



LASERJET ENTERPRISE 500 COLOR

Kasutusjuhend



M551n



M551dn



M551xh



HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja litsents

© 2011 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 toimetuslike vigade või puuduste eest.

Osa number: CF079-90910

Edition 3, 8/2019

Kaubamärkide nimetused

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

Corel® on ettevõtte Corel Corporation või Corel Corporation Limited kaubamärk või registreeritud kaubamärk.

Intel® Core™ on Intel Corporationi kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides/regioonides.


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.

ENERGY STAR® ja ENERGY STAR-i logo on USA-s registreeritud kaubamärgid.

Selles juhendis kasutatud konventsioonid

 **NÄPUNÄIDE.** Näpunäited annavad abistavaid vihjeid või otseteid.

 **MÄRKUS.** Märkused annavad tähtsat infot mõistete seletamiseks või ülesannete sooritamiseks.

 **ETTEVAATUST.** Manitsused viitavad toimingutele, mida tuleks sooritada, et vältida andmekadu või kahju tootele.

 **HOIATUS!** Hoiatused teatavad teile erilistest toimingutest, mida peaks sooritama, et vältida isikukahju, katastroofilist andmekadu või ulatuslikku kahju tootele.

Sisukord

1 Toote põhiandmed	1
Toote võrdlus	2
Keskkonnaomadused	4
Ligipääsetavuse funktsioonid	5
Toote vaated	6
Toote eestvaade	6
Printeri tagantvaade	7
Liidespordid	7
Seerianumber ja mudeli number asukoht	8
2 Juhtpaneeli menüüd	9
Juhtpaneeli paigutus	10
Juhtpaneeli abi	10
Juhtpaneeli menüüd	12
Sisselogimine menüü	13
Hangi töö USB-seadmelt menüü	14
Hangi töö seadme mälust menüü	15
Tarvikute menüü	16
Salved menüü	18
Haldus menüü	19
Aruanded menüü	19
Üldsätete menüü	19
Hangi USB-sätetest menüü	24
Üldine Printimisseaded menüü	24
Printimise vaikesuvandid menüü	25
Kuvasette menüü	26
Tarvikute haldamine menüü	26
Salvede haldamine menüü	27
Võrgusätete menüü	28
Tõrkeotsingu menüü	33
Seadmehooldus menüü	35

Varundamine/taastamine menüü	35
Kalibreerimine/puhastamine menüü	35
USB püsivara värskenduse menüü	36
Hoolduse menüü	36

3 Windowsi tarkvara 37

Toetatavad operatsioonisüsteemid ja printeridraiverid Windowsi jaoks	38
Valige Windowsile õige printeridraiver	39
HP Universal Print Driver (UPD)	39
UPD installirežiimid	40
Windowsi printitöö sätete muutmise	41
Printisätete prioriteetsus operatsioonisüsteemis Windows	41
Kõikide printimistööde seadete muutmise kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni	41
Kõikide printitööde vaikeseadete muutmise	42
Toote konfiguratsiooniseadete muutmise	42
Printeridraiveri eemaldamine Windowsist	43
Toetatavad utiliidid Windowsile	44
HP Web Jetadmin	44
HP sisseehitatud veebiserver	44
HP ePrint	44
Tarkvara operatsioonisüsteemidele	45

4 Toote kasutamine operatsioonisüsteemiga Mac 47

Maci tarkvara	48
Toetatavad operatsioonisüsteemid ja printeridraiverid Macile	48
Tarkvara installimine Maci operatsioonisüsteemidele	48
Tarkvara installimine otse tootega ühendatud Maci arvutitele	48
Tarkvarainstall Maci arvutitele traadiga võrgus	49
IP-aadressi konfigureerimine	49
Tarkvara installimine	50
Printeridraiveri eemaldamine Maci operatsioonisüsteemidest	51
Windowsi printitöö sätete muutmise Macis.	51
Printisätete prioriteetsus operatsioonisüsteemis Mac	51
Kõikide printitööde sätete muutmise kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni	51
Kõikide printitööde vaikesätete muutmise	51
Toote konfiguratsioonisätete muutmise	52
Tarkvara Maci arvutitele	52
HP printeri utiliit Macile	52
Avage HP Printer Utility	52
HP Printer Utility funktsioonid	52
Toetatavad utiliidid Maci jaoks	53

HP sisseehitatud veebiserver	53
HP ePrint	53
AirPrint	54
Põhilised printitööd Macis	55
Printitöö tühistamine Maciga	55
Paberiformaadi ja -tüübi muutmine Macis	55
Muutke Maciga dokumentide formaati või printige kohandatud paberiformaati kasutades	56
Looge ja kasutage printimiseelistusi Maciga	56
Kaanelehekülje printimine Maciga	56
Vesimärkide kasutamine Maciga	57
Printige Macis ühele paberilehele mitu lehekülge	57
Printimine mõlemale lehepoolele (dupleksprintimine) Maci vahendusel	58
Tööde talletamine Maciga	58
Määrake värvivalikud Maciga	59
Menüü Teenused kasutamine Macis	59
Probleemide lahendamine Maciga	61

5 Toote ühendamine Windowsiga 63

Printeri jagamisteade	64
USB-liidesega ühendamine	65
Installimine CD-lt	65
Võrguga ühendamine Windowsis	66
Toetatavad võrguprotokollid	66
Toote installimine traadiga võrgus Windowsis	68
IP-aadressi konfigureerimine	68
Tarkvara installimine	69
Võrgusätete konfigureerimine Windowsis	70
Vaadake või muutke võrguseadeid	70
Seadke või vahetage võrgu salasõna	70
Konfigureerige IPv4 TCP/IP parameetrid juhtpaneeli kaudu käsitsi	70
Konfigureerige IPv6 TCP/IP parameetrid juhtpaneeli kaudu käsitsi	71
Liini kiiruse ja duplexi sätteid	72

6 Paber- ja printikandja 73

Õige paberikasutus	74
Eripabereid puudutavad juhised	74
Printeridraiveri muutmine ühtimaks paberitüübi ja -formaadiga Windowsis	76
Toetatud paberiformaadid	77
Toetatavad paberitüübid	80
Salvede mahutavus	82

Paberisalvede laadimine	83
Paberi laadimine 1. salve	83
Ümbrikkude printimine	84
2. salve laadimine	85
Laadige valikuline 500-leheline paber ja raske kandja salv (3. salv)	86
Standardsuuruses paberi laadimine 3. salve	87
Suvasuuruses paberi laadimine 3. salve	88
Paberi paigutus salvede laadimisel	90
1. salv	91
2. salv või valikuline 3. salv	92
Salvede konfigureerimine	94
Konfigureerige salve paberit laadides	94
Konfigureerige salv vastama printitöö seadetele	94
Konfigureerige salv juhtpaneelist	94
Automaatne lüümiku tunnetamine (automaattunnetuse režiim)	95
Automaatse tunnetamise seaded	95
Valige paberi allikas, tüüp ja formaat	95
Allikas	95
Tüüp ja formaat	96
7 Prindikassetid, tooneri kogumisüksus ja muud tarvikud	97
Printeri jagamisteade	98
Tarvikuteave	99
Tarvikute vaated	100
Prindikasseti vaated	100
Prindikassettide haldamine	101
Prindikassettide sätete muutmine	101
Printimine, kui kasseti tööiga on varsti või kohe lõppemas	101
Lubage või keelake suvand Väga madalad sätted juhtpaneelist	101
Tarvikute hoiustamine ja taaskasutus	102
Tarvikute ringlussevõtt	102
Prindikasseti hoiustamine	102
HP seisukoht mitte-HP toodetud printerikassettide suhtes	102
HP võltsimisvastane veebileht	102
Juhised vahetamiseks	103
Prindikasseti vahetamine	103
Toonerikogumisseadme asendamine	105
Probleemide lahendamine tarvikutega	108
Prindikassettide kontrollimine	108
Prindikasseti kahjustuste kontrollimine	108
Korduvad defektid	109

Tarvikute olekulehe printimine	110
Juhtpaneeli teadete tähendused tarvikute kohta	110
10.XX.YY Tarvikumälu viga	110
Asendage <värv> kassett	111
Asendage kuumutikomplekt	111
Asendage tarvikud	111
Asendage toonerikogumisseade	112
Asendage toonerikogumisseade	112
Kasutatud tarvik on kasutuses	112
Kollase kassett peaaegu tühi	112
Kollase kassett tühjeneb	113
Kuumutikomplekt peaaegu tühi	113
Kuumutikomplekt tühjeneb	113
Magenta kassett peaaegu tühi	113
Magenta kassett tühjeneb	114
Mitteühilduv <värv> kassett	114
Mitteühilduv kuumuti	114
Must kassett peaaegu tühi	115
Must kassett tühjeneb	115
Tarvikud peaaegu tühjad	115
Tarvikud tühjenevad	115
Tarvikud vales asendis	116
Toeta tarvik paigaldatud	116
Toonerikomplekt peaaegu täis	116
Tsüaani kassett peaaegu tühi	116
Tsüaani kassett tühjeneb	117
Vale kassett <värv> pesas	117

8 Prinditoimingud 119

Prinditöö tühistamine Windowsis	120
Põhilised prinditööd Windowsis	121
Printeridraiveri avamine operatsioonisüsteemis Windows	121
Printimisvõimaluste spikker (Windows)	122
Prinditavate koopiate arvu muutmine operatsioonisüsteemis Windows	122
Kohandatud prindisätete salvestamine taaskasutamiseks operatsioonisüsteemis Windows	122
Printimisotseteede kasutamine Windowsi korral	122
Looge printimisotseteed	124
Trükikvaliteedi tõstmine operatsioonisüsteemis Windows	126
Leheformaadi valimine Windowsis	126
Kohandatud leheformaadi valimine Windowsis	126

Paberitüübi valimine Windowsis	127
Paberisalve valimine Windowsis	127
Eraldusvõime valimine	127
Printimine mõlemale lehepoolele (dupleksprintimine) Windowsis	127
Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine Windowsis	127
Automaatne kahepoolne printimine Windowsis	129
Mitme lehekülje ühele lehele printimine operatsioonisüsteemis Windows	131
Lehekülje suuna valimine operatsioonisüsteemis Windows	133
Määrake värvivalikud Windowsiga	134
Funktsiooni HP ePrint kasutamine	136
Täiendavad printitööd Windowsis	137
Värvilise teksti printimine mustvalgena (halltoonides) Windowsi operatsioonisüsteemis ...	137
Eelprintitud kirjalangile või ankeedile printimine operatsioonisüsteemis Windows	137
Eripaberitele, etikettidele või kiledele printimine Windowsis	139
Esimese või viimase lehekülje teistsugusele paberile printimine operatsioonisüsteemis Windows	142
Dokumendi mastaapimine lehekülje mõõtmete järgi operatsioonisüsteemis Windows	144
Dokumendile vesimärgi lisamine operatsioonisüsteemis Windows	145
Brošüüri loomine operatsioonisüsteemis Windows	146
Kasutage töö talletusfunktsioone Windowsis	148
Looge talletatud töö Windowsis	148
Printige talletatud töö	149
Kustutage talletatud töö	150
Määrake töö talletussuvandeid Windowsis	150
Ühe proovikoopia printimine enne kõikide koopiade printimist	150
Isikliku töö ajutine talletamine tootes ja hiljem printimine	151
Töö ajutine talletamine tootes	151
Töö alaline talletamine tootes	151
Alaliselt talletatud töö isiklikuks muutmise nii, et igaüks, kes proovib seda printida, peab sisestama PIN-koodi	151
Teavituse vastuvõtmine, kui printitakse talletatud tööd	152
Määrake talletatud tööle kasutajanimi	152
Määrake talletatud tööle nimi	152
Eritööde printimine Windowsis	153
Printide ärijooniseid või turundusmaterjale	153
Toetatav läikpaber	153
Dupleksjoonduse seadmine	154
Printige ilmastikukindlaid kaarte ja välisilte	154
Toetatav tugev paber	155
Töö otse printimine USB-st	156

9 Värvus	157
Seadistage värv / värvi seaded	158
Muutke prinditöö värvitemaatikat	158
Muutke värvisuvandeid	159
Käsitsi värvisuvandid	159
HP EasyColori kasutamine	161
Värvide seadmine vastavusse monitoriga	162
Näidisvihiku värvisobitamine	162
Värvinäidiste printimine	163
PANTONE® värvisegamine	163
10 Kasutamine ja hooldus	165
Teabelehtede väljaprint	166
HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine	168
HP sisseehitatud veebiserveri avamine võrguühendust kasutades	168
HP sisseehitatud veebiserveri funktsioonid	169
Vahekaart Teave	169
Vahekaart Üldine teave	169
Vahekaart Prindi	170
Vahekaart Tõrkeotsingu	171
Vahekaart Turvalisus	171
Vahekaart HP veebiteenused	171
Vahekaart Networking (Võrgundus)	172
Loend Teised lingid	172
HP Web Jetadmini kasutamine	173
Toote turbefunktsioonid	174
Turbeavaldused	174
Interneti-protokolli andmeturve	174
HP sisseehitatud veebiserveri turvamine	174
Krüptimistugi. HP kõrgjõudlusega turvalised kõvakettad (krüptitud kõvakettaga mudelitele)	174
Tööandmete kustutamine	175
Tööandmete kustutamine	175
Mõjutatud andmed	175
Turvake salvestatud tööd	176
Lukustage juhtpaneeli menüüd	176
Vormindi kasti lukustamine	176
Kokkuhoiu sätted	177
Kiiruse või energiatarbe optimeerimine	177
Energiasäästurežiimid	177
Lubage või keelake uinakurežiim	177

Seadistage uinakutaimer	178
Seadistage uinakugraafik	178
Toote puhastamine	179
Puhastage paberitee	179
Tootevärskendused	180

11 Probleemide lahendamine 181

Omaabi	182
Probleemide lahendamise üldine kontroll-loend	183
Faktorid, mis mõjutavad seadme jõudlust	184
Tehase vaikesätete taastamine	185
Juhtpaneeli teadete tõlgendamine	186
Juhtpaneeli teadete tüübid	186
Juhtpaneeli teated	186
Paber liigub valesti või ummistub	187
Toode ei võta paberit sisse	187
Toode võtab korraga sisse mitu paberilehte	187
Paberiummistuste vältimine	187
Kõrvaldage ummistused	189
Ummistuse asukoht	189
Eemaldage ummistused väljastusseksiooni piirkonnas	190
Eemaldage ummistused Salvest 1	190
Eemaldage ummistused Salvest 2	192
Eemaldage ummistused paremas luugis	192
Eemaldage ummistused valikulisest 500-lehelisest paberi ja raske kandja salvest (Salv 3)	196
Eemaldage ummistused alumisest paremast luugist (Salv 3)	196
Vahetage ummistusjärgne taastumine	198
Paber ei sööda automaatselt	199
Prindikvaliteedi parandamine	200
Määrake printeridraiveris õige paberitüübi seade.	200
Paberi tüübi muutmine Windowsis	200
Paberi tüübi muutmine Macis	200
Määrake printeri draiveris värvi seaded	201
Muutke prinditöö värvitemaatikat	201
Muutke värvisuvandeid	202
HP nõuetele vastava paberi kasutamine	202
Puhastuslehe printimine	203
Toote kalibreerimine värvide ühtlustamiseks	203
Prindikassettide kontrollimine	204
Kasutage printeridraiverit, mis vastab kõige paremini teie vajadustele	204

Toode ei prindi või teeb seda aeglaselt.	206
Toode ei prindi.	206
Toode prindib aeglaselt.	206
Lahendage töö otse USB-st printimise probleemid	207
Menüü Hangi USB-sätetest ei avane, kui sisestate USB-tarviku	207
Faili ei prindita USB-talletustarvikust	207
Fail, mida soovite printida, ei ole menüüs USB-lt avamine loetletud	208
Lahendage ühenduvusprobleemid	209
Lahendage otseühenduse probleeme	209
Lahendage võrguprobleeme	209
Kehv füüsiline ühendus	209
Arvuti kasutab tootel vale IP-aadressi	209
Arvuti ei saa tootega suhelda	210
Toode kasutab võrgu jaoks vale linki ja võrguseadeid	210
Uued tarkvaraprogrammid võivad tekitada probleeme ühilduvusega.	210
Teie arvuti või tööjaam võib olla valesti seadistatud.	210
Toode on keelatud või on teised võrguseaded valed.	210
Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Windowsis	211
Toote printeridraiver ei ole kaustas Printer nähtav	211
Tarkvara installimisel kuvati tõrketeade	211
Toode on režiimis Ready (Valmis), aga ei prindi midagi	211
Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Macis	213
Toote nimi ei ilmu loendi Print & Fax (Printimine ja faksimine) tooteloendisse.	213
Printeridraiver ei seadista automaatselt loendis Print & Fax (Printimine ja faksimine) valitud toodet.	213
Printitööd ei saadetud teie soovitud tootele	213
USB-kaabliga ühendamise järel ei ilmu toode pärast draiveri valimist loendisse Print & Fax (Printimine ja faksimine).	214
Te kasutate USB-ühenduse korral üldist printeridraiverit	214

Lisa A Tarvikud ja lisaseadmed 215

Osade, lisavarustuse ja tarvikute tellimine	216
Osade numbrid:	217
Tarvikud	217
Prindikassetid ja toonerikomplekt	217
Kaablid ja liidesed	217
Hoolduskomplektid	218

Lisa B Hooldus- ja tugiteenused 219

Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus	220
HP ülim kaitsegarantii: LaserJeti printerikasseti piiratud garantii aruanne	222

Värvilise LaserJeti kuumutikomplekti, tooneri kogumisüksuse ja ülekandekomplekti piiratud garantii avaldus	223
Prindikassetile salvestatud andmed	224
Lõppkasutaja litsentsileping	225
OpenSSL	228
Kliendipoolse paranduse garantiiteenus	229
Klienditugi	230

Lisa C Toote andmed 231

Füüsilised andmed	232
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus	233
Nõuded keskkonnale	234

Lisa D Normatiivne teave 235

FCC määrused	236
Keskkonnasõbralike toodete programm	237
Keskkonnakaitse	237
Osooni tekitamine	237
Tarbitav energia	237
Paberi kasutamine	237
Plastosad	237
HP LaserJeti prinditarvikud	237
Tagastus- ja käitlusjuhised	238
Ameerika Ühendriigid ja Puerto Rico	238
Mitu tagastust (rohkem kui üks kasset)	238
Ühe kasseti tagastamine	238
Transport	238
Tagastused väljapool USA-d	239
Paber	239
Materjalipiirangud	239
Tarbetuks muutunud seadmete utiliseerimine kasutajate eramajapidamistes Euroopa Liidus	240
Keemilised ained	240
Materjalide ohutuskaardid (MSDS)	240
Lisateave	240
Vastavusdeklaratsioon	241
Julgestusteadanded	243
Lasери ohutus	243
Kanada DOC-määrused	243
VCCI-ohutusnõue (Jaapan)	243
Toitejuhtme alased juhised	243

Voolujuhtme ohutusnõue (Jaapan)	243
EMÜ aruanne (Korea)	244
Laseri ohutusnõue Soome jaoks	244
GS vastavusavaldus (Saksamaa)	244
Koostisosade tabel (Hiina)	245
Avaldus ohtlike ainete kasutuse piirangute kohta (Türgi)	245
Ohtlike ainete piirangute avaldus (Ukraina)	245

Tähestikuline register	247
-------------------------------------	------------

1 Toote põhiandmed

- [Toote võrdlus](#)
- [Keskkonnaomadused](#)
- [Ligipääsetavuse funktsioonid](#)
- [Toote vaated](#)

Toote võrdlus

Mudel

HP LaserJet Enterprise 500 värviline
M551n



Osa number: CF081A

Funktsioonid

Jõudlus

- Prindib kuni 33 lk/min Letter-formaadis paberile ja 32 lk/min A4-formaadis paberile

Paberikäsitsus

- 100-leheline mitmeotstarbeline sisestussalv (1. salv)
- 500-leheline sisestussalv (2. salv)
- 250-leheline allapidi väljastussalv

Toetatud operatsioonisüsteemid

- Windows® XP (32-bitine ja 64-bitine)
- Windows Vista® (32-bitine ja 64-bitine)
- Windows 7 (32-bitine ja 64-bitine)
- Windows Server 2003 (32-bitine ja 64-bitine)
- Windows Server 2008 (32-bitine ja 64-bitine) R2 64-bitine
- Mac OS X v10.5 ja v10.6

Ühenduvus



- Kiire USB 2.0 port
- HP Jetdirecti sisseehitatud printiserver 10/100 Base-TX võrguga ühendamiseks
- Saadaval juhtmevaba lisavarustus

Mälu

- 1 gigabaiti (GB) muutmälu (RAM)

Juhtpaneeli kuva

- neljarealine, värviline
-

Mudel	Funktsioonid
<p>HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551dn</p>  <p>Osa number: CF082A</p>	<p>Samade funktsioonidega nagu HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551n mudelil, pluss järgnev:</p> <p>Paberikäsitsus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaatne kahepoolne printimine <p>Ühenduvus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riistvarasüvend lisaseadmete paigaldamiseks • USB-port töö otseprintimiseks
<p>HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh</p>  <p>Osa number: CF083A</p>	<p>Samade funktsioonidega nagu HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551dn mudelil, pluss järgnev:</p> <p>Paberikäsitsus</p> <ul style="list-style-type: none"> • 500-leheline paberi ja raskete kandjate salv (3. salv) <p>Mälu</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP krüptitud kõrgjõudlusega kõvaketas

Keskonnaomadused

Dupleks	Säästke paberit, kasutades printimise vaikesättena dupleksprintimist (ainult mõningatel mudelitel).
Mitme lehekülje printimine lehele	Säästke paberit, printides dokumendi kaks või rohkem lehekülge kõrvuti ühele paberile. Seda funktsiooni saate kasutada printeridraiveri vahendusel.
Taaskasutamine	Vähendage jäätmeid taastöödeldud paberi kasutamisega. Taastöödelge printerikassette, kasutades HP tagastusprotsessi.
Energia säästmine	Instant-On-kuumutitehnoloogia ja HP automaatse sisse- ja väljalülitamise tehnoloogia võimaldavad sellel tootel printimise vaheaegadel energia säästmiseks kiiresti madalamale võimsusele üle minna.
HP Smart Webi printimine	Kasutage HP Smart Webi printimist tekstide ja graafika valimiseks, talletamiseks ja korrastamiseks mitmel veebilehel ning seejärel muutke ja printige täpselt seda, mida ekraanil näete. See annab teile olulise teabe printimiseks vajaminevad võimalused, samal ajal jäätmeid minimeerides. Laadige veebiprintimise rakendus HP Smart Web Printing alla veebilehelt www.hp.com/go/smartweb . MÄRKUS. HP Smart Webi printimine toimib ainult Windowsi brauseritega.
Töö talletamine	Kasutage töö talletusfunktsioone prinditööde haldamiseks. Töö talletamise kasutamisel aktiveerite printimise avaliku toote juures olles, välistades kadunud prinditööd, mis siis uuesti prinditakse.

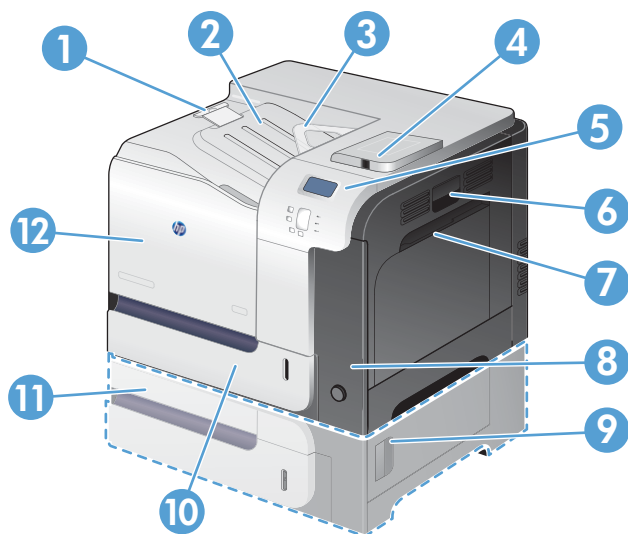
Ligipääsetavuse funktsioonid

Tootel on mitmed funktsioonid, mis abistavad ligipääsetavusega seotud probleemide korral.

- Võrgujuhend on ühildatav teksti ekraanilugejatega.
- Kõiki luuke ja kaasi saab avada ühe käega.
- Paberi saab 1. salve laadida ühe käega.

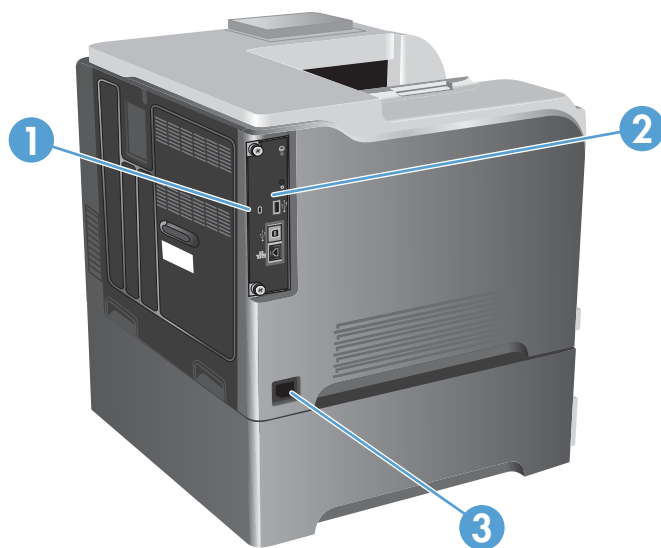
Toote vaated

Toote eestvaade



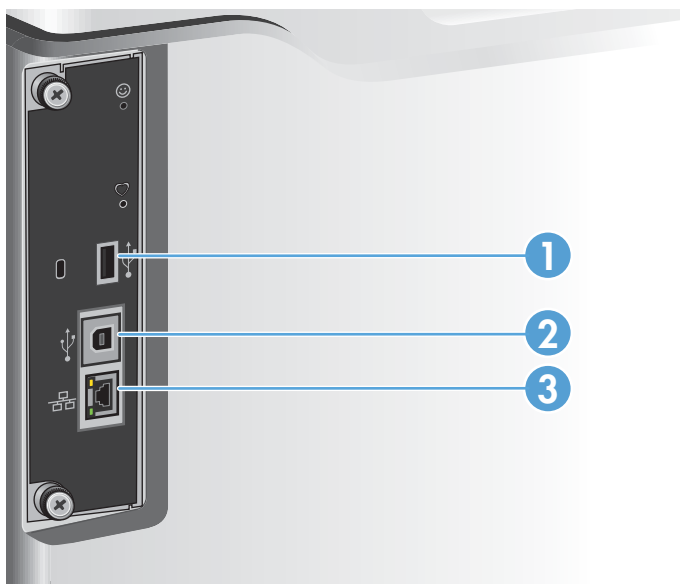
1	Väljastussalve laiendus
2	Standardne väljastussalv
3	Lehtede järjestaja dupleksprintimiseks (ainult mõningatel mudelitel)
4	Juhtpaneeli USB-port kohapealseks printimiseks ja riistvarasüvend lisaseadmete paigaldamiseks (ainult mõningatel mudelitel)
5	Juhtpaneel
6	Parempoolne luuk (juurdepääs ummistuste kõrvaldamiseks)
7	1. salv (salve avamiseks tõmmake käepidemest)
8	Toitenupp (siselülitatult põleb)
9	Parempoolne alumine luuk (juurdepääs ummistuste kõrvaldamiseks) (kaasas mudeliga HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh)
10	Salv 2
11	Valikuline salv 3 (kaasas mudeliga HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh)
12	Esiluuk (juurdepääs prindikassetidele ja tooneri kogumisseadmele)

Printeri tagantvaade



1	Kaabel-tüüpi turvaluku pesa
2	Liidespordid
3	Toiteühendus

Liidespordid



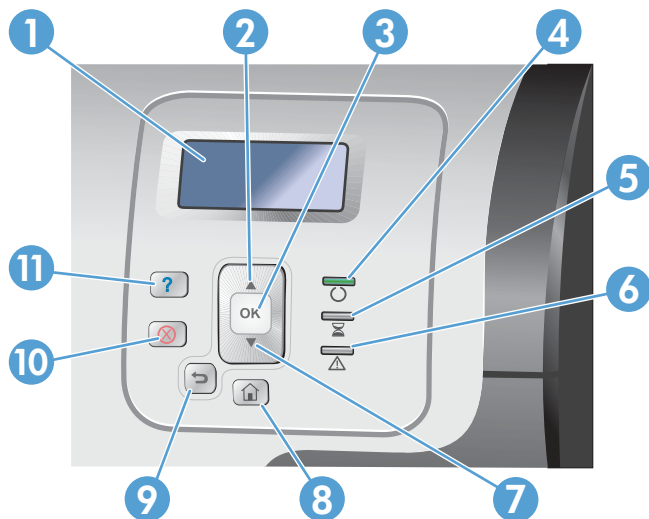
1	USB-port kolmanda osapoole seadme ühendamiseks
2	Kiire USB 2.0 printimisport
3	RJ-45 võrguport

2 Juhtpaneeli menüüd

- [Juhtpaneeli paigutus](#)
- [Juhtpaneeli menüüd](#)
- [Sisselogimine menüü](#)
- [Hangi töö USB-seadmelt menüü](#)
- [Hangi töö seadme mälust menüü](#)
- [Tarvikute menüü](#)
- [Salved menüü](#)
- [Haldus menüü](#)
- [Tõrkeotsingu menüü](#)
- [Seadmehooldus menüü](#)

Juhtpaneeli paigutus

Juhtpaneelil on värviline, graafiline ja tekstinäidik, töö kontrollnupud ja kolm valgusdiod (LED) olekutuld.



1	Juhtpaneeli näidik	Näitab olekuteavet, menüüsid, abiteavet ja veateateid.
2	Üles-noolenupp ▲	Navigeerib menüüdes ja tekstides ning suurendab näidiku arvvaartusi.
3	OK nupp	Teeb valikuid, jätkab printimist pärast jätkuvaid vigu ning alistab HP-le mittekuuluvat printikasseti.
4	Valmis ○ tuli	Näitab toote valmisolekut tööks.
5	⌚ Andmete märgutuli	Näitab, et seade võtab andmeid vastu.
6	⚠ Tähelepanu märgutuli	Näitab, et toote seisund nõuab sekkumist. Seisundiks võib olla tühi paberisalg või veateade näidikul.
7	Allanoole ▼ nupp	Navigeerib menüüdes ja tekstides ning vähendab näidiku arvvaartusi.
8	Avaleht 🏠-nupp	Viib tagasi kõrgtaseme menüüsse.
9	Tagasi-noolenupp ↶	Navigeerib tagurpidi üksteiste sees olevates menüüdes.
10	Lõpeta ⊗-nupp	Peatab käimasolevat töö, esitab valiku töö jätkamiseks või tühistamiseks, kõrvaldab paberi printerist ja kõik jätkuvad vead, mis on peatatud tööga seotud. Kui printer ei prindi, siis nupule Lõpeta ⊗ vajutades printimine peatub.
11	Spikker 🗨-nupp	Annab üksikasjalikku teavet seadme teadete või menüüde kohta.

Juhtpaneeli abi

Printeril on sisseehitatud spikker, mis selgitab iga kuva kasutamise põhimõtteid. Spikrisüsteemi avamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu Spikker 🗨.

Mõnede kuvade puhul avab spikker globaalse menüü, kus saate otsida teid huvitavaid teemasid. Menüüs liikumiseks kasutage juhtpaneelil asuvaid nooleklahve.

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




Juhtpaneeli menüüd

Printeri võimaluste ära kasutamiseks võib olla vajalik püsivara uuendamine. HP soovib teil aeg ajalt külastada www.hp.com/go/lj500colorM551_software ja kontrollida püsivara versiooniuuenduste saadavust.



MÄRKUS. Printige konfiguratsioonileht, et teada saada, missugust püsivara versiooni printer hetkel kasutab.

Juhtpaneeli menüüdes liikumine

- Vajutage menüüde avamiseks nuppu Avaleht .
- Vajutage ülesnoolt  või allanoolt , et tõsta esile soovitud menüükanne.
- Vajutage menüükande valimiseks nuppu OK.

Sisselogimine menüü

Tabel 2-1 Sisselogimine menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Kasutaja juurdepääsukood	Juurdepääsukood	
Administraatori juurdepääsukood	Juurdepääsukood	
Teeninduse juurdepääsukood	Juurdepääsukood	

Hangi töö USB-seadmelt menüü

Kasutage menüüd **Hangi töö USB-seadmelt**, et pääseda juurde välisel USB-mäluseadmelt säilitatavate tööde nimekirjale.



MÄRKUS. Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb see eelnevalt lubada juhtpaneeli menüüdest või HP sisseehitatud veebiserverist.

Selle funktsiooni lubamiseks juhtpaneeli menüüdest sisenege menüüsse **Haldus**, avage alammenüü **Üldsätete** alammenüü **Hangi USB-sätetest** ja valige **Luba**. Selle funktsiooni lubamiseks HP sisseehitatud veebiserveri kaudu minge vahelehele **Prindi**.

Tabel 2-2 Hangi töö USB-seadmelt menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Hangi töö USB-seadmelt		OK Tühista
	Vali fail või kaust	Valige etteantud nimekirjast.

Hangi töö seadme mälust menüü

Kasutage menüüd **Hangi töö seadme mälust**, et pääseda juurde seadme sisemälus säilitatavate tööde nimekirjale.

Tabel 2-3 Hangi töö seadme mälust menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Viies tase	Väärtused
Hangi töö seadme mälust	MÄRKUS. Valige kaustade nimekirjast.	Kõik tööd (PIN-koodiga) MÄRKUS. Kuvatakse ka üksiktööde nimed.	Prindi	Sisesta printimiseks PIN-kood	
				Koopiad	Vahemik: 1–9999 Vaikeseade = 1
			Printimine ja kustutamine	Sisesta printimiseks PIN-kood	
				Koopiad	Vahemik: 1–9999 Vaikeseade = 1
			Kustuta	Sisesta printimiseks PIN-kood	
				Koopiad	Vahemik: 1–9999 Vaikeseade = 1
		Kõik tööd (PIN-koodita) MÄRKUS. Kuvatakse ka üksiktööde nimed.	Prindi	Koopiad	Vahemik: 1–9999 Vaikeseade = 1
			Printimine ja kustutamine	Koopiad	Vahemik: 1–9999 Vaikeseade = 1
			Kustuta	Kustuta kõik tööd	Jah Nr

Tarvikute menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-4 Tarvikute menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
Tarvikute haldamine	Printimise tarvikute olek			
	Tarvikute sätted	Must kassett	Väga madalad sätted	Lõpeta Viip jätkamiseks* Jätka
			Madala läve sätted	1–100%
		Värvikassetid	Väga madalad sätted	Lõpeta Viip jätkamiseks* Jätka
			Madala läve sätted	Tsüaani kassett Magenta kassett Kollase kassett 1–100%
		Toonerikomplekt	Väga madalad sätted	Lõpeta* Viip jätkamiseks Jätka
		Kuumutikomplekt	Väga madalad sätted	Lõpeta Viip jätkamiseks* Jätka
			Madala läve sätted	1–100%
		Värvilise/musta segu		Automaatne* Peamiselt värvilised leheküljed Peamiselt mustvalged leheküljed
	Tarvikute teated	Teade madala taseme kohta		Sees* Väljas

Tabel 2-4 Tarvikute menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
		Tasememöödik		Sees*
				Väljas
	Tarvikute lähtestamine	Uus kuumutikomplekt		Nr*
				Jah
Must kassett				Olek on kuvatud.
Tsüaani kassett				Olek on kuvatud.
Magenta kassett				Olek on kuvatud.
Kollase kassett				Olek on kuvatud.
Toonerikomplekt				Olek on kuvatud.
Kuumutikomplekt				Olek on kuvatud.
t				

Salved menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-5 Salved menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Salvede haldamine	Nõutud salve kasutamine	Ainuliselt* Esimene
	Käsitsisöötmisviip	Alati* Ainult kui laaditud
	Suuruse/tüübi viip	Kuva* Ära kuva
	Teise salve kasutamine	Lubatud* Keelatud
	Päise kirjaplaneerimine	Keelatud* Lubatud
	Tühjad lehed dupleksil	Automaatne* Jah
	Kujutise pööramine	Standardne* Asendus
	Tühista A4/Letter	Jah* Nr
	Salve 1 suurus	Valige etteantud nimekirjast.
Salve 1 tüüp	Valige etteantud nimekirjast.	
Salve 2 suurus	Valige etteantud nimekirjast.	
Salve 2 tüüp	Valige etteantud nimekirjast.	
Salve 3 suurus	Valige etteantud nimekirjast.	
Salve 3 tüüp	Valige etteantud nimekirjast.	

Haldus menüü

Aruanded menüü

Tabel 2-6 Aruanded menüü

Esimene tase	Teine tase
Konfigureerimise/oleku lehed	Prindi
	Haldusmenüü kaart
	Konfigureerimisleht
	Tarvikute oleku leht
	Kasutusandmete leht
	Failikataloogi leht
	Praeguste sätete leht
	Color Usage Job Log (Värvikasutuse tööloogi)
Muud lehed	Prindi
	Näidislehekülg
	RGB näidised
	CMYK näidised
	PCL-kirjatüüpide loend
	PS-kirjatüüpide loend

Üldsätete menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-7 Üldsätete menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
Kuupäeva/kellaaja sätted	Kuupäeva/kellaaja vorming	Kuupäeva vorming		PP/KKK/AAAA
				KKK/PP/AAAA*
				AAAA/KKK/PP
		Aja formaat		12 tundi (ennelõunat/ päraslõunat)*
				24 tundi
	Kuupäev/kellaag	Kuupäev	Kuu	Määrake väärtused loenditest.
			Päev	
			Aasta	

Tabel 2-7 Üldsätete menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
		Kellaaeg	Tund Minut AM/PM	Määrake väärtused loenditest.
		Ajavöönd	Kuu Päev Aasta	Määrake väärtused loenditest.
		Kohandamine päikesevalguse kasutamiseks		Sees Väljas*
Energiasätted	Unerežiimi taimeri sätted	Unerežiimi/ automaatrežiimi väljalülitamise taimer		Luba* Keela
		Unerežiimi/ automaatrežiimi väljalülitamine hiljem		Vaikeväärtus on 45 minutit. Sisestage väärtus 1 kuni 120 minutini.
		Äratusrežiimi/ automaatrežiimi sisselülitamise sündmused		Kõik sündmused* Võrguport Ainult toitenupp
	Optimaalne kiirus / energiakasutus			Kiirem esimene lehekülg* Säästa energiat Säästa enam energiat Säästa enim energiat
Prindikvaliteet	Reguleeri värve	Helendused	Tsüaani tihedus Magenta tihedus Kollase tihedus Musta tihedus	-5 kuni 5 Vaikeaseade = 0
		Pooltoonid	Tsüaani tihedus Magenta tihedus Kollase tihedus Musta tihedus	-5 kuni 5 Vaikeaseade = 0

Tabel 2-7 Üldsätete menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
		Varjud	Tsüaani tihedus	-5 kuni 5
			Magenta tihedus	Vaikeseade = 0
			Kollase tihedus	
			Musta tihedus	
		Taasta värviväärtused		
	Kujutise registreerimine	Salve <X> kohandamine	Printimise testleht	
			X1 nihe	-5,00 mm kuni 5,00 mm
			Y1 nihe	Vaikeseade = 0
			X2 nihe	
			Y2 nihe	
	Automaatne sensori kasutamine	Salve 1 tuvastamine		Kuumutikomplekt
				Laiendatud diskreetimine
				Ainult kile
	Paberitüüpide kohandamine	Valige paberitüüpide nimekirjast, mida toode toetab. Kõikide paberitüüpide puhul kuvatakse samad suvandid.	Prindirežiim	Valige prindirežiimide nimekirjast. Vaikeseade = Automaatne sensori kasutamine
			Vastupanurežiim	Tavaline*
				Üles
				Alla
			Niiskusrežiim	Tavaline*
				Kõrge
			Eelpööramise režiim	Väljas*
				Sees
			Kuumuti temperatuuri režiim	Tavaline*
				Üles
				Alla
			Paberi keerdumise režiim	Tavaline*
				Vähendatud

Tabel 2-7 Üldsätete menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
	Optimeeri	Tavaline paber		Standardne* Sile
		Raske paber		Standardne* Sile
		Ümbriku kontroll		Tavaline* Asendus 1 Asendus 2
		Keskkond		Tavaline* Madal temperatuur
		Pinge		Tavaline* Madal pinge
		1. salv		Tavaline* Asendus
		Taust		Tavaline* Asendus 1 Asendus 2 Asendus 3
		Ühtsuse kontroll		Tavaline* Asendus 1 Asendus 2 Asendus 3
		Jälgimise juhtimine		Sees* Väljas
		Registreerimine		Tavaline* Asendus
		Ülekande juhtimine		Tavaline* Asendus 1 Asendus 2 Asendus 3
		Kuumuti temperatuur		Tavaline* Asendus

Tabel 2-7 Üldsätete menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
		Optimeerimise taastamine		
	Serva reguleerimine			Väljas Hele Tavaline* Maksimaalne
Ummistusjärgne taastamine				Automaatne* Väljas Sees
Automaatne taastumine				Luba Keela*
Talletatud tööde haldamine	Töö kiirkoopia salvestuslimiit			1-300 Vaikeseade = 32
	Töö kiirkoopia hoidmise ajalõpp			Väljas* 1 tund 4 tundi 1 päev 1 nädal
	Vaikimisi kaustanimi			
	Talletatud tööde sortimine kasutades			Töö nimi* Kuupäev
Tehase vaikesätete taastamine	Lähtesta			Kõik Üldine teave Prindi Üldine turve Kalibreerimine
Piira värvi				Lubage värv Blokeerige värv Värviline, kui lubatud*

Hangi USB-sätetest menüü

Tabel 2-8 Hangi USB-sätetest menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
USB-lt toomise lubamine		Luba Keela*

Üldine Printimisseaded menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-9 Üldine Printimisseaded menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Käsitsi söötmine		Lubatud Keelatud*
Font Courier		Normaalne* Tume
Lai A4		Lubatud Keelatud*
PS-i tõrgete printimine		Lubatud Keelatud*
PDF-i tõrgete printimine		Lubatud Keelatud*
Olemus		Automaatne* PCL PS PDF
PCL	Vormi pikkus	Vahemik: 5–128 Vaikesead = 60
	Suund	Vertikaalpaigutus* Horisontaalpaigutus
	Fondi allikas	Sisemine* Vaikne USB <X>

Tabel 2-9 Üldine Printimisseaded menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
	Fondi number	Vahemik: 0–999 Vaikeseade = 0
	Fondi suurus	Vahemik: 0,44–99,99 Vaikeseade = 10
	Fondi punkti suurus	Vahemik: 4,00–999,75 Vaikeseade = 12,00
	Sümboli seadistus	Valige sümbolikogumite nimekirjast.
	Reavahetuse lisamine söötmisel	Nr* Jah
	Suru tühjad lehed alla	Nr* Jah
	Kandja allika salvestamine	Standardne* Klassikaline

Printimise vaikesuvandid menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-10 Printimise vaikesuvandid menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused	
Koopiate arv		Vahemik: 1 – X Vaikeseade = 1	
Paberi vaikeformaad		Valige formaatide nimekirjast, mida printer toetab.	
Kohandatud paberiformaadi vaikeväärtus	Möötühik	Tollid	
		X-mööde	Vahemik: 2,99–12,28 Vaikeseade = 12,28
		Y-mööde	Vahemik: 5,00–18,50 Vaikeseade = 18,5
		MM	X-mööde
		Y-mööde	Vahemik: 127–470 Vaikeseade = 470

Tabel 2-10 Printimise vaikesuvandid menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Küljed		Ühepoolne* Kahepoolne
Kahepoolne formaat		Raamatustiilis* Ümberpööratud
Äärest ääreni		Lubatud Keelatud*

Kuvasätted menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-11 Kuvasätted menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Ekraani heledus		Vahemik: -10 kuni 10 Vaikeseade = 0
Keel		Valige keelte nimekirjast, mida toode toetab.
Näita IP-aadressi		Kuva* Peida
Passiivsusest tingitud ajalõpp		Vahemik: 10–300 sekundit Vaikeseade = 60
Eemaldatavad hoiatused		Sees Töö*
Edasiminevad sündmused		Automaatne jätkamine (10 sekundit)* Jätkamiseks vajutage OK

Tarvikute haldamine menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-12 Tarvikute haldamine menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
Printimise tarvikute olek				

Tabel 2-12 Tarvikute haldamine menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
Tarvikute sätted	Must kassett	Väga madalad sätted		Lõpeta Viip jätkamiseks* Jätka
		Madala läve sätted		1–100%
	Värvikassetid	Väga madalad sätted		Lõpeta Viip jätkamiseks* Jätka
		Madala läve sätted	Tsüaani kassett Magenta kassett Kollase kassett	1–100%
	Toonerikomplekt	Väga madalad sätted		Lõpeta* Viip jätkamiseks Jätka
	Kuumutikomplekt	Väga madalad sätted		Lõpeta Viip jätkamiseks* Jätka
		Madala läve sätted		1–100%
	Värvilise/musta segu			Automaatne* Peamiselt värvilised leheküljed Peamiselt mustvalged leheküljed
Tarvikute teated	Teade madala taseme kohta			Sees* Väljas
	Tasememöödik			Sees* Väljas
Tarvikute lähtestamine	Uus kuumutikomplekt			Nr* Jah

Salvede haldamine menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-13 Salvede haldamine menüü

Esimene tase	Väärtused
Nõutud salve kasutamine	Ainuliselt* Esimene
Käsitsisöötmissviip	Alati* Ainult kui laaditud
Suuruse/tüübi viip	Kuva* Ära kuva
Teise salve kasutamine	Lubatud* Keelatud
Päise kirjaplaneerimine	Keelatud* Lubatud
Tühjad lehed	Automaatne* Jah
Tühista A4/Letter	Jah* Nr

Võrgusätted menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-14 Võrgusätted menüü

Esimene tase	Väärtused
S/V ajalõpp	Vahemik: 5–300 sekundit Vaikeseade = 15
Jetdirecti menüü	Üksikasjad leiate alljärgnevas tabelist.

Tabel 2-15 Jetdirecti menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Viies tase	Väärtused
Teave	Prindi teine aruanne				Jah Nr*
TCP/IP	Luba				Sees* Väljas

Tabel 2-15 Jetdirecti menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljäs tase	Viies tase	Väärtused
	Hostinimi				Hosti nime muutmiseks kasutage noolenuppe. NPIXXXXXX*
	IPv4 sätted	Konfigureerimism eetod			Bootp* DHCP Automaatne IP Käitsi
		Käitsisätteid	IP-aadress		Sisestage aadress
		MÄRKUS. See menüü on saadaval vaid siis, kui teete valiku Käitsi , mis asub menüü Konfigureerimismeetod all.			
			Alamvõrgu mask		Sisestage aadress
			Vaikevõrguvärav		Sisestage aadress
		Vaike-IP			Automaatne IP* Pärand
		DHCP vabastus			Jah Nr*
		DHCP uuendus			Jah Nr*
		Peamine DNS			Vahemik: 0–255 Vaikeväärtus = xxx.xxx.xx.xx
		Teisene DNS			Vahemik: 0–255 Vaikeväärtus = 0.0.0.0
	IPv6 sätted	Luba			Sees* Väljas
		Aadress	Käitsisätteid	Luba	Sees Väljas*
				Aadress	Valige etteantud nimekirjast.

Tabel 2-15 Jetdirecti menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Viies tase	Väärtused
		DHCPV6 poliitika			Ruuter määratletud Ruuter ei ole saadaval* Alati
		Peamine DNS			Valige etteantud nimekirjast.
		Teisene DNS			Valige etteantud nimekirjast.
	Puhverserver				Valige etteantud nimekirjast.
	Puhverport				Vaikeseade = 00080
	Jõudeaja lõpp				Vaikeseade = 0270
Üldine turve	Turvaline veeb				HTTPS nõutav* HTTPS valikuline
	IP-TURVE				Hoia Keela*
	802,1x				Lähtesta Hoia*
	Turvalisuse lähtestamine				Jah Nr*
Diagnostika	Sisseehitatud testid	LAN HW test			Jah Nr*
		HTTP test			Jah Nr*
		SNMP-test			Jah Nr*
		Andmeraaja test			Jah Nr*
		Vali kõik testid			Jah Nr*
		Teostamise aeg			Vahemik: 1–60 tundi Vaikeseade = 1

Tabel 2-15 Jetdirecti menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Viies tase	Väärtused
		Teosta			Jah Nr*
	Pingimistest	Sihtkoha tüüp			IPv4 IPv6
		Sihtkoht IPv4			Vahemik: 0–255 Vaikeseade = 127.0.0.1
		Sihtkoht IPv6			Valige etteantud nimekirjast. Vaikeseade = : : 1
		Paketi suurus			Vaikeseade = 64
		Ajalõpp			Vaikeseade = 001
		Loend			Vaikeseade = 004
		Printimistulemused			Jah Nr*
		Teosta			Jah Nr*
	Pingimistulemused	Saadetud paketid			Vaikeseade = 00000
		Saadud paketid			Vaikeseade = 00000
		Kaotuse protsent			Vaikeseade = 000
		Minimaalne RTT			Vaikeseade = 0000
		Maksimaalne RTT			Vaikeseade = 0000
		Keskmine RTT			Vaikeseade = 0000
		Pingib			Jah Nr*

Tabel 2-15 Jetdirecti menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Viies tase	Väärtused
		Värskenda			Jah Nr*
Ühenduskiirus					Automaatne* 10T pool 10T täielik 100TX pool 100TX täielik 100TX automaatne 1000T täielik

Tõrkeotsingu menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-16 Tõrkeotsingu menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
Välju tõrkeotsingust				
MÄRKUS. Seda kuvatakse ainult juhul, kui väljuda menüüst Tõrkeotsingu .				
MÄRKUS. Selle menüükande valimisel lülitub printer välja ja seejärel uuesti sisse.				
Sündmuste logi printimine				
Sündmuste logi vaatamine				
Prindi paberitee leht				
Prindikvaliteedi lehed	Prindikvaliteedi tõrkeotsingu leheküljed			
	Prindi diagnostikaleht			
	Värvilindi test	Printimise testleht		
		Koopiad		Vahemik: 1–30 Vaikeseade = 1
Diagnostikatestid	Keela kasseti kontroll			
	Paberitee sensorid		Alusta testi	
	Paberitee test	Printimise testleht		Prindi
		Kandjate salv		Valige saadaolevate salvete nimekirjast.
		Testi kahepoolse printimise teed		Väljas*
		Koopiate arv		Sees
				Vahemik: 1–500 Vaikeseade = 1
	Sensori käsitsitest			Valige toote sensorite nimekirjast.

Tabel 2-16 Törkeotsingu menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Neljas tase	Väärtused
	Salvede sensori käsitsi testimine			Valige toote sensorite nimekirjast.
	Komponentide test			Valige saadaolevate komponentide nimekirjast.
		Korda		Väljas* Sees
	Prindi/peata test			
Hangi diagnostikaandmed	Saada USB-seadmele			
	Diagnostikafailid			Seadme andmefail Silumise teabefail*
	Lisa failid krahhi üksikasjadega			Väljas Sees*
	Puhastamise silumise info			Väljas Sees*
Loo silumise andmed				

Seadmeholdus menüü

Varundamine/taastamine menüü

 **ETTEVAATUST.** Andmete varundamine ja taastamine on kliendi/seadme administraatori ülesanne. Teeninduspersonal ei tohi mitte mingil tingimusel kliendi andmeid varundada või taastada.

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-17 Varundamine/taastamine menüü

Esimene tase	Teine tase	Kolmas tase	Väärtused
Andmete varundamine	Planeeritud varundamised	Planeerimise lubamine	Keelatud*
			Lubatud
		Varundamise aeg	Vaikimisi = praegune kellaeg
		Päevi varundamise vahel	Vaikeseade = 1
	Kohene varundamine		
	Viimase varukoopia eksportimine		
Andmete taastamine			Sisestage USB-seade, millel on varufail.

Kalibreerimine/puhastamine menüü

Alljärgnevas tabelis on tehase vaikesätted märgitud tärniga (*).

Tabel 2-18 Kalibreerimine/puhastamine menüü

Esimene tase	Teine tase	Väärtused
Puhastussätted	Automaatpuhastus	Väljas*
		Sees
	Puhastamise intervall	Valige puhastamise ajavahemike nimekirjast.
	Automaatpuhastuse formaat	Letter*
		A4
Puhastuslehe printimine		
Puhasta laseri klaas		
Kiire kalibreerimine		
Täielik kalibreerimine		
Viivita kalibreerimisega ärkamisel/sisselülitamisel		Jah*
		Nr

USB püsivara värskenduse menüü

Kuvamiseks: Valige seadme juhtpaneelil menüü **Seadmehooldus** ning seejärel menüü **USB püsivara värskenduse**.

Sisestage USB-porti USB-mäluseade, millel on püsivara värskenduspakett, ja järgige kuvatavaid juhiseid.

Hoolduse menüü

Menüü **Hoolduse** on lukustatud ja selle avamiseks on vaja isikutuvastuskoodi (PIN). See menüü on mõeldud kasutamiseks volitatud teeninduspersonalile.

3 Windowsi tarkvara

- [Toetatavad operatsioonisüsteemid ja printeridraiverid Windowsi jaoks](#)
- [Valige Windowsile õige printeridraiver](#)
- [Windowsi printitöö sätete muutmine](#)
- [Printeridraiveri eemaldamine Windowsist](#)
- [Toetatavad utiliidid Windowsile](#)
- [Tarkvara operatsioonisüsteemidele](#)

Toetatavad operatsioonisüsteemid ja printeridraiverid Windowsi jaoks

Toode toetab järgmisi Windowsi operatsioonisüsteeme.


Operatsioonisüsteemid	Sobivad tootega	Sobivad komplektis oleva installi CD-ga
Windows® XP Service Pack 2 või uuem (32-bitine)	✓	✓
Windows® XP (64-bitine) ¹	✓	
Windows Vista® (32-bitine ja 64-bitine)	✓	✓
Windows 7 (32-bitine ja 64-bitine)	✓	✓
Windows Server 2003 (32-bitine)	✓	✓
Windows Server 2003 (64-bitine)	✓	
Windows Server 2008 (32-bitine ja 64-bitine) R2 64-bitine	✓	✓

¹ Windows XP 64-bitiste versioonide puhul võite printeri draiveri internetist alla laadida ja installida Windowsi viisardiga Add Printer.

Toode toetab järgmisi Windowsi printeridraivereid.

- HP PCL 6 (see on vaikumisi kasutatav printeri draiver, mis installitakse komplektis olevalt CD-lt)
- HP PCL 6 universaalne printeridraiver (HP UPD PCL 6)
- HP postscripti emulatsiooniga universaalne prindidraiver (HP UPD PS)
- HP PCL 5 universaalne printeridraiver (HP UPD PCL 5)

Printeridraiveritega kaasneb veebist pakutav abi, kus on tavaliste printimisülesannete juhised ja kus kirjeldatakse printeridraiveri nuppe, märkeruute ja rippmenüüsid.

 **MÄRKUS.** Lisateavet UPD kohta vt www.hp.com/go/upd.

Valige Windowsile õige printeridraiver

Printeridraiverid pakuvad ligipääsu toote funktsioonidele ja võimaldavad arvutil tootega suhelda (kasutades printerikeelt). Järgmised printeridraiverid on saadaval aadressil www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

HP PCL 6 draiver

- Vaikimisi kasutatav draiver, saadaval komplektis oleval CD-l. Kui te ei lae internetist alla alternatiivset draiverit, siis installitakse see draiver automaatselt.
- 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 keelel

HP UPD PCL 6 draiver

- Soovitatakse printimiseks kõigis Windowsi keskkondades
- Pakub enamikule kasutajatest parimat üldist kiirust, prindikvaliteeti ja toote funktsioonide tuge
- Arendatud eesmärgiga ühilduda Windowsi GDI-ga ja tagada Windowsi keskkondades suurim kiirus
- Ei pruugi täielikult ühilduda kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel

HP UPD PS draiver

- Soovitav printimiseks Adobe® või muudest professionaalsetest graafikaprogrammidest
- Pakub Postscripti emuleerimise ja Postscripti fontide tuge

HP UPD PCL 5 draiver

- Soovitav üldiseks kontoriseks 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 seadmist 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
-

HP Universal Print Driver (UPD)

HP Universal Print Driver (UPD) Windowsi jaoks on üks draiver, mis annab vahetu ligipääsu peaaegu kõikidele HP LaserJet-toodetele mis tahes asukohast ilma eraldi draiverite allalaadimiseta. See põhineb

tunnustatud HP prindidraiveri tehnoloogial, mida on põhjalikult katsetatud ning mida on kasutatud koos paljude tarkvaraprogrammidega. See on võimas lahendus, mille jõudlus kestab ettenähtust kauem.

HP UPD ühendub vahetult kõikide HP toodetega, kogub konfiguratsiooniteavet ning kohandab seejärel kasutajaliidese toote unikaalsete saadaolevate funktsioonide näitamiseks. See lubab automaatselt toote jaoks saadaolevaid funktsioone, nt kahepoolset printimist ja klammerdamist, mistõttu ei ole neid seadeid vaja käsitsi lubada.

Lisateavet vt www.hp.com/go/upd.

UPD installirežiimid

Traditsiooniline režiim	<ul style="list-style-type: none">• Kasutage seda režiimi üksikarvutis draiveri installimisel CD-lt.• Kui installitud printeriga kaasasolevalt CD-lt, toimib UPD nagu tavapärane printeridraiver. See toimib spetsiifilise printeriga.• Selle režiimi kasutamisel peate UPD installima igasse arvutisse ja iga printeri jaoks eraldi.
Dünaamiline režiim	<ul style="list-style-type: none">• Selle režiimi kasutamiseks laadige UPD alla Internetist. Vt www.hp.com/go/upd.• Dünaamiline režiim laseb kasutada ühe draiveri installatsiooni, nii et saate igas kohas leida ja printida HP toodetesse.• Kasutage seda režiimi juhul, kui installite UPD tööruhma jaoks.

Windowsi printitöö sätete muutmine

Prindisätete prioriteetsus operatsioonisüsteemis Windows

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 printitöodes 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. Tarkvaraprogrammi **File** (Fail) menüüs klõpsake **Print** (Prindi) peale.
2. Valige draiver ja klõpsake siis **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused) peale.

Saab teha ka teisiti; siin kirjeldatud viis on levinuim.

Kõikide printitööde 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** (Alusta), siis **Settings** (Seaded) ja siis **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. Paremklopsake draiveri ikoonile ja valige siis **Printing Preferences** (printimiseelistused).

Toote konfiguratsiooniseadete muutmine

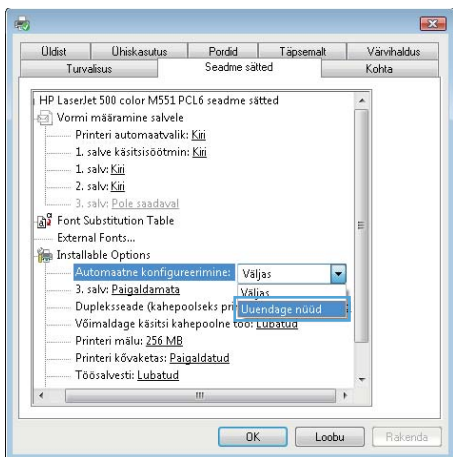
1. **Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (kasutades vaikimisi Start menüü vaadet):** Klõpsake **Start** (Alusta) ja siis **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid).

Windows XP, Windows Server 2003, ja Windows Server 2008 (kasutades klassikalist Start menüü vaadet): Klõpsake **Start** (Alusta), siis **Settings** (Seaded) ja siis **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. Paremklopsake draiveri ikooni ning seejärel valige **Properties** (Atribuudid) või **Printer properties** (Printeri atribuudid).
3. Klõpsake vahekaarti **Seadme sätted** (Device Settings).
4. Toote automaatseks seadistamiseks avage loend **Installable Options** (Installitavad suvandid) klõpsake seadet **Automatic Configuration** (Automaatne konfiguratsioon) ja valige suvand **Update Now** (Uuenda kohe).



Printeridraiveri eemaldamine Windowsist

 **MÄRKUS.** Võite ka printeri draiveri eemaldada, käivitades printeri draiveri installifaili CD-lt ja valides suvandi Uninstall (installatsiooni eemaldamine).

 **MÄRKUS.** Need toimingud võivad oleneda teie seadistusest.

Windows XP

1. Klõpsake käsku **Start**, suvandit **Control Panel** (Juhtpaneel) ja seejärel käsku **Add or Remove Programs** (Lisa või eemalda programme).
2. Leidke ja valige toode nimekirjast.
3. Tarkvara eemaldamiseks klõpsake nuppu **Change/Remove** (Muuda/eemalda).

Windows Vista

1. Klõpsake käsku **Start**, suvandit **Control Panel** (Juhtpaneel) ja klõpsake seejärel pealkirja **Programs** (Programmid) all käsku **Uninstall a program** (Desinstalli programm).
2. Leidke ja valige toode nimekirjast.
3. Tehke valik **Uninstall/Change** (Desinstalli/muuda).

Windows 7

1. Klõpsake käsku **Start**, suvandit **Control Panel** (Juhtpaneel) ja klõpsake seejärel pealkirja **Programs** (Programmid) all käsku **Uninstall a program** (Desinstalli programm).
2. Leidke ja valige toode nimekirjast.
3. Tehke valik **Uninstall** (Desinstalli).

Toetatavad utiliidid Windowsile

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on lihtne printimise ja kujutamise välisjuhtimistarkvara tööriist, mis aitab optimeerida seadme kasutamist, värvikulude kontrolli, turvalisi tooteid ja sujuva varustamise juhtimist, kuna lubab kaugkonfiguratsiooni, ennetavat jälgimist, turvarikete analüüsi ning printimis- ja kujutamisseadete raporteid.

HP Web Jetadmini alla laadimiseks ja kõige värskema toega hostisüsteemide loendi saamiseks külastage www.hp.com/go/webjetadmin veebilehekülge.

Hostiserverisse installituna võib Windowsi klient toega veebibrauseri (nt Microsoft® Internet Explorer) abil HP Web Jetadmin hosti juurde navigeerides HP Web Jetadmini juurde pääseda.

HP sisseehitatud veebiserver

Toode on varustatud HP sisseehitatud veebiserveriga, mis tagab juurdepääsu toote ja võrgutegevuste kohta käivale teabele. Nimetatud teave kuvatakse veebibrauseris nagu Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari või Mozilla Firefox.

HP sisseehitatud veebiserver paikneb tootel. Seda ei laadita võrguserverile.

HP sisseehitatud veebiserver varustab toote liidesega, mida saab kasutada igapäev, kellel on võrguühendusega arvuti ja standardne veebibrauser. Spetsiaalset tarkvara ei ole installitud ega konfigureeritud, kuid arvutis peab olema toetatud veebibrauser. HP sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks sisestage brauseri aadressiribale toote IP-aadress. (IP-aadressi leidmiseks printige konfiguratsioonileht. Konfiguratsioonilehe printimise kohta leiate lisateavet: [Teabelehtede väljaprint lk 166.](#))

HP funktsioonide ja sisseehitatud veebiserveri funktsionaalsuse täielikuks selgituseks vt: [HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine lk 168.](#)

HP ePrint

HP ePrintiga saate printida igal pool ja igal ajal kas mobiiltelefoni, sülearvuti või muu mobiilse seadme kaudu. HP ePrint töötab kõikide e-posti teenuseid pakkuvate seadmetega. Kui saate e-kirju saata, saate ka printida HP ePrinti tootest. Lisateabe saamiseks külastage veebilehte www.hpeprintcenter.com.



MÄRKUS. HP ePrinti kasutamiseks peab toode peab olema võrguga ühendatud ja Internetile juurdepääsuga.

HP ePrint on vaikesättena tootes keelatud. Selle lubamiseks kasutage järgmist protseduuri.

1. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks tippige toote IP-aadress veebibrauseri aadressiribale.
2. Klõpsake vahekaarti **Veebiteenused**.
3. Tehke valik veebiteenuste lubamiseks.

Tarkvara operatsioonisüsteemidele

Operatsioonisüsteem	Tarkvara
UNIX	HP-UX ja Solaris võrkude puhul külastage veebilehte www.hp.com/go/jetdirectunix_software , kus saate HP Jetdirect printeri installija (HPPI) abil mudeliskripte installida. Uuemate mudeliskriptide jaoks külastage veebilehte www.hp.com/go/unixmodelscripts .
Linux	Lisateabe saamiseks külastage veebilehte www.hplip.net .
SAP	Draiverite allalaadimiseks külastage veebilehte www.hp.com/go/sap/drivers .

4 Toote kasutamine operatsioonisüsteemiga Mac

- [Maci tarkvara](#)
- [Põhilised prinditööd Macis](#)
- [Probleemide lahendamine Maciga](#)

Maci tarkvara

Toetatavad operatsioonisüsteemid ja printeridraiverid Macile

Käesolev toode toetab järgmisi Maci operatsioonisüsteeme:

- Mac OS X v10.5 ja v10.6

 **MÄRKUS.** Mac OS X v10.5 toetab protsessoriga PPC ja Intel® Core™ Mac-arvuteid. Mac OS X v10.6 toetab protsessoriga Intel Core Mac-arvuteid.

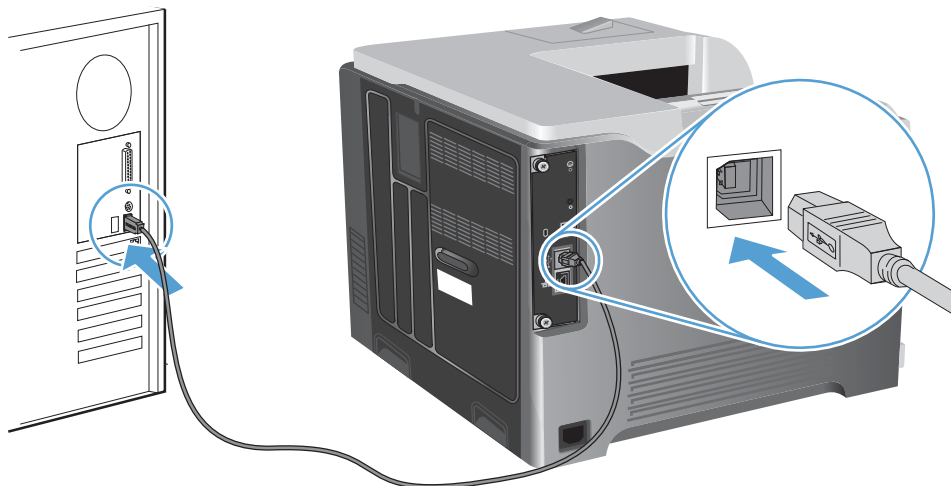
HP LaserJet tarkvarainstallija võimaldab PostScript® Printer Description (PPD — PostScript-printeri kirjeldus) faile, Printer Dialog Extensions (PDE-d — printeri dialoogilaiendid) faile ja rakendust HP Printer Utility kasutamiseks arvutitega Mac OS X. HP printerit PPD- ja PDE-failid kombineerituna sisseehitatud Apple PostScripti printeridraiveritega tagavad täieliku printimise funktsionaalsuse ja ligipääsu teatud HP printeri funktsioonidele.


Tarkvara installimine Maci operatsioonisüsteemidele

Tarkvara installimine otse tootega ühendatud Maci arvutitele


See toode toetab USB 2.0 ühendust. Kasutage A–B tüüpi USB-kaablit. HP soovib kasutada kaablit, mis ei ole pikem kui 2 m.

1. Ühendage USB-kaabel toote ja arvutiga.




2. Installeerige CD-lt tarkvara. Klõpsake toote ikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Kui te ei lisanud printerit CD-installiprotsessi käigus, jätkake järgmise sammuga.
3. Klõpsake Apple'i menüüs ikooni , klõpsake menüüd **Süsteemieelistused** ja seejärel ikooni **Printimine ja faksimine**.

4. Klõpsake veeru **Printer Names** (Printeri nimed) all vasakus nurgas pluss-sümbolit (+), valige toode aknast **Add Printer** (Printeri lisamine) ja veenduge, et toote draiver on nimekirjas **Printimise kasutamine** olemas.
5. Printeri järjekorra loomiseks klõpsake käsku **Add** (Lisa).

 **MÄRKUS.** Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5 ja 10.6 puhul peaks installimine installisuvandid automaatselt konfigureerima.

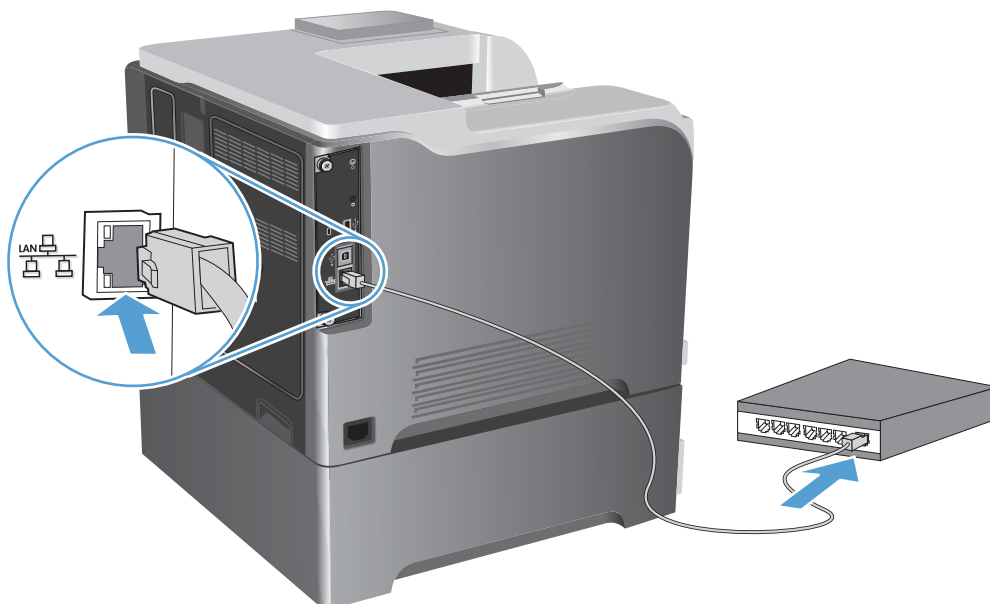
6. Veendumaks, et tarkvara on õigesti installitud, printige suvalisest programmist üks leht.


 **MÄRKUS.** Kui install nurjus, installige tarkvara uuesti.

Tarkvarainstall Maci arvutitele traadiga võrgus

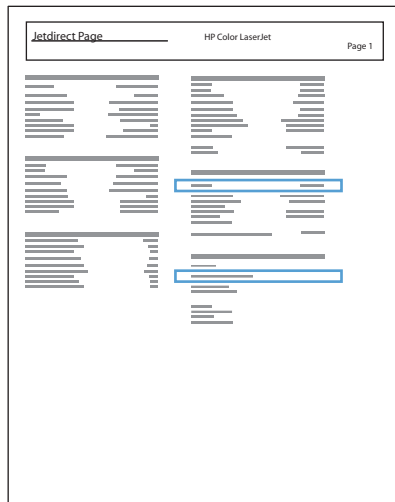
IP-aadressi konfigureerimine

1. Ühendage võrgukaabel toote ja võrguga.



2. Oodake enne jätkamist 60 sekundit. Selle aja jooksul tunneb võrk toote ära ja omistab sellele IP-aadressi või hosti nime.
3. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu **Avaleht** .
4. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Aruanded**
 - **Konfigureerimise/oleku lehed**
 - **Konfigureerimisleht**


5. Leidke IP-aadress lehelt Embedded Jetdirect (Sisseehitatud Jetdirect).



6. **IPv4:** kui IP-aadress on 0.0.0.0 või 192.0.0.192 või 169.254.x.x, tuleb IP-aadress käsitsi konfigureerida. Muul juhul oli võrgu konfigureerimine edukas.

IPv6: kui IP-aadress algab kombinatsiooniga „fe80:”, peaks toode olema printimiseks valmis. Kui ei, tuleb IP-aadress käsitsi konfigureerida.

Tarkvara installimine

1. Installige CD-lt tarkvara. Klõpsake toote ikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
Kui te ei lisanud printerit CD-installiprotsessi käigus, jätkake järgmise sammuga.
2. Klõpsake Apple'i menüüs ikooni , klõpsake menüüd **Süsteemieelistused** ja seejärel ikooni **Printimine ja faksimine**.
3. Klõpsake veeru **Printer Names** (Printeri nimed) all vasakus nurgas pluss-sümbolit (+).

Mac OS X kasutab draiveri leidmiseks ja toote lisamiseks printeri hüpikmenüüsse vaikimisi Bonjour-meetodit. See meetod on enamikes situatsioonides parim. Kui Mac OS X ei suuda HP printeridraiverit leida, kuvatakse tõrketeade. Installige tarkvara uuesti.

Kui ühendate toote suurde võrku, peate ühendamiseks Bonjour-meetodi asemel võib-olla IP-printimist kasutama. Järgige alltoodud samme.

- a. Klõpsake aknas **Add Printer** (Printeri lisamine) nuppu **IP-printer**.
 - b. Tehke rippmenüüs **Protokoll** valik **HP Jetdirecti pesa**. Sisestage toote IP-aadress või hostinimi. Valige ripploendist **Printimise kasutamine** tootemudel, kui te pole seda veel valinud.
4. Veendumaks, et tarkvara on õigesti installitud, printige suvalisest programmist üks leht.

Printeridraiveri eemaldamine Maci operatsioonisüsteemidest

Teil peavad olema halduri õigused selle tarkvara eemaldamiseks.

1. Avage suvand **System Preferences** (Süsteemieelistused).
2. Valige suvand **Print & Fax** (Printimine ja faksimine).
3. Helendage toode.
4. Klõpsake miinus-sümbolit (-).
5. Vajadusel kustutage prindijärjekord.

Windowsi prinditöö sätete muutmine Macis.

Prindisätete prioriteetsus operatsioonisüsteemis Mac

Prindisätete muutused prioriseeritakse sõltuvalt muutuste tegemise kohast.



MÄRKUS. Käskude ja dialoogiboksides 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 alista 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**. Printeridraiveri vaikesätteid määravad kõigis prinditöodes kasutatavad sätted, *kui just* sätteid ei ole muudetud dialoogiboksidest **Page Setup** (Lehe häälestus) **Print** (Printimine) või **Printer Properties** (Printeri atribuudid).
- **Printeri juhtpaneeli sätted**. Printeri juhtpaneeli sätete muudatustel on madalam prioriteet kui mujal tehtud muudatustel.

Kõikide prinditööde sätete muutmine kuni tarkvaraprogrammi sulgemiseni


1. Klõpsake menüüs **Fail** nuppu **Prindi**.
2. Muutke menüüdes soovitud sätteid.

Kõikide prinditööde vaikesätete muutmine

1. Klõpsake menüüs **Fail** nuppu **Prindi**.
2. Muutke menüüdes soovitud sätteid.
3. Klõpsake menüüs **Eelistused** suvandil **Salvesta nimega ...** ja sisestage eelistustekomplekti nimi.

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

Toote konfiguratsioonisätete muutmine

1. Klõpsake Apple'i menüüs ikooni , klõpsake menüüd **Süsteemieelistused** ja seejärel ikooni **Printimine ja faksimine**.
2. Valige vasakpoolsest ekraaniosast toode.
3. Klõpsake nuppu **Suvandid ja tarvikud**.
4. Klõpsake vahekaarti **Driver**.
5. Konfigureerige paigaldatud lisaseadmed.

Tarkvara Maci arvutitele

HP printeri utiliit Macile

Kasutage printeri draiveri poolt mittevõimaldatavate funktsioonide seadistamiseks rakendust HP Utility. Rakendust HP Utility on võimalik kasutada, kui toode on ühendatud USB-kaabliga või TCP/IP-võrku.

Avage HP Printer Utility

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

või

Avage suvandis **Applications** (Rakendused) **Hewlett Packardi** kaust ja seejärel klõpsake HP Utility.

HP Printer Utility funktsioonid

HP Utility koosneb lehtedest, mida avate loendis **Konfigureerimissätted** klõpsates. Järgmine tabel kirjeldab nendelt lehtedelt teostatavaid toiminguid. Klõpsake mis tahes lehe ülaosas linki **HP tugi**, et pääseda ligi tehnilisele abile, tarvikute veebist tellimisele, veebis registreerimisele, taaskasutusele ja tagastusteabele.

Menüü	Üksus	Kirjeldus
Teave ja tugi	Tarvikute olek	Näitab toote tarvikute olekut ja annab linke veebist tarvikute tellimiseks.
	Seadme teave	Näitab hetkel valitud toote kohta teavet.
	Faili üleslaadimine	Kannab failid üle arvutist tootesse.
	Fontide üleslaadimine	Kannab fondi failid üle arvutist tootesse.
	Püsivara uuendamine	Edastab püsivara uuendusfaili tootele.
	Käsud	Saadab eritähemärgid või prindikäsud tootele pärast prinditööd.

Menüü	Üksus	Kirjeldus
Printerisätted	Salvede konfigureerimine	Muudab salve vaikesätteid.
	Väljastusseadmed	Haldab valikuliste väljundtarvikute sätteid
	Dupleksrežiim	Lülitab sisse automaatse kahepoolse printimisrežiimi.
	Talletatud tööd	Haldab toote kõvakettale talletatud prinditöid.
	E-posti teated	Konfigureerib toodet saatma e-posti teatise teatavate sündmuste korral.
	Võrgusätted	Konfigureerib võrgusätteid, nt IPv4 ja IPv6 sätteid.
	Tarvikute hooldamine	Konfigureerib seda, kuidas peaks toode käituma, kui tarvikute eeldatav eluiga hakkab lõpule jõudma.
	Otseste portide kaitse	Keelab printimise USB või paralleelsete portide kaudu.
	Lisasätted	Annab juurdepääsu HP sisseehitatud veebiserverile.

Toetatavad utiliidid Maci jaoks

HP sisseehitatud veebiserver

Toode on varustatud HP sisseehitatud veebiserveriga, mis tagab juurdepääsu toote ja võrgutegevuste kohta käivale teabele. HP sisseehitatud veebiserverile pääseb ligi HP Utility kaudu. Avage menüü **Printerisätted** ja tehke seejärel valik **Lisasätted**.

HP sisseehitatud veebiserverile pääsete ligi ka Safari veebibrauseri kaudu.

1. Valige Safari tööriistariba vasakult poolelt lehe ikoon.
2. Klõpsake Bonjour'i logo.
3. Topeltklõpsake printerite nimekirjas sellel tootel. HP sisseehitatud veebiserver avaneb.

HP ePrint

HP ePrintiga saate printida igal pool ja igal ajal kas mobiiltelefoni, sülearvuti või muu mobiilse seadme kaudu. HP ePrint töötab kõikide e-posti teenuseid pakkuvate seadmetega. Kui saate e-kirju saata, saate ka printida HP ePrinti tootest. Lisateabe saamiseks külastage veebilehte www.hpeprintcenter.com.



MÄRKUS. HP ePrinti kasutamiseks peab toode peab olema võrguga ühendatud ja Internetile juurdepääsuga.

HP ePrint on vaikesättena tootes keelatud. Selle lubamiseks kasutage järgmist protseduuri.

1. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks tippige toote IP-aadress veebibrauseri aadressiribale.
2. Klõpsake vahekaarti **Veebiteenused**.
3. Tehke valik veebiteenuste lubamiseks.

AirPrint

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 tooted AirPrintiga ühilduvad, külastage veebilehte www.hp.com/go/airprint.




MÄRKUS. AirPrinti kasutamiseks peate võib-olla toote püsivara värskendada. Külastage veebilehte www.hp.com/go/lj500colorM551_firmware.

Põhilised prinditööd Macis

Prinditöö tühistamine Maciga

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

 **MÄRKUS.** Nupu Tühista vajutamine tühistab töötlemisel oleva töö. Rohkem kui ühe töös oleva protsessi korral (näiteks kui toode prindib faksi saamise ajal dokumenti) katkestab nupule Tühista vajutamine toote juhtpaneelil kuvatava protsessi.

Prinditöö saate tühistada ka tarkvaraprogrammist või prindijärjekorrast.

Prinditöö kohe peatamiseks eemaldage järelejäänud prindikandja tootest. Kui printimine on lõppenud, kasutage üht järgmistest valikutest:

- **Toote juhtpaneel:** Prinditöö tühistamiseks vajutage nupp Tühista toote juhtpaneelil alla ja vabastage siis.
- **Tarkvaraprogrammis** Tavaliselt ilmub arvuti ekraanile lühikeseks ajaks dialoogiboks, kus saate prinditöö tühistada.
- **Maci prindijärjekord.** avage prindijärjestus dokis tooteikoonile topeltklõpsates. Helendage prinditöö ja klõpsake siis **Delete** (Kustuta).

Paberiformaadi ja -tüübi muutmine Macis

1. Tarkvararakenduse menüüs **Fail** klõpsake suvandit **Prindi**.
2. Klõpsake menüüs **Koopiad ja lehed** nuppu **Lehe seadistus**.
3. Valige ripploendist **Paberiformaat** formaat ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
4. Avage menüü **Viimistlus**.
5. Valige ripploendist **Kandja tüüp** tüüp.
6. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Muutke Maciga dokumentide formaati või printige kohandatud paberiformaati kasutades

Mac OS X 10.5 ja 10.6

Kasutage üht alltoodud moodustest.

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Klõpsake nupul **Lehe seadistus**.
3. Valige toode, seejärel valige suvanditele **Paberiformaat** ja **Suund** õiged seaded.

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Avage menüü **Paberikäsitsus**.
3. Klõpsake alas **Sihtpaberiformaat** kastile **Paberiformaadi järgi mastaapimine**, seejärel valige ripploendist formaat.

Looge ja kasutage printimiseelistusi Maciga

Kasutage printimise eelseadeid, et salvestada printeridraiveri praegused seaded korduvkasutuseks.

Printimise eelseadistuse loomine

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

Printimise eelseadistuste kasutamine

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige draiver.
3. Valige menüüst **Eelistused** printimiseelistus.



MÄRKUS. Printeri vaikeseadete kasutamiseks valige suvand **standardne**.

Kaanelehekülje printimine Maciga

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige draiver.

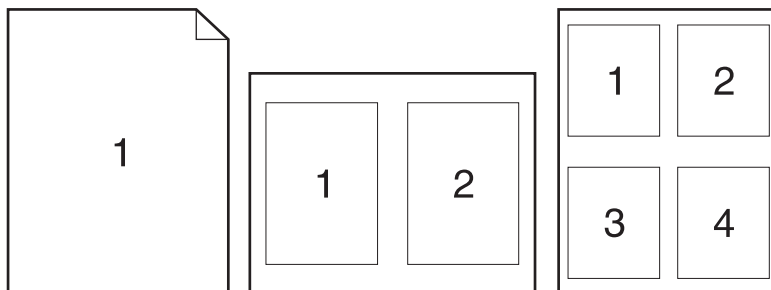
3. Valige menüü **Kaaneleht**, seejärel valige, kuhu kaanelehekülg printida. Vajutage nuppu **Enne dokumenti** või **Pärast dokumenti**.
4. Valige menüüst **Kaanelehe tüüp** teade, mida soovite lasta kaaneleheküljele printida.

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

Vesimärkide kasutamine Maciga

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Avage menüü **Vesimärgid**.
3. Valige menüü **Režiim** kõrvalt kasutatava vesimärgi tüüp. Valige poolläbipaistva sõnumi printimiseks **Vesimärk**. Läbipaistmatu sõnumi printimiseks valige **Ülekate**.
4. Valige menüü **Lehed** kõrvalt, kas printida vesimärki kõikidele lehekülgedele või ainult esimesele.
5. Valige menüü **Tekst** kõrvalt üks standardsõnum või valige suvand **Kohandatud** ja tippige uus sõnum boksi.
6. Valige ülejäänud seadete suvandid.

Printige Macis ühele paberilehele mitu lehekülge



1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Valige draiver.
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.

Printimine mõlemale lehepoolele (dupleksprintimine) Maci vahendusel

Kasutage automaatset dupleksprintimist

1. Pange ühte salve printimistöö jaoks piisaval hulgal paberit.
2. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
3. Avage menüü **Paigutus**.
4. Menüüst **Kahepoolne** valige sidumissuvand.

Printige käsitsi mõlemale poole

1. Pange ühte salve printimistöö jaoks piisaval hulgal paberit.
2. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
3. Avage menüü **Viimistlus** ning klõpsake vahekaarti **Käsidupleks** või avage menüü **Käsidupleks**.
4. Klõpsake boksi **Käsidupleks** ning valige sidumissuvand.
5. Klõpsake nupul **Prindi**. Järgige juhiseid hüpikaknas, mis ilmub arvuti ekraanile enne, kui paberivirna 1. salves teise poole printimiseks vahetate.
6. Eemaldage printeri 1. salvest tühi paber.
7. Sisestage prinditud virm 1. salve ülespidi, alumine äär printeri poole. Teise poole *peate* printima 1. salvest.
8. Viiba kuvamisel vajutage jätkamiseks juhtpaneelil vastavat nuppu.

Tööde talletamine Maciga

Saate talletada töid tootel tööde printimiseks suvalisel ajal. Saate anda talletatud töid ühiskasutusse või muuta nad eratöödeks.

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Avage menüü **Töö talletamine**.
3. Valige ripploendist **Töö talletusrežiim** talletatud töö tüüp.
 - **Proovieksemplar**: see funktsioon võimaldab teil printida tööst kiirelt ühe proovieksemplari ja seejärel veel eksemplare.
 - **Isiklik töö**: kui saadate töö tootesse, ei prindita seda enne, kui teete nõude toote juhtpaneelis. Kui määrate tööle isikliku tuvastusnumbri (PIN), peate nõutud PIN-koodi juhtpaneelil sisestama.

- **Kiirkoopia:** kui valikuline kõvaketas on tootesse paigaldatud, saate printida soovitud koopiate arvu ja seejärel ühe koopia kõvakettale talletada. Kõvakettale talletamine võimaldab tööst hiljem lisaeksemplare printida.
 - **Talletatud töö:** kui valikuline kõvaketas on printerisse paigaldatud, võite talletada töid, mida ka teised kasutajad igal ajal printida saavad (näiteks personalivorme, tööajalehti, kalendreid). Talletatud töid võib kaitsta ka PIN-koodiga.
4. Kohandatud kasutajanime või töö nime kasutamiseks klõpsake nuppu **Kohandatud** ja sisestage vastav nimi.

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

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

5. Valides suvandi **Talletatud töö** või **Isiklik töö** sammus 3, saate tööd PIN-koodiga kaitsta. Tippige väljale **Kasuta printimiseks PIN-koodi** 4-kohaline number. Kui teised isikud püüavad seda tööd printida, nõuab toode neilt selle PIN-koodi sisestamist.

Määrake värvivalikud Maciga

Kasutage menüüd **Värvisuvandid** või menüüd **Värvi/kvaliteedi suvandid** kontrollimaks, kuidas värve tõlgendatakse ja tarkvara programmidest prinditakse.

1. Klõpsake menüüs **Fail** valikut **Prindi**.
2. Valige draiver.
3. Avage menüü **Värvisuvandid** või menüü **Värvi/kvaliteedi suvandid**.
4. Avage **Täiustatud** menüü või valige sobiv vahekaart.
5. Teisendage teksti, graafika ja fotode sätteid.

Menüü Teenused kasutamine Macis

Kui toode on võrku ühendatud, kasutage toote ja tarvikute olekuteabe saamiseks menüüd **Teenused**.

1. Klõpsake menüüs **Fail** suvandit **Prindi**.
2. Avage menüü **Teenused**.

3. Sardveebiserveri avamiseks ja hoolduseks tehke järgmist.
 - a. Valige vahekaart **Seadmehooldus**.
 - b. Valige ripploendist tegum.
 - c. Klõpsake nupul **Käivita**.
4. Seadme mitmesuguste tugiveebisaitide külastamiseks tehke järgmist:
 - a. Valige vahekaart **Veebiteenused**.
 - b. Valige menüüst suvand.
 - c. Klõpsake nupul **Mine**.

Probleemide lahendamine Maciga

Vt [Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Macis lk 213](#).

5 Toote ühendamine Windowsiga

- [Printeri jagamisteade](#)
- [USB-liidesega ühendamine](#)
- [Võrguga ühendamine Windowsis](#)

Printeri jagamisteade

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

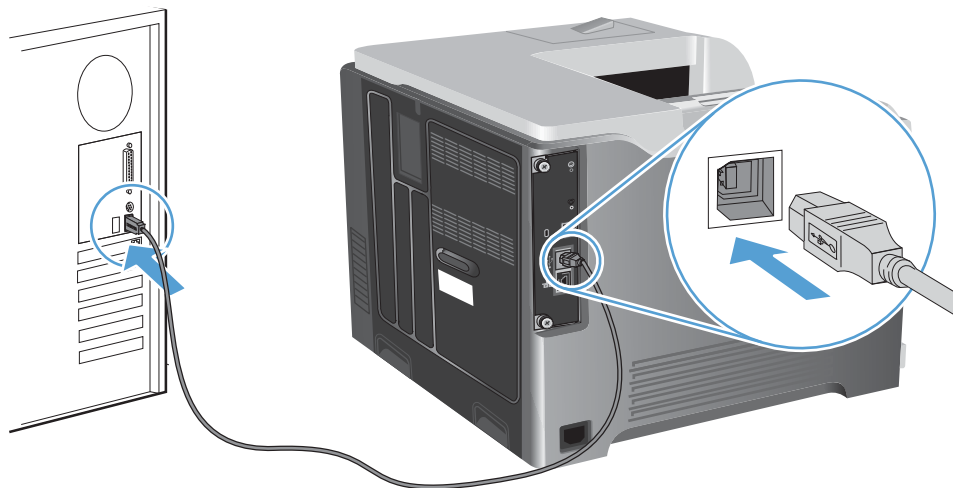
USB-liidesega ühendamine

See toode toetab USB 2.0 ühendust. Kasutage A–B tüüpi USB-kaablit. HP soovitab kasutada kaablit, mis ei ole pikem kui 2 m.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui tarkvara installiprogramm teil seda teha palub.

Installimine CD-lt

1. Sulgege kõik arvutis töötavad programmid.
2. Installige tarkvara CD-plaadilt ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
3. Küsimisel valige suvand **Otse arvutiga ühendatud** ja klõpsake seejärel nuppu **Installimine**.
4. Kui tarkvara annab vastava käsu, ühendage toode ja arvuti USB-kaabliga.



5. Installimise lõpus klõpsake nuppu **Lõpeta** või klõpsake lisatarkvara installimiseks nuppu **Lisasuvandid**.
6. Ekraanil **Lisasuvandid** võite installida veel tarkvara või klõpsata nuppu **Välju**.
7. Veendumaks, et tarkvara on õigesti installitud, printige suvalisest programmist üks leht.

📝 MÄRKUS. Kui install nurjus, installige tarkvara uuesti.

Võrguga ühendamine Windowsis

Võite veebiparameetreid konfigurereida kasutades juhtpaneeli, HP sisseehitatud veebiserverit või enamiku võrkude puhul HP Web Jetadmin tarkvara.

 **MÄRKUS.** Mac OS X operatsioonisüsteemidel puudub HP Web Jetadmin tarkvara tugi.

Täieliku toetatud võrkude nimekirja ja võrguparameetrite tarkvaras konfigureerimise instruksioonide saamiseks vaadake *HP Jetdirecti sisseehitatud prindiserveri administraatorijuhendit*. Juhend on kaasas printeritega, millesse on paigaldatud HP Jetdirecti sisseehitatud prindiserver.

Toetatavad võrguprotokollid

Tabel 5-1 Toetatavad võrguprotokollid

Võrgu tüüp	Toetatavad protokollid
TCP/IP IPv4 ja IPv6 võrgud	<ul style="list-style-type: none">Bonjour (mDNS)Lihtne võrguhalduse protokoll (SNMP) v1, v2 ja v3Hüperteksti edastusprotokoll (HTTP)Turvaline HTTP (HTTPS)Failiedastusprotokoll (FTP)Port 9100Reaprinteri protokoll (LPD)Võrgus printimise protokoll (IPP)Turvaline IPPVõrguteenuste dünaamiline avastamine (WS Discovery)IP-turve/tulemüür
Ainult TCP/IP IPv4 võrgud	<ul style="list-style-type: none">Automaatne IPTeenuste paiknemise protokoll (SLP)Triviaalne failiedastusprotokoll (TFTP)TelnetInterneti-rühma haldusprotokoll (IGMP) v2Alglaadimisprotokoll (BOOTP)/DHCPWindowsi võrgunime teenus (WINS)IP otserežiimWS Print

Tabel 5-1 Toetatavad võrguprotokollid (järg)

Võrgu tüüp	Toetatavad protokollid
Ainult TCP/IP IPv6 võrgud	<ul style="list-style-type: none">• Dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) v6• Multisaate kuulaja avastaja protokoll (MLD) v1• Interneti kontrollsõnumite protokoll (ICMP) v6
Teised toetatud võrguprotokollid	<ul style="list-style-type: none">• Interneti-töö paketi vahetus / Järjestatud paketi vahetus (IPX/SPX)• AppleTalk• NetWare'i kataloogiteenused (NDS)• Kõitla• Novelli jagatud trükiteenused (NDPS)• iPrint

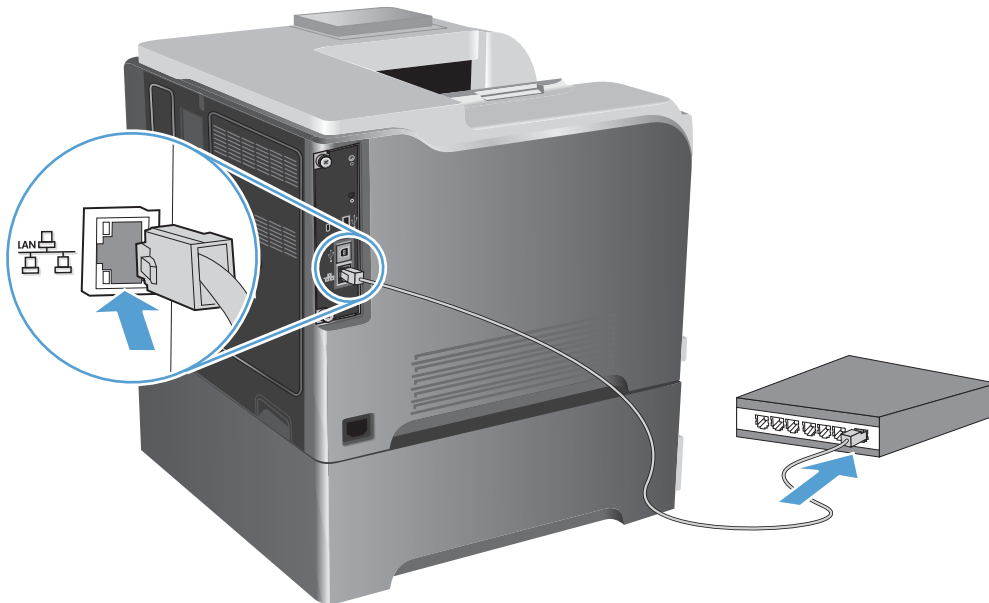
Tabel 5-2 Täiustatud turbefunktsioonid võrguhalduseks


Teenuse nimi	Kirjeldus
IP-turve/tulemüür	Tagab võrgukihi turbe IPv4 ja IPv6 võrkudes. Tulemüür tagab IP-liikluse lihtsa juhtimise. IP-turve pakub lisakaitset autentimise ja krüptimisprotokollide näol.
Kerberos	Võimaldab teil vahetada isiklikke andmeid üle avaliku võrgu, andes igale teie võrku loginud kasutajale unikaalse võtme, mida kutsutakse piletik. Pilet on manustatud saatja tuvastamiseks sõnumitesse.
SNMP v3	Tarvitab kasutajatel põhinevat SNMP v3 turbemudelit, mis tagab kasutaja autentimise ja andmete privaatsuse krüptimise abil.
SSL/TLS	Võimaldab teil edastada isiklikke dokumente Interneti kaudu, tagades privaatsuse ja andmete puutumatus klient- ja serverrakenduste vahel.
IP-turbe komplektkonfigureerimine	Tagab võrgukihi turbe lihtsa tootes toimuva IP-liikluse juhtimise kaudu. See protokoll pakub krüptimise ja autentimise hüvesid ning võimaldab mitut konfiguratsiooni.

Toote installimine traadiga võrgus Windowsis

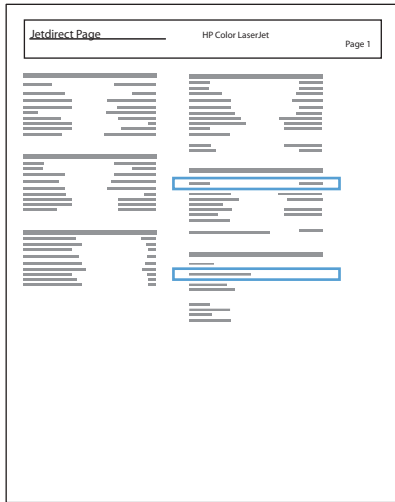
IP-aadressi konfigureerimine

1. Ühendage võrgukaabel toote ja võrguga.



2. Oodake enne jätkamist 60 sekundit. Selle aja jooksul tunneb võrk toote ära ja omistab sellele IP-aadressi või hosti nime.
3. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Avaleht .
4. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Aruanded**
 - **Konfigureerimise/oleku lehed**
 - **Konfigureerimisleht**

5. Leidke IP-aadress lehelt Embedded Jetdirect (Sisseehitatud Jetdirect).



6. **IPv4:** kui IP-aadress on 0.0.0.0 või 192.0.0.192 või 169.254.x.x, tuleb IP-aadress käsitsi konfigureerida. Muul juhul oli võrgu konfigureerimine edukas.

IPv6: kui IP-aadress algab kombinatsiooniga „fe80:”, peaks toode olema printimiseks valmis. Kui ei, tuleb IP-aadress käsitsi konfigureerida.

Tarkvara installimine

1. Sulgege arvutis kõik programmid.
2. Installige CD-lt tarkvara.
3. Järgige juhiseid ekraanil.
4. Kui palutakse, valige suvand **Ühendamine traadiga võrgu kaudu**.
5. Valige saadaolevate printerite loendist õige IP-aadressiga printer.
6. Installimise lõpus klõpsake nuppu **Lõpeta** või klõpsake lisatarkvara installimiseks nuppu **Lisasuvandid**.
7. Veendumaks, et tarkvara on õigesti installitud, printige suvalisest programmist üks leht.

Võrgusätete konfigureerimine Windowsis

Vaadake või muutke võrguseadeid


IP-konfiguratsiooniseadete vaatamiseks või muutmiseks kasutage sisseehitatud veebiserverit.

1. Printige konfiguratsiooni leht 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. Sisseehitatud veebiserveri avamiseks sisestage veebibrauseri aadressireale IP-aadress.
3. Klõpsake vahekaardil **Networking** (Võrgundus), et näha võrguinformatsiooni. Võite seadeid vajadusel muuta.

Seadke või vahetage võrgu salasõna

Kasutage sisseehitatud veebiserverit võrgu salasõna seadmiseks või olemasoleva salasõna muutmiseks.


1. Avage sisseehitatud veebiserver, klõpsake vahekaardil **Networking (Võrgundus)** ja seejärel lingil **Turvalisus**.

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

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

Konfigureerige IPv4 TCP/IP parameetrid juhtpaneeli kaudu käsitsi


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

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Võrgusätted**
 - **Jetdirecti menüü**
 - **TCP/IP**
 - **IPv4 sätted**

- **Konfigureerimismeetod**
 - **Käsitsi**
 - **Käsitsisätted**
 - **IP-aadress, Alamvõrgu mask** või **Vaikevõrguvärv**
3. Kasutage numbriklahvistikku või vajutage üles-noolt ▲ või alla-noolt ▼, et suurendada või vähendada IP-aadressi, alamvõrgu maski või vaikevõrguvärvava esimest baiti.
 4. Vajutage nuppu OK järgmise numbrikomplekti juurde liikumiseks. Eelmise numbrikomplekti juurde tagasi liikumiseks vajutage tagasinoolt ↵.
 5. Korrake samme 3 ja 4, kuni IP-aadress, alamvõrgu mask või vaikevõrguvärv on täielik, ning vajutage seadistuse salvestamiseks nuppu OK.

Konfigureerige IPv6 TCP/IP parameetrid juhtpaneeli kaudu käsitsi


Kasutage juhtpaneeli menüüsid **Haldus** IPv6 aadressi käsitsi seadistamiseks.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Käsitsi konfigureerimiseks avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Võrgusätted**
 - **Jetdirecti menüü**
 - **TCP/IP**
 - **IPv6 sätted**
 - **Aadress**
 - **Käsitsisätted**
 - **Luba**

Valige suvand **Sees**, seejärel vajutage nuppu OK.

3. Aadressi konfigureerimiseks avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Võrgusätted**
 - **Jetdirecti menüü**
 - **TCP/IP**
 - **IPv6 sätted**
 - **Aadress**


Kasutage aadressi sisestamiseks numbrilahvistikku või vajutage ülesnoolt ▲ või allanoolt ▼.
Vajutage nuppu OK.

 **MÄRKUS.** Kui kasutate nooleklahve, peate iga numbri sisestamise järel vajutama nuppu OK.

Liini kiiruse ja dupleksi sätted

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

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

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Võrgusätted**
 - **Jetdirecti menüü**
 - **Ühenduskiirus**
3. Valige üks järgmistest.

Säte	Kirjeldus
Automaatne	Prindiserver konfigureerib end automaatselt suurima lubatud liini kiiruse ja võrgu kommunikatsioonirežiimi järgi.
10T pool	10 megabitti sekundis (Mbit/s), pooldupleks-talitus
10T täielik	10 Mbit/s, täisdupleks-talitus
100TX pool	100 Mbit/s, pooldupleks-talitus
100TX täielik	100 Mbit/s, täisdupleks-talitus
100TX automaatne	Määrab automaatläbirääkimise maksimaalseks liinikiiruseks 100 Mbit/s
1000T täielik	1000 Mbit/s, täisdupleks-talitus

4. Vajutage nuppu OK. Toode lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

6 Paber- ja prindikandja

- [Õige paberikasutus](#)
- [Printeridraiveri muutmine ühtimaks paberitüübi ja -formaadiga Windowsis](#)
- [Toetatud paberiformaadid](#)
- [Toetatavad paberitüübid](#)
- [Salvede mahutavus](#)
- [Paberisalvede laadimine](#)
- [Salvede konfigureerimine](#)

Õige paberikasutus

See toode toetab mitut valikut paberit ja muid prindikandjaid vastavalt selles kasutusjuhendis olevatele juhistele. Neid juhiseid mittejärgiv paber või prindikandja võib põhjustada halba trükikvaliteeti, suurendada ummistusi ja toote enneaegset kulumist.

Parimate tulemuste saamiseks kasutage ainult HP kaubamärgiga laserprinteritele mõeldud või mitmeotstarbelist paberit ja prindikandjaid. Ärge kasutage tindiprinteritele mõeldud paberit või prindikandjaid. Hewlett-Packard Company ei saa soovitada muude kandjamarkide kasutamist, sest HP ei saa kontrollida nende kvaliteeti.

Võimalik, et paber vastab kõigile selles juhendis toodud nõuetele, kuid prindikvaliteet pole siiski rahuldav. Põhjuseks võib olla vale käsitlemine, sobimatu temperatuur ja/või niiskus, samuti muud asjaolud, mida Hewlett-Packard ei saa kontrollida.

⚠ ETTEVAATUST. Hewlett-Packardi spetsifikatsioonile mittevastava paberi või prindikandja kasutamine võib põhjustada printeri rikke, mille tõttu printerit tuleb remontida. Sellist remonti ei tehta Hewlett-Packardi garantiitingimuste ega hoolduslepingute raames.

Eripabereid puudutavad juhised

See toode toetab spetsiaalsele kandjale printimist. Järgige järgmisi juhiseid rahuldavate tulemuste saamiseks. Spetsiaalse paberi või prindikandja kasutamisel määrake kindlasti printeridraiveris tüüp ja formaat parimate tulemuste saamiseks.

⚠ ETTEVAATUST. HP LaserJeti tooted kasutavad kuumuteid, et siduda kuivad toneri osakesed paberile väga täpsete punktidenä. HP laserpaber on loodud selles üliras kuumuses vastu pidama. Tindiprinteri paberi kasutamine võib toodet kahjustada.

Kandja tüüp	Hea	Halb
Ümbrikud	<ul style="list-style-type: none">• Hoidke ümbrikke sirgelt.• Kasutage ümbrikuid, mille sulgemisriba ulatub ümbriku nurgani.• Kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud eemaldatavaid kleepribasid.	<ul style="list-style-type: none">• Ärge kasutage ümbrikuid, mis on kortsus, rebenenud, omavahel kokku kleepunud või muul viisil kahjustatud.• Ärge kasutage ümbrikuid, millel on klambrid, plöksiitid, aknad või sisevooder.• Ärge kasutage kleepaineid või muid sünteetilisi materjale.
Sildid	<ul style="list-style-type: none">• Kasutage vaid selliseid silte, mille vahelt ei paista siltide alusleht.• Kasutage tasapinnalised kleebiseid.• Kasutage ainult terveid sildilehti.	<ul style="list-style-type: none">• Ärge kasutage kortsus, õhumullidega või kahjustatud silte.• Ärge printige osalisi sildilehti.
Lüümikud	<ul style="list-style-type: none">• Kasutage ainult kilesid, mis on värvilaserprinterites lubatud.• Asetage kiled pärast printimist tasasele pinnale.	<ul style="list-style-type: none">• Ärge kasutage läbipaistvat prindikandjat, mis pole laserprinterite jaoks mõeldud.


Kandja tüüp	Hea	Halb
Kirjaplangid või trükitud vormid	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud kirjaplanke või vorme. 	<ul style="list-style-type: none"> Ärge kasutage reljeefset paberit või metallvärviga kirjaplangi.
Raske paber	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage ainult rasket paberit, mis on mõeldud laserprinterite jaoks ning mille kaal vastab selle toote puhul ette nähtud kaalule. 	<ul style="list-style-type: none"> Ärge kasutage paberit, mis on soovitatust raskem, v.a juhul, kui see on selle toote jaoks mõeldud HP paber.
Läik- või kriitpaber	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage ainult laserprinterite jaoks mõeldud läik- või kriitpaberit. 	<ul style="list-style-type: none"> Ärge kasutage tindiprinterite jaoks mõeldud läik- või kriitpaberit.

Printeridraiveri muutmine ühtimaks paberitüübi ja -formaadiga Windowsis

1. Tarkvaraprogrammi **File** (Fail) menüüs klõpsake **Print** (Prindi) peale.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Valige ripploendist **Paberi formaat** formaat.
5. Valige ripploendist **Paberi tüüp** paberitüüp.
6. Klõpsake nuppu **OK**.

Toetatud paberiformaadid

See printer toetab erinevaid paberiformaate ja kohandub vastavalt kasutatavale prindikandjale.

 **MÄRKUS.** Parimate tulemuste saavutamiseks, valige enne printimise alustamist printeridraiveris õiget formaati ja tüüpi paber.

Tabel 6-1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid

Formaat ja mõõdud	1. salv	2. salv	3. salv (valikuline)
Letter 215,9 x 279 mm	✓	✓	✓
Õiguslik 215,9 x 355,6 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	
Täideviiv 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Avaldus 140 x 216 mm	✓	✓	
4x6 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
10 x 15 cm 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
3 x 5 76,2 x 127,0 mm	✓		
5x7 127 x 177,8 mm	✓	✓	

Tabel 6-1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid (järg)

Formaat ja mõõdud	1. salv	2. salv	3. salv (valikuline)
5x8 127 x 203,2 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
Postkaart (JIS) 100 x 148 mm 3,94 x 5,83 tolli	✓		
Kahepoolne postkaart (JIS) 148 x 200 mm	✓	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓
8,5 x 13 215,9 x 330,2 mm	✓		✓
Kommertsümbrik #10 104,9 x 241,3 mm	✓		
Ümbrik #9 98,43 x 225,43 mm	✓		
Ümbrik B5 176 x 250 mm	✓		
Ümbrik C5 ISO 162 x 229 mm	✓		
Ümbrik C6 114 x 162 mm	✓		
Ümbrik DL ISO 110 x 220 mm	✓		
Ümbrik Monarch 98,4 x 190,5 mm	✓		

Tabel 6-1 Toetatud paberi ja prindikandja formaadid (järg)

Formaat ja mõõdud	1. salv	2. salv	3. salv (valikuline)
Suvaline 76,2 x 127 mm kuni 215,9 x 355,6 mm	✓		
Suvaline 101,6 x 148 mm kuni 215,9 x 297 mm		✓	
Suvaline 148 x 215,9 mm kuni 210 x 355,6 mm			✓

Toetatavad paberitüübid

Selle printeri poolt toetatud HP paberite täieliku nimekirja jaoks minge aadressile www.hp.com/support/lj500colorM551.

Paberi tüüp	Salv 1	2. salv ¹	3. salv (valikuline)
Tavaline paber	✓	✓	✓
Kerge 60–74 g/m ²	✓	✓	✓
Keskkaalus (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Raske (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Eriti raske (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Värvikile	✓	✓	✓
Sildid	✓	✓	✓
Päis	✓	✓	✓
Eelprinditud	✓	✓	✓
Eelaugustatud	✓	✓	✓
Värviline	✓	✓	✓
Kare	✓	✓	✓
Büroopaber	✓	✓	✓
Ümbertöödeldud	✓	✓	✓
Ümbrik	✓		
Kartong	✓	✓	✓
Keskkaalus läikeline (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Raske läikeline (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Eriti raske läikeline (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Läikeline kartong (176–220 g/m ²)	✓	✓	✓
Matt film	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite paber	✓	✓	✓
HP Tough Paper (vastupidav paber)	✓	✓	✓
HP Matte (matt) (105 g/m ²)	✓	✓	✓

Paberi tüüp	Salv 1	2. salv¹	3. salv (valikuline)
HP Matte (matt) (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (matt) (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (matt) (200 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Soft Gloss (pehme läige) (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Glossy (läikeline) (130 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Glossy (läikeline) (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Glossy (läikeline) (220 g/m ²)	✓	✓	✓

¹ Salv 2 mahutab 30 mm (1,18 tolli) kõrguse läikepaberivirna ja kuni 40 mm (1,57 tolli) kõrguse lühikese paberi (A5, A6, 4 x 6, ja horisontaalpaigutusega) virna.

Salvede mahutavus

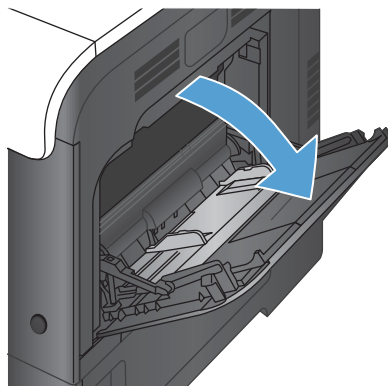
Ummistuste vältimiseks ärge laadige salvesid liialt täis. Veenduge, et virna ülemine äär on allpool salve täituvusnäidikut. Lühikese/kitsa ja raske/läikiva paberi kasutamisel laadige paberit vähem kui poole kõrguseni täislaadungi indikaatorist.

Salv või väljastussalv	Paberi tüüp	Tehnilised andmed	Arv
1. salv	Paber	Vahemik: 60 g/m ² kuni 220 g/m ² büroopaber	Maksimaalne virna kõrgus: 10 mm Võrdne 100 lehe 75 g/m ² büroopaberiga
		Ümbrikud	Vähem kui 60 g/m ² kuni 90 g/m ² büroopaber Kuni 10 ümbrikku
	Sildid	Maksimaalne: 0,102 mm paksune	Maksimaalne virna kõrgus: 10 mm
	Kiled	Minimaalne: 0,102 mm paksune	Maksimaalne virna kõrgus: 10 mm Kuni 50 lehte
	Läikeline paber	Vahemik: 105 g/m ² kuni 220 g/m ² büroopaber	Maksimaalne virna kõrgus: 10 mm Kuni 50 lehte
2. salv	Paber	Vahemik: 60 g/m ² kuni 220 g/m ² büroopaber	Võrdne 500 lehe 75 g/m ² büroopaberiga Maksimaalne virna kõrgus: 56 mm A5, A6, ja 4x6 paberiformaatide jaoks ja paberi jaoks, mida prinditakse horisontaalpaigutusega on virna suurim lubatud kõrgus 40 mm,
		Sildid	Maksimaalne: 0,102 mm paksune Maksimaalne virna kõrgus: 56 mm
	Kiled	Minimaalne: 0,102 mm paksune Maksimaalne virna kõrgus: 56 mm	
	Läikeline paber	Vahemik: 105 g/m ² kuni 220 g/m ² büroopaber	Maksimaalne virna kõrgus: 30 mm
	3. salv	Paber	Vahemik: 60 g/m ² kuni 220 g/m ² büroopaber
	Sildid	Maksimaalne: 0,102 mm paksune	Maksimaalne virna kõrgus: 56 mm
	Kiled	Minimaalne: 0,102 mm paksune	Maksimaalne virna kõrgus: 56 mm
	Läikeline paber	Vahemik: 105 g/m ² kuni 220 g/m ² büroopaber	Maksimaalne virna kõrgus: 56 mm
Väljastussalv	Paber		Kuni 300 lehte 75 g/m ² büroopaberit

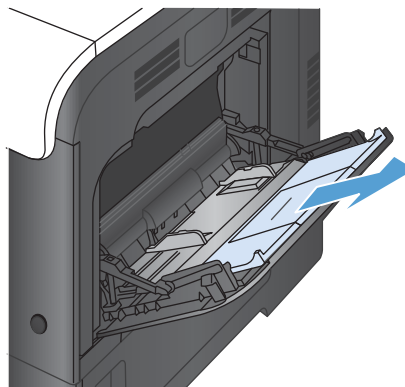
Paberisalvede laadimine

Paberi laadimine 1. salve

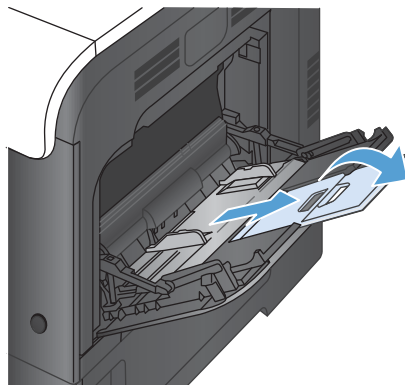
1. Avage 1. salv.



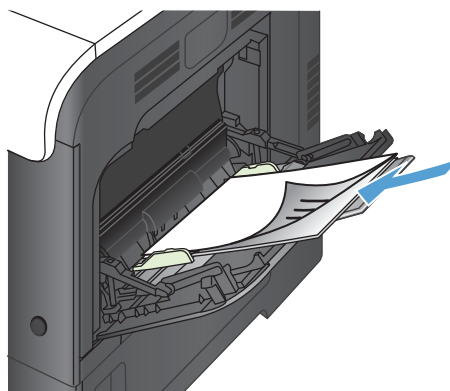
2. Tõmmake välja salve laiend.



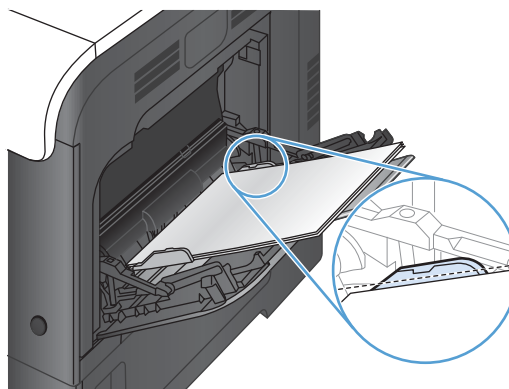
3. Tõmmake lahti salve pikendus, et paberit toetada, ning seadke küljejuhikud õigele laiuusele.



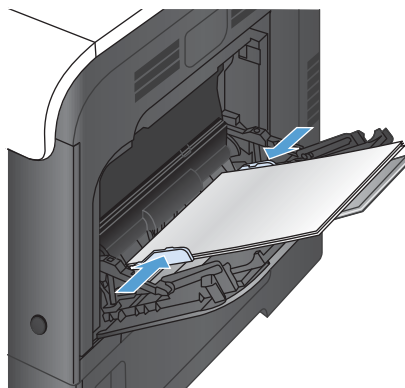
4. Laadige paber salve, pealmine külg allpool ning nii, et lühike ülemine serv läheb esimesena seadmesse.



5. Veenduge, et virn mahub juhikute tappide alla ning ei ületa salve täislaadungi tähiseid.



6. Kohandage äärejuhikuid, et need puudutaks kergelt paberivirna, kuid ei painutaks seda.



Ümbrikkude printimine

Kui teie tarkvara automaatselt ümbrikku ei vorminda, valige oma tarkvaraprogrammis või printeridraiveris lehekülje suunaks **Landscape** (Horisontaalpaigutus). Kasutage järgmisi juhiseid, et seadistada vastuse ja sihtkoha aadresside veeriseid Kommerts- #10 või DL ümbrikel:

Aadressi tüüp	Vasak veeris	Ülemine veeris
Vastus	15 mm	15 mm
Sihtkoht	102 mm	51 mm

Teiste ümbrikusuuruste jaoks kohandage veeriseid vastavalt.

2. salve laadimine

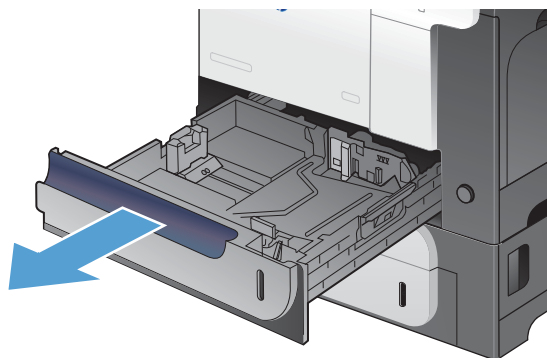
See salv mahutab kuni 500 lehte 75 g/m² paberit. Kui paber on raskem, ei kannu salv nii palju lehti. Ärge täitke salve üle.

Salv 2 mahutab 30 mm (1,18 tolli) kõrguse läikepaberivirna ja kuni 40 mm (1,57 tolli) kõrguse lühikese paberi (A5, A6, 4x6, ja horisontaalpaigutusega) virna.

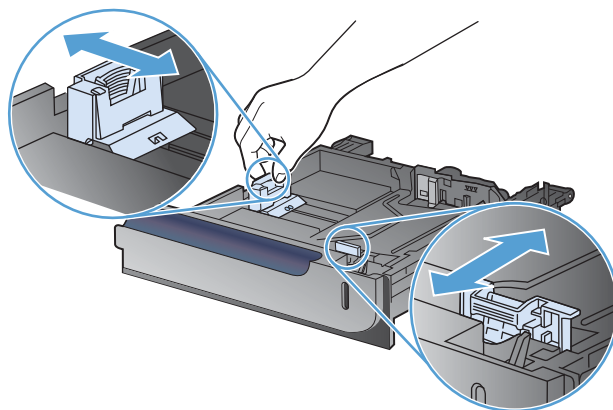
⚠ ETTEVAATUST. Ärge printige 2. salvest ümbrikke, silte, postkaarte või pabereid, mille suurust ei toetata. Printige neid paberitüüpe ainult 1. salvest .

1. Libistage salv lahti.

MÄRKUS. Ärge avage salve, kui see on kasutuses.



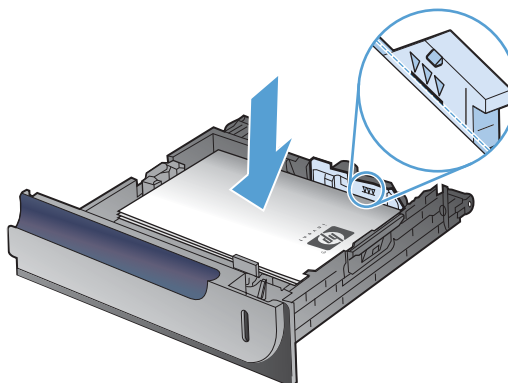
2. Kohandage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid, pigistades kohandamisriive ning libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.



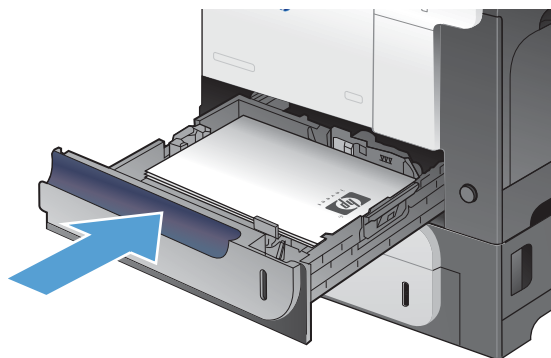
3. Laadige paber salve, pealmine pool üleval. Veenduge, et juhikud puudutavad kergelt paberivirna, kuid ärge seda painutage.

MÄRKUS. Ummistuste vältimiseks ärge salve liialt täis pange. Veenduge, et virna ülemine äär on allpool salve täitvusunäidikut.

MÄRKUS. Kui salve õigesti ei kohandata, võib printimise ajal ilmuda veateade või tekkida paberiummistus.



4. Libistage salv seadmesse.



5. Juhtpaneel näitab salve paberitüüpi ja -suurust. Kui valmisseadmine pole õige, järgige suuruse või tüübi muutmiseks juhiseid juhtpaneelil.



Laadige valikuline 500-leheline paber ja raske kandja salv (3. salv)

3. salv võib hoida kuni 500 lehte standardpaberit.

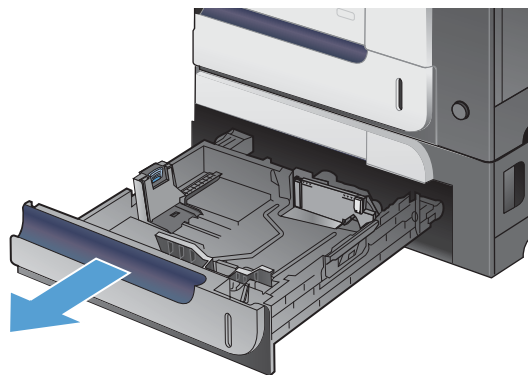
Printer tuvastab automaatselt 3. salves olevaid järgmisi standardseid paberisuurusi: kiri, õiguslik, täidesaatev, A4, A5 ja B5 (JIS).

⚠ ETTEVAATUST. Ärge printige ümbrikke või paberit, mille suurust ei toetata, 3. salvest. Printige neid paberitüüpe ainult 1. salvest.

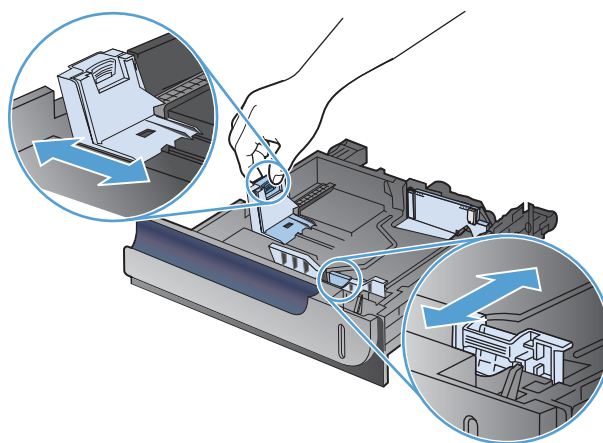
Standardsuuruses paberi laadimine 3. salve

1. Libistage salv lahti.

MÄRKUS. Ärge avage salve, kui see on kasutuses.



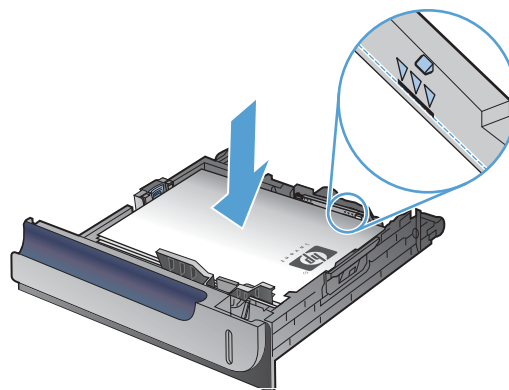
2. Kohandage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid, pigistades kohandamisriive ning libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.



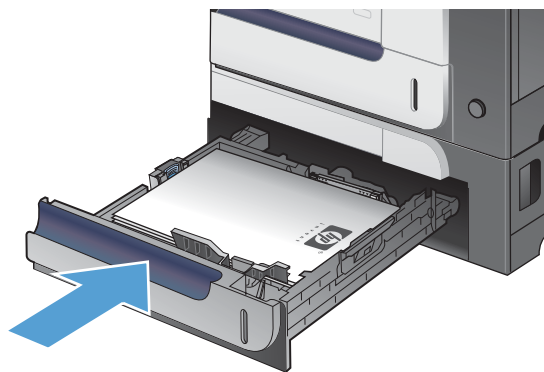
3. Laadige paber salve, pealmine pool üleval. Veenduge, et juhikud puudutavad kergelt paberivirna, kuid ärge seda painutage.

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

MÄRKUS. Kui salve õigesti ei kohandata, võib printimise ajal ilmuda veateade või tekkida paberiummistus.



4. Libistage salv seadmesse.

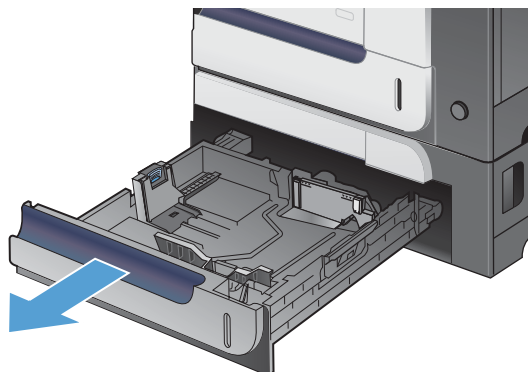


5. Juhtpaneel näitab salve paberitüüpi ja -suurust. Kui valmisseadmine pole õige, järgige suuruse või tüübi muutmiseks juhiseid juhtpaneelil.

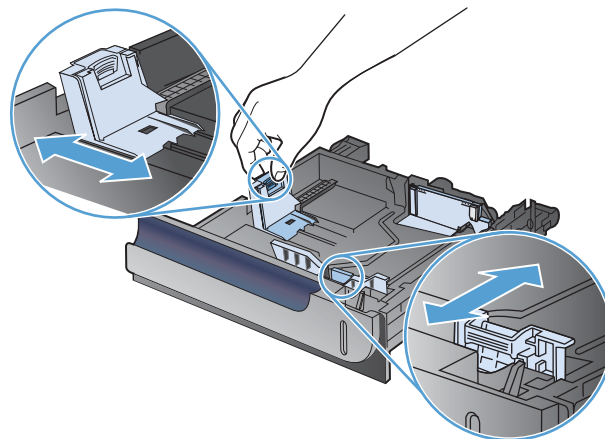


Suvasuuruses paberi laadimine 3. salve

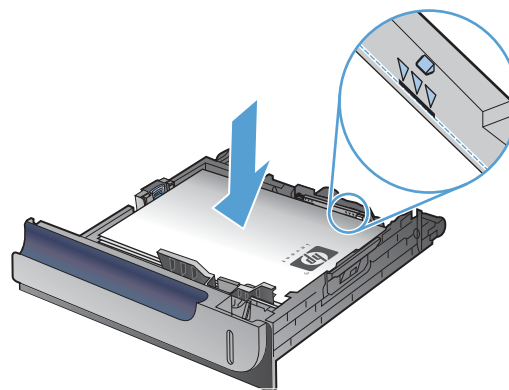
1. Libistage salv lahti.



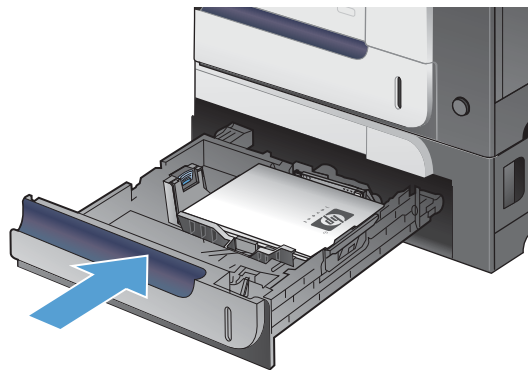
2. Kohandage paberi pikkuse ja laiuse juhikuid, pigistades kohandamisriive ning libistades juhikuid vastavalt kasutatava paberi suurusele.



3. Laadige paber salve, pealmine pool üleväl. Veenduge, et juhikud puudutavad kergelt paberivirna, kuid ärge seda painutage.



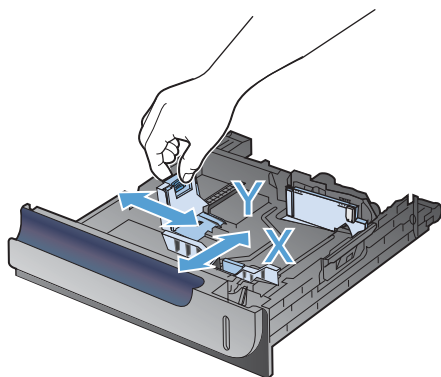
4. Libistage salv seadmesse. Juhtpaneel näitab paberi tüüpi ja suurust.



5. Juhtpaneel palub teil määrata paberi suuruse ja tüübi. Valige seade **Kohandatud** ning siis seadke valmis paberi suuruse X ja Y mõõde.



 **MÄRKUS.** X ja Y mõõtme määramiseks vaadake silti paberisalves või järgneval pildil.

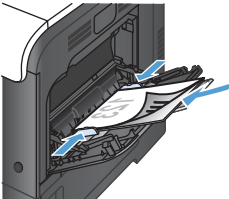
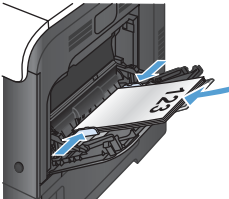
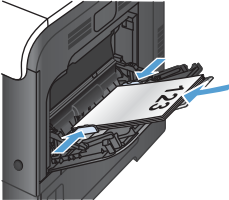
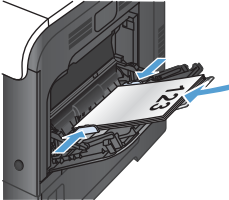
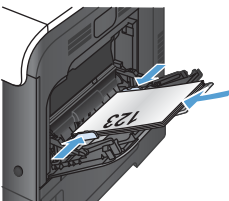
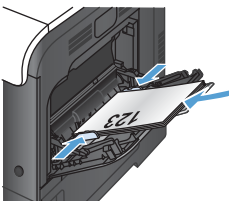
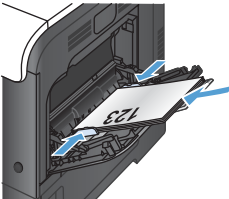
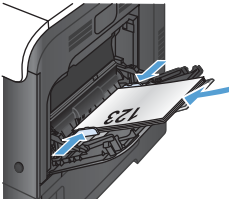


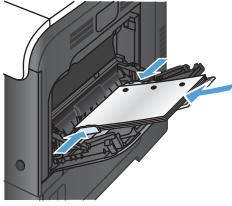
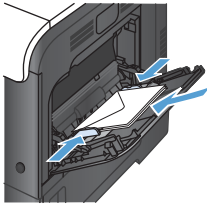
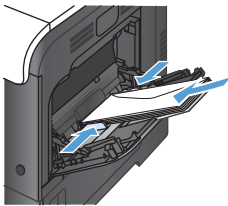
Paberi paigutus salvede laadimisel

Kui kasutate paberit, mis nõuab eripaigutust, laadige see vastavalt järgmistes tabelites olevale informatsioonile.

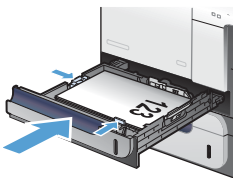
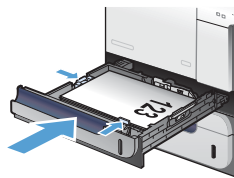
 **MÄRKUS.** Säte **Päise kirjalankrežiim** mõjutab seda, kuidas laadida päist või eelprinditud paberit. Vaikimisi on see säte keelatud.

1. salv

Paberi tüüp	Kujutise suund	Dupleksrežiim	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = keelatud	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = lubatud
Eelprintitud või päis	Vertikaalpaigutus	Ühepoolne printimine	Pealmine pool all Ülemine äär printeri poole	Pealmine pool üleval Alumine äär printeri poole
				
		Kahepoolne printimine	Pealmine pool üleval Alumine äär printeri poole	Pealmine pool üleval Alumine äär printeri poole
				
	Horisontaalpaigutus	Ühepoolne printimine	Pealmine pool üleval Ülemine äär printeri esikülje poole	Pealmine pool üleval Ülemine äär printeri esikülje poole
				
		Kahepoolne printimine	Pealmine pool üleval Ülemine äär printeri esikülje poole	Pealmine pool üleval Ülemine äär printeri esikülje poole
				

Paberi tüüp	Kujutise suund	Dupleksrežiim	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = keelatud	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = lubatud
Eelaugustatud	Vertikaal- või horisontaalpaigutus	Ühe- või kahepoolne printimine	Augud printeri tagakülje poole 	Ei ole rakendatav
Ümbrikud	Ümbriku pikk serv läheb ees printerisse	Ühepoolne printimine	Pealmine pool all Ülemine äär printeri poole 	Ei ole rakendatav
	Ümbriku lühike serv läheb ees printerisse	Ühepoolne printimine	Pealmine pool all Ülemine äär printeri tagakülje poole 	Ei ole rakendatav

2. salv või valikuline 3. salv

Paberi tüüp	Kujutise suund	Dupleksrežiim	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = keelatud	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = lubatud
Eelprintitud või päis	Vertikaalpaigutus	Ühepoolne printimine	Pealmine pool üleval Ülemine äär salve paremal küljel 	Pealmine pool üleval Ülemine äär salve paremal küljel 

Paberi tüüp	Kujutise suund	Dupleksrežiim	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = keelatud	Paberi laadimine Päise kirjalankrežiim = lubatud
		Kahepoolne printimine	Pealmine pool all Ülemine äär salve vasakul küljel	Pealmine pool all Ülemine äär salve vasakul küljel
	Horisontaalpaigutus	Ühepoolne printimine	Pealmine pool üleval Ülemine äär printeri tagakülje poole	Pealmine pool üleval Ülemine äär printeri tagakülje poole
		Kahepoolne printimine	Pealmine pool all Ülemine äär printeri esikülje poole	Pealmine pool all Ülemine äär printeri esikülje poole
Eelaugustatud	Vertikaal- või horisontaalpaigutus	Ühe- või kahepoolne printimine	Augud printeri tagakülje poole	Ei ole rakendatav

Salvede konfigureerimine

Järgmistes situatsioonides, mis nõuavad salve konfigureerimist tüübile ja formaadile, viipab printer automaatselt:

- kui laete paberit salve;
- Kui määrates ühte kindlat salve või kandja tüüpi printimise jaoks läbi printeri draiveri või tarkvara programmi ja salve ei konfigureerita printitöö seadetega vastama.



MÄRKUS. Viip ei ilmu, kui prindite 1. salvest ja see on konfigureeritud **Suvaline formaat** ja **Suvaline tüüp** seadistustele. Olukorras, kus printitöös ei täpsustata salve, prinditakse töö salvest 1, isegi kui selle printitöö paberiformaadi ja -tüübi sätted ei ühti salve 1 laaditud paberiga.

Konfigureerige salve paberit laadides

1. Asetage paber salve. Sulgege salv, kui kasutate 2.või 3. salve.
2. Kuvatakse salve konfigureerimisteade.
3. Tehke üht järgnevaist:
 - Formaadi ja tüübi kinnitamiseks vajutage nuppu **OK**.
 - Salve formaadi konfiguratsiooni muutmiseks vajutage allanoolt ▼, et tõsta esile suvand **Muuda**, seejärel vajutage nuppu **OK**.
 - a. Vajutage allanoolt ▼, et tõsta esile õige tüüp, seejärel vajutage nuppu **OK**.
 - b. Vajutage allanoolt ▼, et tõsta esile õige tüüp ja vajutage nuppu **OK**.


Konfigureerige salv vastama printitöö seadetele

1. Määrake programmis sisendsalv, paberiformaat ja paberi tüüp.
2. Saatke töö printerisse.

Kui salv vajab konfigureerimist, kuvatakse salve konfigureerimise teade.
3. Asetage salve määratud formaadi ja tüübiga paber ning seejärel sulgege.
4. Kui kuvatakse formaadi ja tüübi konfigureerimise teade, vajutage nuppu **OK**, et kinnitada paberi formaat ja tüüp.

Konfigureerige salv juhtpaneelist

Võite konfigureerida salved tüübile ja formaadile ka siis, kui printer seda ei viipa.

1. Vajutage nuppu Avaleht .
2. Avage **Salved** menüü.
3. Vajutage allanoolt ▼ soovitud salve formaadi või tüübi esiletõstmiseks ja seejärel nuppu **OK**.

4. Vajutage ülesnoolt ▲ või allanoolt ▼ formaadi või tüübi esiletõstmiseks. Valides kohandatud formaadi valige mõõtühik ja seejärel määrake X- ja Y-mõõtmed.
5. Vajutage nuppu OK oma valiku salvestamiseks.
6. Vajutage nuppu Avaleht 🏠 menüüdest väljumiseks.

Automaatne lüümiku tunnetamine (automaattunnetuse režiim)

Automaatne kandja tüübi andur töötab ainult juhul, kui see salv on konfigureeritud seadistusele **Suvaline tüüp**. Näiteks büroo- või läikepaberile konfigureerimine deaktiveerib kandja anduri selles salves.

Toode suudab automaatselt liigitada paberi tüübid ühte kahest kategooriast:

- Mittekile
- Kile

Lisakontrolliks tuleb töös valida konkreetne tüüp või konfigureerida salves.

Automaatse tunnetamise seaded

Täielik tunnetamine (ainult 1. salves)

- Printer eristab kilesid (kilerežiim) paberitest (normaalrežiim).
- Printer tunnetab igal printimisel, kas tegemist on kilega või mitte.
- See on aeglaseim režiim.

Ainult kile

- Printer eristab kilesid (kilerežiim) paberitest (normaalrežiim).
- Printer eeldab, et teine leht ja kõik järgnevad lehed on sama tüüpi kandja, mis esimenegi.
- See on kiireim režiim ja on kasulik mahukate trükitööde printimiseks normaalrežiimis.

Valige paberi allikas, tüüp ja formaat

Microsoft Windowsi operatsioonisüsteemis mõjutavad kolm seadistust, kuidas printeridraiver prinditööd tehes paberit võtab. Enamikus tarkvaraprogrammides kuvatakse automaatselt allika, tüübi ja formaadi seaded dialoogiakendes **Lehekülje häälestus**, **Prindi**, **Eelistused** või **Prinditribuudid**. Juhul kui te neid seadeid ei muuda, valib printer automaatselt salve kasutades vaikimisi seadeid.

Allikas

Printimiseks allika järgi valige printeridraiveris konkreetne salv, millest toode paberit võtab. Kui valite salve, mis on konfigureeritud sellise tüübi või formaadi jaoks, mis ei vasta prinditööle, siis viipab seade enne printimise alustamist, et täidaksite salve prinditöö jaoks sobivat tüüpi ja sobivas formaadis paberiga. Kui täidate salve, siis alustab printer printimist.

Tüüp ja formaat

- Printimine tüübi või formaadi järgi tähendab, et soovite kasutada paberit seadme salvest, milles on vastavas formaadis ja vastavat tüüpi paber.
- Kui valite paberi pigem tüübi kui allika järgi, väldite eriotstarbeks mõeldud paberi kogemata kasutamist.
- Vale seade kasutamine võib kaasa tuua ebarahuldava prindikvaliteedi. Siltide ja kilede puhul kasutage alati tüübi järgi printimist.
- Ümbrike puhul kasutage võimalusel tüübi või formaadi järgi printimist.
- Tüübi või formaadi järgi printimiseks valige tüüp või formaat sõltuvalt tarkvaraprogrammist kas dialoogiaknast **Lehekülje häälestamine**, dialoogiaknast **Prindi**, dialoogiaknast **Eelistused** või dialoogiaknast **Prindiattribuudid**.
- Kui printite tihti ühte tüüpi või formaati paberile, siis seadistage salv selle tüübi või formaadi jaoks. Seejärel, kui valite printimisel selle formaadi või tüübi, võtab printer paberi salvest, mis on selle tüübi või formaadi jaoks seadistatud.

7 Prindikassetid, tooneri kogumisüksus ja muud tarvikud

- [Printeri jagamisteade](#)
- [Tarvikuteave](#)
- [Tarvikute vaated](#)
- [Prindikassettide haldamine](#)
- [Juhised vahetamiseks](#)
- [Probleemide lahendamine tarvikutega](#)

Printeri jagamisteade

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

Tarvikuteave

Värvus	Kasseti number	Osa number
Standardmahuga must asendusprindikassett	507A	CE400A
Suuremahuline must asendusprindikassett	507X	CE400X
Tsüaani asendusprindikassett	507A	CE401A
Kollane asendusprindikassett	507A	CE402A
Magenta asendusprindikassett	507A	CE403A

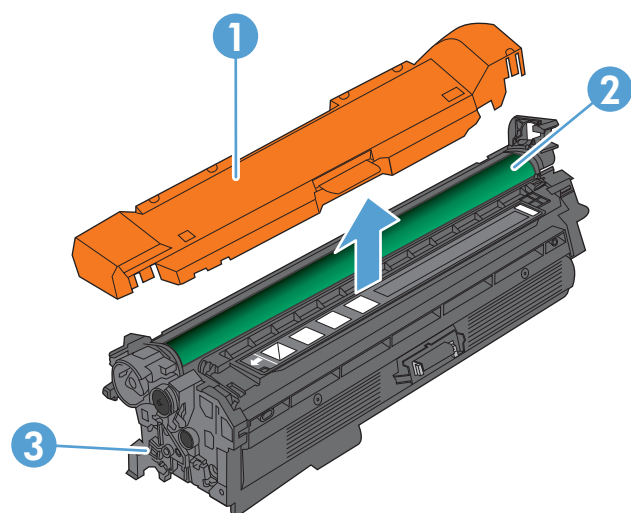
Keskkonnaomadused: Kasutage prindikassettide ümbertöötlusse saatmiseks HP Planet Partnersi tagastus- ja ümbertöötlusprogrammi.

Lisateavet tarvikute kohta saate aadressilt www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Käesoleva dokumendi teavet võidakse ette teatamata muuta. Kõige ajakohasema teabe tarvikute kohta leiate veebilehelt www.hp.com/support/lj500colorM551_manuals.

Tarvikute vaated

Prindikasseti vaated



1	Plastikkaitse
2	Kujutistrummel
3	Prindikasseti mälusilt

Prindikassettide haldamine

Printerikasseti korrektne kasutamine, hoiustamine ja ülevaatus aitavad tagada kõrgkvaliteetse väljatrüki.

Prindikassettide sätete muutmine


Printimine, kui kasseti tööiga on varsti või kohe lõppemas


- Kui prindikasseti tööiga on lõppemas kuvatakse teade **<Color> <Supply> Low** värvi madala taseme kohta. Seejuures tähistab <Color> otsakorral olevat värvi ja <Supply> tarviku tüüpi.
- Teade **<Värv> <Olek> Väga madal** värvi väga madala taseme kohta kuvatakse juhul, kui tarviku tööiga on kohe lõppemas.

Kui kasutate tarvikut, mille hinnanguline tööiga on lõppemas, võivad esineda probleemid prindikvaliteediga.

Lubage või keelake suvand Väga madalad sätted juhtpaneelist


Võite vaikesätteid lubada või keelata mis tahes ajal ja teil ei ole tarvis neid uue prindikasseti installimisel uuesti lubada.

 **ETTEVAATUST.** Kui HP tarviku tase on Very Low (Väga madal) on selle tarviku jaoks HP Premium Protection garantii lõppenud.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Tarvikute haldamine**
 - **Tarvikute sätted**
 - **Must kassett** või **Värvikassetid**
 - **Väga madalad sätted**
3. Kasutage oma valiku esile tõstmiseks noolenuppe, seejärel vajutage selle valimiseks nuppu **OK**. Valige üks järgmistest suvanditest.

 **MÄRKUS.** Kui valite suvandi **Lõpeta** või **Viip jätkamiseks**, lõpetab seade printimise, kui langeb alla väga madala läve. Kui vahetate kasseti välja, jätkab seade automaatselt printimist.

- Valige suvand **Lõpeta**, et toode lõpetaks printimise seniks, kuni te kassetti vahetate.
- Valige suvand **Viip jätkamiseks**, et seade lõpetaks printimise ja käsiks teil kasseti välja vahetada. Võite pärast viiba nägemist printimist jätkata.
- Valige suvand **Jätka**, et toode annaks teile kasseti tühjenemisest märku, kuid jätkaks printimist.

 **MÄRKUS.** Sätete **Jätka** kasutamine võimaldab printida väga madala värvi tasemega ja võib anda tulemuseks mitterahuldava prindikvaliteedi.


Tarvikute hoiustamine ja taaskasutus

Tarvikute ringlussevõtt

HP originaal-printerikasseti ringlussevõtuks pange kasutatud printerikassett karpi, milles tarniti uus kassett. Kasutage kassetiga kaasas olnud tagastussilti ja saatke kasutatud tarvik ringlussevõtuks HP-sse. Üksikasjalikku teavet leiate ringlussevõtu juhendist, mis on kaasas iga uue HP tarvikuga.

Prindikasseti hoiustamine

Ärge eemaldage prindikassetti pakendist enne, kui kavatsete seda kasutada.

 **ETTEVAATUST.** Prindikasseti kahjustuse ärahoidmiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui paariks minutiks.

HP seisukoht mitte-HP toodetud printerikassettide suhtes

Firma Hewlett-Packard ei soovita kasutada mitte-HP printerikassette: ei uusi, täidetuid ega ümbertöödelduid.

 **MÄRKUS.** Mitte-HP printerikasseti tekitatud kahjustustele ei laiene HP garantii- ega teenindustingimused.

HP võltsimisvastane veebileht

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

Teie prindikassett ei pruugi olla ehtne HP prindikassett, kui märkate järgmist:

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

Juhised vahetamiseks

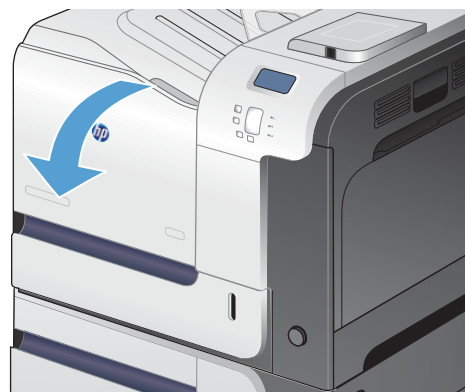
Prindikasseti vahetamine

Toode kasutab nelja värvi, millest igaühe jaoks on eraldi kassett: must (K), magenta (M), tsüaan (C) ja kollane (Y).

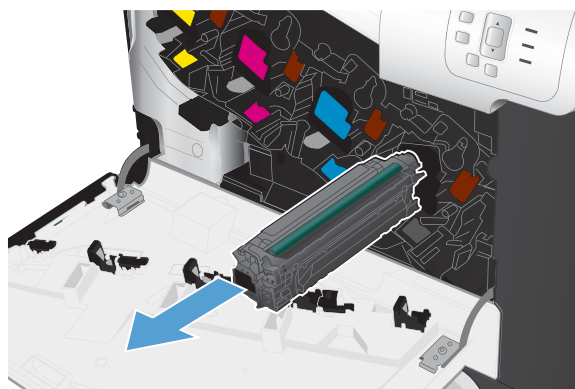
⚠ ETTEVAATUST. Kui toonerit satub riidele, pühkige see kuiva riidetükiga ära ning peske riideid külmas vees. Kuum vesi kinnistab tooneri kangasse.

📄 MÄRKUS. Info kasutatud prindikassettide ümbertöötlemise kohta on kasseti karbil.

1. Avage esiluuk. Veenduge, et luuk on täielikult avatud.

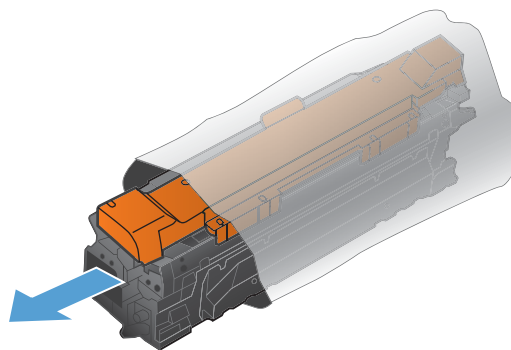


2. Haarake kasutatud prindikasseti käepidemest ning tõmmake see välja.

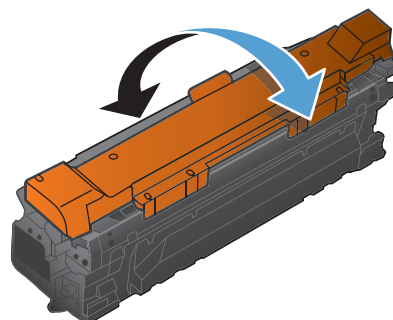


3. Pange kasutatud kassett kaitsvasse kotti hoiule. Info kasutatud prindikassettide ümbertöötlemise kohta on kasseti karbil.

4. Võtke uus prindikassett selle kaitsvast kotist välja.



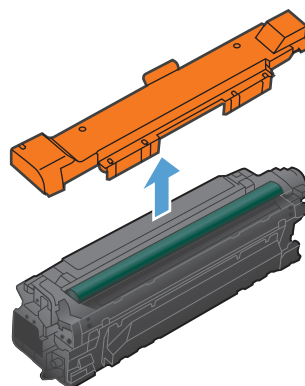
5. Haarake printerikasseti mõlemast küljest ja eemaldage tooner, raputades õrnalt printerikassetti.



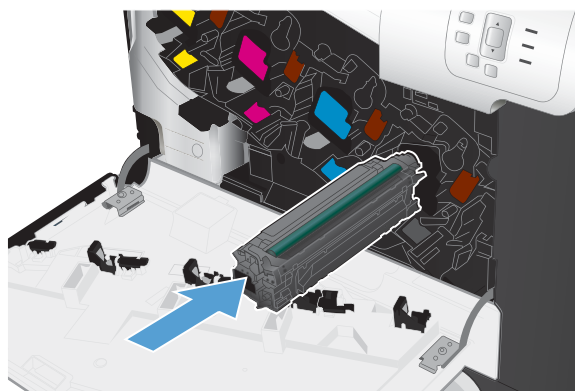
6. Eemaldage prindikassetilt oranž kaitsekate.

ETTEVAATUST. Ärge hoidke seda kaua valguse käes.

ETTEVAATUST. Ärge puudutage rohelist rulli. See võib kassetti kahjustada.



7. Joondage prindikassett selle piluga ning pange kassett sisse, kuni see klõpsuga oma kohale läheb.





8. Sulgege esiluuk.



Toonerikogumisseadme asendamine

Asendage toonerikogumisseade, kui juhtpaneel selleks märku annab.

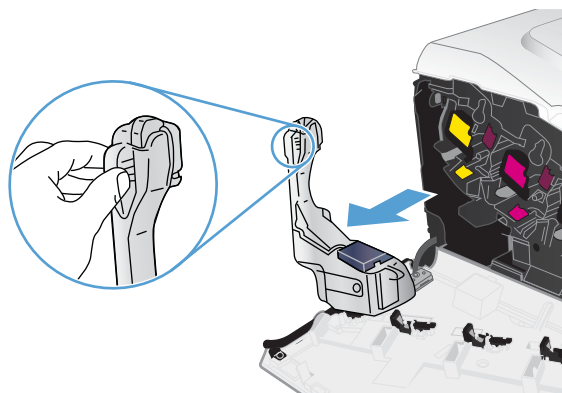
 **MÄRKUS.** Toonerikogumisseade on mõeldud ainult üheks kasutuskorrale. Ärge üritage toonerikogumisseadet tühjendada ning uuesti kasutada. See teguviis võib põhjustada tooneri pritsimist printeri sisemusse, mistõttu võib halveneda trükikvaliteet. Pärast kasutamist tagastage toonerikogumisseade ümbertöötlemiseks HP Planet Partnersi programmile.

 **MÄRKUS.** Kui printite dokumente, mis vajavad tugevat toonerikatet, võib tooneri kogumisüksus kiiresti täituda. Kui printite seda tüüpi dokumente soovib HP hankida lisaks ka teise kogumisüksuse.

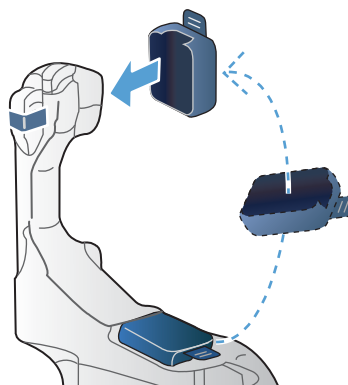
1. Avage esiluuk. Veenduge, et luuk on täielikult avatud.



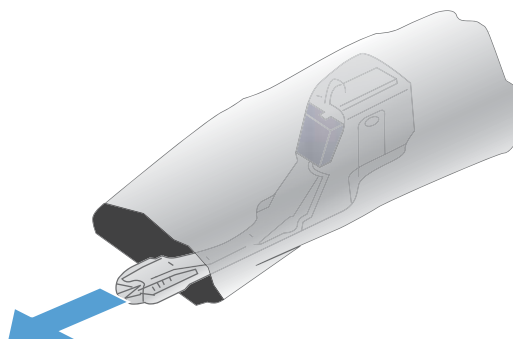
2. Haarake sinisest sildist toonerikogumisseadme ülaosas ning eemaldage see printerist.



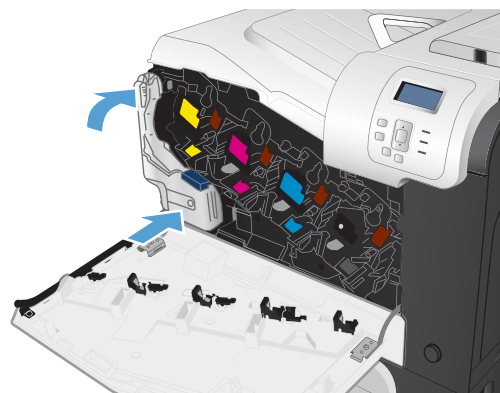
3. Tõmmake küljesolev sinine kate üle seadme ülaosas oleva sinise ava.



4. Eemaldage uus toonerikogumisseade pakendist.



5. Asetage printerisse esmalt uue seadme alaosa ning seejärel lükake ülaosa, kuni see klõpsuga oma kohale läheb.



6. Sulgege esiluuk.

MÄRKUS. Kui toonerikogumisseade pole korralikult paigal, ei sulgu esiluuk täielikult.



Toonerikogumisseadme ümbertöötlemiseks järgige juhiseid, mis on kaasas uue seadmega.

Probleemide lahendamine tarvikutega

Prindikassetide kontrollimine

Kontrollige prindikasseti ja asendage see vajadusel, kui teil esineb üks järgmistest probleemidest.

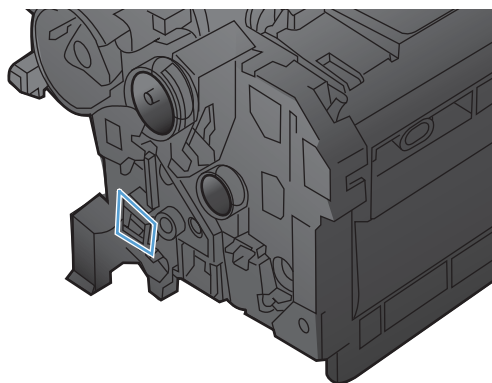
- Printimine on liiga hele või tundub mõnes kohas ähmane.
- Prinditud lehtedel on väikesed printimata alad.
- Prinditud lehtedel on triibud või ribad.

Kui otsustate, et vajate prindikasseti vahetust, printige tarvikute oleku leht, et leida õige HP originaalprindikasseti partiiinumber.

Prindikasseti tüüp	Sammud probleemi lahendamiseks
Uuesti täidetud või uueti toodetud prindikasset	Hewlett-Packard Company ei saa soovitada mitte-HP toodetud ja ümbertöötatud tarvikute kasutamist. Kuna need ei ole HP tooted, ei saa HP nende konstruktsiooni mõjutada ega kvaliteeti kontrollida. Kui kasutate uuesti täidetud või ümbertöötatud prindikasseti ja pole prindikvaliteediga rahul, asendage kasset uue HP kassetiga.
HP originaalprindikasset	<ol style="list-style-type: none">1. Toote juhtpaneel või tarvikute olekuleht näitab olekut Very Low (Väga madal), kui kasset on jõudnud hinnangulise tööea lõpule. Asendage prindikasset, kui prindikvaliteet ei ole enam rahuldav.2. Vaadeldge prindikasseti visuaalselt kahjustuste osas. Vaadake järgmisi juhiseid. Vajadusel asendage prindikasset.3. Kui prinditud lehtedel on sama vahemaa järel korduvad märgid, printige puhastusleht. Kui see probleemi ei lahenda, kasutage käesoleva dokumendi korduvate defektide teavet, et leida probleemi põhjus.

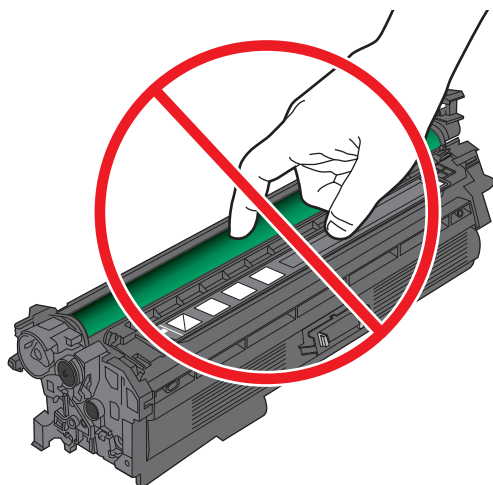
Prindikasseti kahjustuste kontrollimine

1. Kontrollige, kas mälukaart on olemas ja terve.



2. Kontrollige prindikasseti peal oleva rohelise kujutistruumi pinda.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge puudutage kasseti peal olevat rohelist rulli (kujutistruumit). Kujutistruumile jäävad sõrmejäljed võivad rikkuda printimiskvaliteeti.



3. Kui näete kujutistruumil kriimustusi, sõrmejälgi või muid kahjustusi, vahetage prindikassett.
4. Kui kujutistruumil pole nähtavaid vigastusi, sisestage prindikassett uuesti printerisse. Printige mõned leheküljed, et näha, kas probleem laheneb.


Korduvad defektid

Kui defektid korduvad leheküljel korrapärase intervallidega, kasutage defekti põhjustaja tuvastamiseks joonlauda ja allolevat tabelit. Asetage joonlaua ülemine ots esimesele defektile. Märge, mis on järgmise defekti kõrval, viitab, milline komponent tuleks asendada.

Defektide vaheline kaugus	Toote komponendid, mis põhjustavad defekti
27 mm	Prindikassett (esmane laadimisrullik)
32 mm	Prindikassett (ilmutusrullik)
44 mm	Prindimootor (esmane ülekanderullik)
49 mm	Prindikassett (täitmis-/varustusrullik)
50 mm	Prindimootor (teisene ülekanderullik)
76 mm	Prindikassett (OPC)
77 mm	Kuumuti (kuumutuskile)
78 mm	Kuumuti (surverullik)

Tarvikute olekulehe printimine

Leht **Printimise tarvikute olek** näitab prindikassettide hinnangulist allesjäänud tööiga. Samuti on sellel kirjas teie toote HP originaalprindikasseti partii number, et saaksite tellida vahetuskaaseti, ja muu vajalik teave.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Aruanded**
 - **Konfigureerimise/oleku lehed**
3. Vajutage valiku **Tarvikute oleku leht** esile tõstmiseks allanoolt ▼, seejärel vajutage selle valimiseks nuppu OK.
4. Tõstke noolenupu ▲ abil esile kanne **Prindi**, seejärel vajutage nuppu OK.

Juhtpaneeli teadete tähendused tarvikute kohta

Järgmine tabel sisaldab olulist teavet tarvikute olekuteadete kohta.

10.XX.YY Tarvikumälu viga

Kirjeldus

Seade ei saa lugeda või kirjutada vähemalt üht prindikasseti mälukiipi või on prindikassetil mälukiip puudu.

Mälukiibi mälu vead

- YY = 00
- XX = 00 – must
- XX = 01 – tsüaan
- XX = 02 – magenta
- XX = 03 – kollane

Puuduva mälukiibi vead

- YY = 10
- XX = 00 – must
- XX = 01 – tsüaan
- XX = 02 – magenta
- XX = 03 – kollane

Soovitatav toiming

Paigaldage prindikasset uuesti või paigaldage uus prindikasset.

Asendage <värv> kasset

Kirjeldus

See teade ilmub ainult juhul, kui printer on seadistatud kasseti väga madala läveni jõudmisel printimist peatama. Toode annab tarviku kasutusea arvestuslikust lõppemisest märku. Tegelik kasutusiga võib arvestuslikust erineda. Kui prindikvaliteet ei ole enam vastuvõetav, hoidke asendustarvik paigaldamiseks käepärast. Tarvikut ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu. Pärast HP tarviku jõudmist arvestusliku kasutusea lõppu lõppeb sellele tarvikule ka HP Premium Protection garantii.

Soovitatav toiming

Asendage nimetatud värvikasset.


On ka võimalik konfigurereida seade printimist jätkama, kasutades menüüd **Tarvikute haldamine**.

Asendage kuumutikomplekt

Kirjeldus

Toode annab kuumuti komplekti kasutusea arvestuslikust lõppemisest märku. Tegelik kasutusiga võib arvestuslikust erineda. Hoidke uus kuumuti komplekt paigaldamiseks käepärast juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Kuumuti komplekti ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu. Pärast kuumuti komplekti jõudmist arvestusliku kasutusea lõppu lõppeb ka selle HP Premium Protection garantii.

Soovitatav toiming

 **HOIATUS!** Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Oodake enne kuumuti käsitlemist, kuni see jahtub.

Asendage kuumuti komplekt. Juhised on kuumuti komplektiga kaasas.

Asendage tarvikud

Kirjeldus

See teade ilmub ainult juhul, kui printer on seadistatud prindikassetide väga madala läveni jõudmisel printimist peatama. Kaks või enam tarvikut on jõudnud arvestusliku kasutusea lõppu. Tegelik kasutusiga võib arvestuslikust erineda. Mõelge varutarvikute hankimisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Tarvikut ei pea kohe vahetama, kui just prindikvaliteet ei ole vastuvõetamatu. Pärast HP tarviku jõudmist arvestusliku kasutusea lõppu lõppeb sellele tarvikule ka HP Premium Protection garantii.

Soovitatav toiming

Asendage vajalikud tarvikud.

On ka võimalik konfigurereida seade printimist jätkama, kasutades menüüd **Tarvikute haldamine**.

Asendage toonerikogumisseade

Kirjeldus

Toode annab toonerikomplekti kasutusaja arvestuslikust lõppemisest märku. Tegelik kasutusiga võib arvestuslikust erineda. Ületäitumise ja võimaliku tooneri lekke vältimiseks on soovitatav asendada toonerikomplekt kahe nädala jooksul pärast selle teate saamist. Pärast toonerikomplekti jõudmist arvestusliku kasutusea lõppu lõpeb sellele toonerikomplektile ka HP Premium Protection garantii.

Soovitatav toiming

Asendage toonerikomplekt.

Kui soovite arvestusliku tööaja ületanud toonerikomplektiga jätkata, konfigureerige printer printimise jätkamiseks menüüs **Tarvikute haldamine**. See valik ei ole soovitatav toonerikomplekti ületäitumise riski tõttu, mille tagajärjel võib printer vajada teenindust.

Asendage toonerikogumisseade

Kirjeldus

Toode annab toonerikomplekti kasutusaja arvestuslikust lõppemisest märku. Tegelik kasutusiga võib arvestuslikust erineda. Ületäitumise ja võimaliku tooneri lekke vältimiseks on soovitatav asendada toonerikomplekt kahe nädala jooksul pärast selle teate saamist. Pärast toonerikomplekti jõudmist arvestusliku kasutusea lõppu lõpeb sellele toonerikomplektile ka HP Premium Protection garantii.

Soovitatav toiming

Asendage toonerikomplekt.

Kui soovite arvestusliku tööaja ületanud toonerikomplektiga jätkata, konfigureerige printer printimise jätkamiseks menüüs **Tarvikute haldamine**. See valik ei ole soovitatav toonerikomplekti ületäitumise riski tõttu, mille tagajärjel võib printer vajada teenindust.

Kasutatud tarvik on kasutuses

Kirjeldus

Üht prindikassetidest on eelnevalt kasutatud.

Soovitatav toiming

Kui usute, et ostsite õige HP tarviku, minge veebilehele www.hp.com/go/anticounterfeit.

Kollase kassett peaaegu tühi

Kirjeldus

Prindikasseti hinnanguline efektiivne tööiga on lõppenud.

Trükikvaliteet võib halveneda. Asendage prindikassett, kui trükikvaliteet langeb vastuvõetamatule tasemele.

Soovitatav toiming

HP soovib sel juhul prindikasseti optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks uuega asendada. Te ei pea printerikassetti välja vahetama, kui prindikvaliteet on vastuvõetav. Prindikasseti tegelik tööaeg võib varieeruda.

Kui HP prindikasseti tase on väga madal, on selle prindikasseti HP Premium Protection garantii lõppenud. Kui otsustate jätkata printimist pärast prindikasseti tühjenemist üle selle väga madala läve, siis ei loeta prindidefekte ega prindikasseti tõrkeid HP prindikasseti garantiitingimustele vastavateks materjalide või kooste defektideks.

Kollase kassett tühjeneb

Kirjeldus

Prindikasseti efektiivne tööiga on lõppemas.

Soovitatav toiming

Printer annab märku, kui prindikasseti tase on madal. Prindikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitatav on varuda uus printerikasset juhuks, kui trükikvaliteet vastuvõetamatuks muutub. Prindikassetti pole praegu vahetada vaja.

Kuumutikomplekt peaaegu tühi

Kirjeldus

Kuumuti komplektil on väga vähe tööaega alles. Tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Te ei pea kuumuti komplekti välja vahetama, kui prindikvaliteet veel vastuvõetav on. Pärast HP tarviku jõudmist väga madalale lävele on selle tarviku HP Premium Protection garantii lõppenud.

Soovitatav toiming

Vahetage kuumutikomplekt välja, kui prindikvaliteet enam vastuvõetav ei ole. Juhised on kuumuti komplektiga kaasas.

Kuumutikomplekt tühjeneb

Kirjeldus

Kuumuti komplekt tühjeneb. Tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Mõelge uue kuumuti komplekti varumisele juhuks, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks. Te ei pea kuumuti komplekti välja vahetama, kui prindikvaliteet veel vastuvõetav on.

Soovitatav toiming

Vahetage kuumutikomplekt välja, kui prindikvaliteet enam vastuvõetav ei ole. Juhised on kuumuti komplektiga kaasas.

Magenta kassett peaaegu tühi

Kirjeldus

Prindikasseti hinnanguline efektiivne tööiga on lõppenud.

Trükikvaliteet võib halveneda. Asendage prindikasset, kui trükikvaliteet langeb vastuvõetamatule tasemele.

Soovitatav toiming

HP soovib sel juhul prindikasseti optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks uuega asendada. Te ei pea prindikassetti välja vahetama, kui prindikvaliteet on vastuvõetav. Prindikasseti tegelik tööaeg võib varieeruda.

Kui HP prindikasseti tase on väga madal, on selle prindikasseti HP Premium Protection garantii lõppenud. Kui otsustate jätkata printimist pärast prindikasseti tühjenemist üle selle väga madala läve, siis ei loeta prindidefekte ega prindikasseti tõrkeid HP prindikasseti garantiitingimustele vastavateks materjalide või kooste defektideks.

Magenta kassett tühjeneb

Kirjeldus

Prindikasseti efektiivne tööiga on lõppemas.

Soovitatav toiming

Printer annab märku, kui prindikasseti tase on madal. Prindikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitatav on varuda uus printerikasset juhuks, kui trükikvaliteet vastuvõetamatuks muutub. Prindikassetti pole praegu vahetada vaja.

Mitteühilduv <värv> kassett

Kirjeldus

Nimetatud värviprindikasset ei ühildu seadmega.

Soovitatav toiming

Asendage prindikasset antud seadmele ette nähtuga.

Mitteühilduv kuumuti

Kirjeldus

Kuumuti ei ühildu selle tootega.

Soovitatav toiming

⚠ HOIATUS! Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Oodake enne kuumuti käsitlemist, kuni see jahtub.

1. Avage parem luuk.
2. Eemaldage mitteühilduv kuumuti.
3. Paigaldage õige kuumuti.
4. Sulgege parem luuk.

Must kassett peaaegu tühi

Kirjeldus

Prindikasseti hinnanguline efektiivne tööiga on lõppenud.

Trükikvaliteet võib halveneda. Asendage prindikassett, kui trükikvaliteet langeb vastuvõetamatule tasemele.

Soovitatav toiming

HP soovitab sel juhul prindikasseti optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks uuega asendada. Te ei pea printerikassetti välja vahetama, kui prindikvaliteet on vastuvõetav. Prindikasseti tegelik tööaeg võib varieeruda.

Kui HP prindikasseti tase on väga madal, on selle prindikasseti HP Premium Protection garantii lõppenud. Kui otsustate jätkata printimist pärast prindikasseti tühjenemist üle selle väga madala läve, siis ei loeta prindidefekte ega prindikasseti tõrkeid HP prindikasseti garantiitingimustele vastavateks materjalide või kooste defektideks.

Must kassett tühjeneb

Kirjeldus

Prindikasseti efektiivne tööiga on lõppemas.

Soovitatav toiming

Printer annab märku, kui prindikasseti tase on madal. Prindikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitatav on varuda uus printerikassetti juhuks, kui trükikvaliteet vastuvõetamatuks muutub. Prindikassetti pole praegu vahetada vaja.

Tarvikud peaaegu tühjad

Kirjeldus

See teade ilmub, kui vähemalt kaks tarvikut on jõudnud väga madalale lävele. Selgitage välja tarvikud, mille tase on madal. Tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Te ei pea tarvikuid kohe vahetama, välja arvatud juhul, kui prindikvaliteet on muutunud vastuvõetamatuks. Pärast HP tarviku jõudmist väga madalale lävele on selle tarviku HP Premium Protection garantii lõppenud.

Soovitatav toiming

Värviprintimise jätkamiseks asendage kas tarvik või konfigureerige printer uuesti, kasutades juhtpaneeli menüüd **Tarvikute haldamine**.

Tarvikud tühjenevad

Kirjeldus

See teade ilmub, kui vähemalt kaks tarvikut on jõudnud madalale lävele. Tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Selgitage välja tarvikud, mille tase on madal. Te ei pea tarvikuid kohe vahetama, välja arvatud juhul, kui prindikvaliteet on muutunud vastuvõetamatuks. Pärast HP tarviku jõudmist väga madalale lävele on selle tarviku HP Premium Protection garantii lõppenud.

Soovitatav toiming

Värviprintimise jätkamiseks asendage kas tarvik või konfigureerige printer uuesti, kasutades juhtpaneeli menüüd **Tarvikute haldamine**.

Tarvikud vales asendis

Kirjeldus

Kahes või enamas prindikasseti pesas asetseb vale värviprindikassett.

Prindikassetid peaksid olema paigaldatud vasakult paremale järgmises järjekorras:

- kollane
- magenta
- tsüaan
- must

Soovitatav toiming

Paigaldage igasse pesa õige värviprindikassett.

Toeta tarvik paigaldatud

Kirjeldus

Üks prindikassetidest on mõeldud teisele HP tootele.

Soovitatav toiming

Eemaldage vastavast pesast prindikassett ja paigaldage õigele HP tootele mõeldud kassett.

Toonerikomplekt peaaegu täis

Kirjeldus

Toonerikomplekt on peaaegu täis. See on samaväärne tegeliku kasutusaja lõpu lähenemisega. Tegelik allesjäänud kasutusaeg võib varieeruda. Toonerikomplekti vahetamine ei ole veel vajalik.

Soovitatav toiming

Jätkamiseks pole vaja midagi teha. Mõelge uue toonerikomplekti tellimisele.

Tsüaani kassett peaaegu tühi

Kirjeldus

Prindikasseti hinnanguline efektiivne tööiga on lõppenud.

Trükikvaliteet võib halveneda. Asendage prindikassett, kui trükikvaliteet langeb vastuvõetamatule tasemele.

Soovitatav toiming

HP soovib sel juhul prindikasseti optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks uuega asendada. Te ei pea printerikassetti välja vahetama, kui prindikvaliteet on vastuvõetav. Prindikasseti tegelik tööaeg võib varieeruda.

Kui HP prindikasseti tase on väga madal, on selle prindikasseti HP Premium Protection garantii lõppenud. Kui otsustate jätkata printimist pärast prindikasseti tühjenemist üle selle väga madala läve, siis ei loeta prindidefekte ega prindikasseti tõrkeid HP prindikasseti garantiitingimustele vastavateks materjalide või kooste defektideks.

Tsüaani kassett tühjeneb

Kirjeldus

Prindikasseti efektiivne tööiga on lõppemas.

Soovitatav toiming

Printer annab märku, kui prindikasseti tase on madal. Prindikasseti tegelik allesjäänud tööaeg võib varieeruda. Soovitatav on varuda uus printerikasseti juhuks, kui trükikvaliteet vastuvõetamatuks muutub. Prindikassetti pole praegu vahetada vaja.

Vale kassett <värv> pesas

Kirjeldus

Nimetatud prindikasseti pesas on kassett, milles pole õige värv. Prindikassetid peaksid olema paigaldatud vasakult paremale järgmises järjekorras:

- kollane
- magenta
- tsüaan
- must

Soovitatav toiming

Eemaldage pesast prindikassett ja paigaldage õige värviga kassett.

8 Prinditoimingud

- [Prinditöö tühistamine Windowsis](#)
- [Põhilised prinditööd Windowsis](#)
- [Funktsiooni HP ePrint kasutamine](#)
- [Täiendavad prinditööd Windowsis](#)
- [Töö otse printimine USB-st](#)

Prinditöö tühistamine Windowsis

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu ⊗.



2. Vajutage alumist noolt ▼, et esile tõsta valik **Katkesta käesolev töö** ning vajutage siis nuppu OK.

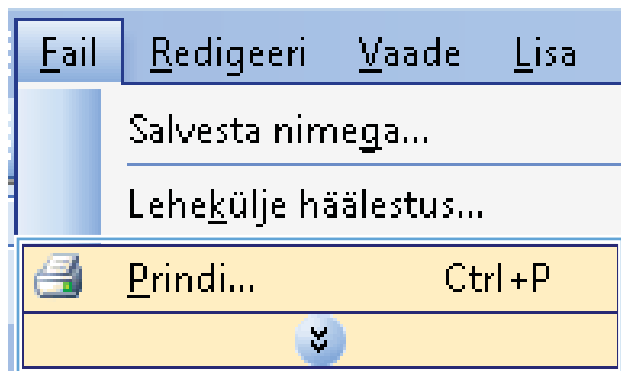
MÄRKUS. Võib minna veidi aega kogu prindi kadumiseks pärast seda, kui olete prinditöö tühistanud.

Põhilised prinditööd Windowsis

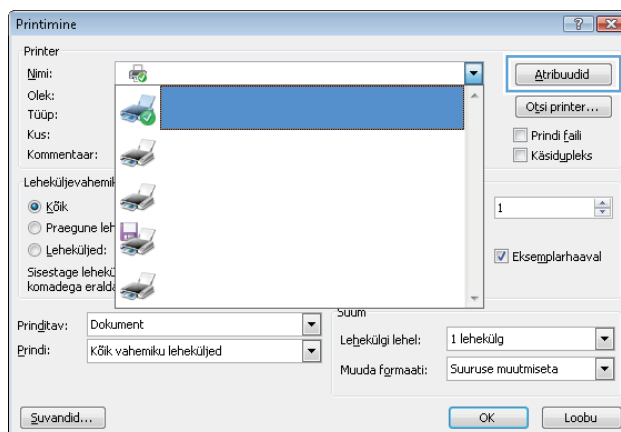
Prindidialoogi avamise viisid tarkvaraprogrammides võivad erineda. Järgmistes toimingutes on kasutusel tüüpiline viis. Mõnel tarkvaraprogrammil puudub menüü **File** (Fail). Vaadake prindidialoogi avamise teavet oma tarkvaraprogrammi dokumentatsioonist.

Printeridraiveri avamine operatsioonisüsteemis Windows

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

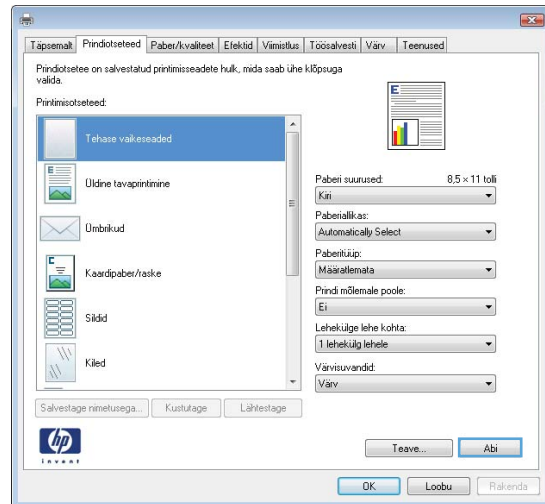


2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



Printimisvõimaluste spikker (Windows)

1. Klõpsake veebispikri avamiseks nuppu **Spikker**.



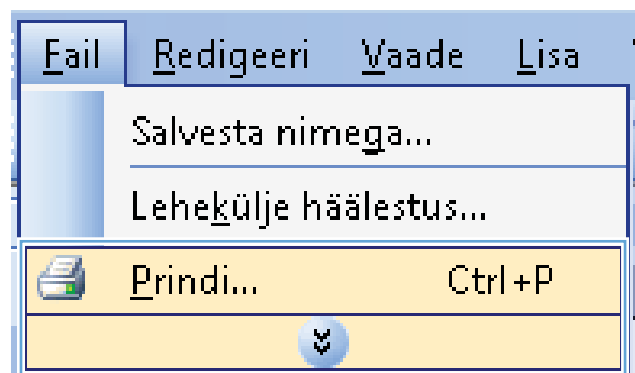
Printitavate koopiate arvu muutmine operatsioonisüsteemis Windows

1. Tarkvaraprogrammi **File** (Fail) menüüs klõpsake **Print** (Prindi) peale.
2. Valige toode ning seejärel valige koopiate arv.

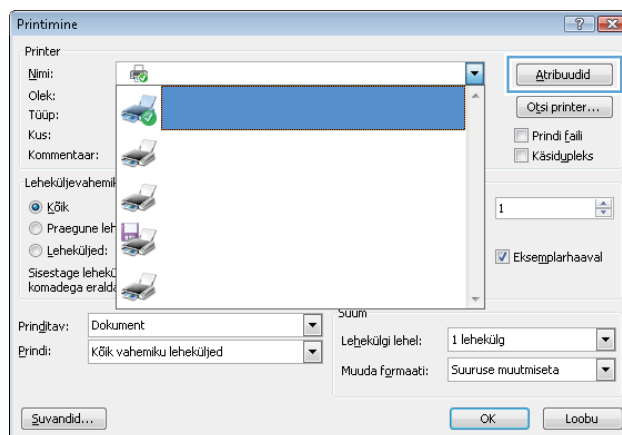
Kohandatud prindisätete salvestamine taaskasutamiseks operatsioonisüsteemis Windows

Printimisotseteede kasutamine Windowsi korral

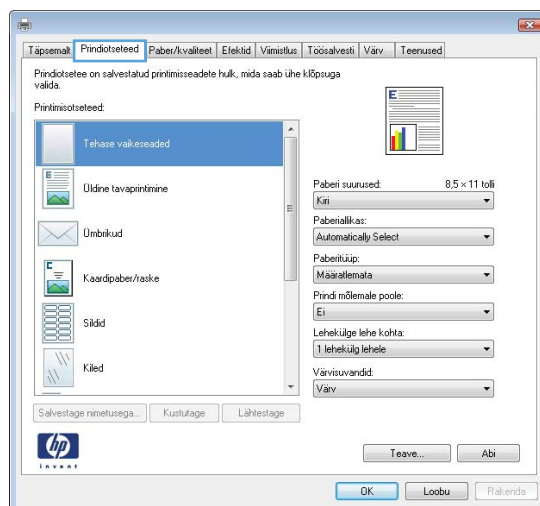
1. Tarkvaraprogrammi **File** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.



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

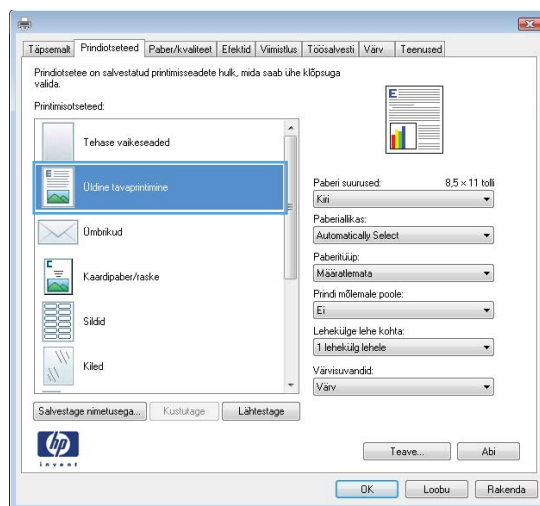


- Klõpsake vahekaarti **Printimisotseteed**.



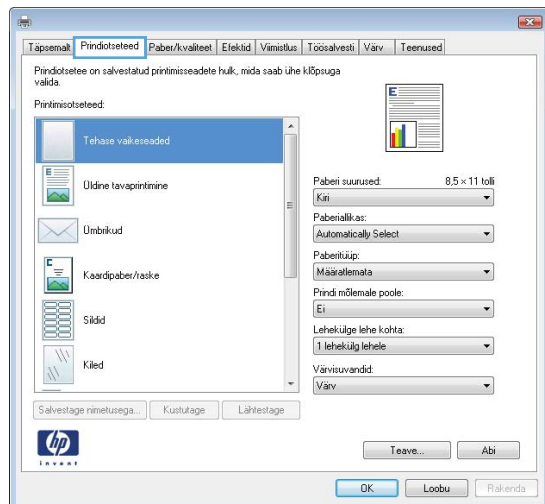
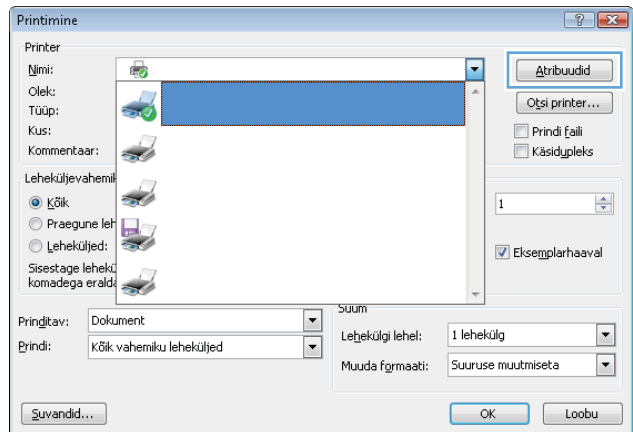
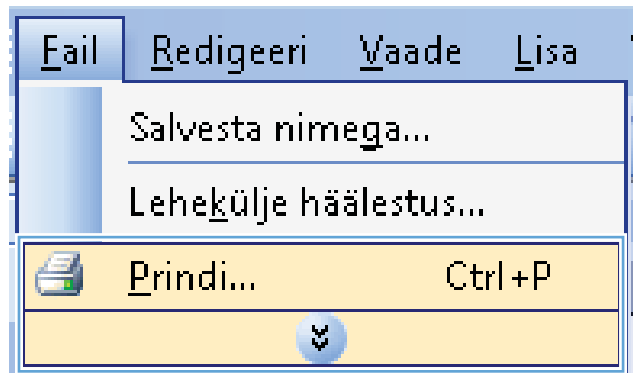
- Valige üks otseteedest ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.

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



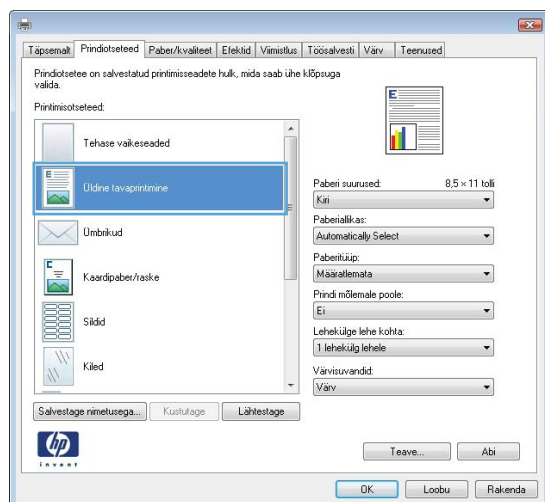
Looge printimisotseteed

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Printi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Printimisotseteed**.

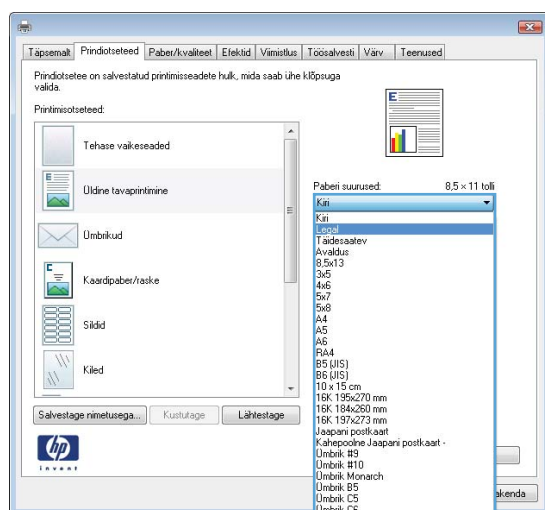


4. Valige aluseks olemasolev otsetee.

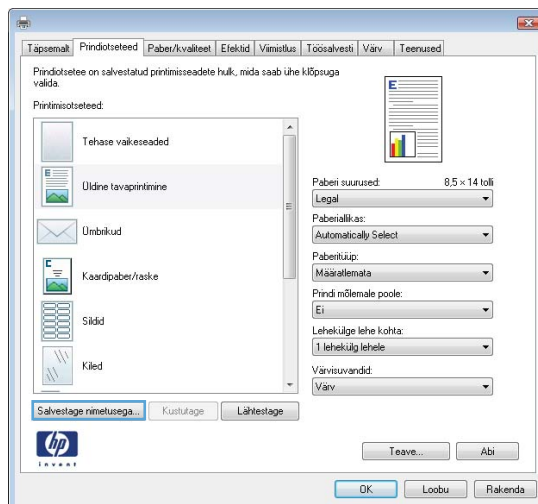
MÄRKUS. Valige alati enne otsetee, kui kohandate mõnd ekraani paremas küljes olevat seadet. Kui te kohandate seadeid ning alles siis valite otsetee, kaovad teie kohandused.



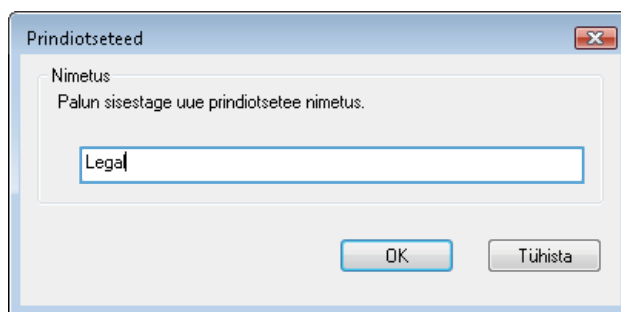
5. Valige uue otsetee jaoks printisuvandid.



6. Klõpsake nuppu **Salvesta nimega**.



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



Trükikvaliteedi tõstmine operatsioonisüsteemis Windows

Leheformaadi valimine Windowsis

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Valige ripploendist **Paberi formaat** formaat.

Kohandatud leheformaadi valimine Windowsis

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Klõpsake nuppu **Kohandatud**.
5. Sisestage kohandatud paberiformaadi nimi, määrake mõõtmed ning klõpsake seejärel nuppu **OK**.

Paberitüübi valimine Windowsis

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.
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. Laiendage paberitüüpide kategooriat, mis iseloomustab teie paberit kõige paremini, seejärel klõpsake teie kasutatavat paberitüüpi.

Paberisalve valimine Windowsis

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Valige salv ripploendist **Paberi allikas**.

Eraldusvõime valimine

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.
4. Valige alas **Prindikvaliteet** esimesest ripploendist lahutus.

Printimine mõlemale lehepoolele (dupleksprintimine) Windowsis



MÄRKUS. Et leida teavet selle kohta, kuidas õigesti paberit laadida, vt [Paberi paigutus salvede laadimisel lk 90](#).

Käsitsi mõlemale lehepoolele printimine Windowsis

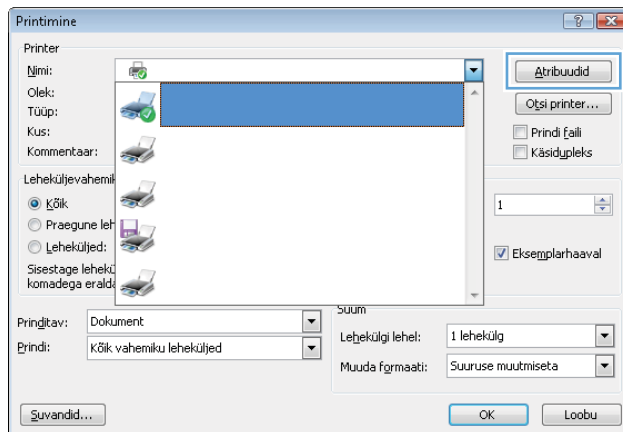


MÄRKUS. Antud teave rakendub toodetel, millel puudub automaatne dupleksseade.

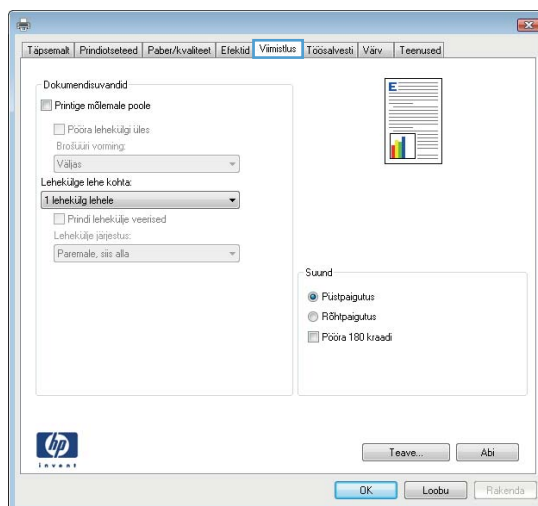
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).



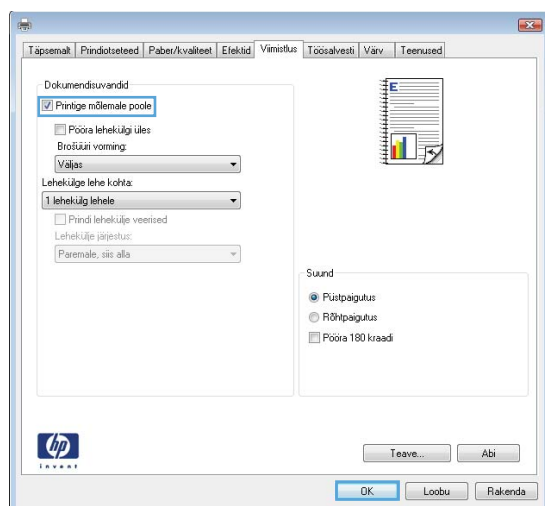
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



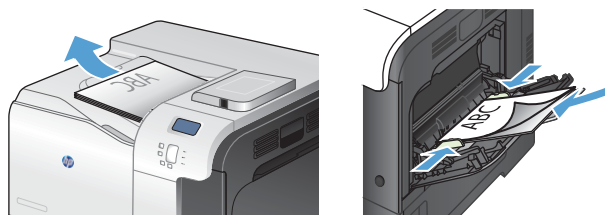
3. Klõpsake vahekaarti **Viimistlus**.



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



5. Võtke printitud vörn väljastussalvest ja asetage see 1. salve, printitud pool ülespidi.



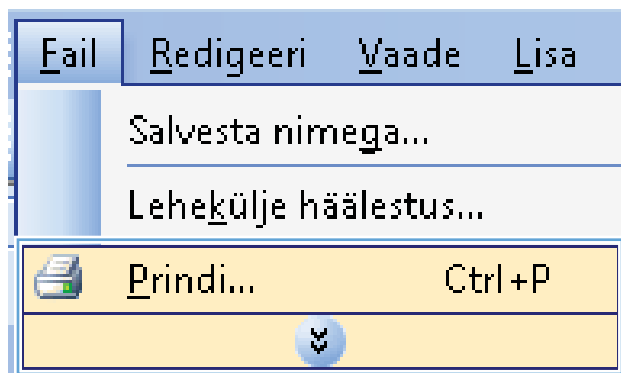
6. Töö teise poole printimiseks vajutage juhtpaneelil nuppu **OK**.



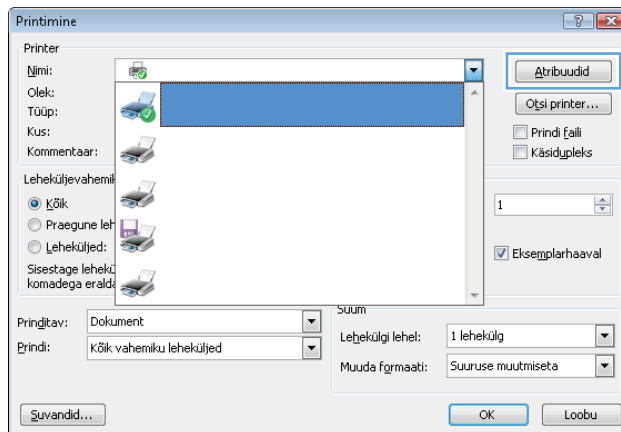
Automaatne kahepoolne printimine Windowsis

 **MÄRKUS.** Antud teave rakendub toodetel, millel on automaatne duplexseade.

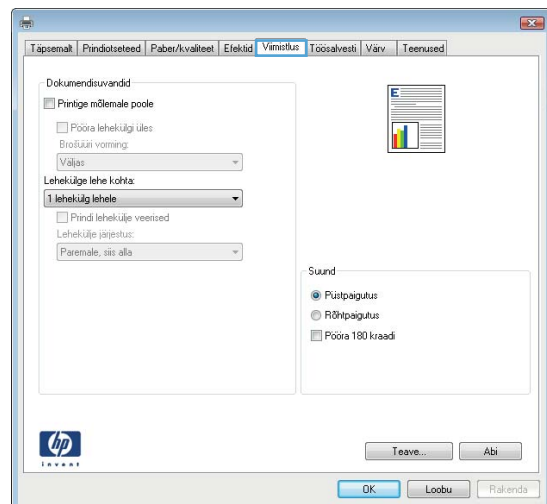
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).



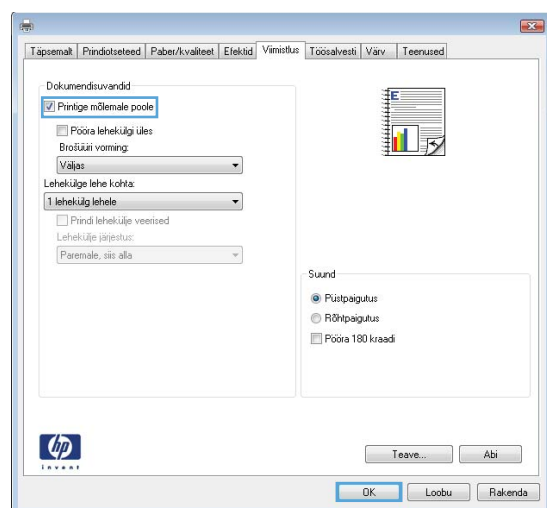
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



3. Klõpsake vahekaarti **Viimistlus**.

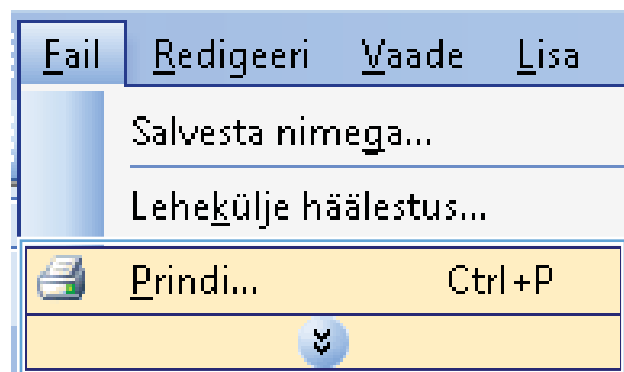


4. Valige märkeruut **Printi kahepoolselt**. Töö printimiseks klõpsake nuppu **OK**.

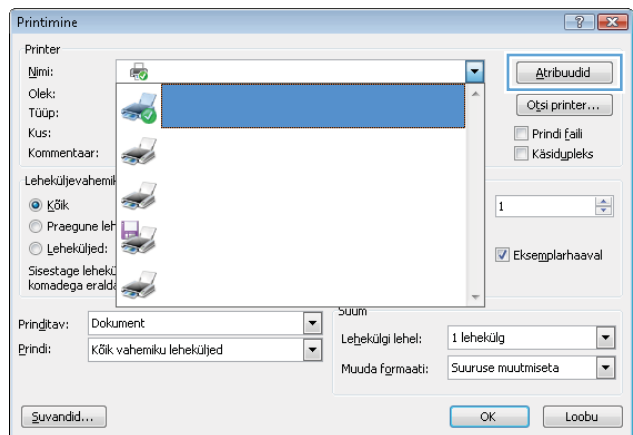


Mitme lehekülje ühele lehele printimine operatsioonisüsteemis Windows

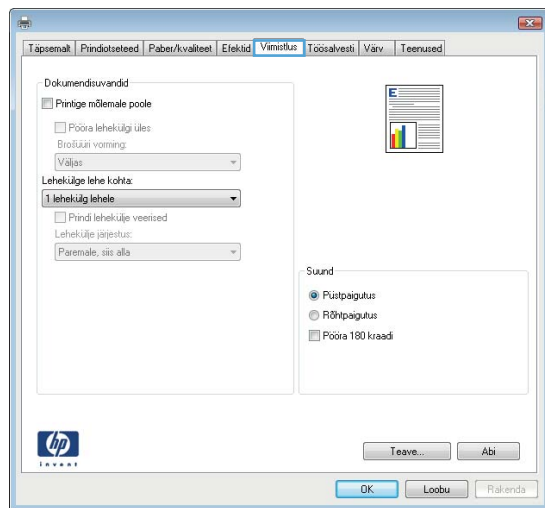
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandile **Print** (Print).



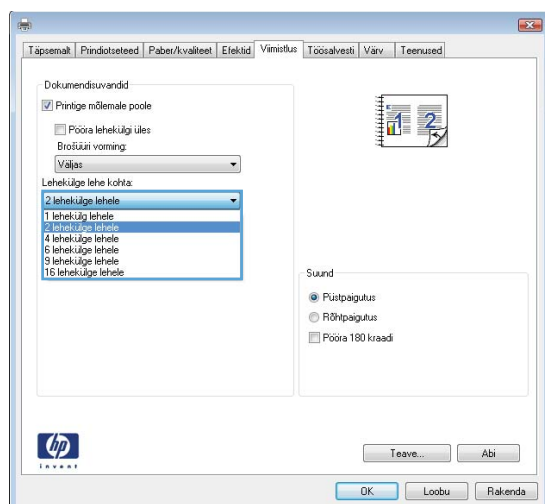
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



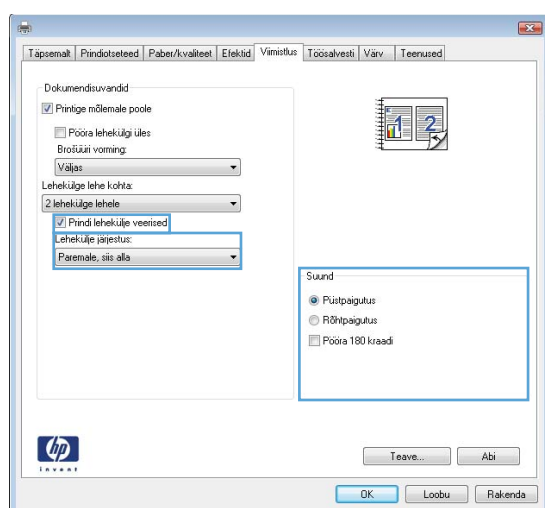
3. Klõpsake vahekaardil **Viimistlus**.



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

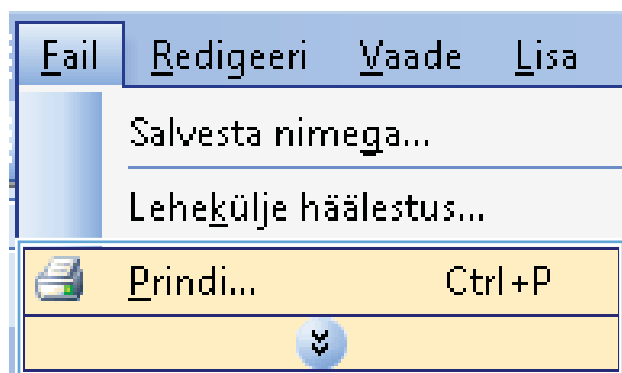


5. Valige õiged väärtused suvanditele **Prindi leheküljeäärised**, **Lehekülgede järjestus** ja **Suund**.

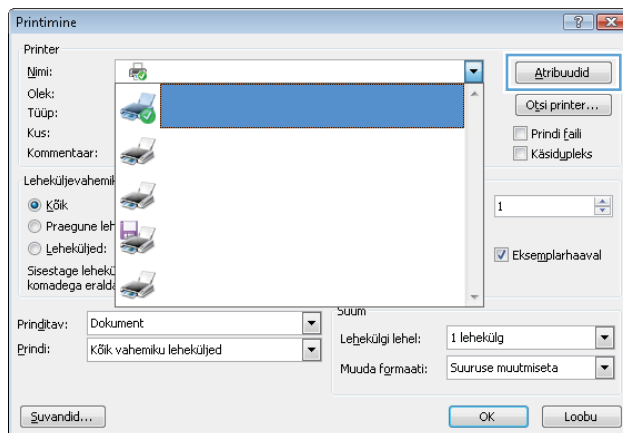


Lehekülje suuna valimine operatsioonisüsteemis Windows

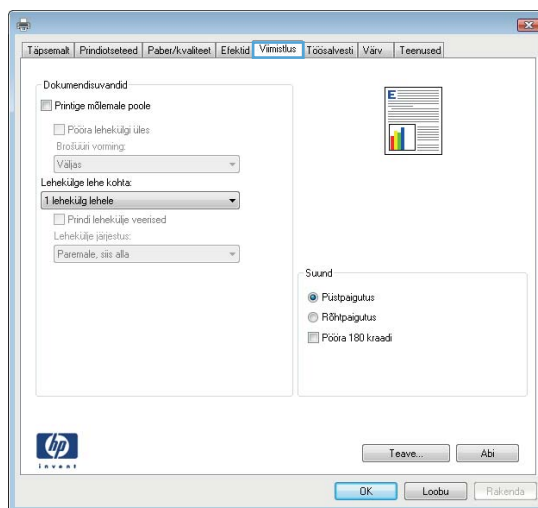
1. Tarkvaraprogrammi **File** (Fail) menüüs klõpsake **Print** (Prindi) peale.



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

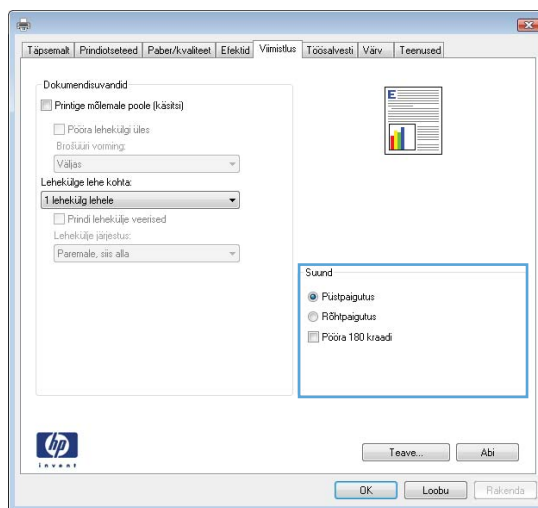


3. Klõpsake vahekaardil **Viimistlus**.



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

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




Määrake värvivalikud Windowsiga

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Printi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.


3. Klõpsake vahekaarti **Värvus**.
4. Vajutage märkeruutu **HP EasyColor**, et see tühjendada.
5. Alas **Värvisuvandid** klõpsake suvandit **Kätsitsi** ning seejärel nuppu **Seaded**.
6. Saate kohandada Serva kontrolli üldseadeid ning teksti, graafika ja fotode sätteid.

Funktsiooni HP ePrint kasutamine

Kasutage funktsiooni HP ePrint, et printida dokumente, saates neid meilimanustena suvalisest vastava funktsiooniga seadmest toote meiliaadressile.

 **MÄRKUS.** HP ePrinti kasutamiseks peab toode peab olema võrguga ühendatud ja Internetile juurdepääsuga.

1. Funktsiooni HP ePrint kasutamiseks peab esmalt lubama HP veebiteenused.
 - a. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks tippige toote IP-aadress veebibrauseri aadressiribale.
 - b. Klõpsake vahekaarti **Veebiteenused**.
 - c. Tehke valik veebiteenuste lubamiseks.
2. 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). Tootte lisamiseks vajate printeri koodi, mis on lõik toote meiliaadressist enne sümbolit @.

 **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 valikut **Allowed Senders Only** (Ainult lubatud saatjad) ja lisage meiliaadressid, millelt lubate ePrinti töid.
 - 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 toote meiliaadressile saadetavasse meilisõnumisse.

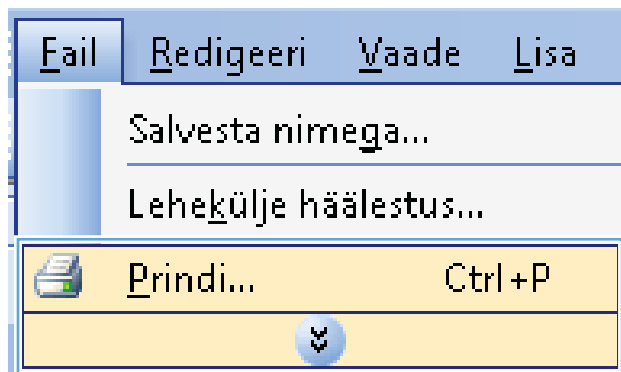
Täiendavad printitööd Windowsis

Värvilise teksti printimine mustvalgena (halltoonides) Windowsi operatsioonisüsteemis

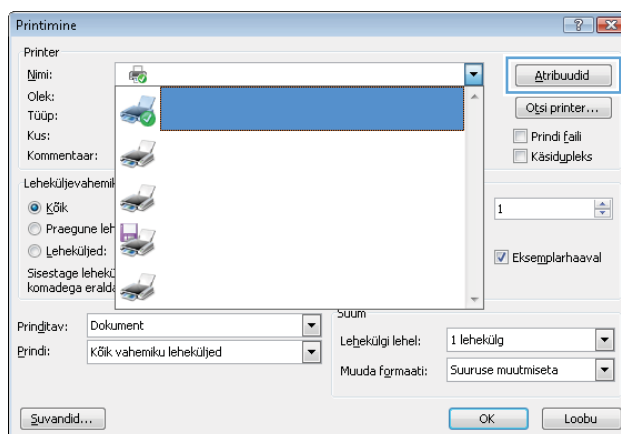
1. Tarkvaraprogrammi **File** (Fail) menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Täiustatud**.
4. Laiendage jaotist **Dokumendisuvandid**.
5. Laiendage jaotist **Printeri funktsioonid**.
6. Rippmenüüst **Prindi kogu tekst mustana** valige **Lubatud**.

Eelprintitud kirjalangile või ankeedile printimine operatsioonisüsteemis Windows

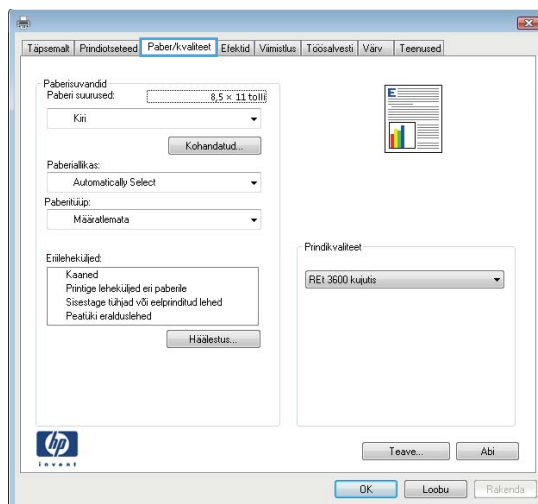
1. Tarkvaraprogrammi **Fai** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.



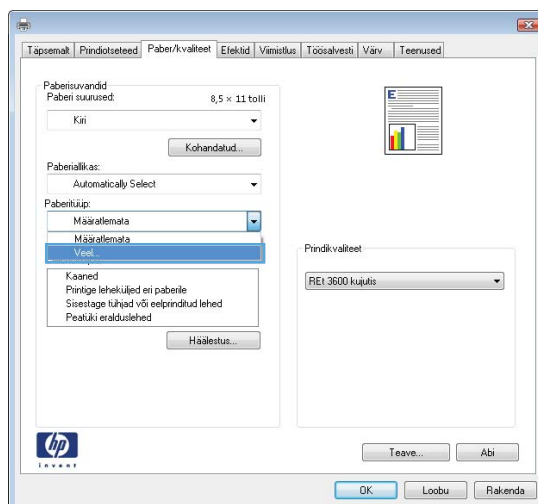
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



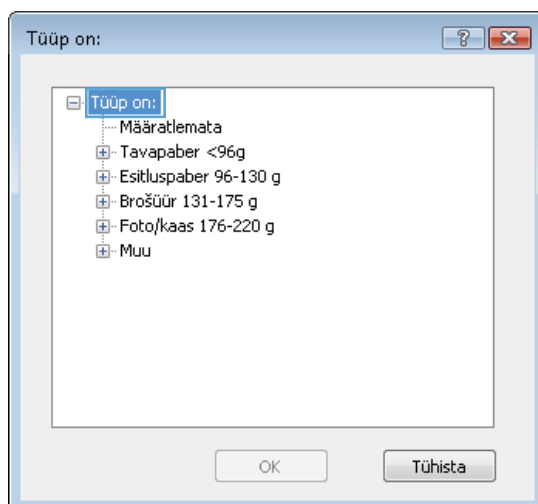
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.



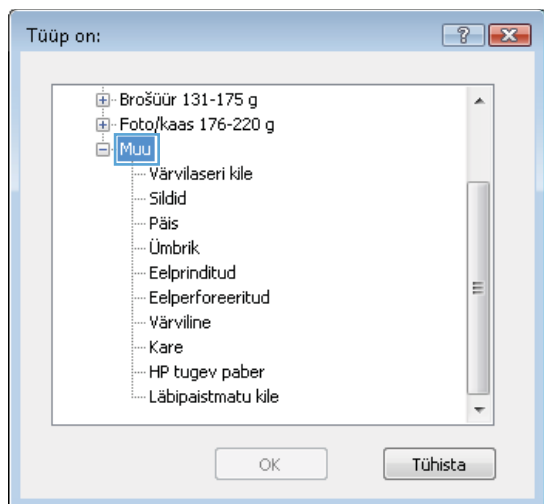
4. Klõpsake ripploendis **Paberi tüüp** suvandit **Veel**.



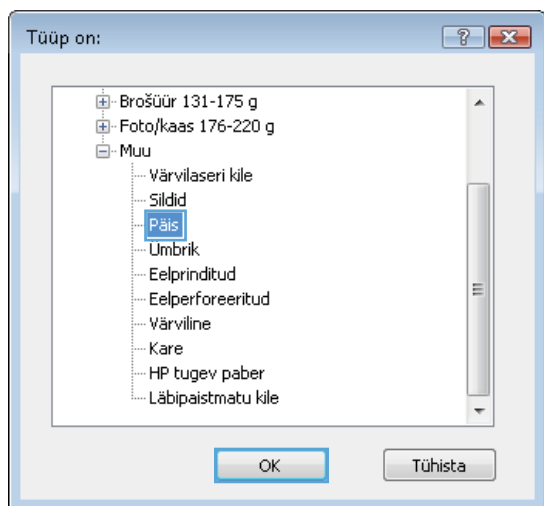
5. Laiendage suvandi **Tüüp on:** loendit.



6. Laiendage suvandi **Muu** loendit.

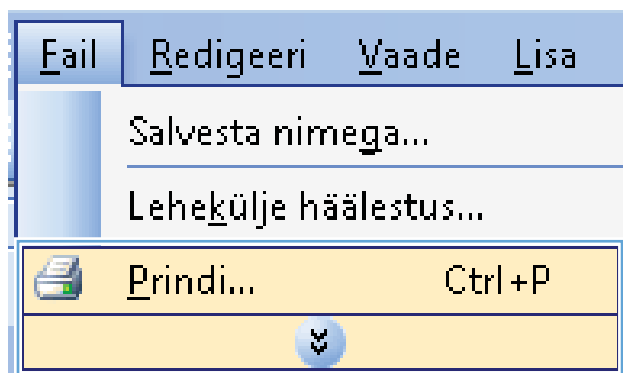


7. Valige kasutatava paberitüübi jaoks suvand ning klõpsake nuppu **OK**.

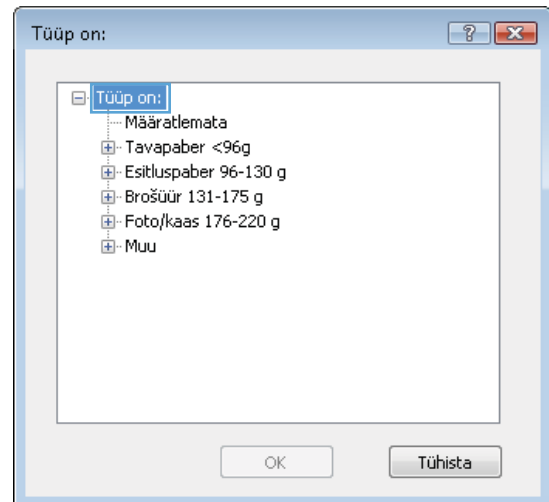


Eripaberitele, etikettidele või kiledele printimine Windowsis

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

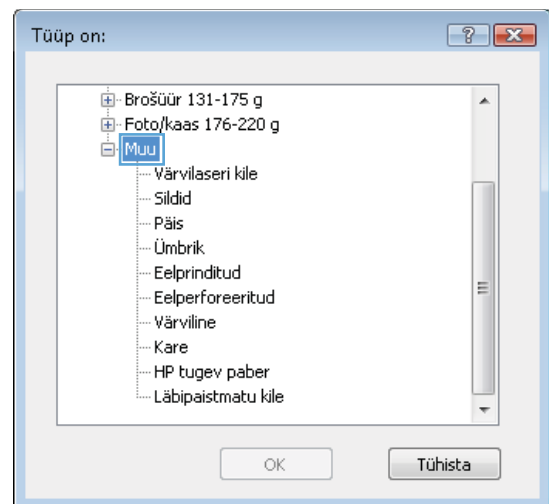


5. Laiendage suvandi **Tüüp on:** loendit.

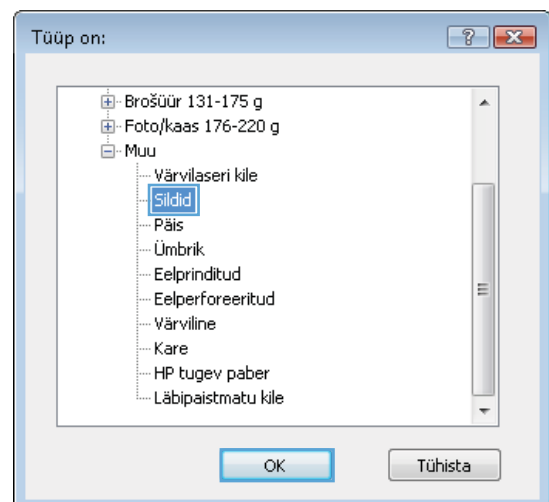


6. Laiendage teie paberit kõige paremini kirjeldavate paberitüüpide kategooriat.

MÄRKUS. Etiketid ja kiled on suvandi **Other** (Muud) loendis.

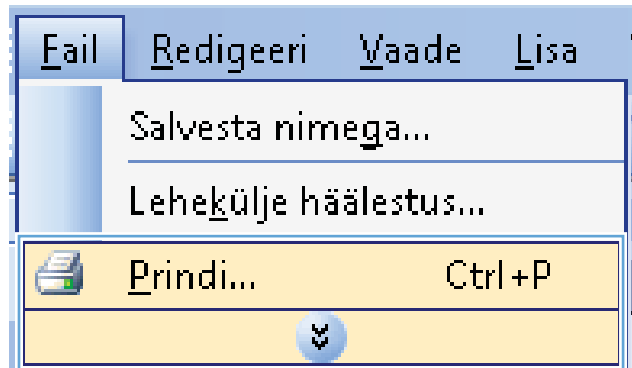


7. Valige kasutatava paberitüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.

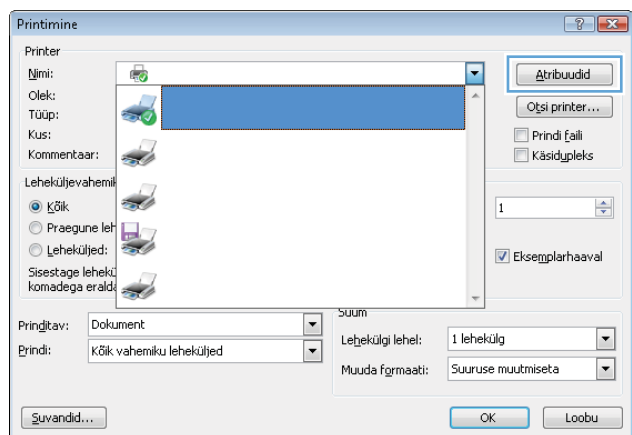


Esimese või viimase lehekülje teistsugusele paberile printimine operatsioonisüsteemis Windows

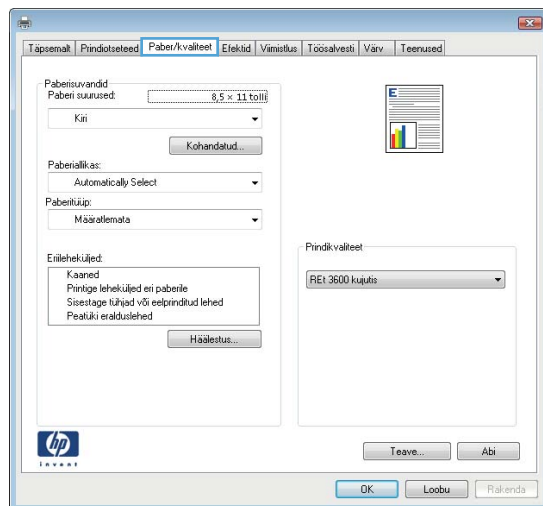
1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Printi**.



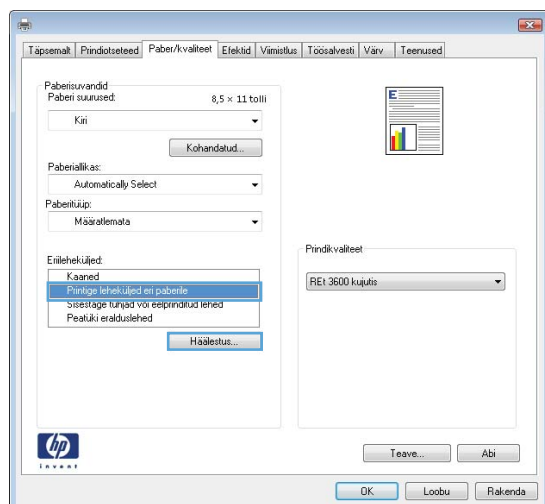
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



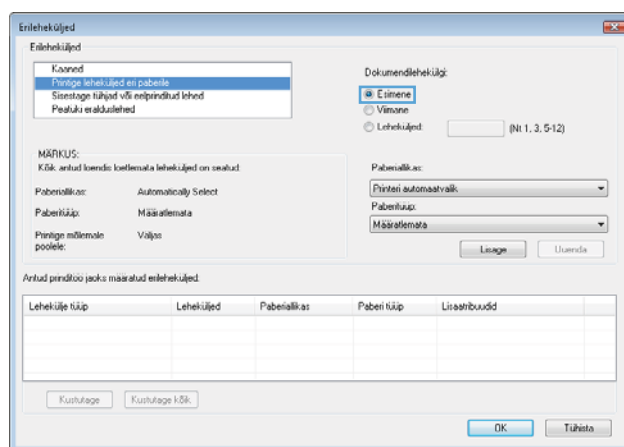
3. Klõpsake vahekaarti **Paber/kvaliteet**.



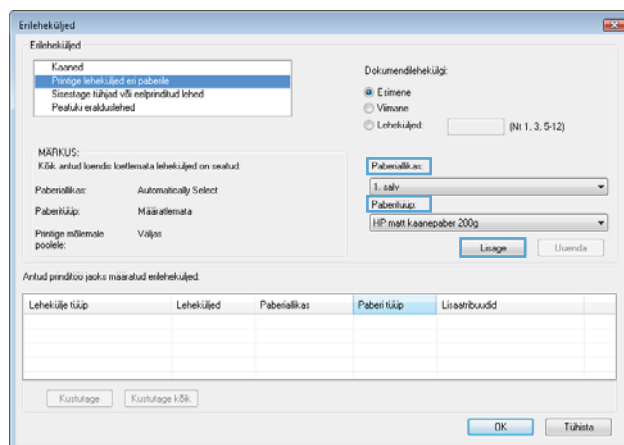
4. Alas **Erilehed** klõpsake suvandit **Prindi leheküljed eri paberitele** ning seejärel nuppu **Seaded**.



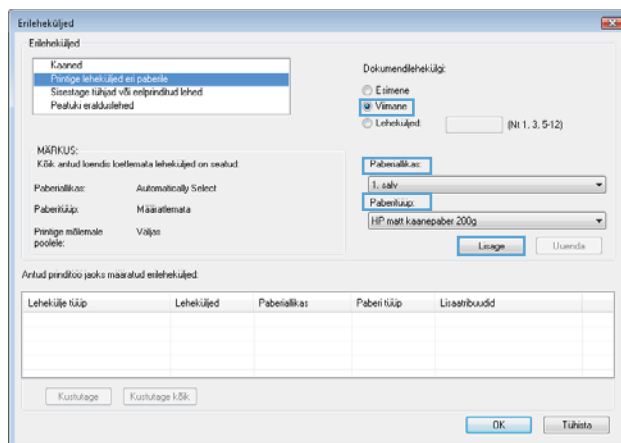
5. Valige alas **Lehti dokumendis** suvand **Esimene** või **Viimane**.



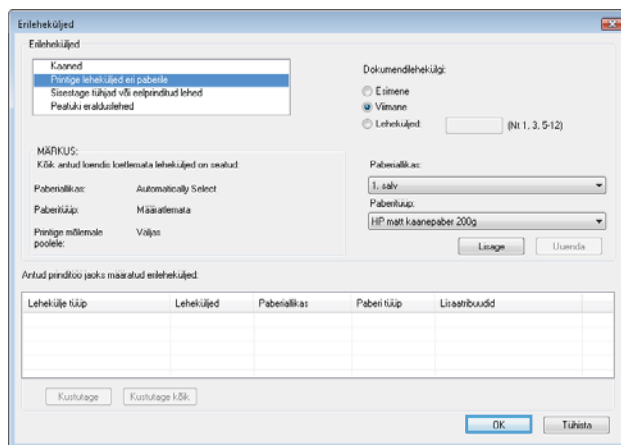
6. Valige ripploenditest **Paberi allikas** ja **Paberi tüüp** õiged suvandid. Klõpsake nuppu **Lisa**.



7. Kui printite *nii esimese kui ka viimase lehe* teistsugusele paberile, korrake samme 5 ja 6, valides teise lehekülje jaoks suvandid.

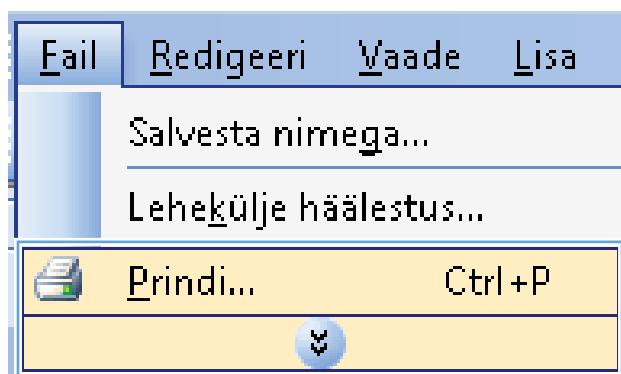


8. Klõpsake nuppu **OK**.

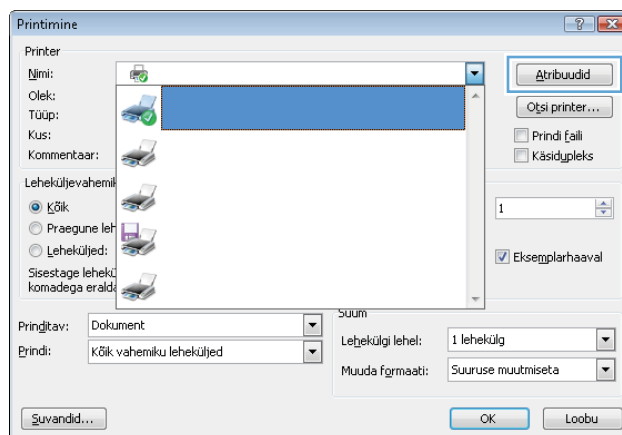


Dokumendi mastaapimine lehekülje mõõtmete järgi operatsioonisüsteemis Windows

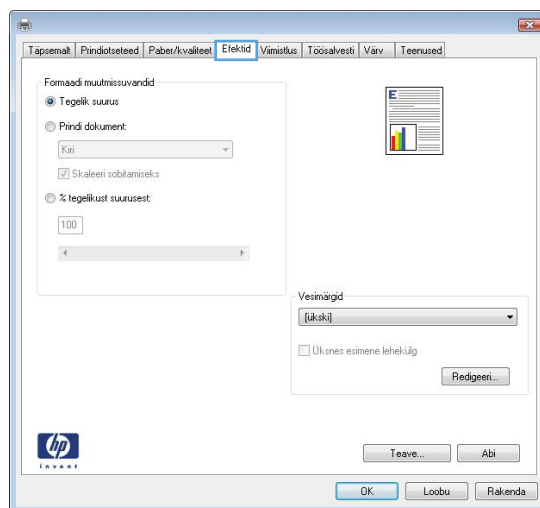
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandile **Print** (Prindi).



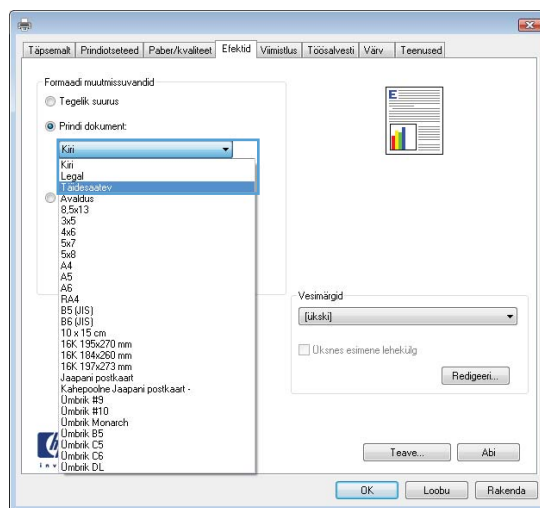
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



3. Klõpsake vahekaardil **Efektid**.



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



Dokumendile vesimärgi lisamine operatsioonisüsteemis Windows

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Printi**.
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.

3. Klõpsake vahekaarti **Efektid**.
4. Valige vesimärk ripploendist **Vesimärgid**.

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

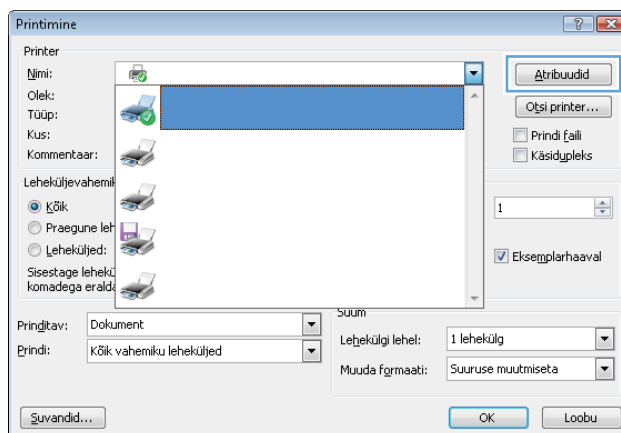
5. Kui soovite vesimärgi trükkida ainult esimesele leheküljele, märkige ruut **Ainult esimene leht**. Vastasel juhul trükitakse vesimärk igale leheküljele.

Brošüüri loomine operatsioonisüsteemis Windows

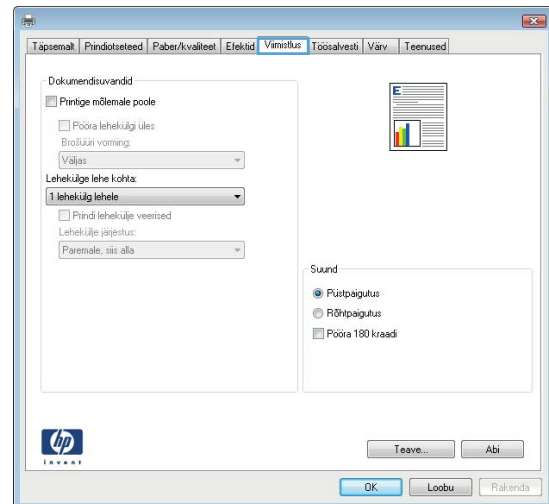
1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nuppu **Prindi**.



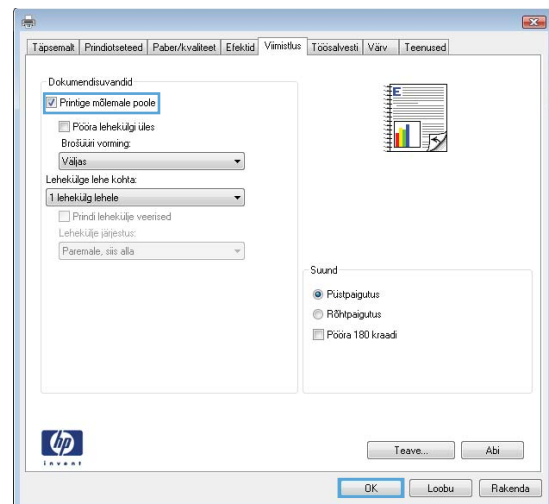
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.



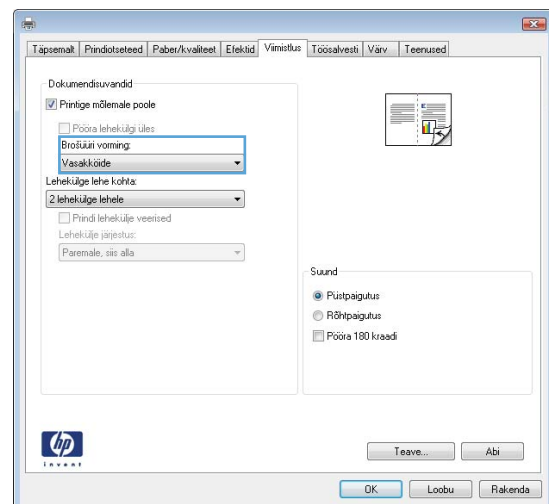
3. Klõpsake vahekaarti **Viimistlus**.



4. Valige märkeruut **Printi kahepoolselt**.



5. Rippmenüüs **Brošüüri küljendus** klõpsake suvandit **Vasakpoolne köitmine** või **Parempoolne köitmine**. Suvandi **Lehekülgi lehe kohta** väärtus muutub automaatselt kujule **2 lehekülge/lehel**.



Kasutage töö talletusfunktsioone Windowsis

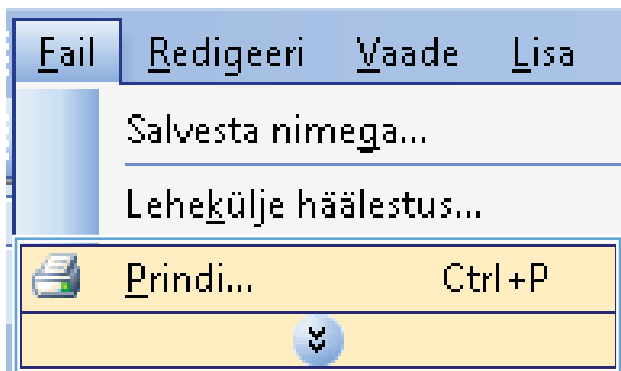
Printitöödele on saadaval järgmised talletusrežiimid.

- **Proovieksemplar:** See funktsioon võimaldab teil printida tööst kiirelt ühe proovieksemplari ja seejärel veel eksemplare.
- **Isiklik töö:** Kui saadate töö tootesse, ei printita seda enne, kui teete nõude toote juhtpaneelis. Kui määrate tööle isikliku tuvastusnumbri (PIN), peate nõutud PIN-koodi juhtpaneelil sisestama.
- **Kiirkoopia:** Kui valikuline kõvaketas on tootesse paigaldatud, saate printida soovitud koopiaite arvu ja seejärel ühe koopia kõvakettale talletada. Kõvakettale talletamine võimaldab tööst hiljem lisaeksemplare printida.
- **Talletatud töö:** kui valikuline kõvaketas on printerisse paigaldatud, võite talletada töid, mida ka teised kasutajad igal ajal printida saavad (näiteks personalivorme, tööajalehti, kalendreid). Talletatud töid võib kaitsta ka PIN-koodiga.

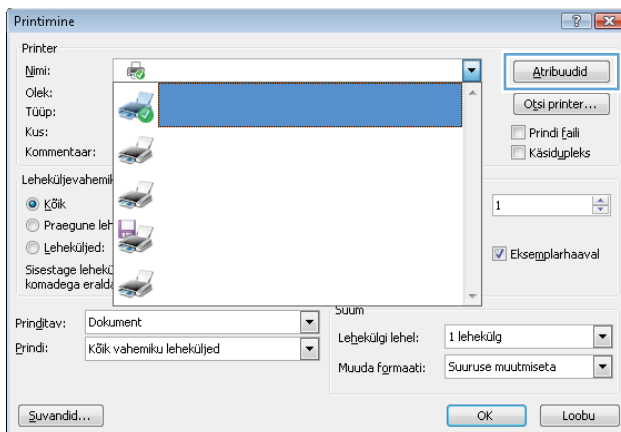
! ETTEVAATUST. Kui lülitate toote välja, kustutakse järgmist tüüpi talletatud tööd: **Kiirkoopia**, **Proovieksemplar** ja **Isiklik töö**. Töö püsivaks talletamiseks ja kustutamise takistamiseks (toode võib töö kustutada, kui ruumi on millekski muuks vaja) valige printeridraiveris suvand **Talletatud töö**.

Looge talletatud töö Windowsis

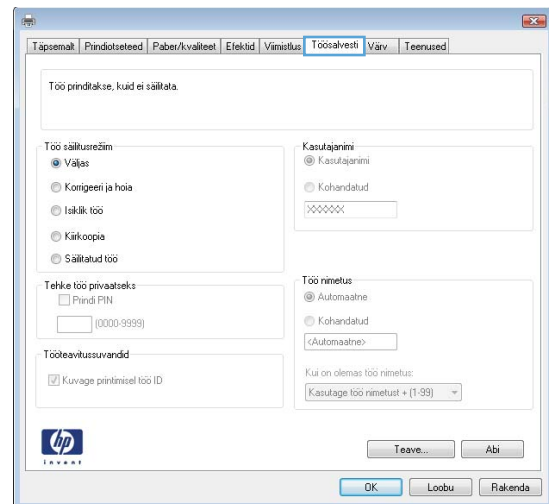
1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Printi).



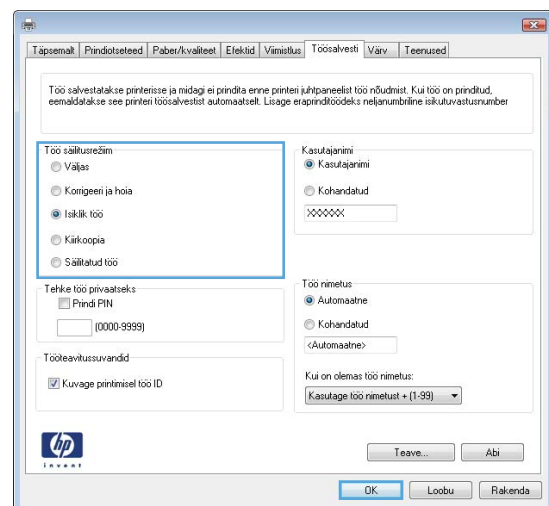
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.




3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.



4. Valige **Töö talletusrežiim** suvand ja klõpsake nuppu **OK**.



Printige talletatud töö

1. Vajutage nuppu **Avaleht** .



2. Vajutage allanoolt ▼, et esile tõsta menüü **Hangi töö seadme mälust**, ning siis vajutage nuppu OK.
3. Vajutage allanoolt ▼ kasutajanime esiletõstmiseks ja seejärel OK nuppu.
4. Vajutage allanoolt ▼ töö nime esiletõstmiseks ja seejärel OK nuppu.

Suvandid **Prindi** või **Kustuta** on esiletõstetud.


MÄRKUS. Kui printerisse on salvestatud rohkem kui üks töö, siis on teil võimalus kõik need korraga printida või kustutada.

5. Vajutage OK nuppu suvandite **Prindi** või **Kustuta** valimiseks.

Kustutage talletatud töö

Kui saadate printerisse talletatud töö, siis printer kirjutab varasemad sama kasutajanimega ja töö nimega tööd üle. Kui sama kasutajanime ja töö nimega töid ei ole ning toode vajab lisaruumi, võib ta kustutada teisi talletatud töid, alustades kõige vanemast. Talletatavate tööde arvu saab muuta toote juhtpaneeli menüüs **Hangi töö seadme mälust**.

Tööd saab kustutada juhtpaneeli, HP sisseehitatud veebiserveri või HP Web Jetadmini abil. Töö kustutamiseks juhtpaneeli abil toimige järgmiselt:


1. Vajutage nuppu Avaleht .
2. Vajutage allanoolt ▼, et esile tõsta menüü **Hangi töö seadme mälust**, ning siis vajutage nuppu OK.
3. Vajutage allnoolt ▼ töö nime esiletõstmiseks ja seejärel OK nuppu.
4. Vajutage allanoolt ▼, et esile tõsta suvand **Kustuta**, seejärel vajutage nuppu OK.

Määrake töö talletussuvandeid Windowsis

Ühe proovikoopia printimine enne kõikide koopiade printimist


1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Klõpsake alas **Töö talletusrežiim** suvandit **Proovieksemplar**.

Isikliku töö ajutine talletamine tootes ja hiljem printimine

 **MÄRKUS.** Toode kustutab töö pärast printimist.

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Klõpsake alas **Töö talletusrežiim** suvandit **Isiklik töö**.
5. Valikuline. Klõpsake alas **Töö muutmise privaatseks** suvandit **PIN-kood printimiseks** ja sisestage neljakohaline PIN-kood.
6. Printige töö suvalisel ajal toote juhtpaneelist.


Töö ajutine talletamine tootes

 **MÄRKUS.** See suvand on saadaval, kui tootele on paigaldatud valikuline kõvaketas.

 **MÄRKUS.** Toode talletab tööd väljalülitamiseni.


1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Klõpsake alas **Töö talletusrežiim** suvandit **Kiirkoopia**.
Soovitud arv koopiaid printitakse kohe ja saate toote juhtpaneelist printida veel koopiaid.

Töö alaline talletamine tootes

 **MÄRKUS.** See suvand on saadaval, kui tootele on paigaldatud valikuline kõvaketas.

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Klõpsake alas **Töö talletusrežiim** suvandit **Talletatud töö**.

Alaliselt talletatud töö isiklikuks muutmise nii, et igaüks, kes proovib seda printida, peab sisestama PIN-koodi


 **MÄRKUS.** See suvand on saadaval, kui tootele on paigaldatud valikuline kõvaketas.

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.

3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Klõpsake alas **Töö talletusrežiim** suvandit **Talletatud töö** või **Isiklik töö**.
5. Klõpsake alas **Töö muutmine privaatseks** suvandit **PIN-kood printimiseks** ja sisestage neljakohaline PIN-kood.

 **MÄRKUS.** Töö printimiseks või kustutamiseks peate toote juhtpaneelis sisestama PIN-koodi.

Teavituse vastuvõtmine, kui prinditakse talletatud tööd

 **MÄRKUS.** Teavituse saab ainult isik, kes talletatud töö tegi. Te ei saa teavitust, kui prinditakse talletatud töö, mille tegi keegi teine.

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Valige soovitud töö talletusrežiim.
5. Klõpsake alas **Tööde teavitussuvandid** suvandit **Kuva printimisel töö ID**.

Määrake talletatud tööle kasutajanimi

Talletatud töö kasutajanime muutmiseks järgige järgmist protseduuri.

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Valige soovitud töö talletusrežiim.
5. Windowsi vaikekasutajanime kasutamiseks klõpsake alas **Kasutajanimi** suvandit **Kasutajanimi**. Muu kasutajanime kasutamiseks klõpsake suvandit **Kohandatud** ja sisestage nimi.

Määrake talletatud tööle nimi

Talletatud töö vaikenime muutmiseks järgige järgmist protseduuri.

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Valige toode ja klõpsake seejärel nuppu **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Töö talletamine**.
4. Valige soovitud töö talletusrežiim.

5. Loomaks automaatselt nime talletatud dokumendiga seotud tööle klõpsake alas **Töö nimi** suvandit **Automaatne**. Draiver kasutab dokumendi failinime, kui see on olemas. Kui dokumendil pole failinime, kasutab draiver töö nimeks tarkvaraprogrammi nime või ajatempliit.

Töö nime määramiseks klõpsake suvandit **Kohandatud** ja sisestage nimi.

6. Valige ripploendist **Kui töö nimi on olemas** suvand.
- Olemasoleva nime lõppu numbri lisamiseks valige suvand **Kasuta töö nime + (1–99)**.
 - Samanimelise töö ülekirjutamiseks valige suvand **Olemasoleva faili asendamine**.

Eritööde printimine Windowsis

Printide ärijooniseid või turundusmaterjale

Võite seda printerit kasutada turundus- ja müügi materjalide või teiste värvidokumentide printimiseks läikepaberile. Selle väljastuse kvaliteedi maksimeerimiseks tuleks teha järgmist.

1. Valige sobiv paber. Vaadake alljärgnevat tabelit.
2. Seadistage printeri juhtpaneeli abil paberisalv paberi tüübile vastavaks.
3. Valige printeri draiveris vastavad seaded.

Toetatav läikpaber

HP läikpaber	Kauba kood	Paberi formaat	Juhtpaneeli ja prindidraiveri seaded
HP paber Laser Presentation, pehme läikega	Q6541A	Letter	HP Presentation, pehme läikega 120 g
HP paber Laser Presentation, läikega	Q2546A	Letter	HP Presentation, läikega 130 g
HP paber Laser Presentation, läikega	Q2552A	A4	HP Presentation, läikega 130 g
HP paber Laser Presentation, pehme läikega	Q6542A	A4	HP Presentation, pehme läikega 120 g
HP paber Laser Brochure, läikega	Q6611A, Q6610A	Letter	HP Color Laser Brochure, läikega 160 g
HP paber Laser Superior, läikega	Q6616A	A4	HP Superior, läikega 160 g
HP paber Laser Photo, läikega	Q6607A, Q6608A	Letter	HP Color Laser Photo, läikega 220 g
HP paber Laser Photo, läikega	Q6614A	A4	HP Color Laser Photo, läikega 220 g


HP läikpaber	Kauba kood	Paberi formaat	Juhtpaneeli ja prindidraiveri seaded
HP paber Laser Photo, läikega, 4 x 6	Q8842A	101,6 x 152,4 mm	HP Color Laser Photo, läikega 220 g
HP paber Laser Photo, läikega, 10 cm x 15 cm	Q8843A	101,6 x 152,4 mm	HP Color Laser Photo, läikega 220 g



MÄRKUS. Täielikku Ameerika Ühendriikides saadaolevat HP paberivalikut näete veebilehel www.hp.com/go/paper.

Dupleksjoonduse seadmine

Kahepoolsete dokumentide (nt brošüürid) tegemiseks seadke salv enne printimist, et esi- ja tagaleht oleks joondatud.

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage järgmised menüüd.
 - a. **Haldus**
 - b. **Üldsätete**
 - c. **Prindikvaliteet**
 - d. **Kujutise registreerimine**
 - e. **Salve <X> kohandamine**
3. Valige suvand **Printimise testleht** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Seadistuse lõpuleviimiseks järgige testlehel olevaid juhiseid.

Printige ilmastikukindlaid kaarte ja välisilte

Võite kasutada tugevat paberit HP Tough Paper vastupidavate, ilmastikukindlate kaartide, siltide või menüüde printimiseks. HP Tough Paper on vee- ja rebimiskindel, läikeviimistlusega paber, mis säilitab prindivärvi rikkaliku värvitooni ja selguse isegi sagedasel kasutamisel või välitingimustes. Seega pole vaja kulukat ja aeganõudvat lamineerimist. Selle prindi kvaliteedi maksimeerimiseks tuleks teha järgmist.


- Valige sobiv paber. Vaadake alljärgnevat tabelit.
- Seadistage printeri juhtpaneeli abil paberisalv paberi tüübile vastavaks.
- Valige printeri draiveris vastavad seaded.

Toetatav tugev paber

HP paberi nimi	Kauba kood	Paberi formaat	Juhtpaneeli ja prindidraiveri seaded
HP LaserJet tugev laserprinteripaber	Q1298A	Letter	HP tugev paber
HP LaserJet tugev laserprinteripaber	Q1298B	A4	HP tugev paber

Töö otse printimine USB-st

Sellel tootel on töö otse USB-st printimise funktsioon, et saaksite faile kiiresti printida ilma neid arvutisse saatmata. Toode toetab oma esikülje USB-pordi puhul standardseid USB-talletustarvikuid. Võite printida järgmisi failide tüüpe:

 **MÄRKUS.** Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb see eelnevalt lubada juhtpaneeli menüüdest või HP sisseehitatud veebiserverist.


Selle funktsiooni lubamiseks juhtpaneeli menüüdest sisenege menüüsse **Haldus**, avage alammenüü **Üldsätete** alammenüü **Hangi USB-sätetest** ja valige **Luba**. Selle funktsiooni lubamiseks HP sisseehitatud veebiserveri kaudu minge vahelehele **Prindi**.

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Sisestage USB-talletustarvik toote esiküljel asuvasse USB-porti.

MÄRKUS. Peate võib-olla eemaldama USB-pordi katte.

MÄRKUS. Kui toode ei tuvasta USB-tarvikut, proovige kasutada teistsugust USB-tarvikut. USB-tarvikute erinevuse tõttu ei tuvasta toode kõiki USB-tarvikuid.

2. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Avaleht .
3. Avage menüü **Hangi töö USB-seadmelt**.
4. Valige dokumendi nimi, mida tahate printida.
5. Kui soovite reguleerida koopiate arvu, valige suvand **Koopiad** ja sisestage koopiate arv.
6. Dokumendi printimiseks vajutage nuppu **OK**.



9 Värvus

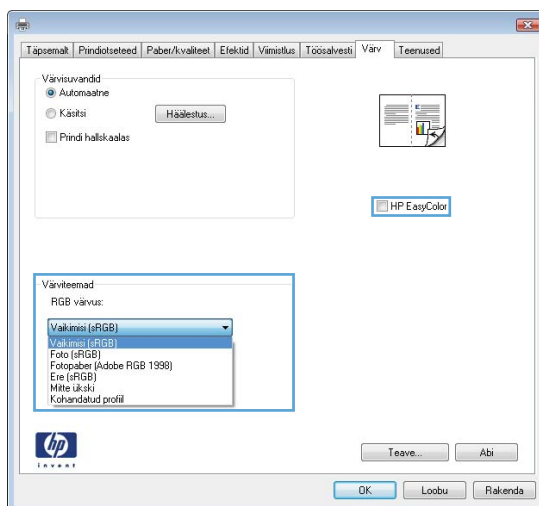
- [Seadistage värv / värvi seaded](#)
- [HP EasyColori kasutamine](#)
- [Värvide seadmine vastavusse monitoriga](#)

Seadistage värv / värvi seaded

Värve saab hallata printeridraiveri vahekaardil **Värvid**.

Muutke prinditöö värvitemaatikat

1. Tarkvaraprogrammi menüüs **Fail** klõpsake **Prindi**.
2. Klõpsake suvandil **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Värvus**.
4. Vajutage märkeruutu **HP EasyColor**, et see tühjendada.
5. Valige ripploendist **värviteemad** värvitemaatika.




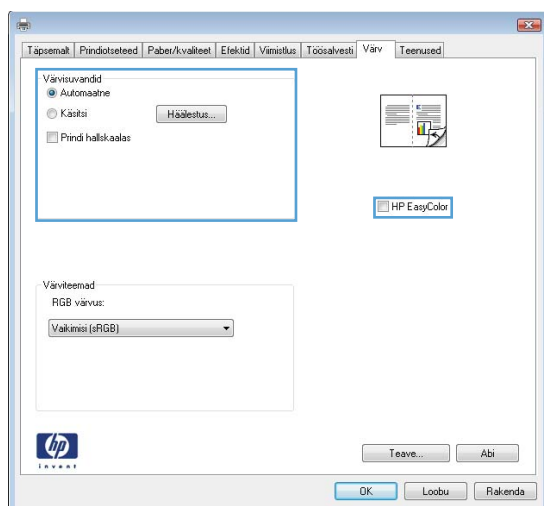
- **Vaikimisi (sRGB)**: Selle teemaga prindib seade RGB-andmeid seadme torrežiimis. Selle teema kasutamisel reguleerige värve õige renderduse saamiseks tarkvaraprogrammis või operatsioonisüsteemis.
- **Vivid (sRGB)**: Seade suurendab kesктоonide värviküllastust. Kasutage seda teemat ärrigraafika printimisel.
- **Photo (sRGB)**: Seade tõlgendab RGB-värvi selliselt, nagu oleks see prinditud fotona digitaalses minilaboris. Seade annab sügavamad, küllastunumad värvid, teistmoodi kui vaikimisi (sRGB) teema puhul. Kasutage seda teemat fotode printimiseks.
- **Foto (Adobe RGB 1998)**: Kasutage seda teemat, kui prindite digifotosid, mis kasutavad sRGB asemel pigem AdobeRGB-värvusruumi. Selle teema kasutamisel lülitage välja tarkvaraprogrammi värvihaldus.
- **Puudub**: E kasutata ühtki värviteemat.

Muutke värvisuvandeid

Käesoleva printitöö värvisuvandite sätteid saab muuta printeridraiveri värvide vahekaardilt.

1. Tarkvaraprogrammi **Fail** menüüs klõpsake nupp **Prindi**.
2. Klõpsake suvandil **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake vahekaarti **Värvus**.
4. Vajutage märkeruutu **HP EasyColor**, et see tühjendada.
5. Vajutage sätet **Automaatne** või **Käsitsi**.
 - Säte **Automaatne**: Valige see säte enamuse värviliste printitööde jaoks
 - Säte **Käsitsi**: Valige see säte, et reguleerida värvisätteid teistest sätetest sõltumatult.

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



6. Vajutage värvidokumendi halltoonides printimiseks suvandit **prindi hallskaalal**. Kasutage seda valikut värvidokumentide printimiseks, mida soovite paljundada või faksida. Seda valikut võib kasutada ka mustandite printimiseks, et säästa värvi toonerit.
7. Klõpsake nupp **OK**.

Käsitsi värvisuvandid

Kasutage käsitsi värvisuvandeid **Neutraalsete hallide**, **Pooltooni** ja **Servakontrolli** teksti-, graafika- ja fotosuvandite seadistamiseks

Tabel 9-1 Käsitsi värvisuvandid

Seade kirjeldus	Seade suvandid
<p>Serva reguleerimine</p> <p>Säte Servekontroll määrab kindlaks serva renderduse. Serva juhtimisel on kaks komponenti: kohandatav pooltoonimine ja värvivastuvõtlikkus. Kohandatav pooltoonimine suurendab servade teravust. Värvivastuvõtlikkus vähendab värvitut valesi registreerimist kattes servad kergelt külgmiste objektidega.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Välja lülitab välja nii värvivastuvõtlikkuse kui ka kohandava pooltoonimise.• Valgus seab katmise minimaalsele tasemele. Kohandatav pooltoonimine on sisse lülitatud.• Tavaline seab ülekatte keskmisele tasemele. Kohandatav pooltoonimine on sisse lülitatud.• Maksimum on ülekatmise agressiivsem seade. Kohandatav pooltoonimine on sisse lülitatud.
<p>Pooltoon</p> <p>Pooltooni valikud mõjutavad väljundi värvide selgust ja lahutust.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sile annab paremaid tulemusi suurte lausprindipindade puhul ning suurendab fotosid värviasenduste silumise abil. Valige see suvand, kui esmatähtis on pindade ühtlane ja sujuv täitmine.• Üksikasi on kasulik teksti ja graafika puhul, mis nõuavad teravaid joone- või värvieristusi või pilte, mis sisaldavad mustrit või üksikasjade kõrget taset. Valige see suvand, kui olulised on servade teravus ja väikesed detailid.
<p>Neutraalsed hallid</p> <p>Seade Neutraalsed hallid määrab hallide värvide loomise viisi tekstis, graafikas ja fotodel.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ainult must tekitab neutraalsed värvid (hallid ja musta) ainult musta tooneri kasutamisega. See garanteerib neutraalsed värvid ilma värvivormita. See valik sobib kõige paremini dokumentidele ja hallskaala joonistele.• 4 värvi tekitab neutraalsed värvid (hallid ja musta) kõigi nelja toonerivärvi ühendamise. See viis annab siledamad gradiendid ja teistesse värvidesse üleminekud ning tumedaima musta.

HP EasyColori kasutamine

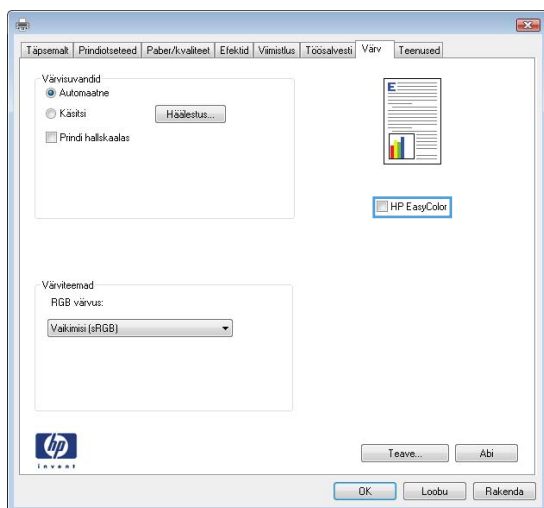
Kui kasutate Windowsi HP PCL 6 printeridraiverit, siis parandab **HP EasyColor** tehnoloogia automaatselt Microsoft Office programmidest printitavate segasisuga dokumentide kvaliteeti. See funktsioon skannib dokumendid ja seadistab .JPEG or .PNG vormingus fotokujutisi automaatselt. **HP EasyColor** tehnoloogia parandab korraka kogu pildi kvaliteeti, mitte ei jaota seda mitmeks tükiks. Tulemuseks on parem värvide ühtlus, teravamad üksikasjad ja kiirem printimine.

Kui kasutate HP Postscript (Mac) printeridraiverit, siis skannib **HP EasyColor** tehnoloogia kõiki dokumente ja seadistab automaatselt kõiki fotokujutisi samade paremate fototulemuste saamiseks.

Järgmises näites loodi vasakul olevad pildid ilma suvandita **HP EasyColor**. Paremal olevatel pildidel on näha suvandist **HP EasyColor** tulenev kvaliteedi paranemine.



Suvand **HP EasyColor** on vaikimisi sisse lülitatud HP PCL 6 printeridraiveris ja HP Mac Postscript printeridraiveris, nii et te ei pea käsitsi värve korrigeerima. Kui soovite värviseadeid käsitsi muuta, võite selle suvandi väljalülitamiseks avada Windowsi draiveri vahekaardi **Värvus** või Maci draiveri vahekaardi **Värvi/kvaliteedi suvandid** ning klõpsata märkeruutu **HP EasyColor**, et seda tühendada.



Värvide seadmine vastavusse monitoriga

Toote väljastusvärvi samastamine värviga arvutiekraanil on üsna keerukas protsess, kuna printerid ja arvutimonitorid kasutavad erinevaid värvitekitamise meetodeid. Monitorid *kuvavad* värve valguspikslite abil, kasutades RGB (punane, roheline, sinine) värvitötlust, kuid printerid *prindivad* värve, kasutades värvusemudelit CMYK (tsüaan, magenta, kollane, must).

Printeri värvide samastamist monitori omadega võivad mõjutada mitmesugused faktorid. Nende faktorite hulka kuuluvad:

- Paber
- Printeri värvained (nt tindid või toonerid)
- Printimisprotsess (nt tindipritse-, trüki- või lasertehnoloogia)
- Kohapealne valgus
- Isikute värvitaju erinevused
- Tarkvaraprogrammid
- Printeridraiverid
- Arvuti operatsioonisüsteem
- Monitorid ja monitori seaded
- Videokaardid ja draiverid
- Töökeskkond (nt suhteline õhuniiskus)

Pidage ülalnimetatud faktorid meeles juhuks, kui värvid ekraanil ei samastu täpselt prinditud värvidega.

Enamikule kasutajaist on parim meetod ekraani värvide samastamiseks tootega printida sRGB värvides.

Näidisvihiku värvisobitamine

Printeri väljundit eltrükitud näidisvihikute ja standard-värviteatmikuga sobitada on keeruline. Üldiselt võite saavutada päris hea sobivuse näidisvihikuga, kui näidisraamatu tegemisel kasutati tsüaani, magentat, kollast ja musta tinti. Neid nimetatakse tavaliselt töötlusvärvi näidisvihikuteks.

Mõned näidisvihikud on koostatud laikvärvidest. Laikvärvid on eriliselt loodud värvained. Paljud laikvärvid jäävad toote ulatusest välja. Enamikel laikvärvi näidisvihikutel on kaasas töötluse näidisvihikud, mis annavad laikvärvidele CMYK vasteid.

Enamik näidisvihikuid annab teada, milliseid töötlusstandardeid kasutati näidisvihiku printimisel. Tavaliselt on need SWOP, EURO või DIC. Et saavutada optimaalne sobivus töötluse näidisraamatuga, valige tootemenüüst vastav findiemulatsioon. Kui te ei suuda töötluse standardit tuvastada, kasutage SWOP findiemulatsiooni.

Värvinäidiste printimine


Värvinäidiste kasutamiseks valige värvinäidis, mis sarnaneb soovitud värviga kõige enam. Samastamisobjekti kirjeldamiseks kasutage oma tarkvaraprogrammis oleva näidise värviväärtust. Värvid võivad varieeruda olenevalt kasutatava paberi tüübist ja tarkvaraprogrammist. Rohkem värvinäidiste kasutamisse puutuvaid üksikasju leiate veebilehelt www.hp.com/support/lj500colorM551.

Värvinäidiste printimiseks kasutage juhtpaneeli abil järgmist protseduuri:

1. Vajutage nuppu Avaleht .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Aruanded**
 - **Muud lehed**
3. Vajutage allanoolt ▼, et tõsta esile kas valik **RGB näidised** või **Printimise CMYK-väärtused**, seejärel vajutage nuppu OK.

PANTONE® värvisegamine

PANTONE kasutab mitut värvisegamise süsteemi. PANTONE MATCHING SYSTEM® on väga populaarne ja kasutab puhtaid tinte, et luua lai valik värvi toone ja värvusi. Vaadake www.hp.com/go/lj500colorM551_software, et täpsemalt näha, kuidas selle tootega PANTONE värve kasutada.


 **MÄRKUS.** Loodud PANTONE värvid ei pruugi ühtida PANTONE-tuvastatud standarditega. Täpse värvi asjus vaadake käibivaid PANTONE väljaandeid.

10 Kasutamine ja hooldus

- [Teabelehtede väljaprint](#)
- [HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine](#)
- [HP Web Jetadmini kasutamine](#)
- [Toote turbefunktsioonid](#)
- [Kokkuhoiu sätted](#)
- [Toote puhastamine](#)
- [Tootevärskendused](#)

Teabelehtede väljaprint

Teabeleheküljed võimaldavad lugeda üksikasju toote ja selle praeguse konfiguratsiooni kohta. Tihti kasutatavate teabelehekülgede printimiseks kasutage järgmist protseduuri:

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu **Avaleht** .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Aruanded**
 - **Konfigureerimise/oleku lehed** või **Muud lehed**
3. Vajutage aruande esile tõstmiseks allanoolt ▼, seejärel vajutage selle valimiseks nuppu **OK**.
4. Tõstke noolenupu ▲ abil esile kanne **Prindi**, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Tabel 10-1 Aruanded menüü

Esimene tase	Teine tase	Kirjeldus
Konfigureerimise/oleku lehed	Haldusmenüü kaart	Prindib juhtpaneeli menüüpaigutuse kaardi. Loetletud on iga menüü aktiivsed seadistused.
	Konfigureerimisleht	Näitab tooteseadeid ja paigaldatud lisaseadmeid.
	Tarvikute oleku leht	Näitab tarvikute ligikaudset järelejäänud tööaega, statistikat kõikidest printitud töödest ja lehekülgedest, seerianumbrit, leheloendit ja hooldusteavet. HP pakub kliendi mugavuseks ligikaudset arvutust tarvikute järelejäänud kasutusajast. Tegelik järelejäänud kasutusaeg võib erineda arvutatud ligikaudsest kasutusajast.
	Kasutusandmete leht	Näitab loendit kõikidest seadmest läbi käinud paberiformaatidest ja täpsustab, kas tegemist oli ühe- või kahepoolse, mustvalge või värvilise formaadiga ning esitab lehekülgede arvu.
	Failikataloogi leht	Kuvab tootemalli salvestatud failide faili- ja kaustanimed.
	Praeguste sätete leht	Näitab seadmes hetkel kasutatavaid sätteid.
	Color Usage Job Log (Värvikasutuse töölogi)	Prindib seadme värvikasutuse statistika.
Muud lehed	Näidislehekülg	Prindib lehe, mis demonstreerib toote printimise võimekust.
	RGB näidised	Prindib värvilised näidised erinevatest RGB-väärtustest. Kasutage näidiseid juhistena printitud värvide sobitamiseks.

Tabel 10-1 Aruanded menüü (järg)

Esimene tase	Teine tase	Kirjeldus
	CMYK näidised	Prindib värvilised näidised erinevatele CMYK-väärtustele. Kasutage näidiseid juhistena printitud värvide sobitamiseks.
	PCL-kirjatüüpide loend	Prindib kõigi installitud PCL-fontide loendi.
	PS-kirjatüüpide loend	Prindib kõigi installitud PostScript-kirjatüüpide (PS-kirjatüübid) loendi.

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine

Kasutage HP sisseehitatud veebiserverit, et näha toote olekut, konfigurereida selle võrguseadeid ning hallata printimisfunktsioone oma arvutist, mitte toote juhtpaneelilt. Allpool on toodud näited sellest, mida saate HP sisseehitatud veebiserveri abil teha:

- Vaadake teavet toote oleku kohta.
- Määrake kõigi tarvikute järelejäänud kasutusaeg ning tellige uued.
- Vaadake ja muutke salve seadistusi.
- Vaadake ja muutke printeri juhtpaneeli menüü konfiguratsiooni.
- Vaadake ja printige printeri seadistuste teabelehti.
- Tellige teavitust printeri ja tarvikute sündmuste kohta.
- Vaadake ja muutke võrgu konfiguratsiooni.

HP sisseehitatud veebiserveri kasutamiseks peab teie veebilehitseja vastama järgmistele nõuetele:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 või hilisem või Netscape 6.2 või hilisem
- Mac OS X: Safari või Firefox, mis kasutab Bonjour'i või IP aadressi
- Linux: ainult Netscape Navigator
- HP-UX 10 and HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

HP sisseehitatud veebiserver töötab, kui toode on ühendatud IP-põhise võrguga. HP sisseehitatud veebiserver ei toeta IPX-il põhinevaid tooteühendusi. HP sisseehitatud veebiserveri avamiseks ja kasutamiseks pole tarvis internetiühendust.

HP sisseehitatud veebiserver on pärast toote võrku ühendamist automaatselt saadaval.



MÄRKUS. Täieliku teabe sisseehitatud veebiserveri kasutamise kohta leiate Sisseehitatud veebiserveri kasutusjuhendist *Embedded Web Server User Guide*, mis asub HP veebilehel www.hp.com/support/lj500colorM551.

HP sisseehitatud veebiserveri avamine võrguühendust kasutades


1. Vajutage juhtpaneelil nuppu Avaleht .

Avage järgmised menüüd.

- **Haldus**
- **Aruanded**
- **Konfigureerimise/oleku lehed**

2. Vajutage allanoolt ▼, et tõsta esile kanne **Konfigureerimisleht**, seejärel vajutage nuppu OK.
3. Tõstke noolenupu ▲ abil esile kanne **Prindi**, seejärel vajutage nuppu OK.

- Leidke IP-aadress või hostinimi HP Jetdirecti lehel.

 **MÄRKUS.** Mac OS X-i kasutajad võivad kasutada ka konfiguratsioonilehel asuvat Bonjour (mDNS) nime, et sisseehitatud veebiserverile ligi pääseda.

- Kirjutage printeri IP-aadress või hosti nimi oma arvutis asuva veebilehitseja aadressi/URL-i väljale.

HP sisseehitatud veebiserveri funktsioonid

Vahekaart Teave

Tabel 10-2 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Teave

Menüü	Kirjeldus
Seadme olek	Näitab printeri olekut ja HP tarvikute arvestuslikku järelejäänud kasutusaega. See leht näitab ka igas salves määratud paberi tüüpi ja formaati. Vaikeseadete muutmiseks klõpsake linki Muuda sätteid .
Tööde logi	Näitab kokkuvõtet toote käideldud töödest.
Konfigureerimisleht	Näitab konfiguratsioonilehe teavet.
Tarvikute oleku leht	Näitab toote tarvikute olekut.
Sündmustelogi leht	Kuvab loetelu kõigist printeri sündmustest ja tõrgetest. Kasutage linki HP kiirtugi (kõigi HP sisseehitatud veebiserverite lehekülgede alas Teised lingid), et luua ühendus dünaamiliste veebilehekülgedega, mis aitavad lahendada probleeme. Nendel lehekülgedel on nähtaval ka printeri jaoks saadaolevad lisateenused.
Kasutusandmete leht	Näitab printitud lehekülgede koguarvu, grupeerituna formaadi, tüübi ja paberi printimistee kaupa.
Seadme teave	Näitab printeri võrgu nime, aadressi ja mudeliteavet. Nende kannete kohandamiseks klõpsake menüü Seadme teave vahekaardil Üldine teave .
Prindi	Laadige oma arvutist prindivalmis fail printimiseks üles. Toode kasutab faili printimiseks printimise vaikesätteid.
Aruannete ja lehtede printimine	Loetleb toote sisearuanded ja -lehed. Valige printimiseks või vaatamiseks üks või enam üksust.

Vahekaart Üldine teave

Tabel 10-3 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Üldine teave

Menüü	Kirjeldus
Juhtpaneeli haldusmenüü	Kuvab juhtpaneelis menüü Haldus menüüstruktuuri. MÄRKUS. Võite siin ekraanil sätteid konfigurioneerida, kuid HP sisseehitatud veebiserver võimaldab täpsemaid konfigureerimissuvandeid kui need, mis on saadaval menüüs Haldus .
Häirete tellimused	Seadistage e-posti teel saadetavaid teateid erinevate toote ja tarvikute sündmuste kohta.

Tabel 10-3 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Üldine teave (järg)

Menüü	Kirjeldus
Automaatne saatmine:	Konfigureerige toode saatma automaatseid e-kirju määratud e-posti aadressidele toote konfigureerimise ja tarvikute kohta.
Juhtpaneeli kiirpilt	Näitab pilti praegusest ekraanist juhtpaneeli kuvas.
Teiste linkide redigeerimine	Lisage või kohandage link teisele veebisaidile. See link kuvatakse kõigi HP sisseehitatud veebiserverite lehekülgede alas Teised lingid .
Tellimisteave	Sisestage teave asendusprindikassettide tellimise kohta. See teave ilmub tarvikute olekulehel.
Seadme teave	Andke tootele nimi ning omistage sellele inventarinumber. Sisestage põhilise kontaktisiku andmed, kellele edastatakse teave toote kohta.
Keel	Määrake keel HP sisseehitatud veebiserveri teabe kuvamiseks.
Kuupäev ja kellaaeg	Määrake kuupäev ja kellaaeg või sünkroniseerige võrgu ajaserveriga.
Unerežiimi graafik	Määrake tootele äratusaeg, uneaeg ja uneviivitus või redigeerige neid. Võite iga nädalapäeva või päha jaoks määrata erineva graafiku.
Varunda ja taasta	Looge toote- ja kasutajaandmeid sisaldav varundusfail. Vajadusel saate seda faili kasutada toote andmete taastamiseks.
Tehase vaikesätete taastamine	Tootesätete taastamine tehasesätetele.
Solutioni installija	Installige kolmanda osapoolse tarkvara, tõhustamaks toote funktsionaalsust.
Püsivara täiendus	Laadige alla ja installige püsivara täiendusfailid.
Statistikateenused	Annab ühendusteavet kolmandate osapoolte töostatistika teenuste kohta.

Vahekaart Prindi

Kasutage vahekaarti **Prindi**, et lubada või keelata otse USB-seadmelt printimine. USB-seadmelt printitavate tööde puhul kasutatakse printimise vaikesätteid. Otse USB-seadmelt printimisel toetatakse järgmisi tüüpe:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Tabel 10-4 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Prindi

Menüü	Kirjeldus
USB-häälestusest otsimine	Lubage või keelake menüü Hangi töö USB-seadmelt juhtpaneelist.

Tabel 10-4 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Prindi (järg)

Menüü	Kirjeldus
Talletatud tööde haldamine	Kasutage seda suvandit toote mälus olevate tööde haldamiseks.
Piira värvi	Kasutage seda suvandit piiramaks värviliste lehtede arvu, mida selle tootega võib printida.
Üldiste printimissätete	Kasutage seda suvandit toote printisätete haldamiseks.
Salvede haldamine	Vaadake või muutke paberitüübi ja -formaadi sätteid igale salvele ning kohandage kõikide salvede üldsätteid.

Vahekaart Törkeotsingu

Tabel 10-5 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Törkeotsingu

Menüü	Kirjeldus
Aruanded ja testid	Printige erinevaid aruandeid, lahendamaks tootega tekkinud tõrkeid.
Kalibreerimised	Valige suvand toote kohe kalibreerimiseks.
Püsivara täiendus	Laadige alla ja installige püsivara täiendusfailid.
Tehase vaikesätete taastamine	Tootesätete taastamine tehasesätetele.

Vahekaart Turvalisus

Tabel 10-6 HP sisseehitatud veebiserveri vahekaart Turvalisus

Menüü	Kirjeldus
Üldine turve	Konfigureerige administraatori parool tõkestamaks juurdepääsu mõnele toote funktsioonile. Lubage või keelake hosti USB-port juhtpaneelis või USB-ühenduvuse port vormindajas, et printida otse arvutist.
Juurdepääsu juhtimine	Konfigureerige juurdepääs tootefunktsioonidele teatud isikutele või rühmadele. Saate valida ka viisi, kuidas isikud tootesse sisse logivad.
Salvestatud andmete kaitsmine	Konfigureerige ja hallake toote sisemist kõvaketast. Selle tootega on maksimaalse turvalisuse jaoks kaasas krüptitud kõvaketas. Konfigureerige sätteid töödele, mis on salvestatud toote kõvakettale.
Sertifikaatide haldus	Installige ja hallake turbesertifikaate tootele ja võrgule juurdepääsuks.

Vahekaart HP veebiteenused

Kasutage HP veebiteenuste lubamiseks ja konfigureerimiseks käesolevas tootes vahekaarti **HP veebiteenused**. Peate funktsiooni HP ePrint kasutamiseks lubama HP veebiteenused.

Vahekaart Networking (Võrgundus)

Kasutage vahekaarti **Networking (Võrgundus)**, et vahetada toote võrgusätteid, kui see on ühendatud IP-põhisesse võrku. Kui toode on ühendatud teist tüüpi võrku, siis seda vahekaarti ei ilmu.

Loend Teised lingid



MÄRKUS. Saate konfigurereida, mis üksused ilmuvad loendis **Teised lingid**, kasutades menüüd **Teiste linkide redigeerimine** vahekaardil **Üldine teave**. Järgmised üksused on vaikelingid.

Tabel 10-7 HP sisseehitatud veebiserveri loend Teised lingid

Menüü	Kirjeldus
Tootetugi	Ühendab toote tugisaidiga, kust võite otsida abi mitmetel teemadel.
HP kiirtugi	Ühendab teid HP veebilehega, et aidata leida lahendusi printeriga seotud probleemidele.

HP Web Jetadmini kasutamine

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**.

Toote turbefunktsioonid

Turbeavaldused

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 aadressil www.hp.com/go/secureprinting. See sait näitab turbefunktsioonidega seonduvaid linke valgetele raamatutele ja KKK-dokumentidele.

Interneti-protokolli andmeturve


Interneti-protokolli andmeturve (IP-turve) on toote IP-põhist võrguliiklust juhtivate protokollide komplekt. IP-turve pakub hostidevahelist autentimist, andmeterviklust ning sidevõrkude krüptimist.

Võrku ühendatud HP Jetdirecti prindiserveriga toodete puhul saate konfigurida IP-turvet HP sisseehitatud veebiserveri vahekaardil **Networking** (Võrgundus).

HP sisseehitatud veebiserveri turvamine

Määrake HP sisseehitatud veebiserverisse ja tootesse juurdepääsuks administraatori parool, et autoriseerimata kasutajad ei saaks tootesätteid muuta.

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver, sisestades toote IP-aadressi veebibrauseri aadressireale.
2. Klõpsake vahekaarti **Turvalisus**.
3. Avage menüü **Üldine turve**.
4. Sisestage väljale **Kasutajanimi** nimi, mida parooliga seostada.
5. Sisestage parool kasti **Uus parool** ja seejärel uuesti kasti **Kinnitage parool**.

 **MÄRKUS.** Kui muudate kehtivat parooli, peate esmalt sisestama kehtiva parooli väljale **Vana parool**.

6. Klõpsake nuppu **Rakenda**. Märkige parool üles ja hoidke seda turvalises kohas.

Krüptimistugi. HP kõrgjõudlusega turvalised kõvakettad (krüptitud kõvakettaga mudelitele)

HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh komplektis on kõrgjõudlusega turvaline kõvaketas HP High-Performance Secure Hard Disk. See kõvaketas võimaldab riistvarapõhist krüptimist, et saaksite turvaliselt talletada delikaatseid andmeid, mõjutamata printimist. See kõvaketas kasutab uusimat krüptimisstandardit (AES) ja omab paindlikke aegasäästvaid funktsioone ning viimistletud funktsionaalsust.


Kasutage ketta konfigurimiseks HP sisseehitatud veebiserveri menüüd **Security** (Turve).

Lisateabe saamiseks krüptitud kõvaketta kohta vaadake dokumenti *HP kõrgjõudlusega turvalise kõvaketta seadistusjuhend*.

1. Minge aadressile www.hp.com/support.
2. Tippige otsingukasti sõnad **Secure Hard Disk** (Turvaline kõvaketas) ja vajutage **Enter**.
3. Klõpsake linki **HP Secure High Performance Hard Disk Drive**.
4. Klõpsake linki **Manuals** (Juhendid).

Tööandmete kustutamine

Printeri kõvaketastel olevate andmete kaitsmiseks on mitmeid võimalusi. Üks võimalus on osta kõrgjõudlusega turvalise kõvakettaga HP High-Performance Secure Hard Disk toode. Kui tootes on kasutusel HP High-Performance Secure Hard Disk, siis ei saa pärast andmete printerist kustutamist kõvaketalt olevatele andmetele juurde pääseda. Prinditööde turvaliseks kustutamiseks kõvakettalt kasutage HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) funktsiooni **Erase Job Data** (Kustuta tööandmed). Funktsiooni **Erase Job Data** tuleb kasutada enne toote annetamist, ümbertöötlemist või uuele omanikule edastamist.


 **MÄRKUS.** See funktsioon on kasutatav ainult juhul, kui tootesse on paigaldatud HP kõvaketas HP High-Performance Secure Hard Disk.

Tööandmete kustutamine

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver, sisestades toote IP-aadressi veebibrauseri aadressireale.
2. Klõpsake vahekaarti **Security** (Turvalisus).
3. Avage menüü **Protect Stored Data** (Salvestatud andmete kaitsmine).

Funktsioon **Erase Job Data** (Tööandmete kustutamine) pakub järgnevaid kettaturbe tasemeid:

- Non-Secure Fast Erase (ülekirjutamiseta)
- Secure Fast Erase (ühekordse ülekirjutamisega)
- Secure Sanitize Erase (kolmekordse ülekirjutamisega)

 **MÄRKUS.** Secure Fast Erase kirjutab andmed ühekordselt üle ja mõjutab töökiirust väga vähe. Secure Sanitize Erase kirjutab andmed kolmekordselt üle ja võib töökiirust oluliselt mõjutada.

Mõjutatud andmed

Funktsiooni **Erase Job Data** (Tööandmete kustutamine) mõjutatud andmete hulka kuuluvad printimisel loodud ajutised failid, talletatud tööd, proovieksemplari printimisega tööd, kettal põhinevad fondid ja makrod (vormid), aadressiraamatud ning HP ja kolmandate osapoolte rakendused.

Salvestatud tööd kirjutatakse turvaliselt üle vaid siis, kui need kustutatakse printeri menüü **Retrieve Job from Device Memory** (Töö taastamine seadme mälust) kaudu pärast seda, kui on seadistatud sobiv kustutusrežiim.

Turvake salvestatud tööd

Te saate tootes salvestatud töid kaitsta nende PIN-koodi määramisega. Kõik, kes proovivad neid kaitstud töid printida, peavad esmalt sisestama toote juhtpaneelil PIN-koodi.

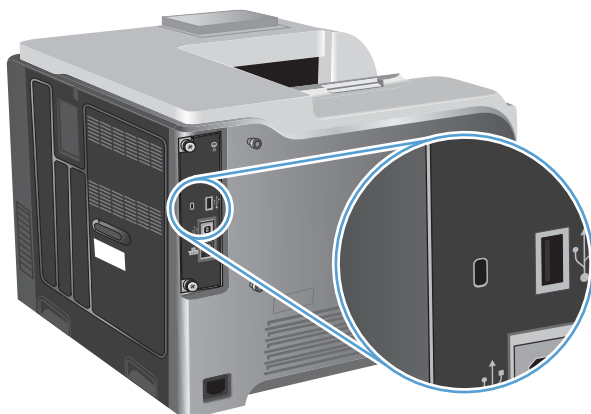
Lukustage juhtpaneeli menüüd

Erinevaid juhtpaneeli funktsioone saab lukustada HP sisseehitatud veebiserveri vahendusel.

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver, sisestades toote IP-aadressi veebibrauseri aadressireale.
2. Klõpsake vahekaarti **Turvalisus**.
3. Avage menüü **Juurdepääsu juhtimine**.
4. Valige alas **Sisselogimine ja õigustepoliitika**, mis tüüpi kasutajatel on ligipääs erinevatele funktsioonidele.
5. Klõpsake nuppu **Rakenda**.

Vormindi kasti lukustamine

Printeri tagaküljel asuval vormindi kastil on pesa, kuhu saate ühendada turvakaabli. Vormindi kasti lukustamine hoiab ära selle, et keegi eemaldaks vormindilt olulisi komponente.




Kokkuhoiu sätted

Kiiruse või energiatarbe optimeerimine

Kiiruse või energiatarbe optimeerimise funktsioon määrab kuumuti jahtumiskäitumise. Saadaval on järgmised seaded:


Kiirem esimene lehekülg	Kuumuti jääb sisselülitatuks ja iga printerisse saadetud uue töö esimene lehekülg printitakse tavalisest kiiremini.
Säästa energiat	Kuumuti vähendab printimise vaheaegadel võimsust.
Säästa enam energiat	Kuumuti vähendab printimise vaheaegadel võimsust. Kuumuti vähendab võimsust rohkem, kui seadega Säästa energiat .
Säästa enim energiat	Kuumuti lülitub välja ja jahtub aeglaselt toatemperatuurile. Seadega Säästa enim energiat kulub esimese lehekülje printimiseks kõige rohkem aega.

Oma toote kiiruse või energiatarbe optimeerimiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage nuppu **Avaleht** .
2. Avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Üldsätete**
 - **Energiasätted**
 - **Optimaalne kiirus / energiakasutus**
3. Valige soovitud suvand, seejärel vajutage nuppu **OK**.

Energiasäästurežiimid


Lubage või keelake unakurežiim

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu **Avaleht** .
2. Avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Üldsätete**
 - **Energiasätted**

- **Unerežiimi taimeri sätted**
 - **Unerežiimi/automaatrežiimi väljalülitamise taimer**
3. Valige üks järgmistest suvanditest.
- **Lubatud**
 - **Keelatud**

Seadistage uinakutaimer

Kasutage uinakutaimeri funktsiooni, et toode lülitaks end teatud passiivse aja järel automaatselt uinakurežiimile.

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu **Avaleht** .
2. Avage kõik järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Üldsätete**
 - **Energiasätted**
 - **Unerežiimi taimeri sätted**
 - **Unerežiimi/automaatrežiimi väljalülitamine hiljem**
3. Valige sobiv aeg ning vajutage nuppu **OK**.

 **MÄRKUS.** Vaikeväärtus on 45 minutit.

Seadistage uinakugraafik

Kasutage unegraafikut, et vähendada energiatarbimist, kui toode on passiivne. Saate graafikusse määrata kindlad kellaajad, mil toode lülitub unerežiimile või sellest välja. Saate seda graafikut iga nädalapäeva jaoks kohandada. Kasutage uinakugraafiku seadistamiseks HP sisseehitatud veebiserverit.

1. Avage HP sisseehitatud veebiserver, sisestades toote IP-aadressi veebibrauseri aadressireale.
2. Klõpsake vahekaarti **Üldine teave**.
3. Klõpsake linki **Kuupäev ja kellaeg** ja sisestage seejärel kuupäev ja kellaeg.
4. Klõpsake nuppu **Rakenda**.
5. Klõpsake uinakugraafiku sätete avamiseks linki **Unerežiimi graafik** ja seejärel nuppu **Lisa**.
6. Konfigureerige uinakugraafiku sätted.
7. Klõpsake nuppu **Rakenda**.


Toote puhastamine

Aja jooksul koguneb printeri sisemusse tooneri- ja paberiosakesi. See võib tekitada probleeme printimiskvaliteediga. Printeri puhastamine kõrvaldab või vähendab neid probleeme.

Puhastage paberitee ja printeri kassett iga kord, kui vahetate printeri kassetti, või alati, kui tekib probleeme printimiskvaliteediga. Nii palju kui võimalik, hoidke seadmest eemal tolm ja praht.

Puhastamiseks toote välimist osa, kasutage pehmet ja niisutatud riiet.

Puhastage paberitee

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage järgmised menüüd:
 - **Seadmehooldus**
 - **Kalibreerimine/puhastamine**
3. Lehe printimiseks valige üksus **Puhastuslehe printimine** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Puhastusprotsess võib võtta mitu minutit. Kui see on lõppenud, visake prinditud leht ära.

Tootevärskendused

Tarkvara ja püsivara uuendused ning toote installimisjuhised leiate veebisaidilt www.hp.com/support/lj500colorM551. Klõpsake nuppu **Support & Drivers**, klõpsake operatsioonisüsteemi nuppu ja valige seejärel toode, mida alla laadida.

11 Probleemide lahendamine

- [Omaabi](#)
- [Probleemide lahendamise üldine kontroll-loend](#)
- [Tehase vaikesätete taastamine](#)
- [Juhtpaneeli teadete tõlgendamine](#)
- [Paber liigub valesti või ummistub](#)
- [Kõrvaldage ummistused](#)
- [Paber ei sööda automaatselt](#)
- [Prindikvaliteedi parandamine](#)
- [Toode ei prindi või teeb seda aeglaselt.](#)
- [Lahendage töö otse USB-st printimise probleemid](#)
- [Lahendage ühenduvusprobleemid](#)
- [Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Windowsis](#)
- [Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Macis](#)



Omaabi

Lisaks käesoleva juhendi teabele on saadaval ka muud abiteavet sisaldavad allikad.

Prinditav poster seadme juhtpaneeli kasutamise kohta	Poster on saadaval toote CD-l. Sellest printitakse neli täisvärvides lehte, mille võite seadme lähedale üles riputada. Sellel on teave nuppude ja muude seadme juhtpaneelil asuvate funktsioonide kasutamise kohta.
Lühijuhendi teemad	Mõned käesoleva toote lühijuhendi teemad on saadaval veebilehel: www.hp.com/support/lj500colorM551 . Võite need teemad välja printida ja hoida toote lähedal. See on käepärane teatmekogu sagedasemate toimingute läbiviimiseks.
Juhtpaneeli spikker	Juhtpaneelil on sisseehitatud spikker, mis juhatab teid läbi mitmete ülesannete, näiteks prindikassettide vahetamine ja ummistuste kõrvaldamine.

Probleemide lahendamise üldine kontroll-loend

Lähtuge nendest etappidest, kui proovite lahendada probleemi tootega.

1. Veenduge, et seadme valmisoleku tuli helendab. Kui ükski tuledest ei ole sees, läbige järgmised sammud.
 - a. Kontrollige toitekaabli ühendusi.
 - b. Kontrollige, et toide oleks sisse lülitatud.
 - c. 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 seina. Kui seade on juba seina ühendatud, proovige teisi pistikupesasid.
 - d. Kui ükski neist meetmetest toidet ei taasta, siis kontakteeruge HP klienditeenindusega.
2. Kontrollige kaabeldust.
 - a. Kontrollige kaabliühendust seadme ja arvuti või võrgupordi vahel. Veenduge, et ühendus on kindel.
 - b. Veenduge, et kaabel on terve, kasutades võimalusel selleks teist kaablit.
 - c. Kontrollige võrguühendust.
3. Juhtpaneel peaks näitama valmisolekut. Tõrketeate ilmumisel lahendage probleem.
4. Veenduge, et paber, mida kasutate, vastab nõuetele.
5. Printige konfiguratsioonileht. Kui seade on ühendatud võrku, prinditakse ka HP Jetdirecti leht.
 - a. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu **Avaleht** .
 - b. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Aruanded**
 - **Konfigureerimise/oleku lehed**
 - **Konfigureerimisleht**
 - c. Valige nupu **OK** abil **Konfigureerimisleht** ja seejärel vajutage printimiseks üles-noolt .

Kui lehekülgi ei prindita, kontrollige, et vähemalt ühes salves oleks paberit.

Kui lehekülg tootesse kinni kiilub, vaadake juhtpaneelilt juhiseid, kuidas ummistus kõrvaldada.
6. Kui konfiguratsioonileht on prinditud, kontrollige järgmisi punkte.
 - a. Kui lehekülge ei prindita õigesti, on viga seadme riistvaras. Kontaktage HP klienditeenindusega.
 - b. Kui lehekülg prinditakse õigesti, siis seadme riistvara töötab. Probleem on teie arvutis, printeridraiveris või programmis.

7. Valige üks järgmistest suvanditest.

Windows: Klõpsake menüü **Start** käsku **Sätted** ja seejärel linki või ikooni **Printerid** või **Printerid ja faksid**. Tehke seadme nimel topeltklõps.

või

Mac OS X: Avage **Printeri seadistusutiliit** või loend **Printimine ja faksimine** ja tehke topeltklõps toote joonel.


8. Veenduge, et olete installinud seadme jaoks õige draiveri. Kontrollige programmi, et kindlaks teha, kas kasutate selle seadme printeridraiverit. Printeridraiver on tootega kaasa antud CD-l. Saate printeridraiveri alla laadida ka järgmiselt veebisaidilt: www.hp.com/support/lj500colorM551.
9. Printige lühike dokument teisest programmist, kust olete varem saanud printida. Kui see lahendus töötab, siis on viga kasutatavas programmis. Kui see meede ei lahenda probleemi (dokumenti ei printita), järgige alljärgnevat juhiseid.
 - a. Proovige printida töö teisest arvutist, millel seadme tarkvara on õigesti installitud.
 - b. Kui seade on ühendatud võrku, proovige ühendada see otse arvuti USB-porti. Suunake seade õigesse porti või installige tarkvara uuesti, valides uue ühendustüübi, mida kasutate.

Faktorid, mis mõjutavad seadme jõudlust

Erinevad faktorid mõjutavad aega, mis kulub töö printimiseks.

- Maksimaalne seadme väljastuskiirus: ühes minutis väljastatavate lehekülgede arv (lk/min)
- Eripaberi kasutamine (näiteks lüümikud, paks paber ja kohandatud suurusega paber)
- Toote töötlemiseks ja allalaadimiseks kuluv aeg
- Graafika keerulisus ja suurus
- Kasutatava arvuti jõudlus
- USB-ühendus
- Printeri sisendi/väljundi konfiguratsioon
- Võrgu operatsioonisüsteem ja konfiguratsioon (kui on olemas)
- Printeridraiver, mida kasutate

Tehase vaikesätete taastamine

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Avaleht .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Haldus**
 - **Üldsätete**
 - **Tehase vaikesätete taastamine**
3. Valige mõni saadaolevatest suvanditest, seejärel vajutage nuppu OK.

Juhtpaneeli teadete tõlgendamine

Juhtpaneeli teadete tüübid

Nelja tüüpi juhtpaneeli teated võivad näidata printeri olekut või selle probleeme.

Teate tüüp	Kirjeldus
Olekuteated	Olekuteated näitavad printeri olekut antud hetkel. Need teavitavad teid printeri normaalsest tööst ning ei vaja sekkumist, et neid kõrvaldada. Nad muutuvad koos seadme oleku muutumisega. Kui toode on valmis, ei ole hoiavad ja puuduvad ootel hoiatusteated, ilmub olekuteade Valmis , kui printer on võrgus.
Hoiatusteated	Hoiatusteated informeerivad teid andme- ja prinditõrgetest. Need teated asenduvad tavaliselt olekuga Valmis või olekuteadetega ja püsivad, kuni vajutate nuppu OK . Mõned hoiatusteated saab kõrvaldada. Kui menüü Eemaldatavad hoiatused on menüüs Kuvasätted seatud suvandile Töö , siis järgmine prinditöö tühistab need teated.
Veateated	Veateated näitavad, et tuleb teha mingi tegevus, nagu paberi lisamine või ummistuse kõrvaldamine. Mõned veateated on automaatselt jätkuvad. Kui menüü Edasiminevad sündmused menüüs Kuvasätted on valitud suvand Automaatne jätkamine (10 sekundit) , jätkab seade normaalset tööd pärast seda, kui automaatselt jätkuv veateade ilmub 10 sekundiks. MÄRKUS. Suvalise nupu vajutamine 10-sekundilise automaatselt jätkuva veateate ajal tühistab automaatse jätkamise funktsiooni ning nupu funktsioon jääb domineerima. Näiteks nupu Lõpeta (⊗) vajutamine peatab printimise ning pakub prinditöö tühistamise suvandit.
Kriitilised veateated	Kriitilised veateated teavitavad teid printeri rikkest. Mõned nendest teadetest saab kõrvaldada, lülitades toote välja ja uuesti sisse. Seade Automaatne jätkamine (10 sekundit) neid teateid ei mõjuta. Kui kriitiline viga püsib, on vajalik printeri hooldus.

Juhtpaneeli teated

Toode pakub robustseid juhtpaneeliteateid. Kui juhtpaneelile ilmub teade, järgige ekraanile ilmuvaid juhised, et mure lahendada. Kui toode kuvab teadet „Viga” või „Tähelepanu”, kuid ei kuva vea lahendust, lülitage toode välja ja seejärel tagasi sisse. Kui tootega ilmnenud tõrked jätkuvad, võtke ühendust HP toega.

Lisateabe saamiseks erinevate teemade kohta vajutage juhtpaneelil nuppu **?** Spikker.

Paber liigub valesti või ummistub

- [Toode ei võta paberit sisse](#)
- [Toode võtab korraga sisse mitu paberilehte](#)
- [Paberiummistuste vältimine](#)

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 vastavalt salve sälkudele.
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.

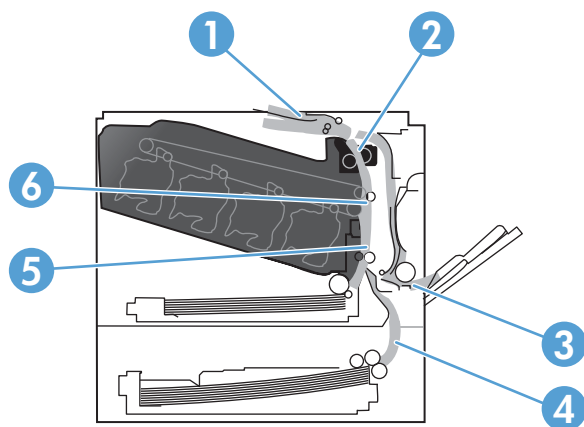
5. Veenduge, et salve paberijuhikud on reguleeritud vastavalt paberi suurusele. Reguleerige juhikuid nii, et need puudutaksid paberipakki seda painutamata.
6. Veenduge, et salv on tootesse lõpuni sisse lükatud.
7. Kui prindite raskele, reljeef- või perfopaberile, kasutage käsisöödu funktsiooni ja sisestage lehed ükshaaval.

Kõrvaldage ummistused

Ummistuse asukoht

Kasutage ummistuste asukohtade leidmiseks joonist. Lisaks ilmuvad juhtpaneelile juhised ummistava paberi leidmiseks ja selle eemaldamiseks.

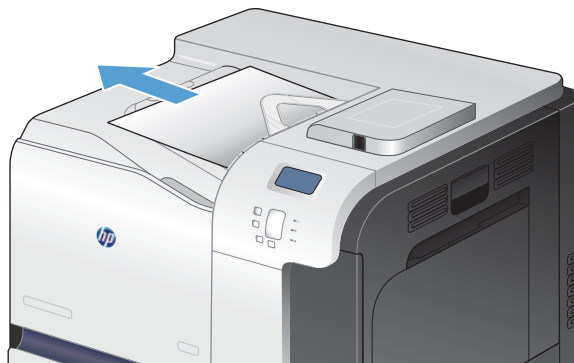
 **MÄRKUS.** Ummistuste kõrvaldamiseks avataval printeri sisemistel piirkondadel on rohelised käepidemed või rohelised sildid.



1	Väljastussalve piirkond
2	Dupleksprintimise piirkond
3	1. salve piirkond
4	Valikuline 500 lehe ja raske kandja salv (3. salv)
5	2. salve haardepiirkond
6	Kuumuti piirkond

Eemaldage ummistused väljastusseksiooni piirkonnas

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

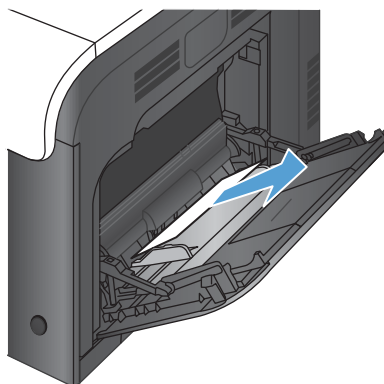


2. Kui ummistunud paber on dupleksväljastuse piirkonnas nähtav, tõmmake seda eemaldamiseks õrnalt.



Eemaldage ummistused Salvest 1

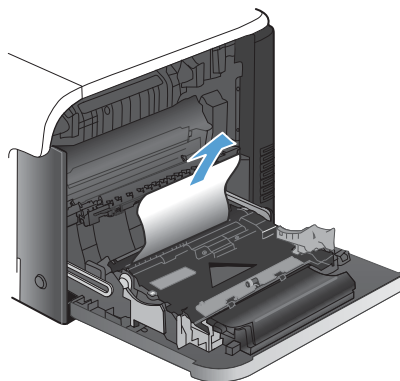
1. Kui ummistunud paber on Salvest 1 nähtav, eemaldage ummistus, tõmmates paberit õrnalt otse välja. Vajutage teate kustutamiseks nuppu OK.



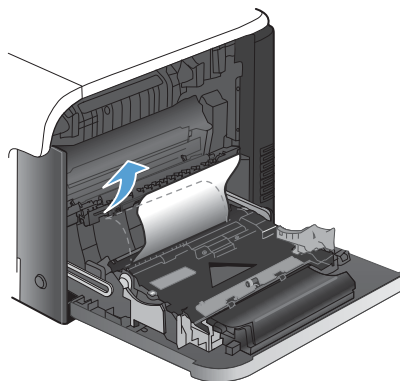
2. Kui te ei saa paberit eemaldada või kui Salves 1 ei ole ummistunud paber nähtav, sulgege Salv 1 ja avage parem luuk.



3. Kui paber on paremas luugis nähtav, tõmmake eemaldamiseks õrnalt lõppserva.



4. Tõmmake paber õrnalt väljavõtmise piirkonnast välja.



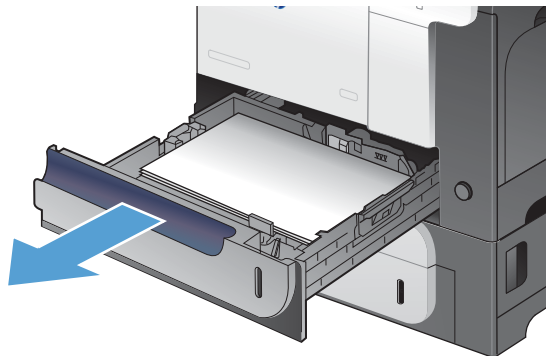
5. Sulgege parem luuk.



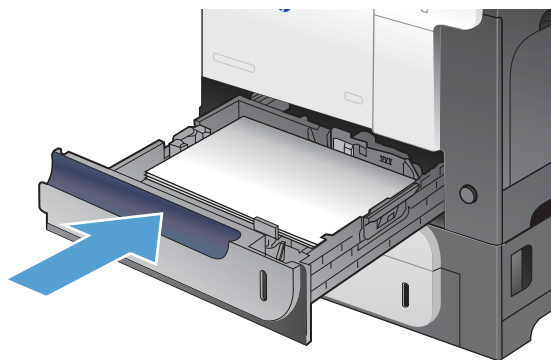
Eemaldage ummistused Salvest 2

⚠ ETTEVAATUST. Salve avamine, kui paber on ummistunud, võib põhjustada paberi rebenemist ja jätta salve paberitükke, mis võivad põhjustada veel ühe ummistuse. Veenduge, et olete enne salve avamist ummistused eemaldanud.

1. Avage Salv 2 ja veenduge, et paber oleks korralikult virnas. Eemaldage kõik ummistunud või vigastatud paberilehed.



2. Sulgege salv.



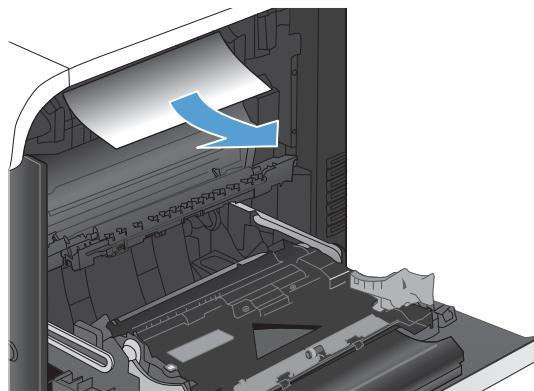
Eemaldage ummistused paremas luugis

⚠ ETTEVAATUST. Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Lubage enne ummistuste likvideerimist kuumutil jahtuda.

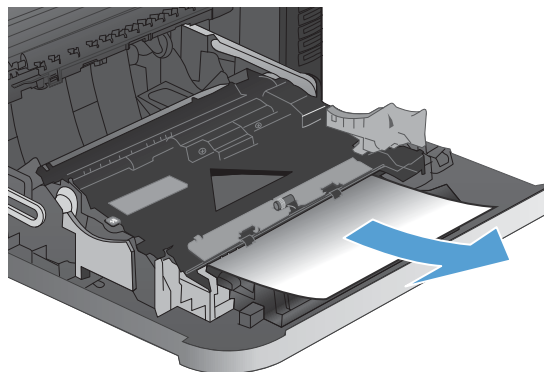
1. Avage parem luuk.



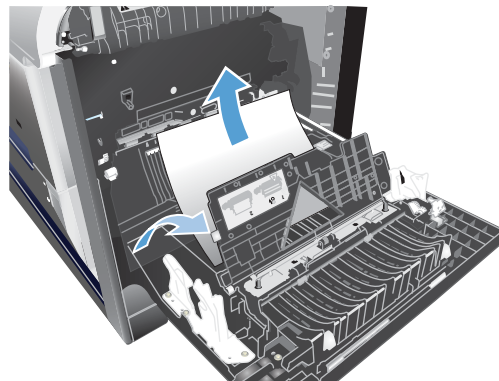
2. Kui paber ummistub väljastusseksiooni sisenedes, tõmmake paberit eemaldamiseks õrnalt allapoole.



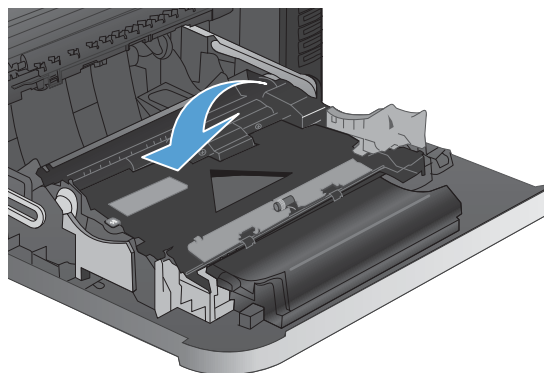
3. Kui paber ummistub paremas luugis, tõmmake õrnalt paberit eemaldamiseks.



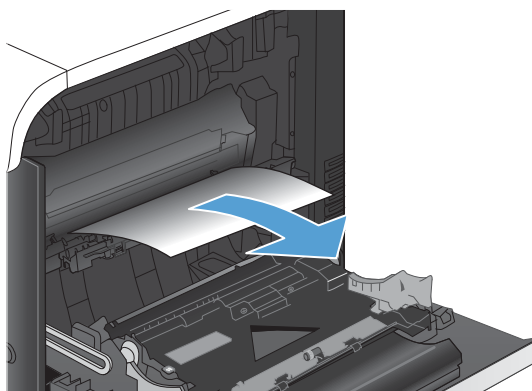
4. Tõstke paberisöötja kaas parema luugi sisse. Kui seal on ummistunud paber, tõmmake paber õrnalt eemaldamiseks otse välja.



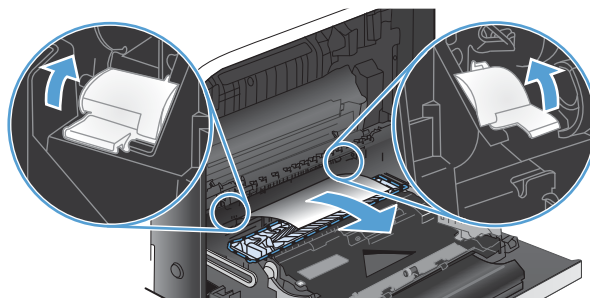
5. Sulgege paberisöötja kaas.



6. Tõmmake paber õrnalt paberivõtu alast välja.

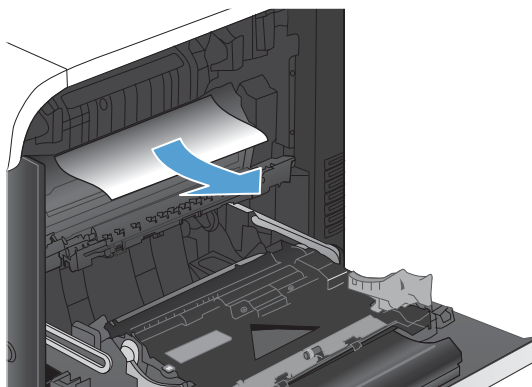


7. Vaadake, kas 2. salve rulli alas on paberit. Ummistuse ligipääsuluugi avamiseks vajutage kahte väikest rohelist kangi üles. Eemaldage kogu ummistunud paber ja sulgege luuk.



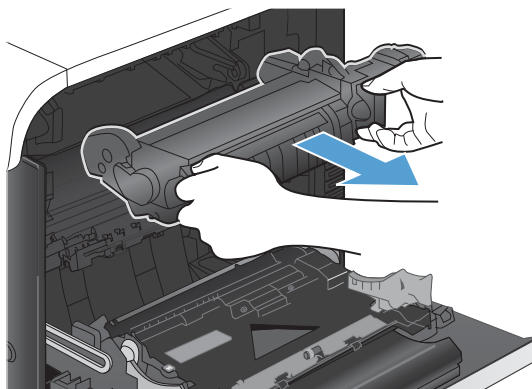
8. Kui paber on kuumuti alaossa sisenedes nähtav, tõmmake seda eemaldamiseks õrnalt allapoole.

ETTEVAATUST. Ärge puudutage ülekanderulli rulle. Saasted võivad mõjutada printikvaliteeti.



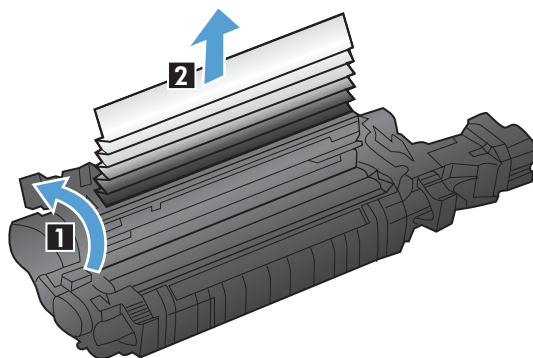
9. Paber võib olla ummistunud kuumutisse, kus see ei ole nähtav. Võtke kinni kuumuti käepidemetest, tõstke veidi üles ja tõmmake otse välja, et eemaldada kuumuti.

ETTEVAATUST. Kuumuti võib printeri kasutamise ajal kuum olla. Lubage enne ummistuste likvideerimist kuumutil jahtuda.

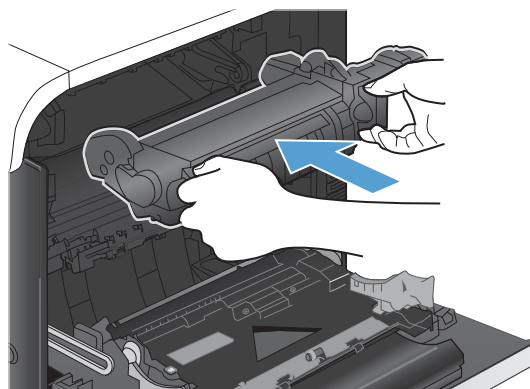


- 10.** Avage ligipääsuluuk ummistusele Kui paber on ummistunud kuumutisse, tõmmake seda eemaldamiseks õrnalt otse üles (jutumull 2). Kui paber rebeneb, eemaldage kõik paberitükid.

ETTEVAATUST. Isegi kui kuumuti kere on jahtunud, võivad seal sees olevad rullid olla ikka veel kuumad. Ärge puudutage kuumuti rulle enne, kui need on jahtunud.



- 11.** Sulgege ummistuste ligipääsu luuk ja lükake kuumuti täielikult tootesse.

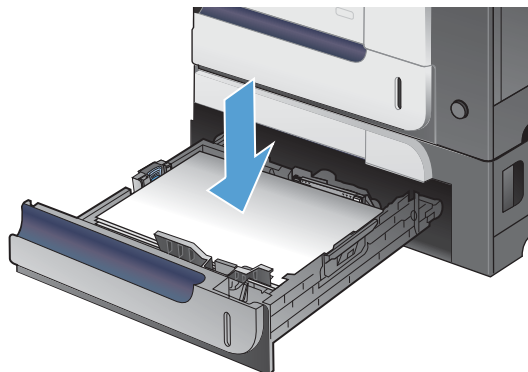


- 12.** Sulgege parem luuk.

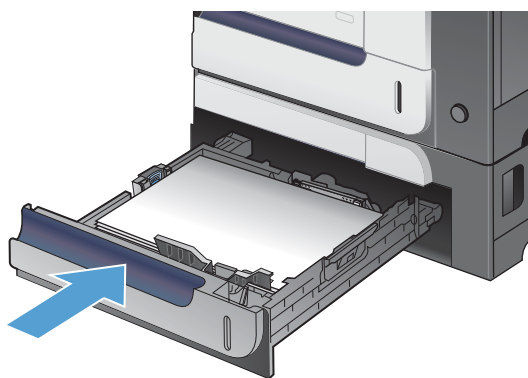


Eemaldage ummistused valikulisest 500-lehelisest paberi ja raske kandja salvest (Salv 3)

1. Avage Salv 3 ja veenduge, et paber oleks korralikult virnas. Eemaldage kõik vigastatud või ummistunud paberilehed.



2. Sulgege Salv 3.

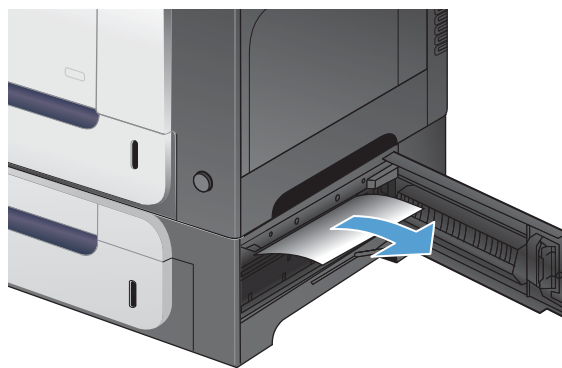


Eemaldage ummistused alumisest paremast luugist (Salv 3)

1. Avage alumine parem luuk.



2. Kui paber on nähtav, tõmmake ummistunud paberit õrnalt üles või alla, et see eemaldada.



3. Sulgege alumine parem luuk.



Vahetage ummistusjärgne taastumine

See seade võimaldab ummistusjärgset taastet, funktsiooni, mida saate kasutada ummistunud lehekülgede uuesti printimiseks. Saadaval on järgmised valikud:

- **Automaatne** — seade proovib printida ummistunud leheküljed uuesti siis, kui piisav hulk mälu on vaba.
- **Väljas** — seade ei proovi ummistunud lehekülgi uuesti printida. Kuna viimaste dokumentide salvestamiseks ei kasutata mälu, on jõudlus optimaalne.



MÄRKUS. Kui kasutate seda valikut ja printeril saab printimise ajal paber otsa, võivad mõned leheküljed kaotsi minna.

- **Sees** — seade prindib alati ummistunud leheküljed. Mälu reserveeritakse viimaste lehekülgede salvestamiseks. See võib tuua kaasa üldise jõudluse languse.

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu Avaleht .

2. Avage järgmised menüüd.

- **Haldus**
- **Üldsätete**
- **Ummistusjärgne taastamine**

3. Valige õige säte ja vajutage nuppu OK.

Paber ei sööda automaatselt

Paber ei sööda automaatselt

Põhjus	Lahendus
Tarkvara programmist on valitud käsitsi söötmine.	Laadige paber salve 1 või vajutage nuppu OK , kui paber on laaditud.
Laaditud ei ole õige paberiformaat.	Laadige õiges formaadis paber.
Sisestussalv on tühi.	Laadige paber sisestussalve.
Paber eelmisest ummistusest ei ole täielikult eemaldatud.	Avage toode ja eemaldage paberiteelt kogu paber.
Paberiformaat ei ole sisestussalve jaoks õigesti konfigureeritud.	Printige konfiguratsioonileht või kasutage juhtpaneeli, et saada teada paberiformaat, mille jaoks sisestussalv on konfigureeritud.
Juhikud salves ei ole paberi vastas.	Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu paberit.
Käsitsisöötmisviip on seadistatud Alati peale. Toode viipab alati käsitsisötmisele, isegi kui salv on laetud.	Laadige paber salve 1 või vajutage nuppu OK , kui paber on laaditud. Või muutke käsitsisöötmisviipe seade Ainult kui laaditud (v.a. siis kui laetud) peale, et toode viipaks käsitsisötmisele ainult siis, kui salv on tühi.
Seade Nõutud salve kasutamine (Kasuta soovitud salve) menüüs Salvede haldamine on seadistatud Ainuliselt peale ja soovitud salv on tühi. Toode ei kasuta teist salve.	Laadige soovitud salv. Või muutke menüüs Salvede haldamine seade Ainuliselt pealt Esimene peale. Toode võib kasutada teisi salvesid, kui kindlaksmääratud salv ei ole kandjaid laaditud.

Prindikvaliteedi parandamine

Te saate enamikke prindikvaliteedi probleeme ennetada järgmisi juhiseid järgides.

- [Määrake printeridraiveris õige paberitüübi seade.](#)
- [Määrake printeri draiveris värvi seaded](#)
- [HP nõuetele vastava paberi kasutamine](#)
- [Puhastuslehe printimine](#)
- [Toote kalibreerimine värvide ühtlustamiseks](#)
- [Prindikassettide kontrollimine](#)
- [Kasutage printeridraiverit, mis vastab kõige paremini teie vajadustele](#)

Määrake printeridraiveris õige paberitüübi seade.

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.

Paberi tüübi muutmine Windowsis

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
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 paberitüübi jaoks suvand ja klõpsake nuppu **OK**.

Paberi tüübi muutmine Macis

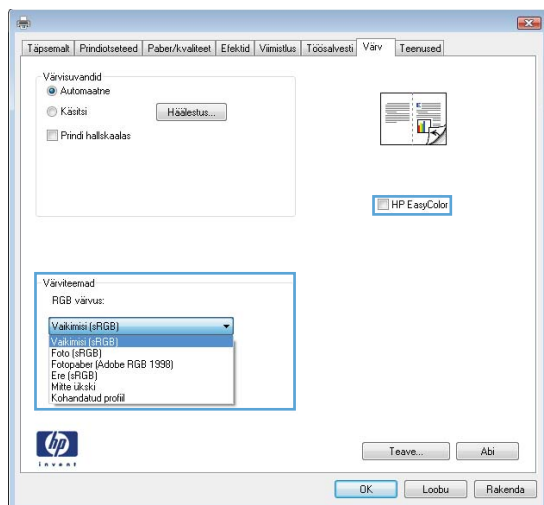
1. Tarkvararakenduse menüüs **Fail** klõpsake suvandit **Prindi**.
2. Klõpsake menüüs **Koopiad ja lehed** nuppu **Lehe seadistus**.
3. Valige ripploendist **Paberiformaat** formaat ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.

4. Avage menüü **Viimistlus**.
5. Valige ripploendist **Kandja tüüp** tüüp.
6. Klõpsake nuppu **Prindi**.

Määrake printeri draiveris värvi seaded

Muutke prinditöö värvitemaatikat

1. Klõpsake tarkvaraprogrammi menüüs **File** (Fail) suvandit **Print** (Prindi).
2. Klõpsake suvandil **Atribuudid** või **Eelistused**.
3. Klõpsake sakile **Värvid**.
4. Valige värvitemaatika rippmenüüst **Värvitemaatikad**.



- **Vaikimisi (sRGB)**: Selle teemaga prindib seade RGB-andmeid seadme toorrežiimis. Selle teema kasutamisel reguleerige värve õige renderduse saamiseks tarkvaraprogrammis või operatsioonisüsteemis.
- **Ergas**: Seade suurendab kesктоonide värviküllastust. Kasutage seda teemat ärigraafika printimisel.
- **Foto**: Seade tõlgendab RGB-värvi selliselt, nagu oleks see prinditud fotona digitaalses minilaboris. Seade annab sügavamad, küllastunud värvid, teistmoodi kui vaikimisi (sRGB) teema puhul. Kasutage seda teemat fotode printimiseks.
- **Foto (Adobe RGB 1998)**: Kasutage seda teemat, kui printite digifotosid, mis kasutavad sRGB asemel pigem AdobeRGB-värvusruumi. Selle teema kasutamisel lülitage välja tarkvaraprogrammi värvihaldus.
- **Puudub**

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 tindiprinteritega kasutamiseks.
- Ärge kasutage liiga karedat paberit. Siledama paberi kasutamisega kaasneb üldiselt ka parem prindikvaliteet.

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.

Printige puhastusleht järgmiselt.

1. Vajutage toote juhtpaneelil nuppu **Avaleht** .
2. Avage järgmised menüüd.
 - **Seadmehooldus**
 - **Kalibreerimine/puhastamine**
3. Lehe printimiseks valige üksus **Puhastuslehe printimine** ja vajutage nuppu **OK**.
4. Puhastusprotsess võib võtta mitu minutit. Kui see on lõppenud, visake prinditud leht ära.

Toote kalibreerimine värvide ühtlustamiseks

Kalibreerimine on printeri funktsioon, mis optimeerib trükikvaliteeti. Kui ilmneb probleeme kujutiste kvaliteediga, kalibreerige seade.

1. Vajutage nuppu **Avaleht** .
2. Avage kõik järgmised menüüd.
 - **Seadmehooldus**
 - **Kalibreerimine/puhastamine**
 - **Täielik kalibreerimine**

Prindikassettide kontrollimine

Kontrollige kõiki prindikassette ja vajadusel asendage, kui teil esineb mõni järgmistest probleemidest.

- Printimine on liiga hele või tundub mõnes kohas ähmane.
- Prinditud lehtedel on väikesed printimata alad.
- Prinditud lehtedel on triibud või ribad.

Kui otsustate, et vajate prindikasseti vahetust, printige tarvikute oleku leht, et leida õige HP originaalprindikasseti partinumber.

Prindikasseti tüüp	Sammud probleemi lahendamiseks
Uuesti täidetud või uueti toodetud prindikassett	Hewlett-Packard Company ei saa soovitada mitte-HP toodetud ja ümbertöötatud tarvikute kasutamist. Kuna need ei ole HP tooted, ei saa HP nende konstruktsiooni mõjutada ega kvaliteeti kontrollida. Kui kasutate uuesti täidetud või ümbertöötatud prindikassetti ja pole prindikvaliteediga rahul, asendage kassett uue HP kassetiga.
HP originaalprindikassett	<ol style="list-style-type: none">1. Toote juhtpaneel või tarvikute olekuleht näitab olekut Very Low (Väga madal), kui kassett on jõudnud hinnangulise tööea lõpule. Asendage prindikassett, kui prindikvaliteet ei ole enam rahuldav.2. Vaadeldge prindikassetti visuaalselt kahjustuste osas. Vaadake järgmisi juhiseid. Vajadusel asendage prindikassett.3. Kui prinditud lehtedel on sama vahemaa järel korduvad märgid, printige puhastusleht. Kui see probleemi ei lahenda, kasutage käesoleva dokumendi korduvate defektide teavet, et leida probleemi põhjus.

Kasutage printeridraiverit, 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	<ul style="list-style-type: none">• Pakutud vaikeprinteridraiverina. Kui te ei vali teist draiverit, installitakse vaikimisi antud draiver.• 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 keelel
HP UPD PS draiver	<ul style="list-style-type: none">• Soovitav printimiseks Adobe® või muudest professionaalsetest graafikaprogrammidest• Pakub Postscripti emuleerimise ja Postscripti fontide tuge

HP UPD PCL 5

- Soovitatav 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 seadmist PCL 5 keelele (UNIX, Linux, suurarvuti)
- Disainitud kasutamiseks suurfirmade Windowsi keskkondades, et võimaldada erinevate printerite puhul sama draiveri kasutamist
- Eelistatud siis, kui printitakse kaasaskantavast Windowsi arvutist erinevatesse mudelitesse

HP UPD PCL 6

- Soovitatav 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 kolmandate poolte ja kohandatud tarkvaraprogrammidega, mis põhinevad PCL 5 keelel
-

Laadige täiendavad printeridraiverid alla veebilehelt www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

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. Paigaldage HP tarkvara tootega kaasas olnud CD-lt. Üldiste printeridraiverite kasutamine võib põhjustada prindijärjekorras olevate puhastustööde viivitust.
5. Paremklõpsake 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/lj500colorM551.
2. Kui configureerite 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.

Lahendage töö otse USB-st printimise probleemid

- [Menüü Hangi USB-sätetest ei avane, kui sisestate USB-tarviku](#)
- [Faili ei prindita USB-talletustarvikust](#)
- [Fail, mida soovite printida, ei ole menüüs USB-lt avamine loetletud](#)

Menüü Hangi USB-sätetest ei avane, kui sisestate USB-tarviku

1. Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb see eelnevalt lubada juhtpaneeli menüüdest või HP sisseehitatud veebiserverist.

Selle funktsiooni lubamiseks juhtpaneeli menüüsid kasutades sisenege **Haldus** menüüsse, avage alammenüü **Üldsätete** alammenüü **Hangi USB-sätetest** ja seejärel valige **Luba**. Selle funktsiooni lubamiseks HP sisseehitatud veebiserveri kaudu minge vahelehele **Prindi**.

2. 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.
3. Kui mõni teine menüü on juba avatud, sulgege see menüü ja sisestage USB-talletustarvik uuesti.
4. USB-talletustarvik koosneb mitmest sektsioonist. (Mõned USB-talletustarvikute tootjatest installivad tarkvara tarvikusse, mis loob CD-l sarnaseid sektsioone.) Vormindage USB-talletustarvik ümber, et sektsioon eemaldada, või kasutage teist USB-talletustarvikut.
5. 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.
6. 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.

Fail, mida soovite printida, ei ole menüüs USB-lt avamine loetletud

1. Võib-olla püüate printida failitüüpi, mida USB-printimisfunktsioon ei toeta. Toode toetab pdf-, prn-, pcl-, ps- ja cht-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.

Lahendage ühenduvusprobleemid

Lahendage otseühenduse probleeme

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 2 m. Proovige kasutada lühemat kaablit.
- Veenduge, et kaabel on töökorras, testides teda mõne teise seadmega. Vajadusel vahetage kaabel.

Lahendage võrguprobleeme

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.](#)

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.

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.
 - 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.

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.

Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Windowsis

Toote 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. Paremklopsake 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.

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.

Toote tarkvaraprobleemide lahendamine Macis

- [Toote nimi ei ilmu loendi Print & Fax \(Printimine ja faksimine\) tooteloendisse.](#)
- [Printeridraiver ei seadista automaatselt loendis Print & Fax \(Printimine ja faksimine\) valitud toodet.](#)
- [Prinditööd ei saadetud teie soovitud tootele](#)
- [USB-kaabliga ühendamise järel ei ilmu toode pärast draiveri valimist loendisse Print & Fax \(Printimine ja faksimine\).](#)
- [Te kasutate USB-ühenduse korral üldist printeridraiverit](#)

Toote nimi ei ilmu loendi Print & Fax (Printimine ja faksimine) tooteloendisse.

1. Veenduge, et kaablid on korralikult ühendatud ja toode sisse lülitatud.
2. Printeri nime kontrollimiseks printige konfiguratsioonileht. Kontrollige, et konfiguratsioonileheküljel olev nimi vastaks tootenimele loendis Print & Fax (Printimine ja faksimine).
3. Veenduge, et toode ja arvuti on samas võrgus või USB-kaabliga ühendatud.
4. Asendage USB- või võrgukaabel kõrgkvaliteetse kaabliga.

Printeridraiver ei seadista automaatselt loendis Print & Fax (Printimine ja faksimine) valitud toodet.

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. Asendage USB- või võrgukaabel kõrgkvaliteetse 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. Kontrollige, et konfiguratsioonileheküljel olev nimi vastaks tootenimele loendis Print & Fax (Printimine ja faksimine).

USB-kaabliga ühendamise järel ei ilmu toode pärast draiveri valimist loendisse **Print & Fax (Printimine ja faksimine)**.

Tarkvara tõrkeotsing

- ▲ Veenduge, et teie Maci operatsioonisüsteem on Mac OS X v10.5 või v10.6.

Riistvara tõrkeotsing

1. Veenduge, et toode oleks sisse lülitatud.
2. Kontrollige, kas USB-kaabel on õigesti ühendatud.
3. Kontrollige, kas 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.

Te kasutate USB-ühenduse korral üldist printeridraiverit

Kui ühendate USB-kaabli enne tarkvara installimist, peate toote draiveri asemel võib-olla kasutama 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 leiate dialoogiboksist **Print** (Prindi).

A Tarvikud ja lisaseadmed

- [Osade, lisavarustuse ja tarvikute tellimine](#)
- [Osade numbrid:](#)

Osade, lisavarustuse ja tarvikute tellimine

Tarvikute ja paberi tellimine	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.
Tellimine HP tarkvara kasutades	HP sisseehitatud veebiserveri kasutamine lk 168

Osade numbrid:

Tellimisteave ja saadalelek võivad printeri eluea jooksul muutuda.

Tarvikud

Element	Kirjeldus	Osa number
HP Color LaserJet 1 x 500 paberisöötja	500 lehe ja raske kandja salv.	CF084A

Prindikassetid ja toonerikomplekt

Element	Kirjeldus ¹	Kasseti number	Osa number
HP Color LaserJeti musta prindi kasset	Standardne musta kasset	507A	CE400A
HP Color LaserJeti musta prindi kasset	Kõrgjõudlusega musta kasset	507X	CE400X
HP Color LaserJeti tsüaani prindi kasset	Tsüaani kasset	507A	CE401A
HP Color LaserJet kollase prindi kasset	Kollase kasset	507A	CE402A
HP Color LaserJet magenta prindi kasset	Magenta kasset	507A	CE403A
Toonerikomplekt	Ette nähtud toonerile, mis ei sulandu paberisse.		CE254A

¹ Lisateavet vt www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Kaablid ja liidesed

Element	Kirjeldus	Osa number
HP Jetdirecti prindiserverid	HP Jetdirect ew2500 USB juhtmevaba prindiserver	J8021A
	HP Jetdirect ew2700 USB juhtmevaba prindiserver	J8026A
USB-kaabel	2-meetrine standardne USB-ga ühildatav printeri pistmik	C6518A

Hoolduskomplektid

Element	Kirjeldus	Osa number
Kuumuti komplekt	110-voldine asenduskuumuti	CE484A
	220-voldine asenduskuumuti	CE506A

B Hooldus- ja tugiteenused

- [Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus](#)
- [HP ülim kaitsegarantii: LaserJeti printerikasseti piiratud garantii aruanne](#)
- [Värvilise LaserJeti kuumutikomplekti, tooneri kogumisüksuse ja ülekandekomplekti piiratud garantii avaldus](#)
- [Prindikassetele salvestatud andmed](#)
- [Lõppkasutaja litsentsileping](#)
- [OpenSSL](#)
- [Kliendipoolse paranduse garantiiteenus](#)
- [Klienditugi](#)

Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus

HP TOODE	PIIRATUD GARANTII KESTUS
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551n, M551dn, M551xh	Aastane kohapealne garantii

HP garanteerib teile kui lõpptarbijale, et HP riistvaras ja lisaseadmetes ei teki materjalidest ega ka teostusest põhjustatud defekte ülaltoodud perioodi jooksul alates ostukuupäevast. Kui HP saab garantiiaja jooksul teate sellistest defektidest, on HP kohustatud defektse toote omal äranägemisel kas parandama või välja vahetama. Vahetustooted võivad olla uued või uutega funktsionaalselt võrdväärsed.

HP garanteerib teile, et HP tarkvaras ei teki ostukuupäevast algava eespool nimetatud perioodi jooksul programmi õige installimise ja kasutamise korral programmijuhiste täitmisel tõrkeid, mis oleksid tingitud puudustest materjalide ja teostuse kvaliteedis. Kui HP-le teatatakse garantiiaja jooksul sellistest puudustest, asendab HP tarkvara, mis selliste defektide tõttu programmeeritud juhiseid ei täida.

HP ei garanteeri ühegi HP toote või tarkvara katkematut ega vigadeta tööd. Kui HP ei suuda mõistliku aja jooksul defektset kehtiva garantiiga toodet parandada ega välja vahetada, on teil toote kiirel tagastamisel õigus saada ostuhinna ulatuses hüvitust.

HP tooted võivad sisaldada taastatud varuosi, komponente või materjale, mis on jõudluselt uutega samaväärsed.

Garantii ei kehti defektidele, mis tulenevad (a) ebaõigest või ettenähtule mittevastavast hooldusest või kalibreerimisest, (b) mitte-HP tarnitud tarkvarast, liidestest või osadest, (c) omavolilisest modifitseerimisest või väärkasutusest, (d) töötamisest väljaspool toote töökeskkonna näitajate avaldatud piirmäärasid või (e) töökoha ebaõigest ettevalmistusest või hooldusest.)

SEL MÄÄRAL, KUI KOHALDATAVAD KOHALIKUD SEADUSED SEDA LUBAVAD, EI ANTA OTSESEID VÕI EELDATAVAID TÄIENDAVAID GARANTIISID EGA TINGIMUSI HP TOODETE KOHTA JA HP LOOBUB SELGESTI KAUBASTATAVUSE JA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KAUDSEST GARANTIIST. Teatud riikides/regioonides, osariikides või provintsidest pole lubatud kaudse garantii kestust piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda. See garantii annab teile teatud seaduslikud õigused, kuid teil võib olla veel muid õigusi, mis võivad riigiti/regiooniti, osariigiti või provintsi erineda.

HP piiratud garantii kehtib kõigis riikides/regioonides, kus HP osutab sellele tootele tugiteenuseid ja kus HP seda toodet on turustanud. Pakutava garantiihoolduse tase võib sõltuda kohalikest standarditest. HP ei muuda toote kuju, kompleksust ega funktsioone selle kasutamiseks riigis/regioonis, kus kehtivate seaduste või eeskirjade tõttu pole toodet ette nähtud kasutada.

SEL MÄÄRAL, KUI SEE ON KOHALIKE SEADUSTEGA LUBATUD, ON EESPOOL NIMETATUD HÜVITUSED AINSAD TEILE ANTAVAD HÜVITUSED. VÄLJA ARVATUD EESPOOL MAINITUD ASJAOLUDEL, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD MINGIL JUHUL ANDMETE KAOTSIMINEKU EGA OTSESTE, KAUDSETE, ERILISTE, JUHUSLIKE EGA JÄRELDUSLIKE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATAJÄÄNUD TULU VÕI KAOTSILÄINUD ANDMED), PÕHINEGU NEED SIIS LEPINGUL, SÜÜTEOL VÕI MUUL ALUSEL. Teatud riikides/regioonides, osariikides või provintsidest pole lubatud ettenägematuid ega järelduslike kahjusid välistada ega piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda.

KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA SELLE TOOTE TEILE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVALD NEID.

HP ülim kaitsegarantii: LaserJeti printerikasseti piiratud garantii aruanne

Käesoleval HP tootel on materjali- ja töödefektide puudumise garantii.

See garantii ei kehti toodetele, (a) mida on täidetud, ümber ehitatud, uuendatud või mille ehitust on mingil viisil muudetud, (b) mille probleemid on tekkinud väärkasutuse, vale säilitamise või printeritoote töökeskkonna nõuete rikkumise tõttu või (c) mis on kulunud tavakasutamise käigus.

Garantiiteenuse kasutamiseks tagastage toode selle ostukohta (koos probleemi kirjaliku seletuse ja prindikvaliteedi näidistega) või pöörduge HP klienditeenindusse. HP otsustab seejärel defektseks osutunud toodete asendamise või toote ostuhinna hüvitamise.

SEL MÄÄRAL, KUI KOHALIKUD SEADUSED SEDA LUBAVAD, EI ANNA HP OTSESEID VÕI EELDATAVAID TÄIENDAVAID SUULISI VÕI KIRJALIKKE GARANTIISID EGA TINGIMUSI HP TOODETE KOHTA JA ÜTLEB SELGELT LAHTI TURUSTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI JA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KAUDSETEST GARANTIIDEST NING TINGIMUSTEST.

SEL MÄÄRAL, KUI KOHALIKUD SEADUSED SEDA LUBAVAD, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD MINGIL JUHUL OTSESTE, KAUDSETE, ERILISTE, JUHUSLIKE EGA KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATAJÄÄNUD TULU VÕI KAOTSILÄINUD ANDMED), PÕHINEGU NEED SIIS LEPINGUL, SÜÜTEOL VÕI MUUL ALUSEL.

KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA SELLE TOOTE TEILE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVAD NEID.

Värvilise LaserJeti kuumutikomplekti, tooneri kogumisüksuse ja ülekandekomplekti piiratud garantii avaldus

On garanteeritud, et selle HP seadme materjalidel ja valmistusel pole defekte ajani, mil printer kuvab juhtpaneelil eluea lõppemise indikaatorit.

See garantii ei kehti seadmetele, (a) mida on remonditud, ümber töödeldud või üldse kuidagi ringi tehtud, (b) millel on probleeme tulenevalt valest kasutamisest, väärast hoiustamisest või sellega töötamisest väljaspool avaldatud keskkonnatingimusi selle printeri jaoks või (c) mis on tavapärase kasutamise tõttu ära kulunud.

Garantiiteenuste saamiseks viige toode tagasi sinna, kust ta ostsite, (lisades probleemi kirjaliku kirjelduse) või võtke ühendust HP klienditoega. HP omal valikul kas asendab printeri, mis on osutunud defektseks, või tagastab teile ostusumma.

SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES ON ÜLALTOODUD GARANTII VÄLISTAV NING ÜKSKI TEINE GARANTII VÕI TINGIMUS (KIRJALIK EGA SUULINE) POLE EI SELGESÕNALINE EGA VIHJELINE NING HP EITAB ERITI JUST VIHJELISI GARANTIISID JA TINGIMUSI KAUBELDAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI JA MINGITEKS KINDLATEKS EESMÄRKIDEKS SOBIVUSE KOHTA.

KOHALIKU SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES EI VASTUTA HP VÕI SELLE TARNIJAD ÜHELGI JUHUL OTSESE, ERILISE, KAASNEVA, TULENEVA (K. A. KASUMI VÕI ANDMETE KADU) VÕI MUU KAHJU EEST, PÕHJENDATULT KAS LEPINGUS, KAHJU TEKITAMISEL VÕI MUUDMOODI.

KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA SELLE TOOTE TEILE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAJD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVAD NEID.

Prindikassetile salvestatud andmed

Käesolevas tootes kasutatavad HP prindikassetid sisaldavad mälukiipi, mis on abiks toote kasutamisel.

Lisaks kogub mälukiip piiratud hulgal teavet, mis on mõeldud vaid toote kasutamise paremaks mõistmiseks ja mis võib sisaldada järgmist: prindikasseti paigaldamise kuupäev, prindikasseti hiliseima kasutamise kuupäev, lehekülgede kaetus, kasutatud printimisrežiimid ja toote mudel. See teave aitab HP-l valmistada tulevikus tooteid, mis vastavad meie klientide printimisvajadustele.

Prindikasseti mälukiibile kogutud andmed ei sisalda teavet, mida võiks kasutada prindikassetti või toodet kasutava kliendi või kasutaja tuvastamiseks.

HP kogub valimit HP vaba tagastamise ja taaskäitlemise programmi käigus tagastatud prindikassetide mälukiipidest (HP Planeti partnerid: www.hp.com/recycle). Selle valimi mälukiipe loetakse ja uuritakse HP tulevikutoodete parandamiseks. Neile andmetele on juurdepääs ka HP partneritel, kes aitavad neid prindikassette taaskäidelda.

Mälukiibi anonüümsele teabele võib juurde pääseda mis tahes kolmas osapool, kelle valduses on see prindikassett. Kui soovite, et sellele teabele ei oleks juurdepääsu, võite kiibi muuta kasutamatuks. Kui olete kiibi muutnud kasutamatuks, ei saa seda kasutada üheski HP tootes.

Lõppkasutaja litsentsileping

LUGEGE HOOLIKALT ENNE KÄESOLEVA TARKVARATOOTE KASUTAMIST. See lõppkasutaja litsentsileping („EULA“) on leping (a) teie (või isik või olem, keda esindate) ja (b) Hewlett-Packard Company („HP“) vahel, mis määrab tarkvaratoote („Software“) teiepoolset kasutamist. See EULA ei rakendu, kui teie ja HP või selle edasimüüjate vahel on tarkvarale eraldi litsentsileping, sealhulgas võrgus dokumenteeritud leping. Väljendiga „Tarkvara“ võivad kaasneda (i) seotud kandjad, (ii) kasutajajuhend ja muud printitud materjalid ja (iii) „võrgu-“ või elektrooniline dokumentatsioon (kokkuvõtlikult „Kasutajadokumentatsioon“).

ÕIGUSED TARKVARALE ANTAKSE TEILE AINULT TINGIMUSEL, ET NÕUSTUTE KÕIKIDE SELLES EULAS TOODUD KASUTUSTINGIMUSTEGA. KUI INSTALLITE, KOPEERITE, LAADITE ALLA VÕI KASUTATE SEDA TARKVARA, NÕUSTUTE SELLE EULA TINGIMUSTEGA. KUI TE EI NÕUSTU SELLE EULAGA, ÄRGE INSTALLIGE, LAADIGE ALLA EGA KASUTAGE SEDA TARKVARA. KUI OSTSITE TARKVARA, KUID EI NÕUSTU EULAGA, TAGASTAGE TARKVARA OSTUKOHTA NELJATEISTKÜMNNE PÄEVA JOOKSUL, ET SAADA OSTUHIINNA VÄÄRTUSES RAHATAGASTUS; KUI TARKVARA ON INSTALLITUD VÕI ANTUD MÕNE MUU HP TOOTEGA, VÕITE TAGASTADA KOGU KASUTAMATA TOOTE.

- 1. KOLMANDA OSAPOOLE TARKVARA.** Tarkvara võib, lisaks HP toodetud tarkvarale („HP tarkvara“), sisaldada kolmandate osapoolte litsentseeritud tarkvara („Kolmanda osapoolte tarkvara“ ja „Kolmanda osapoolte litsents“). Igasugune kolmanda osapoolte tarkvara litsentseeritakse teile vastavalt kolmanda osapoolte litsentsis toodud kasutustingimustele. Üldiselt on kolmanda osapoolte litsents failis, nagu „license.txt“ või failis „readme“. Kui te ei leia kolmanda osapoolte litsentsi, peaksite ühendust võtma HP toega. Kui kolmanda osapoolte litsentsid sisaldavad litsentse, mis võimaldavad lähtekoodi kasutamist (nt GNU üdine avalik litsents) ja vastav lähtekood pole tarkvaraga kaasas, kontrollige HP kodulehe (hp.com) tootetoetuste lehtedelt, kuidas seda lähtekoodi saada.
- 2. LITSENTSIÕIGUSED.** Järgides kõiki EULA-s toodud kasutustingimusi, rakenduvad teile järgmised õigused.
 - a. Kasutus.** HP annab teile litsentsi HP tarkvara ühe eksemplari kasutuseks. „Kasutus“ tähendab installimist, kopeerimist, salvestamist, laadimist, käitamist, kuvamist või muusugust HP tarkvara kasutamist. Te ei tohi HP tarkvara muuta või mõnda selle litsentsimis- või juhtelementi välja lülitada. Kui HP annab tarkvara kasutamiseks pildindus- või printimistoetega (näiteks kui tarkvara on printeridraiver, püsivara või lisand), võib HP tarkvara kasutada ainult vastava tootega („HP toode“). Kasutuse lisapiirangud võivad ilmneda kasutajadokumentatsioonist. Te ei tohi eraldada HP tarkvara komponentide osi kasutamiseks. Teile ei ole õigust HP tarkvara levitada.
 - b. Koopiate tegemine.** Teil on õigus teha HP tarkvarast koopia arhiveerimiseks või varunduseks, juhul kui iga koopiaga on kaasas kõik HP toodetud tarkvara teated ja koopiaid kasutatakse ainult varunduse eesmärgil.
- 3. TÄIUSTUSED.** Kasutamaks HP pakutud HP tarkvara täiustuse, värskenduse või lisandina (kokkuvõtlikult „Täiustus“), peab teil olema originaalse HP täiustuseks sobivaks tuvastatud HP tarkvara litsents. Kui täiustus ületab originaalset HP tarkvara, ei tohi te enam sellist HP tarkvara kasutada. Käesolev EULA rakendub igale täiustusele, v.a kui HP on täiustusele lisanud muud tingimused. Kui muude tingimuste ja EULA vahel on erinevusi, jäävad kehtima muud tingimused.

4. ÜLEKANNE.

- a. Kolmanda osapoole ülekanne. HP tarkvara esialgne lõppkasutaja võib teha ühekordse HP tarkvara ülekande teisele lõppkasutajale. Igasugune ülekanne hõlmab kõiki komponentide osi, kandjaid, kasutajadokumentatsiooni, käesolevat EULA-t ja võimalusel ka autentsussertifikaati. Ülekanne ei tohi olla kaudne ülekanne, näiteks saadetisena. Enne ülekannet nõustub ülekantavat tarkvara vastuvõttev lõppkasutaja käesoleva EULA-ga. HP tarkvara ülekandmisel lõpetatakse teie litsents automaatselt.
- b. Piirangud. Te ei tohi HP tarkvara välja üürida, liisida ega laenutada või seda kasutada kommertsteenuseks või kogu kontoris. HP tarkvara all-litsentsimine, määramine või muud moodi ülekandmine on lubatud ainult nii, nagu käesolevas EULA-s mainitud.

5. TOOTJA ÕIGUSED. Kõik tarkvaras ja kasutajadokumentatsioonis toodud intellektuaalsed omandiõigused kuuluvad HP-le või selle edasimüüjatele ja on seadusega kaitstud, sealhulgas kehtiva autoriõiguse, ametisaladuste, patendi- ja kaubamärgiseadused. Te ei eemalda tarkvaralt ühtegi tootetunnust, autorikaitse teadet või tootja piirangut.

6. PÖÖRDPROJEKTEERIMISE PIIRANGUD. Te ei tohi HP tarkvara pöördprojekteerida, pöördkompileerida või pöördtransleerida, välja arvatud vastava piirini, kui see on lubatud kehtiva seaduse järgi.

7. NÕUSOLEK ANDMETE KASUTUSEKS. HP ja selle sidusettevõtted võivad koguda ja kasutada teiepoolset tehnilist teavet seoses (i) teie tarkvarakasutuse või HP toote kasutusega või (ii) tugiteenuste pakkumisega seoses tarkvara või HP tootega. Sellisele teabele rakendub HP privaatsuspoliitika. HP ei kasuta seda teavet kujul, mis aitaks teie isikut tuvastada, välja arvatud piirini, mis on vajalik teie tarkvarakasutuse tõhustamiseks ja tugiteenuste pakkumiseks.

8. VASTUTUSE PIIRAMINE. Välja arvatud kahju, mis võib tekkida, on HP ja selle edasimüüjate koguvastutus ja teile antav hüvitis vastavalt käesolevale EULA-le mitte suurem kui toote eest makstud hind või viis USA dollarit. KEHTIVA SEADUSE MAKSIMAALSES ULATUSES EI OLE HP VÕI SELLE TARNIJAD VASTUTAVAD ÜHEGI ERILISE, JUHUSLIKU, KAUDSE, EGA JÄRELKAHJU EEST (SEALHULGAS KAHJU SAAMATA JÄÄNUD TULUDEST, KAOTATUD ANDMETEST, TÖÖKATKESTUSEST, ISIKLIKUST KAHJUST VÕI PRIVAATSUSE KADUMISEST), MIS ON SEOTUD TARKVARA KASUTAMISEGA VÕI VÕIMETUSEGA TARKVARA KASUTADA, ISEGI KUI HP VÕI MÕNI TARNIJA ON TEADLIK SELLISE KAHJU VÕIMALIKKUSEST JA ISEGI KUI ÜLALTOODUD LAHENDUS EI TÄIDA OMA EESMÄRKI. Teatud osariikides või aladel pole lubatud ettenägematuid ega kaudseid kahjusid välistada ega piirata ning seega ei pruugi ülaltoodud piirang või välistus teile kohalduda.

9. USA VALITSUSE KLIENDID. Tarkvara on välja töötatud erakuludega. Kogu tarkvara on äriliseks kasutamiseks mõeldud arvutitarkvara vastavalt kehtivatele soetuseeskirjadele. Seega vastavalt eeskirjadele US FAR 48 CFR 12,212 ja DFAR 48 CFR 227,7202 on tarkvara kasutamine, paljundamine ja avalikustamine USA valitsuse või mõne USA valitsuse alltöövõtjale sätestatud vastavalt käesolevas lõppkasutaja litsentsilepingus toodud kasutustingimustele, välja arvatud olukordades, mis ei vasta kehtivatele kohalikele föderaalsetele seadustele.

10. VASTAVUS EKSPORDISEADUSTELE. Järgite kõiki seadusi, reegleid ja eeskirju, mis (i) kehtivad tarkvara eksportimise või importimise puhul või (ii) piiravad tarkvara kasutust, sealhulgas piirangud tuuma-, keemiliste või bioloogiliste relvade levikule.

11. ÕIGUSTE KAITSIMINE. HP ja selle tarnijad jätavad endale kõik õigused, mida EULA-s ei ole teile määratud.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 04/09

OpenSSL

See toode sisaldab OpenSSL projekti raames OpenSSL Toolkiti jaoks välja töötatud tarkvara (<http://www.openssl.org/>)

SEE ON OpenSSL PROJEKTI POOLT PAKUTAV TARKVARA, MIDA PAKUTAKSE "NAGU ON" PÕHIMÕTTEL. VÄLISTATUD ON ÜKSKÕIK MISSUGUSED VÄLJENDATUD VÕI EELDATAVAD GARANTIID, KAASA ARVATUD, KUID MITTE AINULT, KAUDSED GARANTIID MÜÜDAVUSELE VÕI SOBIVUSELE KONKREETSEL EESMÄRGIL KASUTAMISEKS. OpenSSL PROJEKT VÕI SELLE KAASTÖÖLISED EI OLE VASTUTAVAD ÜKSKÕIK MIS VIISIL TEKKINUD JA MIS LIIKI OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, TAHTLIKE, ERI- VÕI JÄRELKAHJUDE (KAASA ARVATUD, KUID MITTE AINULT ASENDUSTOODETE VÕI -TEENUSTE OSTMINE;

KASUTUSKÕLBMATUKS MUUTUMINE, ANDMETE KADUMINE, SAAMATAJÄÄNUD TULUD; VÕI ÄRITEGEVUSE SEISAK) EEST, MITTE MINGIL ALUSEL, OLGU SEE SIIS LEPING, ABSOLUUTNE GARANTII VÕI SÜÜTEGU (HOOLETUSEST VÕI MUUST TINGITUD), MIS SELLE TOOTE KASUTAMISEST MINGIL VIISIL TEKKIDA VÕIB. SEDA ISEGI JUHUL KUI SELLISE KAHJU TEKKIMISE VÕIMALUSEST ON TEAVITATUD.

See toode sisaldab Eric Youngi (eay@cryptsoft.com) poolt kirjutatud krüptograafiatarkvara. See toode sisaldab Tim Hudsoni (tjh@cryptsoft.com) poolt kirjutatud tarkvara.

Kliendipoolse paranduse garantiiteenus

HP tooted on loodud mitmete kliendipoolse paranduse (CSR) osadega, et minimeerida parandusaega ja võimaldada defektsete osade asendamisel suuremat paindlikkust. Kui HP tuvastab diagnoosiperioodil, et viga saab parandada klient ise, saadab HP asendatava osa otse teile. Kliendipoolse paranduse osadel on kaks kategooriat: 1) Osad, kus kliendipoolne parandus on kohustuslik. Kui taotlete HP-lt nende osade vahetamist, tuleb teil tasuda ka teenuse osutamise reisi- ja tööjõukulude eest. 2) Osad, kus kliendipoolne parandus on vabatahtlik. Need osad on samuti ette nähtud kliendipoolseks paranduseks. Kui te siiski taotlete HP-lt nende osade vahetamist, võidakse seda teha ilma lisatasuta, toote garantiihoolduse ühe tüübi teenusena.

Lähtuvalt saadavusest ja asukohast saadetakse kliendipoolse paranduse osad teile järgmiseks tööpäevaks. Samal päeval või nelja tunni jooksul on osi võimalik saada lisatasu eest seal, kus asukoht seda võimaldab. Kui vajate abi, võite helistada HP tehnilise toe keskusse ja tehnik aitab teid telefonitsi. HP määratleb kliendipoolse paranduse vahetusosaga koos saadetavates materjalides, kas defektne osa tuleb HP-le tagastada või mitte. Juhul kui nõutakse defektse osa tagastamist HP-le, tuleb defektne osa HP-le tagasi saata määratud ajavahemiku, tavaliselt viie (5) tööpäeva jooksul. Defektne osa tuleb tagastada seotud dokumentidega, mis on transporditava materjali hulgas. Defektse osa tagastamise ebaõnnestumisel võib HP esitada teile varuosa eest tasumiseks arve. Kliendipoolsel parandusel tasub HP kõik saadetise ja varuosa tagastamise kulud ja määrab, missugust kullerit/vedajat kasutada.

Klienditugi

Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid

Riigi/regiooni telefoninumbrid on teie toote karbis oleval teabelehel või aadressil www.hp.com/support/.

Hoidke käepärast toote nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus.

Ööpäevaringse Interneti-toe saamine

www.hp.com/support/lj500colorM551

Toe saamine Macintoshi arvutiga kasutatavate toodete puhul

www.hp.com/go/macosex

Tarkvarautiliitide, draiverite ja elektroonilise teabe allalaadimine

www.hp.com/go/lj500colorM551_software

Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine

www.hp.com/go/carepack

Toote registreerimine

www.register.hp.com

C Toote andmed

- [Füüsilised andmed](#)
- [Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus](#)
- [Nõuded keskkonnale](#)

Füüsilised andmed

Tabel C-1 Toote mõõtmed

Toode	Kõrgus	Sügavus	Laius	Kaal
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551n	389 mm	489 mm	514 mm	36,5 kg
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551dn	408 mm	489 mm	514 mm	37 kg
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh	575 mm	489 mm	514 mm	44,6 kg

Tabel C-2 Printeri mõõtmed, kui kõik luugid ja salved on täielikult avatud

Toode	Kõrgus	Sügavus	Laius
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551n	389 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551dn	408 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh	575 mm	804 mm	824 mm

Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate www.hp.com/go/lj500colorM551_regulatory.

 **ETTEVAATUST.** Toitenõuded sõltuvad riigist/regioonist, kus toode osteti. Tööpinget ei tohi muuta. See kahjustab toodet ja tühistab toote garantii.

Nõuded keskkonnale

Keskkonnatingimused	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur (printer ja prindikassett)	17-25 °C (63-77 °F)	15-27 °C (59-81 °F)
Suhteline niiskus	30-70% suhtelist õhuniiskust	10-70% suhtelist õhuniiskust


D Normatiivne teave

- [FCC määrused](#)
- [Keskkonnasõbralike toodete programm](#)
- [Vastavusdeklaratsioon](#)
- [Julgestustedaanded](#)

FCC määrused

Käesolev seade on testitud ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalsete FCC eeskirjade 15. osas kehtestatud piirmääradele. Need piirmäärad on loodud piisavaks kaitseks kahjulike mõjude vastu elamupiirkondades. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat. Kui käesolevat seadet ei paigaldata ega kasutata vastavalt juhistele, võib see kahjulikult ja häirivalt mõjutada raadiosidet. Pole siiski garanteeritud, et teatava paigalduse korral häireid ei teki. Kui käesolev seade põhjustab raadio- või televisioonide kahjulikke ja häirivaid mõjutusi, mida saab kindlaks määrata seadme välja- ja sisselülitamisega, peaks kasutaja pöörduma neid kõrvaldada ühe või mitme järgmise meetme abil:

- Suunake või paigutage vastuvõtuantenn mujale.
- Suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust.
- Ühendage seade muusse pistikupessa või vooluahelasse kui see, millega on ühendatud vastuvõtja.
- Pöörduge seadme müüja või kogenud raadio/TV-mehaaniku poole.

 **MÄRKUS.** Printeril tehtud muudatused või ümberseadistused, mida HP ei ole selgesti heaks kiitnud, võivad võtta kasutajalt õiguse seda seadet kasutada.

FCC eeskirjade 15. osa B-klassi piirnormide täitmiseks on nõutav varjestatud liideskaabli kasutamine.

Keskkonnasõbralike toodete programm

Keskkonnakaitse

Hewlett-Packard Company valmistab keskkonnasõbralikke kvaliteettooteid. Selle toote puhul on arvesse võetud mitmeid aspekte, et minimeerida keskkonnakahjulikke mõjusid.

Osooni tekitamine

Toode ei tekita arvestataval määral osoonigaasi (O₃).

Tarbitav energia

Kui toode on olekus Valmis või režiimis Uinakurežiim või automaatne väljalülitumine, väheneb energiakasutus märgatavalt. See aitab säästa loodusvarasid ning hoida kokku raha, vähendamata seejuures toote suurt jõudlust. Hewlett-Packardi ENERGY STAR®-i logoga märgitud prindi- ja pildindustooted vastavad USA keskkonnaagentuuri ENERGY STARi pildindusseadmete kvalifikatsioonile. ENERGY STARi kvalifikatsiooniga pildindustoodetel on järgmine märgis:



Lisateavet ENERGY STARi kvalifikatsiooniga toodete mudelite kohta leiate järgmiselt veebiaadressilt:

www.hp.com/go/energystar

Paberi kasutamine

Toote käsitsi/automaatse dupleksprintimise (kahepoolne printimine) ja mitme lehekülje ühele lehele printimise funktsioonid aitavad vähendada paberikulu ja säästa loodusressursse.

Plastosad


Üle 25 grammi kaaluvad plastdetailid on märgistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis tõhustavad ümbertöötamiseks sobivate plastikute tuvastamist toote tööea lõpul.

HP LaserJeti prinditarvikud

HP LaserJeti printerikassette on pärast kasutamist lihtne tagastada ja taaskasutada programmi HP Planet Partners abil — tasuta. Iga uue HP LaserJeti prindikasseti ja varustuspaketiga on kaasas mitmekeelne programmiinfo ja juhised. Võite keskkonnamaksult rohkem kokku hoida, kui toote korraga tagasi pigemitu kui ühe prindikasseti.

HP eesmärk on pakkuda uuenduslikke ja kvaliteetseid tooteid ning teenuseid, mille puhul pööratakse keskkonnasõbralikkusele suurt tähelepanu nii toote disainimisel ja tootmisel kui ka turustamisel, kliendipoolisel kasutamisel ja käitlemisel. Programmis HP Planet Partners osaledes võite olla kindel, et teie

HP LaserJeti prindikassette käideldakse õigesti – nende töötlemisel saame plasti ja metalli uute toodete tootmiseks, vältides miljonite tonnide jäätmete prügimäele sattumist. Kuna kassetid käideldakse ja neid kasutatakse materjalide saamiseks, ei tagastata neid teile. Suur tänu keskkonnasõbraliku käitumise eest!

 **MÄRKUS.** Kasutage tagastussilti ainult ehtsate HP LaserJeti prindikassettide puhul. Ärge kasutage seda silti järgmiste kassettide puhul: HP tindiprinterikassetid ja kassetid, mille tootja pole HP, mis on uuesti täidetud või ümber töötatud või mis kuuluvad tagastamisele HP garantii raames. Lisateavet HP tindikassettide käitlemise kohta leiate veebisaidilt <http://www.hp.com/recycle>.

Tagastus- ja käitlusjuhised

Ameerika Ühendriigid ja Puerto Rico

HP LaserJeti toonerikassettide pakendis olev silt on mõeldud ühe või mitme HP LaserJeti prindikasseti kasutusjärgseks tagastamiseks ja käitlemiseks. Palun järgige alltoodud asjakohaseid juhiseid.

Mitu tagastust (rohkem kui üks kassett)

1. Pakendage kõik HP LaserJeti prindikassetid originaalkarpi ja -kotti.
2. Siduge karbid kinnitus- või pakendusteibiga kokku. Pakk võib kaaluda kuni 31 kg (70 naela).
3. Kasutage ainult ühte ettemakstud postitussilti

VÕI

1. Kasutage sobivat isiklikku karpi või tellige tasuta kogumiskarp veebisaidilt www.hp.com/recycle või 1-800-340-2445 (mahutab kuni 31 kg (70 naela) HP LaserJeti prindikassette).
2. Kasutage ainult ühte ettemakstud postitussilti.

Ühe kasseti tagastamine

1. Pakendage HP LaserJeti prindikassett originaalkarpi ja -kotti.
2. Paigutage aadressisilt kasti esiküljele.

Transport

USAs ja Puerto Ricos kasutage HP LaserJet prindikassettide tagastamisel ettemaksega ja eelnevalt aadressiga varustatud saatmisetiketiti, mille leiate tootekastist. UPSi etiketi kasutamiseks andke pakk järgmise saadetise kättetoimetamise või pealevõtmise ajal üle UPSi autojuhile või viige pakk UPSi volitatud pakikeskusesse. (Nõutud UPSi maapostipaki pealevõtmise hind on sama mis tavalisel pealevõtmisel) Lähima UPSi pakikeskuse teadasaamiseks helistage 1-800-PICKUPS või külastage veebilehte www.ups.com.

Kui tagastate paki FedExi etiketiga, andke pakk järgmise saadetise kättetoimetamise või pealevõtmise ajal üle U.S. Postal Service'i pakivedajale või FedExi autojuhile. (Nõutud FedExi maaposti pealevõtmise hind on sama mis tavalisel pealevõtmisel). Samuti võite pakendatud prindikasseti(d) tuua ükskõik millisesse USA postkontorisse või FedExi transpordikeskusesse/poodi. Lähima USA postkontori teadasaamiseks helistage 1-800-ASK-USPS või külastage veebilehte www.usps.com. Lähima FedExi transpordikeskuse/poe teadasaamiseks helistage 1-800-GOFEDEX või külastage veebilehte www.fedex.com.

Lisateabe saamiseks või lisakleebiste või -kastide tellimiseks külastage www.hp.com/recycle või helistage 1 800 340 2445. Teavet võib muuta ette teatamata.

Alaska ja Hawaii elanikud

Ärge kasutage UPS-i märgistust. Info ja juhiste saamiseks helistage numbril 1 800 340 2445. Vastavalt kokkuleppele HP-ga pakub USA postiteenus Alaska ja Hawaii elanikele tasuta kasseti tagastamise transportteenust.

Tagastused väljapool USA-d

Tagastus- ja taaskasutusprogrammis HP Planet Partners osalemiseks järgige lihtsaid taaskasutusjuhise suuniseid (mis on tootetarviku pakendis kaasas) või vt www.hp.com/recycle. Valige riik/regioon ja uurige teavet HP LaserJeti prinditarvikute tagastuse kohta.

Paber

Seadmes võib kasutada ümbertöötatud paberit juhul, kui see vastab juhendis *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* toodud nõuetele. Toode on kohandatud ümbertöötatud paberi kasutamiseks vastavalt standardile EN12281:2002.

Materjalipiirangud

See HP toode ei sisalda elavhõbedat.

See HP toode sisaldab akut, mis võib tööea lõppemisel vajada erikäitlust. See toode sisaldab või sellega saab kasutada järgmisi Hewlett-Packardi akusid.

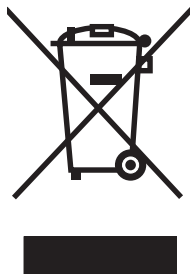
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551	
Tüüp	Süsinikmonofluoriid liitium
Kaal	1,5 g
Asukoht	Vormindiplaadil
Kasutaja poolt eemaldatav	Nr



廢電池請回收

Käitlusalase teabe saamiseks külastage veebilehte www.hp.com/recycle, pöörduge kohalike ametivõimude poole või külastage Elektroonikatööstuste Ühenduse veebilehte aadressil www.eiae.org.

Tarbetuks muutunud seadmete utiliseerimine kasutajate eramajapidamistes Euroopa Liidus



Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusest, olmejäätmete utiliseerimispunkti või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Keemilised ained

HP on pühendunud pakkuma oma klientidele infot oma toodetes esinevate keemiliste ainete kohta, et järgida juriidilisi nõudeid, nagu REACH (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006). Selle toote kohta käiv keemilise teabe raport on saadaval aadressil: www.hp.com/go/reach.

Materjalide ohutuskaardid (MSDS)

Andmeohutuse teabelehti keemilisi aineid (nt toonerit) sisaldavate tarvikute kohta on võimalik saada HP veebisaidilt www.hp.com/go/msds või www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Lisateave

Keskkonnaalaste teemade kohta saate teavet järgmistest allikatest:

- Toodete keskkonnaomaduste lehed selle ja paljude muude seostuvate HP toodete kohta
- HP keskkonnakaitse programm
- HP keskkonnajuhtimissüsteem
- HP kasutatud toodete tagastus- ja käitlusprogramm
- Materjalide ohutuskaardid

Külastage veebisaite www.hp.com/go/environment või www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsioon

vastavalt standarditele ISO/IEC 17050-1 ja EN 17050-1

Tootja nimi: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0802-03-rel.1,0
Tootja aadress: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

kinnitab, et toode

Tootenimi: HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551n
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551dn
HP LaserJet Enterprise 500 värviline M551xh

Normatiivne mudelinumber²⁾ BOISB-0802-03

Sisaldab:

CF084A — 500 lehe sisestussalv

Toote lisaseadmed: KÕIK

Prindikassetid: CE400A, CE400X, CE401A, CE402A, CE403A

vastab järgmistele tootespetsifikatsioonidele:

OHUTUS: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006+A11
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. klassi laser-/LED-toode)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC osas: CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - klass B^{1), 3)}

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:1998 +A1 +A2


FCC pealkiri 47 CFR, osa 15, klass B^{1), 3)} / ICES-003, väljalase 4

GB9254-2008, GB17625.1-2003

Energiakasutus: määrus (EÜ) nr 1275/2008 (kehtib ainult klassi B toodete puhul)

ENERGY STAR® kvalifitseeritud pildindusseadme tüüpilise elektritarbe (TEC) testimisprotseduur

Täiendav teave.

Käesolev toode vastab elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi 2004/108/EÜ, madalpingedirektiivi 2006/95/EÜ ja energiat kasutavate toodete (EuP) direktiivi 2005/32/EÜ nõuetele ning kannab seetõttu CE-vastavusmärgist .

Käesolev seade vastab FCC eeskirjade 15. osas sätestatud nõuetele. Käitamisel tuleb järgida kaht järgmist tingimust: (1) seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ja (2) seade peab aktsepteerima kõik vastuvõetavad häired (sh häired, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid).

1. Toodet on katsetatud tüüpkonfiguratsioonis koos Hewlett-Packardi personaalarvutitega.
2. Normatiivsel eesmärgil on tootel ka normatiivne mudelinumber. Seda numbrit ei tohiks segamini ajada toote nime või tootenumbri(te)ga.

Boise, Idaho USA

September 2011

Kontaktandmed ainult normatiivsete küsimuste jaoks:

Euroopas: Kohalik Hewlett-Packardi müügi- ja teenindusesindus või Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (&w;F&w;A&w;K&w;S&w;:: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates

USAs: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefon: 208-396-6000)

Julgestusteedaanded

Laseri ohutus

USA Toiduainete- ja ravimiameti (FDA) Seadmete ja Radioloogilise tervishoiu keskus (CDRH) kehtestas nõuded lasertoodetele, mis on toodetud pärast 1. augustit 1976. USA-s turustatavatele toodetele on need nõuded kohustuslikud. Seadmel on USA Tervisekaitse ja töajõu ministeerium (DHHS) väljastanud kiirgusstandardile vastavuse 1. klassi lasertoote sertifikaadi lähtuvalt 1968. a jõustunud Tervisekaitse ja ohutuse seadusest (Radiation Control for Health and Safety Act). Et seadme väljastatav radiatsioon on kaitsekorpuse ja väliste katepaneelidega täielikult ümbritsetud, on välistatud laserkiire väljapääs normaalse kasutuse käigus.

⚠ HOIATUS! Selle kasutamine, reguleerimine või käitamine käesoleva kasutusjuhendi nõudeid rikkudes võib tekitada kiirgusohu.

Kanada DOC-määrused

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

VCCI-ohutusnõue (Jaapan)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Toitejuhtme alased juhised

Veenduge, et teie vooluallikas on seadme pingeklassile sobiv. Pingeklass on kirjas seadme märgisel. Seade kasutab 100-127 Vac või 220-240 Vac ja 50/60 Hz.

Ühendage toitejuhe seadme ja maandatud VV-pistikupesaga.

⚠ ETTEVAATUST. Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult seadmega kaasas olevat toitejuhet.

Voolujuhtme ohutusnõue (Jaapan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMÜ aruanne (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Laseri ohutusnõue Soome jaoks

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparät

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS vastavusavaldus (Saksamaa)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Koostisosade tabel (Hiina)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Avaldus ohtlike ainete kasutuse piirangute kohta (Türgi)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Ohtlike ainete piirangute avaldus (Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Tähestikuline register

Sümbolid/Numbrid

- 1. salv
 - mahutavus 82
- 500-leheliste paberite ja raske kandja salv
 - sisalduvad mudelid 2

A

- abiseadmed
 - osa numbrid 217
- AirPrint 54
- akud kaasas 239
- akustika tehnilised andmed 233
- alamvõrgu mask 70
- alumine parem luuk
 - ummistused 196
- andmed 231
 - elektrilised ja akustilised 233
- Andmetuli
 - asukoht 10
- ankeedid
 - printimine (Windows) 137
- Aruannete menüü, juhtpaneel 19
- automaatne lüümiku tunnetamine 95

B

- Bonjour
 - tuvastamine 168
- brošüürid
 - loomine (Windows) 146

D

- defektid, korduvad 109
- dokumendi konversioonid iii
- dokumentide formaadi muutmine
 - Macintosh 56
- dokumentide mastaapimine
 - Windows 144

- dokumentide skaleerimine
 - Macintosh 56
- dokumentide suuruse muutmine
 - Windows 144
- draiverid
 - paberitüübid 80
 - pabertüüpide ja -formaatide muutmine 76
 - printimiseelisted (Mac) 56
 - seaded 41
 - seaded (Mac) 56
 - seaded (Windows) 121
 - sätete muutmine (Mac) 51
 - sätete muutmine (Windows) 41
 - toetatavad (Windows) 38
 - universaalne 39
- dupleksi sätted, muutmine 72
- dupleksjoendus
 - seadmine 154
- dupleksprintimine
 - paberi laadimise suund 90
- dupleksprintimine (kahepoolne)
- sisselülitamine (Mac) 53
- sätted (Windows) 127
- dupleksseade
 - asukoht 6

E

- eelprintitud leht
 - printimine (Windows) 137
- Ekraanisätete menüü, juhtpaneel 26
- elavhõbedavaba toode 239
- elektrilised andmed 233
- eneseabi
 - juurdepääs 182
- e-posti teavitused 53

- eraldusvõime
 - valimine (Windows) 127
- erikandjad
 - juhised 74
- eripaber
 - printimine (Windows) 139
- eripaberid
 - juhised 74
- esimene lehekülg
 - kasutage erinevat paberit 56
- esimene leht
 - printimine teistsugusele paberile (Windows) 142
- etiketid
 - printimine (Windows) 139
- Euroopa Liit, jäätmete utiliseerimine 240
- Explorer, toetatud versioonid
 - HP sisseehitatud veebiserver 168

F

- faili üleslaadimine, Mac 52
- fondid
 - üleslaadimine, Mac 52
- funktsioonid 2

G

- garantii
 - kliendipoolne parandus 229
 - litsents 225
 - printerikassetid 222
 - toode 220
- graafika, äri
 - printimine 153
- graafiline ja tekstinäidik, juhtpaneel 10

- H**
- Haldusmenüü, juhtpaneel 19
 - halltoonides
 - printimine (Windows) 137
 - hangi töö seadme mälu menüüst 15
 - Hangi töö USB-seadme menüüst 14
 - Hangi USB sätete menüüst 24
 - hoiatused iii
 - hoiustamine
 - prindikassetid 102
 - horizontaalsuund
 - valimine, Windows 133
 - HP Easy Color
 - kasutamine 161
 - keelamine 161
 - HP ePrint
 - kirjeldus 44, 53
 - HP ePrint, kasutamine 136
 - HP Jetdirect printiserver
 - sisalduvad mudelid 2
 - HP klienditeenindus 230
 - HP pettuste veebileht 102
 - HP Printer Utility 52
 - HP sisseehitatud veebiserver 44
 - HP veebiteenused 171
 - muude linkide loend 172
 - printimise vahekaart 170
 - turbesätted 171
 - törkeotsingu tööriistad 171
 - võrgusätted 172
 - HP sisseehitatud veebiserver (EWS)
 - funktsioonid 168
 - võrguühendus 168
 - HP sisseehitatud veebiserveri
 - teabelehed 169
 - üldine konfigureerimine 169
 - HP tugev paber 154, 155
 - HP Universal Print Driver 39
 - HP Utility 52
 - HP Utility, Mac 52
 - HP-UX tarkvara 45
 - HP Web Jetadmin 44, 173
 - HP veebiteenused
 - lubamine 171
 - HP veebiteenused, lubamine 136
 - hävitamine, tööea lõppemisel 239
 - hävitamine tööea lõppemisel 239
- I**
- installimine
 - tarkvara, juhtmega võrgud 69
 - tarkvara, USB-ühendused 65
 - toode traadiga võrkudes, Mac 49
 - toode traadiga võrkudes, Windows 68
 - Internet Explorer, toetatud versioonid
 - HP sisseehitatud veebiserver 168
 - Interneti-protokolli andmeturve 174
 - IP-aadress
 - konfigureerimine 68
 - IPsec (IP-TURVE) 174
 - IPv4 aadress 70
 - IPv6 aadress 71
 - isiklikud tööd
 - ajutine talletus (Windows) 151
 - püsivalt talletamine (Windows) 151
- J**
- Jaapani VCCI-ohutusnõue 243
 - Jetadmin, HP Web 44, 173
 - Jetdirect printiserver
 - osa number 217
 - sisalduvad mudelid 2
 - joonlaud, korduv defekt 109
 - juhtpaneel
 - Aruannete menüü 19
 - asukoht 6
 - Ekraanisätete menüü 26
 - Haldusmenüü 19
 - Kalibreerimise/puhastamise menüü 35
 - nupud 10
 - Printisuvandite menüü 25
 - Printisätete menüü 24
 - puhastusleht, printimine 179
 - Salvede haldamise menüü 27
 - Salvede menüü 18
 - spikker 10
 - sätted 41, 51
 - Tarvikute haldamise menüü 26
 - Tarvikute menüü 16
 - teated, tüübid 186
 - Teenindusmenüü 36
 - tuled 10
 - turve 176
 - Törkeotsingu menüü 33
 - USB püsivara värskendamise menüü 36
 - Varundamise/taastamise menüü 35
 - Võrgusätete menüü 28
 - Üldsätete menüü 19
 - juhtpaneeli menüüd
 - Hangi töö seadme mälust 15
 - Hangi töö USB-seadmelt 14
 - Hangi USB sätetest 24
 - Sisselogimine 13
 - jäätmekäitlus
 - HP printitarvikute tagastamise ja keskkonnakaitse alane programm 238
- K**
- kaabel, USB
 - osa number 217
 - kaaned, asukoht 6
 - kaanelehed
 - printimine teistsugusele paberile (Windows) 142
 - kaaneleheküljed
 - printimine (Mac) 56
 - kaardid, printimine 154
 - kahepoolne printimine
 - paberi laadimise suund 90
 - sisselülitamine (Mac) 53
 - sätted (Windows) 127
 - kahepoolne printimine (dupleksprintimine)
 - Mac 58
 - sisselülitamine 53
 - Kalibreerimise/puhastamise menüü, juhtpaneel 35
 - Kanada DOC-määrused 243
 - kandja 73
 - kohandatud formaat, Macintoshi seaded 56
 - toetatud formaadid 77
 - kassetid
 - garantii 222
 - hoiustamine 102
 - korduvkasutus 102
 - mitte-HP 102

- taaskasutamine 237
- vahetamine 103
- kassetid, prindi
 - Macintoshi olek 59
- kassetid, trükk
 - osa numbrid 217
- kasutajanimed
 - talletatud tööde määramine (Windows) 152
- Katkestusnupp 10
- keskkonnaomadused 4
- Keskkonnasõbralike toodete programm 237
- kiirkoopi töö
 - talletus (Windows) 151
- kiiruse või energiatarbe optimeerimine 177
- kiled
 - printimine (Windows) 139
- kirjaplank
 - printimine (Windows) 137
- klahvid, juhtpaneel
 - asukoht 10
- klienditugi
 - võrgus 230
- kohandatud formaadis paberi seaded
 - Macintosh 56
- kohandatud printisätteid (Windows) 122
- kokkuhoiu sätted 177
- konfiguratsioonid, mudelid 2
- konfigureerimine
 - IP-aadress 68
- konventsioonid, dokument iii
- koopiad
 - arvu muutmine (Windows) 122
- korduvad defektid, tõrkeotsing 109
- Korea EMÜ aruanne 244
- kustutamine
 - talletatud tööd 150
- kuumuti
 - ummistused 192
- kõvakettad
 - krüptitud 174
- Käivitusnupp 10

L

- laadimine
 - 1. salv 83
 - 2. salv 85
- lahendamine
 - otseühenduse probleemid 209
 - töö otse USB-st printimise probleemid 207
 - võrguprobleemid 209
- laseri ohutusnõuded 243, 244
- lehekülgi lehe kohta
 - valimine (Windows) 131
- lehekülgi ühe lehe kohta 57
- lehekülje mõõtmised
 - dokumentide sobivaks mastapimine (Windows) 144
- liideseperdid
 - asukoht 7
- liini kiiruse sätted 72
- Linuxi tarkvara 45
- lisavarustus
 - tellimine 216
- litsents, tarkvara 225
- lähtetusnupp 10
- läikpaber, toetatav 153

M

- Mac
 - draiveriseaded 56
 - draiverisätteid 51
 - paberitüüpide ja -formaatide muutmine 55
 - probleemid, tõrkeotsing 213
 - tarkvara 52
 - tarkvara eemaldamine 51
 - toetatavad
 - operatsioonisüsteemid 48
- Macintosh
 - dokumentide formaadi muutmine 56
 - HP Printer Utility (HP printeriutiliit) 52
 - tugi 230
- Macintoshi draiveriseaded
 - Teenuste vaheleht 59
 - vesimärgid 57
- Macintoshi draiveri seaded
 - kohandatud formaadis paber 56

- Macintoshi draiverisätteid
 - töö talletamine 58
- Maci tarkvara desinstallimine 51
- Maci tarkvara eemaldamine 51
- manitsused iii
- materjalide ohutuskaardid (MSDS) 240
- materjalipiirangud 239
- meedia
 - esimene lehekülg 56
- meedium
 - lehekülge lehe kohta 57
- menüüd, juhtpaneel
 - Aruanded 19
 - Ekraanisätteid 26
 - Haldus 19
 - Hangi töö seadme mälust 15
 - Hangi töö USB-seadmelt 14
 - Hangi USB sätetest 24
 - Kalibreerimine/puhastamine 35
 - Printisuvandid 25
 - Printisätteid 24
 - Salved 18
 - Salvede haldamine 27
 - Sisselogimine 13
 - Tarvikud 16
 - Tarvikute haldamine 26
 - Teenindus 36
 - Tõrkeotsing 33
 - USB püsivara värskendamine 36
 - Varundamine/taastamine 35
 - Võrgusätteid 28
 - Üldsätteid 19
- Menüünupp 10
- mitme lehekülje ühele lehele printimine
 - valimine (Windows) 131
- mitte-HP tarvikud 102
- mitu lehekülge lehe kohta 57
- mitu lehekülge lehel
 - printimine (Windows) 131
- mudelid, funktsioonid 2
- muude linkide loend,
 - HP sisseehitatud veebiserver 172
- mõlemapoolne, printimine
 - sisselülitamine (Mac) 53

mälu
 tarviku vead 110
mälu DIMM-id
 turve 176
mälukiip, prindikassett
 kirjeldus 224
märkused iii

N

Netscape Navigator, toetatud versioonid
 HP sisseehitatud veebiserver 168
Neutraalsed hallid 160
nimed, tööd
 täpsustamine (Windows) 152
normatiivsed nõuded
 keskkonnasõbralike toodete programm 237
nupud, juhtpaneel
 asukoht 10
nõuded
 töokeskkond 234
nõuded suhtelisele õhuniiskusele 234
nõuded temperatuurile 234
nõuded töökeskkonnale 234
nõuded veebilehitsejale
 HP sisseehitatud veebiserver 168
näpunäited iii
n-üleval printimine 57

O

ohutusnõuded 243, 244
olek
 HP Utility, Mac 52
 Macintoshi teenuste vaheleht 59
 teated, tüübid 186
Olekunupp 10
osa numbrid
 prindikassetid 217
otseteed (Windows)
 kasutamine 122
 loomine 124

P

paber
 eelprintitud kirjalangile või ankeedile printimine (Windows) 137
 esimene ja viimane lehekülg, teistsuguse paberi kasutamine 142
 esimene lehekülg 56
 kaaned, teistsuguse paberi kasutamine 142
 kohandatud formaat, Macintoshi seaded 56
 laadimine 83
 laadimise suund 90
 laadimine 3. salve 88
 lehekülge lehe kohta 57
 toetatud formaadid 77
 toetatud tüübid 80
 ummistused 187
 valimine 202
paber, eripaber
 printimine (Windows) 139
paber, tellimine 216
paberiformaadid
 kohandatud valimine 126
 valimine 126
paberiformaat
 muutmine 76
paberi laadimine 83
paberi sissevõtuprobleemid
 lahendamine 187
paberitüübid
 muutmine 76
 valimine 127
paberitüüp
 muutmine 200
parem luuk
 ummistused 192
PCL-draiverid 38
 universaalne 39
pettuste veebileht 102
pordid
 asukoht 7
prindikandja
 laadimine 1. salve 83
prindikassetid
 hoistamine 102
 kahjustuste kontrollimine 108

mälukiibid 224
 osa numbrid 217
prindikassett
 asendamine 103
prindikassetide vahetamine 103
prindikvaliteet
 parandamine 200
 parandamine (Windows) 126
prindiserver
 osa number 217
Prindisuvandite menüü, juhtpaneel 25
Prindisätete menüü, juhtpaneel 24
prinditoimingud 119
prinditöö
 tühistamine 55
prinditööd
 ajutine talletus (Windows) 151
 ajutiste eksemplaride talletus (Windows) 151
 isiklike püsieksemplaride talletamine (Windows) 151
 püsieksemplaride talletamine (Windows) 151
prinditööde juhtimine 95
prinditööde lõpetamine 120
prinditööde tühistamine 120
printeridraiverid
 valimine 204
printeridraiverid (Mac)
 sätete muutmine 51
printeridraiverid (Mac)
 seaded 56
printeridraiverid (Windows)
 seaded 121
 sätete muutmine 41
 toetatavad 38
printeridraiverite avamine (Windows) 121
printerikassetid
 garantii 222
 korduvkasutus 102
 mitte-HP 102
 taaskasutamine 237
printimine
 seaded (Mac) 56
 seaded (Windows) 121
 talletatud tööd 149
 tööde tühistamine 120

printimine:
 USB-talletustarvikud 156
 Printimine 2. salvest 85
 printimine mõlemale poolele
 sätted (Windows) 127
 printimiseelised (Mac) 56
 printimise vahekaart
 HP sisseehitatud veebiserver
 170
 prioriteet, sätted 41, 51
 probleemi lahendamine
 e-posti teavitused 53
 probleemilahendus
 aeglane vastus 206
 teated, tüübid 186
 vastus puudub 206
 proovieksamplar
 valimine (Windows) 150
 protokollid, võrk 66
 PS-emulatsioonidraiverid 38
 puhastamine
 paberi tee 179, 203
 seade 179
 püsivara
 uuendus, Mac 52

S

salv
 asukoht 6
 Salv 1
 kahepoolne printimine 58
 ummistused 190
 Salv 2
 ummistused 192
 Salv 3
 ummistused 196
 salved
 asukoht 6
 automaatne lüümiku
 tunnetamine 95
 kahepoolne printimine 58
 konfigureerige 94
 laadib 83
 Macintoshi sätted 53
 mahutavus 82
 paberi paigutus 90
 valimine (Windows) 127
 salved, väljastus
 mahutavus 82

Salvede haldamise menüü,
 juhtpaneel 27
 Salvede menüü, juhtpaneel 18
 salvestatud andmete kaitsmine
 turve 175
 salvestatud tööd
 turve 176
 SAPx tarkvara 45
 seaded
 draiveri eelistused (Mac) 56
 seadme olek
 Macintoshi teenuste vaheleht
 59
 Serva reguleerimine 160
 sildid, printimine 154
 sisalduv
 mälu 2, 52
 sisalduvad
 PostScript Printer Descriptioni
 (PPD) failid 52
 PPD-d 52
 salved 2
 Sisseehitatud veebiserver (EWS)
 funktsioonid 168
 paroolide määramine 174
 võrguühendus 168
 Sisselogimise menüü 13
 Solaris tarkvara 45
 Soome laseri ohutusnõue 244
 spikker
 printimisvõimalused
 (Windows) 122
 spikker, juhtpaneel 10
 standardne väljastussalv
 asukoht 6
 suund
 paber, laadimise ajal 90
 valimine, Windows 133
 säilitus, töö
 saadaolevad režiimid 148
 suvandite määramine
 (Windows) 150
 sätted
 draiverid 41
 draiverid (Mac) 51
 prioriteet 41, 51
 tehasesätete taastamine 185
 süsteeminõuded
 HP sisseehitatud veebiserver
 168

T

taaskasutamine 4, 237
 talletamine, töö
 Macintoshi sätted 53, 58
 suvandite määramine
 (Windows) 150
 talletatud tööd
 kasutajanimede määramine
 (Windows) 152
 kustutamine 150
 loomine (Windows) 148
 nimede täpsustamine
 (Windows) 152
 printimine 149
 printimisel teavituse saamine
 (Windows) 152
 talletus, töö
 saadaolevad režiimid 148
 tarkvara
 desinstallimine, Mac 51
 HP Printer Utility
 (HP printeriutiliit) 52
 HP Web Jetadmin 44
 installimine, juhtmega võrgud
 69
 installimine, USB-ühendused
 65
 Mac 52
 probleemid 211
 sisseehitatud veebiserver 44
 sätted 41, 51
 tarkvara litsentsileping 225
 toetatavad
 operatsioonisüsteemid 38,
 48
 Windowsi desinstallimine 43
 tarvikud
 korduvkasutus 102
 mitte-HP 102
 mälu vead 110
 olek, vaatamine HP Utility'ga
 52
 osa numbrid 217
 prindikassetide vahetamine
 103
 taaskasutamine 237
 tellimine 216
 võltsingud 102
 Tarvikute haldamise menüü,
 juhtpaneel 26

- tarvikute korduvkasutus 102
 - Tarvikute menüü, juhtpaneel 16
 - tarvikute olek, teenuste vaheleht
 - Macintosh 59
 - tarvikute oleku leht
 - printimine 110
 - TCP/IP
 - käsitsi IPv4 parameetrite konfigureerimine 70
 - käsitsi IPv6 parameetrite konfigureerimine 71
 - teabelehed,
 - HP sisseehitatud veebiserveri lehed 169
 - teabelehekülgede
 - printimine või vaatamine 166
 - teated
 - e-posti teavitused 53
 - tüübid 186
 - teavitused, e-post 53
 - Teenindusmenüü, juhtpaneel 36
 - Teenuste vaheleht
 - Macintosh 59
 - tehase vaikesätete taastamine 185
 - tehniline tugi
 - võrgus 230
 - tellimine
 - osa numbrid 217
 - tarvikud ja lisavarustus 216
 - toetatavad operatsioonisüsteemid 38, 48
 - toetatud kandjad 77
 - toitelüliti, asukoht 6
 - toiteühendus
 - asukoht 7
 - toonerikassetid
 - Macintoshi olek 59
 - toonerikogumisseade
 - asendamine 105
 - toote andmed 1, 231
 - tugev paber 154, 155
 - tugi
 - võrgus 230
 - tuled
 - juhtpaneel 10
 - turbefunktsioonid 67
 - turundusmaterjalid
 - printimine 153
 - turvalukk
 - asukoht 7
 - turvasätted
 - HP sisseehitatud veebiserver 171
 - turve
 - krüptitud kõvaketas 174
 - tõrked
 - tarkvara 211
 - tõrkeotsing
 - juhtpaneeli teated 186
 - korduvad defektid 109
 - Maciga seotud probleemid 213
 - otseühenduse probleemid 209
 - probleemid paberi söötmisega 187
 - töö otse USB-st printimise probleemid 207
 - ummistused 187
 - Windowsi probleemid 211
 - võrguprobleemid 209
 - Tõrkeotsingu menüü, juhtpaneel 33
 - tõrkeotsingu tööriistad
 - HP sisseehitatud veebiserver 171
 - puhastusleht 179
 - tõrketeated
 - e-posti teavitused 53
 - juhtpaneel 186
 - Tähelepanu-tuli
 - asukoht 10
 - tööandmete kustutamine
 - turve 175
 - tööd
 - Macintoshi sätted 53
 - tööd, printimine
 - ajutine talletus (Windows) 151
 - ajutiste eksemplaride talletus (Windows) 151
 - isiklike püsieksemplaride talletamine (Windows) 151
 - püsieksemplaride talletamine (Windows) 151
 - tööd, talletatud
 - kasutajanimede määramine (Windows) 152
 - kustutamine 150
 - loomine (Windows) 148
 - nimede täpsustamine (Windows) 152
 - printimine 149
 - printimisel teavituse saamine (Windows) 152
 - tööde talletamine
 - Windowsis 148
 - tööde talletus
 - ajutised eksemplarid (Windows) 151
 - ajutised isiklikud tööd (Windows) 151
 - isiklikud püsieksemplarid (Windows) 151
 - proovieksplar (Windows) 150
 - püsieksemplarid (Windows) 151
 - suvandite määramine (Windows) 150
 - töökeskond, nõuded 234
 - töö otse printimine USB-st 156
 - töö säilitus
 - suvandite määramine (Windows) 150
 - töö talletamine
 - Macintoshi sätted 58
 - suvandite määramine (Windows) 150
 - töötalletus
 - saadaolevad režiimid 148
 - tühistamine
 - prinditöö 55
- U**
- uinakugraafik
 - keelamine 178
 - lubamine 178
 - uinakurežiim
 - keelamine 177
 - lubamine 177
 - Uinakurežiimi nupp 10
 - uinaku viivitus
 - keelamine 178
 - lubamine 178
 - ummistused
 - alumine parem luuk 196
 - kuumuti 192
 - nende põhjused 187
 - parem luuk 192

- salv 1 190
- Salv 2 192
- Salv 3 196
- taaste 198
- väljastusseksioon 190
- Unerežiimi graafik
 - säte 178
- universaalprindidraiver 39
- UNIX tarkvara 45
- USB konfiguratsioon, Mac 48
- USB konfigureerimine, Windows 65
- USB püsivara värskendamise
 - menüü, juhtpaneel 36
- USB-talletustarvikud
 - printimine: 156

V

- vaikevõrguvärv, säte 70
- Valmis-tuli
 - asukoht 10
- Varundamise/taastamise menüü,
 - juhtpaneel 35
- veateated
 - tüübid 186
- Veebilehed
 - HP Web Jetadmin,
 - allalaadimine 173
- veebisaidid
 - klienditugi 230
 - Macintoshi klienditugi 230
 - pettustest teatamine 102
 - universaalprindidraiver 39
- veebis printimine
 - HP ePrint 44, 53
- vertikaalsuund
 - valimine, Windows 133
- vesimärgid 57
 - lisamine (Windows) 145
- viimane leht
 - printimine teistsugusele paberile
 - (Windows) 142
- voolu
 - tarbimine 233
- vormindi
 - turve 176
- võltimisvastased tarvikud 102
- võltstarvikud 102
- võrgud
 - alamvõrgu mask 70

- HP Web Jetadmin 173
- IPv4 aadress 70
- IPv6 aadress 71
- konfigureerimine 66
- sisalduvad prindiserverid 2
- toetatavad protokollid 66
- turve 67
- vaikevõrguvärv 70
- võrgud, traadiga
 - toote installimine, Mac 49
 - toote installimine, Windows 68
- võrgu haldamine 70
- võrguspikker, juhtpaneel 10
- Võrgusätete menüü, juhtpaneel 28
- võrgusätted
 - HP sisseehitatud veebiserver 172
- võrgutugi 230
- võrguvärv, vaikesäte 70
- võrk
 - salasõna, muutmine 70
 - salasõna, seadistamine 70
 - seadistamine, muutmine 70
 - seadistamine, vaatamine 70
- väljastussalv
 - asukoht 6
- väljastusseksioon
 - ummistused 190
- värv
 - haldus 157
 - kasutus 157
 - Neutraalsed hallid 160
 - näidisvihikuga sobitamine 162
 - Pantone® segamine 163
 - Pooltooni suvandid 160
 - prinditud versus monitor 162
 - prindi värvinäidised 163
 - samastus 162
 - Servakontroll 160
- värvide
 - printimine hallskaalas
 - (Windows) 137
 - reguleerimine 158
- värvi seaded
 - reguleerimine 201
- värvisuvandid
 - HP EasyColor (Windows) 161
- Värvi vahekaardi sätted 59

- värvivalikute
 - määramine (Windows) 134
- värvivastuvõtlikkus 160

W

- Web sites
 - materjalide ohutuskaardid
 - (MSDS) 240
- Windows
 - draiverisätted 41
 - toetatavad draiverid 38
 - toetatavad
 - operatsioonisüsteemid 38
 - universaalprindidraiver 39
- Windowsi tarkvara
 - desinstallimine 43
- Windowsi tarkvara eemaldamine 43

Ä

- ärigrafika
 - printimine 153

Ü

- ühendus
 - USB-liides Windowsis 65
 - USB Maciga 48
- ühenduvus
 - probleemide lahendamine 209
- üldine konfigureerimine
 - HP sisseehitatud veebiserver 169
- Üldsätete menüü, juhtpaneel 19
- ümbrikud
 - laadimine 1. salve 83
 - laadimise suund 90



CF079-90910

