



LASERJET PRO 400

Kasutusjuhend



M401



HP LaserJet Pro 400 M401 printerite
seeria

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja litsents

© 2014 Copyright Hewlett-Packard 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 toimetustlike vigade või puuduste eest.

Edition 1, 9/2014

Osa number: CF270-91011

Kaubamärkide nimetused

Adobe®, Acrobat® ja PostScript® on ettevõtte Adobe Systems Incorporated 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.

Bluetooth on oma valdaja kaubamärk, mida Hewlett-Packard Company kasutab litsentsi alusel.

Java™ on Sun Microsystems, Inc. kaubamärk USA-s.

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

UNIX® on ettevõtte The Open Group registreeritud kaubamärk.

Sisukord

1 Toote sissejuhatus	1
Toote vaated	2
Toote eestvaade	2
Printeri tagantvaade	3
Seerianumber ja mudeli numbri asukoht	3
Juhtpaneeli ülevaade	4
LCD-juhtpaneel	4
Puutekraaniga juhtpaneel	5
Puutekraani koduekraan	6
Seadme aruannete printimine	7
LCD-juhtpaneelil olevate seadme aruannete printimine	7
Puutekraaniga juhtpaneelil olevate seadme aruannete printimine	8
Printeri jagamisteade	8
2 Paberisolv	9
Toetatud paberiformaadid	10
Toetatavad paberitüübid	12
Laadige söotesalved	13
Paberi laadimine salve 1	13
Paberi laadimine salve 2	14
Laadige lisasalv 3	16
3 Prindi	19
Windowsi toega printeridraiverid	20
Prinditöö sätete muutmine (Windows)	22
Prinditöö sätete muutmise prioriteet	22
Kõikide printimistöde seadete muutmine kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni	22
Kõikide prinditööde vaikeseadete muutmine	23
Toote konfiguratsiooniseadete muutmine	23
Windowsi prinditöö sätete muutmine Macis.	24
Priority for changing print-job settings	24

Kõikide printimistööde seadete muutmine kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni	24
Kõikide prinditööde vaikeseadete muutmine	24
Toote konfiguratsiooniseadete muutmine	25
Prinditööd Windowsis	26
Printimisotsetee kasutamine (Windows)	26
Printimisotsetee loomine (Windows)	27
Automaatne kahepoolne printimine Windowsis	29
Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine Windowsis	30
Mitme lehekülje ühele lehele printimine operatsioonisüsteemis Windows	32
Lehekülje suuna valimine (Windows)	34
Paberi tüübi valimine (Windows)	35
Esimese ja viimase lehekülje printimine teistsugusele paberile	37
Dokumendi mastaapimine lehe formaadi järgi (Windows)	38
Brošüüri loomine Windowsis	39
Prinditööd Mac OS X-is	42
Printimiseelistuste kasutamine (Mac OS X)	42
Printimiseelistuste loomine (Mac OS X)	42
Automaatselt mõlemale poolele printimine (Mac OS X)	42
Käsitsi mõlemale poolele printimine (Mac OS X)	43
Ühele paberilehele mitme lehekülje printimine (Mac OS X)	44
Lehekülje suuna valimine (Mac OS X)	44
Paberi tüübi valimine (Mac OS X)	44
Kaanelehekülje printimine (Mac OS X)	45
Dokumendi mastaapimine lehe formaadi järgi (Mac OS X)	45
Brošüüri loomine (Mac OS X)	45
Täiendavad prinditööd (Windows)	46
Prinditöö tühistamine (Windows)	46
Paberi formaadi valimine (Windows)	46
Kohandatud paberi formaadi valimine (Windows)	46
Vesimärkide printimine (Windows)	47
Täiendavad prinditööd (Mac OS X)	48
Prinditöö tühistamine (Mac OS X)	48
Paberi formaadi valimine (Mac OS X)	48
Kohandatud paberi formaadi valimine (Mac OS X)	48
Vesimärkide printimine (Mac OS X)	48
Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine	50
Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine (LCD-juhtpaneel)	50
Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine (puutekraaniga juhtpaneel)	50
Funktsiooni HP ePrint kasutamine	51
Funktsiooni HP ePrint häälestamine (LCD-juhtpaneel)	51
Funktsiooni HP ePrint häälestamine (puutekraaniga juhtpaneel)	52

Kasutage AirPrinti	53
Töö otseprintimine USB-liidesega	54

4 Kasutamine ja hooldus 55

Seadme ühenduse muutmine utiliidiga HP Reconfiguration Utility	56
Funktsiooni HP Wireless Direct Printing häälestamine	57
HP veebiteenuste rakenduste kasutamine	58
HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (LCD-juhtpaneel)	58
HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (puuteekraaniga juhtpaneel)	58
IP võrgusätete konfigureerimine	59
Vaadake või muutke võrguseadeid	59
Konfigureerige IPv4 TCP/IP parameetrid juhtpaneeli kaudu käsitsi	59
IPv4 TCP/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine (LCD-juhtpaneel)	59
IPv4 TCP/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine (puuteekraaniga juhtpaneel)	59
Võrgus seadme nime muutmine	60
Liini kiiruse ja dupleksi sätted	61
Liini kiiruse ja dupleksi sätted (LCD-juhtpaneel)	61
Liini kiiruse ja dupleksi sätted (puuteekraaniga juhtpaneel)	61
HP Device Toolbox (Windows)	63
HP Utility Mac OS X-ile	65
Avage HP Utility	65
HP Utility funktsioonid	65
HP Web Jetadmin	66
Toote turbefunktsioonid	67
Toote lukustamine	67
Seadke või vahetage toote salasõna	67
Kokkuhoiu sätted	68
Printimine režiimil EconoMode	68
Unerežiimi viivituse määramine	68
Unerežiimi viivituse määramine (LCD-juhtpaneel)	68
Unerežiimi viivituse määramine (puuteekraaniga juhtpaneel)	69
Automaatse väljalülitamise viivituse määramine	69
Automaatse väljalülitamise viivituse määramine (LCD-juhtpaneel)	69
Automaatse väljalülitamise viivituse määramine (puuteekraaniga juhtpaneel)	70
Printimine, kui toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppemas	71
Sätted Luba või keela väga madalal tasemel (LCD-juhtpaneel)	71
Sätted Luba või keela väga madalal tasemel (puuteekraaniga juhtpaneel)	72
Tarvikute hoiustamine ja taaskasutus	73
Kasutage tarvikuid korduvalt	73
Toonerikasseti hoiundamine	73
Juhised vahetamiseks	74

Prindikasseti vahetamine	74
Mälu	76
Püsivara värskendamine	77
Püsivara värskendamine käsitsi (LCD-juhtpaneel)	77
Püsivara värskendamine käsitsi (puutekraaniga juhtpaneel)	77
Seadme häälestamine automaatselt püsivara värskendama (LCD-juhtpaneel)	77
Seadme häälestamine automaatselt püsivara värskendama (puutekraaniga juhtpaneel) ..	78

5 Probleemide lahendamine 79

Probleemide lahendamise kontroll-loend	80
1. etapp: veenduge, et seade on korralikult häälestatud	80
2. etapp: kontrollige kaableid või traadita ühendust	80
3. etapp: kontrollige juhtpaneeli veateadete osas.	81
4. etapp: kontrollige paberit	81
5. etapp: kontrollige tarkvara	81
6. etapp: testige printimise funktsioone.	81
7. etapp: kontrollige toonerikassetti	81
8. etapp: proovige saata prinditöö arvutist.	81
Taastage tehase vaikeseaded	82
Tehases määratud vaikesätete taastamine (LCD-juhtpaneel)	82
Tehases määratud vaikesätete taastamine (puutekraaniga juhtpaneel)	82
Juhtpaneeli spikrisüsteem	83
Juhtpaneeli teadete tõlgendamine	84
Juhtpaneeli teadete tüübid	84
Juhtpaneeli teated	84
10.10.XX tarvikuviga	84
49 Error (79 viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	84
50.x kuumuti viga Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	85
51.XX Error (54.XX viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	85
54.XX Error (54.XX viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	85
55.X Error (59.X viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	85
57 ventilaatori viga Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	86
59.X Error (59.X viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	86
79 Error (79 viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	86
79 Service error (79 hooldusviga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)	87
Asendage must kassett	87
Asetage salv # <TÜÜP> <FORMAAT>	87
Device error (Seadme viga) Press [OK] (Vajutage [OK])	87
Invalid driver (Vigane draiver) Press [OK] (Vajutage [OK])	88
Kasutatakse toetuseta musta jätkamiseks vajutage OK	88

Käsitisi söötmine <FORMAAT>, <TÜÜP> Press [OK] for available media (Vajutage [OK] võimalike kandjate nägemiseks)	88
Laadige salv 1 Press [OK] for available media (Vajutage [OK] võimalike kandjate nägemiseks)	88
Lisage paberit salve 1 TAVALINE <FORMAAT> Cleaning Mode (Puhastusrežiim)	88
Load tray 1 <TYPE>, <SIZE> (Laadige salve 1 <TÜÜP>, <FORMAAT>)	89
Luuk avatud	89
Manual duplex (Käsidupleksrežiim) Laadige salv 1 Press [OK] (Vajutage [OK])	89
Memory is low (Mälu on vähe) Press [OK] (Vajutage [OK])	89
Menu Structure (Prindiviga) Press [OK] (Vajutage [OK])	89
Must kassett peaaegu tühi	90
Must kassett tühjeneb	90
Paigaldage must kassett	90
Paigaldatud on kasutatud must kassett. Jätkamiseks vajutage OK	90
Print failure, press OK. If error repeats turn off then on (Kui veateade kordub, lülitage välja ja siis uuesti sisse)	91
puhastamine	91
Rear door open (Tagumine luuk avatud)	91
Remove shipping material from rear door (Eemaldage pakkematerjal tagaluugi juurest)	91
Tarvikud tühjenevad	91
Teade Genuine HP supply installed (Paigaldatud autentne HP tarvik)	92
Ummistus <asukohas>	92
Ummistus salves <X> Eemaldage ummistus ja siis Press [OK] (Vajutage [OK]) ..	92
Unexpected size in tray # (Ootamatu formaat salves #) Laadi <suurus> Press [OK] (Vajutage [OK])	92
Paber liigub valesti või ummistub	93
Toode ei võta paberit sisse	93
Toode võtab korraga sisse mitu paberilehte	93
Paberiummistuste vältimine	93
Kõrvaldage ummistused	94
Ummistuse asukoht	94
Kõrvaldage ummistus salvest 1	94
Kõrvaldage ummistus salvest 2	96
Kõrvaldage ummistus lisasalvest 3	98
Kõrvaldage ummistused väljastussalvest	99
Kõrvaldage ummistus duplexi piirkonnast	99
Kõrvaldage kuumuti piirkonnas tekkinud ummistus	100
Prindikvaliteedi parandamine	102
Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)	102

Paberi tüübi sätte kontrollimine (Mac OS X)	102
Toonerikasseti oleku kontrollimine	103
Tarvikute olekulehe printimine (LCD-juhtpaneel)	103
Tarvikute olekulehe printimine (puuteekraaniga juhtpaneel)	103
Tarvikute oleku kontrollimine	103
Puhastuslehe printimine	104
Puhastuslehe printimine (LCD-juhtpaneel)	104
Puhastuslehe printimine (puuteekraaniga juhtpaneel)	104
Prindikasseti kahjustuste kontrollimine	104
Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine	105
HP nõuetele vastava paberi kasutamine	105
Seadme keskkonna kontrollimine	106
Prinditöö sätete kontrollimine	106
Režiimi EconoMode sätte kontrollimine	106
Printeridraiveri kasutamine, mis vastab kõige paremini teie vajadustele	106
Toode ei prindi või teeb seda aeglaselt.	108
Toode ei prindi.	108
Toode prindib aeglaselt.	109
Lahendage töö otse USB-st printimise probleemid	110
USB-tarviku sisestamisel ei avane USB-mäluseadme menüü	110
Faili ei prindita USB-talletustarvikust	110
Faili, mida soovite printida, ei ole USB-mäluseadme menüüs loetletud	111
Otseühenduse probleemide lahendamine	112
Traadiga võrgu probleemide lahendamine	113
Kehv füüsiline ühendus	113
Arvuti kasutab tootel vale IP-aadressi	113
Arvuti ei saa tootega suhelda	114
Toode kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid	114
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega.	114
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud.	114
Toode on keelatud või on teised võrguseaded valed.	114
Traadita võrgu probleemide lahendamine	115
Traadita ühenduvuse kontroll-loend	115
Seadmega ei saa pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist printida	115
Toodet ei saa printida ja arvutisse on installitud kolmanda osapoole tulemüür	116
Traadita ühendus ei tööta pärast traadita ühenduse marsruuteri või seadme liigutamist ..	116
Traadita ühenduse seadmega ei saa rohkem arvuteid ühendada	116
Traadita toote ühendus katkeb ühendamisel VPN-iga.	116
Võrku ei kuvata traadita võrguühenduste loendis	116
Traadita võrk ei tööta	117
Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine	117

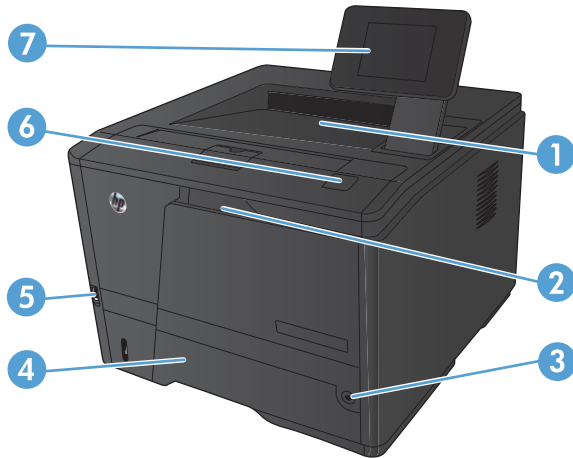
Häirete vähendamine traadita võrgus	118
Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Windowsis	119
Seadme printeridraiver ei ole kaustas Printer nähtav	119
Tarkvara installimisel kuvati tõrketeade	119
Toode on režiimis Ready (Valmis), aga ei prindi midagi	119
Seadme tarkvaraprobleemide lahendamine Mac OS X-is	121
Printeridraiverit ei kuvata loendis Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine	121
Seadme nime ei kuvata loendi Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine tooteloendis	121
Printeridraiver ei häälesta automaatselt loendis Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine valitud seadet.	121
Prinditööd ei saadetud teie soovitud tootele	122
USB-kaabliga ühendamisel ei ilmu seade pärast draiveri valimist loendisse Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine.	122
Kasutate USB-ühenduse puhul üldist printeridraiverit	122
Tarkvara eemaldamine (Windows)	123
Tarkvara eemaldamine (Mac OS X)	124
6 Tarvikud ja lisaseadmed	125
Osade, lisavarustuse ja tarvikute tellimine	126
HP tegevustik mitte-HP tarvikute suhtes	126
HP võltsimisvastane veebileht	126
Tähestikuline register	127

1 Toote sissejuhatus

- [Toote vaated](#)
- [Seadme aruannete printimine](#)
- [Printeri jagamisteade](#)

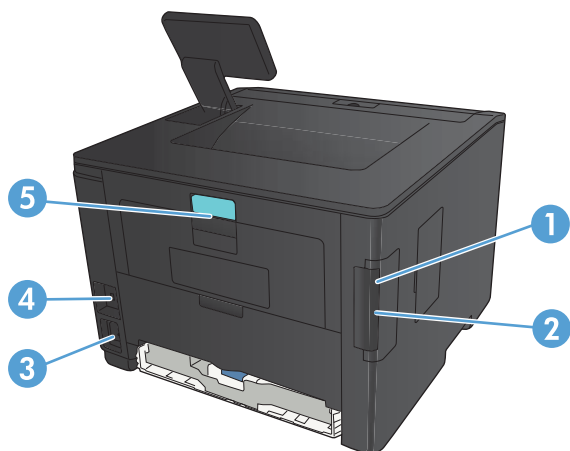
Toote vaated

Toote eestvaade



1	Väljastussalv
2	1. salv
3	Toitenupp
4	2. salv
5	Töö otseprintimise USB-port (ainult HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer)
6	Toonerikasseti luugi riiv
7	LCD-juhtpaneel või värvilise puutekraaniga juhtpaneel (ainult mudelil HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer)

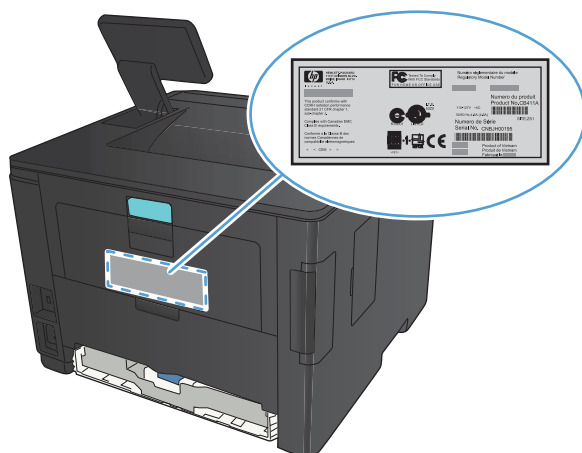
Printeri tagantvaade



1	Kiire USB 2.0 port
2	Võrguport (kõigil mudelitel, v.a HP LaserJet Pro 400 M401a printer ja HP LaserJet Pro 400 M401d printer)
3	Toitepistik
4	Kaabel-tüüpi turvaluku pesa
5	Tagumise ummistuse luugi riiv

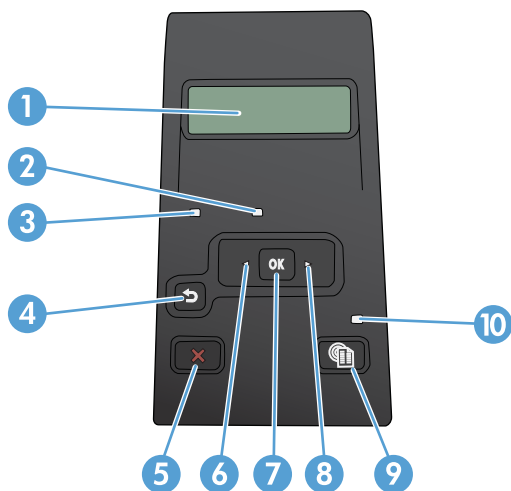
Seerianumber ja mudeli numbri asukoht

Seerianumber ja toote mudelinumber asuvad toote tagaküljel.




Juhtpaneeli ülevaade

LCD-juhtpaneel

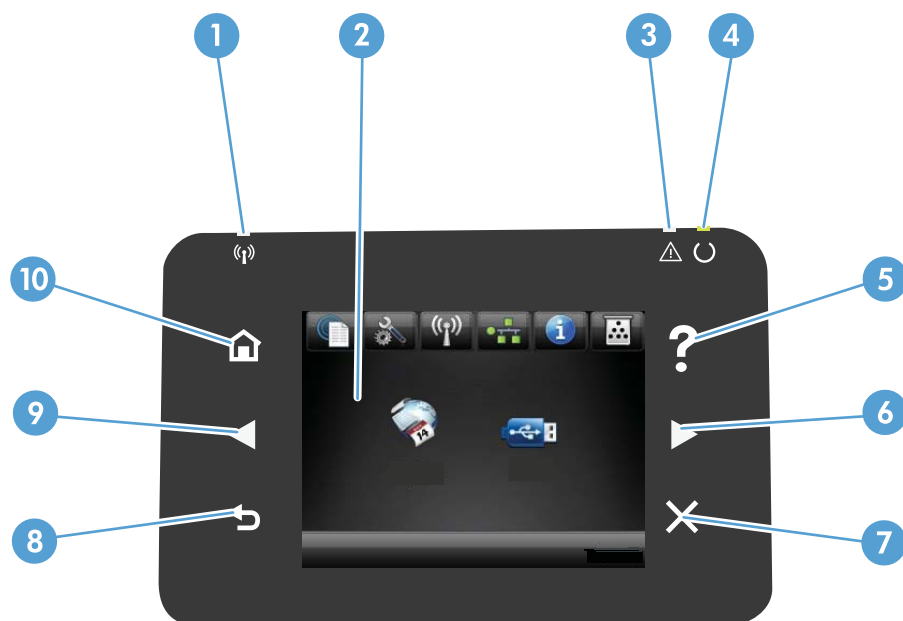


1	Juhtpaneeli kuva. Kuva annab informatsiooni toote kohta. Kasutage kuval näha olevaid menüüsid, et kehtestada toote seadeid.
2	Tähelepanu-tuli (kollane): Tähelepanu-tuli vilgub, kui toode vajab kasutaja tähelepanu.
3	Valmis-tuli (roheline): Valmis-tuli põleb siis, kui toode on valmis printima. See vilgub, kui seade võtab vastu printimandmeid või kui see on unerežiimis.
4	Tagasinoolenupp Kasutage seda nuppu järgmisteks toiminguteks: <ul style="list-style-type: none">juhtpaneeli menüüdest väljumine;alammenüü loendis tagasi eelmise menüüsse kerimine;alammenüü loendis (menüüelemendis muudatusi salvestamata) tagasi eelmise menüüelemendini kerimine.
5	Nupp Tühista . Vajutage seda nuppu printitöö tühistamiseks, kui tähelepanutuli vilgub, või juhtpaneeli menüüdest väljumiseks.
6	Vasaknoolenupp . Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse vähendamiseks.
7	Nupp OK. Vajutage seda nuppu OK järgmisteks toiminguteks: <ul style="list-style-type: none">juhtpaneeli menüüde avamine;juhtpaneelil kuvatud alammenüüde avamine;menüüelemendi valik;mõnede vigade parandus.Alustage printitööd vastuseks juhtpaneeli viibale (näiteks kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse teade Jätkamiseks vajutage OK).
8	Paremnoolenupp . Kasutage seda nuppu menüüdes navigeerimiseks või kuvatava väärtuse suurendamiseks.

9	Nupp Seadistus  . See nupp võimaldab kiiret juurdepääsu menüüle Seadistus .
10	LED-märgutuli: selle seadme puhul puudub sellel märgutulel funktsioon.

Puutekraaniga juhtpaneel

 **MÄRKUS.** Puutekraaniga juhtpaneel on saadaval mudelil HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer.




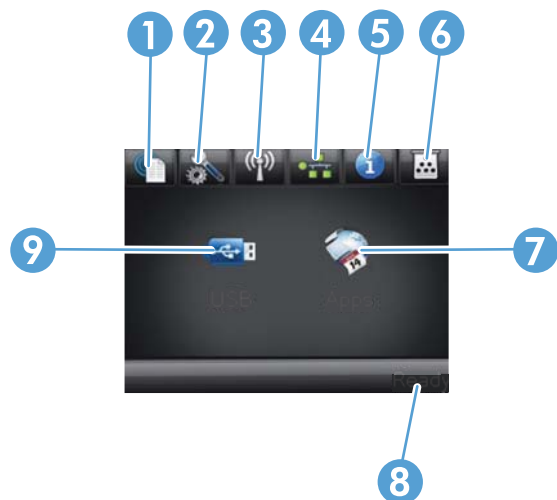
1	Traadita võrgu märgutuli: näitab, et traadita võrk on lubatud. Märgutuli vilgub, kui seade üritab luua traadita võrguga ühendust (saadaval ainult mudelil HP LaserJet Pro 400 M401dw printer).
2	Puutekraani kuva
3	Tähelepanu indikaator: näitab, et seadme töös esineb probleeme.
4	Märgutuli Valmis: näitab, et seade on valmis.
5	Spikri nupp ja märgutuli: annab juurdepääsu juhtpaneeli spikrisüsteemile.
6	Paremnoolenupp ja märgutuli: liigutab kursori paremale või kuvatud kujutise järgmisele ekraanile. MÄRKUS. See nupp süttib vaid siis, kui praegusel ekraanil saab seda funktsiooni kasutada.
7	Tühistamisnupp ja -märgutuli: kustutab sätteid, tühistab praeguse töö või väljub praeguselt ekraanilt. MÄRKUS. See nupp süttib vaid siis, kui praegusel ekraanil saab seda funktsiooni kasutada.
8	Tagasinupp ja märgutuli: naaseb eelmisele ekraanile. MÄRKUS. See nupp süttib vaid siis, kui praegusel ekraanil saab seda funktsiooni kasutada.
9	Vasaknoolenupp ja märgutuli: liigutab kursori vasakule. MÄRKUS. See nupp süttib vaid siis, kui praegusel ekraanil saab seda funktsiooni kasutada.
10	Koduekraani nupp ja märgutuli: annab juurdepääsu koduekraanile.







Puutekraani koduekraan

 **MÄRKUS.** Puutekraaniga juhtpaneel on saadaval mudelil HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer.

Koduekraanil pääseb juurde seadme funktsioonidele ja seal näete seadme olekut.


 **MÄRKUS.** Koduekraanil olevad funktsioonid võivad sõltuvalt seadme konfiguratsioonist olla erinevad. Mõne keele puhul võib erinev olla ka ekraanipaigutus.



1	Nupp Veebiteenused  . Annab kiire juurdepääsu HP veebiteenuste funktsioonidele, sh HP ePrint. HP ePrint on tööriist, millega saab dokumente printida mis tahes seadmega, milles on meilivahetus lubatud, et dokumendid saata seadme meiliaadressile.
2	Nupp Seadistus  . Annab juurdepääsu põhimenüüdele.
3	Nupp Traadita  . Annab juurdepääsu üksusele Traadita ühenduse menüü ja näitab traadita ühenduse olekut (ainult mudelil HP LaserJet Pro 400 M401dw printer) MÄRKUS. Kui olete ühendatud traadita võrguga, muutub see ikoon signaalitugevuse ribadeks.
4	Võrgu  nupp. Annab juurdepääsu võrgusätetele ja -teabele (ainult mudelitel HP LaserJet Pro 400 M401n printer, HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer). Võrgusätete ekraanil saate printida lehe Network Summary (Võrguseadete ülevaade) .
5	Nupp Teave  . Annab teavet seadme oleku kohta. Oleku kokkuvõtte ekraanil saate printida lehe Configuration Report (Konfigureerimisaruanne) .
6	Nupp Tarvikud  . Annab teavet tarvikute oleku kohta. Tarvikute kokkuvõtte ekraanil saate printida lehe Tarvikute olek .
7	Nupp Rakendused . Annab juurdepääsu menüüle Rakendused , et printida otse veebirakendustest, mis olete HP ePrintCenteri veebisaidilt www.hpeprintcenter.com alla laadinud.
8	Seadme olek
9	Nupp USB . Annab juurdepääsu menüüle USB-mäluseade .

Seadme aruannete printimine

Seadme aruanded asuvad seadme mälus. Need lehed aitavad tootega seotud probleeme tuvastada ja lahendada.

 **MÄRKUS.** Kui toote keelt installimise ajal korralikult ei seadistatud, saate seadistada keele käsitsi nii, et teabelehti printitaks välja ühe tugikeele abiga. Muutke keelt, kasutades juhtpaneeli menüüd **System Setup (Süsteemi seadistus)** või sardveebiserverit.


Menüüs **Aruanded** saate seadme kohta mitmeid informatiivseid lehti printida.

Menüüelement	Kirjeldus
Demoleht	Prindib lehe, mis näitab printimiskvaliteeti
Menu Structure (Menüüstruktuur)	Prindib juhtpaneeli menüüpaigutuse kaardi. Loetletud on iga menüü aktiivsed seadistused.
Configuration Report (Konfigureerimisaruanne)	Prindib kõigi seadme seadete loendi. Sisaldab võrguteavet, kui seade on võrku ühendatud.
Tarvikute olek	Prindib iga toonerikasseti oleku, sh järgmise teabe: <ul style="list-style-type: none">• Kasseti allesjäänud kasutusea hinnanguline protsent• Allesjäänud lehtede ligikaudne arv• HP toonerikasseti osa number• Prinditud lehtede arv• Teave uute HP toonerikassettide tellimise ja kasutatud HP toonerikassettide korduvkasutamise kohta
Network Summary (Võrguseadete ülevaade)	Prindib seadme kõigi võrgusätete loendi (kõigil mudelitel, v.a HP LaserJet Pro 400 M401a printer ja HP LaserJet Pro 400 M401d printer)
Kasutusandmete leht	Prindib lehekülje, kus on PCL-lehekülgede, PCL 6 lehekülgede, PS-lehekülgede, ummistunud või valesti võetud lehekülgede, ühevärviliste (mustvalgete) või värviliste lehekülgede loend ja teavitab lehekülgede arvust
PCL-kirjatüüpide loend	Prindib kõigi installitud PCL-fontide loendi
PS-kirjatüüpide loend	Prindib kõigi installitud PostScript (PS) fontide loendi
PCL6 Font List (PS-kirjatüüpide loend)	Prindib kõigi installitud PCL 6 fontide loendi.
Service Page (Hoolduslehekülg)	Prindib teenindusaruande

LCD-juhtpaneelil olevate seadme aruannete printimine

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage menüü **Aruanded**.
3. Valige printitav aruanne ja seejärel vajutage selle printimiseks nuppu **OK**.

Puutekraaniga juhtpaneelil olevate seadme aruannete printimine

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Seadistus .
2. Puudutage nuppu **Aruanded**.
3. Puudutage aruande nime, mida soovite printida.

Printeri jagamisteade

HP ei toeta võrdõigusvõrgu kasutamist, kuna see funktsioon on Microsofti opsüsteemi, mitte HP printeridraiveri funktsioon. Avage aadress www.microsoft.com.

2 Paberisalv

- [Toetatud paberiformaadid](#)
- [Toetatavad paberitüübid](#)
- [Laadige söötesalved](#)

Toetatud paberiformaadid

See printer toetab erinevaid paberiformaate ja kohandub vastavalt kasutatavale prindikandjale.



MÄRKUS. Parimate tulemuste saavutamiseks valige enne printimise alustamist printeridraiveris õige paberi formaat ja tüüp.

Tabel 2-1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid

Formaat ja mõõdud	1. salv	Tray 2 (Salv 2)	Valikuline 3. salv 500 lehele	Duplekser (ainult dupleksmudelid)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	
Postkaart (JIS) 100 x 148 mm	✓			
Topelt postkaart (JIS) 148 x 200 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓			
16K 195 x 270 mm	✓			
16K 197 x 273 mm	✓			
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	

Tabel 2-1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid (järg)

Formaat ja mõõdud	1. salv	Tray 2 (Salv 2)	Valikuline 3. salv 500 lehele	Duplekser (ainult dupleksimudelid)
Ümbrik Commercial #10 105 x 241 mm	✓			
Ümbrik B5 ISO 176 x 250 mm	✓			
Ümbrik C5 ISO 162 x 229 mm	✓			
Ümbrik DL ISO 110 x 220 mm	✓			
Monarh ümbrik 98 x 191 mm	✓			
Kohandatud 76 x 127 mm kuni 216 x 356 mm	✓			

Toetatavad paberitüübid

Selle printeri poolt toetatud HP paberite täieliku nimekirja jaoks minge aadressile www.hp.com/support/ljm401series.

Paberi tüüp (juhtpaneel)	Paberi tüüp (printeridraiver)	Salv 1	Salv 2	Valikuline 3. salv 500 lehele	Duplekser (ainult dupleks-mudelid)
TAVALINE 75–95 G	Tavaline	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite paber	HP EcoSMART Lite paber	✓	✓	✓	✓
KERGE 60-74 G	Kerge 60-74 g	✓	✓	✓	✓
MID-WEIGHT 96-110 paber	Keskmise kaaluga	✓	✓	✓	✓
RASKE 111–130 G	Raske 111–130 g	✓	✓	✓	
VÄGA RASKE 131–175 G	Väga raskse 131–175 g	✓			
TRANSPARENCY (LÜÜMIK)	Must-valge laserprinteri lüümik	✓	✓	✓	
LABELS (SILDID)	Sildid	✓			
LETTERHEAD (KIRJAPLANK)	Kirjaplank	✓	✓	✓	✓
PREPRINTED (EELTRÜKITUD)	Eeltrükitud	✓	✓	✓	✓
PREPUNCHED (EELAUGUSTATUD)	Eelaugustatud	✓	✓	✓	✓
COLOR (VÄRVILINE)	Värviline	✓	✓	✓	✓
ROUGH (KARE)	Kare	✓	✓	✓	
BOND (BÜROOPABER)	Büroopaber	✓	✓	✓	✓
RECYCLED (ÜMBERTÖÖDELDUD)	Ümbertöödeldud	✓	✓	✓	✓
ENVELOPE (ÜMBRIK)	Ümbrik	✓			

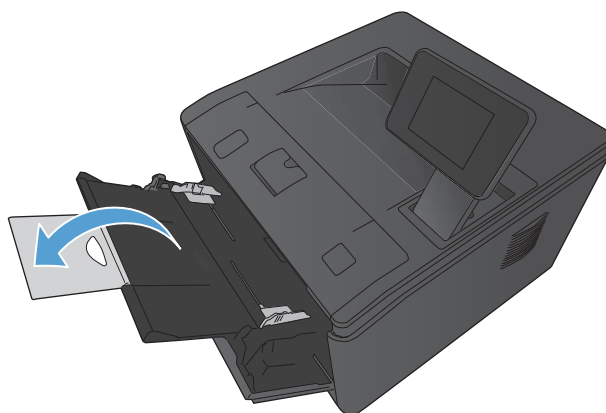
Laadige sotesalved

Paberi laadimine salve 1

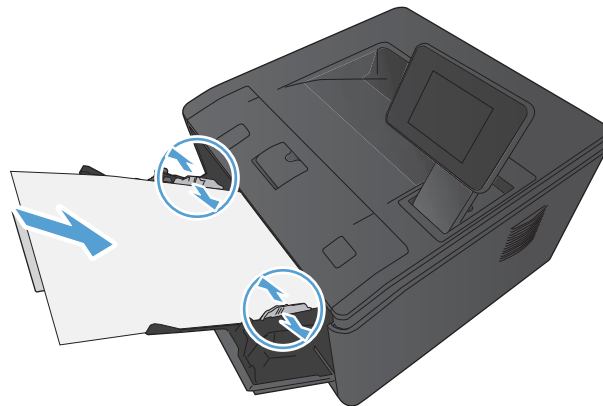
1. Avage salv 1 ja tõmmake salve pikendus välja.



2. Kava paber, flip välja laiendamise, mis aitavad hoida paberit.



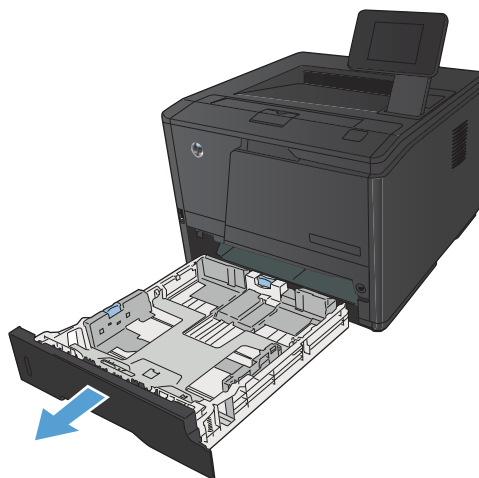
3. Asetage paberivirn salve 1 ja nihutage paberi juhikud nii, et need on lehtede vastas.



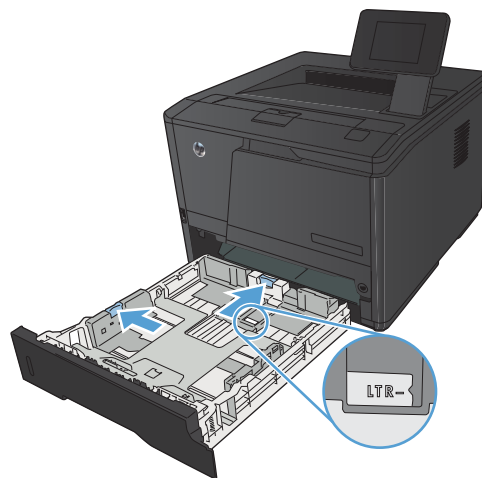
4. Söötke paberivirn salve nii sügavale, kui läheb.

Paberi laadimine salve 2

1. Tõmmake salv tootest välja.

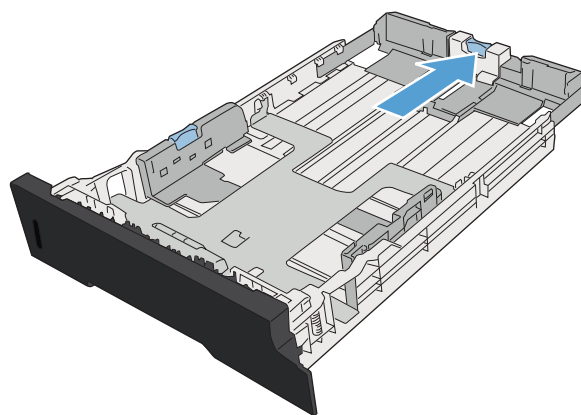


2. Libistage paberi pikkuse ja laiuse juhikud lahti.

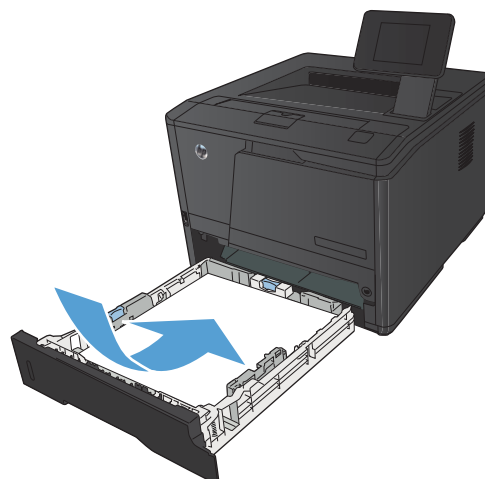


3. Legal-formaadis paberi laadimiseks pikendage salve, vajutades laiendussaki alla ja hoides seda all, tõmmates samaaegselt salve enda suunas.

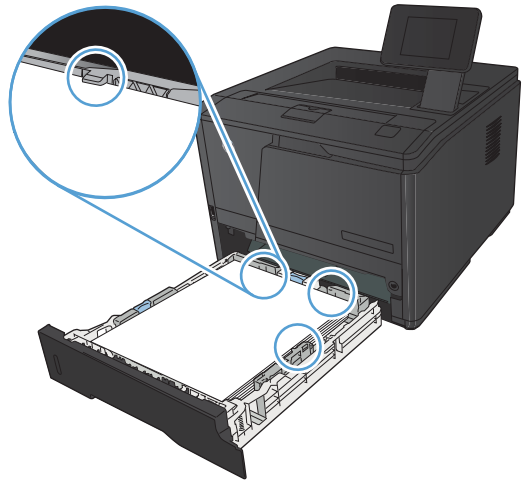
MÄRKUS. Kui salve asetada Legal-formaadis paber, pikeneb salv toote esiosast umbes 70 mm võrra.



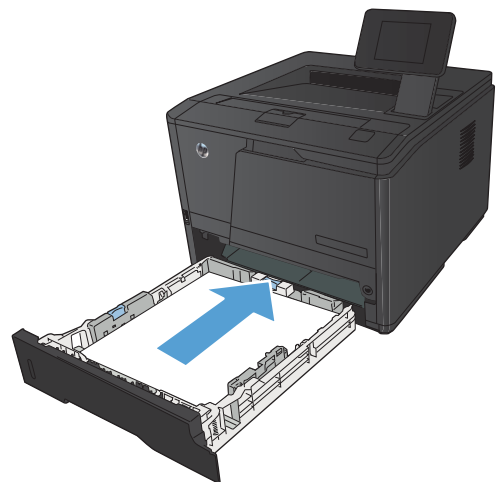
4. Asetage paber salve ja veenduge, et see oleks kõigist neljast nurgast sile. Nihutage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid nii, et need oleksid vastu paberivirna.



5. Vajutage paber alla, veendumaks, et paberivirn on allpool salve külgedel olevaid paberilimiidi sakke.

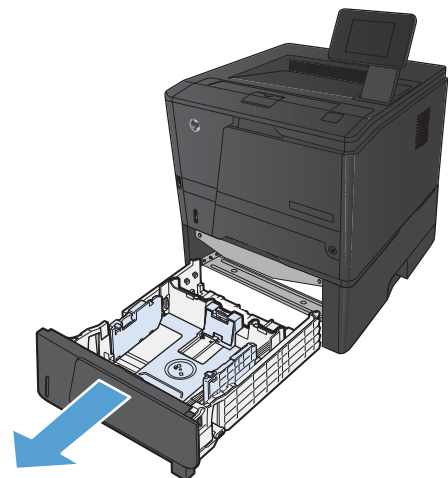


6. Libistage salv tootesse

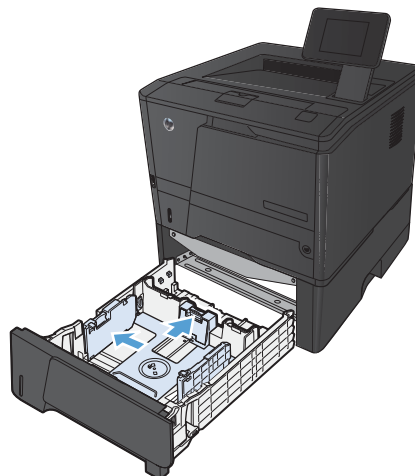


Laadige lisasalv 3

1. Tõmmake salv tootest välja.

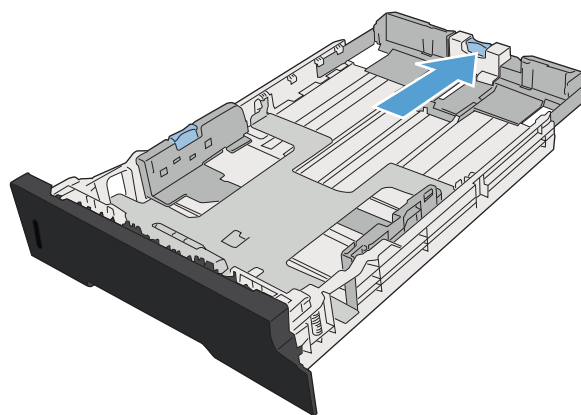


2. Libistage paberi pikkuse ja laiuse juhikud lahti.

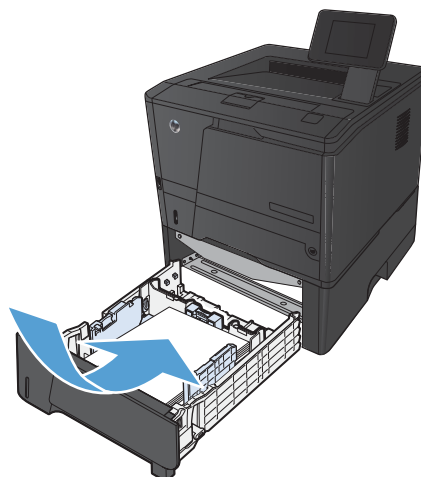


3. Legal-formaadis paberi laadimiseks pikendage salve, vajutades laiendussaki alla ja hoides seda all, tõmmates samaaegselt salve enda suunas.

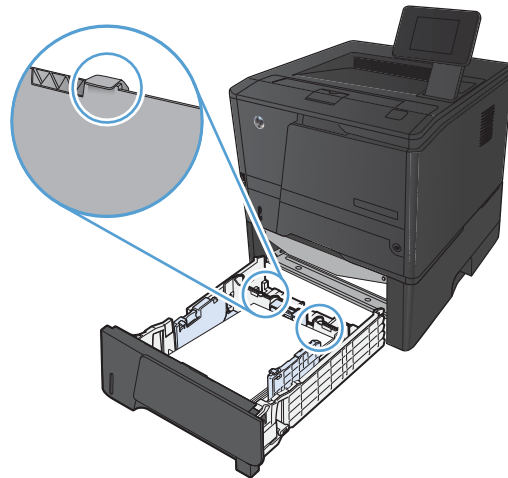
MÄRKUS. Kui salve asetada Legal-formaadis paber, pikeneb salv toote esiosast umbes 70 mm võrra.



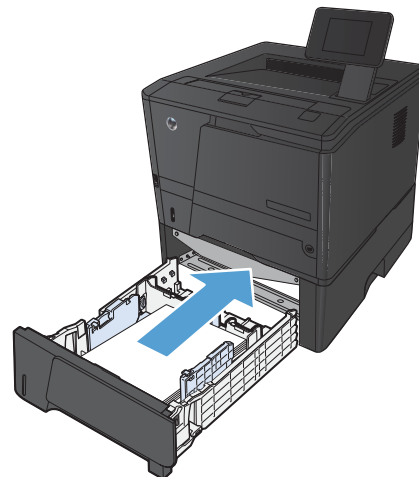
4. Asetage paber salve ja veenduge, et see oleks kõigist neljast nurgast sile. Nihutage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid nii, et need oleksid vastu paberivirna.



5. Vajutage paber alla ja veenduge, et paberivirn oleks allpool salve külgedel olevaid paberilimiidi sakke.



6. Libistage salv tootesse



3 Prindi

- [Windowsi toega printeridraiverid](#)
- [Prinditöö sätete muutmine \(Windows\)](#)
- [Windowsi prinditöö sätete muutmine Macis.](#)
- [Prinditööd Windowsis](#)
- [Prinditööd Mac OS X-is](#)
- [Täiendavad prinditööd \(Windows\)](#)
- [Täiendavad prinditööd \(Mac OS X\)](#)
- [Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine](#)
- [Funktsiooni HP ePrint kasutamine](#)
- [Kasutage AirPrinti](#)
- [Töö otseprintimine USB-liidesega](#)

Windowsi toega printeridraiverid

Printeridraiverid pakuvad ligipääsu printeri funktsioonidele ja võimaldavad arvutil printeriga suhelda (kasutades printerikeelt). Vaadake printeri CD plaadil asuvaid installimärkusi ja seletusfaile lisatarkvara ja -keelte jaoks.

HP PCL 6 draiveri kirjeldus

- Installib viisardist Add Printer (Lisa printer)
- Antud vaikimisi printeridraiverina
- Soovitatakse kasutada printimisel kõigis Windowsi keskkondades
- Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja printeri funktsioonide tuge
- Arendatud ühilduma Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI) parimaks kiiruseks Windows keskkonnas
- Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel

HP UPD PS draiveri kirjeldus

- Võimalik alla laadida veebis aadressilt www.hp.com/support/ljm401series
- Soovitav printimiseks Adobe® või muudest professionaalsetest graafikaprogrammidest
- Pakub Postscripti emuleerimise ja Postscripti fontide tuge

HP UPD PCL 5 draiveri kirjeldus

- Võimalik alla laadida veebis aadressilt www.hp.com/support/ljm401series
- Ühilduv eelnevate PCL-i versioonidega ja vanemate HP LaserJet printeritega
- Parim valik kolmandate poolte või kohandatud tarkvaraprogrammidest printimiseks
- Disainitud kasutamiseks suurfirmade Windowsi keskkondades, et võimaldada erinevate printerite puhul sama draiveri kasutamist
- Eelistatud siis, kui prinditakse kaasaskantavast Windows-arvutist erinevatesse mudelitesse

HP UPD PCL 6 draiveri kirjeldus

- Võimalik alla laadida veebis aadressilt www.hp.com/support/ljm401series
- Soovitatakse kasutada printimisel kõigis Windowsi keskkondades
- Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja printeri funktsioonide tuge

- Arendatud ühilduma Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI) parimaks kiiruseks Windows keskkonnas
- Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel

Prinditöö sätete muutmine (Windows)

Prinditöö sätete muutmise prioriteet

Prindiseadete muutused prioritseeritakse sõltuvalt muutuste tegemise kohast:



MÄRKUS. Käskude ja dialoogibokside nimed võivad varieeruda sõltuvalt tarkvaraprogrammist.

- **Dialoogiboks Page Setup** (Lehekülje häälestus): Selle dialoogiboksi avamiseks klõpsake **Page Setup** (Lehekülje häälestus) või analoogilisel käsul töötava programmi menüüs **File** (Fail). Siin muudetud seaded alistavad mujal muudetud seaded.
- **Dialoogikast Print (Prindi)**: Klõpsake käsul **Print** (Prindi), **Print Setup** (Printimisseadistus) vms menüüs **File** (Fail) programmis, millega töötate, et seda dialoogikasti avada. Seaded, mida muudetakse dialoogikastis **Print** (Prindi), on tavaliselt väiksema tähtsusega ega kirjuta üle neid, mida tehakse dialoogikastis **Page Setup** (Lehekülje seadistus).
- **Dialoogikast Printer Properties (Printimissuvandid) (printeridraiver)**: Klõpsake **Properties** (Suvandid) dialoogikastis **Print** (Prindi), et printeridraiverit avada. Seaded, mida muudetakse dialoogikastis **Printer Properties** (Printimissuvandid), ei kirjuta tavaliselt üle seadeid, mida tehakse kusagil mujal printimistarkvaras. Suuremat osa printimissuvanditest saate muuta siin.
- **Printeridraiveri vaikeseaded**: Printeridraiveri vaikeseaded määravad kõigis prinditöodes kasutatavad seaded, *kui just* seadeid ei ole muudetud dialoogiboksidest **Page Setup** (Lehekülje häälestus) **Print** (Prindi) või **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
- **Printeri juhtpaneeli seaded**: Printeri juhtpaneeli seademuudatustel on madalam prioriteet kui mujal tehtud muudatustel.

Kõikide printimistööde seadete muutmine kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige draiver ja klõpsake siis **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused) peale.

Kõikide prinditööde vaikeseadete muutmine

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (kasutades vaikimisi Start menüü vaadet):** Klõpsake **Start** (Alusta) ja siis **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).

Windows XP, Windows Server 2003, ja Windows Server 2008 (kasutades klassikalist Start menüü vaadet): Klõpsake **Start**, klõpsake **Settings** (Seaded) ja seejärel **Printers**(Printerid).

Windows Vista: klõpsake **Start**, **Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel kategoorias **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli) klõpsake **Printer**.

Windows 7: Klõpsake **Start** ning seejärel **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).

2. Paremklõpsake draiveri ikoonile ja valige siis **Printing Preferences** (printimiseelistused).

Toote konfiguratsiooniseadete muutmine

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (kasutades vaikimisi Start menüü vaadet):** Klõpsake **Start** (Alusta) ja siis **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).

Windows XP, Windows Server 2003, ja Windows Server 2008 (kasutades klassikalist Start menüü vaadet): Klõpsake **Start**, klõpsake **Settings** (Seaded) ja seejärel **Printers**(Printerid).

Windows Vista: klõpsake **Start**, **Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel kategoorias **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli) klõpsake **Printer**.

Windows 7: Klõpsake **Start** ning seejärel **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).

2. Paremklõpsake draiveri ikooni ning seejärel valige **Properties** (Atribuudid) või **Printer properties** (Printeri atribuudid).
3. Klõpsake vahekaarti **Seadme sätted** (Device Settings).

Windowsi prinditöö sätete muutmine Macis.

Priority for changing print-job settings

Prindisätete muutused prioriseeritakse sõltuvalt muutuste tegemise kohast.



MÄRKUS. Käskude ja dialoogibokside nimed võivad varieeruda sõltuvalt tarkvaraprogrammist.

- **Dialoogiboks Page Setup** (Lehe häälestus). Selle dialoogiboksi avamiseks klõpsake suvandit **Page Setup** (Lehe häälestus) või analoogset käsku töötava programmi menüüs **File** (Fail). Siin muudetud sätted võivad alistada mujal muudetud sätted.
- **Dialoogikast Print** (Printimine). Klõpsake käsku **Print** (Prindi), suvandit **Print Setup** (Printimisseadistus) vms menüü **File** (Fail) programmis, millega töötate, et seda dialoogikasti avada. Dialoogiboksis **Print** (Printimine) muudetud sätetel on madalam prioriteet ja need ei alista dialoogiboksis **Page Setup** (Lehe häälestus) tehtud muutusi.
- **Printeridraiveri vaikesätted**. Printeri draiveri vaikesätted määravad ära kõigis printimistöodes kasutatavad sätted, *välja arvatud juhul*, kui sätteid muudetakse dialoogiakendes **Page Setup** (Lehekülje häälestus) või **Print** (Prindi).
- **Printeri juhtpaneeli sätted**. Printeri juhtpaneeli sätete muudatustel on madalam prioriteet kui mujal tehtud muudatustel.

Kõikide printimistöode seadete muutmine kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni


1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** suvand.
3. From the settings drop-down list, change the settings that you want to change.

Kõikide prinditööde vaikeseadete muutmine

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** suvand.
3. From the settings drop-down list, change the settings that you want to change.
4. Menüüs **Eelistused** klõpsake suvandil **Salvesta nimega ...** ja sisestage eelistustekomplekti nimi.

Need seaded salvestatakse menüüsse **Eelistused**. Uute seadete kasutamiseks peate valima salvestatud seaded iga kord, kui programmi avate ja printima hakkate.

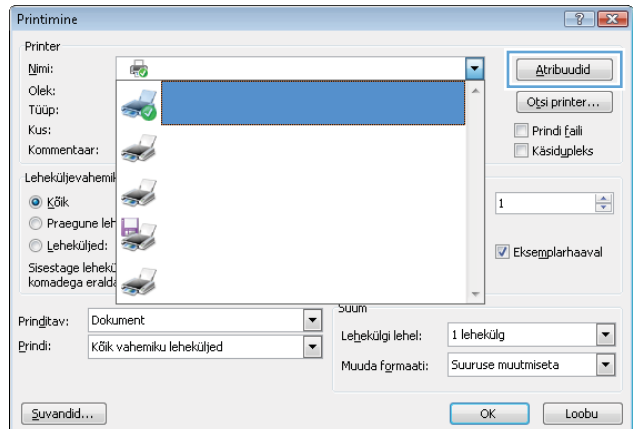
Toote konfiguratsiooniseadete muutmine

1. Klõpsake Apple'i menüüs  menüül **Süsteemielistused** ja seejärel ikoonil **Printimine ja faksimine**.
2. Valige vasakpoolsest ekraaniosast toode.
3. Klõpsake nupul **Suvandid ja tarvikud**.
4. Klõpsake vahekaardil **Draiver**.
5. Konfigureerige installitud suvandid.

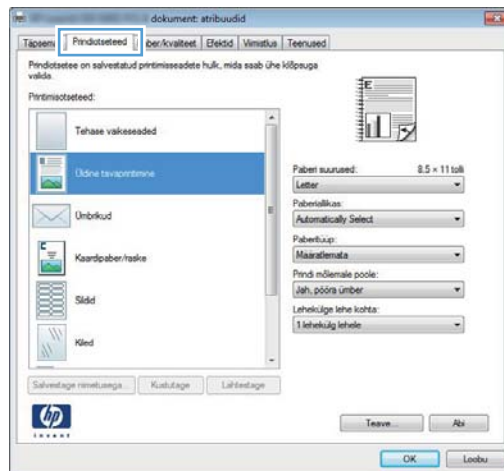
Prinditööd Windowsis

Printimisotsetee kasutamine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.

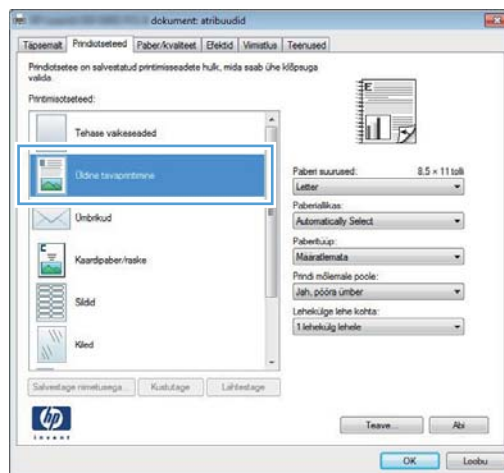


3. Klõpsake vahekaardil **Printimisotseteed**.



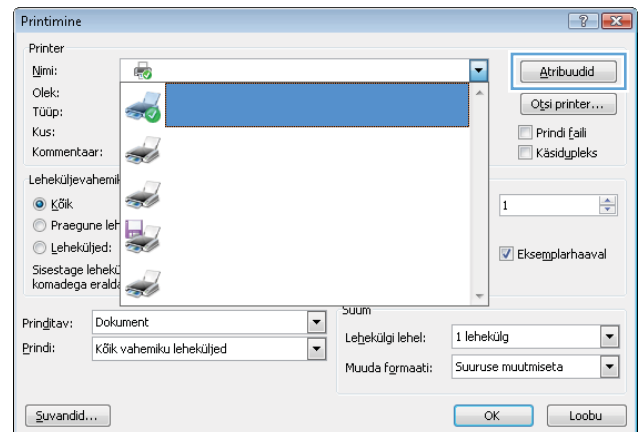
4. Valige üks otseteedest ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.

MÄRKUS. Kui valite otsetee, muutuvad vastavad sätted ka printeri draiveri teistele vahekaartidel.

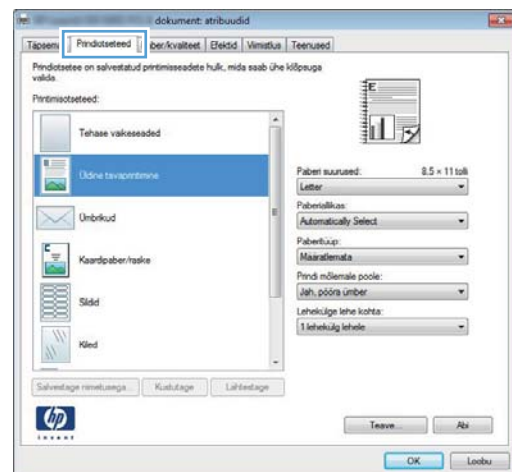


Printimisotsetee loomine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.

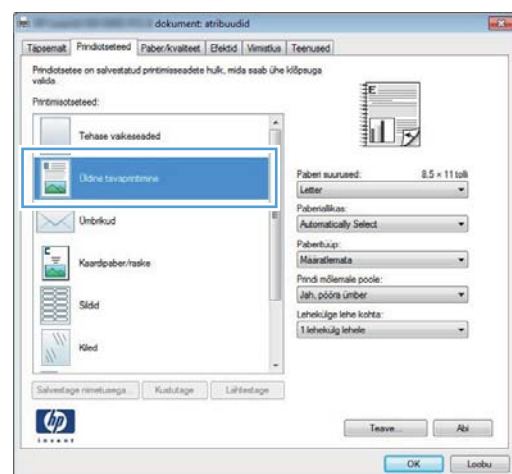


3. Klõpsake vahekaardil **Printimisotseteed**.



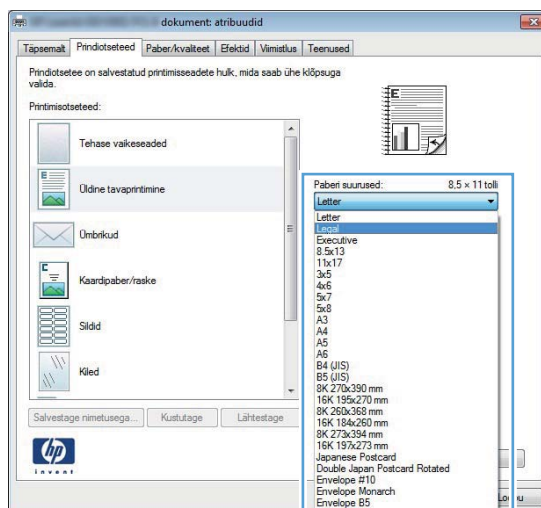
4. Valige aluseks olemasolev otsetee.

MÄRKUS. Valige alati enne otsetee, kui kohandate mõnd ekraani paremas küljes olevat seadet. Kui te muudate sätet ning seejärel valite otsetee või kui valite mõne teise otsetee, lähevad kõik teie muudatused kaduma.

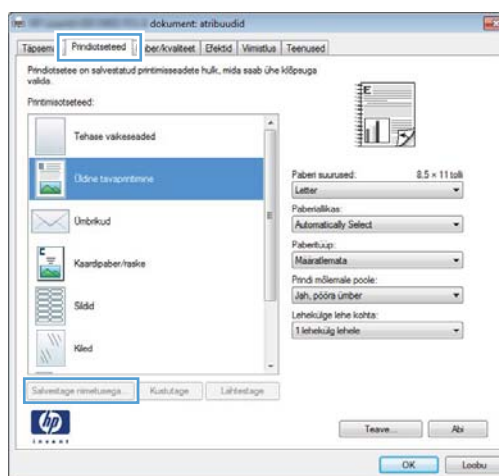


5. Valige uue otsetee jaoks printisuvandid.

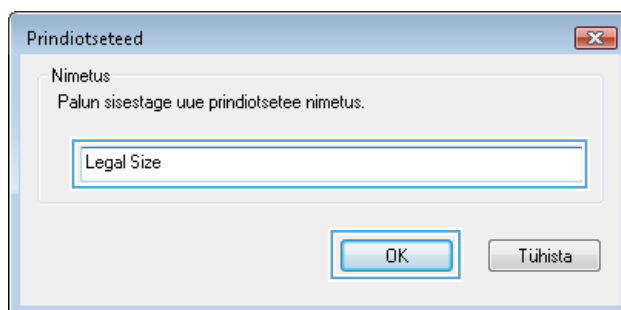
MÄRKUS. Teil on võimalik printisuvandid valida sellel vahekaardil või mõnel muul printeri draiveri vahekaardil. Pärast suvandite valimist sammude vahekaardile **Printimisotseteed**.



6. Klõpsake nupul **Salvesta nimega**.



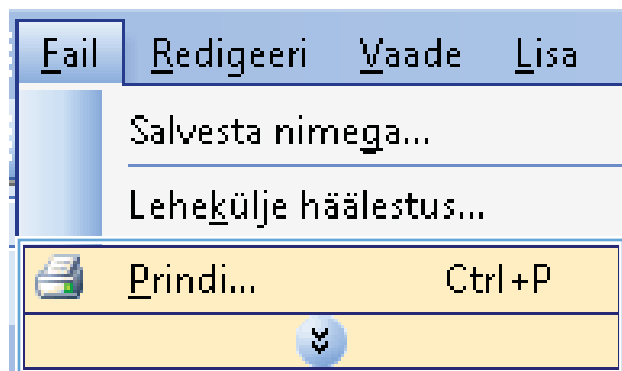
7. Sisestage otsetee nimi ning klõpsake nuppu **OK**.



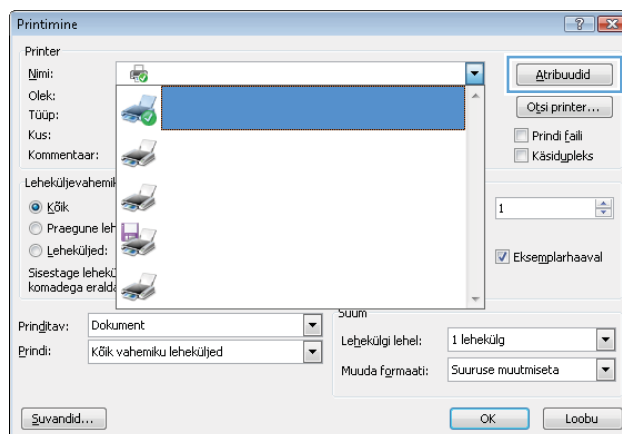
Automaatne kahepoolne printimine Windowsis

 **MÄRKUS.** Käesolev jaotis kehtib ainult mudelitele HP LaserJet Pro 400 M401d printer, HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer.

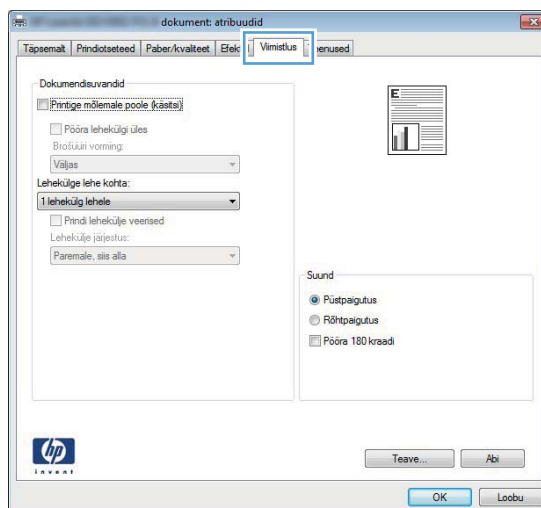
1. Tarkvaraprogrammi menüüs **Fail** klõpsake **Printi**.



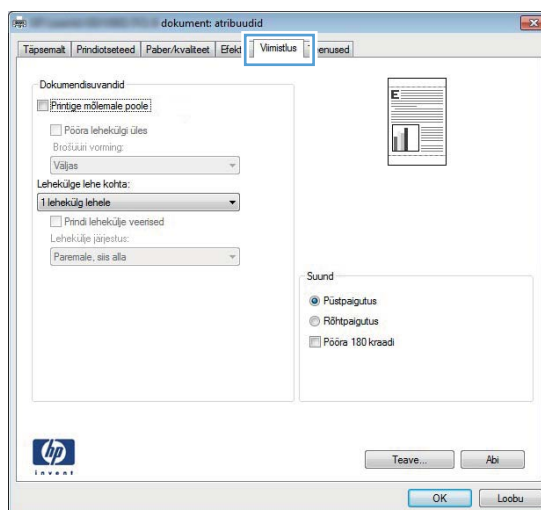
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



3. Klõpsake vahekaardil **Viimistlus**.



4. Valige märkeruut **Prindi kahepoolset**. Töö printimiseks klõpsake nupul **OK**.

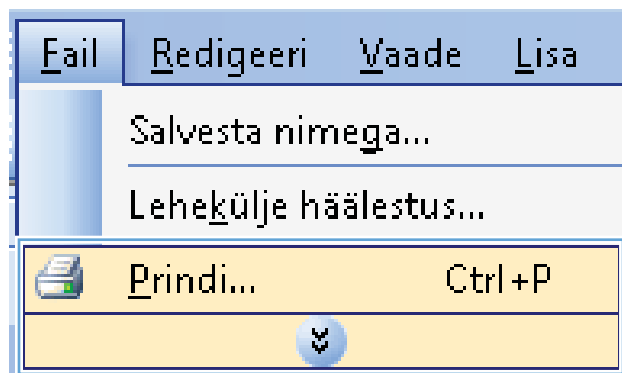


Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine Windowsis

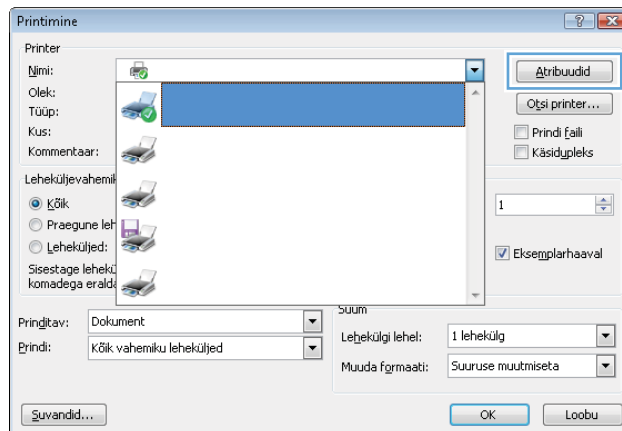


MÄRKUS. See jaotis kehtib peamiselt mudelitele HP LaserJet Pro 400 M401a printer ja HP LaserJet Pro 400 M401n printer. Kahepoolseid printitöid saab käsitsi teha ka mudelitega HP LaserJet Pro 400 M401d printer, HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer, kui automaatne kahepoolne printimine paberit ei toeta või kui dupleksseade on keelatud.

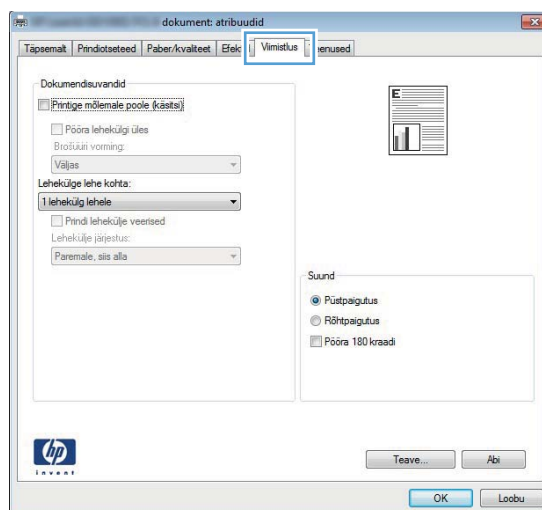
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).



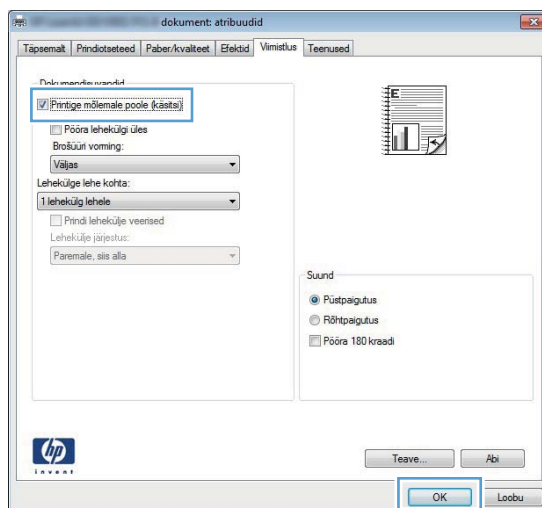
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



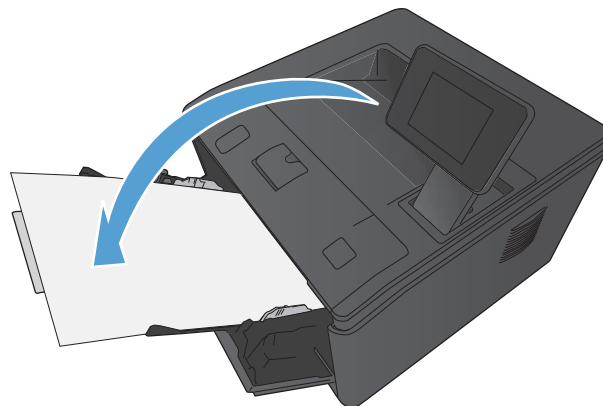
3. Klõpsake vahekaarti **Viimistlus**.



4. Valige märkeruut **Prindi mõlemale poolele (käsitsi)**. Töö esipoole printimiseks klõpsake nuppu **OK**.



5. Võtke printitud paberivirn väljastussalvest välja, säilitades selle suuna, ja asetage see 1. salve nii, et printitud pool on all ja lehtede ülemine serv on seadme poole.



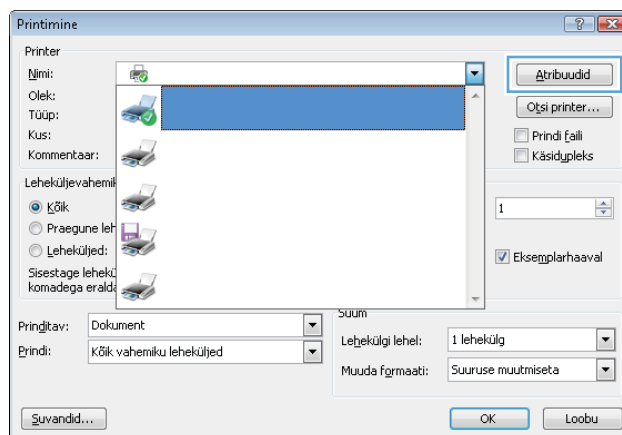
6. Töö teise poole printimiseks vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.

Mitme lehekülje ühele lehele printimine operatsioonisüsteemis Windows

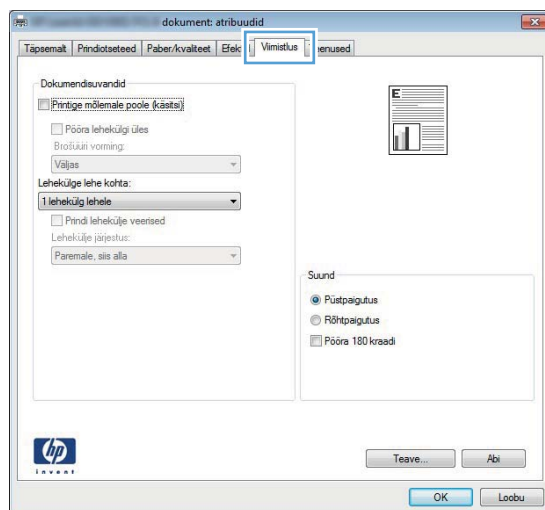
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandile **Print** (Prindi).



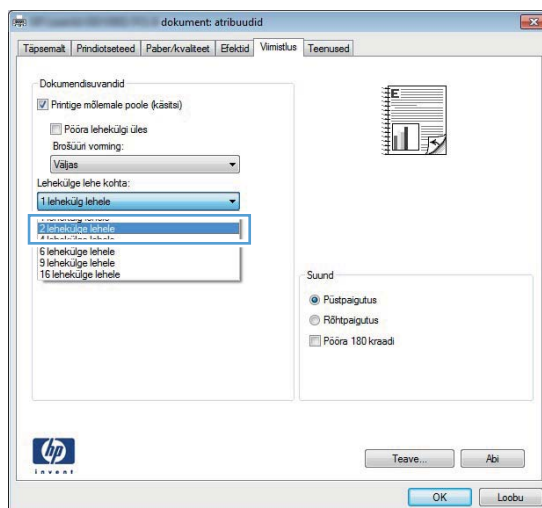
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



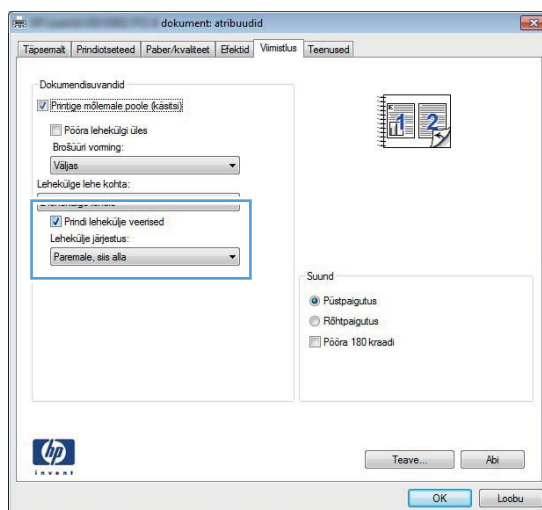
3. Klõpsake vahekaardil **Viimistlus**.



4. Valige ripploendist **Lehekülgi lehe kohta** lehekülgede arv lehel.

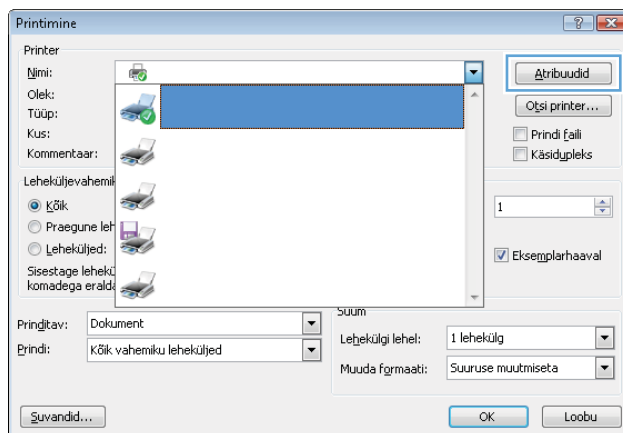


5. Valige õiged väärtused suvanditele **Prindi leheküljeäärised**, **Lehekülgede järjestus** ja **Suund**.

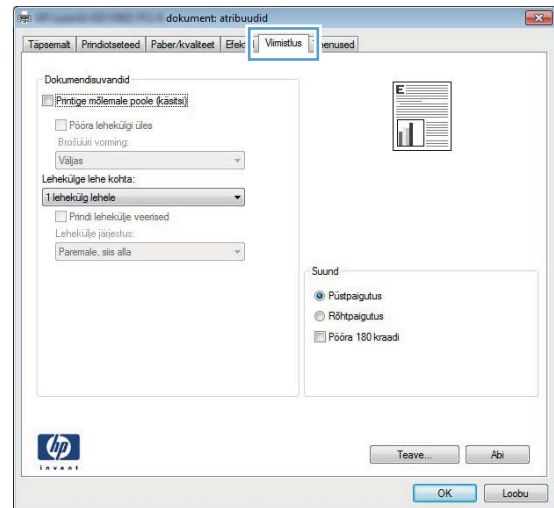


Lehekülje suuna valimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.

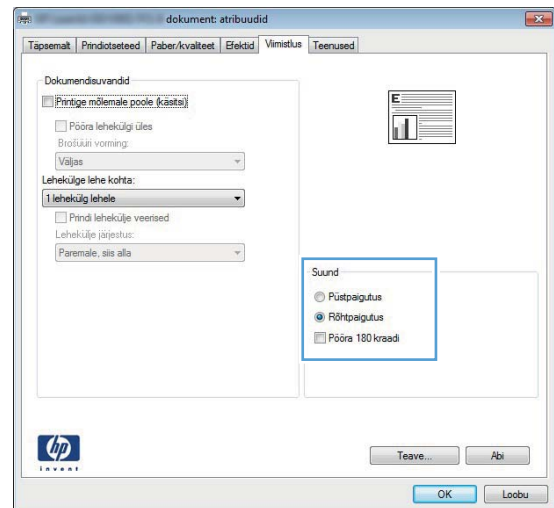


3. Klõpsake vahekaarti **Viimistlus**.



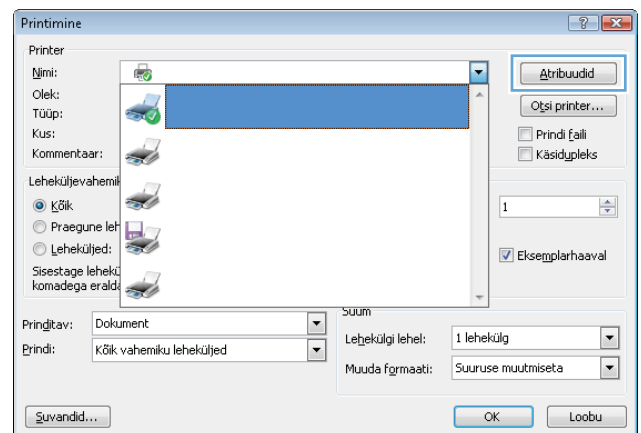
4. Valige alas **Suund** suvand **Vertikaalpaigutus** või **Horisontaalpaigutus**.

Kujutise tagurpidi printimiseks valige suvand **Pööramine 180 kraadi**.

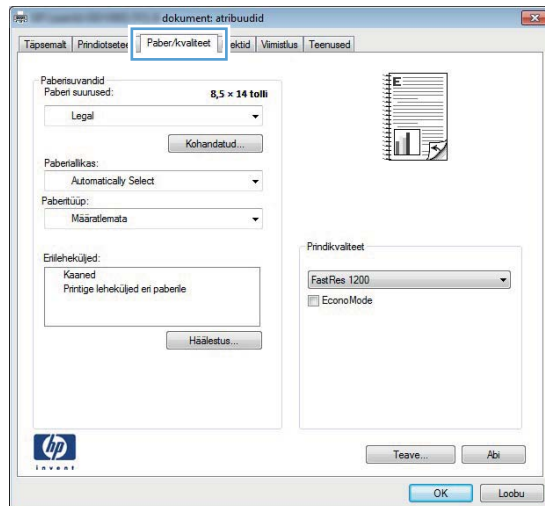


Paberi tüübi valimine (Windows)

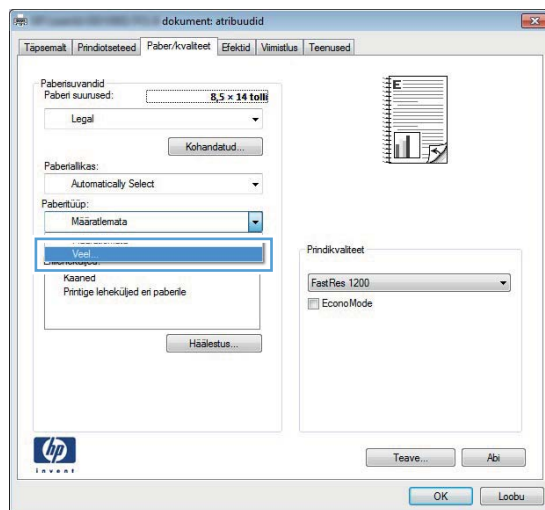
1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



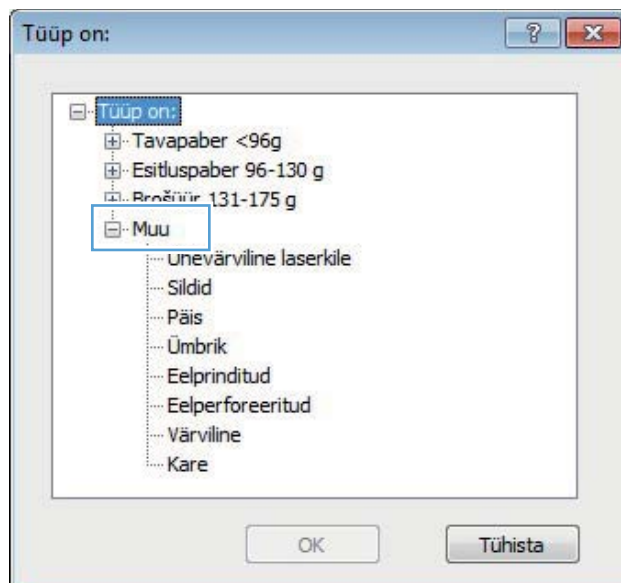
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.



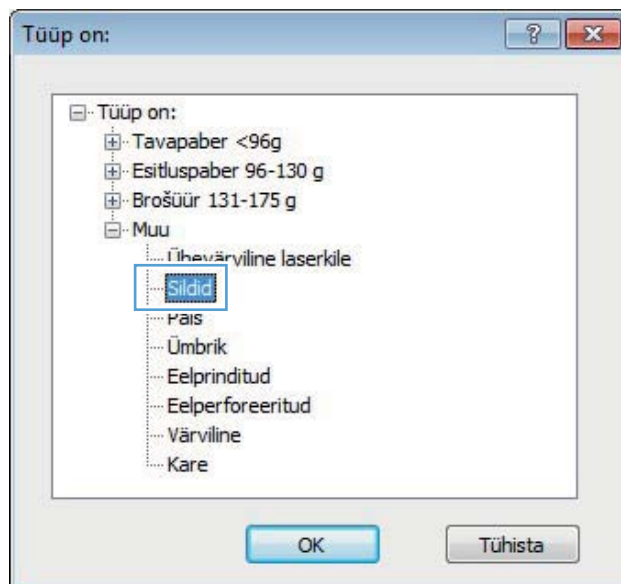
4. Klõpsake ripploendis **Paberi tüüp** suvandit **Veel**.



5. Valige teie paberit kõige paremini kirjeldav paberi tüüpide kategooria.



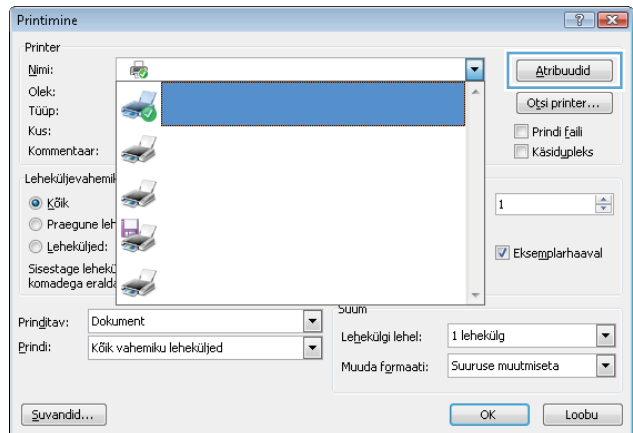
6. Valige kasutatava paberitüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.



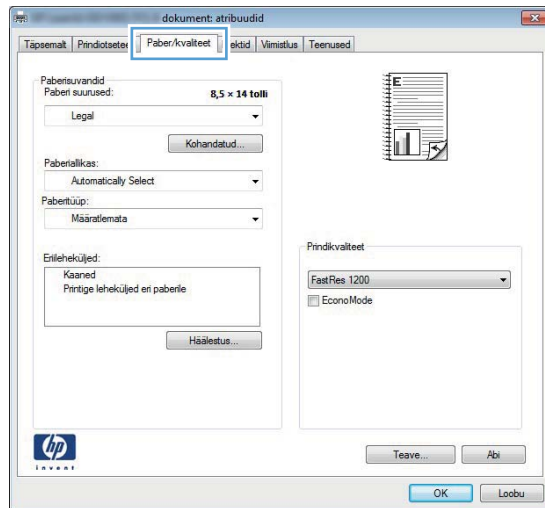
Esimese ja viimase lehekülje printimine teistsugusele paberile

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.

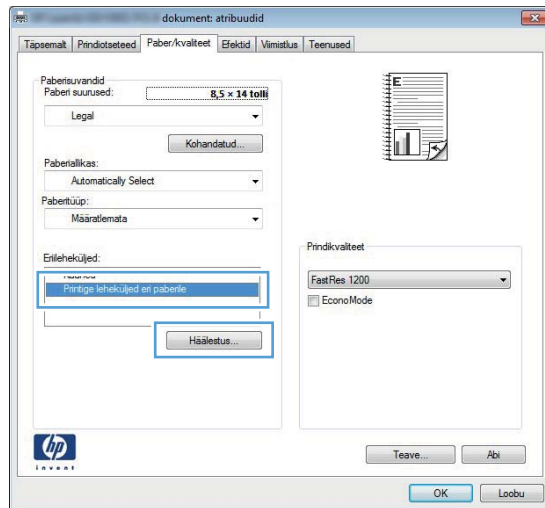
- Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



- Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.



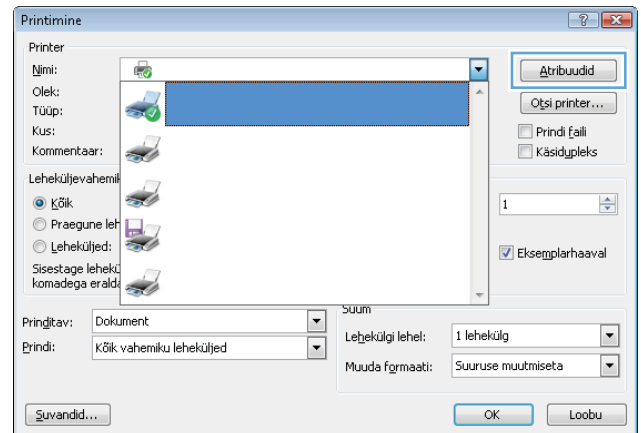
- Klõpsake märkeruutu **Printi leheküljed eri paberitele**, seejärel määrake esikaane, teiste lehekülgede ja tagakaane jaoks vajalikud seaded.



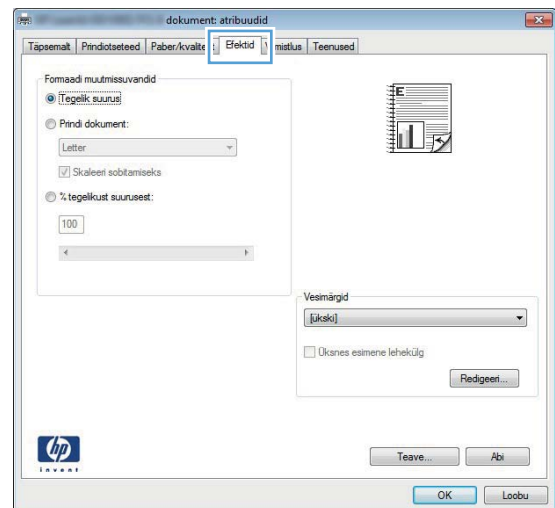
Dokumendi mastapimimine lehe formaadi järgi (Windows)

- Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.

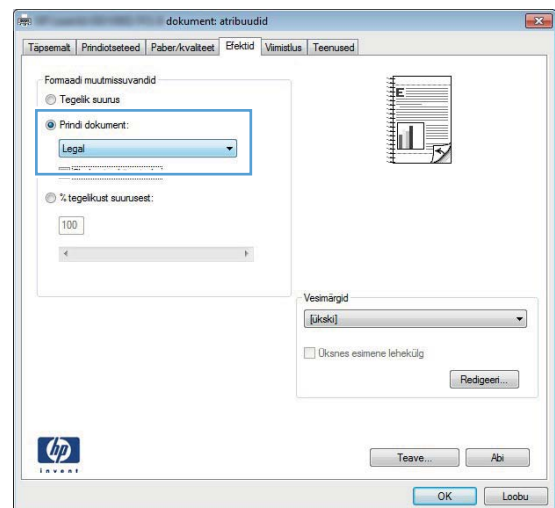
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



3. Klõpsake vahekaardil **Efektid**.



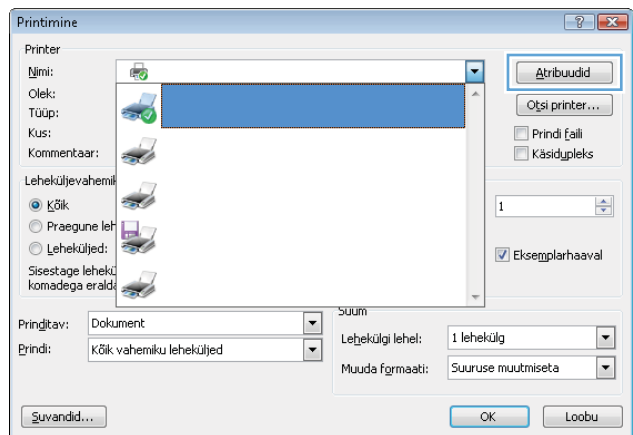
4. Valige suvand **Printitav dokument sees**, seejärel valige ripploendist suurus.



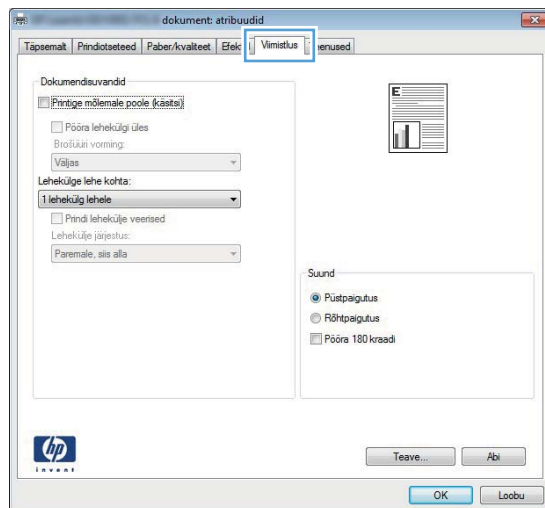
Brošüüri loomine Windowsis

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.

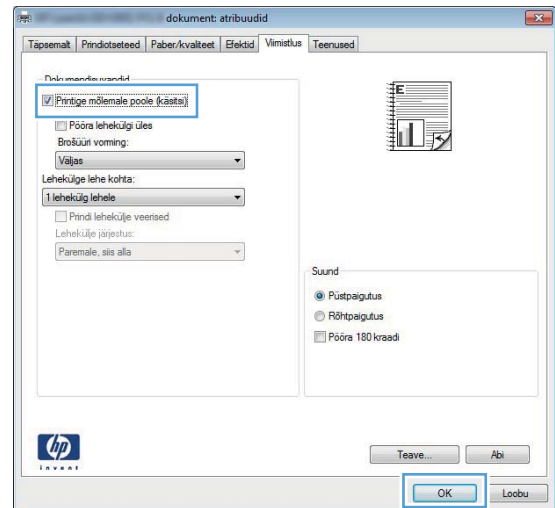
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



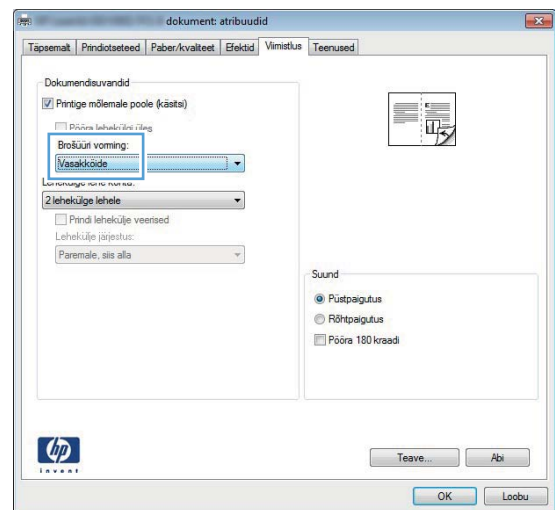
3. Klõpsake vahekaardil **Viimistlus**.



4. Klõpsake märkeruudule **EconoMode**.



5. Valige ripploendist **Brošüüri küljendus** köitmisviis. Suvandi **Lehekülgi lehe kohta** väärtus muutub automaatselt kujule **2 lehekülge/lehel**.



Prinditööd Mac OS X-is

Printimiseelistuste kasutamine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Valige menüüst **Eelistused** printimiseelistus.
4. Klõpsake nuppu **Prindi**.

 **MÄRKUS.** Printeridraiveri vaikesätete kasutamiseks valige suvand **standardne**.

Printimiseelistuste loomine (Mac OS X)

Kasutage printimise eelseadeid, et salvestada printeridraiveri praegused seaded korduvkasutuseks.


1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Valige printimisseaded, mida soovite korduvaks kasutamiseks salvestada.
4. Menüüs **Eelistused** klõpsake suvandil **Salvesta nimega ...** ja sisestage eelistustekomplekti nimi.
5. Klõpsake nupul **OK**.

Automaatselt mõlemale poolele printimine (Mac OS X)

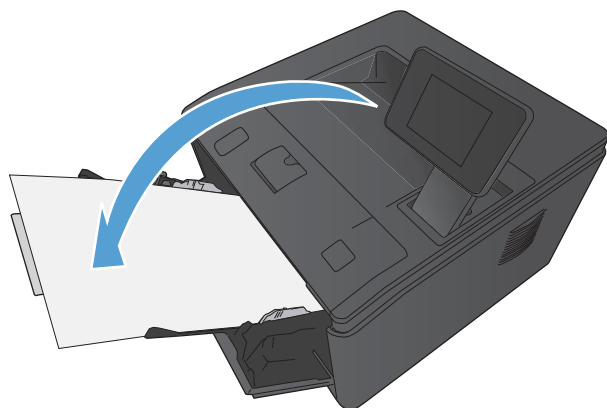
 **MÄRKUS.** Käesolev jaotis kehtib ainult mudelitele HP LaserJet Pro 400 M401d printer, HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer.

1. Pange ühte salve printimistöö jaoks piisaval hulgal paberit.
2. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
3. Valige ripploendist **Printer** see seade.
4. Valige ripploendi üksus **Paigutus**.
5. Valige ripploendist **Kahepoolne** köitmisviis.
6. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Käsitsi mõlemale poolele printimine (Mac OS X)

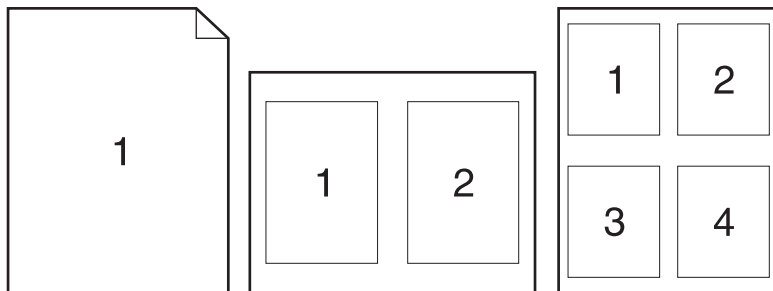
 **MÄRKUS.** See jaotis kehtib peamiselt mudelitele HP LaserJet Pro 400 M401a printer ja HP LaserJet Pro 400 M401n printer. Kahepoolseid printitoid saab käsitsi teha ka mudelitega HP LaserJet Pro 400 M401d printer, HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer, kui automaatne kahepoolne printimine paberit ei toeta või kui dupleksseade on keelatud.

1. Sisestage 1. sөөtesalve printitööks piisav kogus paberit.
2. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
3. Valige ripploendist **Printer** see seade.
4. Valige ripploendi üksus **Käsidupleks**.
5. Klõpsake boksi **Käsidupleks** ning valige sidumissuvand.
6. Klõpsake nuppu **Prindi**. Järgige juhiseid hüpikaknas, mis ilmub arvuti ekraanile enne, kui paberivirna 1. salve teise poole printimiseks vahetate.
7. Eemaldage printeri 1. salvest tühi paber.
8. Asetage printitud virn tagasi 1. salve nii, et printitud pool on allapoole ja lehtede ülemine serv on seadme poole.



9. Kõsimisel puudutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

Ühele paberilehele mitme lehekülje printimine (Mac OS X)



1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Avage menüü **Paigutus**.
4. Valige menüüst **Lehekülgi lehe kohta** lehekülgede arv, mida soovite igale lehele printida (1, 2, 4, 6, 9 või 16).
5. Valige alas **Paigutuse suund** lehekülgede järjestus ja asetus lehel.
6. Valige menüüst **Veerised**, milline äär iga lehel oleva lehekülje ümber printida.
7. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Lehekülje suuna valimine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Klõpsake menüüs **Koopiad ja lehed** nupul **Lehe seadistus**.
4. Klõpsake ikoonil, mis märgib lehekülje suunda, mida soovite kasutada, ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
5. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Paberi tüübi valimine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Avage menüü **Viimistlus**.

4. Valige ripploendist **Kandja tüüp** tüüp.
5. Klõpsake nupul **Prindi**.

Kaanelehekülje printimine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Valige menüü **Kaaneleht**, seejärel valige, kuhu kaanelehekülg printida. Vajutage nuppu **Enne dokumenti** või **Pärast dokumenti**.
4. Valige menüüst **Kaanelehe tüüp** teade, mida soovite lasta kaaneleheküljele printida.

 **MÄRKUS.** Tühja kaanelehekülje printimiseks valige suvand **standardne** menüüst **Kaanelehe tüüp**.

5. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Dokumendi mastaapimine lehe formaadi järgi (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Avage menüü **Paberikäsitsus**.
4. Klõpsake alas **Sihtpaberiformaat** kastile **Paberiformaadi järgi mastaapimine**, seejärel valige ripploendist formaat.
5. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Brošüüri loomine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Avage menüü **Käsidupleks**.
4. Klõpsake väljal **Käsidupleks**.
5. Avage menüü **Brošüüri printimine**.
6. Klõpsake boksi **Väljastusformaad brošüür** ning valige sidumissuvand.
7. Valige paberi formaat.
8. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Täiendavad prinditööd (Windows)

Prinditöö tühistamine (Windows)

1. Kui prinditööd parasjagu prinditakse, tühistage see, vajutades toote juhtpaneelil asuvat nuppu Tühista **X**.



MÄRKUS. Nupu Tühista **X** vajutamine tühistab töötlemisel oleva töö. Kui töös on enam kui üks toiming, tühistab nupu Tühista **X** vajutamine toimingu, mis on hetkel toote juhtpaneelile kuvatud.

2. Prinditöö saate tühistada ka tarkvaraprogrammist või prindijärjekorrast.
 - **Tarkvaraprogrammis.** Tavaliselt ilmub arvuti ekraanile lühikeseks ajaks dialoogiboks, millest saate prinditöö tühistada.
 - **Prindijärjekord Windowsis.** Kui prinditöö on ootel prindijärjekorras (arvuti mälus) või prindispuuleris, kustutage prinditöö seal.
 - **Windows XP-s, Server 2003-s või Server 2008-s.** Klõpsake nuppu **Start** (Alusta), siis **Settings** (Sätted) ning siis valikut **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid). Akna avamiseks topeltklõpsake toote ikooni, paremklõpsake tühistada soovitud prinditööd ja klõpsake seejärel valikut **Cancel** (Tühista).
 - **Windows Vistas.** Klõpsake nuppu **Start** (Alusta), klõpsake valikut **Control Panel** (Juhtpaneel) ning klõpsake seejärel jaotises **Hardware and Sound** (Riistvara ja heli) valikut **Printer**. Akna avamiseks topeltklõpsake toote ikooni, paremklõpsake tühistada soovitud prinditööd ja klõpsake seejärel valikut **Cancel** (Tühista).
 - **Windows 7-s.** Klõpsake nuppu **Start** (Alusta) ja seejärel valikut **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid). Akna avamiseks topeltklõpsake toote ikooni, paremklõpsake tühistada soovitud prinditööd ja klõpsake seejärel valikut **Cancel** (Tühista).


Paberi formaadi valimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Valige ripploendist **Paberi formaat** formaat.

Kohandatud paberi formaadi valimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Klõpsake nuppu **Kohandatud**.

5. Tippige kohandatud formaadi nimi ja määrake mõõdud.
 - Laius on paberi lühem külg.
 - Pikkus on paberi pikem külg.

 **MÄRKUS.** Laadige paber salve alati lühem külg ees.

6. Klõpsake nuppu **Salvesta** ja seejärel nuppu **Sulge**.

Vesimärkide printimine (Windows)

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaardil **Efektid**.
4. Valige vesimärk ripploendist **Vesimärgid**.


Vesimärgi loendisse lisamiseks klõpsake nupul **Redigeeri**. Määrake vesimärgi seaded ja seejärel klõpsake nupul **OK**.

5. Kui soovite vesimärgi trükkida ainult esimesele leheküljele, märkige ruut **Ainult esimene leht**. Vastasel juhul trükitakse vesimärk igale leheküljele.

Täiendavad prinditööd (Mac OS X)

Prinditöö tühistamine (Mac OS X)

1. Kui prinditööd parasjagu prinditakse, tühistage see, vajutades toote juhtpaneelil asuvat nuppu Tühista ✕.

 **MÄRKUS.** Nupu Tühista ✕ vajutamine tühistab töötlemisel oleva töö. Kui ootel on enam kui üks prinditöö, tühistab nupu Tühista ✕ vajutamine prinditöö, mis on praegu seadme juhtpaneelil kuvatud.

2. Prinditöö saate tühistada ka tarkvaraprogrammist või prindijärjekorrast.
 - **Tarkvaraprogrammis.** Tavaliselt ilmub arvuti ekraanile lühikeseks ajaks dialoogiboks, millest saate prinditöö tühistada.
 - **Maci prindijärjekord.** avage prindijärjestus dokis tooteikoonile topeltklõpsates. Helendage prinditöö ja klõpsake siis **Delete** (Kustuta).

Paberi formaadi valimine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Klõpsake menüüs **Koopiad ja lehed** nupul **Lehe seadistus**.
4. Valige ripploendist **Paberiformaat** formaat ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
5. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Kohandatud paberi formaadi valimine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Klõpsake menüüs **Koopiad ja lehed** nupul **Lehe seadistus**.
4. Tehke rippmenüüs **Paberiformaat** valik **Kohandatud formaatide haldamine**.
5. Määrake paberi formaadi mõõdud ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
6. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Vesimärkide printimine (Mac OS X)

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige menüüs **Printer** see seade.
3. Avage menüü **Vesimärgid**.

4. Klõpsake märkeruutu **Vesimärk**.
5. Erinevate vesimärkide elementide määramiseks kasutage märkeruudu all olevaid ripploendeid.
6. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine

Prindiarhiiv annab väljundi, mis on vähem aldis tooneri määrdumisele ja tolbumisele. Kasutage prindiarhiivi, et luua dokumente, mida te soovite säilitada või arhiveerida.




MÄRKUS. Arhiivikvaliteediga saab printida, kui suuredate kuumuti temperatuuri. Suurema temperatuuri tõttu prindib seade kahjustuste vältimiseks poole kiirusega.

Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine (LCD-juhtpaneel)


1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **Archive Print (Arhiivprintimine)**
3. Valige suvand **Sees**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Arhiivikvaliteediga prinditööde loomine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Seadistus .
2. Puudutage menüüd **Hoolduse**.
3. Puudutage nuppu **Archive Print (Arhiivprintimine)**, seejärel nuppu **Sees**.

Funktsiooni HP ePrint kasutamine

Kasutage funktsiooni HP ePrint, et printida dokumente, saates neid meilimanustena mis tahes lubatud meilivahetusega seadmest seadme meiliaadressile.

 **MÄRKUS.** HP ePrinti kasutamiseks peab seade olema (traadita) võrguga ühendatud ja sellel peab olema juurdepääs Internetile. HP ePrint pole saadaval seadmega HP LaserJet Pro 400 M401d printer.

Funktsiooni HP ePrint häälestamine (LCD-juhtpaneel)

1. Funktsiooni HP ePrint kasutamiseks peab esmalt lubama HP veebiteenused.


- a. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
- b. Valige menüü **HP veebiteenused**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
- c. Valige suvand **Võimalda Veebiteenused**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Kui veebiteenuste suvand on lubatud, prindib seade teabelehe, kus on kirjas seadme kood ja juhised lehel www.eprintcenter.com registreerumiseks.

2. Kui olete seadme registreerinud, kasutage HP ePrintCenteri veebisaiti turvasätete määratlemiseks ja printimise vaikesätete konfigureerimiseks kõigi sellele seadmele saadetavate HP ePrinti tööde jaoks.


- a. Minge aadressile www.hpeprintcenter.com.
- b. Klõpsake valikut **Sign In** (Registreeru) ja sisestage oma HP ePrintCenteri mandaat või looge uus konto.
- c. Valige oma toode loendist või klõpsake selle lisamiseks valikut **+ Add printer** (+ Lisa printer). Seadme lisamiseks vajate printeri koodi, mis on lõik seadme meiliaadressist enne sümbolit @. Selle koodi saate, kui prindite seadme juhtpaneelil veebiteenuste lehe.

Pärast toote lisamist on teil võimalik seadme meiliaadressi kohandada.


 **MÄRKUS.** See kood kehtib vaid 24 tundi pärast HP veebiteenuste lubamist. Kui aeg saab otsa, järgige juhiseid HP veebiteenuste uuesti lubamiseks ja uue koodi saamiseks.

- d. Takistamaks toodet printimast soovimatuid dokumente klõpsake valikut **ePrint Settings** (ePrinti sätted) ja seejärel vahekaarti **Allowed Senders** (Lubatud saatjad). Klõpsake valikul **Ainult lubatud saatjad** ja lisage meiliaadressid, millelt lubate ePrinti töid vastu võtta.
 - e. Seadistamiseks vaikesätted kõikidele sellele tootele saadetud ePrint töödele klõpsake valikut **ePrint Settings** (ePrinti sätted), seejärel valikut **Print Options** (Prindisuvandid) ja valige sätted, mida soovite kasutada.
3. Dokumendi printimiseks manustage see seadme meiliaadressile saadetavasse meilisõnumisse. Prinditakse nii meilisõnum kui ka manus.

Funktsiooni HP ePrint häälestamine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Funktsiooni HP ePrint kasutamiseks peab esmalt lubama HP veebiteenused.
 - a. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Veebiteenused .
 - b. Puudutage nuppu **Võimalda Veebiteenused**.
 2. Puudutage menüüs **HP veebiteenused** nuppu **Näita meiliaadressi**, et juhtpaneelil kuvada seadme meiliaadress.
 3. Kasutage HP ePrintCenteri veebisaiti kõikidele sellele tootele saadetud HP ePrinti tööde turbesätete ja vaikeprindisätete määramiseks.
 - a. Minge aadressile www.hpeprintcenter.com.
 - b. Klõpsake valikut **Sign In** (Registreeru) ja sisestage oma HP ePrintCenteri mandaat või looge uus konto.
 - c. Valige oma toode loendist või klõpsake selle lisamiseks valikut **+ Add printer** (+ Lisa printer). Seadme lisamiseks vajate printeri koodi, mis on lõik seadme meiliaadressist enne sümbolit @. Selle koodi saate, kui prindite seadme juhtpaneelil veebiteenuste lehe.

Pärast toote lisamist on teil võimalik seadme meiliaadressi kohandada.

 **MÄRKUS.** See kood kehtib vaid 24 tundi pärast HP veebiteenuste lubamist. Kui aeg saab otsa, järgige juhiseid HP veebiteenuste uuesti lubamiseks ja uue koodi saamiseks.


 - d. Takistamaks toodet printimast soovimatuid dokumente klõpsake valikut **ePrint Settings** (ePrinti sätted) ja seejärel vahekaarti **Allowed Senders** (Lubatud saatjad). Klõpsake valikul **Ainult lubatud saatjad** ja lisage meiliaadressid, millelt lubate ePrinti töid vastu võtta.
 - e. Seadistamiseks vaikesätteid kõikidele sellele tootele saadetud ePrint töödele klõpsake valikut **ePrint Settings** (ePrinti sätted), seejärel valikut **Print Options** (Prindisuvandid) ja valige sätted, mida soovite kasutada.
4. Dokumendi printimiseks manustage see seadme meiliaadressile saadetavasse meilisõnnumisse. Prinditakse nii meilisõnum kui ka manus.

Kasutage AirPrinti

Otseprintimine Apple's AirPrinti kasutades on toetatud versioonis iOS 4.2 või uuemad. AirPrinti kasutamiseks otse tootesse printimiseks iPadist (iOS 4.2), iPhone'ist (3GS või uuem) või iPodist (kolmas põlvkond või uuem) järgmistes rakendustes.

- E-post
- Fotod
- Safari
- Valige kolmanda osapoole rakendused

AirPrinti kasutamiseks peab toode olema võrku ühendatud. Lisateabe saamiseks AirPrinti kasutamise kohta ja selle kohta, millised HP seadmed AirPrintiga ühilduvad, külastage veebilehte www.hp.com/go/airprint.

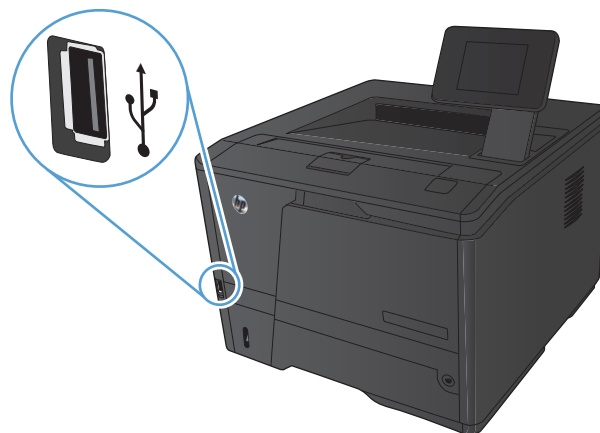
 **MÄRKUS.** AirPrinti kasutamiseks peate võib-olla toote püsivara värskendada. Külastage veebilehte www.hp.com/support/ljm401series.

Töö otseprintimine USB-liidesega

Mudelitega HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer on võimalik printida USB-mäluseadmelt, et saaksite faile kiirelt printida neid arvutist saatmata. Need seadmed toetavad esiküljel olevas USB-pordis kasutatavaid standardseid USB-talletustarvikuid. Saate printida järgmist tüüpi faile:

- .PDF
- JPEG

1. Sisestage USB-draiv seadme esiküljel olevasse USB-porti.



2. Avaneb menüü **USB-mäluseade**. Suvandite vahel liikumiseks puudutage noolenuppe.
 - **Dokumendi printimine**
 - **Fotode vaatamine ja printimine**
 - **Skannimine USB-draivile**
3. Dokumendi printimiseks puudutage ekraani **Dokumendi printimine** ja puudutage USB-draivil oleva kausta nime, kuhu soovite dokumendi talletada. Kui avaneb kokkuvõtte ekraan, saate seda sätete reguleerimiseks puudutada. Dokumendi printimiseks puudutage nuppu **Prindi**.
4. Fotode printimiseks puudutage ekraani **Fotode vaatamine ja printimine** ja seejärel iga foto eelvaatekujutist, mida soovite printida. Puudutage nuppu **Valmis**. Kui avaneb kokkuvõtte ekraan, saate seda sätete reguleerimiseks puudutada. Fotode printimiseks puudutage nuppu **Prindi**.
5. Võtke väljastussalvest printitud töö ja eemaldage USB-draiv.

4 Kasutamine ja hooldus

- [Seadme ühenduse muutmine utiliidiga HP Reconfiguration Utility](#)
- [Funktsiooni HP Wireless Direct Printing häälestamine](#)
- [HP veebiteenuste rakenduste kasutamine](#)
- [IP võrgusätete konfigureerimine](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP Utility Mac OS X-ile](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Toote turbefunktsioonid](#)
- [Kokkuhoiu sätted](#)
- [Printimine, kui toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppemas](#)
- [Tarvikute hoiustamine ja taaskasutus](#)
- [Juhised vahetamiseks](#)
- [Mälu](#)
- [Püsivara värskendamine](#)

Seadme ühenduse muutmine utiliidiga HP Reconfiguration Utility

Kui kasutate juba seadet ja soovite muuta selle ühendusviisi, kasutage ühenduse häälestamiseks utiliiti HP Reconfiguration Utility. 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.

Utiliit HP Reconfiguration Utility asub teie arvuti HP programmide rühmas.


Funktsiooni HP Wireless Direct Printing häälestamine


 **MÄRKUS.** See funktsioon on saadaval ainult traadita ühendusega mudelitel.

Funktsioon HP Wireless Direct Printing võimaldab teil printida traadita ühendusega mobiiliseadmest otse HP Wireless Directiga lubatud seadmesse, ilma et mobiiliseade tuleks ühendada loodud võrgu või Internetiga. Kasutage funktsiooni HP Wireless Direct traadita printimiseks järgmistest seadmetest:

- iPhone, iPad või iTouch, mis kasutab Apple AirPrinti;
- mobiiliseadmed, kus kasutatakse operatsioonisüsteeme Android, iOS või Symbian, mis kasutavad rakendust HP ePrint Home & Biz.

Funktsiooni HP Wireless Direct häälestamiseks juhtpaneelilt tehke järgmist.

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Network Setup (Võrgu häälestamine)**
 - **Traadita ühenduse menüü**
 - **Funktsiooni Wireless Direct sätted**
 - **Wireless Direct Sees/Väljas**

 **MÄRKUS.** Kui juhtpaneelil ei kuvata üksust **Funktsiooni Wireless Direct sätted**, peate üles laadima seadme püsivara praeguse versiooni. Praeguse versiooni saamiseks minge saidile www.hp.com, sisestage otsinguväljale HP tootenumber, valige vastava seadme mudel ja klõpsake lingil **Software & Driver Downloads** (tarkvara ja draiverite allalaadimine).

3. Puudutage menüüelementi **Sees**. Seade salvestab sätte ja juhtpaneel naaseb menüüsse **Funktsiooni Wireless Direct sätted**.

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine

Selle seadme jaoks on saadaval mitmed uuenduslikud rakendused, mis saate Internetist alla laadida. Lisateabe saamiseks ja nende rakenduste allalaadimiseks minge HP ePrintCenteri veebisaidile aadressil www.hpeprintcenter.com.


Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema ühendatud võrgu- või Interneti-ühendusega arvutiga. Seadmel peavad olema lubatud HP veebiteenused. HP veebiteenuste lubamiseks tehke järgmist.

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (LCD-juhtpaneel)

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Valige menüü **HP veebiteenused**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Kui olete rakenduse HP ePrintCenteri veebisaidilt alla laadinud, on see saadaval seadme juhtpaneelil olevad menüüs [Rakendused](#).

HP veebiteenuste rakenduste kasutamine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Veebiteenused .
2. Puudutage nuppu **Võimalda Veebiteenused**.

Kui olete rakenduse HP ePrintCenteri veebisaidilt alla laadinud, on see saadaval seadme juhtpaneelil olevad menüüs [Rakendused](#).

IP võrgusätete konfigureerimine

Vaadake või muutke võrguseadeid

IP konfiguuratsioonisätete vaatamiseks või muutmiseks kasutage tarkvara **HP Device Toolbox**.

1. Printige konfiguratsioonileht ja leidke IP-aadress.
 - Kui kasutate IPv4 protokollit, siis sisaldab IP-aadress ainult numbreid. See on sellises vormingus:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Kui kasutate IPv6, on IP aadress kuuteistkümnend-kombinatsioon tähemärkidest ja numbritest. Sellel on järgnevaga sarnane formaat:
`xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Avage tarkvara **HP Device Toolbox**, klõpsake nuppu **Start**, rühmal **Programmid** või **Kõik programmid**, suvandil **HP**, tooterühmal ja seejärel suvandil **HP toote sätted**.
3. Klõpsake vahekaardil **Networking** (Võrgundus), et näha võrguinformatsiooni. Võite seadeid vajadusel muuta.


Konfigureerige IPv4 TCP/IP parameetrid juhtpaneeli kaudu käsitsi

IPv4 TCP/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine (LCD-juhtpaneel)

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Valige nooleklahvide abil suvand **Network Setup (Võrgu häälestamine)** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
3. Valige nooleklahvide abil suvand **TCP/IP konfigureerimine** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
4. Valige nooleklahvide abil suvand **Käsitsi** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
5. Kasutage IP-aadressi sisestamiseks tärklahve ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
6. Kui IP-aadress on vale, valige noolenuppudega suvand **Nr**, seejärel vajutage nuppu **OK**. Korrake etappi 5 õige IP-aadressiga, seejärel korrake etappi 5 alamvõrgu maski ja väikevõrguvärava sätete jaoks.

IPv4 TCP/IP-parameetrite käsitsi konfigureerimine (puutekraaniga juhtpaneel)

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

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Kerige menüüni **Network Setup (Võrgu häälestamine)** ja puudutage seda.

3. Puudutage menüüd **TCP/IP konfiguratsioon** ja seejärel nuppu **Käitsi**.
4. Kasutage IP-aadressi sisestamiseks numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Jah**.
5. Kasutage alamvõrgu maski sisestamiseks numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Jah**.
6. Kasutage vaikevõrguvärava sisestamiseks numbriklahvistikku ja puudutage nuppu **OK**. Kinnitamiseks puudutage nuppu **Jah**.

Võrgus seadme nime muutmine

Kui soovite võrgus seadme nime muuta selleks, et seda üheselt tuvastada, kasutage selleks HP sisseehitatud veebiserverit.

1. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks sisestage veebibrauseri aadressireale seadme IP-aadress.



MÄRKUS. Pääsete HP sisseehitatud veebiserverile juurde ka rakendusest HP Device Toolbox Windowsile või HP Utility Mac OS X-ile.


2. Avage vahekaart **Süsteem**.
3. Seadme vaikenimi on lehel **Seadme teave** väljal **Seadme olek**. Saate seda nime seadme üheselt tuvastamiseks muuta.




MÄRKUS. Teiste väljade täitmine sellel lehel pole kohustuslik.


4. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Rakenda**.

Liini kiiruse ja dupleksi sätted

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

Liini kiirus ja prindiserveri kommunikatsioonirežiim peavad vastama võrgujaoturile. Enamikel juhtudel on parim jätta printer automaatsesse režiimi. Valed muudatused liini kiiruses ja dupleksi sätetes võivad takistada toote kommunikatsiooni teiste võrguseadmetega. Kui teil on vaja teha muudatusi, kasutage toote juhtpaneeli.

 **MÄRKUS.** Seade peab sobima võrgutootega, millega teda ühendate (võrgujaotur, kommutaator, lüüs, ruuter või arvuti).

 **MÄRKUS.** Nende sätete muutmise põhjustab toote välja- ja sisselülitamise. Tehke muudatusi ainult siis, kui toode on jõudeolekus.


Liini kiiruse ja dupleksi sätted (LCD-juhtpaneel)

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Valige nooleklahvide abil suvand **Network Setup (Võrgu häälestamine)** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
3. Valige nooleklahvide abil suvand **Ühenduskiirus** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
4. Kasutage nooleklahve järgnevatest ühe seade valimiseks.

Säte	Kirjeldus
Automaatne	Prindiserver konfigureerib end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
10T täielik	10 Mbit/s, täisdupleks-talitus
10T pool	10 megabitti sekundis (Mbit/s), pooldupleks-talitus
100TX täielik	100 Mbit/s, täisdupleks-talitus
100TX pool	100 Mbit/s, pooldupleks-talitus

5. Vajutage nuppu **OK**. Toode lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

Liini kiiruse ja dupleksi sätted (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Kerige menüüni **Network Setup (Võrgu häälestamine)** ja puudutage seda.
3. Puudutage menüüd **Ühenduskiirus**.
4. Valige üks järgmistest.

Säte	Kirjeldus
Automaatne	Prindiserver konfigureerib end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
10T täielik	10 Mbit/s, täisdupleks-talitus
10T pool	10 megabitti sekundis (Mbit/s), pooldupleks-talitus
100TX täielik	100 Mbit/s, täisdupleks-talitus
100TX pool	100 Mbit/s, pooldupleks-talitus

5. Puudutage nuppu **OK**. Toode lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

HP Device Toolbox (Windows)

Kasutage rakendust HP Device Toolbox Windowsile, et oma arvutis seadme sätteid vaadata või muuta. See tööriist avab seadme HP sisseehitatud veebiserveri.

 **MÄRKUS.** See tööriist on saadaval vaid siis, kui tegite toote installimisel täisinstalli.

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

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
Vahekaart Kodu Toote, oleku ja konfiguratsiooni info	<ul style="list-style-type: none">• Seadme olek. Näitab seadme olekut ja HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti.• Tarvikute olek. Näitab HP tarvikute järelejäänud kasutusea ligikaudset protsenti. Tarviku tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge varutarviku hankimisele juhaks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kui prindikvaliteet on veel vastuvõetav, siis tarvikut asendama ei pea.• Seadme konfiguratsioon. Näita seadme konfiguratsioonilehel olevat teavet.• Võrgu ülevaade. Siin kuvatakse seadme võrgukonfiguratsiooni lehel olev teave.• Aruanded. Võimaldab printida seadme loodud konfiguratsiooni ja tarvikute olekulehed.• Event Log (Sündmuste logi): Kuvab loetelu kõigist printeri sündmustest ja tõrgetest.
Vahekaart Süsteem Võimaldab printeri seadistamist arvutist.	<ul style="list-style-type: none">• Device Information (seadme teave): Annab peamist teavet seadme ja selle tootnud ettevõtte kohta.• Paberi sätted. Võimaldab muuta printeri paberi käsitlemise eelistusi.• Print Quality (Prindikvaliteet): Võimaldab muuta toote prindikvaliteedi eelistusi, k.a. kalibreerimiseseadeid• Paper Types (Paberitüübid): Võimaldab konfigureerida prindirežiimid, mis vastavad seadme vastuvõetavatele paberi tüüpidele.• Süsteemi häälestus. Võimaldab muuta toote süsteemi eelistusi.• Service (Hooldus): Võimaldab alustada toote puhastusprotseduuridega.• Seadme turve. Võimaldab määrata või muuta seadme salasõna.• Salvestamine ja taastamine. Salvestage jooksvad tooteseaded arvutis olevasse faili. Kasutage seda faili samade seadete laadimiseks muusse tootesse või hiljem samas arvutis nende seadete taastamiseks. <p>MÄRKUS. Vahekaart Süsteem võib olla parooliga kaitstud. Kui seade on võrku ühendatud, pidage enne selle vahekaardi sätete muutmist alati nõu administraatoriga.</p>
Vahekaart Printimine Võimaldab teil arvutist muuta printimise vaikesätteid.	<ul style="list-style-type: none">• Printing (Printimine): Muutke printimise vaikeseadesid nagu näiteks koopte arv ja paberi suunda. Samu valikuid saab teha ka juhtpaneelil.• PCL5c. Vaadake ja muutke PCL5c seadeid.• PostScript. Lülitage funktsioon Printimise PS-vead välja või sisse.

Vahekaart või jaotis	Kirjeldus
Vahekaart Networking (Võrgundus) Pakub võimalusi võrguseadete muutmiseks arvutist.	Kui seade on ühendatud IP-põhise võrguga, saavad võrguadministraatorid seda vahekaarti kasutades reguleerida võrguga seonduvaid printeri sätteid. See võimaldab võrguadministraatoril häälestada ka traadita otseühenduse funktsiooni. Kui printer on otse ühendatud arvutiga, siis seda vahekaarti ei ilmu.
Vahekaart HP veebiteenused	Kasutage seda vahekaarti erinevate võrgutööriistade häälestamiseks ja seadmega kasutamiseks.

HP Utility Mac OS X-ile

Kasutage utiliiti HP Utility Mac OS X-ile oma arvutis seadme sätete vaatamiseks või muutmiseks. See tööriist avab seadme HP sisseehitatud veebiserveri.

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

Avage HP Utility

- ▲ Klõpsake dokil suvandit **HP Utility**.

või

Suvandis **Applications** (Rakendused) klõpsake valikut **Hewlett Packard** ja seejärel valikut **HP Utility**.

HP Utility funktsioonid


Kasutage HP Utility tarkvara järgmisteks toiminguteks.

- Teabe hankimine tarvikute oleku kohta.
- Teabe hankimine toote kohta (nt püsivara versiooni või seerianumbri vaatamine).
- Printige konfiguratsioonileht.
- Salvele paberi tüübi ja formaadi kohandamine.
- Failide ja fontide ülekanne arvutist tootesse.
- Toote püsivara uuendamine.
- Muutke Bonjour'i võrgus seadme Bonjour'i nime.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on auhinnatud, tööstuses juhtiv tööriist, mis on mõeldud laia valiku HP võrguseadmete (sh printerid, multifunktsionaalsed seadmed ja digisaatjate) 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, toetamaks teatud tootefunktsioone. Saamaks lisateavet, minge aadressile www.hp.com/go/webjetadmin ja klõpsake linki **Omaabi ja dokumentatsioon**.

 **MÄRKUS.** Seadme pistikprogrammid saab installida HP Web Jetadmini, et toetada konkreetseid seadme funktsioone.

 **MÄRKUS.** Brauserid peavad olema Java-loaga. Mac OS X ei toeta Web Jetadmini.

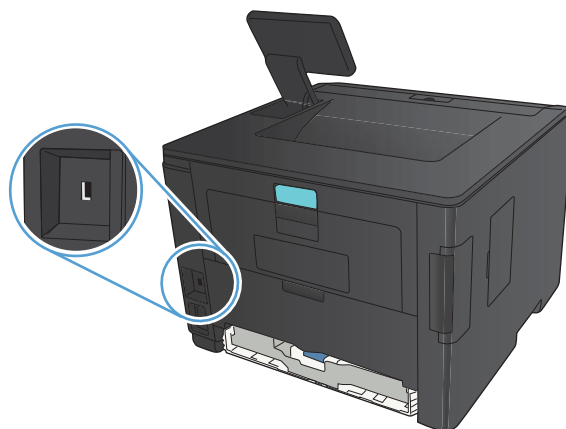
Toote turbefunktsioonid

Toode toetab turbestandardeid ja soovituslikke protokolle, mis aitavad teil hoida toote turvalisena, kaitsta võrgust tulevat olulist teavet ning lihtsustada toote seiret ja hoidmist.

Täpsema teabe HP turvalise pildinduse ja prindilahenduse kohta leiate aadressilt www.hp.com/go/secureprinting. See sait näitab turbefunktsioonidega seonduvaid linke valgetele raamatutele ja KKK-dokumentidele.


Toote lukustamine


1. Võite turvakaabli ühendada seadme tagaküljel olevasse pessa.




Seadke või vahetage toote salasõna

Võrgus oleva seadme salasõna määramiseks või olemasoleva salasõna muutmiseks kasutage HP sisseehitatud veebiserverit.

1. **LED-juhtpaneel.** Printige juhtpaneeli menüüst **Aruanded** konfiguratsioonileht.
Puutekraaniga juhtpaneel. Seadme IP-aadressi leidmiseks puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu **Võrk** .
2. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks sisestage veebibrauseri aadressireale seadme IP-aadress.

 **MÄRKUS.** Pääsete HP sisseehitatud veebiserverile juurde ka rakendusest HP Device Toolbox Windowsile või HP Utility Mac OS X-ile.

3. Klõpsake vahekaarti **Sätted** ning seejärel linki **Turvalisus**.

 **MÄRKUS.** Kui salasõna on juba seatud, kästakse teil see sisestada. Trükkige salasõna ja klõpsake nuppu **Rakenda**.

4. Sisestage uus parool kastidesse **Uus parool** ja **Kinnitage parool**.
5. Parooli salvestamiseks klõpsake akna allosas nupule **Rakenda**.

Kokkuhoiu sätted

Printimine režiimil EconoMode

Käesoleval tootel on dokumendimustandite printimiseks suvand EconoMode (Säästurežiim). EconoMode'i (Säästurežiim) kasutamine aitab kasutada vähem toonerit ning vähendada kulu lehekülje kohta. EconoMode'i (Säästurežiim) kasutamine võib 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 toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaardil **Paber/kvaliteet**.
4. Klõpsake märkeruutu **Režiim EconoMode**.

Unerežiimi viivituse määramine


Unerežiimi viivituse funktsioon määratleb, kui kaua peab seade olema tegevusetu, enne kui see toitekulu vähendamiseks unerežiimi lülitub.

Unerežiimi viivituse määramine (LCD-juhtpaneel)

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Energiasätted**
 - **Uinaku viivitus**
3. Valige viivituse aeg ja seejärel vajutage nuppu **OK**.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on **15 minutit**.

Unerežiimi viivituse määramine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Energiasätted**
 - **Uinaku viivitus**
3. Valige unerežiimi viivituse aeg.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on **15 minutit**.

Automaatse väljalülitamise viivituse määramine

Automaatse väljalülitamise viivituse määramine (LCD-juhtpaneel)


1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu OK.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Energiasätted**
 - **Automaatne väljalülitamine**
 - **Automaatse väljalülitamise viivitus**
3. Valige väljalülitamise viivituse aeg.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on **30 minutit**.

4. Seade väljub automaatse väljalülitamise režiimist automaatselt, kui sellele saadetakse töö või kui vajutate juhtpaneelil mõnd nuppu. Saate muuta sündmusi, mis seadme „äratavad“. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Energiasätted**
 - **Automaatne väljalülitamine**
 - **Äratused**

Äratuse sündmuse väljalülitamiseks valige sündmus ja seejärel suvand **Nr**.

Automaatse väljalülitamise viivituse määramine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Energiasätted**
 - **Automaatne väljalülitamine**
 - **Automaatse väljalülitamise viivitus**
3. Valige väljalülitamise viivituse aeg.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on **30 minutit**.

4. Seade väljub automaatse väljalülitamise režiimist automaatselt, kui sellele saadetakse töö või kui vajutate juhtpaneelil mõnd nuppu. Saate muuta sündmusi, mis seadme „äratavad“. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Energiasätted**
 - **Automaatne väljalülitamine**
 - **Äratused**

Äratuse sündmuse väljalülitamiseks valige sündmus ja seejärel suvand **Nr**.

Printimine, kui toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppemas

Musta tase madal. Seade annab märku, kui toonerikasseti tase on madal. Toonerikasseti tegelik järelejäänud kasutusiga võib varieeruda. Mõelge teise installitava printerikasseti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Toonerikassetti pole praegu vahetada vaja.

Musta tase väga madal. Seade annab märku, kui toonerikasseti tase on väga madal. 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 on väga madal, on selle toonerikasseti HP kvaliteet-kaitsegarantii lõppenud.

Saate vahetada seda, kuidas seade reageerib, kui tarvikute olek jõuab väga madalale tasemele. Kui paigaldate uue toonerikasseti, ei pea te neid sätteid uuesti määrama.

Sätted Luba või keela väga madalal tasemel (LCD-juhtpaneel)


Võite vaikesätte lubada või keelata mis tahes ajal ja teil ei ole tarvis seda uue toonerikasseti paigaldamisel uuesti lubada.

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Tarvikute sätted**
 - **Must kassett**
 - **Väga madal säte**
3. Valige üks järgmistest.
 - Valige suvand **Jätka**, et seade annaks teile toonerikasseti tühjenemisest märku, kuid jätkaks printimist.
 - Valige suvand **Lõpeta**, et seade lõpetaks printimise seniks, kuni te toonerikasseti vahetate.
 - Valige suvand **Prompt (Viip)**, et seade lõpetaks printimise ja paluks teil kasseti välja vahetada. Võite pärast viiba nägemist printimist jätkata. Kliendi konfigureeritav suvand selle seadme puhul on „Tuleta meelde 100 lehekülje, 200 lehekülje, 300 lehekülje, 400 lehekülje järel või mitte kunagi.“ See suvand on mõeldud kasutaja mugavuse huvides ega näita, et need leheküljed prinditakse aktsepteeritava kvaliteediga.

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

Sätted Luba või keela väga madalal tasemel (puutekraaniga juhtpaneel)

Võite vaikesätted lubada või keelata mis tahes ajal ja teil ei ole tarvis neid uue toonerikasseti paigaldamisel uuesti lubada.

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Tarvikute sätted**
 - **Must kassett**
 - **Väga madal säte**
3. Valige üks järgmistest suvanditest.
 - Valige suvand **Jätka**, et seade annaks teile toonerikasseti tühjenemisest märku, kuid jätkaks printimist.
 - Valige suvand **Lõpeta**, et seade lõpetaks printimise seniks, kuni te toonerikasseti vahetate.
 - Valige suvand **Prompt (Viip)**, et seade lõpetaks printimise ja paluks teil kasseti välja vahetada. Võite pärast viiba nägemist printimist jätkata. Kliendi konfigureeritav suvand selle seadme puhul on „Tuleta meelde 100 lehekülje, 200 lehekülje, 300 lehekülje, 400 lehekülje järel või mitte kunagi.“ See suvand on mõeldud kasutaja mugavuse huvides ega näita, et need leheküljed prinditakse aktsepteeritava kvaliteediga.

Kui HP toonerikasseti tase jõuab väärtusele **Väga madal**, on HP kvaliteet-kaitsegarantii selle toonerikasseti puhul lõppenud. Vastavalt HP toonerikasseti garantiikirjale ei vaadelda ühtegi trükidefekti või kasseti riket, mis esines HP toonerikasseti kasutamisel režiimis **Jätka** väga madalal tasemel, materjali või tarviku töö kvaliteedi defektina.

Tarvikute hoiustamine ja taaskasutus

Kasutage tarvikuid korduvalt

HP originaal-toonerikasseti taaskasutamiseks pange kasutatud toonerikassett karpi, milles tarniti uus kassett. Kasutage kassetiga kaasas olnud tagastussilti ja saatke kasutatud tarvik ringlussevõtuks HP-sse. Koguteabe saamiseks vt korduvkasutusjuhendit, mis on iga uue HP tarvikuga kaasas

Toonerikasseti hoiundamine

Ärge eemaldage toonerikasseti pakendist enne selle kasutamist.

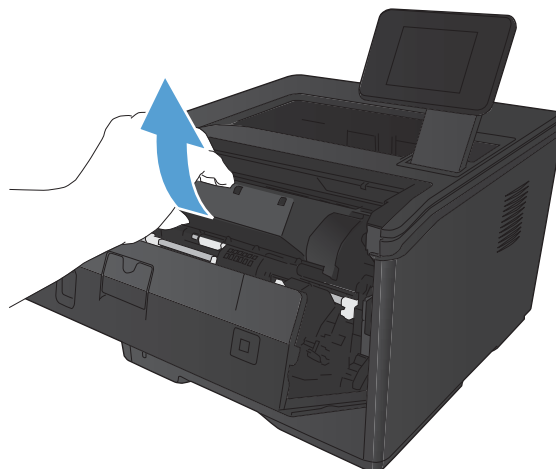
 **ETTEVAATUST.** Et vältida toonerikasseti vigastamist, ärge jätke seda valguse kätte kauemaks kui mõneks minutiks.

Juhised vahetamiseks

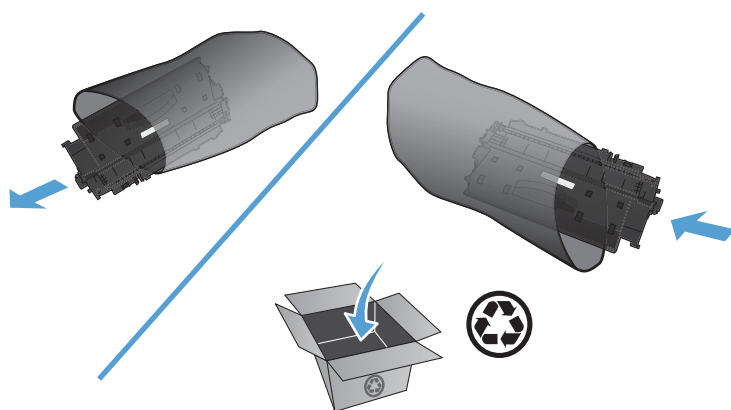
Prindikasseti vahetamine

Kui prindikassett läheneb tööea lõpule, kuvatakse asenduse tellimise vajalikkust väljendav viip. Te võite jätkata sama kassetiga kuni tooneri jaotamine kassetis ei anna enam vastuvõetavat trükikvaliteeti.

1. Avage printerikasseti luuk ja võtke printerikassett välja.

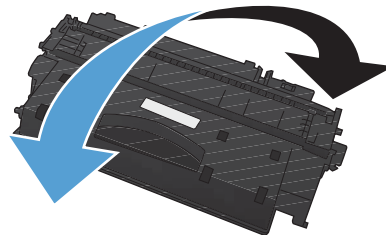


2. Eemaldage kotist uus printerikassett. Asetage kasutatud prindikassett ümbertöötlemiseks kotti tagasi.

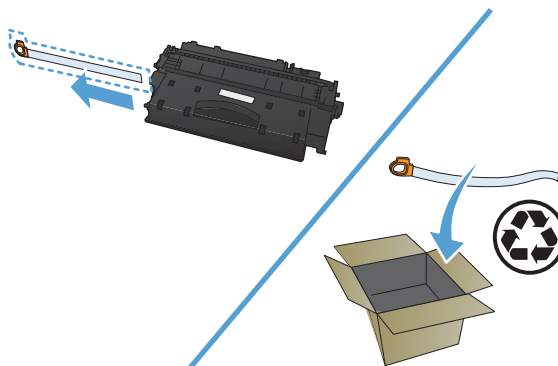


3. Haarake printerikasseti mõlemast küljest ja eemaldage tooner, raputades õrnalt printerikassetti.

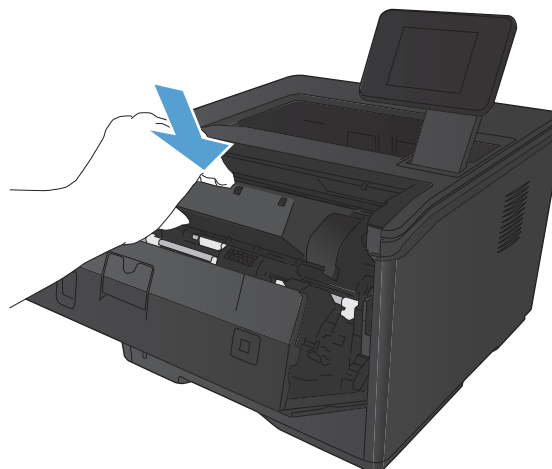
ETTEVAATUST. Ärge puudutage sulgurit ega rulli pinda.



4. Painutage lahti kasseti vasakus küljes olev sulgeva lindi kinnitus. Tõmmake kinnitust, kuni lint tuleb kassetist täiesti välja. Pange lapats ja lint printerikasseti karpi, et need ringlussevõtuks tagastada.



5. Joondage printerikassett printeri sees olevate joonte järgi, sisestage printerikassett, kuni see on kindlalt paigas, ja seejärel sulgege printerikasseti luuk.



6. Paigaldamine on lõpetatud. Asetage kasutatud kassett karpi, milles uus kassett saabus. Juhiseid ümbertöötlemise kohta vt lisatud ümbertöötlemisjuhendist.

Mälu

Seadmel on mälupaneel, mis toetab järgmisi kolmandate osapoolte fonte ja ribakoodide mälumooduleid. Hewlett-Packard ei müü neid tooteid.

- BarDIMM Pro, Jetmobile
- MicrDIMM Pro, Jetmobile
- TypeHausi fondid ja ribakoodide lahendused, TypeHaus, Inc.
- Aasia fondid, JITCO, Ltd.
- BarDIMM® Box, Jetmobile
- BarSIMM 1.9, Jetmobile
- EIO kõvaketas LaserJet-seeriale, Oberon Service SRL
- Ethernet to Token Ring Router (ETRR), Ringdale
- EuroForm Barcode 100, EuroForm A/S


Püsivara värskendamine

HP pakub seadme püsivarale perioodilisi versiooniuuendusi. Saate püsivaravärskendusi laadida käsitsi või häälestada seadme automaatselt püsivaravärskendusi laadima.

Püsivara värskendamine käsitsi (LCD-juhtpaneel)

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **LaserJet Update (HP uuendus)**
 - **Kontrolli värskendusi kohe**
3. Valige suvand **Jah** ja vajutage seejärel nuppu **OK**, et paluda seadmelt otsida püsivaravärskendusi. Kui seade leiab versiooniuuenduse, käivitatakse värskendamisprotseduur.

Püsivara värskendamine käsitsi (puuteekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **LaserJet Update (HP uuendus)**
 - **Kontrolli värskendusi kohe**
3. Puudutage nuppu **Jah**, et paluda seadmelt otsida püsivaravärskendusi. Kui seade leiab versiooniuuenduse, käivitatakse värskendamisprotseduur.

Seadme häälestamine automaatselt püsivara värskendamaks (LCD-juhtpaneel)




MÄRKUS. See jaotus kehtib vaid mudelile HP LaserJet Pro 400 M401a printer.

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **LaserJet Update (HP uuendus)**
 - **Värskenduste haldamine**
 - **Küsi enne installimist**
3. Valige suvand **Installi automaatselt**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Seadme häälestamine automaatselt püsivara värskendama (puutekraaniga juhtpaneel)



MÄRKUS. See jaotus kehtib vaid mudelile HP LaserJet Pro 400 M401d printer.

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **LaserJet Update (HP uuendus)**
 - **Värskenduste haldamine**
 - **Küsi enne installimist**
3. Puudutage suvandit **Installi automaatselt**.

5 Probleemide lahendamine

- [Probleemide lahendamise kontroll-loend](#)
- [Taastage tehase vaikeseaded](#)
- [Juhtpaneeli spikrisüsteem](#)
- [Juhtpaneeli teadete tõlgendamine](#)
- [Paber liigub valesti või ummistub](#)
- [Kõrvaldage ummistused](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Toode ei prindi või teeb seda aeglaselt.](#)
- [Lahendage töö otse USB-st printimise probleemid](#)
- [Otseühenduse probleemide lahendamine](#)
- [Traadiga võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Traadita võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Windowsis](#)
- [Seadme tarkvaraprobleemide lahendamine Mac OS X-is](#)
- [Tarkvara eemaldamine \(Windows\)](#)
- [Tarkvara eemaldamine \(Mac OS X\)](#)

Probleemide lahendamise kontroll-loend

Lähtuge nendest etappidest, kui proovite lahendada probleemi tootega.

- [1. etapp: veenduge, et seade on korralikult häälestatud](#)
- [2. etapp: kontrollige kaableid või traadita ühendust](#)
- [3. etapp: kontrollige juhtpaneeli veateadete osas.](#)
- [4. etapp: kontrollige paberit](#)
- [5. etapp: kontrollige tarkvara](#)
- [6. etapp: testige printimise funktsioone.](#)
- [7. etapp: kontrollige toonerikassetti](#)
- [8. etapp: proovige saata prinditöö arvutist.](#)

1. etapp: veenduge, et seade on korralikult häälestatud

1. Vajutage seadme sisselülitamiseks või automaatse väljalülitamise režiimi desaktiveerimiseks toitenuppu.
2. Kontrollige toitekaabli ühendusi.
3. Veenduge, et toite pinge vastab seadme konfiguratsioonile. (Toitenõuete jaoks vaadake seadme tagumisel küljel olevat silti.) Kui kasutate pikendusjuhet ja pinge ei vasta nõudmistele, ühendage seade otse seinapistikusse. Kui seade on juba seina ühendatud, proovige teisi pistikupesasid.
4. Kui ükski neist meetmetest toidet ei taasta, siis kontakteeruge HP klienditeenindusega.

2. etapp: kontrollige kaableid või traadita ühendust

1. Kontrollige printeri ja arvuti vahelist kaabelühendust. Veenduge, et ühendus on kindel.
2. Veenduge, et kaabel on terve, kasutades võimalusel selleks teist kaablit.
3. Kui toode on võrku ühendatud, kontrollige järgmist.
 - Kontrollige toote võrguühenduse kõrval olevat tuld. Kui võrk on aktiivne, põleb tuli roheliselt.
 - Veenduge, et kasutate võrguühenduseks võrgukaablit, mitte telefonijuhet.
 - Veenduge, et võrguruuter, -jaotur või -lülitid on sisse lülitatud ja töötab korralikult.
 - Kui teie arvuti või toode on ühendatud traadita võrguga, võivad madala kvaliteediga signaal või häired põhjustada prinditööde viivitust.
4. Kui kasutate arvutil personaalset tulemüürisüsteemi, võib see tootega ühenduse blokeerida. Proovige tulemüür ajutiselt keelata, kui see on probleemi põhjuseks.

3. etapp: kontrollige juhtpaneeli veateadete osas.

Seadme juhtpaneel peaks näitama valmisolekut. Tõrketeate ilmumisel lahendage probleem.

4. etapp: kontrollige paberit

1. Veenduge, et kasutatav paber vastab spetsifikatsioonis toodud tehnilistele andmetele.
2. Kontrollige, kas paber on söötesalve õigesti asetatud.

5. etapp: kontrollige tarkvara

1. Veenduge, et printeri tarkvara on õigesti installeeritud.
2. Veenduge, et olete installinud seadme jaoks õige printeridraiveri. Kontrollige programmi, et kindlaks teha, kas kasutate selle seadme printeridraiverit.

6. etapp: testige printimise funktsioone.

1. Printige konfiguratsioonileht.
2. Kui lehte ei õnnestu printida, kontrollige, kas söötesalves on paberit.
3. Kui leht toote ummistab, kõrvaldage ummistus.

7. etapp: kontrollige toonerikasseti

Printige tarvikute olekuleht ja kontrollige toonerikasseti järelejäänud kasutusiga.

8. etapp: proovige saata printitöö arvutist.

1. Proovige printida töö teisest arvutist, millel seadme tarkvara on õigesti installitud.
2. Kontrollige USB- või võrgukaabli ühendust. Suunake printer õigesse porti või installeerige tarkvara uuesti, valides kasutatava ühenduse tüübi.
3. Kui printikvaliteet pole vastuvõetav, veenduge, et printimissätted on kasutatava kandja jaoks õiged.

Taastage tehase vaikeseaded

Tehases määratud vaikesätete taastamine taastab kõik seadme ja võrgu sätted tehases määratud vaikeväärtustele. Lehtede loendit, salve suurust ja keelt ei lähtestata. Seadme tehase vaikeväärtuste lähtestamiseks järgige neid samme.


⚠ ETTEVAATUST. Tehases määratud vaikesätete taastamine taastab kõik sätted tehases määratud vaikeväärtustele ja kustutab kõik mällu talletatud lehed. See toiming taaskäivitab seejärel toote automaatselt.

Tehases määratud vaikesätete taastamine (LCD-juhtpaneel)

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **Restore Defaults (Vaikeseadete taastamine)**

Toode taaskäivitub automaatselt.

Tehases määratud vaikesätete taastamine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Kerige menüüni **Hoolduse** ja puudutage seda.
3. Kerige nupuni **Restore Defaults (Vaikeseadete taastamine)** ja puudutage seda, seejärel puudutage nuppu **OK**.

Toode taaskäivitub automaatselt.

Juhtpaneeli spikrisüsteem

Mudelitel HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer on sisseehitatud spikrisüsteemid, kus kirjeldatakse, kuidas igat ekraani kasutada. Spikrisüsteemi avamiseks puudutage ekraani paremas ülanurgas olevat nuppu Spikker ?.

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 seade esitab veateate või hoiatuse, puudutage probleemi kirjeldava teate avamiseks nuppu Spikker ?. Teade sisaldab ka juhiseid probleemi lahendamiseks.

Juhtpaneeli teadete tõlgendamine

Juhtpaneeli teadete tüübid

Juhtpaneeli teated näitavad seadme hetkeolekut või olukordi, mille puhul võib olla vajalik tegutseda.

Alarmid ja hoiatusteated ilmuvad ajutiselt ning vajalik võib olla teate kinnitamine, vajutades jätkamiseks nuppu OK või töö tühistamiseks nuppu Tühista X. Teatavate hoiatuste puhul ei pruugi töö lõppeda või prindikvaliteet võib mõjutatud saada. Kui alarm- või hoiatusteade puudutab printimist ja kui automaatjätkamise funktsioon on sisse lülitatud, üritab toode lõpetada prinditöö pärast seda, kui hoiatus on ilmunud ilma kinnitusega 10 sekundiks.

Kriitilised veateated võivad osutada mingile tõrkele. Probleemi võib lahendada välja lülitamine ja uuesti sisse lülitamine. Kriitilise vea püsimisel võib toode vajada hooldust.

Juhtpaneeli teated

10.10.XX tarvikuviga

Kirjeldus

Toonerikasseti mälukiipi ei saa lugeda või see puudub.

- 10.0000 = mälukiibi viga
- 10.1000 = mälukiip puudub

Soovitatav toiming

Paigaldage toonerikassett uuesti.

Lülitage toode välja ja siis uuesti sisse.

Teate püsimisel vahetage toonerikassett.

49 Error (79 viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Printeris esines sisemine viga.

Soovitatav toiming

Lülitage printer välja ja oodake vähemalt 30 sekundit, siis lülitage printer uuesti sisse ja oodake kuni ta initsialiseerub.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

50.x kuumuti viga Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Printeris kuumutis esines viga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Lülitage printer välja ja oodake vähemalt 25 minutit, siis lülitage printer sisse.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

51.XX Error (54.XX viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Tootes esines sisemine riistvaraviga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

54.XX Error (54.XX viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Ühe toote sisemise sensori juures esines viga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

55.X Error (59.X viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Tootes esines sisemine viga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

57 ventilaatori viga Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Tootes on ilmnenud probleem siseventilaatoriga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

59.X Error (59.X viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Ühe mootori töös esines viga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

79 Error (79 viga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Tootes on ilmnenud sisemine püsivara viga.

Soovitatav toiming

Lülitage toode välja, oodake vähemalt 30 sekundit, seejärel lülitage toode uuesti sisse ning oodake, kuni see lõpetab alglaadimise.

Kui kasutatakse liigpinge kaitset, tuleb see eemaldada. Ühendage toode otse seinakontakti. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

79 Service error (79 hooldusviga) Turn off then on (Lülitage välja, seejärel sisse)

Kirjeldus

Paigaldatud on mitteühilduv DIMM.

Soovitatav toiming

1. Lülitage toode sisse.
2. Paigaldage DIMM, mida antud toode toetab.
3. Lülitage toode sisse.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

Asendage must kassett

Kirjeldus

Toonerikasseti kasutusiga hakkab lõppema ja seade on konfigureeritud printimise peatama, kui see jõuab väga madala taseme olekuni.

Soovitatav toiming

HP soovitab sel juhul toonerikasseti optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks uuega asendada. Võite jätkata printimist, kuni märkate prindikvaliteedi halvenemist. Kasseti tegelik kasutusiga võib varieeruda. Kui HP toonerikasseti tase on väga madal, on selle toonerikasseti HP kvaliteet-kaitsegarantii lõppenud. Vastavalt HP toonerikasseti garantiikirjale ei vaadelda ühtegi trükidefekti või kasseti riket, mis esines HP toonerikasseti kasutamise jätkamisel väga madalal tasemel, materjali või tarviku töö kvaliteedi defektina.

Asetage salv # <TÜÜP> <FORMAAT>

Kirjeldus

Prinditöoks vajaliku paberi tüüp ja formaat on konfigureeritud, kuid salv on tühi.

Soovitatav toiming

Laadige salve õige paber või vajutage nuppu **OK**, et kasutada teises salves olevat paberit.

Device error (Seadme viga) Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Esines sisemine viga.

Soovitatav toiming

Töö jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

Invalid driver (Vigane draiver) Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Te kasutate vale printeridraiverit.

Soovitatav toiming

Valige õige printeridraiver.

Kasutatakse toetuseta musta Jätkamiseks vajutage OK

Kirjeldus

Seade tuvastas paigaldatud toonerikasseti, mida ei valmistanud HP.

Soovitatav toiming

Printimise jätkamiseks vajutage nuppu OK.

Kui olete veendunud, et otsite HP tarviku, külastage veebisaiti: www.hp.com/go/anticounterfeit. HP garantii ei kata hooldust ega remonti, mis tuleneb toetamata tarvikute kasutamisest.

Käsitisi söötmine <FORMAAT>, <TÜÜP> Press [OK] for available media (Vajutage [OK] võimalike kandjate nägemiseks)

Kirjeldus

Printer on seatud käsitsisöödu režiimile.

Soovitatav toiming

Vajutage nuppu OK, et teade *kustutada*, või laadige 1. salve õige paber.

Laadige salv 1 Press [OK] for available media (Vajutage [OK] võimalike kandjate nägemiseks)

Kirjeldus

Salv on tühi.

Soovitatav toiming

Laadige paber salv ja jätkake printimist. Vajutage teise salve valimiseks nuppu OK.

Lisage paberit salv 1 TAVALINE <FORMAAT> Cleaning Mode (Puhastusrežiim)

Kirjeldus

Printer on valmis puhastusoperatsiooni läbi viimiseks.

Soovitatav toiming

Laadige 1. salve ettenähtud formaadis tavapaber ja vajutage nuppu OK.

Load tray 1 <TYPE>, <SIZE> (Laadige salve 1 <TÜÜP>, <FORMAAT>)

Kirjeldus

Prinditöök vajalike salvede paberi tüüpi ja formaati ei ole konfigureeritud.

Soovitatav toiming

Laadige sobiv paber 1. salve või vajutage paberi kasutamiseks teisest salvest nuppu **OK**.

Luuk avatud

Kirjeldus

Printeri esikülje luuk on avatud.

Soovitatav toiming

Sulgege luuk.

Manual duplex (Käsidupleksrežiim) Laadige salv 1 Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Käsitsi duplekstöö üks pool on prinditud ja leht ootab laadimist, et trükkida teine pool.

Soovitatav toiming

Laadige leht ettenähtud salve, prinditav pool üleval ning lehe ülemine osa seadme pool, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Memory is low (Mälu on vähe) Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Printeri mälu on peaaegu täis.

Soovitatav toiming

Töö lõpetamiseks vajutage nuppu **OK** või töö tühistamiseks nuppu Tühista **X**.

Jaotage töö pisemateks väiksema lehekülgede arvuga töödeks.

Menu Structure (Prindiviga) Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Paberi liikumist seadmes viivitatakse.

Soovitatav toiming

Teate eemaldamiseks vajutage nuppu **OK**.

Selle probleemi vältimiseks proovige järgmisi lahendusi.

- Reguleerige salves olevaid paberijuhikuid. Veenduge, et eesmine paberijuhik surub paberit vastu salve tagumist serva.
- Kasutage paberit, mis vastab HP nõuetele. Hoidke paberit avamata originaalpakendis.
- Kasutage seadet alas, mis vastab seadme keskkondlikele nõuetele.

Must kassett peaaegu tühi

Kirjeldus

Toonerikasseti kasutusiga on lõppemas. Kliendi konfigureeritav suvand selle seadme puhul on „Tuleta meelde 100 lehekülje, 200 lehekülje, 300 lehekülje, 400 lehekülje järel või mitte kunagi.“ See suvand on mõeldud kasutaja mugavuse huvides ega näita, et need leheküljed prinditakse aktsepteeritava kvaliteediga.

Soovitatav toiming

HP soovib sel juhul toonerikasseti optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks uuega asendada. Võite jätkata printimist, kuni märkate prindikvaliteedi halvenemist. Kasseti tegelik kasutusiga võib varieeruda.

Kui HP toonerikasseti tase on väga madal, on selle toonerikasseti HP kvaliteet-kaitsegarantii lõppenud. Vastavalt HP toonerikasseti garantiikirjale ei vaadelda ühtegi trükidefekti või kasseti riket, mis esines HP toonerikasseti kasutamise jätkamisel väga madalal tasemel, materjali või tarviku töö kvaliteedi defektina.

Must kassett tühjeneb

Kirjeldus

Toonerikasseti kasutusiga on lõppemas.

Soovitatav toiming

Printimine võib jätkuda, kuid varuge igaks juhuks asendus-toonerikassett.

Paigaldage must kassett

Kirjeldus

Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud või puudub üldse.

Soovitatav toiming

Paigaldage toonerikassett.

Paigaldatud on kasutatud must kassett. Jätkamiseks vajutage OK

Kirjeldus

Kasutate toonerikassetti, mis jõudis madala taseme vaikeläveni siis, kui see oli paigaldatud teise seadmesse.

Soovitatav toiming

Teate eemaldamiseks vajutage nuppu **OK**. Printimine võib jätkuda, kuid varuge igaks juhuks asendus-tonerikassett.

Print failure, press OK. If error repeats turn off then on (Kui veateade kordub, lülitage välja ja siis uuesti sisse)

Kirjeldus

Printer ei suuda lehekülge töödelda.

Soovitatav toiming

Printimistöö jätkamiseks vajutage nuppu **OK**, kuid prindikvaliteet võib kannatada.

Tõrke püsimisel lülitage printer välja ja siis uuesti sisse. Saatke töö uuesti.

puhastamine

Kirjeldus

Seade viib perioodiliselt läbi puhastusprotseduuri, et säilitada parim võimalik prindikvaliteet.

Soovitatav toiming

Oodake, kuni puhastusprotseduur lõppeb.

Rear door open (Tagumine luuk avatud)

Kirjeldus

Printeri tagakülje luuk on avatud.

Soovitatav toiming

Sulgege luuk.

Remove shipping material from rear door (Eemaldage pakkematerjal tagaluugi juurest)

Kirjeldus

Toonerikasseti transpordilukk on paigaldatud.

Soovitatav toiming

Transpordiluku kassetilt eemaldamiseks tõmmake oranži laba.

Tarvikud tühjenevad

Kirjeldus

Toonerikassett on tühjenemas.

Soovitatav toiming

Printimine jätkub teate Väga madal tase kuvamiseni. Varuge igaks juhuks asendus-toonerikassett.

Teade Genuine HP supply installed (Paigaldatud autentne HP tarvik)

Kirjeldus

Paigaldati autentne HP tarvik

Soovitatav toiming

Tegutseda ei ole vaja

Ummistus <asukohas>

Kirjeldus

Printer on tuvastanud ummistuse

Soovitatav toiming

Eemaldage ummistus näidatud kohast. Prinditöö peaks jätkuma. Kui see ei jätku, proovige tööd uuesti printida.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

Ummistus salves <X> Eemaldage ummistus ja siis Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Printer on tuvastanud ummistuse

Soovitatav toiming

Eemaldage ummistus näidatud kohast ja vajutage nuppu **OK**.

Kui teade püsib, võtke ühendust HP toega.

Unexpected size in tray # (Ootamatu formaat salves #) Laadi <suurus> Press [OK] (Vajutage [OK])

Kirjeldus

Seade on salves tuvastanud paberi, mis ei vasta salve konfiguratsioonile.

Soovitatav toiming

Laadige salve õige paber või konfigureerige salv vastavalt laaditud paberi formaadile.

Paber liigub valesti või ummistub

Toode ei võta paberit sisse

Kui toode ei võta salvest paberit, proovige järgmisi lahendusi.

1. Avage toode ja eemaldage ummistunud paberilehed.
2. Laadige salve oma töö jaoks õiges formaadis paber.
3. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid nii, et need puudutaksid paberipakki seda painutamata.
4. Kontrollige toote juhtpaneelilt, kas toode ootab teie kinnitust käsule paberit käsitsi sööta. Laadige paber ja jätkake.

Toode võtab korraga sisse mitu paberilehte

Kui toode 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.
2. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP käesoleva toote nõuetele.
3. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
4. Veenduge, et salv ei ole üle täidetud. Sellisel juhul eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.
5. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid nii, et need puudutaksid paberipakki seda painutamata.

Paberiummistuste vältimine

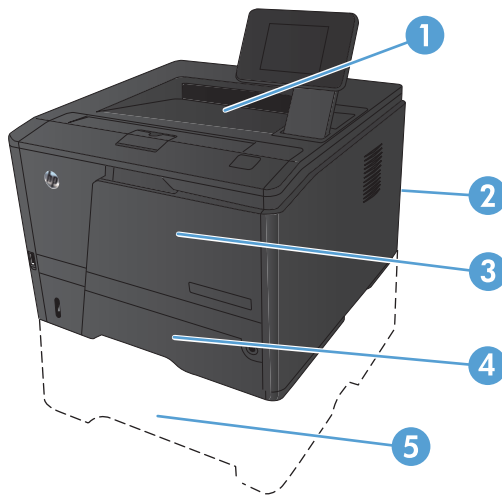
Paberiummistuste vähendamiseks proovige teha järgmist.

1. Kasutage tootes ainult paberit, mis vastab HP nõuetele.
2. Kasutage paberit, mis ei ole kortsus, voltidega ega kahjustatud. Vajadusel kasutage teisest pakist võetud paberit.
3. Ärge kasutage paberit, millele on varem prinditud või kopeeritud.
4. Veenduge, et salv ei ole üle täidetud. Sellisel juhul eemaldage salvest kogu paber, koputage paberipakk ühtlaseks ja asetage osa paberist salve tagasi.
5. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid nii, et need puudutaksid paberipakki seda painutamata.
6. Kui prindite raskele, reljeef- või perfopaberile, kasutage käsisisõudu funktsiooni ja sisestage lehed ükshaaval.

Kõrvaldage ummistused

Ummistuse asukoht

Nendes kohtades võivad tekkida ummistused:



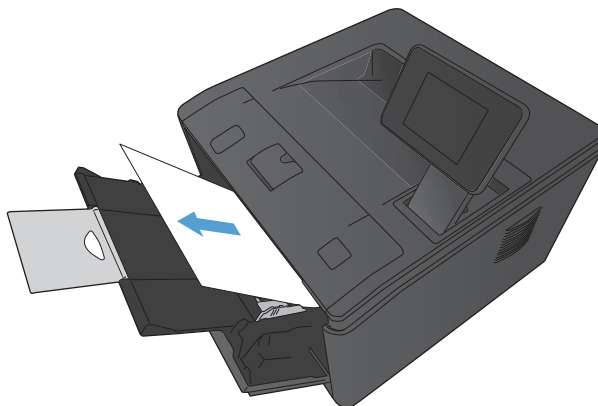
1	Väljastussalv
2	Tagumine uks
3	1. salv
4	2. salv
5	Valikuline salv 3

Pärast ummistust võib tootesse jääda lahtist toonerit. See probleem laheneb harilikult ise pärast mõne lehe välja printimist.

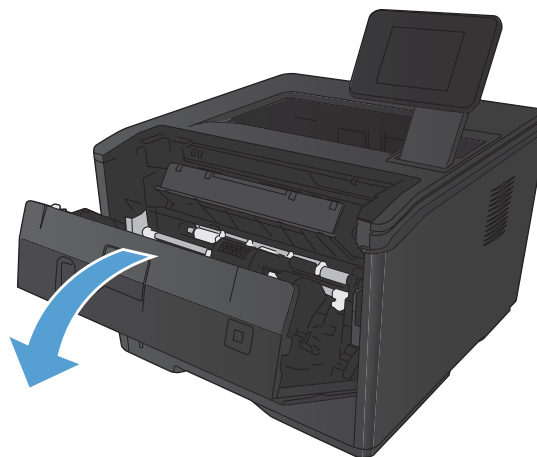
Kõrvaldage ummistus salvest 1

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

1. Kui kinnijäänud leht on näha, tuleks see eemaldada otse välja tõmmates.

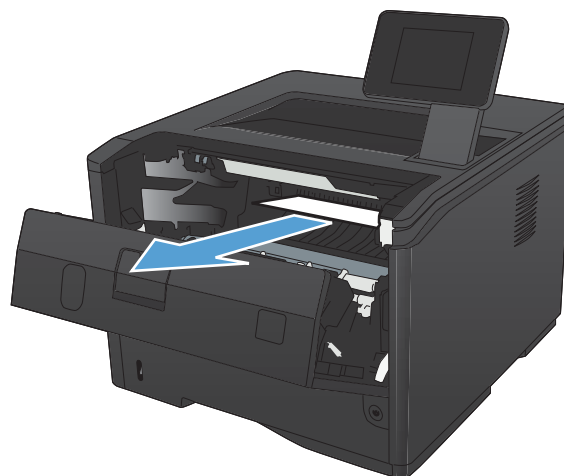


2. Kui te ummistuse tekitanud lehte ei näe, avage printerikasseti luuk ja eemaldage printerikassett.

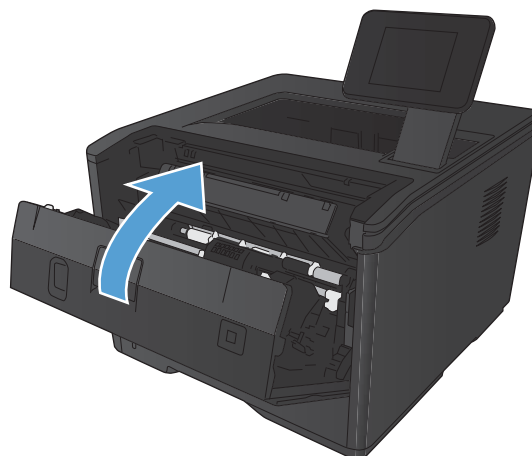


3. Ummistuse põhjustanud leht tuleb eemaldada, tõmmates see sirgelt välja.

ETTEVAATUST. Kinnijäänud lehte ei tohi tõmmata ülespoole. Leht tuleb kindlasti otse välja tõmmata.

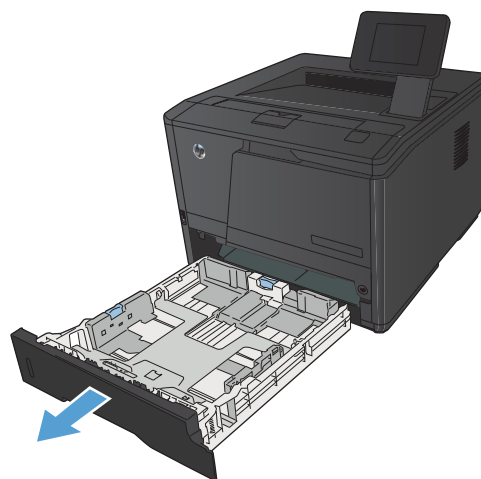


4. Asetage printerikassett oma kohale tagasi ja sulgege printerikasseti luuk.



Kõrvaldage ummistus salvest 2

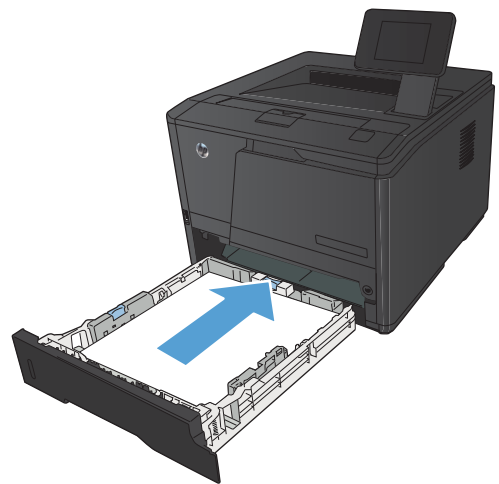
1. Eemaldage tootest salv.



2. Ummistuse põhjustanud leht tuleb eemaldada, tõmmates see sirgelt välja.



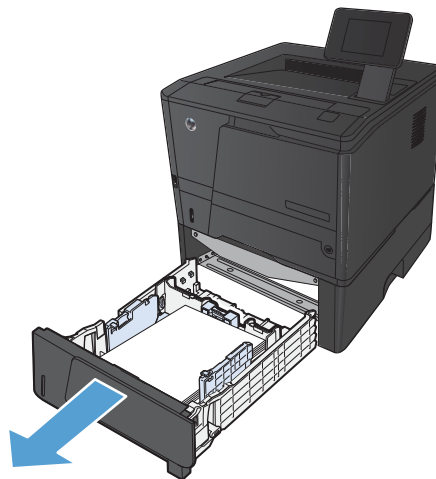
3. Asendage salv.



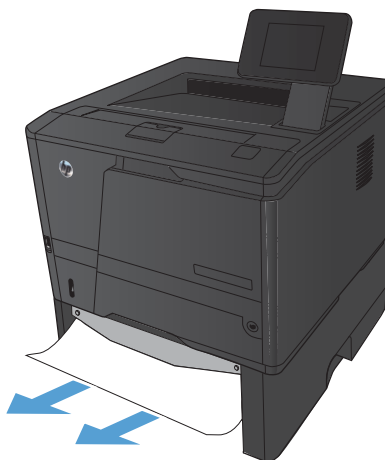
4. Printimise jätkamiseks vajutage nuppu OK.

Kõrvaldage ummistus lisasalvest 3

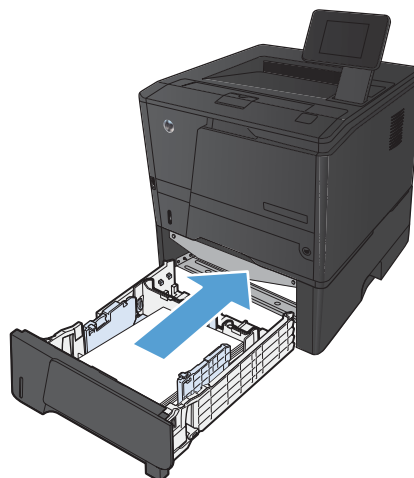
1. Eemaldage tootest salv.



2. Ummistuse põhjustanud leht tuleb eemaldada, tõmmates see sirgelt välja.



3. Asendage salv.



4. Printimise jätkamiseks vajutage nuppu **OK**.

Kõrvaldage ummistused väljastussalvest

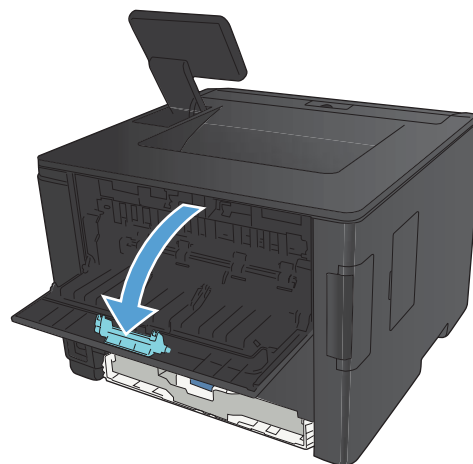
⚠ ETTEVAATUST. Ärge püüdke ummistusi kõrvaldada teravate esemete, nt pintsettide või teravaotsaliste näpistangide abil. Teravate esemetega põhjustatud kahjustusi garantii ei kata.

1. Haarake mõlema käega paberist ja tõmmake see printerist ettevaatlikult välja.



Kõrvaldage ummistus dupleksi piirkonnast

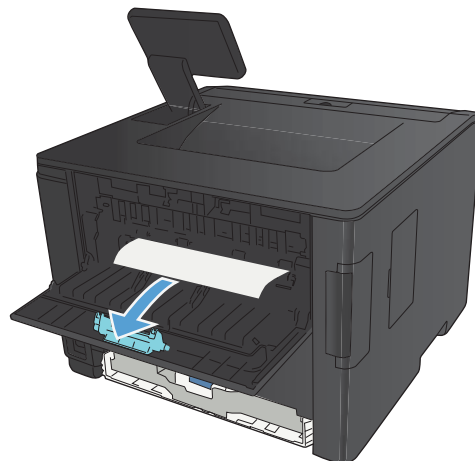
1. Avage tagumine luuk.



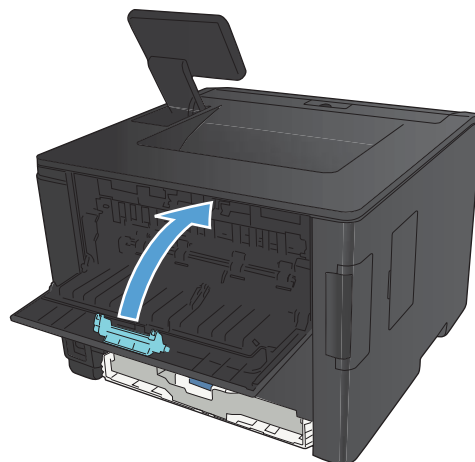
2. Eemaldage ummistuse põhjustanud lehed.

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

ETTEVAATUST. Enne ummistuse kõrvaldamist oodake, et kuumuti jahtuks.

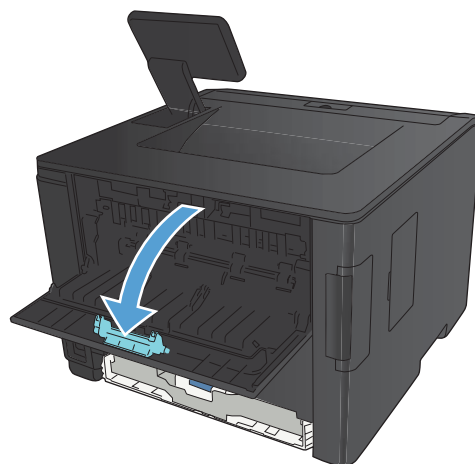


3. Sulgege tagumine luuk.



Kõrvaldage kuumuti piirkonnas tekkinud ummistus

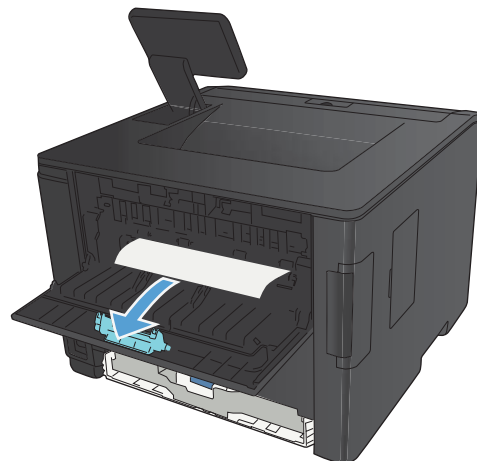
1. Avage tagumine luuk.



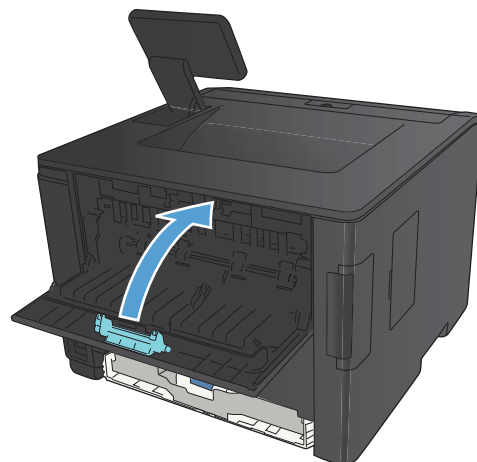
2. Eemaldage ummistuse põhjustanud lehed.

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

ETTEVAATUST. Enne ummistuse kõrvaldamist oodake, et kuumuti jahtuks.



3. Sulgege tagumine luuk.



Prindikvaliteedi parandamine

Kontrollige paberi tüübi sätet (Windows)

Kontrollige paberi tüübi seadet, kui tekib mõni järgmistest probleemidest.

- Tooner määrib prinditud lehti.
 - prinditud lehtedel esinevad korduvad märgid.
 - Prinditud lehed on kooldunud.
 - Tooner koorub prinditud lehtedelt.
 - Prinditud lehtedel on väikesed printimata alad.
1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
 2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
 3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
 4. Klõpsake ripploendis **Paberi tüüp** suvandit **Veel**.
 5. Laiendage suvandi **Tüüp on:** loendit.
 6. Avage paberi tüüpide kategooriaid, kuni leiate paberi, mida kasutate.
 7. Valige kasutatava paberi tüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.

Paberi tüübi sätte kontrollimine (Mac OS X)

Kontrollige paberi tüübi seadet, kui tekib mõni järgmistest probleemidest.


- Tooner määrib prinditud lehti.
 - prinditud lehtedel esinevad korduvad märgid.
 - Prinditud lehed on kooldunud.
 - Tooner koorub prinditud lehtedelt.
 - Prinditud lehtedel on väikesed printimata alad.
1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
 2. Valige menüüs **Printer** see seade.
 3. Klõpsake menüüs **Koopiad ja lehed** nuppu **Lehe seadistus**.
 4. Valige ripploendist **Paberiformaat** formaat ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
 5. Avage menüü **Viimistlus**.

6. Valige ripploendist **Kandja tüüp** tüüp.
7. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Toonerikasseti oleku kontrollimine

Tarvikute olekulehe printimine (LCD-juhtpaneel)


Teabelehed asuvad tootemälus. Need lehed aitavad tootega seotud probleeme tuvastada ja lahendada.


 **MÄRKUS.** Kui toote keelt installimise ajal korralikult ei seadistatud, saate seadistada keele käsitsi nii, et teabelehti printitaks välja ühe tugikeele abiga. Muutke keelt kasutades juhtpaneeli menüüd **System Setup (Süsteemi seadistus)** või sardveebiserverit.

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage menüü **Aruanded**.
3. Valige üksus **Tarvikute olek** ja seejärel vajutage aruande printimiseks nuppu **OK**.
4. Vaadake tarvikute olekulehelt jaotist „Allesjäänud lehekülgede ligikaudne arv“ ja toonerikassetti puuduvat muud teavet.

Tarvikute olekulehe printimine (puutekraaniga juhtpaneel)

Teabelehed asuvad tootemälus. Need lehed aitavad tootega seotud probleeme tuvastada ja lahendada.

 **MÄRKUS.** Kui toote keelt installimise ajal korralikult ei seadistatud, saate seadistada keele käsitsi nii, et teabelehti printitaks välja ühe tugikeele abiga. Muutke keelt kasutades juhtpaneeli menüüd **System Setup (Süsteemi seadistus)** või sardveebiserverit.

1. Puudutage seadme juhtpaneeli koduekraanil nuppu Seadistus .
2. Puudutage nuppu **Aruanded**.
3. Aruande printimiseks puudutage nuppu **Tarvikute olek**.

Tarvikute oleku kontrollimine

Vaadake tarvikute olekulehelt järgmist teavet.

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

Puhastuslehe printimine


Printige puhastusleht, et eemaldada tolm ja liigne tooner paberiteelt, kui teil esineb üks järgmistest probleemidest:

- Prinditud lehtedel on tooneritäpid.
- Tooner määrib prinditud lehti.
- prinditud lehtedel esinevad korduvad märgid.

Puhastuslehe printimine (LCD-juhtpaneel)

1. Menüüde avamiseks vajutage seadme juhtpaneelil nuppu **OK**.
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Hoolduse**
 - **Cleaning Page (Puhastusleht)**
3. Laadige 1. salve tavapaber ja vajutage puhastusprotseduuri käivitamiseks nuppu **OK**.
Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake prinditud leht ära.

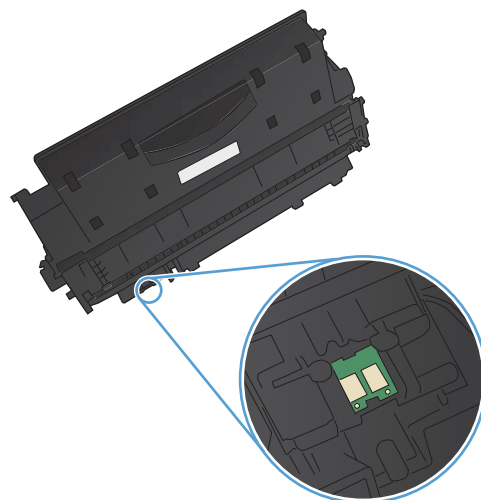
Puhastuslehe printimine (puutekraaniga juhtpaneel)

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Seadistus .
2. Puudutage menüüd **Hoolduse**.
3. Puudutage nuppu **Cleaning Page (Puhastusleht)**.
4. Kui viibatakse, asetage letter- või A4-paber.
5. Puudutage puhastustoimingu alustamiseks nuppu **OK**.
Oodake, kuni toiming on lõppenud. Visake prinditud leht ära.

Prindikasseti kahjustuste kontrollimine

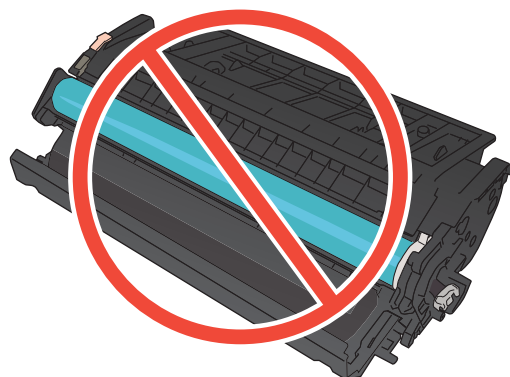
1. Eemaldage prindikassett tootest ja kontrollige, kas kinnitusriba on eemaldatud.

2. Kontrollige mäluikiipi kahjustuste osas.



3. Vaadeldge prindikasseti all oleva rohelise kujutistrumli pinda.

ETTEVAATUST. Ärge puudutage kasseti all olevat rohelist rulli (kujutistrumlit). Kujutistrumlile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.



4. Kui näete kujutistrumlil kriimustusi, sõrmejälgi või muid kahjustusi, vahetage prindikassett.
5. Kui kujutistrummel ei näi olevat kahjustatud, koputage prindikassetti õrnalt paar korda ja paigaldage see uuesti. Printige mõned leheküljed, et näha, kas probleem laheneb.

Paberi ja printimiskeskonna kontrollimine

HP nõuetele vastava paberi kasutamine

Kasutage teistsugust paberit, kui teil esineb üks järgmistest probleemidest.

- Printimine on liiga hele või näib äärtel hägus.
- Prinditud lehtedel on tooneritäpid.
- Tooner määrib prinditud lehti.

- Prinditud tähemärgid on ebaühtlased.
- Prinditud lehed on kooldunud.

Kasutage alati sellist tüüpi ja sellise kaaluga paberit, mida toode toetab. Lisaks järgige paberi valimisel järgmisi juhiseid.

- 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 laserprinteritele mõeldud paberit. Ärge kasutage paberit, mis on mõeldud ainult tindiprinterites kasutamiseks.
- Ärge kasutage liiga karedat paberit. Siledama paberi kasutamisega kaasneb üldiselt ka parem prindikvaliteet.

Seadme keskkonna kontrollimine

Veenduge, et seadet kasutatakse toote garantiis ja ametlikus juhendis märgitud keskkonnatingimustes.

Prinditöö sätete kontrollimine

Režiimi EconoMode sätte kontrollimine

Seadmel on EconoMode suvand dokumendivisandite trükkimiseks. Režiim EconoMode võib kasutada vähem toonerit. EconoMode võib siiski vähendada ka prindikvaliteeti. Prindikvaliteedi parandamiseks veenduge, et EconoMode'i säte on desaktiveeritud.

1. Valige tarkvaraprogrammis suvand **Printimine**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaardil **Paber/kvaliteet**.
4. Veenduge, et ruut **Režiim EconoMode** pole märgitud. Kui ruut on märgitud, kustutage märged.

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.

Printeridraiveri kasutamine, mis vastab kõige paremini teie vajadustele

Kui prinditud lehel on joonistel ootamatud triibud, tekst või joonised kadunud, vormindus vale või fondid vahetunud, peate võib-olla kasutama teistsugust printeridraiverit.

HP PCL 6 draiver

- Pakutud vaikeprinteridraiverina. Selle draiveri on HP installija automaatselt installinud.
- Soovitatakse printimiseks kõigis Windowsi keskkondades
- Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja toote funktsioonide tuge
- Arendatud ühilduma Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI) parimaks kiiruseks Windowsi keskkondades
- Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelele

HP UPD PS draiver

- Soovitav printimiseks Adobe® või muudest professionaalsetest graafikaprogrammidest
- Pakub Postscripti emuleerimise ja Postscripti fontide tuge
- Allalaadimiseks saadaval saidil www.hp.com/go/upd

HP UPD PCL 5 draiver

- Soovitav üldiseks kontoris printimiseks Windowsi keskkondades
- Ühilduv eelnevate PCL-i versioonidega ja vanemate HP LaserJeti printeritega
- Parim valik kolmandate poolte või kohandatud tarkvaraprogrammidest printimiseks
- Parim valik, kui kasutate erinevate operatsioonisüsteemidega keskkondi, mis nõuavad toote häälestamist PCL 5 keelele (UNIX, Linux, suurarvuti)
- Disainitud kasutamiseks suurfirmade Windowsi keskkondades, et võimaldada erinevate printerite puhul sama draiveri kasutamist
- Eelistatud siis, kui prinditakse kaasaskantavast Windowsi arvutist erinevatesse mudelitesse
- Allalaadimiseks saadaval saidil www.hp.com/go/upd

HP UPD PCL 6 draiver

- Soovitav printimiseks kõigis Windowsi keskkondades
 - Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja printeri funktsioonide tuge
 - Arendatud ühilduma Windowsi graafikaseadmeliidesega (GDI) parimaks kiiruseks Windowsi keskkondades
 - Ei pruugi täielikult ühilduda kolmanda poole ja kohandatud lahendustega, mis põhinevad PCL5 keelele
 - Allalaadimiseks saadaval saidil www.hp.com/go/upd
-

Laadige täiendavad printeridraiverid alla veebisaidilt www.hp.com/support/ljm401series.

Toode ei prindi või teeb seda aeglaselt.

Toode ei prindi.

Kui toode üldse ei prindi, proovige järgmisi lahendusi.


1. Veenduge, et toode on sisse lülitatud ja juhtpaneel näitab valmisolekut.
 - Kui juhtpaneel ei näita, et toode on valmisoleku staatuses, lülitage toode välja ja seejärel uuesti sisse.
 - Kui juhtpaneel näitab, et toode on valmis, proovige töö uuesti saata.
2. Kui juhtpaneel näitab, et tootel esines viga, lahendage see ja proovige töö uuesti saata.
3. Veenduge, et kaablid on õigesti ühendatud. Kui toode on võrku ühendatud, kontrollige järgmist.
 - Kontrollige toote võrguühenduse kõrval olevat tuld. Kui võrk on aktiivne, põleb tuli roheliselt.
 - Veenduge, et kasutate võrguühenduseks võrgukaablit, mitte telefonijuhet.
 - Veenduge, et võrguruuter, -jaotur või -lülitid on sisse lülitatud ja töötavad korralikult.
4. Installige HP tarkvara tootega kaasas olevalt CD-lt või laadige alla uusim printeridraiver aadressilt www.hp.com. Üldiste printeridraiverite kasutamine võib viivitada prindijärjekorras olevate tööde kustutamist.
5. Paremklopsake oma arvuti printerite loendis antud toote nimel, klõpsake suvandil **Properties** (Atribuudid) ja avage vahekaart **Ports** (Pordid).
 - Kui kasutate võrguga ühendamiseks võrgukaablit, veenduge, et vahekaardi **Ports** (Pordid) loendis olev printeri nimi vastab toote konfiguratsioonilehel olevale toote nimele.
 - Kui kasutate USB-kaablit ja olete ühenduses traadita võrguga, veenduge, et suvandi **Virtual printer port for USB** (Virtuaalne printeriport USB jaoks) kõrval olev ruut on märgitud.
6. Kui kasutate arvutil personaalset tulemüürisüsteemi, võib see tootega ühenduse blokeerida. Proovige tulemüür ajutiselt keelata, kui see on probleemi põhjuseks.
7. Kui teie arvuti või toode on ühendatud traadita võrguga, võivad madala kvaliteediga signaal või häired põhjustada prinditööde viivitust.

Toode prindib aeglaselt.

Kui toode prindib, kuid see näib olevat aeglane, proovige järgmisi lahendusi.

1. Veenduge, et arvuti vastab selle toote minimaalsetele nõuetele. Nõuete loendi leiate veebilehelt www.hp.com/support/ljm401series.
2. Kui konfigureerite toodet printima mõningatele paberitüüpidele, näiteks raskele paberile, on printimine aeglasem, et toode saaks tooneri korralikult paberile pihustada. Kui paberitüübi seade ei vasta teie kasutatavale paberile, muutke seade sellele vastavaks. Arhiivprintimise režiimi kasutamine võib aeglustada ka printimist.
3. Kui teie arvuti või toode on ühendatud traadita võrguga, võivad madala kvaliteediga signaal või häired põhjustada printitööde viivitust.

Lahendage töö otse USB-st printimise probleemid

 **MÄRKUS.** See jaotis kehtib ainult mudelitele HP LaserJet Pro 400 M401dn printer ja HP LaserJet Pro 400 M401dw printer.

- [USB-tarviku sisestamisel ei avane USB-mäluseadme menüü](#)
- [Faili ei prindita USB-talletustarvikust](#)
- [Faili, mida soovite printida, ei ole USB-mäluseadme menüüs loetletud](#)

USB-tarviku sisestamisel ei avane USB-mäluseadme menüü

1. Teil võib olla kasutusel USB-talletustarvik või failisüsteem, mida see toode ei toeta. Salvestage failid standardses USB-talletustarvikus, mis kasutab failisüsteeme File Allocation Table (FAT — failipaigutustabel). Toode toetab USB-talletustarvikuid FAT12, FAT16 ja FAT32.
2. Kui mõni teine menüü on juba avatud, sulgege see menüü ja sisestage USB-talletustarvik uuesti.
3. USB-talletustarvik koosneb mitmest sektsioonist. (Mõned USB-talletustarvikute tootjatest installivad tarkvara tarvikusse, mis loob CD-I sarnaseid sektsioone.) Vormindage USB-talletustarvik ümber, et sektsioon eemaldada, või kasutage teist USB-talletustarvikut.
4. USB-talletustarvik võib vajada rohkem toidet, kui toode pakkuda saab.
 - a. Eemaldage USB-talletustarvik.
 - b. Lülitage toode välja ja siis uuesti sisse.
 - c. Kasutage vähem toidet kasutavat või oma toiteplokki sisaldavat USB-talletustarvikut.
5. USB-talletustarvik ei pruugi korralikult töötada.
 - a. Eemaldage USB-talletustarvik.
 - b. Lülitage toode välja ja siis uuesti sisse.
 - c. Proovige printida teisest USB-talletustarvikust.

Faili ei prindita USB-talletustarvikust

1. Veenduge, et salves on paberit.
2. Kontrollige juhtpaneeli teadete osas. Kui leht toote ummistab, kõrvaldage ummistus.

Faili, mida soovite printida, ei ole USB-mäluseadme menüüs loetletud


1. Võib-olla püüate printida failitüüpi, mida USB-printimisfunktsioon ei toeta. Seade toetab PDF- ja JPEG-failitüüpe.
2. Teil on USB-talletustarviku ühes kaustas võib-olla liiga palju faile. Vähendage kausta failide arvu failide alamkaustadesse viimisega.
3. Võib-olla kasutate failinimes tähemärke, mida toode ei toeta. Sel juhul asendab toode faili nimed teise märgistiku tähemärkidega. Nimetage failid ümber ASCII-tähemärke kasutades.

Otseühenduse probleemide lahendamine

Kui olete ühendanud seadme otse arvutiga, siis kontrollige kaablit.


- Veenduge, et seadme USB-kaabel on ühendatud teie arvutiga.
- Veenduge, et kaabel ei ole pikem kui 5 m. Proovige kasutada lühemat kaablit.
- Veenduge, et kaabel on töökorras, testides teda mõne teise seadmega. Vajadusel vahetage kaabel.

Traadiga võrgu probleemide lahendamine

 **MÄRKUS.** See jaotis kehtib kõigile mudelitele, v.a HP LaserJet Pro 400 M401a printer ja HP LaserJet Pro 400 M401d printer.

Kontrollige järgmisi rubriike veendumaks, et toode on võrku ühendatud. Enne alustamist printige toote juhtpaneelilt konfiguratsioonileht ja leidke sellel olev IP-aadress.

- [Kehv füüsiline ühendus](#)
- [Arvuti kasutab tootel vale IP-aadressi](#)
- [Arvuti ei saa tootega suhelda](#)
- [Toode kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid](#)
- [Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega.](#)
- [Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud.](#)
- [Toode 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.

Kehv füüsiline ühendus

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

Arvuti kasutab tootel vale IP-aadressi

1. Avage printeriatribuutide aken ja klõpsake vahekaardil **Ports** (Pordid). Veenduge, et valitud on toote kehtiv IP-aadress. Toote IP-aadressi leiate konfiguratsioonilehel olevast loendist.
2. Kui olete ühendanud toote HP standardse TCP-/IP-pordi kaudu, valige märkeruut nimega **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Kasuta alati seda printerit, isegi selle IP-aadressi muutumisel).
3. Kui olete toote ühendanud Microsofti standardse TCP-/IP-pordi kaudu, kasutage IP-aadressi asemel hosti nime.
4. Kui IP-aadress on õige, kustutage toode ja lisage see uuesti.
5. Looge uus õige aadressiga HP TCP/IP-port.

Arvuti ei saa tootega suhelda

1. Testige pingides võrguühendust.
 - a. Avage arvuti käsurida. Windowsis klõpsake menüül **Start**, seejärel **Run** (Käivita) ja tippige cmd.
 - b. Tippige `ping` ja selle järel oma toote IP-aadress.

Mac OS X süsteemi puhul avage suvand Network Utility (Võrguutiliit) ja sisestage IP-aadress paani **Ping** (Pingimine) õigele väljale.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
2. Kui pingikäsklus nurjus, kontrollige, et võrgujaoturid oleksid sisse lülitatud ning seejärel kontrollige, et võrguseaded, toode ja arvuti oleksid kõik samasse võrku configureeritud.



MÄRKUS. Saate võrguühendust testida ka nii, kui üritate HP sisseehitatud veebiserveri avada toetatud veebibrauseris.

Toode kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid

Hewlett-Packard soovib jätta see seade 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 võrgudraivereid, printeridraivereid ja võrgu ümbersuunamist.
2. Veenduge, et operatsioonisüsteem on õigesti configureeritud.

Toode on keelatud või on teised võrguseaded valed.

1. Vaadake protokollile oleku kontrollimiseks uuesti konfiguratsioonilehte. Vajadusel lubage.
2. Configureerige vajadusel võrguseaded uuesti.

Traadita võrgu probleemide lahendamine

 **MÄRKUS.** See jaotus kehtib vaid mudelile HP LaserJet Pro 400 M401dw printer.

Traadita ühenduvuse kontroll-loend

- Veenduge, et võrgukaabel pole ühendatud.
- Veenduge, et seade ja traadita ühenduse marsruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et raadioühenduse seade printeris 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 seadme krüptimismeetod (AES või TKIP) on sama, mis traadita pääsupunktil (WPA-turvet kasutavates võrkudes).
- Veenduge, et seade on traadita võrgu toimimisulatuses. Enamiku võrkude puhul peab seade olema 30 m raadiuses traadita pääsupunktist (traadita ühenduse marsruuter).
- Veenduge, et traadita ühenduse signaaliraadiuses ei oleks takistusi. Eemaldage pääsupunkti ja seadme vahel olevad suured metallesemed. Veenduge, et metalli või betooni sisaldavad talad, seinad või tugisambad ei eralda seadet ja traadita ühenduse pääsupunkti.
- Veenduge, et seade asub eemal elektroonilistest seadmetest, mis võivad traadita ühenduse signaali segada. 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 seade on ühendatud samasse traadita võrku.
- Mac OS X-i puhul veenduge, et traadita ühenduse marsruuter toetab Bonjourit.

Seadmega ei saa pärast traadita ühenduse konfigureerimise lõpetamist printida

1. Veenduge, et seade on sisse lülitatud ja valmisolekus.
2. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoole tulemüürid välja.
3. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.

4. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.
5. Üritage seadet juhtpaneelil käsitsi konfigurereida.

Toodet ei saa printida ja arvutisse on installitud kolmanda osapoole tulemüür

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

Traadita ühendus ei tööta pärast traadita ühenduse marsruuteri või seadme liigutamist

1. Veenduge, et marsruuter või seade 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. Häälstage seadme traadita ühenduse sätted uuesti.

Traadita ühenduse seadmega 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 seade on sisse lülitatud ja valmisolekus.
3. Lülitage kõik arvutis olevad kolmanda osapoole tulemüürid välja.
4. Veenduge, et traadita võrk töötab korralikult.
5. Veenduge, et teie arvuti töötab korralikult. Vajadusel taaskäivitage arvuti.

Traadita toote 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 **Run** (Käivita) ja tippige cmd.
 - b. Sisestage ping ja selle järel IP-aadress.
Mac OS X süsteemi puhul avage suvand Network Utility (Võrguutiliit) ja sisestage IP-aadress paani **Ping** (Pingimine) õigele väljale.
 - c. Kui aknas kuvatakse tagastusajad, siis võrk töötab.
4. Veenduge, et marsruuter või seade 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. Häälestage seadme traadita ühenduse sätted uuesti.

Traadita võrgu diagnostikatesti tegemine

Seadme juhtpaneelil saate käitada diagnostikatesti, mis annab teavet traadita võrgu sätete kohta.

1. Puudutage seadme juhtpaneeli kodulekraanil nuppu Seadistus .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **System Setup (Süsteemi seadistus)**
 - **Enesediagnoos**
3. Testi alustamiseks puudutage nuppu **Käivita võrgutest**. Seade prindib testlehe, mis näitab testitulemusi.

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 võrgu traadita ühendust kasutavate toodetega.

Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Windowsis

Seadme printeridraiver ei ole kaustas Printer nähtav


1. Installige toote tarkvara uuesti.

 **MÄRKUS.** Sulgege kõik käitatud rakendused. Selle rakenduse sulgemiseks, mille ikoon on süsteemisalves, paremklõpsake ikooni ja valige käsk **Close** (Sule) või käsk **Disable** (Keela).

2. Proovige ühendada USB-kaabel arvuti mõnda teise USB-porti.

Tarkvara installimisel kuvati tõrketeade

1. Installige toote tarkvara uuesti.

 **MÄRKUS.** Sulgege kõik käitatud rakendused. Selle rakenduse sulgemiseks, mille ikoon on süsteemisalves, paremklõpsake ikooni ja valige käsk **Close** (Sule) või käsk **Disable** (Keela).

2. Kontrollige, kui palju vaba ruumi on kettal, kuhu te toote tarkvara installite. Vajadusel vabastage võimalikult palju ruumi ja installige toote tarkvara uuesti.
3. Vajadusel kasutage ketta defragmentijat ja installige toote tarkvara uuesti.

Toode on režiimis Ready (Valmis), aga ei prindi midagi

1. Printige välja konfiguratsioonileht ja veenduge toote töökorras.
2. Kontrollige, kas kõik kaablid on õigesti ühendatud ja vastavad nõuetele. See kehtib ka USB- ja toitekaablite kohta. Proovige teist kaablit.
3. Kontrollige, kas konfiguratsioonilehel olev IP-aadress vastab tarkvarapordi IP-aadressile. Teostage üks järgmistest protseduuridest.

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 ja Windows Vista

- a. Klõpsake käsku **Start** (Alusta).
- b. Klõpsake valikut **Settings** (Sätted).
- c. Klõpsake valikut **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) (Start-menüü vaikevaadet kasutades) või **Printers** (Printerid) (Start-menüü klassikalist vaadet kasutades).
- d. Paremkõpsake toote draiverikooni ja valige siis suvand **Properties** (Atribuudid).
- e. Klõpsake vahekaarti **Ports** (Pordid) ja klõpsake seejärel suvandit **Configure Port** (Pordi konfigureerimine).
- f. Kinnitage IP-aadress ja klõpsake seejärel **OK** või käsku **Cancel** (Tühista).

- g. Kui IP-aadressid ei ühti, kustutage draiver ja installige see õiget IP-aadressi kasutades uuesti.
- h. Looge õige IP-aadressiga uus HP TCP/IP-port.

Windows 7

- a. Klõpsake käsku **Start** (Alusta).
 - b. Klõpsake valikut **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).
 - c. Paremklõpsake toote draiveriikooni ja valige seejärel suvand **Printer properties** (Printeri atribuudid).
 - d. Klõpsake vahekaarti **Ports** (Pordid) ja klõpsake seejärel suvandit **Configure Port** (Pordi konfigureerimine).
 - e. Kinnitage IP-aadress ja klõpsake seejärel **OK** või käsku **Cancel** (Tühista).
 - f. Kui IP-aadressid ei ühti, kustutage draiver ja installige see õiget IP-aadressi kasutades uuesti.
 - g. Looge õige IP-aadressiga uus HP TCP/IP-port.
4. Üritage toetatud veebibrauseris HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks kasutada IP-aadressi.

Seadme tarkvaraprobleemide lahendamine Mac OS X-is

- [Printeridraiverit ei kuvata loendis Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine](#)
- [Seadme nime ei kuvata loendi Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine tooteloendis](#)
- [Printeridraiver ei häälesta automaatselt loendis Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine valitud seadet.](#)
- [Prinditööd ei saadatud teie soovitud tootele](#)
- [USB-kaabliga ühendamisel ei ilmu seade pärast draiveri valimist loendisse Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine.](#)
- [Kasutate USB-ühenduse puhul üldist printeridraiverit](#)

Printeridraiverit ei kuvata loendis Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine

1. Veenduge, et toote .GZ-fail on järgmises kõvakaketta kaustas: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Vajadusel installige tarkvara uuesti.
2. Kui kaustas on GZ-fail, võib PPD-fail olla vigane. Kustutage fail ja installige tarkvara uuesti.

Seadme nime ei kuvata loendi Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine tooteloendis

1. Veenduge, et kaablid on korralikult ühendatud ja toode sisse lülitatud.
2. Kasutage nuppu **+**, et seade lisada loendisse **Printimine ja faksimine** (Mac OS X v10.7-s **Printimine ja skannimine**).
3. Asendage USB- või võrgukaabel kõrgvaliteetse kaabliga.

Printeridraiver ei häälesta automaatselt loendis Printimine ja faksimine või Printimine ja skannimine valitud seadet.

1. Veenduge, et kaablid on korralikult ühendatud ja toode sisse lülitatud.
2. Veenduge, et toote .GZ-fail on järgmises kõvakaketta kaustas: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Vajadusel installige tarkvara uuesti.
3. Kui kaustas on GZ-fail, võib PPD-fail olla vigane. Kustutage fail ja installige tarkvara uuesti.
4. Kasutage nuppu **+**, et seade lisada loendisse **Printimine ja faksimine** (Mac OS X v10.7-s **Printimine ja skannimine**).
5. Asendage USB- või võrgukaabel kõrgvaliteetse kaabliga.

Prinditööd ei saadetud teie soovitud tootele

1. Avage prindijärjekord ja taaskäivitage prinditöö.
2. Prinditöö on saadetud sama või sarnase nimega printerisse. Printeri nime kontrollimiseks printige konfiguratsioonileht. Veenduge, et konfigureerimislehel olev nimi vastab seadme nimele loendis **Printimine ja faksimine** (Mac OS X v10.7-s **Printimine ja skannimine**).

USB-kaabliga ühendamisel ei ilmu seade pärast draiveri valimist loendisse **Printimine ja faksimine** või **Printimine ja skannimine**.

Tarkvara tõrkeotsing

1. Veenduge, et teie Maci operatsioonisüsteem on Mac OS X 10.5 või uuem.
2. Kasutage nuppu **+**, et seade lisada loendisse **Printimine ja faksimine** (Mac OS X v10.7-s **Printimine ja skannimine**).

Riistvara tõrkeotsing

1. Veenduge, et toode oleks sisse lülitatud.
2. Kontrollige, kas USB-kaabel on õigesti ühendatud.
3. Veenduge, et kasutate sobivat kiiret USB-kaablit.
4. Veenduge, et teil poleks liiga palju USB-seadmeid, mis tarbivad ahela voolu. Ühendage kõik USB-seadmed lahti ja ühendage kaabel otse arvuti USB-porti.
5. Kontrollige, ega ahelasse pole järjestikku ühendatud enam kui kaks toiteta USB-jaoturit. Ühendage kõik USB-seadmed lahti ja ühendage kaabel otse arvuti USB-porti.

 **MÄRKUS.** iMac'i klaviatuur on toiteta USB-jaotur.

Kasutate USB-ühenduse puhul üldist printeridraiverit

Kui ühendasite USB-kaabli enne tarkvara installimist, kasutate seadme draiveri asemel võib-olla üldist printeridraiverit.

1. Kustutage üldine printeridraiver.
2. Installige tarkvara uuesti toote CD-lt. Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui tarkvara installiprogramm teil seda teha palub.
3. Kui installitud on mitu printerit, veenduge, et valisite õige printeri rippmenüüst **Format For** (Vormindatud printerile), mille leiata dialoogiboksist **Print** (Prindi).

Tarkvara eemaldamine (Windows)

Windows XP

1. Klõpsake menüül **Start** ja seejärel suvandil **Programms** (Programmid).
2. Klõpsake **HP** ja seejärel klõpsake printeri nimel.
3. Klõpsake **Uninstall** (Desinstalli) ja seejärel järgige ekraanil olevaid juhiseid tarkvara eemaldamiseks.

Windows Vista ja Windows 7

1. Klõpsake **Start** ja seejärel klõpsake **All Programs** (Kõik programmid).
2. Klõpsake **HP** ja seejärel klõpsake printeri nimel.
3. Klõpsake **Uninstall** (Desinstalli) ja seejärel järgige ekraanil olevaid juhiseid tarkvara eemaldamiseks.

Tarkvara eemaldamine (Mac OS X)

Teil peavad olema halduri õigused selle tarkvara eemaldamiseks.

1. Ühendage toode arvuti küljest lahti.
2. Avage suvand **Applications** (Rakendused).
3. Valige **Hewlett Packard**.
4. Valige **HP Uninstaller** (HP desinstallija).
5. Valige seadmeloendist toode ja seejärel klõpsake nupul **Uninstall** (Desinstalli).
6. Kui tarkvara on desinstallitud, taaskäivitage arvuti ja tühjendage prügikast.

6 Tarvikud ja lisaseadmed

- [Osade, lisavarustuse ja tarvikute tellimine](#)
- [HP tegevustik mitte-HP tarvikute suhtes](#)
- [HP võltsimisvastane veebileht](#)


Osade, lisavarustuse ja tarvikute tellimine

HP originaaltoonerikassett ja -paber	www.hp.com/go/suresupply
Ehtsate HP osade või lisavarustuse tellimine	www.hp.com/buy/parts
Tellimine teenindust või toetajaid kasutades	Võtke ühendust HP-volitusega teeninduse või toetajaga.

Üksus	Osa number	Kasseti number	Kirjeldus
HP LaserJeti toonerikassett	CF280A (standard)	80A	Must toonerikassett
	CF280X (laiendatud)	80X	
Söötesalv	CF284A		500-leheline 3. salv
USB 2.0 printerikaabel	C6518A		(2-meetrine standardne) A–B tüüpi kaabel

HP tegevustik mitte-HP tarvikute suhtes

Hewlett-Packard Company ei soovita kasutada mitte-HP toonerikassette, ei uusi ega ümbertöödelduid.

 **MÄRKUS.** HP printeriseadmete puhul ei mõjuta mitte-HP toonerikassettide või taastäidetud toonerikassettide kasutamine kliendi garantiid ega ühtegi kliendiga sõlmitud HP toe lepingut. Kui aga mitte-HP toonerikasseti või taastäidetud toonerikasseti kasutamine põhjustab seadme rikkimineku või kahjustamise, tuleb HP-le selle konkreetse rikke või kahjustuse parandamise eest tasuda tavapärase aja- ja materjalihinna alusel.

HP võltsimisvastane veebileht

Külastage veebilehte www.hp.com/go/anticounterfeit, kui paigaldate HP toonerikassetti ja juhtpaneelil antakse teada, et kassett ei ole ettevõttelt HP. HP aitab määrata kasseti ehtsust ja astub samme probleemi lahendamiseks.

Teie toonerikassett ei pruugi olla ehtne HP toonerikassett, kui märkate järgmist.

- tarvikute olekuleht näitab, et paigaldatud tarvik ei ole HP oma;
- Teil on toonerikassetiga rohkesti probleeme.
- kasseti välimus ei ole tavapärane (nt pakend erineb HP pakendist).

Tähestikuline register

Sümbolid/Numbrid

- 1. salv
 - asukoht 2
 - laadimine 13
- 2. salv
 - asukoht 2
 - laadimine 13
- 3. salv
 - laadimine 13

A

- AirPrint 53
- alamvõrgu mask 59
- alused
 - ummistused, kõrvaldamine 96, 98
- arhiivikvaliteediga printimine
 - LCD-juhtpaneel 50
 - loomine 50
 - puutekraaniga juhtpaneel 50
- aruanded
 - Configuration Report (Konfigureerimisaruanne) 7
 - Demoleht 7
 - Kasutusandmete leht 7
 - Menu Structure (Menüüstruktuur) 7
 - Network Summary (Võrguseadete ülevaade) 7
 - PCL6 Font List (PS-kirjatüüpide loend) 7
 - PCL-kirjatüüpide loend 7
 - PS-kirjatüüpide loend 7
 - Service Page (Hoolduslehekülg) 7
 - Tarvikute olek 7
- Aruannete menüü 7, 8

- automaatne dupleksprintimine (kahepoolne)
 - Maciga 42
 - Windowsiga 29

B

- brošüürid
 - printimine (Mac) 45
 - printimine (Windows) 39

C

- cartridge
 - replacing 74

D

- dokumentide formaadi muutmine
 - Mac 45
- dokumentide mastaapimine
 - Windowsis 38
- dokumentide skaala
 - Mac 45
- dokumentide suuruse muutmine
 - Windowsis 38
- draiverid
 - kasutusleht 7
 - printimiseelistused (Mac) 42
 - seaded (Mac) 42
 - sätete muutmine (Mac) 24
 - sätete muutmine (Windows) 22
- dupleksi sätted, muutmine 61
- dupleksprintimine (kahepoolne)
 - automaatsätted (Mac) 42
 - automaatsätted (Windows) 29
 - käsitsi sätted (Mac) 43
 - käsitsi sätted (Windows) 30

E

- EconoMode seaded 68

- eripaber kaante jaoks
 - printimine (Mac) 45
 - printimine (Windows) 37
- esikaas
 - asukoht 2

F

- fondid
 - loendid, printimine 7

H

- hoiundamine
 - toonerkassetid 73
- hoolduslehekülg 7
- HP Device Toolbox, kasutamine 63
- HP ePrint
 - häälestus 51, 52
 - kasutamine 51
- HP PCL 6 printeridraiver 107
- HP pettuste veebileht 126
- HP sisseehitatud veebiserver
 - avamine 59, 60, 67
 - parooli muutmine 67
 - seadme nime muutmine 60
 - võrgusätete muutmine 59
- HP UPD PCL 5 printeridraiver 107
- HP UPD PCL 6 printeridraiver 107
- HP UPD PS printeridraiver 107
- HP Utility, Mac 65
- HP Utility Macile
 - avamine 65
 - Bonjour 65
 - funktsioonid 65
- HP Web Jetadmin 66
- HP veebiteenused
 - lubamine 51, 58
 - rakendused 58
- häired traadita võrgus 118

häälestusnupp 4
puutekraaniga juhtpaneel 6

I

IPv4 aadress 59

J

Jetadmin, HP Web 66
juhtpaneel
Aruannete menüü 7, 8
asukoht 2
menüükaart, printimine 7
nupud ja märgutuled 4
spikker 83
teadete tüübid 84
teated, tõrkeotsing 84
juhtpaneelil olevad märgutuled 4
juhtpaneelil olevad nupud 4

K

kahepoolne printimine
automaatsätteid (Mac) 42
automaatsätteid (Windows) 29
käsitsi sätteid (Mac) 43
käsitsi sätteid (Windows) 30
kandja
lehekülgi ühe lehe kohta
(Mac) 44
kassetid
hoiustamine 73
korduvkasutus 73
mitte-HP 126
kassett
osa numbrid 126
tarvikute oleku leht 7
kasutusandmete leht 7
Koduekraan, juhtpaneel 6
kokkuhoiu sätteid 68
kollane märgutuli 4
konfiguratsioonileht 7

L

lahendamine
töö otse USB-st printimise
probleemid 110
LCD-juhtpaneel
nupud ja märgutuled 4
LED-märgutuli 4

lehe formaadid
dokumentide sobivaks
mastaapimine (Mac) 45
dokumentide sobivaks
mastaapimine (Windows) 38
lehekülgede arv 7
lehekülgi lehe kohta
valimine (Windows) 32
lehekülgi ühe lehe kohta
Mac 44
lehekülje suund
muutmine (Mac) 44
muutmine (Windows) 34
liidesepondid
asukoht 3
liini kiiruse sätteid 61
lisavarustus
tellimine 125, 126
lukustamine
toode 67
luugi avamine, asukoht 2
läbipaistvus
toetatud tüübid 12

M

Mac
draiverisätteid 24, 42
HP Utility 65
probleemid, tõrkeotsing 121
Maci tarkvara desinstallimine 124
menüüd, juhtpaneel
kaart, printimine 7
mitme lehekülje ühele lehele
printimine
valimine (Windows) 32
mitte-HP tarvikud 126
mitu lehekülge lehel
printimine (Windows) 32
mitu lehekülge ühe lehe kohta
Mac 44
mudeli number
asukoht 3
märgutuled
LCD-juhtpaneelil 4
puutekraaniga juhtpaneelil 5
märgutuli Valmis
LCD-juhtpaneel 4
puutekraaniga juhtpaneel 5

N

Nupp Koduekraan 5
nupud
LCD-juhtpaneelil 4
puutekraaniga juhtpaneelil 5
n-üleväl printimine
Mac 44

O

OK-nupp 4
olek
HP Utility, Mac 65
Koduekraan, juhtpaneel 6
tarvikud, printimise aruanne 7
osa numbrid
toonerikassett 126
otseteed (Windows)
kasutamine 26
loomine 27

P

paber
lehekülgi ühe lehe kohta
(Mac) 44
tellimine 126
toetatud formaadid 10
toetatud tüübid 12
ummistused 93
valimine 105
paber, kaaned
printimine (Mac) 45
printimine (Windows) 37
paberi formaadid
kohandatud formaatide valimine
(Mac) 48
kohandatud formaatide valimine
(Windows) 46
valimine (Mac) 48
valimine (Windows) 46
paberi keskkond 105
paberi laadimine
söotesalv 13
paberi sissevõtuprobleemid
lahendamine 93
paberitee
puhastamine 104
paberi tüübid
valimine (Mac) 44
valimine (Windows) 35

- paberi tüüp
 - sätete kontrollimine 102
- paberiummistused
 - asukoha leidmine 94
- paremnool
 - LCD-juhtpaneel 4
 - puutekraaniga juhtpaneel 5
- PCL font list (PCL fondiloend) 7
- pettuste veebileht 126
- pordid
 - asukoht 3
- prindikassetid
 - kahjustuste kontrollimine 104
- prindikvaliteet
 - parandamine 102
- prinditöö
 - tühistamine (Mac) 48
 - tühistamine (Windows) 46
- prinditöö sätted
 - kontrollimine 106
- printeridraiverid
 - valimine 106
- printeridraiverid (Mac)
 - sätete muutmine 24
 - sätted 42
- printeridraiverid (Mac)
 - seaded 42
- printeridraiverid (Windows)
 - sätete muutmine 22
 - toetatavad 20
- printimine
 - seaded (Mac) 42
 - seadme aruanded 7, 8
- printimine:
 - USB-talletustarvikutest 54
- printimine mõlemale poolele
 - automaatsätted (Mac) 42
 - automaatsätted (Windows) 29
 - käsitsi sätted (Mac) 43
 - käsitsi sätted (Windows) 30
- printimiseelisted (Mac) 42
- printimiskeskond 105
- probleemide lahendamine
 - juhtpaneeli teated 84
 - kontroll-loend 80
 - seoses paberi söötimisega 93
- probleemilahendus
 - aeglane vastus 109
 - vastus puudub 108
- PS font list (PS fondiloend) 7

- puhastamine
 - paberi tee 104
- puutekraaniga juhtpaneel
 - Koduekraan 6
 - nupud ja märgutuled 5
- puutekraani kuva 5
- püstpaigutus
 - muutmine (Windows) 34

R

- rakendused
 - allalaadimine 58
- Rakenduste menüü 58
- rakenduste nupp 6
- režiimi EconoMode sätted
 - kontrollimine 106
- roheline märgutuli 4
- rõhtpaigutus
 - muutmine (Mac) 44
 - muutmine (Windows) 34

S

- salv, väljastus
 - asukoht 2
- Salv 1
 - ummistused, kõrvaldamine 94
- salved
 - toetatud paberi formaadid 10
 - toetatud paberi tüübid 12
- salved, väljastus
 - ummistused, kõrvaldamine 99
- seaded
 - draiveri eelistused (Mac) 42
 - tehase vaikeseaded, taastamine 82
 - võrguaruane 7
- seadme olek 6
- seerianumber
 - asukoht 3
- Sisseehitatud veebiserver
 - avamine 59, 60, 67
 - parooli muutmine 67
 - seadme nime muutmine 60
 - võrgusätete muutmine 59
- spikker, juhtpaneel 83
- spikri nupp ja märgutuli
 - puutekraaniga juhtpaneel 5
- suund
 - muutmine (Mac) 44
 - muutmine (Windows) 34

- sätted
 - draiverid 22
 - draiverid (Mac) 24
- söötesalv
 - asukoht 2
 - laadimine 13
- söötesalved
 - laadimine 13

T

- tagasinool
 - LCD-juhtpaneel 4
- tagasi-nupp
 - puutekraaniga juhtpaneel 5
- tagumine luuk
 - asukoht 3
- tarkvara
 - desinstallimine Macis 124
 - HP Utility Macile 65
 - HP Web Jetadmin 66
 - probleemid 119
 - Windowsi desinstallimine 123
- tarvikud
 - kasutamine madala tasemega 71
 - korduvkasutus 73
 - madala läve sätted 71
 - mitte-HP 126
 - olek, vaatamine utiliidiga
 - HP Utility Macile 65
 - osa numbrid 126
 - prindikassettide vahetamine 74
 - tellimine 125, 126
 - võltsingud 126
- tarvikute korduvkasutus 73
- tarvikute nupp 6
- tarvikute oleku leht 7
 - printimine 103
- tarvikute tellimine
 - veebisaidid 125
- TCP/IP
 - käsitsi IPv4 parameetrite konfigureerimine 59
- teabenupp 6
- teated, juhtpaneel 84
- tehase vaikeseaded, taastamine 82
- tehase vaikeseadete taastamine 82

- tellimine
 - tarvikud ja lisavarustus 126
- toetatud paberi tüübid 12
- toitenupp
 - asukoht 2
- toiteühendus
 - asukoht 3
- toner cartridge
 - replacing 74
- toonerikassetid
 - hoiundamine 73
 - korduvkasutus 73
 - mitte-HP 126
- toonerikasset
 - kasutamine madala tasemega 71
 - luugi avamine, asukoht 2
 - madala läve sätted 71
 - oleku kontrollimine 103
 - osa numbrid 126
 - tarvikute oleku leht 7
- toonerikassetide vahetamine 74
- traadita diagnostikatest 117
- traadita võrgu märgutuli 5
- traadita võrgu nupp 6
- traadita võrk
 - diagnostikatest 117
 - törkeotsing 115
- turvakaabli pesa
 - asukoht 3
- törked
 - tarkvara 119
- törkeotsing
 - juhtpaneeli teated 84
 - kontrollnimistu 80
 - Maciga seotud probleemid 121
 - probleemid paberi söötmisega 93
 - traadiga võrk 113
 - traadita võrk 115
 - töö otse USB-st printimise probleemid 110
 - ummistused 93
 - USB-ühendus 112
 - Windowsi probleemid 119
 - võrguprobleemid 113
- tähelepanu märgutuli
 - LCD-juhtpaneelil 4
 - puutekraaniga juhtpaneel 5
- töö otseprintimine USB-liidesega 54
- töö otseprintimise USB-port
 - asukoht 2
- tühistamine
 - prinditöö (Mac) 48
 - prinditöö (Windows) 46
- tühistamisnupp
 - LCD-juhtpaneel 4
 - puutekraaniga juhtpaneel 5
- U**
 - uinaku viivitus
 - keelamine 68
 - lubamine 68
 - ummistused
 - asukoha määramine 94
 - jälitusnumber 7
 - väljundsalv, puhastamine 99
 - vältimine 93
 - USB-kaabel, osa number 126
 - USB nupp 6
 - USB port
 - asukoht 3
 - USB-talletustarvikud
 - printimine 54
 - USB-ühendus
 - törkeotsing 112
 - utiliit HP Reconfiguration Utility
 - võrgu installimine 56
- V**
 - vaikeseaded, taastamine 82
 - vaikewõrguvärv, säte 59
 - vasaknool
 - LCD-juhtpaneel 4
 - puutekraaniga juhtpaneel 5
 - veateated, juhtpaneel 84
 - veebisaidid
 - pettustest teatamine 126
 - tarvikute tellimine 125
 - Veebiteenused
 - lubamine 58
 - rakendused 58
 - Veebiteenuste nupp 6
 - vertikaalpaigutus
 - muutmine (Mac) 44
 - vesimärgid
 - printimine (Mac) 48
 - printimine (Windows) 47
- võltsimisvastased tarvikud 126
- võltstarvikud 126
- võrgud
 - alamvõrgu mask 59
 - IPv4 aadress 59
 - konfiguratsioonileht 7
 - seadearuanne 7
 - seadme installimine 56
 - vaikewõrguvärv 59
- võrgu haldamine 59
- võrgu nupp 6
- võrguport
 - asukoht 3
- võrguspikker, juhtpaneel 83
- võrguvärv, vaikesäte 59
- võrk
 - salasõna, muutmine 67
 - salasõna, seadistamine 67
 - seadistamine, muutmine 59
 - seadistamine, vaatamine 59
 - seadme nimi, muutmine 60
 - test traadita 117
- väljalülitamise viivitus
 - säte 69
- väljastussalv
 - asukoht 2
- W**
 - Windows
 - draiverisätted 22
 - Windowsi tarkvara
 - desinstallimine 123
- Ü**
 - ümbrikud
 - toetatud formaadid 10



CF270-91011

