinevate tarkvarapogrammide puhul erinev.

 **MÄRKUS.** Et nendele funktsioonidele operatsioonisüsteemi Windows 8 või 8.1 avakuvalt ligi pääseda, valige **Devices** (Seadmed), **Print** (Prindi) ning seejärel valige printer.



3. Klõpsake vahekaarti **Job Storage** (Töö talletus).



4. Valige suvand **Job Storage Mode** (Töö talletuse režiim).

Režiim	Kirjeldus	PINiga kaitstud	Tööde kustutamine
Proovieksemplar	Võimaldab printeri juhtpaneelilt printida dokumendi esimese lehekülje, et printimiskvaliteeti kontrollida, ning seejärel printida ülejäänud dokumendi.	Ei	Automaatselt pärast töö printimist või salvestatavate tööde mahu täis saamist.
Isiklik töö	Töö prinditakse alles siis, kui annate selleks printeri juhtpaneelil käsu.	Jah (valikuline)	Automaatselt pärast töö printimist või salvestatavate tööde mahu täis saamist.
Kiirkoopia	Võimaldab printida töö soovitud arvu eksemplaridena ning seejärel salvestada töö printeri mälusse, et saaksite seda hiljem uuesti printida.	Ei	Käsitsi
Talletatud töö	Võimaldab salvestada töö printeris ja lubada teistel kasutajatel tööd igal ajal printida.	Jah (valikuline)	Käsitsi

5. Kohandatud kasutajanime või töö nime kasutamiseks klõpsake nuppu **Kohandatud** ja sisestage kasutajanimi või töö nimi.


Valige kasutatav suvand, kui mõnel muul talletatud töö on juba sama nimi.

- **Kasuta töö nime + (1–99):** Lisage töö nime lõppu unikaalne number.
- **Olemasoleva faili asendamine:** Kirjutage olemasolev talletatud töö uuega üle.

6. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Dialoogikastis **Printimise atribuudid** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Printige talletatud töö


Kasutage toote mällu talletatud töö printimiseks järgmist protseduuri.

1. Sirvige seadme juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Jobs** (Tööd). Puudutage **tööde** ikooni , et menüü avada.
2. Valige loendist **Job Folders** (Tööde kaustad) kasutajanimi. Kuvatakse selle kasutajanime alla salvestatud tööde loend.
3. Valige töö nimi. Kui töö on privaatne või krüptitud, sisestage PIN või parool.
4. Eksemplaride arvu muutmiseks puudutage nuppu **Copies** (Eksemplarid), sisestage eksemplaride arv ja puudutage seejärel nuppu **OK**.
5. Puudutage töö printimiseks nuppu **Print** (Prindi).

## Kustutage talletatud töö

Kui saadate salvestatud töö printeri mällu, kirjutab printer varasemad sama kasutajanimega ja töö nimega tööd üle. Kui printeri mälu on täis, kuvatakse printeri juhtpaneelil teade **No more memory** (Mälumaht otsas). Enne täiendavate printimistööde salvestamist peate olemasolevad salvestatud tööd kustutama.

Printeri mällu salvestatud töö kustutamiseks toimige järgmiselt.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Jobs** (Tööd). Puudutage **tööde** ikooni , et menüü avada.
2. Valige loendist **Job Folders** (Tööde kaustad) kasutajanimi. Kuvatakse selle kasutajanime alla salvestatud tööde loend.
3. Valige töö nimi. Kui töö on privaatne või krüptitud, sisestage PIN või parool.
4. Valige **Delete** (Kustuta) ja seejärel valige töö kustutamiseks **OK**.

# Mobiilne printimine

## Sissejuhatus

HP pakub mitmeid mobiilse printimise ja ePrinti lahendusi, et võimaldada hõlpsat printimist HP printeriga kas sülearvutist, tahvelarvutist, nutitelefoni või teistest mobiilsetest seadmetest. Lahenduste koguloendiga tutvumiseks ja parima valiku tegemiseks minge aadressile [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

- [Wi-Fi Direct ja NFC-printimine \(ainult juhtmevabad mudelid\)](#)
- [HP ePrint e-posti kaudu](#)
- [HP ePrint tarkvara](#)
- [AirPrint](#)
- [Androidi sisseehitatud printimine](#)

## Wi-Fi Direct ja NFC-printimine (ainult juhtmevabad mudelid)

Wi-Fi Direct ja lähiväljaside (NFC) võimaldavad printimist juhtmevabast mobiiliseadmest ilma võrgu- või internetiühendusega. NFC võimaldab lihtsat üks-ühele printimise ühendust mobiiliseadmetele, mida saab lähiväljaside kaudu üksteisega ühendada.

---

 **MÄRKUS.** Osa mobiilseid operatsioonisüsteeme ei toeta praegu Wi-Fi Directi ja NFC-d.

---

Kasutage funktsiooni **Wi-Fi Direct** juhtmevabaks printimiseks järgmistest seadmetest:


- Androidi mobiiliseadmed, mis ühilduvad Androidi sisseehitatud printimislahendusega
- iPhone, iPad või iPod touch, mis kasutab Apple'i rakendust AirPrint või HP rakendust ePrint
- Androidi mobiiliseadmed, mis kasutavad rakendust HP ePrint või Androidi sisseehitatud printimislahendust
- Lauaarvutid ja Maci seadmed, mis kasutavad tarkvara HP ePrint




Lisateavet Wi-Fi Directi abil printimise kohta vaadake veebilehelt [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

NFC ja Wi-Fi Directi funktsioone saab lubada või keelata printeri juhtpaneelilt.

## Wi-Fi Directi lubamine või keelamine

Esmalt tuleb Wi-Fi Direct printeri juhtpaneelil lubada.





1. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil ühenduse teabe nuppu .
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Wi-Fi Direct](#)
  - [Settings \(Sätted\)](#)
  - [Sees/väljas](#)
3. Puudutage menüüelementi [Sees](#). Nupu [Off \(Väljas\)](#) vajutamine lülitab Wi-Fi Direct printimise välja.


 **MÄRKUS.** Keskkondades, kus on installitud mitu sama printeri mudelit, võib olla kasulik anda igale printerile ainulaadne Wi-Fi Directi nimi, et printerit oleks hõlpsam Wi-Fi Directiga printimiseks tuvastada. Wi-Fi Directi nime kuvamiseks võib ka puudutada ühenduse teabe  /  ikooni printeri juhtpaneeli avakuval ja seejärel Wi-Fi Directi ikooni.

## Printeri Wi-Fi Directi nime muutmine


Printeri Wi-Fi Directi nime muutmiseks HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu järgige alltoodud juhiseid.

### Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

1. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe nuppu  / , seejärel puudutage võrguühenduse nuppu  või Wi-Fi sisselülitamise nuppu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samal kujul nagu printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi [Enter](#). Avaneb EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

Kui püüate EWS-i avada ja veebilehitsejas kuvatakse teade **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), klõpsake valikut **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

 **MÄRKUS.** Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerimine piirdub HP printeri EWS-iga.

### Teine samm: Wi-Fi Directi nime muutmine

1. Klõpsake vahekaarti **Networking** (Võrgundus).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal linki **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Directi seadistamine).
3. Sisestage uus nimi väljale **Wi-Fi Direct Name** (Wi-Fi Directi nimi).
4. Klõpsake **Apply** (Rakenda).

## HP ePrint e-posti kaudu


Funktsiooni HP ePrint abil saate printida dokumente, saates neid e-kirja manustena mis tahes e-posti võimalusega seadmest printeri meiliaadressile.

 **MÄRKUS.** Selle funktsiooni kasutamiseks võib printeril olla vaja püsivara uuendust.

Funktsiooni HP ePrint kasutamiseks peab printer olema kooskõlas järgmiste nõuetega.

- Printer peab olema traadiga võrguga või traadita võrguga ühendatud ja sellel peab olema juurdepääs internetile.
- Funktsioon HP Web Services (HP veebiteenused) peab olema printeris lubatud ning printer peab olema registreeritud HP Connectedi kontol.

Järgige neid samme, et lubada HP veebiteenused ja registreerida HP Connected.

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval ühenduse teabe nuppu .
2. Avage järgmised menüüd.
  - o ePrint
  - o Settings (Sätted)
  - o Enable Web Services (Luba veebiteenused)
3. Puudutage nuppu **Print** (Printimine), et lugeda kasutustingimuste lepingut. Puudutage nuppu **OK**, et kasutustingimustega nõustuda ning HP veebiteenused lubada.

Printer lubab veebiteenused ja seejärel printib välja teabelehe. Teabeleht sisaldab printeri koodi, mida saate kasutada HP printeri registreerimiseks HP Connectedi kontrol.
4. Minge veebilehele [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), et luua HP ePrinti konto ja seadistage.

## HP ePrint tarkvara

HP ePrint tarkvaraga on lihtne Windowsi või Maci töölaualt või sülearvutist igasse HP ePrinti toega tootesse printida. Selle tarkvaraga on lihtne leida HP ePrinti toega tooteid, mis on teie HP Connected kontrol registreeritud. HP sihtprinter võib asuda kontoris või kus tahes maailmas.

- **Windows.** Pärast tarkvara installimist avage rakenduse suvand **Prindi** ja valige seejärel installitud printerite loendist **HP ePrint**. Printimissuvandite konfigureerimiseks klõpsake nuppu **Properties** (Atribuudid).
- **Mac.** Valige pärast tarkvara installimist **File** (Fail), **Print** (Prindi) ja seejärel valige **PDF-i** kõrval asuv nool (draiveri ekraani vasakus alumises nurgas). Valige **HP ePrint**.

Windowsi puhul toetab tarkvara HP ePrint TCP/IP printimist kohalikus võrgus asuvasse printeritesse (LAN või WAN) toetatud PostScript® toodetes.

Windows ja Mac toetavad mõlemad IPP printimist LAN- või WAN-ühendusega võrguga ühendatud toodetest, millel on ePCL tugi.

Windows ja Mac toetavad mõlemad ka PDF-dokumentide printimist avalikest printimiskohtadest ja rakenduse HP ePrint abil e-postist pilve kaudu printimist.

Draiverite ja teabe saamiseks minge veebilehele [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware).

---

 **MÄRKUS.** HP ePrint tarkvara on PDF-i töövoos Maci jaoks ega ole tehniliselt võttes printeridraiver.

 **MÄRKUS.** Tarkvara HP ePrint ei toeta USB-printimist.

---

## AirPrint

Otseprintimist Apple'i rakendusega AirPrint toetatavad operatsioonisüsteemid alates versioonist iOS 4.2 ning Mac arvutid, kus on OS X 10.7 Lion või uuem. Kasutage AirPrinti, et printida iPadist, iPhone'ist (3GS või uuem) või iPodist (kolmas põlvkond või uuem) otse printerisse järgmistes mobiilirakendustes:

- E-post
- Fotod
- Safari

- iBooks
- Valige kolmanda osapoole rakendused

AirPrinti kasutamiseks peab printer olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Apple'i seade. Lisateabe saamiseks AirPrinti kasutamise kohta ja selle kohta, millised HP printerid AirPrintiga ühilduvad, külastage veebilehte [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).



**MÄRKUS.** Enne AirPrinti kasutamist USB-ühendusega kontrollige versiooni numbrit. Airprinti versioon 1.3 ja vanemad versioonid ei toeta USB-ühendusi.

## Androidi sisseehitatud printimine

HP sisseehitatud printimislahendus Androidile ja Kindle'ile võimaldab mobiiliseadmetel automaatselt otsida traadiga võrgus või traadita võrgu levialas olevaid HP printereid ja nendesse Wi-Fi Directi kaudu printida.

Printer peab olema ühendatud sama võrguga (alamvõrguga), millega Apple'i seade.

Printimislahendus on toetatud operatsioonisüsteemidesse sisseehitatud, mistõttu ei ole draiverite installimine ega tarkvara allalaadimine vajalik.

Lisateavet Androidi sisseehitatud printimise ning toetatavate Androidi seadmete kohta lugege veebilehelt [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).



# Töö otseprintimine USB-liidesega

## Sissejuhatus

Sellel printeril on hõlpsa juurdepääsuga USB-printimise funktsioon, mille abil saab faile kiiresti printida neid arvutist saatmata. Printeriga saab kasutada standardseid USB-porti sisestatavaid USB-mäluseadmeid. Toetatakse järgmist tüüpi faile:

- .pdf
- .jpg
- .prn ja .PRN
- .prn ja .CHT
- .pxl
- .prn ja .PCL
- .prn ja .PS
- .doc ja .docx
- .ppt ja .pptx

## Esimene samm: USB-mäluseadmel olevate failide avamine printeris

1. Sisestage USB-mäluseade printeri esiküljel olevasse USB-porti.
2. Kuvatakse menüü [USB Flash Drive](#) (USB-mäluseade) järgmiste valikutega.
  - [Dokumentide printimine](#)
  - [Fotode vaatamine ja printimine](#)
  - [Skannimine USB-draivile](#)

## Teine samm: dokumentide printimine USB-välkmälust

### Esimene valik: dokumentide printimine

1. Dokumenti printimiseks valige [Print Documents](#) (Dokumentide printimine).
2. Valige printitava dokumenti nimi. Kui dokument on kaustas, valige esmalt kaust ja seejärel printitav dokument.
3. Avanevas kokkuvõtteaknas saate muuta järgmisi seadeid.
  - [Koopiate arv](#)
  - [Paberiformaat](#)
  - [Paberi tüüp](#)
  - [Sobita leheküljele](#)

- [Sortimine](#)
  - [Värviline/mustvalge](#) (ainult värviprinterite puhul)
4. Valige dokumendi printimiseks [Print](#) (Prindi).
  5. Võtke väljastussalvest prinditud töö ja eemaldage USB-välkmälu.

### Teine valik: fotode printimine

1. Fotode printimiseks valige [View and Print Photos](#) (Fotode vaatamine ja printimine).
2. Valige kõigi prinditavate fotode pispildid; seejärel valige [Done](#) (Valmis).
3. Avanevas kokkuvõtteaknas saate muuta järgmisi seadeid.
  - [Pildi suurus](#)
  - [Paberiformaat](#)
  - [Paberi tüüp](#)
  - [Koopiate arv](#)
  - [Värviline/mustvalge](#) (ainult värviprinterite puhul)
  - [Heledam/tumedam](#)
4. Valige fotode printimiseks [Print](#) (Prindi).
5. Võtke väljastussalvest prinditud töö ja eemaldage USB-välkmälu.

---

# 5 Kopeerimine

- [Koopia tegemine](#)
- [Kahepoolne kopeerimine \(dupleksprintimine\)](#)
- [Täiendavad kopeerimistööd](#)


## Lisateave

All olev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine


# Koopia tegemine

1. Asetage dokument skanneri klaasile tootel näidatud viisil.
2. Puudutage toote juhtpaneeli koduekraanil nuppu [kopeerimisnupp](#) .
3. Et erinevate dokumenditüüpide kopeerimiskvaliteeti parandada, puudutage nuppu [Settings](#) (Seaded), seejärel kerige nupuni [Optimize](#) (Optimeeri) ja puudutage seda. Valikute vahel liikumiseks viige sõrmed juhtpaneeli ekraanil kokku ja valiku tegemiseks puudutage seda. Kasutada on võimalik järgmisi koopiade kvaliteediseadeid.
  - [Automaatne valimine](#): Kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikesäte.
  - [Segu](#): Kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui graafilisi kujutisi.
  - [Tekst](#): Kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
  - [Pilt](#): Kasutage seda sätet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide puhul.
4. Puudutage valikut [Number of Copies](#) (Koopiate arv) ning seejärel kasutage puuteekraani, et koopiade arv seadistada.
5. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu [Black](#) (Mustvalge) või [Color](#) (Värviline).


## Kahepoolne kopeerimine (dupleksprintimine)

- [Automaatne kahepoolne kopeerimine](#)
- [Käsitsi mõlemale poole kopeerimine](#)

### Automaatne kahepoolne kopeerimine

1. Laadige originaaldokumendid dokumendisööturisse esimene leht üleval pool ja esimene lehekülg pealpool.
2. Seadke paberijuhikud vastavalt dokumendi suurusele.
3. Puudutage toote juhtpaneeli koduekraanil nuppu [kopeerimisnuppu](#) .
4. Puudutage nuppu [Seaded](#).
5. Kerige allapoole ja puudutage nuppu [Kahepoolne](#).
6. Sirvige valikuid ning puudutage seejärel soovitud valikul.
7. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu [Black](#) (Mustvalge) või [Color](#) (Värviline).

### Käsitsi mõlemale poole kopeerimine

1. Asetage algdokument tekstiga allpool skanneri klaasile nii, et dokumendi vasak ülanurk oleks klaasi vasakus ülanurgas. Sulgege skanner.
2. Puudutage toote juhtpaneeli koduekraanil nuppu [kopeerimisnuppu](#) .
3. Puudutage nuppu [Seaded](#).
4. Kerige allapoole ja puudutage nuppu [Kahepoolne](#).
5. Sirvige valikuid ning puudutage seejärel soovitud valikul.
6. Kopeerimise alustamiseks puudutage nuppu [Black](#) (Mustvalge) või [Color](#) (Värviline).
7. Seade palub teil sööta järgmine originaaldokument. Asetage see klaasile ja vajutage nuppu [OK](#).
8. Korrake tegevust seni, kuni olete viimase lehekülje skanninud. Vajutage koopiade printimise lõpetamiseks nuppu [Valmis](#).

## Täiendavad kopeerimistööd

Külastage veebilehte [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

Spetsiifiliste kopeerimistööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised.

- Raamatute või muude köidetud dokumentide lehekülgede skannimine
- Erinevate formaatidega dokumentide kopeerimine
- ID-kaartide mõlema külje kopeerimine või skannimine
- Dokumendi kopeerimine või skannimine voldikuvormingus

---

## 6 Skannimine

- [Skannimine tarkvara HP Scan abil \(Windows\)](#)
- [Skannimine tarkvara HP Scan abil \(OS X\)](#)
- [USB-välkmälule skannimine](#)
- [Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine](#)
- [Skannimine võrgukausta](#)
- [E-kirja manusesse skannimise seadistamine](#)
- [Skaneerimine meilisõnumisse](#)
- [Täiendavad skannimistööd](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

## Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)

Kasutage tarkvara HP Scan, et skannimist oma arvutis olevast tarkvarast alustada. Saate skannitud pildi failina salvestada või selle teise tarkvararakendusse saata.

1. Asetage dokument skanneri klaasile või dokumendisööturisse printeril näidatud viisil.
2. Klõpsake arvuti **Start**-menüüs valikul **Programms** (Programmid) (või **All Programs** (Kõik programmid) Windows XP puhul).
3. Klõpsake valikul **HP** ja seejärel valige oma printer.
4. Klõpsake **HP Scan** otsetee ja kohandage vajaduse korral seadeid.
5. Klõpsake nuppu **Skanni**.



**MÄRKUS.** Rohkemate valikute avamiseks klõpsake suvandil **More** (Rohkem).

Kohandatud seadetekomplekti loomiseks ja otseteede loendisse salvestamiseks klõpsake käsul **Create New Scan Shortcut** (Loo uus skannimise otsetee).

---



## Skannimine tarkvara HP Scan abil (OS X)

Kasutage tarkvara HP Scan, et oma arvutist skannimist alustada.

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Avage **HP Scan**, mis asub kaustas **HP**, mis asub kaustas **Rakendused**.
3. Dokumendi skaneerimiseks järgige juhiseid ekraanil.
4. Pärast kõikide lehekülgede skannimist klõpsake **File** (Fail) ja seejärel **Save** (Salvesta), et need faili salvestada.

## USB-välkmälule skannimine

1. Asetage dokument dokumendisööturisse või skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Sisestage USB-välkmälu esiküljel olevasse USB-porti.
3. Kuvatakse menüü [USB Flash Drive](#) (USB-välkmälu) järgmiste valikutega:
  - [Dokumentide printimine](#)
  - [Fotode vaatamine ja printimine](#)
  - [Skannimine USB-draivile](#)
4. Valige [Scan to USB Drive](#) (USB-mäluseadmele skannimine).
5. Avanevas kokkuvõtteaknas saate muuta järgmisi seadeid.
  - [Scan File Type](#) (Skannimisvorming)
  - [Scan Resolution](#) (Skannimislahutus)
  - [Scan Paper Size](#) (Skannimisformaad)
  - [Scan Source](#) (Skannimisallikas)
  - [File Name Prefix](#) (Failinime eesliide)
  - [Output Color](#) (Värviline/mustvalge)
6. Faili skannimiseks ja salvestamiseks vajutage nuppu [Skanni](#).

Printer loob USB-mäluseadmele kausta nimega **HPSCANS** ja salvestab faili PDF- või JPG-vormingus automaatselt moodustatud failinimega.

# Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Enne alustamist](#)
- [Esimene meetod: võrgukausta skannimise seadistusviisardi kasutamine \(Windows\)](#)
- [Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\)](#)
- [Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul](#)

## Sissejuhatus

Printeril on funktsioon, mis võimaldab skannitud dokumendi otse võrgukausta salvestada. Selle skannimisfunktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ja õigesti seadistatud. Funktsiooni Scan to Network Folder (Võrgukausta skannimine) seadistamiseks on kaks võimalus: võrgukausta skannimise funktsiooni viisard (Windows), mis on printeriga kaasasolevas HP tarkvarakomplektis Windows 7 jaoks, ning võrgukausta skannimise seadistamine HP sisseehitatud veebiserveris. Kasutage järgmist teavet, et võrgukausta skannimise funktsioon seadistada.

## Enne alustamist

Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamiseks peab printeril olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs printerile
- Sihtkausta võrgutee (nt \\servername.us.companyname.net\scans)

---


 **MÄRKUS.** Võrgukausta skannimise toimimiseks tuleb võrgukaust seadistada jagatud kaustana.

---

## Esimene meetod: võrgukausta skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows)

Mõne HP printeri puhul installitakse draiverid tarkvara CD-lt. Selle installimise lõpus on valik **Setup Scan to Folder and Email** (Seadista kausta ja e-postile skannimine). Seadistusviisardid hõlmavad peamise konfigureerimise valikuid.


---

 **MÄRKUS.** Võrgukausta skannimise seadistusviisard on saadaval ainult operatsioonisüsteemi Windows 7 jaoks.

---

1. Klõpsake menüül **Start** ja seejärel suvandil **Programms** (Programmid)
2. Klõpsake **HP**, seejärel klõpsake printeri nimel ja valikul **Scan to Network Folder Wizard** (Võrgukausta skannimise viisard).

---


 **MÄRKUS.** Kui valik **Scan to Network Folder Wizard** (Võrgukausta skannimise viisard) ei ole saadaval, kasutage toimingut [Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\)](#) lk 65

---

3. Dialoogiaknas **Network Folder Profiles** (Võrgukaustade profiilid) klõpsake nupul **New** (Uus). Avaneb dialoogiaken **Scan to Network Folder Setup** (Võrgukausta skannimise seadistamine).
4. Leheküljel **1. Start** sisestage kausta nimi väljale **Display Name** (Kuvatav nimi). See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.

5. Täitke väli **Destination Folder** (Sihtkaust) ühel järgmistest viisidest.
  - a. Sisestage failitee käsitsi.
  - b. Klõpsake nupul **Browse** (Sirvi) ja navigeerige kausta asukohta.
  - c. Tehke järgmine toiming jagatud kausta loomiseks.
    - i. Klõpsake nupul **Share Path** (Jagatud tee).
    - ii. Klõpsake dialoogiaknas **Manage Network Shares** (Võrgus jagamiste haldamine) valikul **New** (Uus).
    - iii. Sisestage väljale **Share Name** (Jagamisnimi) jagatud kausta kuvatav nimi.
    - iv. Välja Folder Path (Kausta tee) täitmiseks klõpsake nupul **Browse** (Sirvi) ja valige üks järgmistest valikutest. Kui olete valmis, klõpsake nupul **OK**.
      - Navigeerige arvutis olemasolevasse kausta.
      - Uue kausta loomiseks klõpsake nupul **Make New Folder** (Loo uus kaust).
    - v. Kui jagatud teele on vaja kirjeldust, sisestage see väljale **Description** (Kirjeldus).
    - vi. Valige väljal **Share Type** (Jagamistüüp) üks järgmistest valikutest ning klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).
      - **Public** (Avalik)
      - **Private** (Privaatne)

---


-  **MÄRKUS.** Turvalisuskaalutlustel soovib HP valida jagamistüübiks **Private** (Privaatne).

---

- vii. Kui kuvatakse sõnum **The share was successfully created** (Jagamise loomine õnnestus), klõpsake nupul **OK**.
- viii. Valige sihtkausta märkeruut ja klõpsake nupul **OK**.
6. Võrgukausta otsetee loomiseks arvuti töölaual märkige märkeruut **Create a Desktop shortcut to the network folder** (Loo töölaual võrgukausta otsetee).
7. Kui soovite, et enne skannitud dokumendi võrgukausta saatmist tuleks printeri juhtpaneelil PIN sisestada, sisestage väljale **Security PIN** (Turva-PIN) neljakohaline PIN ja väljale **Confirm Security PIN** (Turva-PINI kinnitus) uuesti sama PIN. Klõpsake valikut **Next** (Järgmine).


---

 **MÄRKUS.** HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

---



8. Leheküljel **2. Authenticate** (Autentimine) sisestage väljadele **User Name** (Kasutajanimi) ja **Password** (Parool) vastavad Windowsi kasutaja atribuudid, mida kasutate arvutisse sisse logides, ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).
9. Leheküljel **3. Configure** (Seadistamine) valige allolevaid juhiseid järgides skannimise vaikeseaded ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).

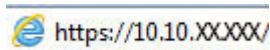
- a. Valige rippmenüüst **Document Type** (Dokumendi tüüp) skannitud failide vaikevorming.
  - b. Valige rippmenüüst **Color Preference** (Värvieelistus) valik Black & White (Mustvalge) või Color (Värviline).
  - c. Valige rippmenüüst **Paper Size** (Formaat) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
  - d. Valige rippmenüüst **Quality Settings** (Kvaliteediseaded) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).
- 
-  **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
- 
- e. Sisestage väljale **Filename Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Leheküljel **4. Finish** (Lõpetamine) vaadake kõik seaded üle ja veenduge, et need on õiged. Kui leiate vea, klõpsake nuppu **Back** (Tagasi), et viga parandada. Kui seaded on õiged, klõpsake nupul **Save and Test** (Salvesta ja testi), et seadistust testida.
11. Kui kuvatakse sõnumit **Congratulations** (Õnnitleme), klõpsake seadistamise lõpetamiseks nupul **Finish** (Lõpeta).

## Teine meetod: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows)


- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine](#)
- [Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine](#)

### Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

 `https://10.10.XX.XXX/`

Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

- 
-  **MÄRKUS.** Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.
- 

### Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadistage alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Network Folder** (Skanni võrgukausta) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Scan** (Skannimine).

5. Veenduge, et vasakpoolsel navigeerimisribal oleks esile tõstetud link **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine). Peaks avanema lehekülg **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine).
6. Klõpsake lehel **Network Folder Configuration** (Võrgukausta konfigureerimine) nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **Network Folder Information** (Võrgukausta teave) järgmised väljad.
  - a. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) kausta kuvatav nimi.
  - b. Sisestage väljale **Network Path** (Võrgutee) kausta võrgutee.
  - c. Sisestage väljale **Username** (Kasutajanimi) võrgukausta avamiseks vajalik kasutajanimi.
  - d. Sisestage väljale **Password** (Parool) võrgukausta avamiseks vajalik parool.
8. Kui soovite, et enne faili saatmist printerist võrgukausta nõutaks PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Secure the Folder Access with a PIN** (Turva juurdepääs kaustale PINiga) järgmised väljad.
  - a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
  - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.


---

 **MÄRKUS.** HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

---

9. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.
  - a. Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisvorming) skannitud failide vaikevorming.
  - b. Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
  - c. Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).

 **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
  - d. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge), kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
  - e. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
  - **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
  - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
  - **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.



## Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul

- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine](#)
- [Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine](#)

## Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine


Kasutage ühte järgmistest meetoditest, et avada sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) liides.

### Esimene meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebilehitsejaga

1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.


`https://10.10.XX.XXX/`

Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

 **MÄRKUS.** Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.

### Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga

1. Avage menüü **Applications** (Rakendused), klõpsake nupul **HP** ja seejärel nupul **HP Utility** (HP-liides). Avaneb HP utiliidi põhikülv.
2. HP utiliidi põhikülvil saate avada HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) ühel järgmistest viisidest.
  - Klõpsake alal **Printer Settings** (Printeri seaded) valikul **Additional Settings** (Täiendavad seaded) ja seejärel valikul **Open Embedded Web Server** (Ava EWS).
  - Klõpsake alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) valikul **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine) ja seejärel valikul **Register My Shared Folder...** (Jagatud kausta registreerimine ...).

 **MÄRKUS.** Kui teil ei ole ühtegi jagatud võrgukausta, klõpsake kausta loomiseks nupul **Help Me Do This** (Aita mul seda teha).

HP sisseehitatud veebiserver avaneb.


## Teine samm: võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadistage alal **Enabled Features** (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Network Folder** (Skanni võrgukausta) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Scan** (Skannimine).
5. Veenduge, et vasakpoolsel navigeerimisribal oleks esile tõstetud link **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine). Peaks avanema lehekülg **Scan to Network Folder** (Võrgukausta skannimine).
6. Klõpsake lehel **Network Folder Configuration** (Võrgukausta konfigureerimine) nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **Network Folder Information** (Võrgukausta teave) järgmised väljad.

- a. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) kausta kuvatav nimi.
  - b. Sisestage väljale **Network Path** (Võrgutee) kausta võrgutee.
  - c. Sisestage väljale **Username** (Kasutajanimi) võrgukausta avamiseks vajalik kasutajanimi.
  - d. Sisestage väljale **Password** (Parool) võrgukausta avamiseks vajalik parool.
8. Kui soovite, et enne faili saatmist printerist võrgukausta nõutaks PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Secure the Folder Access with a PIN** (Turva juurdepääs kaustale PINiga) järgmised väljad.
- a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
  - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.

---


 **MÄRKUS.** HP soovib luua sihtkausta turvamiseks PINi.

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui skannitud dokument võrgukausta saadetakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

---

9. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.
- a. Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisevorming) skannitud failide vaikevorming.
  - b. Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
  - c. Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).

---

 **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.

---


- d. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge), kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
  - e. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
10. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
  - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
  - **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.




## Skannimine võrgukausta

Kasutage printeri juhtpaneeli, et dokument skannida ja võrgukausta salvestada.

---

 **MÄRKUS.** Selle funktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ja võrgukausta skannimise funktsioon seadistatud, kasutades programmi Scan to Network Folder Setup Wizard (Võrgukausta skannimise seadistusviisard) (Windows) või HP sisseehitatud veebiserverit.

---

1. Asetage dokument skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [skannimise](#) ikooni .
3. Puudutage üksust [Skanni võrgukausta](#).
4. Valige võrgukaustade loetelust kaust, kuhu dokumendi salvestada soovite.
5. Juhtpaneeli ekraanil kuvatakse skannimise seaded.
  - Kui soovite mõnda seadet muuta, puudutage nuppu [Seaded](#) ja seejärel muutke seadeid.
  - Kui seaded on õiged, minge järgmise etapi juurde.
6. Skannimistöö alustamiseks puudutage nuppu [Skanni](#).

# E-kirja manusesse skannimise seadistamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Enne alustamist](#)
- [Esimene meetod: e-kirja manusesse skannimise seadistusviisardi kasutamine \(Windows\)](#)
- [Teine meetod: e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\)](#)
- [E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul](#)

## Sissejuhatus

Printeril on funktsioon, mis võimaldab skannitud dokumendi otse ühele või mitmele e-posti aadressile saata. Selle skannimisfunktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ja õigesti seadistatud. Funktsiooni Scan to Email (Skanni e-kirja manusesse) seadistamiseks on kaks võimalus: e-postile skannimise funktsiooni seadistusviisard (Windows), mis on printeriga kaasas olevas HP tarkvarakomplektis Windows 7 jaoks, ning e-postile skannimise seadistamine HP sisseehitatud veebiserveris (EWS). Kasutage järgmist teavet, et seadistada funktsioon Scan to Email (Skanni e-kirja manusesse).


## Enne alustamist

E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamiseks peab printeril olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs printerile
- SMTP server (nt smtp.mycompany.com)


---

 **MÄRKUS.** Kui te ei tea SMTP-serveri nime, SMTP-pordi numbrit või autentimise teavet, võtke teabe saamiseks ühendust e-posti/interneti teenuse pakkuja või süsteemi administraatoriga. SMTP-serveri nimed ja pordi nimed on tavaliselt lihtsasti leitavad internetiotsingu teel. Näiteks kasutades otsingusõnu nagu „gmail smtp serveri nimi” või „yahoo smtp serveri nimi”.

---

- SMTP pordi number
- SMTP serveri autentimisnõuded väljuvatele e-kirjadele, muu hulgas autentimiseks kasutatav kasutajanimi ja parool, kui need on määratud.

---


 **MÄRKUS.** Lugege oma e-posti teenuseosutaja dokumentidest, kas teie e-posti kontol on e-kirjade saatmise piirangud. Mõned e-posti teenuseosutajad võivad teie konto ajutiselt lukustada, kui saatmispriirangut ületate.

---

## Esimene meetod: e-kirja manusesse skannimise seadistusviisardi kasutamine (Windows)

Mõne HP printeri puhul installitakse draiverid tarkvara CD-lt. Selle installimise lõpus on valik **Setup Scan to Folder and Email** (Seadista kausta ja e-postile skannimine). Seadistusviisardid hõlmavad peamise konfigureerimise valikuid.


---

 **MÄRKUS.** E-kirja manusesse skannimise seadistusviisard on saadaval ainult operatsioonisüsteemi Windows 7 jaoks.

---

1. Klõpsake menüül **Start** ja seejärel suvandil **Programs** (Programmid)
2. Klõpsake **HP**, seejärel klõpsake printeri nimel ja valikul **Scan to E-mail Setup Wizard** (E-kirja manusesse skannimise seadistusviisard).


---

 **MÄRKUS.** Kui valik **Scan to E-mail Wizard** (E-postile skannimise viisard) ei ole saadaval, kasutage toimingut [Teine meetod: e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu \(Windows\) lk 72](#)


---

3. Dialoogiaknas **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuvate e-kirjade profiilid) klõpsake nupul **New** (Uus). Avaneb dialoogiaken **Scan to Email Setup** (E-kirja manusesse skannimise seadistamine).
4. Sisestage leheküljel **1. Start** (Alustamine) väljale **Email Address** (E-posti aadress) saatja e-posti aadress.
5. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) saatja nimi. See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
6. Kui soovite, et enne printerist e-kirja saatmist tuleks printeri juhtpaneelil PIN sisestada, sisestage väljale **Security PIN** (Turva-PIN) neljakohaline PIN ja väljale **Confirm Security PIN** (Turva-PINi kinnitus) uuesti sama PIN, ning klõpsake seejärel nupul **Next** (Edasi).

---

 **MÄRKUS.** HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi.

---

 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.


---

7. Sisestage leheküljel **2. Authenticate** (Autentimine) väljadele **SMTP Server** ja **Port Number** (Pordi number) vastavad andmed.

---

 **MÄRKUS.** Enamasti ei ole vaikimisi pakutavat porti numbrit vaja muuta.

---

 **MÄRKUS.** Kui kasutate hostitavat SMTP-teenust, näiteks gmail, kontrollige SMTP serveri aadressi, porti numbrit ja SSLi seadeid teenuseosutaja veebisaidilt või muudest allikatest. Tavaliselt on gmaili puhul SMTP aadress smtp.gmail.com, porti number 465 ja SSL peab olema lubatud.

Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.

---

8. Kui kasutate e-posti teenust Google™ Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
9. Valige rippmenüüst **Maximum Size of Email** e-kirja maksimaalne suurus.

---

 **MÄRKUS.** HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurust **Automatic** (Automaatne).



---


10. Kui SMTP-serverist e-kirja saatmiseks on vaja autentimist, valige märkeruut **Email Log-in Authentication** (E-posti sisselogimine), täitke väljad **User ID** (Kasutajanimi) ja **Password** (Parool) ning klõpsake nupul **Next** (Edasi).
11. Valige leheküljel **3. Configure** (Seadistamine) suvand **Include sender in all email messages sent out successfully from the printer** (Lisa kõigile printerist saadetud e-kirjadele saatja nimi) ning klõpsake seejärel nupul **Next** (Edasi).
12. Leheküljel **4. Finish** (Lõpetamine) vaadake kõik seaded üle ja veenduge, et need on õiged. Kui leiate vea, klõpsake nuppu **Back** (Tagasi), et viga parandada. Kui seaded on õiged, klõpsake nupul **Save and Test** (Salvesta ja testi), et seadistust testida.
13. Kui kuvatakse sõnumit **Congratulations** (Õnnitleme), klõpsake seadistamise lõpetamiseks nupul **Finish** (Lõpeta).

## Teine meetod: e-postile skannimise funktsiooni seadistamine HP sisseehitatud veebiserveri kaudu (Windows)


- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine](#)
- [Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine](#)
- [Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse](#)
- [Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine](#)

### Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine

1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.






 <https://10.10.XX.XXX/>

Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

 **MÄRKUS.** Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.

### Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadke alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Email** (E-kirja manusesse skannimine) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Scan** (Skannimine).
5. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuva e-posti profiilid).
6. Lehel **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuvad e-posti profiilid) klõpsake nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **E-mail Address** (E-posti aadress) järgmised väljad.
  - a. Sisestage väljale **Your E-mail Address** (Teie e-posti aadress) uue väljuvate e-kirjade profiili saatja e-posti aadress.
  - b. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) saatja nimi. See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
8. Täitke alal **SMTP Server Settings** (SMTP-serveri seaded) järgmised väljad.

- a. Sisestage väljale **SMTP Server** SMTP-serveri aadress.
  - b. Sisestage väljale **SMTP Port** SMTP pordi number.
- 
-  **MÄRKUS.** Enamasti ei ole vaikumisi pakutavat pordi numbrit vaja muuta.
-  **MÄRKUS.** Kui kasutate hostitavat SMTP-teenust, näiteks gmail, kontrollige SMTP serveri aadressi, pordi numbrit ja SSLi seadeid teenuseosutaja veebisaidilt või muudest allikatest. Tavaliselt on gmaili puhul SMTP aadress smtp.gmail.com, pordi number 465 ja SSL peab olema lubatud.
- Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.
- 
- c. Kui kasutate e-posti teenust Google™ Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
9. Kui SMTP-server nõuab e-kirja saatmiseks autentimist, täitke alal **SMTP Authentication** (SMTP autentimine) järgmised väljad.
- a. Valige märkeruut **SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages** (SMTP-server nõuab e-kirjade saatmiseks autentimist).
  - b. Sisestage väljale **SMTP User ID** (SMTP kasutajanimi) SMTP-serveri kasutajanimi.
  - c. Sisestage väljale **SMTP Password** (SMTP parool) SMTP-serveri parool.
10. Kui soovite, et printer nõuaks enne sellelt e-posti aadressilt e-kirja saatmist PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Optional PIN** (Valikuline PIN) järgmised väljad.
- a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
  - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.
- 
-  **MÄRKUS.** HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi.
-  **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.
- 
11. Valikuliste e-posti eelistuste seadistamiseks täitke alal **E-mail Message Preferences** (E-kirjade seadistused) järgmised väljad.
- a. Valige rippmenüüst **Maximum Size for E-mail Message Attachments** (E-kirja manuste maksimaalne suurus) e-kirja manuste maksimaalne suurus.
- 
-  **MÄRKUS.** HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurust **Automatic** (Automaatne).
- b. Profiililt saadetavate e-kirjade automaatseks saatmiseks ka saatjale, märkige märkeruut **Auto CC** (Automaatne koopia).
12. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
  - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
  - **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.

## Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse

- ▲ Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval nupul **E-mail Address Book** (E-posti aadressiraamat), et lisada printeris kasutatavasse e-posti aadressiraamatusse e-posti aadresse.

Ühe e-posti aadressi lisamiseks toimige järgmiselt.

- Sisestage väljale **Contact Name** (Kontakti nimi) kontakti nimi.
- Sisestage väljale **Contact E-mail Address** (Kontakti e-posti aadress) uue kontakti e-posti aadress.
- Klõpsake nupul **Add/Edit** (Lisa/muuda).

E-kirjasaajate rühma loomiseks toimige järgmiselt.

- Klõpsake nupul **New Group** (Uus rühm).
- Sisestage väljale **Enter the group name** (Sisestage rühma nimi) uue rühma nimi.
- Klõpsake alal **All Individuals** (Kõik kontaktid) soovitud nimel ning klõpsake seejärel noolenupul, et see kontakt alale **Individuals in Group** (Rühmas olevad kontaktid) teisaldada.



**MÄRKUS.** Mitme nime korraga valimiseks hoidke klahvi **Ctrl** all ning klõpsake nimedel.

---

- Klõpsake **Save** (Salvesta).

## Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine

- ▲ E-posti vaikeseadete seadistamiseks klõpsake vasakul navigeerimispaanil oleval valikul **E-mail options** (E-posti seaded).

- Täitke alal **Default Subject and Body Text** (Vaikimisi pealkiri ja kehatekst) järgmised väljad.

- Sisestage väljale **E-mail Subject** (E-kirja pealkiri) e-kirjadele lisatav pealkiri.
- Sisestage väljale **Body Text** (Kehatekst) e-kirjadele lisatav kehatekst.
- Vaikimisi lisatava kehateksti lubamiseks valige **Show body text** (Kuva kehatekst).
- Vaikimisi lisatava kehateksti keelamiseks valige **Hide body text** (Peida kehatekst).

- Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.

- Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisvorming) skannitud failide vaikevorming.
- Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
- Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).



**MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.

---

- iv. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge) valik **Black & White** (Mustvalge) või **Color** (Värviline).
  - v. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
- c. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).



## E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine Maci puhul

- [Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine](#)
- [Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine](#)
- [Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse](#)
- [Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine](#)

### Esimene samm: HP sisseehitatud veebiserveri avamine


Kasutage ühte järgmistest meetoditest, et avada sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) liides.

#### Esimene meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine veebilehitsejaga

1. IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks puudutage seadme juhtpaneeli avakuval võrgu nuppu  või traadita side nuppu .
2. Avage veebibrauser ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

`https://10.10.XX.XXX/`

Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

 **MÄRKUS.** Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.

#### Teine meetod: HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine HP utiliidiga


1. Avage menüü **Applications** (Rakendused), klõpsake nupul **HP** ja seejärel nupul **HP Utility** (HP-liides). Avaneb HP utiliidi põhikülg.
2. HP utiliidi põhiküljel saate avada HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) ühel järgmistest viisidest.
  - Klõpsake alal **Printer Settings** (Printeri seaded) valikul **Additional Settings** (Täiendavad seaded) ja seejärel valikul **Open Embedded Web Server** (Ava EWS).
  - Klõpsake alal **Scan Settings** (Skannimise seaded) valikul **Scan to Email** (E-postile skannimine) ja seejärel valikul **Begin Scan to E-mail Setup...** (Alusta e-kirja manusesse skannimise seadistamist).


HP sisseehitatud veebiserver avaneb.

## Teine samm: e-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamine

1. Klõpsake vahekaarti **System** (Süsteem).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldus).
3. Seadke alal Enabled Features (Lubatud funktsioonid) suvandi **Scan to Email** (E-kirja manusesse skannimine) olekuks **On** (Sees).
4. Klõpsake vahekaarti **Scan** (Skannimine).
5. Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval lingil **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuva e-posti profiilid).
6. Lehel **Outgoing E-mail Profiles** (Väljuvad e-posti profiilid) klõpsake nuppu **New** (Uus).
7. Täitke alal **E-mail Address** (E-posti aadress) järgmised väljad.
  - a. Sisestage väljale **Your E-mail Address** (Teie e-posti aadress) uue väljuvate e-kirjade profiili saatja e-posti aadress.
  - b. Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) saatja nimi. See on nimi, mida kuvatakse printeri juhtpaneelil.
8. Täitke alal **SMTP Server Settings** (SMTP-serveri seaded) järgmised väljad.
  - a. Sisestage väljale **SMTP Server** SMTP-serveri aadress.
  - b. Sisestage väljale **SMTP Port** SMTP pordi number.

---


 **MÄRKUS.** Enamasti ei ole vaikimisi pakutavat pordi numbrit vaja muuta.

 **MÄRKUS.** Kui kasutate hostitavat SMTP-teenust, näiteks gmail, kontrollige SMTP serveri aadressi, pordi numbrit ja SSLi seadeid teenuseosutaja veebisaidilt või muudest allikatest. Tavaliselt on gmaili puhul SMTP aadress smtp.gmail.com, pordi number 465 ja SSL peab olema lubatud.


Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.

  - c. Kui kasutate e-posti teenust Google™ Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
9. Kui SMTP-server nõuab e-kirja saatmiseks autentimist, täitke alal **SMTP Authentication** (SMTP autentimine) järgmised väljad.
  - a. Valige märkeruut **SMTP server requires authentication for outgoing e-mail messages** (SMTP-server nõuab e-kirjade saatmiseks autentimist).
  - b. Sisestage väljale **SMTP User ID** (SMTP kasutajanimi) SMTP-serveri kasutajanimi.
  - c. Sisestage väljale **SMTP Password** (SMTP parool) SMTP-serveri parool.
10. Kui soovite, et printer nõuaks enne sellelt e-posti aadressilt e-kirja saatmist PINi sisestamist printeri juhtpaneelil, täitke alal **Optional PIN** (Valikuline PIN) järgmised väljad.
  - a. Sisestage väljale **PIN (Optional)** (Valikuline PIN) neljakohaline PIN.
  - b. Sisestage väljale **Confirm PIN** (PINi kinnitus) sama neljakohaline PIN uuesti.

---

 **MÄRKUS.** HP soovib luua e-posti profiili turvamiseks PINi.



 **MÄRKUS.** Kui PIN on loodud, tuleb iga kord, kui profiili e-kirja saatmiseks kasutatakse, printeri juhtpaneelil PIN sisestada.

---

11. Valikulistest e-posti eelistuste seadistamiseks täitke alal **E-mail Message Preferences** (E-kirjade seadistused) järgmised väljad.

- a. Valige rippmenüüst **Maximum Size for E-mail Message Attachments** (E-kirja manuste maksimaalne suurus) e-kirja manuste maksimaalne suurus.

 **MÄRKUS.** HP soovib kasutada maksimaalse suurusena vaikesuurst **Automatic** (Automaatne).

---

- b. Profililt saadetavate e-kirjade automaatseks saatmiseks ka saatjale, märkige märkeruut **Auto CC** (Automaatne koopia).

12. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.

- **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
- **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
- **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.

### Kolmas samm: kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse


▲ Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval nupul **E-mail Address Book** (E-posti aadressiraamat), et lisada printeris kasutatavasse e-posti aadressiraamatusse e-posti aadresse.

Ühe e-posti aadressi lisamiseks toimige järgmiselt.

- a. Sisestage väljale **Contact Name** (Kontakti nimi) kontakti nimi.
- b. Sisestage väljale **Contact E-mail Address** (Kontakti e-posti aadress) uue kontakti e-posti aadress.
- c. Klõpsake nupul **Add/Edit** (Lisa/muuda).

E-kirjasaajate rühma loomiseks toimige järgmiselt.

- a. Klõpsake nupul **New Group** (Uus rühm).
- b. Sisestage väljale **Enter the group name** (Sisestage rühma nimi) uue rühma nimi.
- c. Klõpsake alal **All Individuals** (Kõik kontaktid) soovitud nimel ning klõpsake seejärel noolenupul, et see kontakt alale **Individuals in Group** (Rühmas olevad kontaktid) teisaldada.

 **MÄRKUS.** Mitme nime korraga valimiseks hoidke klahvi **Ctrl** all ning klõpsake nimedel.

---

- d. Klõpsake **Save** (Salvesta).

### Neljas samm: e-posti vaikeseadete seadistamine

▲ E-posti vaikeseadete seadistamiseks klõpsake vasakul navigeerimispaanil oleval valikul **E-mail options** (E-posti seaded).


- a. Täitke alal **Default Subject and Body Text** (Vaikimisi pealkiri ja kehatekst) järgmised väljad.
- i. Sisestage väljale **E-mail Subject** (E-kirja pealkiri) e-kirjadele lisatav pealkiri.
- ii. Sisestage väljale **Body Text** (Kehatekst) e-kirjadele lisatav kehatekst.

- iii. Vaikimisi lisatava kehateksti lubamiseks valige **Show body text** (Kuva kehatekst).
  - iv. Vaikimisi lisatava kehateksti keelamiseks valige **Hide body text** (Peida kehatekst).
- b. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.
- i. Valige rippmenüüst **Scan File Type** (Skannimisvorming) skannitud failide vaikevorming.
  - ii. Valige rippmenüüst **Scan Paper Size** (Skannimisformaad) skannitud failide vaikeformaad (paberi suurus).
  - iii. Valige rippmenüüst **Scan Resolution** (Skannimislahutus) skannitud failide vaikelahutus (eraldusvõime).
- 
-  **MÄRKUS.** Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
- 
- iv. Valige rippmenüüst **Output Color** (Värviline/mustvalge) valik **Black & White** (Mustvalge) või **Color** (Värviline).
  - v. Sisestage väljale **File Name Prefix** (Failinime eesliide) failinime eesliide (nt MinuSkann).
- c. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).


## Skaneerimine meilisõnumisse

Faili otse e-posti aadressile skannimiseks kasutage printeri juhtpaneeli. Skaneeritud fail saadetakse e-posti aadressile e-kirja manusena.


---

 **MÄRKUS.** Selle funktsiooni kasutamiseks peab printer olema võrguga ühendatud ning e-kirja manusesse skannimise funktsioon peab olema seadistatud programmi Scan to Email Setup Wizard (E-kirja manusesse skannimise seadistusviisard) (Windows) abil või HP sisseehitatud veebiserveris.

---

1. Asetage dokument skanneri klaasile printeril näidatud viisil.
2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [skannimise](#) ikooni .
3. Puudutage valikut [Scan to E-mail](#) (Skanni e-kirja manusesse).
4. Puudutage valikut [Send an E-mail](#) (Saada e-kiri).
5. Valige [Saatja](#) alt aadress, mida soovite kasutada. Seda nimetatakse ka “väljuva e-kirja profiiliks.”

---

 **MÄRKUS.** Kui PIN-funktsioon on seadistatud, sisestage PIN ja puudutage nuppu [OK](#). Siiski pole selle funktsiooni kasutamiseks PINi tarvis.

---

6. Puudutage nuppu [Saaja](#) ja valige aadress või grupp, kuhu soovite faili saata. Kui olete lõpetanud, puudutage nuppu [Valmis](#).
  - Teate teisele e-posti aadressile saatmiseks puudutage uuesti nuppu [New](#) (Uus) ning sisestage e-posti aadress.
7. Kui soovite lisada teemarea, puudutage nuppu [Teema](#).
8. Puudutage nuppu [Järgmine](#).
9. Juhtpaneeli ekraanil kuvatakse skannimise seaded.
  - Kui soovite mõnda seadet muuta, puudutage nuppu [Seaded](#) ja seejärel muutke seadeid.
  - Kui seaded on õiged, minge järgmise etapi juurde.
10. Skannimistöö alustamiseks puudutage nuppu [Skanni](#).

## Täiendavad skannimistööd

Külastage veebilehte [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

Spetsiifiliste skannimistööde tegemiseks on saadaval juhised, nt järgmised.

- Kuidas skannida tavalist fotot või dokumenti
- Kuidas skannida muudetavat teksti (OCR)
- Kuidas skannida mitut lehte ühe failina

---

# 7 Faks

- [Fakside saatmise ja vastuvõtmise seadistamine](#)
- [Saatke faks](#)

## Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.


- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine


# Fakside saatmise ja vastuvõtmise seadistamine

- [Enne alustamist](#)
- [1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp](#)
- [2. samm: Faksi seadistamine](#)
- [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine](#)
- [4. samm: Faksitesti tegemine](#)

## Enne alustamist

Veenduge, et printer oli enne faksiteenusega ühendamist täielikult seadistatud.

 **MÄRKUS.** Printeri ühendamiseks telefoni pistikupesaga kasutage telefonikaablit ja mis tahes printeriga kaasas olevat adapterit.

 **MÄRKUS.** Riikides/piirkondades, kus kasutatakse jadatelefonisüsteeme, on adapter printeriga kaasas. Teise telekommunikatsiooniseadme ühendamiseks sama telefoni pistikupesaga, millega on ühendatud printer, kasutage adapterit.

Järgige iga järgmise nelja sammu jaoks toodud juhiseid:

[1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp lk 82.](#)

[2. samm: Faksi seadistamine lk 83.](#)

[3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 86.](#)

[4. samm: Faksitesti tegemine lk 88.](#)

## 1. samm: Tuvastage telefoniühenduse tüüp

Vaadake järgmised seadmed ja teenusetüübid üle, et tuvastada, millist seadistusmeetodit kasutada. Kasutatav meetod oleneb seadmetest ja teenustest, mis on juba telefonisüsteemi installitud.

 **MÄRKUS.** See printer on analoogseade. HP soovib seda printerit kasutada erianaloogliinil.

- **Telefoni eriliin:** printer on ainuke seadme või teenuse osa, mis on telefoniliiniga ühendatud
- **Häälkõned:** Häälkõned ja faksid kasutavad sama telefoniliini
- **Automaatvastaja:** Automaatvastaja vastab häälkõnedele sama telefoniliiniga, mida kasutatakse fakside jaoks.
- **Kõnepost:** Kõneposti tellimise teenus kasutab sama telefoniliini, mida faksid
- **Eristav telefoniteenus:** telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab mitmel telefoninumbril olla ühe telefoniliiniga seotud. Igal telefoninumbril on erinev helin. Printer tuvastab seotud helina ja vastab kõnele
- **Arvuti sissehelistusmodem:** Arvuti kasutab internetiga ühendamiseks telefoniliini sissehelistusühendust.
- **DSL-liin:** Digitaalne abonendiliini (digital subscriber line, DSL) teenus telefoniettevõttelt; seda teenust võidakse mõnes riigis/regioonis nimetada ADSL-iks


- **PBX- või ISDN-telefonisüsteem:** Kodukeskjaama (private branch exchange, PBX) telefonisüsteem või integreeritud teenustega digitaalvõrgu (integrated services digital network, ISDN) süsteem
- **VoIP-telefonisüsteem:** Kõne üle interneti (voice over Internet protocol, VoIP) protokoll internetiteenuse pakkuja kaudu

## 2. samm: Faksi seadistamine


Klõpsake allolevatest linkidest seda, mis kirjeldab kõige paremini keskkonda, kus fakse saatma ja vastu võtma hakkate, ning järgige seadistamisjuhiseid.

- [Telefoni eriliin lk 83](#)
- [Jagatud kõne-/faksiliin lk 84](#)
- [Jagatud kõne-/faksiliin koos automaatvastajaga lk 85](#)

Siin on esitatud ainult kolme ühendustüübi juhised. Et saada lisateavet printeri teiste ühendustüüpidega ühendamise kohta, minge tugiteenuste lehele [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

 **MÄRKUS.** See printer on analoogfaksiseade. HP soovib seda printerit kasutada erianaloogliinil. Kui kasutate digitaalseid lahendusi (DSL, PBX, ISDN või VoIP), veenduge, et liinile on paigaldatud õiged filtrid, ning konfigureerige digitaalseaded õigesti. Lisateabe saamiseks pöörduge digiteenuse pakkuja poole.

 **MÄRKUS.** Ärge ühendage ühe telefoniliini külge rohkem kui kolme seadet.

 **MÄRKUS.** Printer ei toeta kõnepostiteenust.

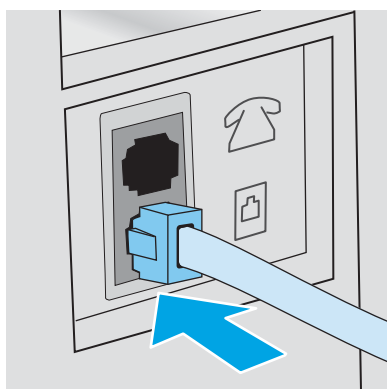
### Telefoni eriliin

Telefoni eriliini kasutamiseks printeriga (ilma lisateenusteta) järgige alltoodud juhiseid.


1. Ühendage telefonikaabel printeril olevasse faksiporti ja seinas olevasse telefoni pistikupessa.

 **MÄRKUS.** Mõnes riigis/piirkonnas on printeriga kaasas olnud telefonikaablile vaja adapterit.

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib telefoniport asuda faksiporti all. Vaadake printeril olevaid tähiseid.



2. Seadistage printer automaatselt fakse vastu võtma.

- a. Lülitage printer sisse.
- b. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnuppu](#) .


- c. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
  - d. Vajutage menüüd [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
  - e. Vajutage seadet [Answer Mode](#) (Vastamisrežiim).
  - f. Puudutage suvandit [Automatic](#) (Automaatne).
3. Jätkake sammuga [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 86](#).

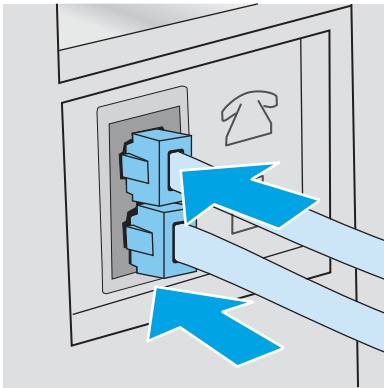
## Jagatud kõne-/faksiliin


Printeri ühendamiseks jagatud kõne-/faksiliiniga järgige alltoodud juhiseid.

1. Ühendage lahti kõik telefoniliini pistikuga ühendatud seadmed.
2. Ühendage telefonikaabel printeril olevasse faksiporti ja seinas olevasse telefoni pistikupessa.


 **MÄRKUS.** Mõnes riigis/piirkonnas on printeriga kaasas olnud telefonikaablile vaja adapterit.

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib telefoniport asuda faksipordi all. Vaadake printeril olevaid tähiseid.



3. Eemaldage printeri taga asuv telefoniliini väljundpordi pistik ja ühendage seejärel telefon sellesse porti.
4. Seadistage printer automaatselt fakse vastu võtma.
  - a. Lülitage printer sisse.
  - b. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnappu](#) .
  - c. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
  - d. Vajutage menüüd [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
  - e. Vajutage seadet [Answer Mode](#) (Vastamisrežiim) ning puudutage seejärel suvandit [Automatic](#) (Automaatne).
5. Seadistage printer enne faksi saatmist valimistooni kontrollima.

 **MÄRKUS.** See välistab olukorra, kus printer hakkab faksi saatma samal ajal, kui keegi telefoniga räägib.

- a. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnappu](#) .
- b. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).




- c. Vajutage menüüd [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
  - d. Puudutage seadet [Detect Dial Tone](#) (Valimistooni tuvastamine) ja puudutage seejärel suvandit [On](#) (Sees).
6. Jätkake sammuga [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 86](#).

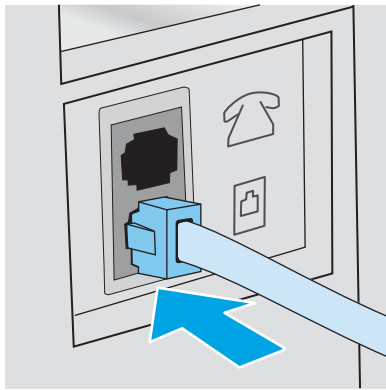
## Jagatud kõne-/faksiliin koos automaatvastajaga

Printeri ühendamiseks automaatvastajaga jagatud kõne-/faksiliiniga järgige alltoodud juhiseid.

1. Ühendage lahti kõik telefoniliini pistikuga ühendatud seadmed.
2. Eemaldage printeri taga asuv telefoniliini väljundpordi pistik.
3. Ühendage telefonikaabel printeril olevasse faksiporti ja seinas olevasse telefoni pistikupessa.

 **MÄRKUS.** Mõnes riigis/piirkonnas on printeriga kaasas olnud telefonikaablile vaja adapterit.


 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib telefoniport asuda faksipordi all. Vaadake printeril olevaid tähiseid.

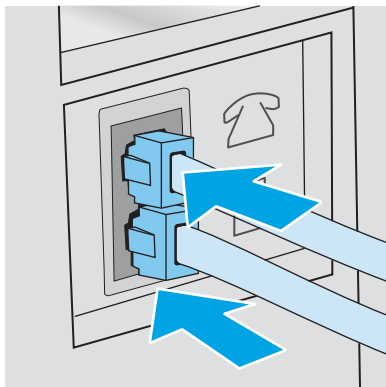








4. Ühendage automaatvastaja telefonikaabel printeri taga asuva telefoniliini väljundpordiga.

 **MÄRKUS.** Ühendage automaatvastaja otse printeriga, vastasel korral võib automaatvastaja salvestada saatva faksimasina faksitoone ning printer ei pruugi fakse vastu võtta.

 **MÄRKUS.** Kui automaatvastajal ei ole sisseehitatud telefoni, ühendage telefon mugavuse eesmärgil automaatvastaja **VÄLJUND**pordiga.

 **MÄRKUS.** Mõne printeri puhul võib telefoniport asuda faksipordi all. Vaadake printeril olevaid tähiseid.



5. Seadistage printeril seade „helinad vastamiseni”.
    - a. Lülitage printer sisse.
    - b. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnupp](#) .
    - c. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
    - d. Vajutage menüüd [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
    - e. Vajutage suvandit [Rings to Answer](#) (Helinad vastamiseni).
    - f. Kasutage printeri juhtpaneeli numbriklahvistikku, et seadistada helinate arvuks 5 või enam, seejärel puudutage nuppu [OK](#).
    - g. Puudutage kodulekraani nuppu , et minna tagasi peamenüüsse .
  6. Seadistage printer automaatselt fakse vastu võtma.
    - a. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnupp](#) .
    - b. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
    - c. Vajutage menüüd [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
    - d. Vajutage seadet [Answer Mode](#) (Vastamisrežiim) ning puudutage seejärel suvandit [Automatic](#) (Automaatne).
    - e. Puudutage kodulekraani nuppu , et minna tagasi peamenüüsse .
  7. Seadistage printer enne faksi saatmist valimistooni kontrollima.
- 
-  **MÄRKUS.** See välistab olukorra, kus printer hakkab faksi saatma samal ajal, kui keegi telefoniga räägib.
- a. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil [seadistamisnupp](#) .
  - b. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
  - c. Vajutage menüüd [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
  - d. Puudutage seadet [Detect Dial Tone](#) (Valimistooni tuvastamine) ja puudutage seejärel nuppu [On](#) (Sees).
8. Jätkake sammuga [3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine lk 86](#).

### 3. samm: Faksi kellaaja, kuupäeva ja päise häälestamine

Konfigureerige printeri faksiseaded, kasutades ühte järgmistest meetoditest.

- [HP Fax Setup Wizard \(HP faksiseadistusviisard\) lk 87](#) (soovitatud meetod)
- [Printeri juhtpaneel lk 87](#)
- [HP sisseehitatud veebiserver \(Embedded Web Server, EWS\) ja HP Device Toolbox \(Windows\) lk 87](#) (kui tarkvara on installitud)


---

 **MÄRKUS.** USA-s ja paljudes teistes riikides/regioonides on kellaaja, kuupäeva ja muu faksi päiseinfo seadistamine seadusega nõutav.

---

## HP Fax Setup Wizard (HP faksiseadistusviisard)


Pääsege ligi faksiseadistusviisardile Fax Setup Wizard pärast *esialgset* seadistamist ja tarkvara installimist, järgides neid samme.

 **MÄRKUS.** Faksiseadistusviisard (Fax Setup Wizard) on saadaval ainult operatsioonisüsteemis Windows 7.

1. Klõpsake menüül **Start** ja seejärel suvandil **Programmid**.
2. Klõpsake **HP**, seejärel klõpsake printeri nimel ja kirjel **HP Fax Setup Wizard** (HP faksiseadistusviisard).
3. Järgige faksiseadete konfigureerimiseks HP faksiseadistusviisardi ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Jätkake sammuga [4. samm: Faksitesti tegemine lk 88](#).

## Printeri juhtpaneel

Kellaaja, kuupäeva ja faksi päise määramiseks juhtpaneelil toimige järgmiselt.

1. Puudutage kodulekraanil [seadistamisnupp](#) .
2. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
3. Vajutage menüüd [Basic Setup](#) (Peamine seadistamine).
4. Kerige nupuni [Time/Date](#) (Kuupäev/kellaeg) ja puudutage seda.
5. Valige kellaaja [12-tunnine kell](#) või [24-tunnine kell](#).
6. Praeguse kellaaja sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel puudutage nuppu [OK](#).

 **MÄRKUS.** Puudutage nuppu [123](#), et avada klahvistik, mis sisaldab vajaduse korral ka erimärke.

7. Valige kuupäeva vorming.
8. Praeguse kuupäeva sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel puudutage nuppu [OK](#).
9. Vajutage menüüd [Fax Header](#) (Faksi päis).
10. Faksinumbri sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel puudutage nuppu [OK](#).

 **MÄRKUS.** Faksinumber võib olla kuni 20 märki pikkune.

11. Ettevõtte nime või päise sisestamiseks kasutage klaviatuuri, seejärel puudutage nuppu [OK](#).

 **MÄRKUS.** Faksi päis võib olla kuni 25 märki pikkune.

12. Jätkake sammuga [4. samm: Faksitesti tegemine lk 88](#).





## HP sisseehitatud veebiserver (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolbox (Windows)


1. Käivitage HP sisseehitatud veebiserver kas **Start**-menüüst või veebilehitsejast.


### Start-menüü

- a. Klõpsake **Start**-nuppu ja seejärel klõpsake üksusel **Programms** (Programmid).
- b. Klõpsake oma HP printerite rühmal ja seejärel üksusel **HP Device Toolbox**.

## Veebibrauser

- a. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe nuppu  / , seejärel puudutage võrguühenduse nuppu  või Wi-Fi sisselülitamise nuppu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.
- b. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samal kujul nagu printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi **Enter**. Avaneb EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>


 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

**Valik Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerimine piirdub HP printeri EWS-iga.

2. Klõpsake vahekaarti **Fax** (Faks)
3. Faksiseadete konfigureerimiseks järgige juhiseid ekraanil.
4. Jätkake sammuga [4. samm: Faksitesti tegemine lk 88](#).

## 4. samm: Faksitesti tegemine

Tehke faksitest, et veenduda faksi õiges seadistamises.

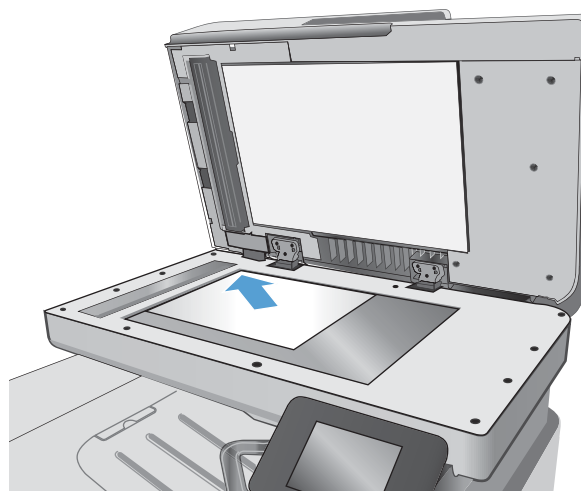
1. Puudutage koduekraanil **seadistamisnuppu** .
2. Kerige menüüni **Hooldus** ja puudutage seda.
3. Puudutage menüüd **Fax Service** (Faksiteenus).
4. Puudutage suvandit **Run Fax Test** (Tee faksitest). Printer prindib testiaruande välja.
5. Vaadake aruanne üle.
  - Kui aruandes on kirjas, et printer **läbis testi**, on printer valmis fakse saatma ja vastu võtma.
  - Kui aruandes on kirjas, et printer **ei läbinud testi**, vaadake aruanne üle, et saada lisateavet probleemi lahendamise kohta. Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend sisaldab lisateavet faksimisega seotud probleemide lahendamise kohta.


# Saatke faks

- [Faksimine lameskannerilt](#)
- [Faksimine dokumendisööturist](#)
- [Kiirvalimiste ja rühmvalimiskirjete kasutamine](#)
- [Faksi saatmine tarkvarast](#)
- [Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist](#)

## Faksimine lameskannerilt

1. Asetage dokument skanneriklaasile, faksitav külj allapoole.

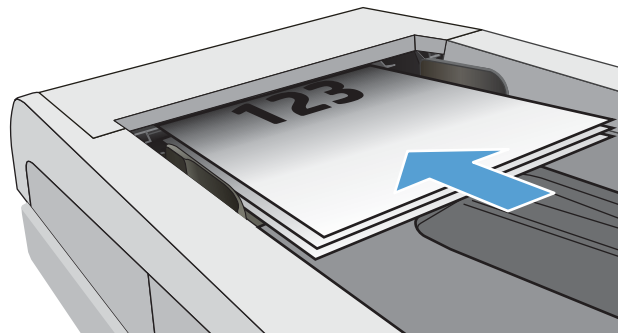


2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [faksimise](#) ikooni .
3. Kasutage faksinumbri sisestamiseks klahvistikku.
4. Puudutage nuppu [Start Fax](#) (Alusta faksimist).
5. Printer palub teil kinnitada skanneriklaasilt saatmist. Puudutage nuppu [Yes](#) (Jah).
6. Printer palub teil sööta esimese lehekülje. Puudutage nuppu [OK](#) (Värviline/must).
7. Printer skannib esimese lehekülje ja palub teil seejärel sööta järgmise. Kui dokument koosneb mitmest leheküljest, puudutage nuppu [Yes](#) (Jah). Korrake seda toimingut, kuni olete kõik leheküljed skanninud.
8. Pärast kõikide lehekülgede skannimist puudutage soovitusel nuppu [No](#) (Ei). Printer saadab faksi.

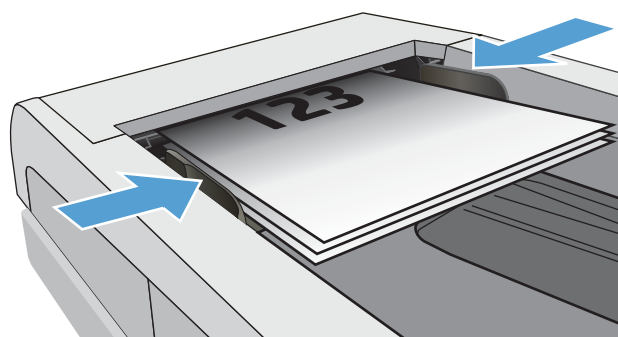
## Faksimine dokumendisööturist


1. Asetage originaaldokumendid dokumendisööturisse, küljega ülespoole.

**ETTEVAATUST.** Printeri kahjustamise vältimiseks ärge kasutage originaali, millel on kasutatud paranduslinti, parandusvedelikku või mille küljes on kirjaklambrid või klambriid. Samuti ärge sisestage dokumendisööturisse fotosid või väikeseid/hapraid originaale.




2. Reguleerige paberijuhikuid seni, kuni need vastu paberit puutuvad.

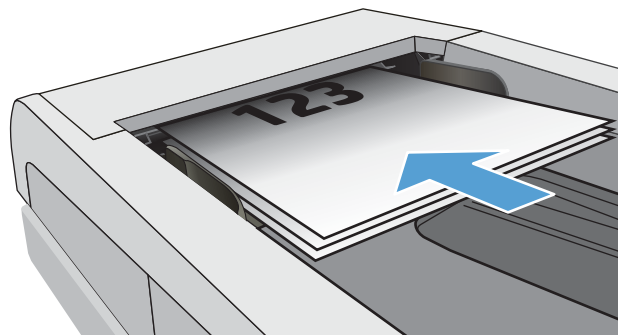



3. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **faksimise** ikooni .
4. Kasutage faksinumbri sisestamiseks klahvistikku.
5. Puudutage nuppu **Start Fax** (Alusta faksimist).

## Kiirvalimiste ja rühmvalimiskirjete kasutamine

 **MÄRKUS.** Telefoniraamatu kirjed tuleb seadistada, kasutades menüüd **Fax Menu** (Faksi menüü) enne telefoniraamatu kasutamist fakside saatmiseks.

1. Asetage dokument skanneriklaasile või dokumendisööturisse.



2. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [faksimise](#) ikooni .
3. Puudutage klahvistikul faksi telefoniraamatu ikooni.
4. Puudutage üksik- või grupikirjet, mida soovite kasutada.
5. Puudutage nuppu [Start Fax](#) (Alusta faksimist).

## Faksi saatmine tarkvarast

Faksi saatmisprotseduur erineb lähtuvalt teie spetsifikatsioonidest. Järgnevad kõige tüüpilisemad etapid.

1. Klõpsake **Start**-menüüs **Programmid** (või **Kõik programmid** Windows XP puhul) ja seejärel klõpsake **HP**.
2. Klõpsake printeri nimel ning seejärel nupul **Send fax** (Saada faks). Avaneb faksi tarkvara.
3. Sisestage ühe või mitme saaja faksinumber.
4. Sisestage dokument dokumendisööturisse.
5. Klõpsake **Saada kohe**.

## Faksi saatmine kolmandast tarkvaraprogrammist, näiteks Microsoft Wordist

1. Avage dokument kolmandas programmis.
2. Klõpsake menüüd **File (Fail)** ning seejärel klõpsake **Print**.
3. Valige faksiprinteridraiver printeridraiveri rippmenüüst. Avaneb faksi tarkvara.
4. Sisestage ühe või mitme saaja faksinumber.
5. Lisage printerisse laaditud leheküljed. See etapp pole kohustuslik.
6. Klõpsake **Saada kohe**.





---

## 8 Toote haldamine

- [HP veebiteenuste rakenduste kasutamine](#)
- [Ühenduse tüübi muutmine \(Windows\)](#)
- [Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga \(Embedded Web Server, EWS\) ja HP Device Toolboxiga \(Windows\)](#)
- [Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks](#)
- [IP võrgusätete konfigureerimine](#)
- [Toote turbefunktsioonid](#)
- [Energiasäästu seaded](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Püsivara värskendamine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

# HP veebiteenuste rakenduste kasutamine


Keskkonna HP Web Services rakendused pakuvad kasulikku sisu, mida saab automaatselt internetist printerisse alla laadida. Valida saab erinevate rakenduste, muu hulga uudiste, kalendrite, vormide ja pilvepõhise dokumendisalvestuse vahel.


Nende rakenduste aktiveerimiseks ja allalaadimise kavandamiseks minge teenuse HP Connected Web saidile aadressil [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)



**MÄRKUS.** Selle funktsiooni kasutamiseks peab printer olema traadiga või traadita võrguga ühendatud ja sellel peab olema juurdepääs internetile. Printeris peavad olema lubatud HP veebiteenused.

## Enable Web Services (Luba veebiteenused)

See toiming lubab nii HP veebiteenused kui ka [rakenduste](#)  nupu.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Puudutage valikut [HP Web Services](#) (HP veebiteenused).
3. Puudutage valikut [Enable Web Services](#) (Luba veebiteenused).
4. HP veebiteenuste kasutustingimuste printimiseks puudutage valikut [Print](#) (Prindi).
5. Toimingu lõpuleviimiseks puudutage nuppu [OK](#).

Kui olete rakenduse HP Connectedi veebisaidilt alla laadinud, on see saadaval printeri juhtpaneelil olevas menüüs [Apps](#) (Rakendused).

## Ühenduse tüübi muutmine (Windows)

Kui kasutate juba seadet ja soovite muuta selle ühendusviisi, kasutage ühenduse häälestamiseks otseteed **HP seadme uuesti konfigureerimine**. Saate seadme näiteks konfigureerida kasutama mõnda teist traadita ühenduse aadressi, ühendada selle (traadita) võrku või muuta ühenduse võrguühendusest USB-ühenduseks. Saate konfiguratsiooni muuta seadme CD-d sisestamata. Kui olete valinud ühendustüübi, liigub programm kohe seadme selle häälestusprotseduuri osa juurde, mida teil on vaja muuta.

# Täiustatud konfiguratsioon koos HP sisseehitatud veebiserveriga (Embedded Web Server, EWS) ja HP Device Toolboxiga (Windows)


HP sisseehitatud veebiserver võimaldab hallata printimisfunktsioone arvutist, mitte printeri juhtpaneelilt.


- Printeri olekuteabe vaatamine
- Määrake kõigi tarvikute järelejäänud kasutusaeg ning tellige uued
- Vaadake ja muutke salve seadistusi
- Printeri juhtpaneeli menüükonfiguratsiooni vaatamine ja muutmine
- Vaadake ja printige printeri seadistuste infolehti
- Teavituste tellimine printerit ja tarvikuid puudutavate sündmuste kohta
- vaadata ja muuta võrgu konfiguratsiooni

HP sisseehitatud veebiserver töötab, kui printer on ühendatud IP-põhise võrguga. HP sisseehitatud veebiserver ei toeta IPX-il põhinevaid printeriühendusi. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks ja kasutamiseks pole Interneti-ühendust tarvis.

HP sisseehitatud veebiserver on pärast printeri võrku ühendamist automaatselt saadaval.

---

 **MÄRKUS.** HP Device Toolbox on tarkvara, mida kasutatakse HP sisseehitatud veebiserveriga ühenduse loomiseks, kui printer on arvutiga ühendatud USB kaudu. See on saadaval ainult juhul, kui printeri arvutisse installimisel teostati täielik installimine. Olenevalt sellest, kuidas printer on ühendatud, ei pruugi mõned funktsioonid olla kättesaadavad.





 **MÄRKUS.** HP sisseehitatud veebiserverile ei pääse ligi, kui võrgu tulemüür on sisse lülitatud.


---

## Esimene meetod: Avage stardimenüüst HP sisseehitatud veebiserver


1. Klõpsake nuppu **Start** ja seejärel üksusel **Programmid**.
2. Klõpsake HP printerirühmal ja seejärel üksusel **HP Device Toolbox**.

## Teine meetod: Avage veebilehitsejast HP sisseehitatud veebiserver

1. Puudutage printeri juhtpaneeli kodulekraanil ühenduse teabe  /  nuppu, seejärel puudutage **võrguühenduse** nuppu  või **Wi-Fi sisselülitamise** nuppu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi **Enter**. Avaneb EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

---

 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.

---

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
<p>Vahekaart <b>Kodu</b></p> <p>Pakub teavet printeri ning selle oleku ja konfiguratsiooni kohta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seadme olek.</b> Näitab printeri olekut ja HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti.</li> <li>• <b>Tarvikute olek.</b> Näitab HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. Tarviku tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge varutarviku hankimisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kui prindikvaliteet on veel vastuvõetav, siis tarvikut asendada ei pea.</li> <li>• <b>Seadme konfiguratsioon.</b> Näitab printeri konfiguratsioonilehel olevat teavet.</li> <li>• <b>Võrgu ülevaade.</b> Näitab printeri võrgukonfiguratsiooni lehel olevat teavet.</li> <li>• <b>Aruanded.</b> Prindib printeri loodud konfiguratsioonilehed ja tarvikute olekulehed.</li> <li>• <b>Job Storage Log</b> (Tööde salvestuslogi). Näitab kokkuvõtet kõigist printeri mällu salvestatud töödest.</li> <li>• <b>Color Usage Log</b> (Värvikasutuslogi). Näitab kokkuvõtet kõigist printeriga tehtud värviprintimistöödest.  (Ainult värviprinterite puhul)</li> <li>• <b>Event Log</b> (Sündmuste logi). Kuvab loetelu kõigist printeri sündmustest ja tõrgetest.</li> </ul>
<p>Vahekaart <b>Süsteem</b></p> <p>Võimaldab printeri seadistamist arvutist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seadme teave.</b> Annab peamist teavet seadme ja selle tootnud ettevõtte kohta.</li> <li>• <b>Paberi seaded.</b> Võimaldab muuta paberi käsitemise vaikeseadeid.</li> <li>• <b>Prindikvaliteet.</b> Võimaldab muuta printeri prindikvaliteedi vaikeseadeid.</li> <li>• <b>Energy Settings</b> (Energiaseaded). Võimaldab muuta unerežiimi või automaatse väljalülituse režiimi sisenemise vaikeaegu.</li> <li>• <b>Job Storage Setup</b> (Tööde salvestamise seadistamine). Siin saate muuta printeri tööde salvestamise seadeid.</li> <li>• <b>Print Density</b> (Printimistihedus). Siin saate muuta kontrastide, erksate toonide, kesktoonide ja varjude printimistihedust.</li> <li>• <b>Paberitüübid.</b> Siin saate seadistada erinevatele printeri vastuvõetavatele paberitüüpidele vastavaid printimisrežiime.</li> <li>• <b>Süsteemi häälestus.</b> Siin saate muuta printeri süsteemi vaikeseadeid.</li> <li>• <b>Supply Settings</b> (Tarvikute seaded). Siin saate muuta hoiatuste <b>Cartridge is low</b> (Kassett tühjeneb) ja muu tarvikuid puudutava teabe seadeid.</li> <li>• <b>Hooldus.</b> Võimaldab teha printeri hooldust.</li> <li>• <b>Salvestamine ja taastamine.</b> Siin saate printeri kehtivad seaded arvutis olevasse faili salvestada. Kasutage seda faili samade seadete laadimiseks muusse printerisse või hiljem samas printeris nende seadete taastamiseks.</li> <li>• <b>Haldus.</b> Võimaldab printeri parooli määrata või vahetada. Võimaldab printeri funktsioone lubada või keelata.</li> </ul> <p><b>MÄRKUS.</b> Vahekaart <b>Süsteem</b> võib olla parooliga kaitstud. Kui printer on võrku ühendatud, pidage enne selle vahekaardi seadete muutmist alati nõu administraatoriga.</p>
<p>Vahekaart <b>Printimine</b></p> <p>Võimaldab teil arvutist muuta printimise vaikeseadeid.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printimine.</b> Siin saate muuta printimise vaikeseadeid nagu näiteks koopiaste arvu ja paberi suunda. Samu valikuid saab teha ka juhtpaneelil.</li> <li>• <b>PCL5c.</b> Vaadake ja muutke PCL5c seadeid.</li> <li>• <b>PostScript.</b> Lülitage funktsioon <b>Printimise PS-vead</b> välja või sisse.</li> </ul>

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
<b>Faksi vahekaart</b> (Ainult faksprinterite puhul)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vastuvõtususandid.</b> Siin saate printerit seadistada sissetulevate fakside osas.</li> <li>• <b>Phone Book:</b> Lisage, redigeerige või kustutage kirjed faksi telefoniraamatus.</li> <li>• <b>Rämpsfakside loend.</b> Siin saate seadistada faksinumbreid, millelt saadetud fakse printer vastu ei võta.</li> <li>• <b>Faksi tööloogi.</b> Siin saate vaadata printeri hiljutisi faksitoiminguid.</li> </ul>
<b>Skannimise vahekaart</b> (Ainult MFP mudelid)	Konfigureerige funktsioonid <a href="#">Skanni võrgukausta</a> ja <a href="#">Skanni e-kirja</a> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Network Folder Setup</b> (Võrgukausta skannimise häälestus). Siin saate seadistada võrgukaustu, kuhu printer võib skannitud fail salvestada.</li> <li>• <b>E-posti skannimise seadistamine:</b> Alustage toimingut funktsiooni <a href="#">Skanni e-kirja</a> seadistamisega.</li> <li>• <b>Väljaminevate e-meilide profiilid.</b> Siin saate määrata e-posti aadressi, mida kuvatakse kõikide printerist saadetud e-kirjade puhul saatja aadressina.</li> <li>• <b>Default SMTP Configuration</b> (SMTP vaikekonfiguratsioon). Seadistage SMTP-serveri teave.</li> <li>• <b>Aadressiraamatu saatmine:</b> Lisage või kustutage selle aadressiraamatu kirjeid.</li> <li>• <b>Network Contacts Setup</b> (Võrgukontaktide seadistamine). Siin saate seadistada printeri ühenduse võrguaadressiraamatuga.</li> <li>• <b>E-posti suvandid:</b> Seadistage vaikimisi kuvatav teemariid ja sisu tekst. Seadistage e-meilide skannimise vaikeseaded.</li> </ul>
<b>Vahekaart Võrgundus:</b> (Ainult võrguühendusega printerite puhul)  Pakub võimalusi võrguseadete muutmiseks arvutist.	Kui printer on ühendatud IP-põhise võrguga, saavad võrguadministraatorid seda vahekaarti kasutades reguleerida võrguga seonduvaid printeri seadeid. See võimaldab võrguadministraatoril häälestada ka funktsiooni Wi-Fi Direct. Kui printer on arvutiga otse ühendatud, siis seda vahekaarti ei kuvata.
<b>Vahekaart HP veebiteenused</b>	Sellel vahekaardil saate erinevaid võrgutööriistu häälestada ja printeriga kasutada.

# Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks

HP utiliiti võite kasutada printeri oleku vaatamiseks või printeri seadete vaatamiseks või muutmiseks oma arvutis.

Utiliiti HP Utility on võimalik kasutada, kui printer on ühendatud USB-kaabliga või TCP-/IP-põhisesse võrku.

## HP Utility avamine

1. Avage arvutis menüü **Süsteemi eelistused** ning klõpsake seejärel **Printimine ja faksimine, Printimine ja skannimine** või **Printerid ja skannerid**.
2. Valige loendist printer.
3. Klõpsake nuppu **Suvandid ja tarvikud**.
4. Klõpsake vahekaardil **Liides**.
5. Klõpsake nuppu **Ava printeri liides**.

## HP Utility funktsioonid

HP utiliidi tööriistariba hõlmab järgmisi üksusi.

- **Seadmed:** klõpsake seda nuppu, et HP utiliidi leitud Maci tooteid kuvada või peita.
- **Kõik seaded:** Klõpsake seda nuppu HP liidese põhivaatessesse naasmiseks.
- **HP tugi:** klõpsake seda nuppu brauseri avamiseks ja minge HP tugilehele.
- **Tarvikud:** klõpsake seda nuppu HP SureSupply veebilehe avamiseks.
- **Registreerimine:** klõpsake seda nuppu HP registreerimise veebilehe avamiseks.
- **Taaskasutamine:** klõpsake seda nuppu, et avada HP taaskasutusprogrammi Planet Partners veebileht.

HP utiliit koosneb lehtedest, mida saate avada, klõpsates loendis **All Settings** (Kõik seaded). Järgmine tabel kirjeldab toiminguid, mida saate HP utiliidiga teha.

Üksus	Kirjeldus
Tarvikute olek	Näitab printeri tarvikute olekut ja kuvab linke veebist tarvikute tellimiseks.
Seadme teave	Näitab teavet valitud printeri kohta, sh printeri Service ID (Teenuse ID) (kui see on määratud), FW Version (Püsivara versioon), Serial Number (Seerianumber) ja IP address (IP-aadress).
Käsud	Võimaldab pärast printimistööd printerisse eritähemärke või printimiskäske saata. <b>MÄRKUS.</b> Seda suvandit saab kasutada ainult pärast seda, kui olete avanud menüü <b>View</b> (Vaade) ja valinud elemendi <b>Show Advanced Options</b> (Kuva täiustatud suvandid).
Värvikasutus	Kuvab teavet printeri tehtud värvitööde kohta.  (Ainult värviprinterite puhul)

Üksus	Kirjeldus
<b>Faili üleslaadimine</b>	Võimaldab faile arvutist printerisse edastada. Saate üles laadida järgmist tüüpi faile: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ HP LaserJet printeri käsukeel (.PRN)</li> <li>○ Teisaldatav dokumendi formaat (.PDF)</li> <li>○ Postscript (.PS)</li> <li>○ Text (.TXT)</li> </ul>
<b>Toitehaldus</b>	Võimaldab seadistada printeri kokkuhoiu seadeid.
<b>Püsivara uuendamine</b>	Võimaldab püsivara uuendamise faili printerisse saata. <b>MÄRKUS.</b> Seda suvandit saab kasutada ainult pärast seda, kui olete avanud menüü <b>View</b> (Vaade) ja valinud elemendi <b>Show Advanced Options</b> (Kuva täiustatud suvandid).
<b>HP Connected</b>	Ligipääs veebilehele HP Connected.
<b>Fontide üleslaadimine</b>	Võimaldab kirjalaade arvutist printerisse saata.
<b>Teadete keskus</b>	Kuvab printeris esinenud veateateid.
<b>Dupleksrežiim</b>	Lülitage sisse automaatne kahepoolse printimise režiim.
<b>Võrguseaded</b>	Konfigureerige võrgusätted, nt IPv4 sätteid, IPv6 sätteid, Bonjour'i sätteid ja muud sätteid. (Ainult võrguühendusega printerite puhul)
<b>Tarvikute hooldamine</b>	Siin saate seadistada, kuidas peaks printer käituma, kui tarvikute eeldatav kasutusiga hakkab lõpule jõudma.
<b>Salvede konfigureerimine</b>	Muutke paberi suurust ja tüüpi iga salve kohta.
<b>Lisaseaded</b>	Siin saate avada printeri HP sisseehitatud veebiserveri. <b>MÄRKUS.</b> USB-ühendusi ei toetata.
<b>Proksiserveri seaded</b>	Siin saate seadistada printeri proksiserverit.
<b>Üldised faksiseaded</b> (ainult MFP faksiga mudelid)	Siin saate seadistada faksi päisevälju ja seda, kuidas printer vastab sissetulevatele kõnedele.
<b>Faksiedastus</b> (ainult MFP faksiga mudelid)	Siin saate seadistada saabuvate fakside edastamise mõnele teisele numbrile.
<b>Faksi logid</b> (ainult MFP faksiga mudelid)	Vaadake kõikide fakside logisid.
<b>Faksi kiirvalikud</b> (ainult MFP faksiga mudelid)	Lisage faksinumbreid kiirvalikute hulka.
<b>Rämpsfakside blokeerimine</b> (ainult MFP faksiga mudelid)	Salvestage faksinumbreid, mida soovite blokeerida.
<b>Skannimine e-posti</b> (Ainult MFP-printerite puhul)	Avage HP sisseehitatud veebiserveri leht, et konfigureerida e-posti skannimise seaded.
<b>Skannimine võrgukausta</b> (Ainult MFP-printerite puhul)	Avage HP sisseehitatud veebiserveri leht, et konfigureerida võrgukausta skannimise seaded.



# IP võrgusätete konfigureerimine

- [Sissejuhatus](#)
- [Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine](#)
- [Võrguseadete vaatamine või muutmine](#)
- [Printeri võrgunime muutmine](#)
- [IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu](#)
- [Liini kiiruse ja dupleksi seaded](#)

## Sissejuhatus





Järgmistes jaotistes saate seadistada printeri võrguseadeid.


## Ühiskasutatava printeri mittetunnustamine


HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti opsüsteemi, mitte HP printeridraiveri funktsioon. Minge Microsofti aadressile [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Võrguseadete vaatamine või muutmine

IP-konfiguratsiooniseadete vaatamiseks või muutmiseks kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe  /  nappu, seejärel puudutage [võrguühenduse](#) nappu  või [Wi-Fi sisselülitamise](#) nappu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.
  - b. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi [Enter](#). Avaneb EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>





 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.

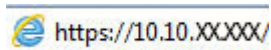
2. Klõpsake vahekaardil **Networking** (Võrgundus), et näha võrguinformatsiooni. Muutke seadeid vastavalt vajadusele.


## Printeri võrgunime muutmine

Printeri võrgunime muutmiseks, et seda üheselt tuvastada, kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe  /  nappu, seejärel puudutage [võrguühenduse](#) nappu  või [Wi-Fi sisselülitamise](#) nappu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.

- b. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi **Enter**. Avaneb EWS.



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.


2. Avage vahekaart **System** (Süsteem).
3. Lehekülje **Device Information** (Seadme teave) väljal **Device Name** (Seadme nimi) kuvatakse printeri vaikenime. Saate seda nime printeri ühese tuvastamise võimaldamiseks muuta.

 **MÄRKUS.** Teiste väljade täitmine sellel lehel pole kohustuslik.

4. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

## IPv4 TCP/IP parameetrite käsitsi konfigureerimine juhtpaneeli kaudu


Kasutage juhtpaneeli menüüsid, et käsitsi seadistada IPv4 aadress, alamvõrgu mask ja vaikevõrguvärv.

1. Puudutage printeri juhtpaneeli nuppu **Setup** (Seadistamine) .
2. Kerige menüüni **Network Setup** (Võrgu seadistamine) ja puudutage seda.
3. Puudutage menüüd **IPv4 Config Method** (TCP/IP konfigureerimismeetod) ning puudutage seejärel nuppu **Manual** (Käsitsi).
4. Kasutage IP-aadressi sisestamiseks puutekraani numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Yes** (Jah).
5. Kasutage alamvõrgu maski sisestamiseks puutekraani numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Yes** (Jah).
6. Kasutage vaikevõrguvärava sisestamiseks puutekraani numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Yes** (Jah).


## Liini kiiruse ja dupleksi seaded

 **MÄRKUS.** See teave kehtib vaid Etherneti-võrkude puhul. See ei kehti traadita ühendusega võrkude puhul.

Liini kiirus ja prindiserveri kommunikatsioonirežiim peavad vastama võrgujaoturile. Enamikul juhtudel on parim jätta printer automaatsesse režiimi. Valed muudatused liini kiiruses ja dupleksi seadetes võivad takistada printeri kommunikatsiooni teiste võrguseadmetega. Muudatuste tegemiseks kasutage printeri juhtpaneeli.

 **MÄRKUS.** Printeri seaded peavad ühtima võrguseadme (võrgujaotur, lüliti, võrguvärv, ruuter või arvuti) seadistusega.

 **MÄRKUS.** Nende seadete muutmine põhjustab printeri välja- ja sisselülitumise. Tehke muudatusi ainult siis, kui printerit parajasti ei kasutata.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Võrgu häälestamine](#)
  - [Ühenduskiirus](#)
3. Valige üks järgmistest suvanditest.
  - [Automatic](#) (Automaatne): prindiserver konfigureerib end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
  - [10T Full](#) (10T täielik): 10 megabitti sekundis (Mbps), täisdupleks-talitus
  - [10T Half](#) (10T pool): 10 Mbit/s, pooldupleks-talitus
  - [100TX Full](#) (100TX täielik): 100 Mbit/s, täisdupleks-talitus
  - [100TX Half](#) (100TX pool): 100 Mbit/s, pooldupleks-talitus
  - [1000T Full](#) (1000T täielik): 1000 Mbit/s, täisdupleks-talitus
4. Puudutage nuppu [Save](#) (Salvesta) või vajutage nuppu [OK](#). Printer lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

# Toote turbefunktsioonid





## Sissejuhatus

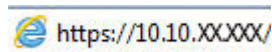
Printeril on mitmeid turvafunktsioone, et piirata ligipääsu konfiguratsioonisätetele, kaitsta andmeid ning vältida ligipääsu väärtuslikele riistvarakomponentidele.


- [Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades sisseehitatud veebiserverit.](#)

## Määrake süsteemi parool või muutke seda, kasutades sisseehitatud veebiserverit.

Määrake HP sisseehitatud veebiserverisse ja printerisse juurdepääsuks administraatori parool, et autoriseerimata kasutajad ei saaks printeri seadeid muuta.

1. HP sisseehitatud veebiserveri (Embedded Web Server, EWS) avamine
  - a. Puudutage printeri juhtpaneeli koduekraanil ühenduse teabe  /  nuppu, seejärel puudutage [võrguühenduse](#) nuppu  või [Wi-Fi sisselülitamise](#) nuppu , et kuvada IP-aadress või hosti nimi.
  - b. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse printeri juhtpaneelil. Vajutage arvuti klahvistikul klahvi [Enter](#). Avaneb EWS.



-  **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teadet **There is a problem with this website's security certificate** (Veebilehe turvasertifikaadiga on probleeme), kui püüate EWS-i avada, klõpsake valikul **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)).

Valik **Continue to this website (not recommended)** (Jätka selle veebilehe avamist (ei ole soovitatav)) ei kahjusta arvutit, kui navigeerite HP printeri EWS-is.

2. Klõpsake vahekaardi **System** (Süsteem) vasakul navigatsiooniribal oleval lingil **Administration** (Haldamine).
3. Sisestage alal **Product Security** (Toote turvalisus) olevale väljale **Password** (Parool) parool.
4. Sisestage väljale **Confirm Password** (Parooli kinnitus) parool uuesti.
5. Klõpsake nupul **Apply** (Rakenda).

-  **MÄRKUS.** Märkige parool üles ja hoidke seda turvalises kohas.

# Energiasäästu seaded

- [Sissejuhatus](#)
- [Printimine režiimil EconoMode](#)
- [Seade Sleep/Auto Off After \(Unerežiimi / automaatse väljalülitumise aeg\) seadistamine](#)
- [Aja Shut Down After \(Väljalülitumise aeg\), mille möödumisel langeb printeri toitevõimsus alla 1 W, seadistamine](#)
- [Seade Delay Shut Down \(Väljalülitumise viivitus\) määramine](#)

## Sissejuhatus

Printeril on mitmeid säästufunktsioone, et säästa energiat ja kulutarvikuid.

## Printimine režiimil EconoMode

Printeril on suvand EconoMode dokumentide mustandversioonide trükkimiseks. Režiim EconoMode võib kasutada vähem toonerit. EconoMode võib siiski vähendada ka prindikvaliteeti.

HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. Režiimi EconoMode pideval kasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui toonerikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, kaaluge toonerikasseti väljavahetamist.




**MÄRKUS.** Kui see suvand pole teie printeridraiveris veel saadaval, saate selle määrata HP sisseehitatud veebiserveriga.

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake **Paber/kvaliteet** vahelehele.
4. Klõpsake märkeruudule **EconoMode**.

## Seade Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitumise aeg) seadistamine

Juhtpaneeli menüüdes saate määrata aja, mille möödumisel printer läheb unerežiimi, kui printerit ei kasutata.

Seadet Sleep/Auto Off After (Unerežiimi / automaatse väljalülitumise aeg) saate muuta järgmiselt.


1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Süsteemi häälestus](#)
  - [Energiasätted](#)
  - [Unerežiim / automaatne väljalülitamine hiljem](#)
3. Valige Unerežiim / Automaatse väljalülituse viivituse aeg.

## Aja Shut Down After (Väljalülitumise aeg), mille möödumisel langeb printeri toitevõimsus alla 1 W, seadistamine

Juhtpaneeli menüüdes saate määrata aja, mille möödumisel printer välja lülitub, kui printerit ei kasutata.

 **MÄRKUS.** Pärast printeri väljalülitumist on selle toitevõimsus alla 1 W.

Seadet Shut Down After Delay (Automaatse väljalülitumise aeg) saate muuta järgmiselt.


1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Süsteemi häälestus](#)
  - [Energiasätted](#)
  - [Väljalülitamine teatud aja järel](#)
3. Valige hiljem väljalülitamise aeg.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on 4 tundi.

## Seade Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) määramine

Juhtpaneeli menüüdes saate valida, kas printer viivitab väljalülitumisega pärast toitenupu vajutamist.

Seadet Delay Shut Down (Väljalülitumise viivitus) saate muuta järgmiselt.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Süsteemi häälestus](#)
  - [Energiasätted](#)
  - [Väljalülitamise viivitus](#)
3. Valige üks viivituse valikutest.
  - **Viivituseeta:** Printer lülitub välja pärast jõudeoleku aega, mis on määratud seadega Shut Down After (Automaatse väljalülitumise aeg).
  - **Kui pordid on aktiivsed:** Kui see suvand on valitud, lülitub printer välja ainult juhul, kui ühegi pordi kaudu ei toimu parajasti sidet. Aktiivne võrgu- või faksiühendus hoiab printerit välja lülitumast.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on auhinnatud, oma ala juhtiv tööriist, mis on mõeldud laia valiku HP võrguseadmete (sh printerid, multifunktsionaalsed printerid ja digisaatjad) tõhusaks haldamiseks. See terviklahendus aitab teil kaugjuhtida installimist, monitoorimist, hooldust, tõrkeotsingut ning oma printimis- ja pildinduskeskkonna turvataset — pikemas perspektiivis tõstab see teie äri tootlikkust, aidates teil säästa aega, kontrollida kulusid ja kaitsta oma investeeringut.

HP Web Jetadmini värskendusi avaldatakse periooditi, et toetada teatud tootefunktsioone. Lisateavet leiate veebisaidilt [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## Püsivara värskendamine

HP pakub korrapäraselt printeritele uuendusi, uusi keskkonna Web Services rakendusi ja keskkonna Web Services rakenduste uusi funktsioone. Ühe printeri püsivara uuendamiseks järgige järgmisi juhiseid. Püsivara värskendamisel värskendatakse veebiteenuse rakendust automaatselt.

Selle printeri püsivara uuendamiseks on kaks toetatud meetodit. Kasutage printeri püsivara uuendamiseks alati vaid ühte järgmistest meetoditest.

### Esimene meetod: Uuendage püsivara juhtpaneeli kasutades


Järgmisi juhiseid järgides saate laadida püsivara juhtpaneeli abil (vaid võrguühendusega printerite puhul) ja/või seadistada printerit selliselt, et see laadiks tulevikus püsivara uuendused automaatselt. USB-ühendusega printerite puhul valige teine meetod.

1. Veenduge, et printer on ühendatud traadiga (Ethernet) või traadita võrguga ning et internetiühendus on loodud.

---

 **MÄRKUS.** Printer peab võrgu kaudu püsivara uuendamiseks olema internetiga ühendatud.

---

2. Puudutage printeri juhtpaneeli nuppu **Setup** (Seadistamine) .
3. Kerige menüüni **Service** (Teenused) ja avage see, seejärel avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus).

---

 **MÄRKUS.** Kui loendis ei ole valikut **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus), kasutage teist meetodit.

---


4. Puudutage valikut **Check for Updates Now** (Kontrolli uuendusi), et uuenduste saadavalolekut kontrollida.

---

 **MÄRKUS.** Printer kontrollib automaatselt uuenduste saadavalolekut ja uue versiooni tuvastamisel alustab automaatselt uuendamist.

---

5. Seadistage printer nii, et see uuendaks püsivara automaatselt, kui uuendused on saadaval.

Puudutage printeri juhtpaneeli nuppu **Setup** (Seadistamine) .

Kerige menüüni **Service** (Teenused) ja avage see, avage menüü **LaserJet Update** (LaserJeti uuendus), seejärel valige menüü **Manage Updates** (Halda uuendusi).

Seadke suvandi **Allow Updates** (Luba uuendused) olekuks **YES** (Jah) ja suvandi **Check automatically** (Kontrolli automaatselt) olekuks **ON** (Ei).


### Teine meetod: Uuendage püsivara, kasutades püsivara uuendamise utiliiti

Järgige neid samme, et püsivara uuendamise utiliid veebilehelt HP.com alla laadida ja installida.

---

 **MÄRKUS.** See meetod on ainus võimalus uuendada USB-kaabli abil arvutiga ühendatud printerite püsivara. See toimib ka võrguühendusega printerite puhul.

---

 **MÄRKUS.** Selle meetodi kasutamiseks peab teil olema prindidraiver installitud.

---

1. Minge veebilehele [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), klõpsake lingil **Drivers & Software** (Draiverid ja tarkvara), sisestage printeri nimetus otsinguväljale, vajutage nuppu **ENTER** ning valige printer otsingutulemuste loetelust.
2. Valige operatsioonisüsteem.



3. Määrake osa **Firmware** (Püsivara) all **Firmware Update Utility** (Püsivara uuendamise utiliit).
4. Klõpsake **Download** (Laadi alla), klõpsake **Run** (Käivita) ja seejärel klõpsake uuesti **Run** (Käivita).
5. Kui utiliit käivitub, valige ripploendist printer ja seejärel klõpsake nupul **Send Firmware** (Saada püsivara).



**MÄRKUS.** Klõpsake **Print Config.** (Prindi konfiguratsioonileht), et konfiguratsioonileht välja printida ja installitud püsivara versioon enne või pärast uuendamisprotsessi kinnitada.

---

6. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et installimine lõpetada, ning klõpsake seejärel utiliidi sulgemiseks nuppu **Exit** (Välju).



---

## 9 Probleemide lahendamine

- [Klienditugi](#)
- [Juhtpaneeli spikrisüsteem](#)
- [Tehase vaikeseadete taastamine](#)
- [Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low” \(Kassett tühjeneb\) või „Cartridge is very low” \(Kassett peaaegu tühi\)](#)
- [Toode ei võta paberit sisse või söötab valesti](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine](#)
- [Faksimise pildikvaliteedi parandamine](#)
- [Traadiga võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Traadita võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Faksiprobleemide lahendamine](#)

### Lisateave

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

## Klienditugi

---

Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid	Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie printeri karbis oleval teabelehel või aadressil <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Hoidke käepärast printeri nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus	
24 h veebipõhine tugi ning võimalus laadida alla tarkvarautiite ja -draivereid	<a href="http://www.hp.com/support/colorIJM477MFP">www.hp.com/support/colorIJM477MFP</a>
Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Registreerige printer	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

---

## Juhtpaneeli spikrisüsteem

Printeril on sisseehitatud spikker, mis selgitab iga kuva kasutamise põhimõtteid. Spikrisüsteemi avamiseks puudutage ekraani paremas ülanurgas olevat spikrinuppu ?.



Mõnede kuvade puhul avab spikker globaalse menüü, kus saate otsida teid huvitavaid teemasid. Saate sirvida läbi menüüstruktuuri, puudutades menüüs olevaid nuppe.

Mõned spikriekraanid sisaldavad animatsioone, mis aitavad teil protseduure läbida (nt ummistuste eemaldamisel).

Üksiktöid puudutavate kuvade puhul avab spikker teema, mis selgitab selle kuva võimalusi.

Kui printer esitab veateate või hoiatuse, puudutage probleemi kirjeldava teate avamiseks spikrinuppu ?. Teade sisaldab ka juhiseid probleemi lahendamiseks.


## Tehase vaikeseadete taastamine

Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik printeri ja võrgu seaded tehases määratud vaikeväärtustele. Prinditud lehekülgede arvu ega salve suurust ei lähtestata. Printeri tehase vaikeseadete taastamiseks toimige järgmiselt.

---

**⚠ ETTEVAATUST.** Tehases määratud vaikeseadete taastamine taastab kõik seaded tehases määratud vaikeväärtustele ja kustutab kõik mällu talletatud lehed.

---

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage **seadistamise** ikooni , et menüü avada.
2. Kerige menüüni **Service** (Hooldus) ja valige see.
3. Kerige valikuni **Restore Defaults** (Taasta vaikeseaded), valige see ja puudutage nuppu **OK**.

Printer taaskäivitub automaatselt.

# Printeri juhtpaneelil kuvatakse teadet „Cartridge is low” (Kassett tühjeneb) või „Cartridge is very low” (Kassett peaaegu tühi)


**Cartridge is low** (Kassett tühjeneb): printer annab märku toonerikasseti madalast tooneritasemest. Toonerikasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Toonerikassetti pole praegu vahetada vaja.

**Cartridge is very low** (Kassett on peaaegu tühi): printer annab märku toonerikasseti väga madalast tooneritasemest. Toonerikasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Toonerikassetti ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu.

Kui HP toonerikasseti tase jõuab väärtusele **Väga madal**, on HP kvaliteet-kaitsegarantii selle toonerikasseti puhul lõppenud.

## Muutke väärtuse „Very Low” (Väga madal) seadeid

Saate valida, kuidas printer reageerib, kui tarvikud jõuavad olekusse Very Low (Väga madal). Kui paigaldate uue toonerikasseti, ei pea te neid seadeid uuesti määrama.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Süsteemi häälestus](#)
  - [Tarvikute sätted](#)
  - [Mustvalge kassett või värviline kassetid](#)
  - [Väga madal säte](#)
3. Valige üks järgmistest suvanditest.
  - Kui valite suvandi [Continue](#) (Jätka), annab printer toonerikasseti väga madalast tooneritasemest teada, kuid jätkab printimist.
  - Kui valite suvandi [Stop](#) (Peata), peatab printer printimise, kuni toonerikasseti asendate.
  - Kui valite suvandi [Prompt](#) (Küsi), peatab printer printimise ja kuvab toonerikasseti asendamise viiba. Võite pärast viiba nägemist printimist jätkata. Sellel printeril on kliendi muudetav suvand „Prompt to Remind Me in 100 pages, 200 pages, 300 pages, 400 pages, or never.” (Küsi uuesti 100 lehekülje, 200 lehekülje, 300 lehekülje või 400 lehekülje järel või mitte kunagi.). See suvand on mõeldud kasutaja mugavuse huvides ega tähenda, et see arv lehekülgi prinditakse aktsepteeritava kvaliteediga.

## Faksimifunktsiooniga printerid

Kui printeris on valitud suvand [Stop](#) (Peata) või [Prompt](#) (Küsi), on risk, et fakse ei prindita, kui printer jätkab printimist. See probleem võib ilmneda, kui printer on ooteajal vastu võtnud rohkem fakse, kui mälu mahutab.

Kui valite toonerikasseti jaoks suvandi [Continue](#) (Jätka), võib printer küll ka pärast läveni Very Low (Väga madal) jõudmist fakse edasi printida, kuid printimiskvaliteet võib halveneda.

## Tarvikute tellimine

Tarvikute ja paberi tellimine	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP-volitusega teeninduse või toetajaga.
Tellimine HP sisseehitatud veebiserverit (Embedded Web Server, EWS) kasutades	Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvuti veebilehitseja aadressiribale. Sisseehitatud veebiserver sisaldab linki HP veebilehele SureSupply, mis pakub HP originaaltarvikute soetamise võimalusi.



# Toode ei võta paberit sisse või söödab valesti

## Sissejuhatus

Kui printer ei võta salvest paberit või võtab korraka mitu paberilehte, võib abi olla järgmistest lahendustest. Mõlemad olukorrad võivad tekitada paberiummistuse.

- [Printer ei võta paberit sisse](#)
- [Printer võtab korraka sisse mitu paberilehte](#)
- [Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraka mitu lehte](#)
- [Dokumendisöötuuri paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine](#)

## Printer ei võta paberit sisse

Kui printer ei võta salvest paberit, proovige järgmisi lahendusi.

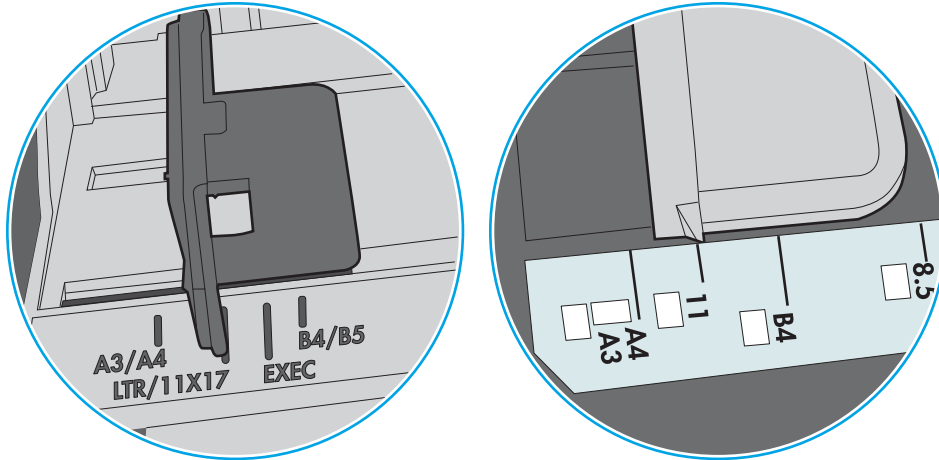
1. Avage printer ja eemaldage kinnijäänud paberilehed. Veenduge, et printerisse ei jää rebenenud paberijääke.
2. Laadige salve printimistöö jaoks õiges formaadis paber.
3. Veenduge, et paberi formaat ja tüüp on printeri juhtpaneelil õigesti seadistatud.

4. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sälkudele. Salve paberijuhiku nool peab täpselt joonduma salvel oleva tähisega.

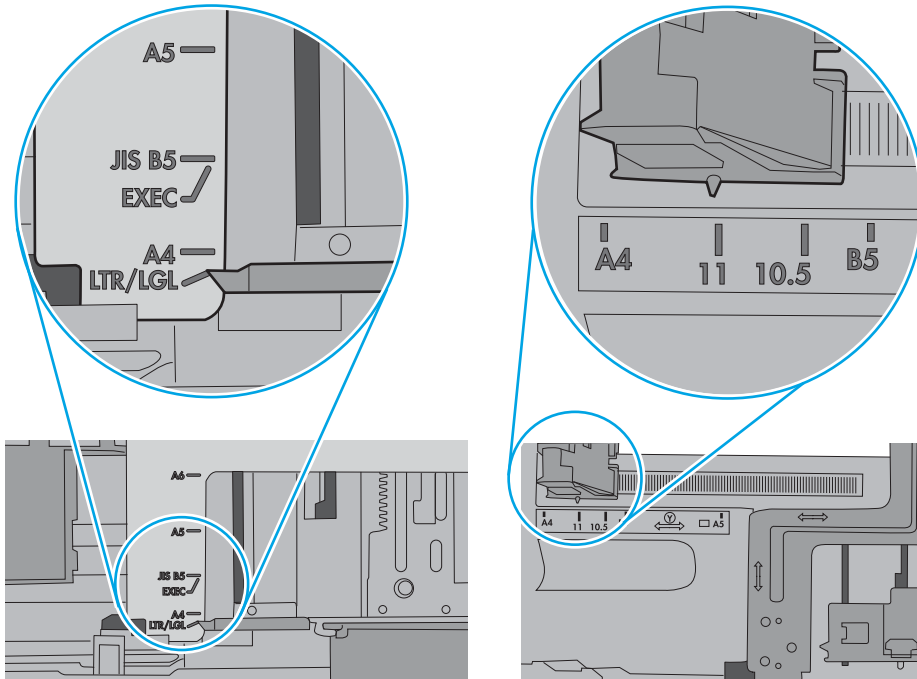
 **MÄRKUS.** Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähiste järgi.

Järgmistel pildidel on kujutatud erinevate printerite salvedes olevaid paberisuuruste sälke. Enamikul HP printeritel on sarnased tähised.

**Joonis 9-1** Salve 1 või mitmeotstarbelise salve suurusetähised



**Joonis 9-2** Kassettsalvede suurusetähised

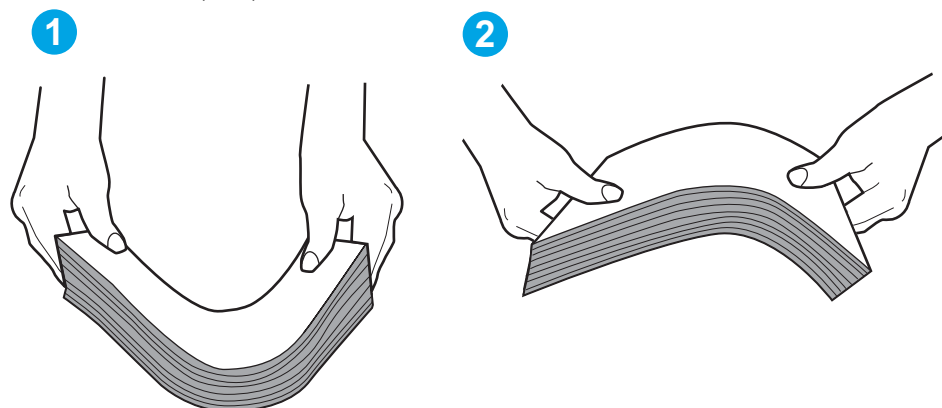


5. Veenduge, et ruumi õhuniiskus vastab printeri spetsifikatsioonile ning et paberit hoitakse avamata pakkides. Paberipakke müüakse enamasti niiskuskindlas ümbrises, et paberit kuivana hoida.

Kõrge õhuniiskusega keskkonnas võib salves oleva paberipaki pealne paberileht niiskust imada ning laineliseks või ebaühtlaseks muutuda. Sel juhul eemaldage paberipakist viis kuni kümme pealmist paberilehte.

Väga kuivas õhus võib kogunev staatiline elekter põhjustada paberilehtede kokkukleepumist. Sellisel juhul eemaldage paber salvest ning painutage pakki, hoides seda mõlemast otsast ja tuues otsad lähestikku (U-kuju). Seejärel painutage otsad teistpidi kokku (tagurpidi U). Järgmiseks hoidke paberipaki teistest külgedest ning korra eelkirjeldatud toimingut. Niiviisi vabastate paberilehed üksteise küljest ja juhite staatilise laengu ära. Enne paberipaki salve tagasi panemist seadke see vastu lauda sirgu.

Joonis 9-3 Paberipaki painutamine

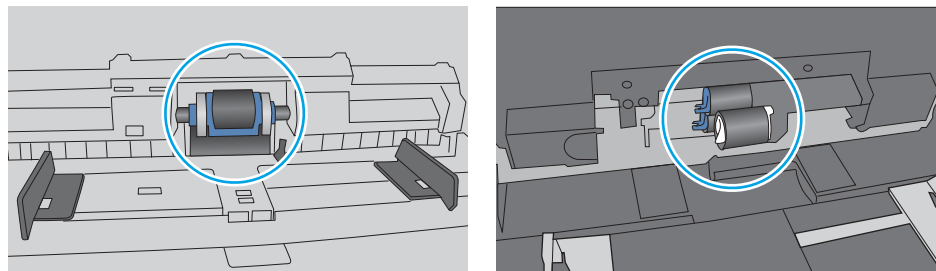


6. Kontrollige printeri juhtpaneelilt, kas toode ootab paberi käsitsi söötmist. Laadige paber ja jätkake.
7. Rullid salve kohal võivad olla saastunud. Puhastage rullid soojas vees niisutatud ebemevaba lapiga. Võimalusel kasutage destilleeritud vett.

**⚠ ETTEVAATUST.** Ärge pihustage vett otse printerile. Selle asemel pritsige vett lapile või niisutage lapp vees ja väänake see enne rullide puhastamist välja.

Järgmisel pildil on kujutatud rullide paiknemist erinevates printerites.


Joonis 9-4 Salve 1 või mitmeotstarbelise salve rullide asukohad



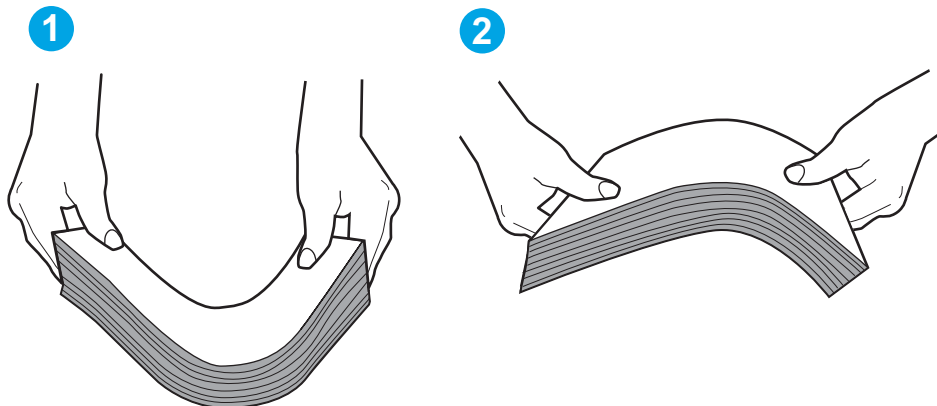
## Printer võtab korraga sisse mitu paberilehte

Kui printer võtab salvest korraga mitu paberilehte, proovige järgmisi lahendusi.

1. Eemaldage paberipakk salvest, painutage seda, keerake 180 kraadi ja pöörake ümber. *Ärge tuulutage paberit.* Asetage paberipakk salve tagasi.

 **MÄRKUS.** Lehtede laialikiskumine põhjustab staatilise laengu kogunemist. Lehtede laialikiskumise asemel painutage pakki, hoides seda mõlemast otsast ja tuues otsad lähestikku (U-kuju). Seejärel painutage otsad teistpidi kokku (tagurpidi U). Järgmiseks hoidke paberipaki teistest külgedest ning korrake eelkirjeldatud toimingut. Niiviisi vabastate paberilehed üksteise küljest ja juhite staatilise laengu ära. Enne paberipaki salve tagasi panemist seadke see vastu lauda sirgu.

Joonis 9-5 Paberipaki painutamine



2. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP printeri nõuetele.
3. Veenduge, et ruumi õhuniiskus vastab printeri spetsifikatsioonile ning et paberit hoitakse avamata pakkides. Paberipakke müüakse enamasti niiskuskindlas ümbrises, et paberit kuivana hoida.

Kõrge õhuniiskusega keskkonnas võib salves oleva paberipaki pealmine paberileht niiskust imada ning laineliseks või ebaühtlaseks muutuda. Sel juhul eemaldage paberipakist viis kuni kümme pealmist paberilehte.

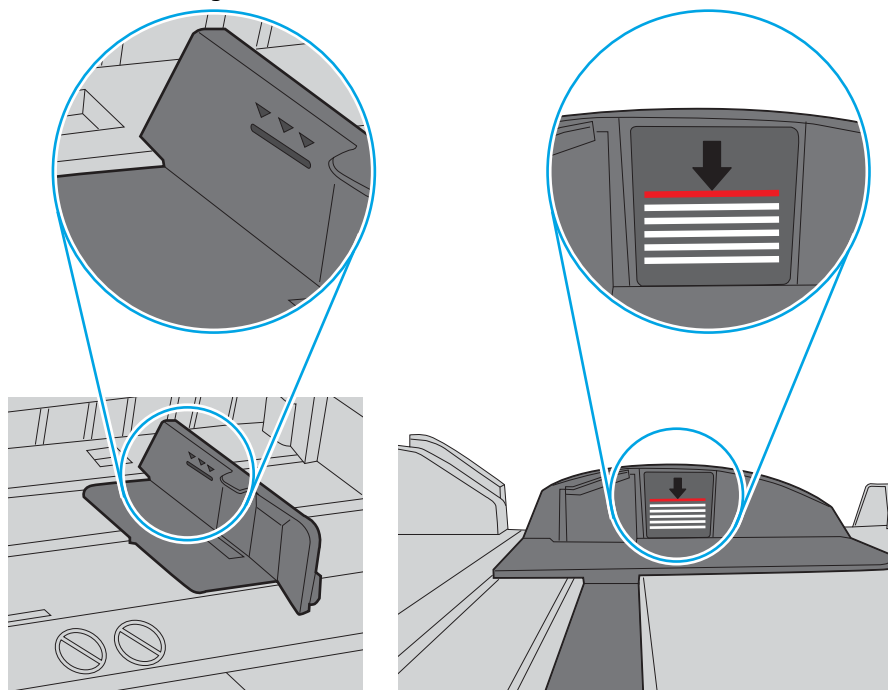
Väga kuivas õhus võib kogunev staatiline elekter põhjustada paberilehtede kokkukleepumist. Sellisel juhul eemaldage paber salvest ja painutage paberipakki, nagu eespool kirjeldatud.

4. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.

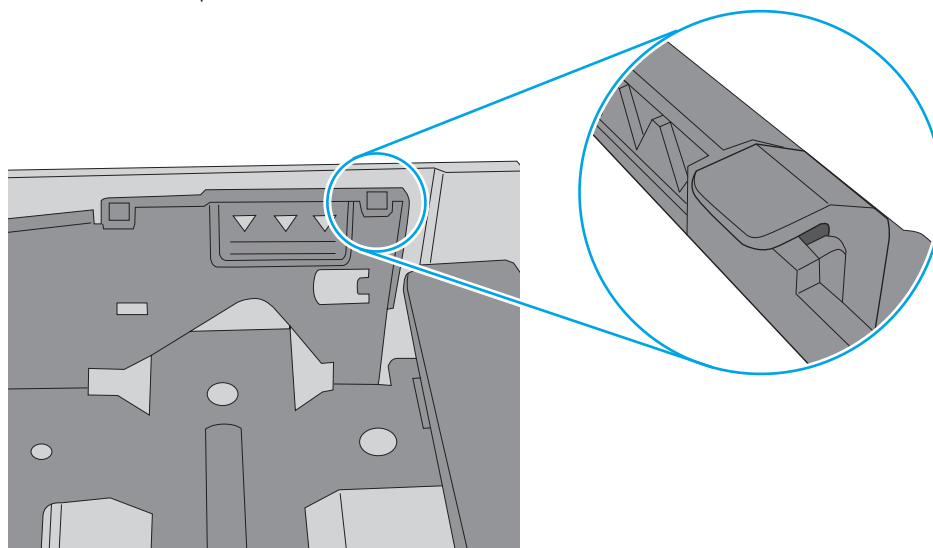
5. Kontrollige salves olevate pakikõrguse tähiste abil, et salves ei ole liiga palju paberit. Kui paberit on liiga palju, eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.

Järgmistel piltidel on kujutatud erinevate printerite salvedes olevaid pakikõrguse tähiseid. Enamikul HP printeritel on sarnased tähised. Veenduge, et kõik paberilehed on pakikõrguse tähiste lähedal olevatest sakkidest madalamal. Need sakkid hoiavad paberit printerisse sisenemisel õiges asendis.

Joonis 9-6 Pakikõrguse tähised



Joonis 9-7 Paberipaki sakk

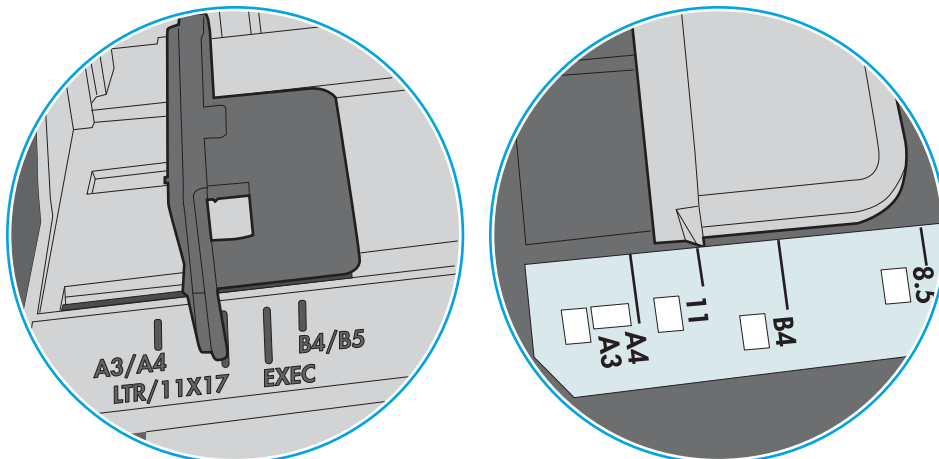


6. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid vastavalt salve sätkudele. Salve paberijuhiku nool peab täpselt joonduma salvel oleva tähisega.

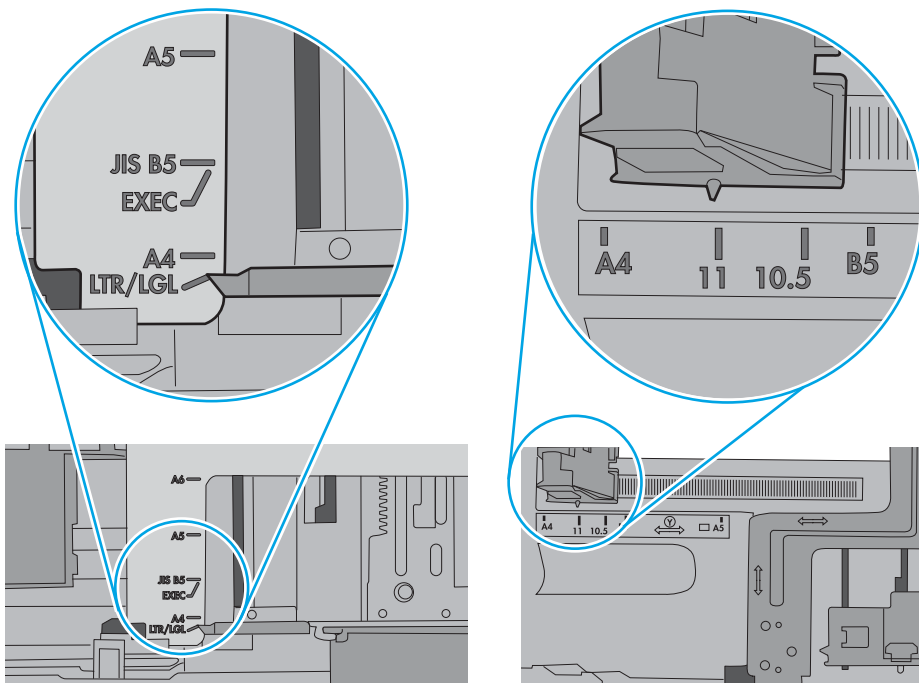
 **MÄRKUS.** Ärge reguleerige paberijuhikuid tihedalt vastu paberipakki. Seadke need salves olevate sakkide või tähistega järgi.

Järgmistel pildidel on kujutatud erinevate printerite salvedes olevaid paberisuuruste sälke. Enamikul HP printeritel on sarnased tähised.

Joonis 9-8 Salve 1 või mitmeotstarbelise salve suurusetähised



Joonis 9-9 Kassettsalvede suurusetähised



7. Veenduge, et töökeskkond vastaks soovitatud spetsifikatsioonidele.

## Dokumendisöötur ummistub, võtab lehti viltu või siis korraga mitu lehte

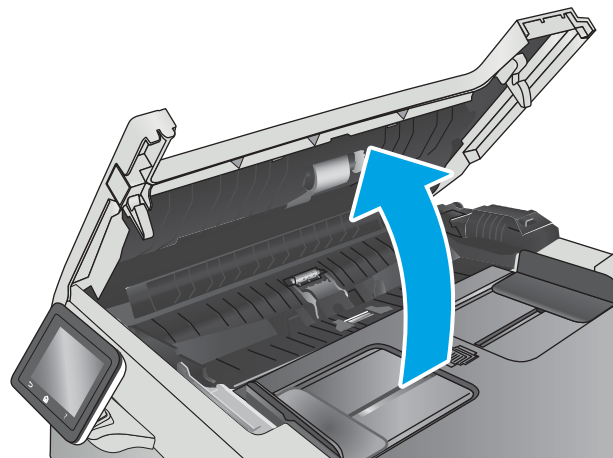
 **MÄRKUS.** See teave kehtib vaid MFP-printerite jaoks.

- Originaali küljes võib olla esemeid, mis tuleks sealt eemaldada (nt klambriid või märkmepaberid).
- Kontrollige, kas kõik rullid on oma kohal ja kas dokumendisööteri sees olev rullile ligipääsemise kaas on suletud.
- Veenduge, et dokumendisööteri ülemine kaas oleks suletud.
- Lehed võivad olla valesti söturisse asetatud. Siluge lehti ja reguleerige paberijuhikuid nii, et paberipaki keskjoon oleks joondatud skanneri keskjoonega.
- Paberijuhikud peavad õigeks töötamiseks olema paberipaki servade vastas. Kontrollige, kas paberipakk on sirgelt ja kas juhikud puutuvad vastu paberipakki.
- Dokumendisööteri sisestussalves või väljastussalves on rohkem lehti kui lubatud. Veenduge, et sisestussalves olev paberivirn mahub juhikute vahele ja eemaldage lehti väljastussalvest.
- Veenduge, et paberi teel ei oleks paberit, klambreid, kirjaklambreid ega muud prahti.
- Puhastage dokumendisööteri rullid ja eralduspadi. Kasutage suruõhku või puhast, ebamevaba sooja veega niisutatud lappi. Kui söötmistõrked ikkagi ei kao, vahetage rullid välja.
- Kerige printeri juhtpaneeli koduekraanil nupuni [Supplies](#) (Tarvikud) ja puudutage seda. Kontrollige dokumendisööteri komplekti olekut ja vajaduse korral vahetage välja.

## Dokumendisööteri paberivõturullide ja eralduspadi puhastamine

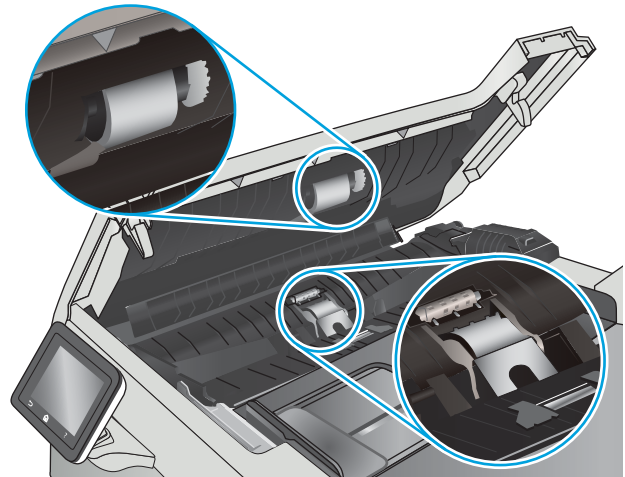
Kui dokumendisööteril on paberikäsitsemisprobleeme, näiteks ummistusi või mitme lehe korraga võtmist, puhastage dokumendisööteri rullid ja eralduspadi.

1. Avage dokumendisööteri juurdepääsu kaas.

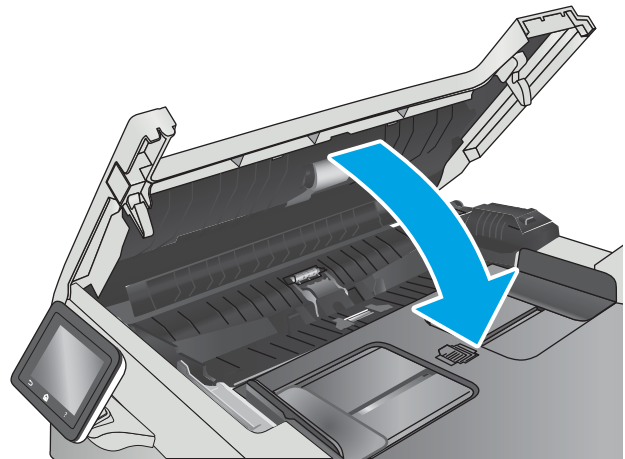


2. Kasutage nii paberivõturullidelt kui ka eralduspadjalt mustuse eemaldamiseks niisket kiuvaba lappi.

**ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada.



3. Sulgege dokumendisööturi juurdepääsukaas.





# Paberiummistuste kõrvaldamine



## Sissejuhatus


Allpool leiate juhised toote paberiummistuste kõrvaldamiseks.

- [Sagedased või korduvad paberiummistused?](#)
- [Paberiummistuse asukoht](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine dokumendisööturist](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine 1. salvest](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine 2. salvest](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine tagaluugi ja kuumuti piirkonnast](#)
- [Paberiummistuste kõrvaldamine väljastussalvest](#)
- [Dupleksseadme ummistuste eemaldamine \(ainult dupleksseadmega mudelid\)](#)

## Sagedased või korduvad paberiummistused?

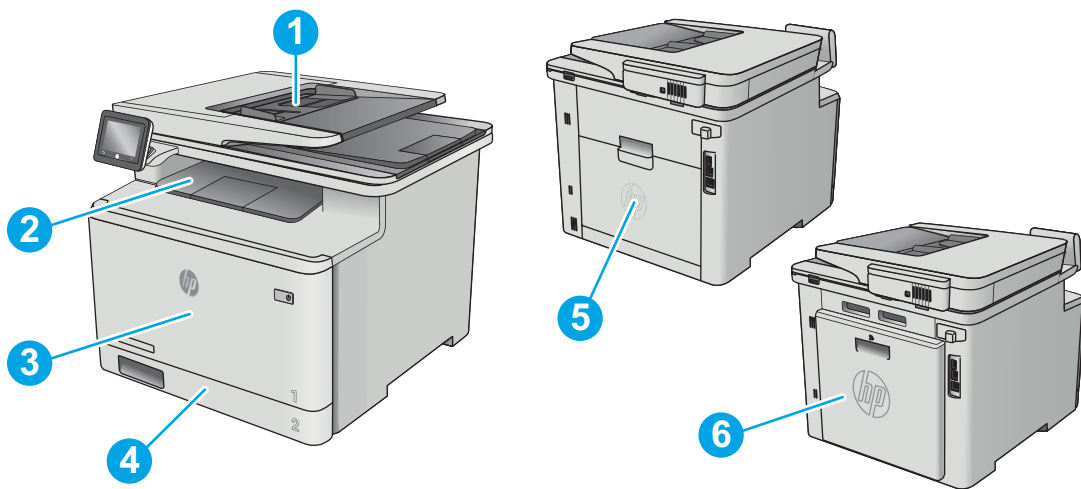
Järgige neid samme, et sagedasi paberiummistusi vältida. Kui esimene samm probleemi ei lahenda, jätkake järgmise sammuga, kuni probleem on lahendatud.

1. Kui tootes esineb paberiummistus, eemaldage see ja printige toote testimiseks konfiguratsioonileht.
2. Kontrollige toote juhtpaneelis, et salve jaoks on konfigureeritud õige paberi formaat ja tüüp. Vajaduse korral reguleerige seadeid.
  - a. Sirvige seadme juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage seadistamise ikooni , et menüü avada.
  - b. Avage järgmised menüüd.
    - [Süsteemi häälestus](#)
    - [Paberi häälestus](#)
  - c. Valige nimekirjast salv.
  - d. Valige [Paper Type](#) (Paberi tüüp) ning seejärel valige salves oleva paberi tüüp.
  - e. Valige [Paper Size](#) (Paberi suurus) ning seejärel valige salves oleva paberi suurus.
3. Lülitage toode välja, oodake 30 sekundit ja seejärel lülitage see uuesti sisse.
4. Printige puhastusleht, et eemaldada toote seest üleliigne tooner.
  - a. Sirvige seadme juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage seadistamise ikooni , et menüü avada.
  - b. Puudutage menüüd [Teenus](#).

- c. Puudutage nuppu [Puhastusleht](#).
  - d. Kui palutakse, laadige Letter- või A4-formaadis tavapaber.  
Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake prinditud leht ära.
5. Toote testimiseks printige välja konfiguratsioonileht.
- a. Sirvige seadme juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage seadistamise ikooni , et menüü avada.
  - b. Avage menüü [Reports](#) (Aruanded).
  - c. Valige [Configuration Report](#) (Konfiguratsiooniaruanne).

Kui ükski nendest toimingutest probleemi ei lahenda, võib toode vajada hooldust. Võtke ühendust HP klienditoeaga.

## Paberiummistuse asukoht

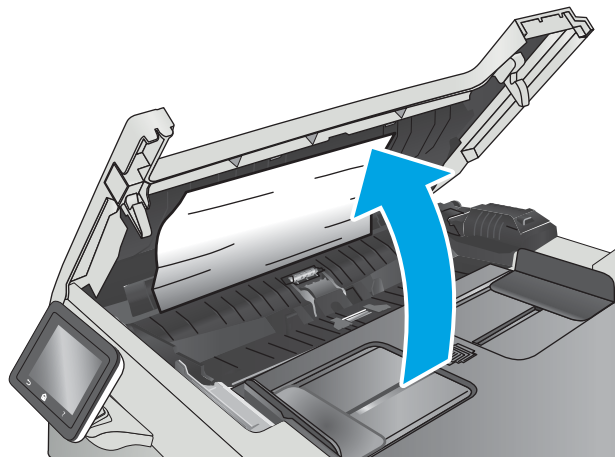


1	Dokumendisöötur
2	Väljastussalv
3	1. salv
4	2. salv
5	Tagumise luugi ja kuumuti piirkond
6	Dupleksseade (ainult dupleksseadmega mudelid)

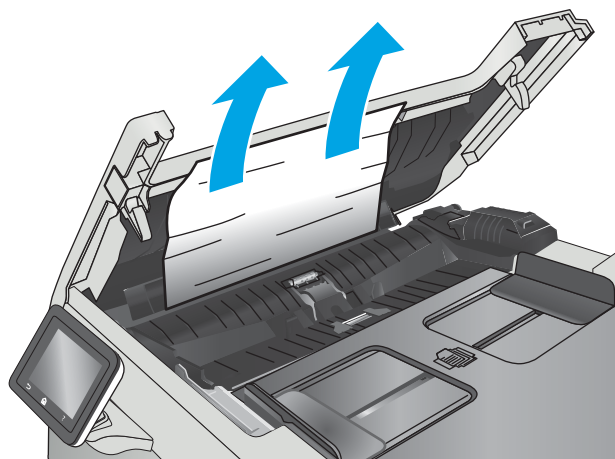
## Paberiummistuste kõrvaldamine dokumendisööturist

Allpool kirjeldatakse paberiummistuste kõrvaldamist dokumendisööturist. Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

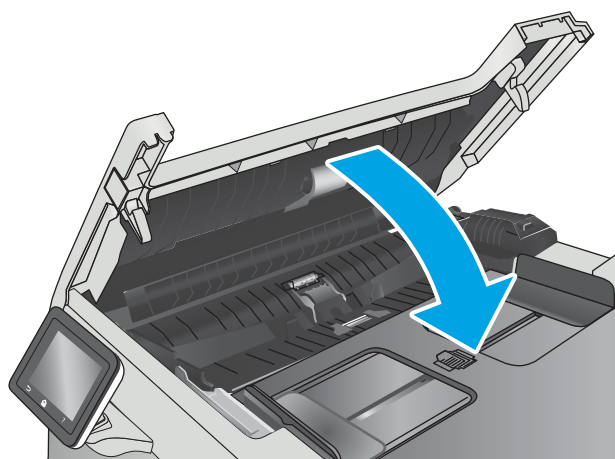
1. Avage dokumendisööturi kaas.



2. Eemaldage ummistunud paber.



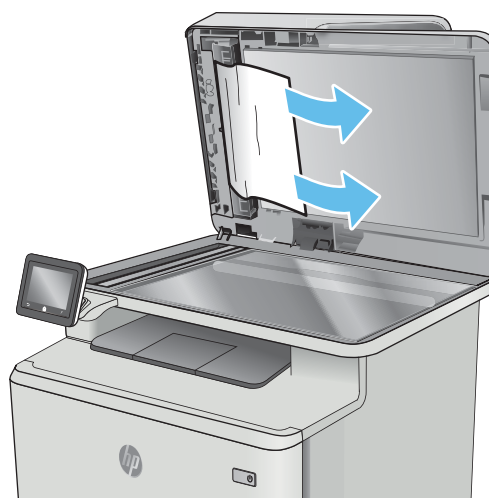
3. Sulgege skanneri kaas.



4. Tõstke dokumendisööteri sisendsalve, et tagada parem juurdepääs dokumendisööteri väljundsalvele, ja seejärel eemaldage väljastussalve alast kogu ummistunud paber.





5. Avage skanneri kaas. Kui paber ummistub valge plastpinna taga, tõmmake paber ettevaatlikult välja.



6. Laske skanneri kaas alla.



 **MÄRKUS.** Ummistuste vältimiseks veenduge, et dokumendisööteri sisendsalve juhikud puutuksid vastu dokumenti. Eemaldage originaaldokumentidelt kõik (kirja)klambrid.

 **MÄRKUS.** Raskele läikivale paberile prinditud originaaldokumendid võivad tihedamini ummistusi põhjustada kui tavalisele paberile prinditud originaaldokumendid.

---

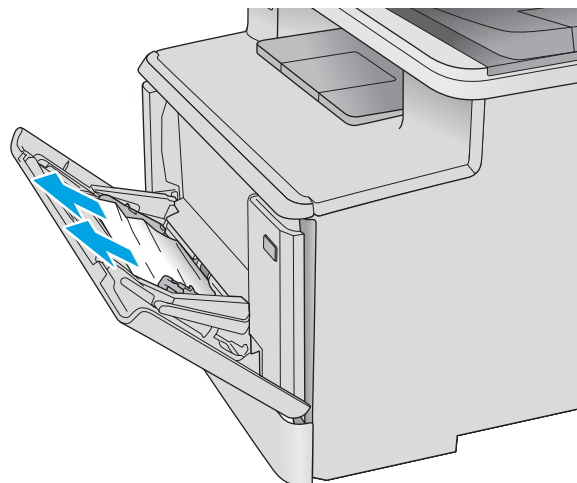
## Paberiummistuste kõrvaldamine 1. salvest

Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

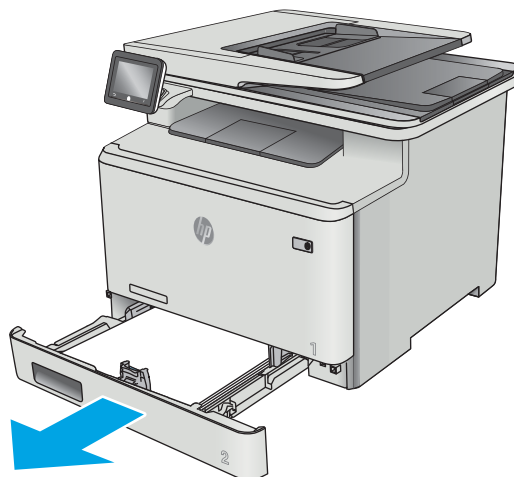
 **MÄRKUS.** Kui paber on rebenenud, eemaldage enne uuesti printima hakkamist kõik paberitükid.

---

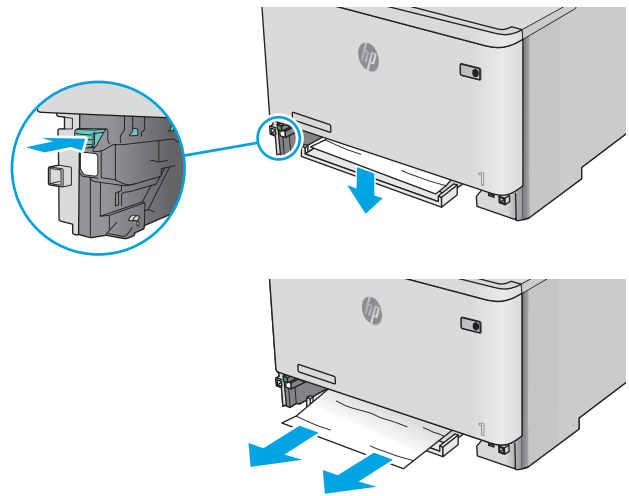
1. Kui kinnijäänud leht on 1. salves näha, tuleks kinnikiilunud leht eemaldada seda otse välja tõmmates.



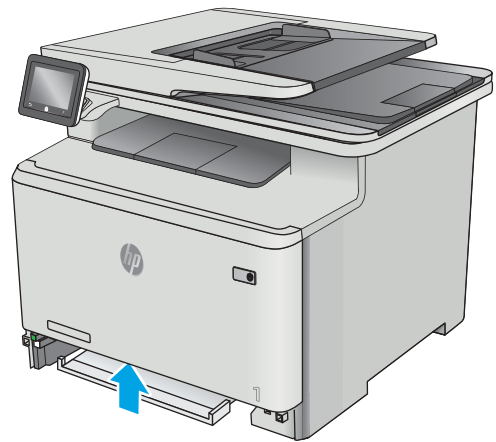
2. Kui te ummistust põhjustanud lehte ei näe, sulgege 1. salv ja seejärel eemaldage 2. salv.



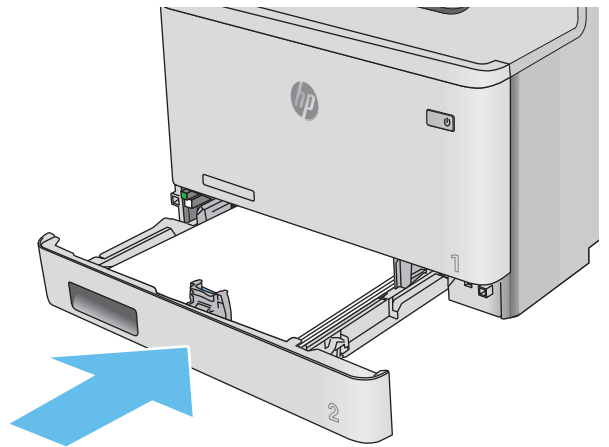
3. Vajutage 2. salvest vasakule jäävas õõnsuses sakki, et salve plaat langetada, seejärel eemaldage paber. Ummistuse põhjustanud lehe eemaldamiseks tõmmake leht sirgelt välja.



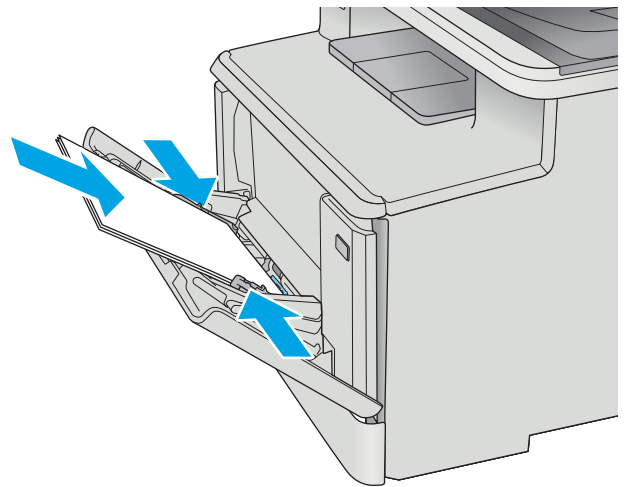
4. Lükake salve plaat oma kohale tagasi.



5. Paigaldage uuesti 2. salv.



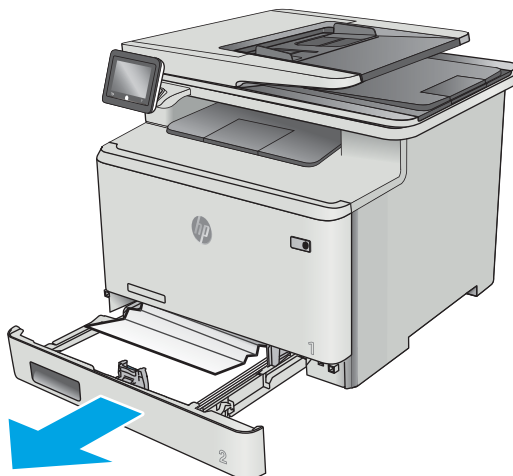
6. Avage 1. salv uuesti ja laadige paber salve.



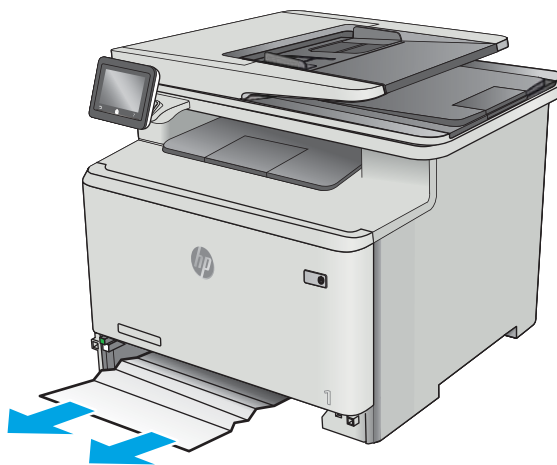
## Paberiummistuste kõrvaldamine 2. salvest

2. salves esineva paberiummistuse kontrollimiseks toimige järgmiselt. Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

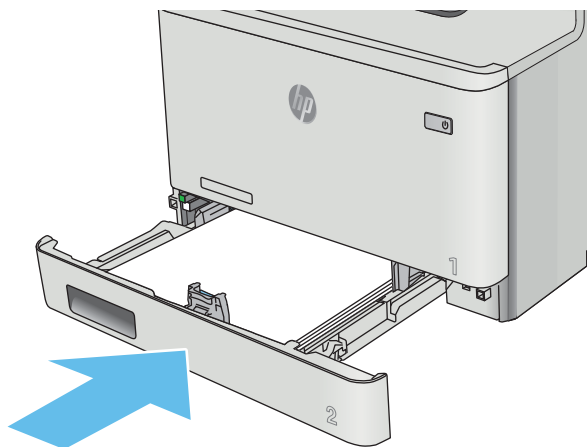
1. Tõmmake salv printerist välja.



2. Eemaldage kinniilunud või kahjustatud paberilehed.



3. Sisestage uuesti ja sulgege 2. salv.



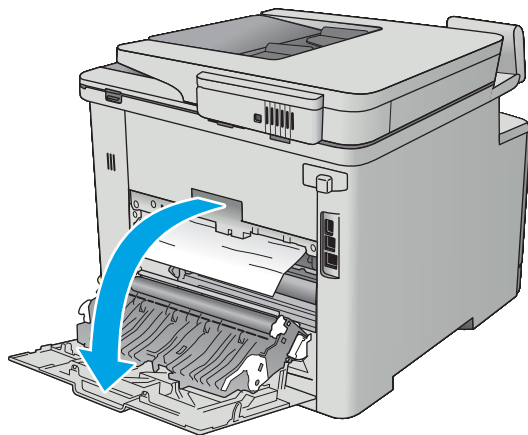


## Paberiummistuste kõrvaldamine tagaluugi ja kuumuti piirkonnast

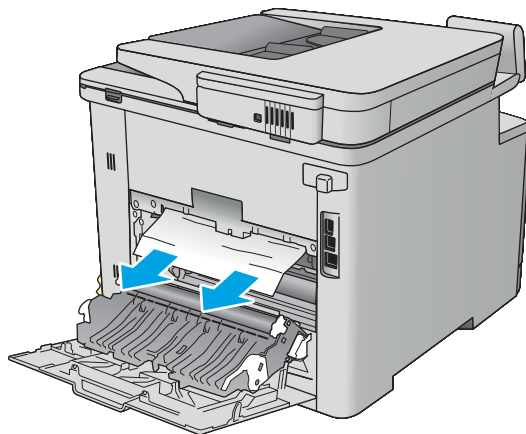
Tagaluugis oleva paberi kontrollimiseks toimige järgmiselt. Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

**⚠ ETTEVAATUST.** Kuumuti asub tagumise luugi all ja see on kuum. Ärge katsuge tagumise luugi kohal olevat ala enne, kui kuumuti on jahtunud.

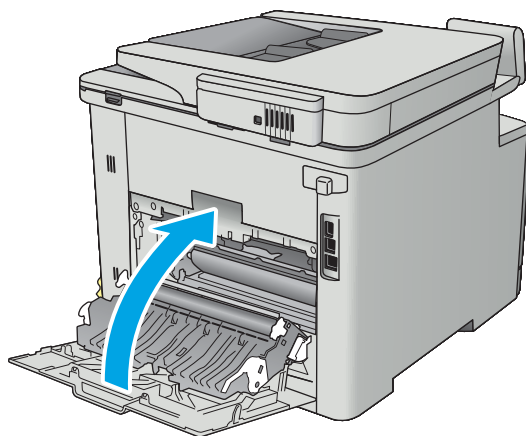
1. Avage tagumine luuk.



2. Tõmmake kinnikiilunud paber tagaluugi piirkonna rullikutest ettevaatlikult välja.



3. Sulgege tagumine luuk.



## Paberiummistuste kõrvaldamine väljastussalvest

Paberiummistuste kõrvaldamiseks väljastussalvest järgige järgmisi juhiseid. Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

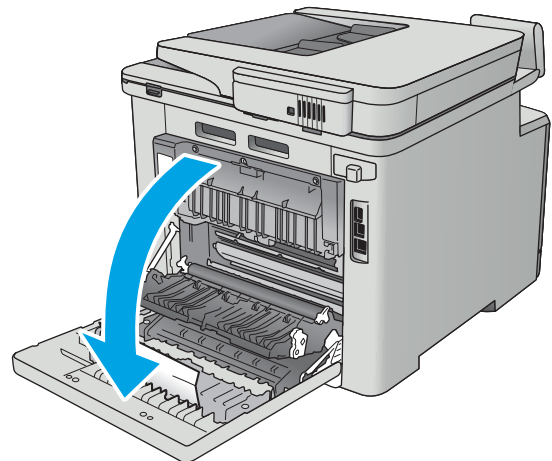
1. Kui paber on väljastussalves nähtav, võtke paberi servast kinni ja eemaldage see.



## Dupleksseadme ummistuste eemaldamine (ainult dupleksseadmega mudelid)

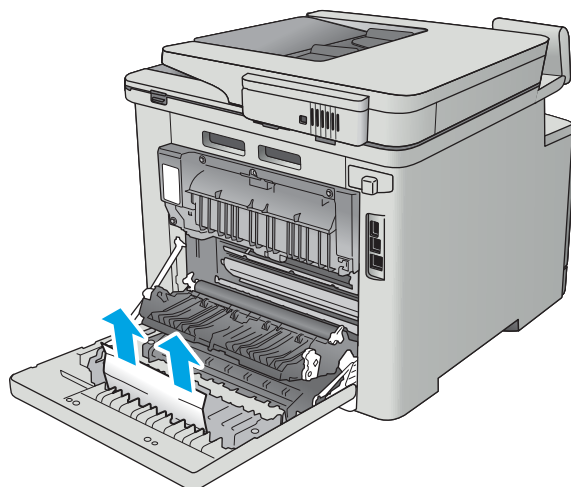
Dupleksseadmes oleva paberi kontrollimiseks toimige järgmiselt. Ummistuse korral kuvatakse juhtpaneelil animatsiooni, mis aitab ummistuse kõrvaldada.

1. Avage printeri tagaküljel olev dupleksseade.

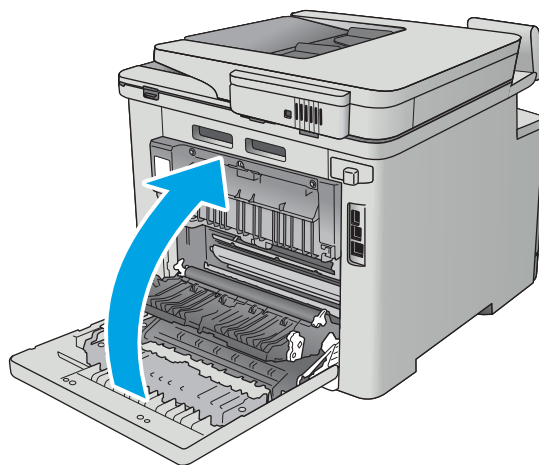


2. Eemaldage kinnikiilunud või kahjustatud paberilehed.

**ETTEVAATUST.** Kuumuti asub tagumise luugi all ja see on kuum. Ärge katsuge tagumise luugi kohal olevat ala enne, kui kuumuti on jahtunud.



3. Sulgege dupleksseade.



# Prindikvaliteedi parandamine

## Sissejuhatus

- [Teisest tarkvaraprogrammist printimine](#)
- [Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet](#)
- [Toonerikasseti oleku kontrollimine](#)
- [Toote puhastamine](#)
- [Vaadake toonerikassett üle](#)
- [Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine](#)
- [Värvisätete reguleerimine \(Windows\)](#)
- [Printeri kalibreerimine värvide ühtlustamiseks](#)
- [Režiimi EconoMode sätete kontrollimine](#)
- [Proovige erinevat prindidraiverit](#)

Kui printeri printimiskvaliteet on kehv, proovige järjekorras järgmisi lahendusi, et probleem lahendada.

## Teisest tarkvaraprogrammist printimine

Proovige printida mõnest muust tarkvaraprogrammist. Kui lehekülg prinditakse korrektselt välja, on probleem printimisel kasutatud tarkvaraprogrammis.

## Kontrollige prinditöö paberi tüübi seadet

Kontrollige tarkvaraprogrammist printimise ajal paberitüübi seadet ja vaadake, kas prinditud lehtedel on plekke või ähmaseid või tumedaid printimislaike, kas paber on keerdunud, kas tooner jätab hajutatud täppe või on ebamäärane või kas väikestel aladel puudub tooner.

## Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Print** (Printimine).
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet).
4. Klõpsake rippmenüüst **Paper Type** (Paberi tüüp) valikut **More...** (Veel....)
5. Laiendage nimekirja: **Type is:** (Tüüp on:) suvandeid.
6. Laiendage teie paberit kõige paremini kirjeldavate paberitüüpide kategooriat.
7. Valige kasutatava paberitüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.
8. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Document Properties** (Dokumendi atribuudid). Dialoogikastis **Print** (Printimine) klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Paberi tüübi seade kontrollimine (OS X)


1. Klõpsake menüüd **File** (Fail) ning seejärel klõpsake valikut **Print** (Printimine).
2. Valige printer menüüs **Printer**.
3. Prindidraiver kuvab vaikumisi menüüd **Copies & Pages** (Koopiad ja leheküljed). Avage menüüde ripploend, seejärel klõpsake menüüd **Finishing** (Viimistlemine).
4. Valige tüüp ripploendist **Media Type** (Kandja tüüp).
5. Klõpsake nupule **Prindi**.

## Toonerikasseti oleku kontrollimine

Vaadake tarvikute olekulehelt järgmist teavet.

- Kasseti allesjäänud kasutusea hinnanguline protsent
- Allesjäänud lehtede ligikaudne arv
- HP toonerikassettide osa numbrid
- Prinditud lehtede arv

Printige tarvikute oleku leht järgmiselt.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Supplies** (Tarvikud). Puudutage **tarvikute** ikooni , et menüü avada.
2. Puudutage nuppu **Report** (Auanne) et printida tarvikute olekuleht.
3. Kontrollige toonerikassettide kasutusiga ja võimaluse korral ka vahetatavate hooldusosade olekut.

Kui kasutate toonerikassetti, mille hinnanguline kasutusiga on lõppenud, võivad tekkida prindikvaliteedi probleemid. Tarvikute oleku lehekülg annab märku, kui tarviku tase on väga madal. Pärast HP tarviku jõudmist väga madalale lävele on selle tarviku HP ülim kaitsegarantii lõppenud.

Toonerikassetti ei pea kohe välja vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Kui teil on vaja toonerikassett või muu vahetatav osa välja vahetada, loetleb tarvikute oleku lehekülg ehtsate HP osade numbrid.

4. Kontrollige, kas kasutate ehtsat HP kassetti.

HP originaaltoonerikassetil on peal sõna „HP” või HP logo. Lisateavet HP kassettide tuvastamise kohta leiate veebilehelt [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).


HP ei saa soovitada mitte-HP toodetud ja ümbertöötatud tarvikute kasutamist. Kuna need ei ole HP tooted, ei saa HP nende konstruktsiooni mõjutada ega kvaliteeti kontrollida. Kui kasutate uuesti täidetud või ümbertöötatud toonerikassetti ega ole prindikvaliteediga rahul, asendage toonerikassett ehtsa HP toonerikassetiga.

## Toote puhastamine

### Puhastuslehe printimine

Printimise ajal võivad paber, tooner ja tolmuosakesed printerisse koguneda ning põhjustada probleeme printimiskvaliteediga, nt tooneritäpikesi või -printsmeid, plekke, jooni või korduvaid laike.

Printige puhastusleht järgmiselt.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage **seadistamise** ikooni , et menüü avada.
2. Puudutage menüüd **Teenused**.
3. Puudutage nuppu **Puhastusleht**.
4. Kui viibatakse, asetage letter- või A4-paber.


Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake prinditud leht ära.

### Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke

Aja jooksul võib skanneri klaasile ja valgele plastpinnale koguneda mustust, mis võib mõjutada töö kvaliteeti. ADF-i testimiseks kasutage järgmiseid meetodeid.

1. Seadme väljalülitamiseks vajutage toitenuppu, seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabrsiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaaga.

---

 **ETTEVAATUST.** Ärge kasutage abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammooniumit, etüülalkoholi ega karbontetrakloriidi ühelgi toote osal; need võivad seadet kahjustada. Ärge asetage klaasile või trükisilindrile vedelikke. Need võivad lekkida ja seadet kahjustada.

---


4. Plekkide jäämise vältimiseks kuivatage klaas seemisnähkse lapi või tsellulooskäsnaaga.
5. Seadme sisselülitamiseks ühendage toitekaabel pistikupesasse, seejärel vajutage toitenuppu.

### Vaadake toonerikassett üle

Järgige iga toonerikasseti ülevaatamiseks järgmisi samme.

1. Eemaldage printerist toonerikassett.
2. Kontrollige mälukiipi kahjustuste osas.
3. Kontrollige roheline kujutistruumli pinda.

---

 **ETTEVAATUST.** Ärge puudutage kujutistruumlit. Kujutistruumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.

---

4. Kui näete kujutistruumli kriimustusi, sõrmejälgi või muid kahjustusi, vahetage toonerikassett.
5. Paigaldage toonerikassett tagasi ja printige paar lehte, et näha, kas probleem laheneb.

## Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine

### Esimene samm: HP nõuetele vastava paberi kasutamine

Mõned prindikvaliteediga seotud probleemid tekivad seetõttu, et kasutatav paber ei vasta HP nõuetele.

- Kasutage alati sellist printeri toetatava tüüpi kaaluga paberit.
- Kasutage kvaliteetset paberit, millel ei ole sisselõikeid, murdekohti, rebendeid, lahtisi osi, tolmu, kortse ega auke ja mille servad on sirged.
- Kasutage paberit, millele ei ole prinditud.
- Kasutage paberit, mis ei sisalda metallmaterjali (nt sätendav paber).
- Kasutage laserprinteritele mõeldud paberit. Ärge kasutage paberit, mis on mõeldud ainult tindiprinteritega kasutamiseks.
- Ärge kasutage liiga karedat paberit. Siledama paberi kasutamisega kaasneb üldiselt ka parem prindikvaliteet.


### Teine samm: Keskkonna kontrollimine

Keskkond võib otseselt printimiskvaliteeti mõjutada ning see on tavaline printimiskvaliteedi või paberisööduga seotud probleemide tekitaja. Proovige järgmisi lahendusi.

- Paigutage printer eemale tõmbetuulega kohtadest (nt lahtised aknad või ukseid või ventilatsiooniavad).
- Veenduge, et printeri kasutuskeskkond vastab printeri spetsifikatsioonis märgitud õhutemperatuuri ja õhuniiskuse vahemikele.
- Ärge paigutage printerit kitsasse kohta, nt kappi.
- Paigutage printer tugevale ja tasasele pinnale.
- Eemaldage esemed, mis võivad printeri ventilatsiooniavasid blokeerida. Õhk peab printerile hästi juurde pääsema, ka printeri pealt.
- Kaitske printerit lenduva puru, tolmu, auru, rasva või muude ainete eest, mis võivad printerisse jääke jätta.

### Kolmas samm: individuaalse salve joonduse seadistamine

Järgige neid samme erisalvest printides, kui tekst või pildid ei asu keskel või need ei ole prinditud lehel õigesti joondatud.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage **seadistamise** ikooni , et menüü avada.
2. Avage järgmised menüüd.
  - **Süsteemi häälestus**
  - **Prindikvaliteet**
  - **Adjust Alignment (Joonduse kohandamine)**
3. Valige valik **Print Test Page** (Prindi testlehekülg).
4. Valige salv, mida soovite kohandada, ja seejärel järgige prinditud lehekülgedel olevaid juhiseid.



5. Tulemuste kontrollimiseks valige uuesti **Print Test Page** (Testlehe printimine) ning reguleerige vajaduse korral veel.
6. Uute seadete salvestamiseks puudutage nuppu **OK**.

## Värvisätete reguleerimine (Windows)

Järgige neid samme, kui prinditud lehe värvid ei ühti arvuti ekraanil kuvatud värvidega või kui prinditud lehe värvid ei ole rahuldavad.

### Värvitemaatika muutmine

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaardil **Värvid**.
4. Valige märkeruut **HP EasyColor**, et see tühjendada
5. Valige värvitemaatika rippmenüüst **Värvitemaatikad**.
  - **Vaikimisi (sRGB)**: selle teemaga prindib printer RGB-andmeid toorrežiimis. Selle teema kasutamisel reguleerige värve õige renderduse saamiseks tarkvaraprogrammis või operatsioonisüsteemis.
  - **Vivid (sRGB)**: printer suurendab kesктоonide värviküllastust. Kasutage seda teemat ärigraafika printimisel.
  - **Photo (sRGB)**: printer tõlgendab RGB-värvi selliselt, nagu oleks see prinditud fotona digitaalses minilaboris. Prinditud värvid on sügavamad ja küllastunud, mitte nagu vaiketeema (sRGB) puhul. Kasutage seda teemat fotode printimiseks.
  - **Photo (Foto) (Adobe RGB 1998)**: kasutage seda teemat, kui prindite digifotosid, mis kasutavad sRGB asemel pigem AdobeRGB-värvusruumi. Selle teema kasutamisel lülitage välja tarkvaraprogrammi värvihaldus.
  - **None** (Puudub): ei kasutata ühtki värviteemat.
  - **Custom Profile** (Kohandatud profiil): tehke see valik, et kasutada kohandatud sisendprofiili värviväljundi täpseks kontrollimiseks (nt konkreetse HP Color LaserJet seadme imiteerimiseks). Laadige alla kohandatud profiilid aadressilt [www.hp.com](http://www.hp.com).
6. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

### Muutke värvisuvandeid

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nuppu **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaardil **Värvid**.
4. Valige märkeruut **HP EasyColor**, et see tühjendada
5. Klõpsake seadet **Automatic** (Automaatne) või **Manual** (Käsitsi).

- **Automaatne** seade: valige see seade enamuse värviliste prinditööde jaoks
- **Käsitsi** seade: valige see seade, et reguleerida värviseadeid teistest seadetest sõltumatult. Klõpsake nuppu **Settings** (Seaded), et avada värvi käsitsi reguleerimise aken.




**MÄRKUS.** Värviseadete käsitsi seadistamine võib väljundi kvaliteeti mõjutada. HP soovib ainult värvigraafika ekspertidel neid seadeid muuta.

6. Vajutage värvidokumendi halltoonides printimiseks suvandit **Print in Grayscale** (Prindi hallskaalas). Kasutage seda valikut värvidokumentide printimiseks, mida soovite paljundada või faksida. Seda valikut võib kasutada ka mustandite printimiseks või värvitooneri säästmiseks.
7. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Dialoogikastis **Printimine** klõpsake töö printimiseks nuppu **OK**.

## Printeri kalibreerimine värvide ühtlustamiseks

Kalibreerimine on printeri funktsioon, mis optimeerib prindikvaliteeti.

Järgige neid samme, et lahendada printimiskvaliteediga seotud probleeme, nt mitte kohakuti olev värv, varjutatud värv, udune graafika või muud printimiskvaliteediga seotud probleemid.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil [seadistamisnuppu](#) .
2. Avage järgmised menüüd.
  - [Süsteemi häälestus](#)
  - [Prindikvaliteet](#)
  - [Värvi kalibreerimine](#)
3. Puudutage käsku [Calibrate Now](#) (Kalibreeri kohe). Printeri juhtpaneelil kuvatakse teade **Calibrating** (Kalibreerimine). Kalibreerimisprotsess kestab mõne minuti. Ärge lülitage printerit välja enne, kui kalibreerimine on lõppenud.
4. Oodake, kuni printer on kalibreerimise lõpetanud, seejärel proovige uuesti printida.

## Režiimi EconoMode sätete kontrollimine

HP ei soovita režiimi EconoMode pidevalt kasutada. Režiimi EconoMode pideval kasutusel võib tooner vastu pidada kauem kui toonerikasseti mehaanilised osad. Kui prindikvaliteet hakkab halvenema ja pole enam vastuvõetav, kaaluge toonerikasseti väljavahetamist.



**MÄRKUS.** See funktsioon on saadaval PCL 6 prindidraiverile Windowsis. Kui te ei kasuta seda draiverit, saate funktsiooni lubada, kasutades HP sisseehitatud veebiserverit.

Kui kogu lehekülg on kas liiga tume või hele, toimige järgmiselt.

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige printer ja klõpsake seejärel nupul **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused).
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet** ja määrake asukoht **Prindikvaliteet**.
4. Kui kogu lehekülg on liiga tume, kasutage järgmiseid sätteid.

- Valige suvand **600 dpi**.
- Lubamiseks valige märkeruut **EconoMode**.

Kui kogu lehekülg on liiga hele, kasutage järgmiseid sätteid.

- Valige suvand **FastRes 1200**.
  - Keelamiseks tühjendage märkeruut **EconoMode**.
5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda dialoogikast **Dokumendi atribuudid**. Klõpsake dialoogikastis **Printimine** töö printimiseks nuppu **OK**.

## Proovige erinevat prindidraiverit

Proovige teist printeri draiverit, kui tarkvaraprogrammiga printides on prinditud lehtedel ootamatud jooned piltidel, kui tekst või pildid puuduvad, vorming on vale või fondid asendatud.

Laadige mis tahes draiver HP veebilehelt alla: [www.hp.com/support/colorljM477MFP](http://www.hp.com/support/colorljM477MFP).

HP PCL.6 draiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaikimisi kasutatav draiver, saadaval printeri komplektis oleva CD-l. Kui te ei vali teist draiverit, installitakse vaikimisi antud draiver.</li> </ul>
HP PCL 6 draiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soovitatakse printimiseks kõigis Windowsi keskkondades.</li> </ul>
HP PCL-6 draiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja printeri funktsioonide tuge</li> <li>• Arendatud nii, et see ühildub Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI), tagades parima kiiruse Windowsi keskkonnas.</li> <li>• Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel.</li> </ul>
HP UPD PS draiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soovitav printimiseks Adobe® või muudest professionaalsetest graafikaprogrammidest.</li> <li>• Pakub Postscripti emuleerimise ja Postscripti fontide tuge.</li> </ul>
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soovitav üldiseks kontorise printimiseks Windowsi keskkondades.</li> <li>• Ühildub eelnevate PCL-i versioonidega ja vanemate HP LaserJeti printeritega.</li> <li>• Parim valik kolmandate poolte või kohandatud tarkvaraprogrammidest printimiseks.</li> <li>• Parim valik, kui kasutate erinevate operatsioonisüsteemidega keskkondi, mis nõuavad printeri seadmist PCL 5 keelele (UNIX, Linux, suurarvuti).</li> <li>• Disainitud kasutamiseks suurfirmade Windowsi keskkondades, et võimaldada erinevate printerite puhul sama draiveri kasutamist</li> <li>• Eelistatud siis, kui prinditakse kaasaskantavast Windowsi arvutist erinevatesse mudelitesse</li> </ul>
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soovitav printimiseks kõigis Windowsi keskkondades.</li> <li>• Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja printeri funktsioonide tuge</li> <li>• Arendatud nii, et see ühildub Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI), tagades parima kiiruse Windowsi keskkonnas.</li> <li>• Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel.</li> </ul>

# Kopeeritud ja skannitud kujutise kvaliteedi parandamine

## Sissejuhatus

Kui printer prindib kehva pildikvaliteediga, proovige järjekorras järgmisi võimalikke lahendusi.

- [Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke](#)
- [Joonte või triipude eemaldamine dokumendisööturit kasutades](#)
- [Paberi seadete kontrollimine](#)
- [Kujutise reguleerimissätete kontrollimine](#)
- [Teksti või piltide jaoks optimeerimine](#)
- [Skanneri eraldusvõime ja värviseadete vaatamine arvutist](#)
- [Servast servani kopeerimine](#)
- [Dokumendisööteri paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine](#)

Kõigepealt proovige järgmisi lihtsaid samme.

- Kasutage dokumendisööteri asemel lameskannerit.
- Kasutage kvaliteetseid algdokumente.
- Dokumendisööturit kasutades laadige originaaldokument õigesti sөөturisse (kasutades paberijuhikuid), et vältida ähmaseid või viltuseid pilte.


Kui probleem püsib, proovige veel ka neid lahendusi. Kui ka need probleemi ei lahenda, vaadake edasisi lahendusi jaotisest „Prindikvaliteedi parandamine”.

## Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke

Aja jooksul võib skanneri klaasile ja valgele plastpinnale koguneda mustust, mis võib mõjutada töökvaliteeti. ADF-i testimiseks kasutage järgmisi meetodeid.

1. Vajutage toitenuppu, et printer välja lülitada, ning seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabrasiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaaga.

---

 **ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammooniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trükisilindrile vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.

---

4. Plekkide jäämise vältimiseks kuivatage klaas seemisnähkse lapi või tsellulooskäsnaaga.
5. Ühendage toitekaabel pistikupesasse ja seejärel vajutage toitenuppu, et printer sisse lülitada.

## Joonte või triipude eemaldamine dokumendisõoturit kasutades


Kui jooned või triibud ilmuvad kopeeritud või skannitud dokumentide, kui kasutate dokumendisõoturit, kasutage dokumendisõoturi klaasi puhastamiseks alltoodud toimingut. Prahi alla võib kuuluda mustus, paberi või tooneri tolmu, klepppaberi liimaine jäägid, vedelkorrektor või lint, tint, sõrmejäljed jne.

1. Avage skanneri kaas.
2. Leidke peamise lameskanneri klaasist vasakule jääv ühetolline klaasriba ning kasutage klaasriba puhastamiseks pehmet veega niisutatud udemekiududeta lappi.

**⚠ ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trükisilindritele vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.

3. Skanneri kaane all klaasriba kohal kasutage ülemise plastriba puhastamiseks pehmet veega niisutatud udemekiududeta lappi.
4. Plekkide ennetamiseks kuivatage klaasriba ja ülemine riba pehme ja kuiva lapiga ning proovige seejärel uuesti kopeerida või skannida.


## Paberi seadete kontrollimine

1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval [kopeerimise](#) ikooni .
2. Puudutage nuppu [Seaded](#), seejärel kerige nupuni [Paber](#) ja vajutage sellele.
3. Puudutage paberi suuruste loendist salves oleva paberi suuruse nimetust.
4. Puudutage paberi tüüpide loendist salves oleva paberi tüübi nimetust.

## Kujutise reguleerimissätete kontrollimine

1. Puudutage koduekraanil nuppu [Copy](#) (Kopeeri).
2. Puudutage nuppu [Settings](#) (Seaded), seejärel kerige nupuni [Image Adjustment](#) (Pildi reguleerimine) ja puudutage seda.
3. Puudutage selle sätte nime, mida soovite reguleerida.
  - [Heledus](#): reguleerib heleduse/tumeduse seadet.
  - [Kontrastsus](#): reguleerib kujutise kõige heledamate ja tumedamate alade vahelist kontrastsust.
  - [Teravus](#): reguleerib tähemärkide selgust.
  - [Tausta eemaldamine](#): reguleerib kujutise tausta tumedust. See on eriti kasulik värvilisele paberile prinditud originaaldokumentide puhul.
  - [Värvitasakaal](#): reguleerib punast, rohelist ja sinist värvitooni.
  - [Halli tase](#): reguleerib värvide erksust.
4. Puudutage nuppu – või +, et reguleerida seade väärtust, seejärel puudutage nuppu [OK](#).
5. Reguleerige mõnda teist sätet või puudutage tagasinoolt, et kopeerimise põhimenüüsse naasta.

## Teksti või piltide jaoks optimeerimine


1. Puudutage printeri juhtpaneeli avakuval **kopeerimise** ikooni .
2. Puudutage nuppu **Settings** (Seaded) seejärel kerige nupuni **Optimize** (Optimeeri) ja vajutage seda.
3. Puudutage selle seade nime, mida soovite reguleerida.
  - **Automaatne valimine**: Kasutage seda seadet, kui koopia kvaliteet ei ole teie jaoks väga oluline. See on vaikesäte.
  - **Segu**: Kasutage seda seadet dokumentide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui graafilisi kujutisi.
  - **Tekst**: Kasutage seda seadet peamiselt teksti sisaldavate dokumentide puhul.
  - **Pilt**: Kasutage seda sätet peamiselt graafikat sisaldavate dokumentide puhul.

## Skanneri eraldusvõime ja värviseadete vaatamine arvutist

Kui kujutise kvaliteet ei ole skannitud kujutise printimisel ootuspärane, võisite skanneri tarkvaras valida eraldusvõime või värvisätte, mis ei vasta teie vajadustele. Eraldusvõime ja värv mõjutavad järgmisi skaneeritud kujutiste funktsioone:


- kujutise selgus
- astenduste tekstuur (sujuv või järguline);
- skannimisaeg;
- faili suurus.

Skannimise eraldusvõimet mõõdetakse pikslites tolli kohta (ppi).

 **MÄRKUS.** Skannimise eraldusvõime astmeid (ppi) ei tohi segi ajada printimise eraldusvõime astmetega (dpi – punkti tolli kohta).


Värvi, hallskaala ja musta-valge sätteid määratlevad võimaliku värvide arvu. Skanneri riistvara eraldusvõimet saab reguleerida väärtuseni 1200 ppi.

Eraldusvõime ja värvijuhiste tabelis on lihtsaid nõuandeid, mis aitavad skannida vastavalt oma vajadustele.

 **MÄRKUS.** Eraldusvõime ja värvuse seadmine suurele väärtusele võib luua suuri faile, mis võtavad kettaruumi ja aeglustavad skaneerimisprotsessi. Enne eraldusvõime ja värvuse seadmist määrake, kuidas soovite skannitud kujutist kasutada.

## Eraldusvõime ja värvijuhised

Järgmises tabelis kirjeldatakse soovitatud eraldusvõimet ja värvisätteid erinevat tüüpi skannimistööde jaoks.

 **MÄRKUS.** Vaikimisi eraldusvõime on 200 ppi.

Otstarbekas kasutus	Soovitatud eraldusvõime	Soovitatud värvisätted
Faks	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mustvalge</li></ul>

Otstarbekas kasutus	Soovitatud eraldusvõime	Soovitatud värvisätted
Meil	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mustvalge, kui kujutise jaoks ei ole vaja sujuvat astendust</li> <li>• Hallskaala, kui kujutise jaoks on vaja sujuvat astendust</li> <li>• Värviline, kui kujutis on värviline</li> </ul>
Teksti redigeerimine	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mustvalge</li> </ul>
Printimine (joonised ja tekst)	600 ppi keeruka graafilise kujutise jaoks või dokumendi oluliseks suurendamiseks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mustvalge teksti ja joone kujutamiseks</li> <li>• Hallskaala varjutatud või värviliste jooniste ja fotode jaoks</li> </ul>
	300 ppi tavagraafika ja teksti jaoks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värviline, kui kujutis on värviline</li> </ul>
	150 ppi fotode jaoks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Värviline, kui kujutis on värviline</li> </ul>
Ekraanil kuvamine	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mustvalge tekstiks</li> <li>• Hallskaala jooniste ja fotode jaoks</li> <li>• Värviline, kui kujutis on värviline</li> </ul>

## Värv

Skaneerimisel saab värviväärtused järgmistele seadetele seada.

Säte	Soovitatud kasutus
Värv	Kasutage neid seadeid kõrgkvaliteetseteks värvifotodeks või dokumentideks, mille puhul värv on tähtis.
Mustvalge	Kasutage seda seadet tekstdokumentide jaoks.
Hallskaala	Kasutage neid seadeid, kui faili suurus on problemaatiline või kui soovite dokumenti või fotot kiiresti skannida.

## Servast servani kopeerimine

Printer ei saa printida lehe servast servani. Lehe ümber on 4 mm ( ääris, mida ei saa printida.

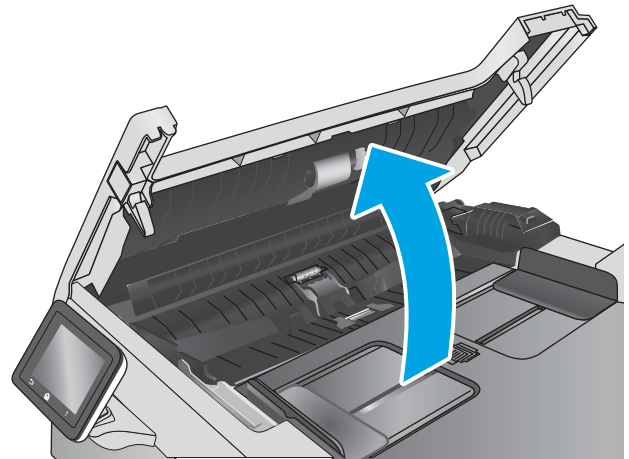
### Olulised punktid kärbitud servadega dokumentide printimise ja skannimise korral

- Kui originaal on väiksem kui väljundsuurus, liigutage originaali skanneri ikooni osutatud nurgast 4 mm eemale. Tehke sellest asendist uus koopia või skanninge.
- Kui originaal on soovitud väljatrüki suurusega, kasutage funktsiooni [Vähenda/suurenda](#), et vähendada kujutise suurust nii, et koopiat ei kärbitaks.

## Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadi puhastamine

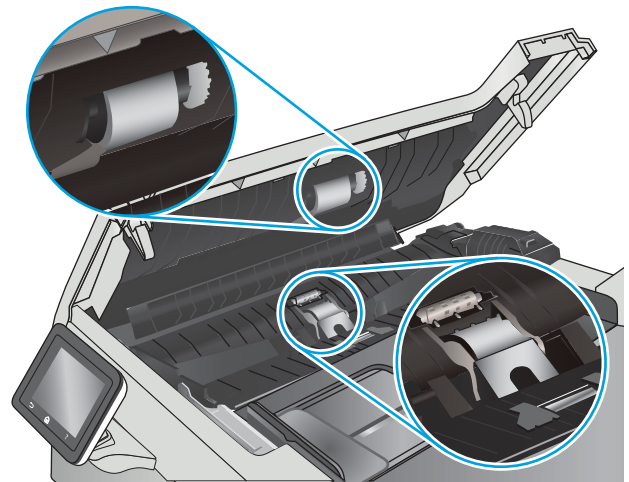
Kui dokumendisööturil on paberikäsitsemisprobleeme, näiteks ummistusi või mitme lehe korraga võtmist, puhastage dokumendisööturi rullid ja eralduspadi.

1. Avage dokumendisöötori juurdepääsu kaas.

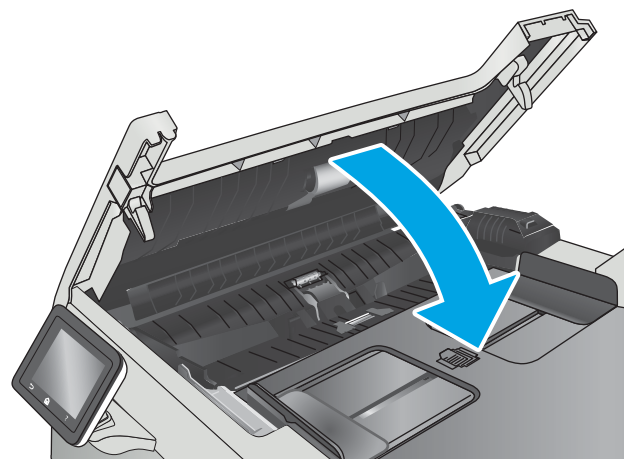


2. Kasutage nii paberivõturullidelt kui ka eralduspadjalt mustuse eemaldamiseks niisket kiuvaba lappi.

**ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada.



3. Sulgege dokumendisöötori juurdepääsukaas.





# Faksimise pildikvaliteedi parandamine

## Sissejuhatus

Kui printer prindib kehva pildikvaliteediga, proovige järjekorras järgmisi võimalikke lahendusi.

- [Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke](#)
- [Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine](#)
- [Veaparanduse seadete kontrollimine](#)
- [Leheküljele sobitamise seade kontrollimine](#)
- [Dokumendisööture paberivõturullide ja eralduspadja puhastamine](#)
- [Teisele faksimasinale saatmine](#)
- [Saatja faksimasiina kontrollimine](#)

Kõigepealt proovige järgmisi lihtsaid samme.

- Kasutage dokumendisööture asemel lameskannerit.
- Kasutage kvaliteetseid algdokumente.
- Dokumendisööturet kasutades laadige originaaldokument õigesti söturisse (kasutades paberijuhikuid), et vältida ähmaseid või viltuseid pilte.

Kui probleem püsib, proovige veel ka neid lahendusi. Kui ka need probleemi ei lahenda, vaadake edasisi lahendusi jaotisest „Prindikvaliteedi parandamine”.

## Veenduge, et skanneri klaasil ei ole mustust ega plekke

Aja jooksul võib skanneri klaasile ja valgele plastpinnale koguneda mustust, mis võib mõjutada töökvaliteeti. ADF-i testimiseks kasutage järgmiseid meetodeid.


1. Vajutage toitenuppu, et printer välja lülitada, ning seejärel eemaldage toitekaabel pistikupesast.
2. Avage skanneri kaas.
3. Puhastage skanneri klaas ja skanneri kaane all asuv valge plastpind mitteabrasiivse puhastusvahendiga niisutatud pehme riidelapi või käsnaaga.

**⚠ ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammooniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada. Ärge valage klaasile või trükisilindritele vedelikke. Need võivad läbi imbuda ja printerit kahjustada.

4. Plekkide jäämise vältimiseks kuivatage klaas seemisnähkse lapi või tsellulooskäsnaaga.
5. Ühendage toitekaabel pistikupesasse ja seejärel vajutage toitenuppu, et printer sisse lülitada.

## Faksi saatmise eraldusvõime seadete kontrollimine


Kui printer ei saanud faksi saata, sest vastuvõttev faksiaparaat ei vastanud või oli hõivatud, proovib seade numbri uuesti valida lähtuvalt valitud suvanditest Redial-on-busy (Vali uuesti pärast kinnist tooni), Redial-on-no-answer (Vali uuesti pärast vastamata jäämist) ja Redial-on-communication error (Vali uuesti pärast side viga).

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
3. Vajutage menüüd [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
4. Avage menüü [Fax Resolution](#) (Faksi eraldusvõime).

## Veaparanduse seadete kontrollimine

Harilikult seirab printer faksi saatmisel või vastuvõtmisel telefoniliini signaale. Kui printer avastab edastuse ajal vea ja veaparanduse seade on [On](#) (Sees), saab printer taotleda osa faksi uuesti saatmist. Veaparanduse tehasepoolne vaikeväärtus on [Sees](#).

Te peaksite veaparanduse välja lülitama ainult siis, kui faksi saatmise või vastuvõtmisega on raskusi ning teil pole midagi edastusvigade vastu. Sätte väljalülitamine võib olla kasulik juhul, kui te proovite faksida välismaale või sealt faksi vastu võtta või kui kasutate telefoni satelliitühendust.


1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Puudutage menüüd [Teenus](#).
3. Puudutage menüüd [Fax Service](#) (Faksiteenus).
4. Puudutage nuppu [Error Correction](#) (Veaparandus) ja seejärel nuppu [On](#) (Sees).

## Leheküljele sobitamise seade kontrollimine

Kui printer printis faksi lehelt välja, lülitage printeri juhtpaneelil sisse leheküljele sobitamise funktsioon.



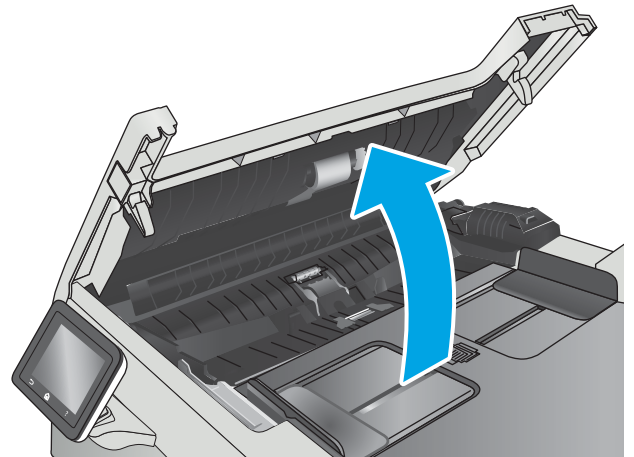
**MÄRKUS.** Veenduge, et paberisuuruse vaike-seade sobib salve asetatud paberisuurusega.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü [Setup](#) (Seadistamine). Puudutage [seadistamise](#) ikooni , et menüü avada.
2. Vajutage menüüd [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
3. Vajutage menüüd [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
4. Puudutage nuppu [Fit to Page](#) (Mahuta lehele) ja seejärel nuppu [On](#) (Sees).

## Dokumendisööturi paberivõturullide ja eralduspadi puhastamine

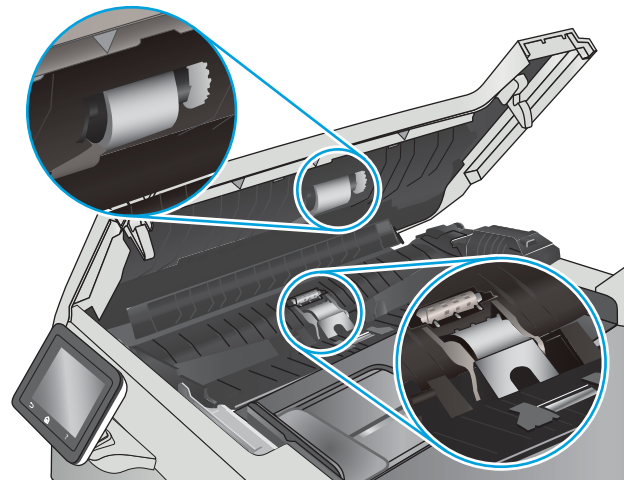
Kui dokumendisööturil on paberikäsitsemisprobleeme, näiteks ummistusi või mitme lehe korruga võtmist, puhastage dokumendisööturi rullid ja eralduspadi.

1. Avage dokumendisööteri juurdepääsu kaas.

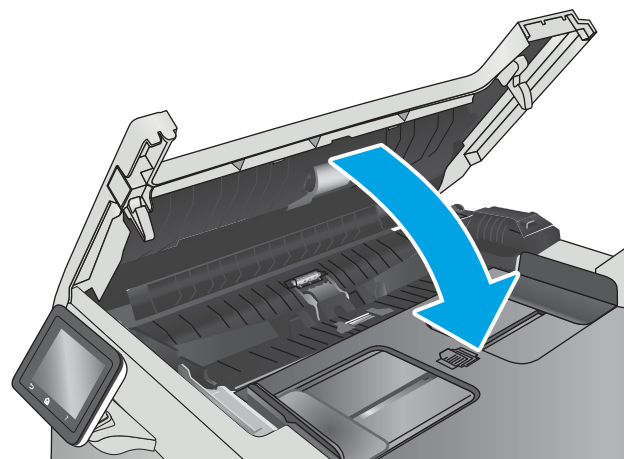


2. Kasutage nii paberivõturullidelt kui ka eralduspadjalt mustuse eemaldamiseks niisket kiuvaba lappi.

**ETTEVAATUST.** Ärge kasutage printeri ühelgi osal abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni, ammoniaaki, etüülalkoholi ega süsiniktetrakloriidi, sest need võivad printerit kahjustada.



3. Sulgege dokumendisööteri juurdepääsukaas.



## Teisele faksimasinale saatmine

Proovige saata faksi teise faksimasinasse. Kui faksi kvaliteet on parem, on probleem seotud algse saaja faksimasiina seadete või tarvikute olekuga.

## Saatja faksimasiina kontrollimine

Paluge saatjal saata faks teisest faksimasinast. Kui faksi kvaliteet on parem, on viga saatja faksimasiinas. Kui teist faksimasiinat ei ole võimalik kasutada, paluge saatjal mõelda järgmiste muudatuste peale.

- Veenduge, et originaaldokument on valgel (mitte värvilisel) paberil.
- Suurendage faksi eraldusvõimet, kvaliteeditaset või kontrastiseadeid.
- Võimaluse korral saatke faks arvuti tarkvaraprogrammist.

# Traadiga võrgu probleemide lahendamine

## Sissejuhatus

Kontrollige järgmisi asjaolusid, veendumaks, et printer on võrguga ühendatud. Enne alustamist printige printeri juhtpaneelilt konfiguratsioonileht ja leidke sellel olev printeri IP-aadress.

- [Kehv füüsiline ühendus](#)
- [Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi](#)
- [Arvuti ei saa printeriga ühendust](#)
- [Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid](#)
- [Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega](#)
- [Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud](#)
- [Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed](#)



**MÄRKUS.** HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti operatsioonisüsteemide, mitte HP printeridraiverite funktsioon. Lisateavet leiate Microsofti kodulehelt [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Kehv füüsiline ühendus

1. Veenduge, et printer on ühendatud õigesse võrguporti õige pikkusega kaabli abil.
2. Veenduge, et kaabli ühendused on kindlad.
3. Vaadake printeri taga olevat võrguporti ja veenduge, et kollane aktiivsustuli ja roheline lingioleku tuli põlevad.
4. Kui probleem jätkub, katsetage erinevaid jaoturi kaableid või porte.

## Arvuti kasutab printeri jaoks valet IP-aadressi

1. Avage printeri atribuutide aken ja klõpsake vahekaardil **Ports** (Pordid). Veenduge, et valitud on printeri kehtiv IP-aadress. Printeri IP-aadressi leiate printeri konfiguratsioonilehel olevast loendist.
2. Kui olete ühendanud printeri HP standardse TCP-/IP-pordi kaudu, valige märkeruut nimega **Always print to this printer, even if its IP address change** (Prindi alati sellesse printerisse, isegi kui selle IP-aadress muutub).
3. Kui olete printeri ühendanud Microsofti standardse TCP-/IP-pordi kaudu, kasutage IP-aadressi asemel hosti nime.
4. Kui IP-aadress on õige, kustutage printer ja lisage see uuesti.

## Arvuti ei saa printeriga ühendust

1. Testige pingides võrguühendust.
  - a. Avage arvuti käsurida.

- Windowsis klõpsake **Start-menüüs**, seejärel **Run** (Käivita) sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
  - OS X puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Utiliidid) ja avage **Terminal**.
- b. Sisestage sõna `ping` ja selle järel oma printeri IP-aadress.
  - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
2. Kui pingikäsklus nurjus, kontrollige, et võrgujaoturid oleksid sisse lülitatud, ning seejärel kontrollige, et võrguseaded, printer ja arvuti on kõik samasse võrku konfigureeritud.

## Printer kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid

HP soovib jätta need seaded automaatrežiimi (vaikeseade). Nende seadete muutmisel peate muutma ka oma võrgu seadeid.

## Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega

Veenduge, et kõik uued tarkvaraprogrammid on õigesti installitud ja et need kasutavad õiget printeridraiverit.

## Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud

1. Kontrollige võrgudraiverite, printeridraiverite ja võrgu ümbersuunamise seadeid.
2. Veenduge, et operatsioonisüsteem on õigesti konfigureeritud.

## Printer on keelatud või on teised võrguseaded valed

1. Vaadake protokollilehe kontrollimiseks uuesti konfiguratsioonilehte. Vajadusel lubage.
2. Konfigureerige vajadusel võrguseaded uuesti.

# Traadita võrgu probleemide lahendamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Traadita ühenduvuse kontroll-loend](#)
- [Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida](#)
- [Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür](#)
- [Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist](#)
- [Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada](#)
- [Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga](#)
- [Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis](#)
- [Traadita võrk ei tööta](#)
- [Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine](#)
- [Häirete vähendamine traadita võrgus](#)

## Sissejuhatus

Kasutage probleemide lahendamiseks tõrkeotsingu teavet.



**MÄRKUS.** Et teha kindlaks, kas funktsioonidega HP NFC ja HP Wi-Fi Direct printimine on teie printeris lubatud, printige printeri juhtpaneelilt välja konfiguratsioonileht.

## Traadita ühenduvuse kontroll-loend

- Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
- Veenduge, et printer ja Wi-Fi ruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et printeri Wi-Fi-kaart on sisse lülitatud.
- Veenduge, et võrguidentifikaator (SSID) on õige. SSID määratlemiseks printige konfiguratsioonileht. Kui te pole kindel, kas SSID on õige, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Turvaliste võrkude puhul veenduge, et turvateave on õige. Kui turvateave on vale, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Kui traadita võrk töötab, proovige juurde pääseda traadita võrgus olevatele teistele arvutitele. Kui võrgul on juurdepääs Internetile, proovige traadita ühenduse abil luua ühendus Internetiga.
- Veenduge, et printeri krüptimismeetod (AES või TKIP) on sama, mis Wi-Fi pääsupunktil (WPA-turvet kasutavates võrkudes).
- Veenduge, et printer on Wi-Fi levialas. Enamiku võrkude puhul peab printer olema 30 m ( raadiuses Wi-Fi pääsupunktist (Wi-Fi ruuterist).
- Veenduge, et traadita ühenduse signaaliraadiuses ei oleks takistusi. Eemaldage pääsupunkti ja printeri vahel olevad suured metallesemed. Veenduge, et printeri ja Wi-Fi pääsupunkti vahel ei ole metalli või betooni sisaldavaid talasid, seinu või tugisambaid.

- Veenduge, et printer asub eemal elektroonilistest seadmetest, mis võivad Wi-Fi signaali häirida. Traadita ühenduse signaali võivad segada paljud seadmed, nagu mootorid, juhtmeta telefonid, turvasüsteemide kaamerad, muud juhtmeta võrgud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Veenduge, et printeridraiver on arvutisse installitud.
- Veenduge, et olete valinud õige printeri pordi.
- Veenduge, et arvuti ja printer on ühendatud samasse Wi-Fi võrku.
- Mac OS X-i puhul veenduge, et traadita ühenduse marsruuter toetab Bonjourit.

## Pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist ei saa printeriga printida

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
2. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoolse tulemüürid välja.
3. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
4. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.
5. Veenduge, et saate avada võrku ühendatud arvutist printeri HP sisseehitatud veebiserveri.

## Printer ei prindi ja arvutisse on installitud mõne teise tootja tulemüür

1. Värskendage tulemüür tootja pakutava uusima värskendusega.
2. Kui programmid küsivad printeri installimisel või printimiskatsel juurdepääsu tulemüürile, lubage kindlasti programmide käitamine.
3. Lülitage tulemüür ajutiselt välja ja installige traadita printer arvutisse. Kui olete traadita ühenduse seadme installimise lõpetanud, lülitage tulemüür uuesti sisse.

## Traadita ühendus ei tööta pärast Wi-Fi ruuteri või printeri liigutamist

1. Veenduge, et ruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
2. Printige konfiguratsioonileht.
3. Võrrelge konfiguratsioonilehel olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.
4. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Määrake printeri traadita ühenduse seaded uuesti.

## Traadita printeriga ei saa rohkem arvuteid ühendada

1. Veenduge, et teised arvutid on traadita ühenduse ulatuses ja esemed ei blokeeri signaali. Enamiku võrkude puhul on traadita ühenduse ulatusraadius 30 m traadita ühenduse pääsupunktist.
2. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja valmisolekus.
3. Veenduge, et funktsiooni Wi-Fi Direct ei kasuta korraga rohkem kui 5 kasutajat.
4. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoolse tulemüürid välja.



5. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
6. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.

## Traadita printeri ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga

- Üldiselt ei saa luua ühendust VPN-i ja teiste võrkudega samaaegselt.

## Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis


- Veenduge selles, et traadita ühenduse ruuter on sisse lülitatud ja vooluvõrku ühendatud.
- Võrk võib olla varjatud. Varjatud võrguga saab siiski ühenduse luua.

## Traadita võrk ei tööta

1. Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
2. Võrguühenduse kadumises veendumiseks üritage võrguga ühendada teised seadmed.
3. Testige pingides võrguühendust.
  - a. Avage arvuti käsurida.
    - Windowsis klõpsake menüül **Start**, seejärel **Käivita**, sisestage `cmd` ja vajutage nuppu **Enter**.
    - OS X puhul minge menüüsse **Applications** (Rakendused), seejärel **Utilities** (Uutiliidid) ja avage **Terminal**.
  - b. Sisestage `ping` ja selle järel IP-aadress.
  - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
4. Veenduge, et ruuter või printer on ühendatud arvutiga samasse võrku.
  - a. Printige konfiguratsioonileht.
  - b. Võrrelge konfiguratsiooniaruandes olevat võrguidentifikaatorit (SSID) arvutis oleva printerikonfiguratsiooni SSID-ga.
  - c. Kui numbrid ei ole samad, ei ole seadmed ühendatud samasse võrku. Määrake printeri traadita ühenduse seaded uuesti.

## Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine

Printeri juhtpaneelil saate käitada diagnostikatesti, mis annab teavet traadita võrgu seadete kohta.

1. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage **seadistamise** ikooni , et menüü avada.
2. Kerige valikuni **Self Diagnostics** (Enesediagnostika) ja valige see.
3. Testi alustamiseks valige **Käivita traadita test**. Printer prindib testlehe, mis näitab testi tulemusi.

## Häirete vähendamine traadita võrgus

Järgmised näpunäited aitavad vähendada häireid traadita võrgus.

- Hoidke traadita seadmed eemal suurtest metallesemetest, nagu dokumendikapid, ja muudest elektromagnetilistest seadmetest, nagu mikrolaineahjud ja juhtmeta telefonid. Sellised esemed võivad häirida raadiosignaale.
- Hoidke traadita seadmed eemal suurtest kivikonstruktsioonidest ja muudest ehituskonstruktsioonidest. Sellised objektid võivad neelata raadiolaineid ja vähendada signaalitugevust.
- Paigutage traadita ruuter kesksesse asukohta, kus on otsenähtavus kõigi võrgus olevate traadita printeritega.


# Faksiprobleemide lahendamine

## Sissejuhatus


Kasutage probleemide lahendamiseks faksi tõrkeotsingu teavet.

- [Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend](#)
- [Üldiste faksiprobleemide lahendamine](#)

## Faksi tõrkeotsingu kontroll-loend


- Saadaval on mitmed võimalikud veaparandused. Proovige pärast iga soovitatud tegevust uuesti faksida, et näha, kas probleem on lahendatud.
- Parimate tulemuste saamiseks faksiprobleemide lahendamisel veenduge, et printer on ühendatud otse telefoni seinapistikupessa. Ühendage printeri küljest lahti kõik muud seadmed.
  1. Veenduge, et telefonijuhe on sisestatud printeri tagaküljel õigesse porti.
  2. Kontrollige telefoniliini faksitesti abil.
    - a. Sirvige printeri juhtpaneeli avakuval, kuni kuvatakse menüü **Setup** (Seadistamine). Puudutage **seadistamise** ikooni , et menüü avada.
    - b. Avage järgmised menüüd.
      - [Hooldus](#)
      - [Faksiteenus](#)
    - c. Valige suvand **Run Fax Test** (Tee faksitest). Printer prindib faksitesti aruande. Aruanne sisaldab järgmisi võimalikke tulemusi.
      - **Pass:** aruanne sisaldab ülevaatuses kõiki kehtivaid faksiseadeid.
      - **Fail:** Aruanne näitab vea olemust ja annab probleemi lahendamiseks soovitusi.
  3. Veenduge alltoodud viisil, et printeri püsivara on uuendatud.
    - a. Printige juhtpaneeli menüüst **Reports** (Aruanded) konfiguratsioonileht, et hankida püsivara kehtiv kuupäevakood.
    - b. Minge veebilehele [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), klõpsake lingil **Drivers & Software** (Draiverid ja tarkvara), sisestage printeri nimetus otsinguväljale, vajutage nuppu **ENTER** ning valige printer otsingutulemuste loetelust.
    - c. Valige operatsioonisüsteem.
    - d. Määrake osa **Firmware** (Püsivara) all **Firmware Update Utility** (Püsivara uuendamise utiliit).

---

 **MÄRKUS.** Veenduge, et kasutate püsivara utiliiti, mis on mõeldud teie printeri mudeli jaoks.

    - e. Klõpsake **Download** (Laadi alla), klõpsake **Run** (Käivita) ja seejärel klõpsake uuesti **Run** (Käivita).
    - f. Kui utiliit käivitub, valige ripploendist printer ja seejärel klõpsake nupul **Send Firmware** (Saada püsivara).

---

 **MÄRKUS.** Klõpsake **Print Config**. (Prindi konfiguratsioonileht), et konfiguratsioonileht välja printida ja installitud püsivara versioon enne või pärast uuendamisprotsessi kinnitada.

---

- g. Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, et installimine lõpetada, ning klõpsake seejärel utiliidi sulgemiseks nuppu **Exit** (Välju).
4. Kontrollige, kas faksi seadistamisel oli printeri tarkvara installitud.  
Käivitage arvuti HP programmikaustas Fax Setup Utility (Faksihäälestuse utiliit).
5. Kontrollige, kas telefoniteenus toetab analoofaksi.
  - Kui kasutate ISDNi või digitaalset PBXi, võtke analoofaksiliiniga konfigureerimise kohta teabe saamiseks ühendust oma teenusepakujaga.
  - Kui kasutate VoIP-teenust, määrake juhtpaneelil seade **Fax Speed** (Faksi kiirus) väärtuseks **Slow (V.29) (Aeglane (V.29))**. Uurige, kas teie teenusepakkuja toetab faksi ja milline on soovitatav faksimodemi kiirus. Mõned ettevõtted võivad nõuda adapterit.
  - Kui kasutate DSL-teenust, veenduge, et printeri telefoniliini ühendusel on ka filter. Võtke ühendust DSL-teenuse pakujaga või ostke DSL-filter, kui teil seda ei ole. Kui DSL-filter on paigaldatud, proovige teist, kuna filtrid võivad olla defektsed.

## Üldiste faksiprobleemide lahendamine


- [Faksid liiguvad aeglaselt](#)
- [Faksi kvaliteet on kehv](#)
- [Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele.](#)

### Faksid liiguvad aeglaselt

Printeri telefoniliinil on kehv kvaliteet.

- Proovige faksi saata siis, kui liini olukord on paranenud.
- Kontrollige telefoniteenuse pakujalt, kas liinil on faksitugi.
- Lülitage seade **Veaparandus** välja.
  - a. Avage menüü **Setup** (Seadistamine).
  - b. Avage menüü **Service** (Teenused).
  - c. Avage menüü **Fax Service** (Faksiteenused).
  - d. Avage menüü **Error Correction** (Veaparandus).
  - e. Valige seade **Off** (Väljas).

---

 **MÄRKUS.** See võib pildi kvaliteeti vähendada.

---

- Kasutage originaali jaoks valget paberit. Ärge kasutage värve, näiteks halli, kollast või roosat.
- Seade **Faksi kiirus** suurendamine

- a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
  - b. Avage menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
  - c. Avage menüü [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
  - d. Avage menüü [Fax Speed](#) (Faksi kiirus).
  - e. Valige õige säte.
- Jagage suured faksitööd väiksemateks osadeks ja faksige need siis eraldi.
  - Määrake faksiseaded juhtpaneelil väiksemale eraldusvõimele.
    - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
    - b. Avage menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
    - c. Avage menüü [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
    - d. Avage menüü [Fax Resolution](#) (Faksi eraldusvõime).
    - e. Valige õige säte.

## Faksi kvaliteet on kehv

Faks on ähmane või hele.

- Suurendage faksi saatmisel faksi eraldusvõimet. Eraldusvõime ei mõju vastuvõetavatele faksidele.
  - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
  - b. Avage menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
  - c. Avage menüü [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
  - d. Avage menüü [Fax Resolution](#) (Faksi eraldusvõime).
  - e. Valige õige säte.



**MÄRKUS.** Eraldusvõime suurendamine aeglustab edastuskiirust.

- Lülitage juhtpaneelilt sisse seade [Veaparandus](#).
  - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
  - b. Avage menüü [Service](#) (Teenused).
  - c. Avage menüü [Fax Service](#) (Faksiteenused).
  - d. Avage menüü [Error Correction](#) (Veaparandus).
  - e. Valige seade [On](#) (Sees).
- Kontrollige ja vajadusel vahetage toonerikassette.
- Paluge saatjal muuta saatva faksiseadme kontrastiseadet tumedamaks ja seejärel saata faks uuesti.

## Faks jätab printimise pooleli või prindib kahele lehele.

- Määrake seade [Vaikimisi paberiformaat](#). Faksid prinditakse ühes formaadis paberile, põhinedes [Vaikimisi paberiformaat](#) seadetele.
  - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
  - b. Avage menüü [System Setup](#) (Süsteemi seadistamine).
  - c. Avage menüü [Paper Setup](#) (Paberi seadistamine).
  - d. Avage menüü [Default Paper Size](#) (Vaikimisi paberisuurus).
  - e. Valige õige säte.
- Valige faksisalve jaoks paberi tüüp ja formaat.
- Pikemate fakside printimiseks letter- või A4-formaadis paberile lülitage sisse seade [Mahuta lehele](#).
  - a. Avage menüü [Setup](#) (Seadistamine).
  - b. Avage menüü [Fax Setup](#) (Faksi seadistamine).
  - c. Avage menüü [Advanced Setup](#) (Täiustatud seadistamine).
  - d. Avage menüü [Fit to Page](#) (Mahuta lehele).
  - e. Valige seade [On](#) (Sees).



---

**MÄRKUS.** Kui seade [Fit to Page](#) (Mahuta lehele) on välja lülitatud ja seade [Default Paper Size](#) (Vaikimisi paberiformaat) väärtuseks on määratud letter, prinditakse legal-formaadis originaal kahele lehele.

---

# Tähestikuline register

## Sümbolid/Numbrid

### 1. salv

- laadimine 16
- paberi paigutus 17
- ummistused 129
- ümbrikute laadimine 23

### 2. salv

- paberi paigutus 21
- ummistused 131

## A

- AirPrint 51
- akustika tehnilised andmed 12
- andmed
  - elektrilised ja akustilised 12
- Android-seadmed
  - printimine 52
- automaatse väljalülitumise aeg
  - seadistamine 106

## D

- dokumendisöötur 57
  - faksimine 90
  - kahepoolsete dokumentide kopeerimine 57
  - paberi söötmise probleemid 122
  - ummistused 126
- draiverid, toetatud 8
- dupleks 57
  - käsitsi (Mac) 41
  - käsitsi (Windows) 38
- dupleksprintimine
  - Mac 41
- dupleksprintimine (kahepoolne)
  - sätted (Windows) 38
  - Windows 38
- dupleksseade
  - ummistused 135

## E

- EconoMode seadistus 105, 142
- elektrilised andmed 12
- elektronilised faksid
  - saatmine 91
- eripaber
  - printimine (Windows) 39
- etiketid
  - printimine (Windows) 39
- Explorer, toetatud versioonid
  - HP sisseehitatud veebiserver 96

## F

- faks
    - kiirvalimised 90
    - tarkvarast saatmine 91
    - üldiste probleemide lahendamine 160
  - faksid saamine
    - tarkvarast 91
  - faksimine
    - arvutist (Windows) 91
    - dokumendisööturist 90
    - lameskannerilt 89
  - faksimine Microsoft Wordist 91
  - faksimine Wordist 91
  - faksipordid
    - asukoht 3
  - faksi tõrkeotsing
    - kontroll-loend 159
  - Funktsiooniga NFC printimine 49
  - Funktsiooniga Wireless Direct printimine 49
- ## H
- hoolduskomplektid
    - osanumbrid 26
  - HP Device Toolbox, kasutamine 96
  - HP ePrint 50

- HP ePrint tarkvara 51
- HP EWS, kasutamine 96
- HP klienditeenindus 112
- HP sisseehitatud veebiserver (EWS)
  - funktsioonid 96
- HP Utility 99
- HP Utility, Mac 99
- HP Utility Macile
  - Bonjour 99
  - funktsioonid 99
- HP Web Jetadmin 107
- HP veebiteenused
  - lubamine 94
  - rakendused 94
- hääred traadita võrgus 157

## I

- Internet Explorer, toetatud versioonid
  - HP sisseehitatud veebiserver 96

## J

- Jetadmin, HP Web 107
- juhtpaneel
  - asukoht 2
  - spikker 113
- juhtpaneeli nupud
  - asukoht 4

## K

- kaal, printer 11
- kaaned, asukoht 2
- kahepoolne kopeerimine 57
- kahepoolne printimine
  - Mac 41
  - sätted (Windows) 38
- kalibreerimine
  - värvid 142
- kassett
  - asendamine 28

kiirvalimised  
     programmeerimine 90  
 kiled  
     printimine (Windows) 39  
 klaas, puhastamine 139, 144, 149  
 klambrikassetid  
     osanimbrid 26  
 klienditugi  
     on-line 112  
 kokkuhoiu seaded 105  
 kontroll-loend  
     faksi tõrkeotsing 159  
     traadita ühendus 155  
 koopiade arv, muutuv 56  
 kopeerimine  
     dokumentide servad 147  
     kahepoolsed dokumendid 57  
     mitmikkoopid 56  
     paberi suuruse ja tüübi  
         seadistamine 145  
     teksti või piltide jaoks  
         optimeerimine 146  
     üks koopia 56  
 kustutamine  
     talletatud tööd 47  
 kuumuti  
     ummistused 133  
 käsidupleks  
     Mac 41  
     Windows 38

**L**

laadimine  
     paber 1. salve 16  
     paber 2. salve 19  
 lehekülgi lehe kohta  
     valimine (Mac) 42  
     valimine (Windows) 39  
 lehekülgi minutis 7  
 liidesepordid  
     asukoht 3  
 lisaseadmed  
     osade numbrid 26  
 lisavarustus  
     tellimine 26  
 lubamine  
     salvestatud tööd 44  
 Lähiväljasidega (Near Field  
 Communication, NCF) printimine  
 49

**M**

Macintosh  
     HP Utility 99  
 mitmeotstarbeline salv  
     laadimine 16  
 mitu lehekülge lehel  
     printimine (Mac) 42  
     printimine (Windows) 39  
 mobiilne printimine  
     Android-seadmed 52  
 mobiilne printimine, toetatud  
     tarkvara 10  
 mobiilsed printimislahendused 7  
 mõlemale lehepoolele printimine  
     Windows 38  
 mõlemale poolele printimine  
     käsitsi, Windows 38  
     Windows 38  
 mõõtmed, printer 11  
 mälu  
     komplektis 7  
 mälukiip (tooner)  
     asukoht 28

**N**

Netscape Navigator, toetatud  
     versioonid  
     HP sisseehitatud veebiserver 96  
 nõuded veebilehitsejale  
     HP sisseehitatud veebiserver 96

**O**

olek  
     HP Utility, Mac 99  
 online-tugi 112  
 operatsioonisüsteemid, toetatud 8  
 operatsioonisüsteemid (OS)  
     toetatud 7  
 OS (operatsioonisüsteem)  
     toetatud 7  
 osade numbrid  
     lisaseadmed 26  
     tarvikud 26  
     toonerikassetid 26  
     varuosad 26  
 osanimbrid  
     klambrikassetid 26  
     toonerikassett 26

**P**

paber  
     laadimine 1. salve 16  
     laadimine 2. salve 19  
     paigutus 1. salves 17  
     paigutus 2. salves 21  
     valimine 140  
 paber, tellimine 26  
 paberi sissevõtuprobleemid  
     lahendamine 117, 119  
 paberi tüübi  
     valimine (Windows) 39  
 paberi tüübid  
     valimine (Mac) 42  
 paberiummistused  
     1. salv 129  
     2. salv 131  
     asukohad 126  
     dokumendisöötur 126  
     dupleksseade 135  
     kuumuti 133  
     tagaluuk 133  
     väljastussalv 134  
 prindidraiverid, toetatud 8  
 prindimaterjal  
     laadimine 1. salve 16  
 prinditööde salvestamine 44  
 printimine  
     talletatud tööd 47  
     USB-välkmäludest 53  
 printimine mõlemale poolele  
     sätteid (Windows) 38  
 privaattprintimine 44  
 probleemilahendus  
     faks 160  
 puhastamine  
     klaas 139, 144, 149  
     paberi tee 139

**R**

rakendused  
     allalaadimine 94  
 Rakenduste menüü 94

**S**

salv 2  
     laadimine 19  
 salved  
     asukoht 2



- komplektis 7
- mahutavus 7
- salved, väljastus
  - asukoht 2
- salvestatud tööd
  - lubamine 44
- seaded
  - tehase vaikeseaded, taastamine 114
- seerianumbri silt
  - asukoht 3
- SISSE/VÄLJA-nupp, asukoht 2
- Sisseehitatud veebiserver (EWS)
  - funktsioonid 96
  - paroolide määramine 104
- skanner
  - faksimine 89
  - klaas puhastus 139, 144, 149
- skannimine
  - tarkvarast HP Scan (OS X) 61
  - tarkvarast HP Scan (Windows) 60
- spikker, juhtpaneel 113
- süsteeminõuded
  - HP sisseehitatud veebiserver 96

## T

- tagumine luuk
  - ummistused 133
- talletatud tööd
  - kustutamine 47
  - loomine (Windows) 46
  - printimine 47
- tarkvara
  - faksid saatmine 91
  - HP Utility 99
  - Tarkvara HP Scan (OS X) 61
  - Tarkvara HP Scan (Windows) 60
- tarvikud
  - kasutamine madala tasemega 115
  - madala läve sätted 115
  - olek, vaatamine utiliidiga HP Utility Macile 99
  - osade numbrid 26
  - tellimine 26
  - toonerikassettide vahetamine 28
- tarvikute olek 138
- tehase vaikeseaded, taastamine 114
- tehase vaikeseadete taastamine 114

- tehniline tugi
  - on-line 112
- telefoniraamat, faks
  - kirjete lisamine 90
- tellimine
  - tarvikud ja lisavarustus 26
- toitelüliti, asukoht 2
- toiteühendus
  - asukoht 3
- toonerikassetid
  - osad 28
  - osade numbrid 26
  - vahetamine 28
- toonerikasseti olek 138
- toonerikassett
  - kasutamine madala tasemega 115
  - madala läve sätted 115
  - osade numbrid 26
- toote- ja seerianumbri silt
  - asukoht 3
- traadita võrk
  - tõrkeotsing 155
- tugi
  - võrgus 112
- turvaluku pesa
  - asukoht 3
- tõrkeotsing
  - faksid 159
  - probleemid paberi söötmisega 117
  - traadiga võrk 153
  - traadita võrk 155
  - võrguprobleemid 153
- tööd, salvestatud
  - lubamine 44
- tööd, talletatud
  - kustutamine 47
  - loomine (Windows) 46
  - printimine 47
- tööde talletamine
  - Windowsis 46
- töö otseprintimine USB-liidesega 53
- töö otseprintimise USB-port
  - asukoht 2

## U

- ummistused
  - 1. salv 129
  - 2. salv 131

- asukohad 126
- dokumendisöötur 126
- dupleksseade 135
- kuumuti 133
- tagaluuk 133
- väljastussalv 134
- unerežiimi viivitus
  - seade 105
- USB-port
  - asukoht 3
- USB-välkmälud
  - printimisallikas 53

## V

- vahetamine
  - toonerikassetid 28
- vaikeseaded, taastamine 114
- varuosad
  - osade numbrid 26
- Veebilehed
  - HP Web Jetadmin, allalaadimine 107
- Veebisaidid
  - klienditugi 112
- Veebiteenused
  - lubamine 94
  - rakendused 94
- voolu
  - tarbimine 12
- võrgu abil installimine 95
- võrgud
  - HP Web Jetadmin 107
  - seadme installimine 95
  - toetatud 7
- võrgu duplexi seaded, muutmine 102
- võrgu liini kiiruse seaded, muutmine 102
- võrguport
  - asukoht 3
- võrguspikker, juhtpaneel 113
- väljastussalv
  - asukoht 2
  - ummistuste kõrvaldamine 134
- värvid
  - kalibreerimine 142
- värvitemaatika
  - muutmine, Windows 141
- värvivalikute
  - muutmine, Windows 141

## W

Windows

faksimine 91

## Ü

ühelehelise eelissõotmispilu

paberi paigutus 17

ümbrikud

laadimine 1. salve 16

paigutus 17

ümbrikud, laadimine 23