

Kasutusjuhend



HP OfficeJet 7110



HP Officejet 7110 laiformaat

Kasutusjuhend

Autoriõiguse teave

© Autoriõigus 2016, HP Development Company, L.P.

3. väljaanne; 8/2016

Hewlett-Packard Company teated

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

Kõik õigused kaitstud. Käesoleva materjali reprodutseerimine, adapteerimine või tõlkimine ilma Hewlett-Packardi eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autorikaitseadustega lubatud määral.

HP toodete ja teenuste garantiid avaldatakse ainult nende toodete ning teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte mingit selles dokumendis sisalduvat teavet ei saa pidada täiendavaks garantiiks. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste ega toimetuslike vigade ning samuti mitte väljajäetud teabe eest.

Tunnustused

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ja Windows 8 on Microsoft Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid.

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

Ohutusteave



Seadme kasutamisel täitke alati elementaarseid ohutusnõudeid, et vähendada tulekahju või elektrilöögi ohtu.

1. Lugege hoolikalt läbi kõik printeri dokumentatsioonis olevad juhendid.
2. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.
3. Enne seadme puhastamist lülitage see vooluvõrgust välja.
4. Ärge paigaldage ega kasutage seadet vee lähedal või märgade kätega.
5. Paigutage seade turvaliselt kindlale pinnale.
6. Paigaldage seade ohutusse kohta, et keegi ei saaks juhtme peale astuda ega selle taha komistada ja et juhe ei saaks kahjustada.
7. Kui seade ei tööta korralikult, lugege jaotist Printeri korrashoid lk 18.
8. Seadme sees olevaid osi ei saa kasutaja ise hooldada ega parandada. Pöörduge kvalifitseeritud tugipersonali poole.

Sisukord

1 Alustamine	1
Hölbustusfunktsioonid	2
HP EcoSolutions (HP ja keskkond)	3
Toitehaldus	3
Prinditarvikute optimeerimine	3
Printeri osad	5
Eestvaade	5
Prinditarvikute asukohad	5
Juhtpaneel	6
Tagantvaade	6
Printimispaberi valimine	8
Printimiseks soovitatavad paberid	8
Soovitatavad fotoprindipaberid	9
Vihjeid paberi valimiseks ja kasutamiseks	10
Paberi laadimine	11
Standardformaadis paberi laadimine	11
Ümbrike sisestamine	12
Kaartide ja fotopaberi sisestamine	12
Kohandatud formaadis paberi laadimine	13
Printeri väljalülitamine	14
Printeri uuendamine	15
Tarvikute paigaldamine	16
Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade (dupleksseade)	16
Tarvikute sisse lülitamine printeridraiveris	16
Lisaseadmete sisselülitamine (Windows)	16
Lisaseadmete sisselülitamine (Mac OS X)	17
Printeri korrashoid	18
Väliskülje puhastamine	18
Tehase vaikeseadete taastamine	18
HP printeritarkvara avamine (Windows)	19

2 Printimine	19
Dokumentide printimine	20
Dokumentide printimine (Windows)	20
Dokumentide printimine (Mac OS X)	20
Brošüüride printimine	21
Brošüüride printimine (Windows)	21
Brošüüride printimine (Mac OS X)	21
Ümbrikutele printimine	23
Ümbrikutele printimine (Windows)	23
Ümbrikutele printimine (Mac OS X)	23
Fotode printimine	25
Fotode printimine fotopaberile (Windows)	25
Fotode printimine fotopaberile (Mac OS X)	25
Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile	27
Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadis paberitele (Mac OS X)	27
Kohandatud formaatide seadistamine (Mac OS X)	27
Ääristeta dokumentide või fotode printimine	29
Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Windows)	29
Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Mac OS X)	29
Mõlemale poolele printimine (dupleksprint)	31
Kahepoolne printimine (Windows)	31
Kahepoolne printimine (Mac OS X)	31
Näpunäited edukaks printimiseks	33
3 HP ePrint	35
Teenuse HP ePrint seadistamine	37
Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil	37
Seadistage HP ePrint, kasutades HP printeri tarkvara.	37
Teenuse HP ePrint kasutamine	39
Printimine teenuse HP ePrint abil	39
Leidke oma printeri e-posti aadress.	39
Teenuse HP ePrint väljalülitamine	39
Veebiteenuste eemaldamine	40
4 Töö tindikassettidega	40
Teave tindikassettide ja prindipea kohta	41
Tinditasemete ligikaudne kontrollimine	42
Ainult musta või värvilise tindiga printimine	43
Tindikassettide vahetamine	44
Prinditarvikute hoidmine	46

Anonüümse kasutusteabe salvestamine	47
5 Probleemi lahendamine	47
HP tugi	49
Elektroonilise toe kasutamine	49
HP tugiteenused telefonitsi	49
Enne helistamist	50
Telefonitoe kestus	50
Tugiteenuste telefoninumbrid	50
Kui telefonitoe periood on lõppenud	51
Törkeotsingu näpunäited ja ressursid	52
Printeri probleemide lahendamine	53
Printer lülitub ootamatult välja	53
Joondamine nurjus	53
Printer ei vasta (mitte midagi ei prindita)	53
Seade prindib aeglaselt	54
Lahendus 1. Kasutage väiksemat prindikvaliteedisätet	54
Lahendus 2. Kontrollige tinditaset	54
Lahendus 3. Pöörduge HP klienditoe poole	55
Printerist kostab ootamatut müra	55
Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht	55
Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud	56
Teksti või graafika paigutus on vale	56
Prindikvaliteedi tõrkeotsing	58
Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette.	58
Lahendus 2. Kontrollige tinditaset	58
Lahendus 3. Kontrollige sөөtesalve sisestatud paberit	59
Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi	59
Lahendus 5. Kontrollige prindisätteid	59
Lahendus 6. Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs	60
Lahendus 7. Pöörduge HP klienditeeninduse poole	61
Paberi etteandeprobleemide lahendamine	63
Teenuse HP ePrint ja HP veebisaitide probleemide lahendamine	65
Teenuse HP ePrint probleemide lahendamine	65
HP saitide probleemide lahendamine	66
Tulemüüri configureerimine nii, et see töötaks printeritega	67
Printeri haldusprobleemide lahendamine	68
Sissehitatud veebiserverile puudub juurdepääs	68
Võrguprobleemide lahendamine	70
Ethernet-võrgu probleemide lahendamine	70
Traadita ühenduse probleemide lahendamine	70

Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing	71
Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing	72
1. punkt. Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud	72
2. punkt. Veenduge, et printer on võrku ühendatud	73
3. punkt. Veenduge, et arvuti ei oleks võrguga ühendatud virtuaalse eravõrgu kaudu.	75
4. punkt. Veenduge, et printer on sidusrežiimis ja töövalmis	75
5. punkt. Veenduge, et printeri vaikdraiveriks oleks seatud HP printer sildiga Network (Võrk) (ainult Windowsi puhul).	76
6. punkt. Kontrollige, ega tulemüritarkvara ühendust ei blokeeri.	76
Pärast probleemide lahendamist	77
Printeri võrgusätete lähtestamine	77
Installimisprobleemide tõrkeotsing	78
Riistvarainstalli soovitused	78
HP tarkvarainstalli soovitused	78
Printeri olekuraporti mõistmine	80
Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine	82
Prindipea hooldus	85
Prindipea puhastamine	85
Prindipea joondamine	86
HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine	87
Ummistuste eemaldamine	89
Paberiummistuste kõrvaldamine	89
Paberiummistuste vältimine	90
Juhtpaneeli märgutuled	92
Lisa A Tehniline teave	99
Garantiiteave	100
Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus	100
Tindikassettide garantiiteave	100
Printeri spetsifikatsioonid	102
Füüsilised spetsifikatsioonid	102
Toote funktsioonid ja omadused	102
Protsessori- ja mälu spetsifikatsioonid	103
Süsteeminõuded	103
Võrguprotokolli spetsifikatsioonid	103
Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid	103
Paberispetsifikatsioonid	103
Toetatud paberi spetsifikatsioonid	104
Toetatud formaatide kasutamine	104
Toetatud paberitüübid ja kaal	106

Miinimumveeriste seadistamine	107
Mõlemale lehepoolele printimise juhised	108
Eraldusvõime printimisel	108
Teenuse HP ePrint ja HP veebisaitide spetsifikatsioonid	109
Teenuse HP ePrint spetsifikatsioonid	109
HP veebisaidi spetsifikatsioonid	109
Asukohatingimuste nõuded	110
Elektrilised andmed	110
Müra tekitamise andmed	110
Normatiivne teave	111
Normatiivne mudelinumber	111
FCC teatis	112
Teatis kasutajatele Koreas	112
VCCI (klass B) ühilduvusavaldus kasutajatele Jaapanis	112
Teatis toitejuhtme kohta kasutajatele Jaapanis	113
Müraheidet käsitlev avaldus Saksamaa jaoks	113
GS-i vastavusdeklaratsioon (Saksamaa)	113
Euroopa Liidu regulatiivne teatis	113
Normatiivne teave raadioseadmete kohta	114
Tundlikkus raadiosagedusliku kiirguse suhtes	114
Teatis kasutajatele Brasiilias	115
Teatis kasutajatele Kanadas	115
Teatis kasutajatele Taiwanis	116
Teatis kasutajatele Mehhikos	116
Teatis kasutajatele Jaapanis	116
Keskkonnasäästlik tootmisprogramm	117
Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008	117
Paberikasutus	117
Plastid	117
Materjalide ohutuskaardid	118
Taaskäitlusprogramm	118
HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm	118
Seadmete kasutusest kõrvaldamine Euroopa Liidu kodumajapidamistes	119
Tarbitav energia	120
Keemilised ained	120
Akuteave	120
Akude käitlemine Taiwanis	120
Teave kasutajatele Californias	120
Akude kasutusest kõrvaldamine Hollandis	121
RoHS märkused (ainult Hiina)	121
RoHS-märkused (ainult Ukraina)	121

Kolmandate osapoolte litsentsid	122
Lisa B HP tarvikud ja lisaseadmed	132
Prinditarvikute ostmine võrgus	133
Tarvikud	134
Tindikassetid	134
HP paber	134
Lisa C Network setup (Võrgu seadistamine)	134
Võrgu põhisätete muutmine	136
Võrgusätete vaatamine ja printimine	136
Raadioliidese sisse- ja väljalülitamine	136
Täpsemate võrgusätete muutmine	137
Võrguühenduse kiiruse määramine	137
IP-sätete vaatamine	137
IP-sätete muutmine	137
Võrgusätete lähtestamine	138
Seadme traadita sideühenduse seadistamine	139
Enne alustamist	139
Seadistage printer oma traadita võrgus	139
Printeri seadistamine HP printeritarkvara abil	140
Seadme ühendamine funktsiooni WiFi Protected Setup (WiFi kaitstud seadistus)	
kaudu	140
Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu	141
Ühendusviisi muutmine	141
Etherneti-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine	142
USB-ühenduselt võrguühendusele lülitumine	142
Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitumine	142
Traadita ühenduse testimine	143
Raadiovõrgu turvalisuse tagamise näpunäited	143
Turvasätete ülevaade	143
Riistvara aadresside lisamine traadita ruuterisse (MAC-aadresside filter)	143
Riistvara-aadresside lisamine traadita ruuterisse või traadita side	
pääsupunkti	144
Muud traadita side turvalisuse juhised	144
Juhtnöörid häiringute vähendamiseks raadiovõrgus	144
HP traadita otseprintimine	145
HP traadita otseprintimise sisselülitamine	145
Traadita side toega mobiilseadmest printimine	146
Traadita side toega arvutist printimine	146
Traadita side toega arvutist printimine (Windows)	146

Traadita side toega arvutist printimine (Mac OS X)	147
Lisa D Printeri haldamisvahendid	147
Toolbox (Windows)	149
Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast)	149
Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X)	150
Rakenduse HP Utility avamine	150
Sisseehitatud veebiserver	151
Teave präänikute (cookies) kohta	151
Sisseehitatud veebiserveri avamine	151
Lisa E Kuidas seda teha?	152
Lisa F Törked (Windows)	152
Low on ink (Tint on otsakorral)	154
Cartridge Problem (Probleem kassetiga)	155
Vahetage tindikassett välja	156
Paper Mismatch (Paberi sobimatus)	157
The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu)	158
Paper Jam (Paberiummistus)	159
The printer is out of paper (Printeris on paber otsa saanud)	160
Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)	161
Printer Paused (Printeri töö peatatud)	162
Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)	163
Printer failure (Printeri rike)	164
Door or cover open (Luuk või kate on avatud)	165
Previously used ink cartridge installed (Paigaldatud eelnevalt kasutatud tindikassett)	166
Ink cartridges depleted (Tindikassetid on tühjad)	167
Ink cartridge failure (Tindikasseti tõrge)	168
Printer supply upgrade (Printeri tarvikute täiendamine)	169
Printer supply upgrade successful (Printeri tarvikute täiendamine õnnestunud)	170
Printer supply upgrade problem (Probleem printeri tarvikute täiendamisel)	171
Non-HP ink cartridges installed (Paigaldatud on mitte-HP tindikassetid)	172
HP originaalkassettide kasutamisega kaasnevad preemiad	173
Counterfeit Cartridge Advisory (Teave võltsitud kassettide kohta)	174
Used, Refilled or Counterfeit Cartridge Detected (Tuvastatud on kasutatud, taastäidetud või võltsitud kassett)	175
Use SETUP cartridges (Seadistuskassettide SETUP kasutamine)	176
Do not use SETUP cartridges (Ärge kasutage seadistuskassette SETUP)	177
Not enough ink at startup (Alustamiseks on tinti liiga vähe)	178

Use black ink only? (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?)	179
Use color ink only? (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?)	180
Incompatible ink cartridges (Ühildumatud tindikassetid)	181
Unable to Communicate with Printer (Printeriga ei saa ühendust)	182
Ink sensor failure (Tindianduri tõrge)	183
Ink sensor warning (Tindi anduri hoiatus)	184
Problem with printer preparation (Probleem printeri ettevalmistusel)	185
Color cartridge out of ink (Värvilise kasseti tint on otsas)	186
Black cartridge out of ink (Musta kasseti tint on otsas)	187
Problem with ink system (Tindisüsteemi probleemid)	188
Tähestikuline register	189

1 Alustamine

Käesolev juhend sisaldab teavet printeri kasutamise ja probleemide lahendamise kohta.

- [Hõlbustusfunktsioonid](#)
- [HP EcoSolutions \(HP ja keskkond\)](#)
- [Printeri osad](#)
- [Printimispaberi valimine](#)
- [Paberi laadimine](#)
- [Printeri väljalülitamine](#)
- [Printeri uuendamine](#)
- [Tarvikute paigaldamine](#)
- [Printeri korrashoid](#)
- [HP printeritarkvara avamine \(Windows\)](#)



MÄRKUS. Kui ühendate printeri arvutiga, millel on opsüsteemid Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, Windows 7 Starter Edition või Windows 8 Starter Edition, ei pruugi kõik funktsioonid olla rakendatavad. Lisateavet leiate jaotisest [Süsteeminõuded lk 103](#).

Hõlbustusfunktsioonid

Printer sisaldab mitmesuguseid funktsioone, mis muudavad selle erivajadusega inimestele kergemini kasutatavaks.

Visuaalsus

Printeriga kaasas olevat HP tarkvara saavad operatsioonisüsteemi hõlbustusvõimaluste ja -funktsioonide abil kasutada ka nägemispuude või halva nägemisega inimesed. Tarkvara toetab ka enamikke abitehnoloogiaid, nt ekraanilugereid, punktkirjalugereid ja hääle tekstiks teisendamise rakendusi. Värvipimedate kasutajate jaoks on HP tarkvaraprogrammi värvilised nupud ja vahekaardid varustatud lihtsa teksti ja ikoonidega, mis tähistavad vastavat toimingut.

Mobiilsus

Liikumispuudega inimesed saavad HP seadme tarkvara funktsioone käivitada klaviatuuri käskudega. HP tarkvara toetab ka Windowsi hõlbustusfunktsioone, nt nakkeklahve, tumblerklahve, filterklahve ja hiireklahve. Printeri luuke, nuppe, paberisalvesid ja -juhikuid saavad hõlpsasti kasutada ka piiratud jõu- ja ulatusvõimega inimesed.

Tugiteenused

Lisateavet printeri hõlbustusfunktsioonide ja HP tegevuse kohta juurdepääsetavuse tagamiseks leiate HP veebisaidilt www.hp.com/accessibility.

Mac OS X-i hõlbustusfunktsioonide kohta leiate teavet Apple'i veebisaidilt www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP ja keskkond)

Hewlett-Packard eesmärk on aidata teil optimeerida oma keskkonnamõju ja võimaldada teil printida vastutustundlikult — nii kodus kui tööl.

Lisateavet HP tootmisprotsessis järgitavate keskkonnanõuete kohta leiate jaotises [Keskkonnasäästlik tootmisprogramm lk 117](#). Lisateavet HP keskkonnaalaste algatuste kohta leiate veebisaidilt www.hp.com/ecosolutions.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Toitehaldus](#)
- [Prinditarvikute optimeerimine](#)

Toitehaldus

Elektrienergia säästmiseks on printeril järgmised funktsioonid.

Säästurežiim

Unerežiimis väheneb seadme energiatarve. Pärast algseadistust lülitub printer unerežiimi, kui 5 minuti jooksul tegevust ei toimu.

Sätete muutmiseks toimige järgnevalt.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake **Settings (Sätted)** sakk.
3. Jaotises **Power Management (Toitehaldus)** klõpsake sätet **Energy Save Mode (Energiasäästurežiim)** ja valige sobiv suvand.
4. Klõpsake käsku **Apply (Rakenda)**.

Automaatne väljalülitus

Funktsioon lülitab printeri pärast kahte tundi tegevusetult seismist energia säästmiseks automaatselt välja. Funktsioon Automaatne väljalülitus lülitab printeri täielikult välja ja seetõttu peate printeri uuesti sisselülitamiseks kasutama toitenuppu. Kui teie printer toetab seda energiasäästufunktsiooni, siis Automaatne väljalülitus on automaatselt lubatud või keelatud olenevalt printeri võimalustest ja ühendussuvanditest. Isegi, kui Automaatne väljalülitus on välja lülitatud, kuid printerit pole viie minuti jooksul kasutatud, käivitab see energia säästmiseks unerežiimi.

- Funktsioon Auto-Off on lubatud, kui printer on sisse lülitatud, kui printeril ei ole võrgu-, faksi- ega Wi-Fi Directi võimalust või kui printer ei kasuta neid võimalusi.
- Funktsioon Auto-Off ei ole lubatud, kui printeri traadita ühenduse või funktsiooni Auto-Off võimalus on sisse lülitatud või kui faksi-, USB- või Etherneti võrgu võimalusega printer loob faksi, USB või Etherneti võrguühenduse.

Prinditarvikute optimeerimine

Prinditarvikute, nagu tint ja paber, kulu optimeerimiseks toimige järgmiselt.

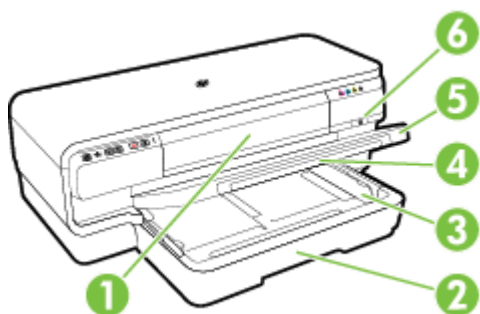
- Andke kasutatud HP originaaltindikassetid taaskäitlusesse HP Planet Partnersi kaudu. Lisateavet leiate veebisaidilt www.hp.com/recycle.
- Optimeerige paberikulu ja printige paberi mõlemale poolele. Kui printeril on automaatse kahepoolse printimise lisaseade (dupleksseade), vt jaotist Mõlemale poolele printimine (dupleksprint) lk 31. Võite printida ka kõigepealt ainult paaritud leheküljed, seejärel keerata paki ümber ja printida ainult paarisleheküljed.
- Veebilehtede printimisel säästke tinti ja paberit funktsiooni HP Smart Print abil. Lisateavet leiate veebilehelt www.hp.com/go/smartprint.
- Määrake prindirežiimiks mustandisäte. Mustandisättega printimisel kulub tinti vähem.
- Ärge puhastage prindipead ilma vajaduseta. See kulutab asjata tinti ja lühendab tindikassettide tööiga.


Printeri osad

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

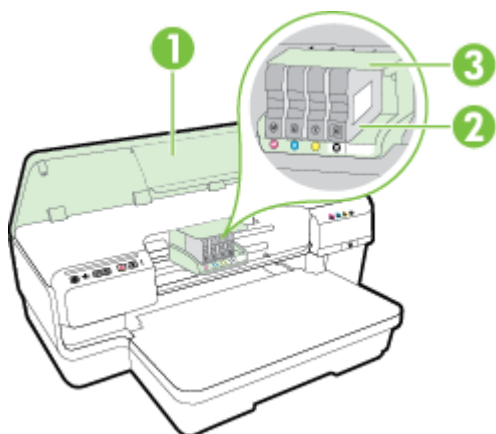
- [Eestvaade](#)
- [Prinditarvikute asukohad](#)
- [Juhtpaneel](#)
- [Tagantvaade](#)

Eestvaade



1	Tindikasseti juurdepääsuluuk
2	Söötesalv
3	Paberijuhikud
4	Salve pikendi
5	Väljastussalv
6	Toitenupp  ja tuli


Prinditarvikute asukohad



1	Tindikasseti juurdepääsuluuk
---	------------------------------

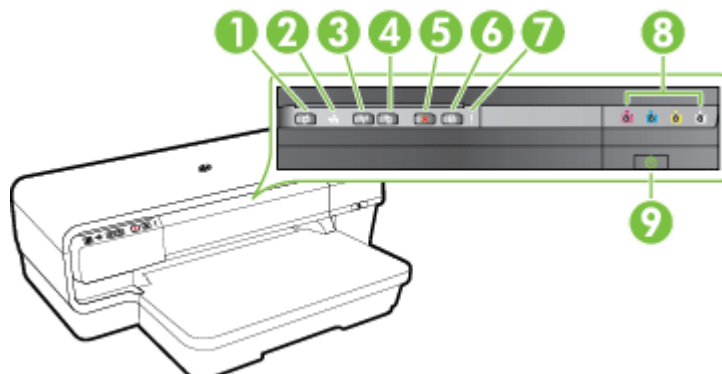
2 Tindikassetid

3 Prindipea


 **MÄRKUS.** Prindiprobleemide ja prindipea kahjustamise vältimiseks tuleks printerisisesed tarvikud hoida paigaldatuna. Ärge eemaldage tarvikuid liiga pikaks ajaks. Ärge lülitage printerit välja, kui kassett on puudu.


Juhtpaneel

Lisateavet leiate jaotisest [Juhtpaneeli märgutuled lk 92](#).




1 ePrint nupp  ja märgutuli


2 Etherneti tuli 

3 Traadita ühenduse nupp  ja märgutuli

4 Võrguteave nupp 

5 Tühistusnupp: 

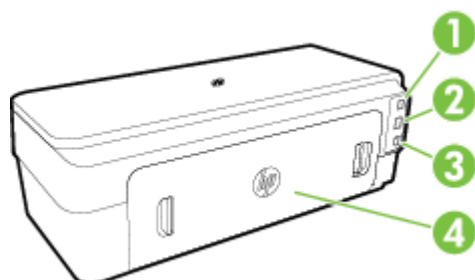
6 Jätka nupp  ja tuli

7 Hoiatustuli 

8 Tindikasseti märgutuled

9 Toitenupp  ja tuli

Tagantvaade



1 USB port

2 Etherneti-võrgu port

3 Toitesisend

4 Tagumine pääsuluuk

Printimispaberi valimine

Printeris saab edukalt kasutada enamust kontoris kasutatavaid paberitüüpe. Enne suurte koguste ostmist katsetage printimist alati paberinäidiste peal. Parima prindikvaliteedi tagamiseks kasutage HP paberit. HP paberi kohta leiate lisateavet HP veebisaidilt www.hp.com.



HP soovib tavadokumentide printimiseks kasutada ColorLok-logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväärsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, erksavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mis on saadaval erineva suuruse ja kaaluga.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Printimiseks soovitatavad paberid](#)
- [Soovitatavad fotoprindipaberid](#)
- [Vihjeid paberi valimiseks ja kasutamiseks](#)

Printimiseks soovitatavad paberid


Kui soovite parimat prindikvaliteeti, siis HP soovib HP pabereid, mis on loodud spetsiaalselt teie printitava projekti tüübi jaoks.

Olenevalt teie riigist/regioonist ei pruugi kõik neist paberitest saadaval olla.

HP voldikpaber	Need paberid on läikepinnaga või matid kahepoolseks kasutamiseks mõeldud paberid. Sellised paberid sobivad hästi kvaliteetsete reklaammaterjalide (näiteks brošüüride ja reklaamlehtede) ning graafika (aruannete kaaned ja kalendrid) printimiseks.
HP kvaliteetpaber	
HP brošüüri- ja flaierpaber	
HP voldikpaber	
HP Premium ettekandepaber	Need on rasked kahepoolsed mattpaberid, mis sobivad ideaalselt esitluste, ettepanekute, aruannete ja infolehtede printimiseks. Paberid on rasked ja seega muljet avaldava välimuse ning tundega.
HP kvaliteetpaber	
HP säravvalge tindiprinteri paber	HP Bright White Inkjet Paper esitab värvid kontrastselt ja teksti selgepiirilisel. Paber on piisavalt läbipaistmatu kahepoolseks värviliseks printimiseks nii, et läbikumavus puudub, mistõttu see sobib ideaalselt infolehtede, aruannete ja reklaamlehtede printimiseks. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad.
HP printimispaber	HP printimispaber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber. Sellele paberile printimisel on kujutis selgem kui neil dokumentidel, mis on prinditud standardsele mitmeotstarbelisele kooiapaberile. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad.
HP kontoripaber	HP kontoripaber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber. See sobib paljudamiseks, mustandite, märkmete ja muude igapäevaste dokumentide printimiseks. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad.
HP makulatuurist valmistatud kontoripaber	HP makulatuurist valmistatud paber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber, milles on 30% ulatuses ümbertöödeldud kiudainet. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad.

Fotopaber HP Premium Plus	HP parim fotopaber on paks paber professionaalse kvaliteediga fotode printimiseks. Sellel on koheselt kuivav kattekiht, mis võimaldab väljatrükke hõlpsalt ilma määrdumiseta käsitseda. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. See on saadaval erinevates suurustes, sealhulgas A4, 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), ning kaht tüüpi kattepinna – läikiv või poolläikiv (satäänmatt). Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
Fotopaber HP Advanced	Paks fotopaber annab kiiresti kuivava tulemuse ning on seetõttu hõlpsalt käsitsetav ega määri. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidega üsna sarnased. See on saadaval erinevates suurustes, sealhulgas A4, 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), A3 ning kaht tüüpi kattepinna – läikiv või poolläikiv (satäänmatt). Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
HP igapäevane fotopaber	Printige odavalt igapäevaseid pilte, kasutades igapäevaseks foto printimiseks mõeldud paberit. See taskukohane fotopaber kuivab kiiresti ning on seetõttu kergesti käsitsetav. Kasutades seda paberit ükskõik millise tindiprinteriga, on tulemuseks teravad ja selged pildid. Saadaval poolläikega suuruses 8,5 x 11 tolli, A4, 4 x 6 tolli ja 10 x 15 cm. See on happevaba paber ning sobib hästi dokumentide säilitamiseks.

HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt www.hp.com. Minge jaotisse **Shop for Products & Services** (Toodete ja teenuste ostmine) ning valige **Ink & Toner (Tint ja tooner)**.

 **MÄRKUS.** Praegu on HP veebisaidi mõned osad saadaval ainult inglise keeles.

Soovitavad fotoprintipaberid

Kui soovite parimat printikvaliteeti, soovitab HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud spetsiaalselt printitava projekti tüübi jaoks.

Olenevalt teie riigist/regioonist ei pruugi kõik neist paberitest saadaval olla.

Fotopaber HP Premium Plus	HP parim fotopaber on paks paber professionaalse kvaliteediga fotode printimiseks. Sellel on koheselt kuivav kattekiht, mis võimaldab väljatrükke hõlpsalt ilma määrdumiseta käsitseda. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. See on saadaval erinevates suurustes, sealhulgas A4, 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), ning kaht tüüpi kattepinna – läikiv või poolläikiv (satäänmatt). Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
Fotopaber HP Advanced	Paks fotopaber annab kiiresti kuivava tulemuse ning on seetõttu hõlpsalt käsitsetav ega määri. Paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidega üsna sarnased. See on saadaval erinevates suurustes, sealhulgas A4, 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), A3 ning kaht tüüpi kattepinna – läikiv või poolläikiv (satäänmatt). Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
HP igapäevane fotopaber	Printige odavalt igapäevaseid pilte, kasutades igapäevaseks foto printimiseks mõeldud paberit. See taskukohane fotopaber kuivab kiiresti ning on seetõttu kergesti käsitsetav. Kasutades seda paberit ükskõik millise tindiprinteriga, on tulemuseks teravad ja selged pildid. Saadaval poolläikega suuruses 8,5 x 11 tolli, A4, 4 x 6 tolli ja 10 x 15 cm. See on happevaba paber ning sobib hästi dokumentide säilitamiseks.
HP säästu-fotokomplektid	HP fotode printimise mugavad komplektid Photo Value Pack sisaldavad HP originaaltindikassette ja HP fotopaberit Advanced Photo Paper, mis aitavad teil hoida kokku aega, mis kuluks HP printeriga taskukohaste ja professionaalse kvaliteediga fotode printimiseks vahendite leidmiseks. Originaalsed HP tindid ja HP Advanced Photo Paper on kujundatud koos töötamiseks, et teie fotod oleksid kaua kestvad ja värviküllased iga printimise järel. Sobib suurepäraselt kõikide puhkusefotode printimiseks või kodusfotode jagamiseks.

HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt www.hp.com . Minge jaotisse **Shop for Products & Services** (Toodete ja teenuste ostmine) ning valige **Ink & Toner (Tint ja tooner)** .



MÄRKUS. Praegu on HP veebisaidi mõned osad saadaval ainult inglise keeles.

Vihjeid paberi valimiseks ja kasutamiseks

Parimate printitulemuste saamiseks järgige alltoodud juhiseid.

- Kasutage alati printeri nõuetele vastavat paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 103](#).
- Asetage sөөtesalve korraka vaid üht tüüpi paberit.
- Salvete laadimisel veenduge, et paber sisestatakse õigesti. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
- Ärge koormake salve üle. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
- Ummistuste, madala prindikvaliteedi ja muude printimisprobleemide ennetamiseks ärge laadige salvedesse järgmist tüüpi paberit.
 - Mitmeosalised kokkuvolditavad vormid
 - Kahjustatud, rullis või kortsus kandja
 - Väljalõigete või aukudega kandja
 - Tugeva tekstuur-, reljeef- või tinti halvasti vastuvõtva pinnaga kandja
 - Liiga kerge või kergestiveniv kandja
 - Kandjad, mille küljes on klambrid

Paberi laadimine


Sellest jaotisest leiate juhised paberi printerisse laadimise kohta.

- [Standardformaadis paberi laadimine](#)
- [Ümbrike sisestamine](#)
- [Kaartide ja fotopaberi sisestamine](#)
- [Kohandatud formaadis paberi laadimine](#)

Standardformaadis paberi laadimine

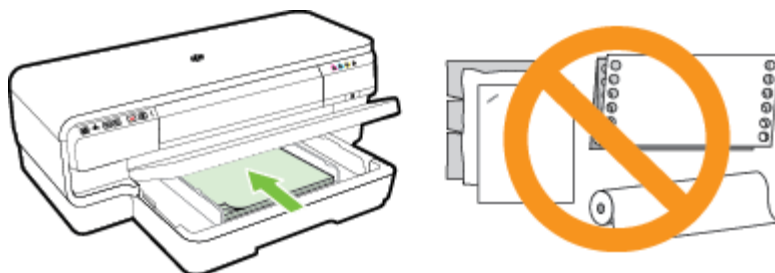
Järgige toodud näpunäiteid standardformaadis paberi laadimiseks.


1. Tõstke väljastussalv üles.
2. Lükake paberijuhikud võimalikult kaugemale välja.

 **MÄRKUS.** Kui paber on liiga pikk, tõmmake sөөtesalv pikendamiseks välja.

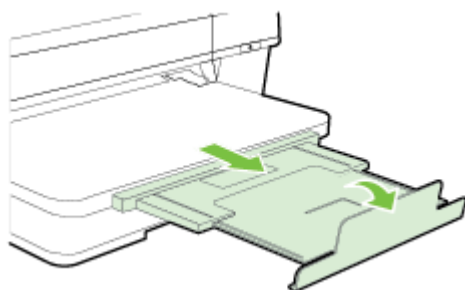
3. Laadige paber vertikaalpaigutusega ja prinditav pool all.

Veenduge, et paberipakk oleks salve parema ja tagumise servaga kohakuti ega ületaks salve märgistusjoont.



 **MÄRKUS.** Ärge sisestage paberit seadme printimise ajal.

4. Lükake salves paberijuhikuid vastavalt laaditud paberi formaadile.
5. Laske väljundsalv alla.
6. Tõmmake väljundsalve pikendi välja.

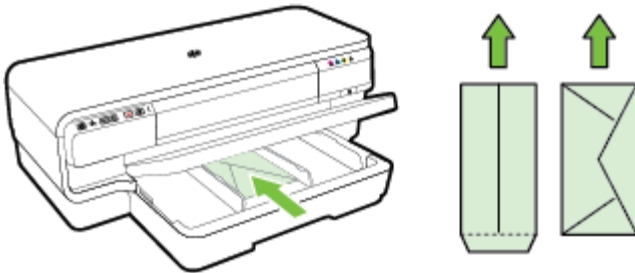



Ümbrike sisestamine

Järgige ümbrike sisestamisel neid juhiseid.

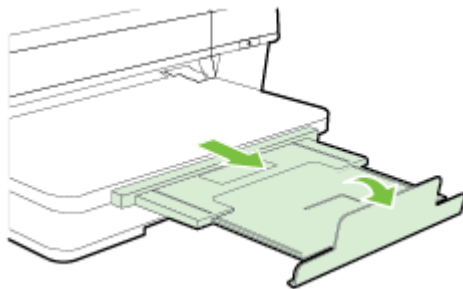
1. Tõstke väljastussalv üles.
2. Lükake paberijuhikud võimalikult kaugele välja.
3. Sisestage ümbrikud, prindipool all, nagu joonisel näidatud.

Veenduge, et ümbrik ei ületa salve märgistusjoont.



 **MÄRKUS.** Ärge sisestage ümbrikke seadme printimise ajal.

4. Lükake salves paberijuhikuid vastavalt laaditud ümbriku formaadile.
5. Laske väljundsalv alla.
6. Tõmmake väljundsalve pikendi välja.




Kaartide ja fotopaberi sisestamine

Järgige toodud näpunäiteid kaartide ja fotopaberi sisestamiseks.

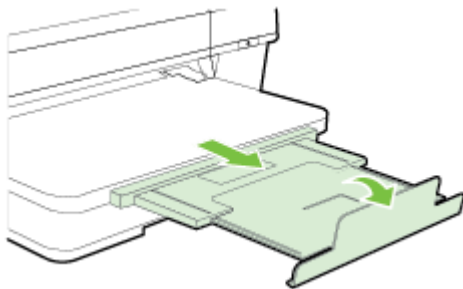
1. Tõstke väljastussalv üles.
2. Lükake paberijuhikud võimalikult kaugele välja.
3. Sisestage paber, prindipool all, põhisalve parempoolse serva vastu.

Veenduge, et paberipakk oleks salve parema ja tagumise servaga kohakuti ega ületaks salve märgistusjoont. Kui fotopaberil on ühes küljes sakk, veenduge, et sakk oleks suunatud printeri esiosa poole.

 **MÄRKUS.** Ärge sisestage kaarte ega fotopaberit seadme printimise ajal.

4. Lükake salves paberijuhikuid vastavalt laaditud paberi formaadile.

5. Laske väljundsav alla.
6. Tõmmake väljundsavle pikendi välja.



Kohandatud formaadis paberi laadimine

Järgige toodud näpunäiteid kohandatud formaadis paberi laadimiseks.

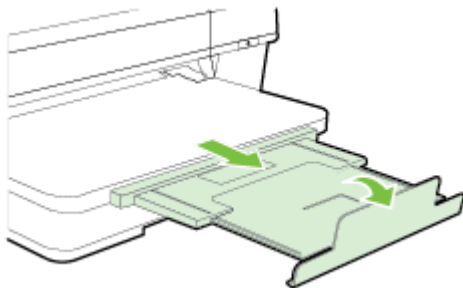
⚠ ETTEVAATUST. Kasutage ainult seadme toetatavat kohandatud formaadis kandjat. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 103](#).

1. Tõstke väljastussav üles.
2. Lükake paberijuhikud võimalikult kaugemale välja.
3. Sisestage paber, prindipool all, põhisavle parempoolse serva vastu.


Veenduge, et paberipakk oleks savle parema ja tagumise servaga kohakuti ega ületaks savle märgistusjoont.


📝 MÄRKUS. Ärge sisestage paberit seadme printimise ajal.

4. Lükake savles paberijuhikuid vastavalt laaditud paberi formaadile.
5. Laske väljundsav alla.
6. Tõmmake väljundsavle pikendi välja.



Printeri väljalülitamine

Lülitage alati printer välja, vajutades sellel asuvat nuppu  (Toide). Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni toitetuli kustub.

 **ETTEVAATUST.** Kui lülitate printeri valesti välja, ei pruugi prindikelk liikuda õigesse asendisse ja võib põhjustada probleeme tindikassettide ja prindikvaliteediga.


ETTEVAATUST. HP soovib teil mis tahes puuduvad kassetid asendada nii kiiresti kui võimalik, et vältida probleeme prindikvaliteediga, võimalikku ülemäärast tindi kasutamist või tindisüsteemi kahjustusi. Ärge lülitage printerit välja, kui mõni tindikassett on puudu.


Printeri uuendamine

HP töösuunaks on pidev printeri efektiivsuse suurendamine ja uute funktsioonide pakkumine. Kui printer on võrguga ühendatud ja veebiteenused on lubatud, võite otsida ja installida printeri uuendusi.

Printeri uuendamiseks toimige järgmiselt.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest Sisseehitatud veebiserver lk 151.
2. Klõpsake sakk **Web Services** (Veebiteenused).
3. Klõpsake jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) üksust **Product Update** (Tootevärskendus), seejärel klõpsake üksust **Check Now** (Kontrolli kohe) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Kui printeri värskenduse suvand pole saadaval, siis toimige järgmiselt.
 - a. Klõpsake jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) valikut **Setup** (Häälestus), misjärel klõpsake käsku **Continue** (Jätka) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
 - b. Kui küsitakse, siis lubage printeril värskendusi automaatselt otsida ja installida.

 **MÄRKUS.** Kui leidub printeri värskendus, laadib printer värskenduse alla, installib selle ning seejärel taaskäivitub.

 **MÄRKUS.** Kui küsitakse puhvri sätteid ja teie võrgus kasutatakse puhvri sätteid, siis häälestage puhverserver ekraanil kuvatavaid juhiseid järgides. Kui te ei tea neid andmeid, võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes juhtmeta võrgu seadistas.

Tarvikute paigaldamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

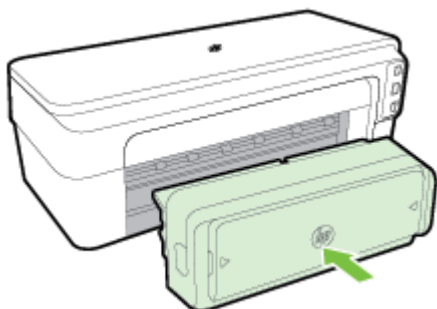
- [Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade \(dupleksseade\).](#)
- [Tarvikute sisse lülitamine printeridraiveris](#)

Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade (dupleksseade).

Võite ka automaatselt printida mõlemale lehepoolele. Lisateavet dupleksseadme kasutamise kohta vt [Mõlemale poolele printimine \(dupleksprint\)](#) lk 31.

Dupleksseadme paigaldamine

Lükake dupleksseadet printeri tagaossa, kuni see oma kohale lukustub. Ärge vajutage paigaldamisel seadme mõlemal pool asuvaid nuppe. Kasutage neid vaid seadme eemaldamisel printerist.



Tarvikute sisse lülitamine printeridraiveris

- [Lisaseadmete sisselülitamine \(Windows\)](#)
- [Lisaseadmete sisselülitamine \(Mac OS X\)](#)

Lisaseadmete sisselülitamine (Windows)

1. Klõpsake **Alustamine** ja siis valikut **Printers** (Printerid), **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)** või **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.

- Või -

Klõpsake **Alustamine**, klõpsake **Juhtpaneel** ja seejärel topeltklõpsake käsku **Printers** (Printerid).

- Või -

Klõpsake avakuval **Alustamine** üksust **Juhtpaneel** ja seejärel klõpsake käsku **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).

2. Tehke printeri ikoonil paremklops ja seejärel klõpsake **Properties (Atribuudid)**.
3. Klõpsake vahekaarti **Device Settings** (Seadme seaded). Klõpsake tarvikut, mida soovite sisse lülitada, klõpsake ripploendist valikut **Installed** (Installitud) ja klõpsake siis käsku **OK**.

Lisaseadmete sisselülitamine (Mac OS X)

Printeri tarkvara installimisel lülitab Mac OS X kõik printeridraiveris olevad lisaseadmed automaatselt sisse. Uue tarviku hilisemal installimisel järgige neid juhiseid:


1. Avage säte **System Preferences** (Süsteemieelistused) ja valige **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine).
2. Valige printerite loendist printer ja klõpsake seejärel **Options & Supplies** (Suvandid ja tarvikud).
3. Klõpsake vahekaarti **Driver** (Draiver).
4. Valige installitavad suvandid ja klõpsake **OK**.

Printeri korrashoid

Käesolevast jaotisest leiab juhised, kuidas printerit parimas töökorras hoida. Nimetatud lihtsaid hooldustöid viige läbi vastavalt vajadusele.

- Väliskülje puhastamine
- Tehase vaikeseadete taastamine



Väliskülje puhastamine

 **HOIATUS!** Enne printeri puhastamist lülitage seade välja ja eraldage toitejuhe elektrivõrgu pistikupesast.

Tolmu ja plekkide eemaldamiseks korpuse välispindadelt kasutage pehmet, niisket ja ebemevaba riidelappi. Jälgige, et seadme sisemusse ega juhtpaneelile ei satuks vedelikke.

Tehase vaikeseadete taastamine

See jaotis sisaldab juhiseid printeri tehasesätete taastamiseks.

- ▲ Hoidke printeri juhtpaneelil all nuppe  (Jätka) ja  (**Traadita**) umbes viis sekundit, seejärel vabastage nupud.

HP printeritarkvara avamine (Windows)







Avage HP printeritarkvara, tehes ühe järgmistest toimingutest .

- Klõpsake arvuti töölaua nuppu **Alustamine** , valige **Rakendused** või **Kõik programmid** , valige suvand **HP**, siis oma printeri kaust ja seejärel valige oma printeri nimega ikoon.
- Paremklopsake avakuva **Alustamine** tühjal kohal, klõpsake **All Apps** (Kõik rakendused) ribal App (Rakendus) ja seejärel valige oma printeri nimega ikoon.

2 Printimine

Enamuse prindisätetega tegeleb tarkvararakendus automaatselt. Muutke sätteid käsitsi ainult juhul, kui soovite muuta prindikvaliteeti, prindite eritüüpi paberile või kasutate erivõimalusi. Lisateavet leiate jaotisest [Printimispaberi valimine lk 8](#).

Jätkamiseks valige prinditöö:

	Dokumentide printimine lk 20
	Brošüüride printimine lk 21
	Ümbrikutele printimine lk 23
	Fotode printimine lk 25
	Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile lk 27
	Ääristeta dokumentide või fotode printimine lk 29

Dokumentide printimine

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Dokumentide printimine \(Windows\)](#)
- [Dokumentide printimine \(Mac OS X\)](#)



NÄPUNÄIDE. Printer toetab HP teenust HP ePrint. Selle abil saate printida dokumente HP ePrinti toega printerist ükskõik mis ajal ja kohast, ilma et vajaksite mingit lisatarkvara või -printeridraivereid. Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint kasutamine lk 39](#).

Dokumentide printimine (Windows)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties (Atribuudid)**.
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties (Atribuudid)**, **Options (suvandid)**, **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences (Eelistused)**.
5. Paberi orientatsiooni muutmiseks valige sakk **Layout (Paigutus)**, paberillika, suuruse, kandjatüübi ja kvaliteedisätete muutmiseks valige sakk **Paper/Quality (Paber/Kvaliteet)**.
Mustvalgena printimiseks klõpsake nupul **Advanced (Täpsemalt)** ja seejärel valige **Black Ink Only** (Ainult must tint) ripploendist **Hallskaalal printimine** loendist **Printer Features** (Printeri funktsioonid).
6. Klõpsake käsku **OK**.
7. Printimise alustamiseks klõpsake **Printimine** või **OK**.


Dokumentide printimine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For (Vorming)** on valitud kasutatav printer.
Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.
 - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
 - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details (Kuva üksikasjad)**.
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.
Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)**. Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.
5. Klõpsake käsku **Printimine**.


Brošüüride printimine

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Brošüüride printimine \(Windows\)](#)
- [Brošüüride printimine \(Mac OS X\)](#)

 **NÄPUNÄIDE.** Printer toetab HP teenust HP ePrint. Selle abil saate printida dokumente HP ePrinti toega printerist ükskõik mis ajal ja kohast, ilma et vajaksite mingit lisatarkvara või -printeridraivereid. Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint kasutamine lk 39](#).

Brošüüride printimine (Windows)

 **MÄRKUS.** Kõigi printitööde printisätete määramiseks tehke muudatused müügikomplekti kuuluvas HP tarkvaras. Lisateavet HP tarkvara kohta vaadake jaotisest [Printeri haldamisvahendid lk 147](#).

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine** .
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties (Atribuudid)** .

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties (Atribuudid)** , **Options (suvandid)** , **Printeri häälestus** , **Printer** või **Preferences (Eelistused)** .

5. Paberi orientatsiooni muutmiseks valige sakk **Layout (Paigutus)** , paberiallika, suuruse, kandjatüübi ja kvaliteedisätete muutmiseks valige sakk **Paper/Quality (Paber/Kvaliteet)** .

Mustvalgena printimiseks klõpsake nupul **Advanced** (Täpsemalt) ja seejärel valige **Black Ink Only** (Ainult must tint) ripploendist **Hallskaalal printimine** loendist **Printer Features** (Printeri funktsioonid).

6. Klõpsake käsku **OK** .
7. Printimise alustamiseks klõpsake **Printimine** või **OK** .

Brošüüride printimine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine** .
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For (Vorming)** on valitud kasutatav printer.

Kui te ei näe printisuvandeid dialoogiaknas **Printimine** , toimige järgmiselt.

- **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
 - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details (Kuva üksikasjad)** .
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.

Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine** , klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)** . Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK** , et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine** .

5. Klõpsake hüpikmenüüs valikut **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp/kvaliteet) ning valige järgmised sätted.
 - **Paper Type:** (Paberi tüüp:) sobiv brošüürpaberi tüüp
 - **Quality (Kvaliteet):** **Normal (Tavaline)** või **Parim**
6. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine** .

Ümbrikutele printimine

Vältige alltoodud omadustega ümbrikke.

- Väga libe kattepinna
- Isekleepuvad liimid, labad või aknad
- Paksud, ebaühtlased või keerdunud servad
- Kortsus, rebenenud või kahjustatud

Veenduge, et printerisse asetatavate ümbrike volitud servad on teravad.



MÄRKUS. Ümbrikele printimise kohta lisateabe saamiseks vaadake kasutatava tarkvararakendusega kaasasolevat dokumentatsiooni.

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Ümbrikutele printimine \(Windows\)](#)
- [Ümbrikutele printimine \(Mac OS X\)](#)

Ümbrikutele printimine (Windows)

1. Laadige ümbrikud salve, prindipool all. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties (Atribuudid)**.

Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties (Atribuudid)**, **Options (suvandid)**, **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences (Eelistused)**.

5. Valige saki **Layout (Paigutus)** alt orientatsiooniks **Landscape** (Horisontaalpaigutus).
6. Klõpsake valikut **Paper/Quality (Paber/Kvaliteet)** ning valige ripploendist **Paper Size (Paberi formaat)** vastav ümbrikutüüp.



NÄPUNÄIDE. Muid printimistöö suvandeid saate muuta dialoogiakna muudel sakkidel olevate funktsioonide abil.

7. Klõpsake **OK** ning seejärel printimise alustamiseks **Printimine** või **OK**.

Ümbrikutele printimine (Mac OS X)

1. Laadige ümbrikud salve, prindipool all. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For (Vorming)** on valitud kasutatav printer.

Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.

- **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
- **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details (Kuva üksikasjad)**.

4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.

Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine** , klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)** . Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK** , et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine** .


5. Valige suvand **Orientation** (Orientatsioon).
6. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine** .

Fotode printimine

Ärge jätke kasutamata fotopaberit söötesalve. Paber võib hakata lakkima, mis võib kahandada printitöö kvaliteeti. Fotopaber peab enne printimist olema sirge.

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Fotode printimine fotopaberile \(Windows\)](#)
- [Fotode printimine fotopaberile \(Mac OS X\)](#)

 **NÄPUNÄIDE.** Printer toetab HP tasuta teenust HP ePrint. Selle abil saate printida dokumente HP ePrinti toega printerist ükskõik mis ajal ja kohast, ilma et vajaksite mingit lisatarkvara või -printeridraivereid. Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint kasutamine lk 39](#).

Fotode printimine fotopaberile (Windows)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake suvandil, mis avab printeri dialoogiakna **Properties (Atribuudid)**.
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle suvandi nimi olla **Properties (Atribuudid)**, **Options (suvandid)**, **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences (Eelistused)**.
5. Valige sakil **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) olevast rippmenüüst **Media** (Kandja) sobiv fotopaberi tüüp.

 **MÄRKUS.** **Maximum dpi (Maksimaalne dpi)** sätet toetatakse ainult värviprintimisel paberile HP Premium Plus Photo Paper ja HP Advanced Photo Paper.

6. Klõpsake **Advanced** (Täpsemalt) ja valige seejärel **Best** (Parim) või **Maximum dpi (Maksimaalne dpi)**, mis asuvad rippmenüüs **Output Quality** (Väljundi kvaliteet).
7. Klõpsake foto mustvalgena printimiseks rippmenüüs **Print in Grayscale** (Hallskaala) ja valige seejärel üks järgmistest suvanditest.
 - **High-Quality Grayscale** (Kõrgkvaliteetne hallskaala): selle valiku korral kasutatakse fotode mustvalgeks printimiseks kõiki võimalikke värve. See tekitab sujuvad ja naturaalsed halli varjundid.
8. Klõpsake **OK** ning seejärel printimise alustamiseks **Printimine** või **OK**.

Fotode printimine fotopaberile (Mac OS X)

1. Sisestage fotopaber sisendsalve, printitav pool all. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
Kui te ei näe printisuvandeid dialoogiaknas **Print** (Prindi), toimige järgmiselt.
 - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
 - **OS X Lion:** klõpsake valikul **Show Details** (Kuva üksikasjad).

4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.

Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine** , klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)** . Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK** , et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine** .

5. Klõpsake hüpikmenüüs valikut **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp/kvaliteet) ning valige järgmised sätted.

- **Paper Type:** (Paberi tüüp:) sobiv fotopaberi tüüp
- **Quality** (Kvaliteet): **Best** (Parim) või **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi)

6. Vajadusel muutke foto- ja värvivalikuid.

a. Klõpsake menüü **Color Options** (Värvisuvandid) kõrval olevat avamiskolmnurka ja valige funktsiooni **Photo Fix** (Fotoparendus) suvandid.

- **Off** (Väljas): kujutist ei muudeta automaatselt.
- **Basic (Tavaline):** teravustab kujutist automaatselt; reguleerib mõõdukalt kujutise teravust.

b. Foto mustvalgena printimiseks valige hüpikmenüüs **Color** (Värv) suvand **Grayscale** (Mustvalge) ning seejärel valige üks järgmistest suvanditest.

- **High Quality (Kõrgkvaliteetne):** foto halliskaalas printimiseks kasutatakse kõiki saadaolevaid värve. See tekitab sujuvad ja naturaalsed halli varjundid.

7. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine** .

Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile

Kui teie rakendus toetab kohandatud formaadis paberit, seadistage formaat rakenduses enne dokumendi printimist. Vastasel juhul tuleb määrata formaat printeridraiveris. Võimalik, et teil tuleb olemasolevad dokumendid kohandatud formaadis paberile printimiseks uuesti vormindada.

Kasutage ainult seadme toetatavat kohandatud formaadis paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 103](#).



MÄRKUS. Kohandatud formaadis paberi suuruse määramine on võimalik üksnes HP prinditarkvaras Mac OS X-i puhul.

- [Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadis paberitele \(Mac OS X\)](#)
- [Kohandatud formaatide seadistamine \(Mac OS X\)](#)

Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadis paberitele (Mac OS X)



MÄRKUS. Enne kohandatud formaadis paberile printimist peate määrama printeri müügikomplekti kuuluvas HP prinditarkvaras kohandatud formaadi. Juhised leiate jaotisest [Kohandatud formaatide seadistamine \(Mac OS X\) lk 27](#).

1. Sisestage vastav paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For (Vorming)** on valitud kasutatav printer.

Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.

- **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
 - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details (Kuva üksikasjad)**.
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.
Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)**. Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.
 5. Klõpsake hüpikmenüüs valikut **Paper Handling** (Paberikäsitsus).
 6. Klõpsake dialoogiboksis **Destination Paper Size** (Sihtpaberi formaat) sakki **Scale to fit paper size** (Mahuta lehele) ja valige siis kohandatud formaat.
 7. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine**.

Kohandatud formaatide seadistamine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **Fail** suvandil **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja seejärel veenduge, et hüpikmenüüs **Format For (Vorming)** on valitud kasutatav printer.

- VÕI -

Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **Fail** suvandil **Printimine** ja veenduge, et valitud on kasutatav printer.

3. Valige hüpikmenüüst **Paper Size (Paberi formaat)** käsk **Manage Custom Sizes** (Halda kohandatud formaate).



MÄRKUS. Kui te dialoogiaknas **Printimine** neid valikuid ei näe, klõpsake hüpikmenüü **Printer** kõrval olevat sinist kolmnurka või suvandit **Show Details (Kuva üksikasjad)** .

4. Klõpsake ekraani vasakul poolel oleval märgil **+**, topeltklõpsake suvandil **Untitled** (Pealkirjata) ja sisestage uue kohandatud suuruse nimi.
5. Tippige väljadele **Width** (Laius) ja **Height** (Kõrgus) kandjate mõõtmed ja seadistage soovi korral veerised.
6. Klõpsake käsku **OK** .

Ääristeta dokumentide või fotode printimine

Ääristeta printimine võimaldab printida teatud tüüpi fotopaberitele ja paljude standardformaadis kandjatele kuni servani.

Enne printimist avage fail ja kontrollige, kas dokumendi või pildi vorming langeb kokku salve asetatud kandja vorminguga.



MÄRKUS. Ääristeta printimine on saadaval vaid mõnes rakenduses.

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Ääristeta dokumentide või fotode printimine \(Windows\)](#)
- [Ääristeta dokumentide või fotode printimine \(Mac OS X\)](#)

Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Windows)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties (Atribuudid)**.
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties (Atribuudid)**, **Options (suvandid)**, **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences (Eelistused)**.
5. Klõpsake sakki **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ja klõpsake seejärel nuppu **Advanced** (Täpsemalt).
6. Klõpsake suvandi **Borderless Printing** (Ääristeta printimine) valikut **Print Borderless** (Prindi ääristeta) ja seejärel nuppu **OK**.
7. Valige hüpikloendist **Media** (Kandja) soovitud paberitüüp.
8. Klõpsake **OK** ning seejärel printimise alustamiseks **Printimine** või **OK**.

Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Print** (Prindi), toimige järgmiselt.
 - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
 - **OS X Lion:** klõpsake valikul **Show Details** (Kuva üksikasjad).
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.
Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)**. Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.
5. Klõpsake hüpikmenüüs valikut **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp/kvaliteet) ning valige järgmised sätted.

- **Paper Type (Paberi tüüp):** sobiv paberi tüüp
- **Quality: (Kvaliteet):** **Best** (Parim) või **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi)





MÄRKUS. Kui te ei näe neid valikuid, klõpsake hüpikmenüü **Printer** kõrval olevat sinist kolmnurka või suvandit **Show Details (Kuva üksikasjad)** .


6. Veenduge, et märkeruut **Print Borderless** (Ääristeta printimine) on märgitud.
7. Vajadusel klõpsake menüü **Color Options** (Värvivalikud) kõrval olevat avamiskolmnurka ja valige funktsiooni **Photo Fix** (Fotoparendus) suvandid.
 - **Off** (Väljas): kujutist ei muudeta automaatselt.
 - **Basic (Tavaline):** teravustab kujutist automaatselt; reguleerib mõõdukalt kujutise teravust.
8. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine** .

Mõlemale poolele printimine (dupleksprint)

HP automaatse kahepoolse printimise lisaseadme (dupleksseadme) abil saate printida automaatselt kandja mõlemale poolele.

 **MÄRKUS.** Kahepoolseks printimiseks on vajalik tarviku HP automaatne kahepoolne printimise lisaseadme (dupleksseade) paigaldamine printerisse.

 **MÄRKUS.** Võite printida kahepoolset ka käsitsi, selleks printige kõigepealt ainult paaritud leheküljed ja seejärel keerake pakk ümber ning printige ainult paaris leheküljed.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui dokumendi ülemine ja alumine veeris on väiksemad kui 16 mm (0,63 tolli), ei pruugi dokumendi printimine õnnestuda.

- [Kahepoolne printimine \(Windows\)](#)
- [Kahepoolne printimine \(Mac OS X\)](#)

Kahepoolne printimine (Windows)

1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Veenduge, et duplekser on õigesti installitud. Lisateavet leiate jaotisest [Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade \(dupleksseade\)](#). lk 16.
3. Kui dokument on avatud, klõpsake **Printimine** menüüs **Fail** ning seejärel valige suvandist **Print on Both Sides** (Printi mõlemale poolele), mis asub sakil **Layout (Paigutus)**, kas **Flip on Long Edge** (Pööra pikal serval) või **Flip on Short Edge** (Pööra lühikesel serval).
4. Muutke soovitud sätted ja klõpsake siis **OK**.
5. Printige oma dokument.

Kahepoolne printimine (Mac OS X)

1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).
2. Veenduge, et duplekser on õigesti installitud. Lisateavet leiate jaotisest [Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade \(dupleksseade\)](#). lk 16.
3. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
4. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For (Vorming)** on valitud kasutatav printer.
Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.
 - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
 - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details (Kuva üksikasjad)**.
5. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.


Kui hüpikmenüüd **Paper Size (Paberi formaat)** pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup (Lehekülje häälestus)**. Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup (Lehekülje häälestus)** ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.

6. Klõpsake hüpikmenüül **Layout (Paigutus)** ja seejärel valige hüpikmenüüst **Two-Sided** (Kahepoolne) sobivad dokumendi kõiitmissuvandid.
7. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine** .

Näpunäited edukaks printimiseks

Edukaks printimiseks peaksid HP tindikassetid olema õigesti paigaldatud, neis peaks olema piisavalt tinti ning nad peaksid korrektselt töötama ja paber peaks olema õigesti printerisse asetatud ning valitud peavad olema õiged paberisätted

Tindikassettidega seotud näpunäited

- Kui prindi kvaliteet pole vastuvõetav, saate lisateavet jaotisest [Prindikvaliteedi tõrkeotsing lk 58](#).
- Kasutage HP originaaltindikassette.
- Paigaldage nii mustad tindi- kui ka kolmevärvilised kassetid õigesti.
Lisateavet leiate jaotisest [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).
- Kontrollige tindi hinnangulist taset, et veenduda, kas tinti on piisavalt.
Lisateavet leiate jaotisest [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 42](#).
- Printeri tindipihustite kaitsmiseks lülitage printer alati välja nupust  Toide välja.

Nõuanded paberi laadimiseks

Lisateavet vaadake ka jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).

- Laadige pakk paberit (mitte ainult üks leht). Paberiummistuse vältimiseks peavad paberipakis olema ühe suuruse ja tüübiga paberid.
- Sisestage paber sisendsalve, prinditav pool all.
- Hoolitsege selle eest, et söötesalve laaditud paberid oleksid tasaselt ja servad poleks murtud ega rebenenud.
- Reguleerige sisendsalves olevaid paberijuhikuid, et need paikneks korralikult kogu paberipaki vastas. Veenduge, et paberijuhikud ei painuta peasalves olevat paberit.

Nõuanded printeri seadistamiseks (Windows)

- Vaikeprindisätete muutmiseks klõpsake HP printeritarkvas valikut **Set Preferences** (Eelistuste määramine), mis asub jaotises **Print, Scan & Fax (Printimine, skannimine ja faksimine)**.
Lisateavet HP tarkvara kohta leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\) lk 19](#).
- Lehekülgede arvu valimiseks lehe kohta valige vahekaardil **Layout** (Paigutus) rippmenüüst **Pages per Sheet** (Lehekülgi lehel) sobiv valik.
- Kui soovite lehe suunda muuta, määrake see oma rakendusliideses.
- Täiendavate prindisätete vaatamiseks klõpsake vahekaardil **Layout** (Paigutus) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) nuppu **Advanced** (Täpsemalt), et avada dialoogiaken **Advanced Options** (Täpsemad sätted).

- **Print in Grayscale** (Hallskaalal printimine): võimaldab printida mustvalget dokumenti ainult musta tindi abil. Valige **Black Ink Only** (Ainult must tint), seejärel klõpsake nuppu **OK**.
- **Pages per Sheet Layout** (Lehekülgi lehel): aitab teil kindlaks määrata lehekülgede järjestuse, kui prindite dokumendi nii, et ühel lehel on üle kahe lehekülje.



MÄRKUS. Vahekaardil **Layout** (Paigutus) olev eelvaade ei kajasta seda, mida valisite ripploendist **Pages per Sheet Layout** (Lehekülgi lehel).

- **Ääristeta printimine:** Valige see funktsioon fotode printimiseks ilma ääriseta. Kõik kandjad ei toeta seda funktsiooni. Kui ripploendis **Media** (Kandja) olev valitud kandjatüüp ei toeta seda valikut, kuvatakse hoiatusikoon.
- **Preserve Layout** (Paigutuse säilitamine): see funktsioon töötab ainult dupleksprintimise puhul. Kui kujutis on prinditavast alast suurem, skaleerige selle funktsiooniga lehe sisu, et see paigutataks väiksemate servadega alale ja lehti ei oleks vaja lisada.
- **HP Real Life Technologies** (Tehnoloogiad HP Real Life): funktsioon muudab kujutised ja graafika ühtlasemaks ning teravamaks, et tõsta prindikvaliteeti.
- **Booklet** (Brošüür): võimaldab mitmeleheküljelise dokumendi brošüürina printida. Paigutab ühe lehekülje ühele poolele ja teise teisele poolele lehte, mille saab keskelt brošüüriks kokku voltida. Valige ripploendist köitmisviis, seejärel klõpsake valikut **OK**.
 - **Booklet-LeftBinding** (Brošüüri vasakpoolne köitmine): pärast brošüüriks voltimist asub köitekülg vasakul pool. See valik sobib siis, kui teie lugemissuund on vasakult paremale.
 - **Booklet-RightBinding** (Brošüüri parempoolne köitmine): pärast brošüüriks voltimist asub köitekülg paremal pool. See valik sobib siis, kui teie lugemissuund on paremalt vasakule.



MÄRKUS. Vahekaardil **Layout** (Paigutus) olev eelvaade ei kajasta seda, mida valisite ripploendist **Booklet** (Brošüür).

- **Page Borders** (Lehe äärised): aitab teil lisada lehe äärised, kui prindite dokumendi nii, et ühel lehel on kaks või rohkem lehekülge.



MÄRKUS. Vahekaardil **Layout** (Paigutus) olev eelvaade ei kajasta seda, mida valisite ripploendist **Page Borders** (Lehe äärised).

- Seadistusaja määramiseks saate kasutada printimiskiirvalikut. Printimiskiirvalik salvestab seadete väärtused, mis sobivad teatud liiki töö jaoks. Nii saate määrata kõik valikud ühe klõpsuga. Selle kasutamiseks avage vaheleht **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik), valige üks printimiskiirvalik ja klõpsake valikut **OK**.

Pärast seadete määramist vahelehel **Layout** (Paigutus) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) klõpsake uue printimiskiirvaliku lisamiseks vahelehte **Printing Shortcut** (Printimiskiirvalik), seejärel valikut **Save As** (Salvesta nimega) ja sisestage nimi ning seejärel klõpsake valikut **OK**.

Printimiskiirvaliku kustutamiseks valige see ja klõpsake nuppu **Delete** (Kustuta).



MÄRKUS. Vaike-printimiskiirvalikuid ei saa kustutada.

Nõuanded printeri seadistamiseks (OS X)

- Printerisse laaditud paberi formaadi valimiseks kasutage prindidialoogi hüpikmenüüd **Paper Size** (Paberi formaat).
- Valige prindidialoogis **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp / kvaliteet) ning seejärel valige sobiv paberi tüüp ja kvaliteet.
- Kui soovite kasutada mustvalge dokumendi printimiseks ainult musta tinti, valige hüpikmenüüst **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp / kvaliteet) ja seejärel **Grayscale** (Halliskaala).

Märkused

- HP orginaaltindikassetid on valmistatud HP printerite ja paberite jaoks ning nende sobivust on testitud, et teie printimine alati õnnestuks.



MÄRKUS. HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud seadme hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et ostsite HP orginaaltindikassetid, avage aadress

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks.



MÄRKUS. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskasseti käepärast. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

- Printeridraiveris valitud tarkvarasätted kehtivad ainult printimisele, mitte paljundamisele või skannimisele.
- Dokumendi saate printida paberi mõlemale küljele.

3 HP ePrint

HP ePrint on HP tasuta teenus, mille abil saate printida HP ePrinti toetava printeriga igast kohast, kust saate saata e-kirju. Lihtsalt saate dokumendid ja fotod veebiteenuste lubamisel printerile määratud e-posti aadressile. Täiendavaid draivereid ega tarkvara pole vaja.

Kui olete rakenduses ePrintCenter (www.eprintcenter.com) konto loonud, võite sinna sisse logida, et vaadata teenusega HP ePrint prinditava töö olekut, hallata teenusega HP ePrint prinditavate tööde prindijärjekorda, määrata, kes saab printimiseks kasutada teie printeri HP ePrint meiliaadressi ja leida teenuse HP ePrint kohta abiteavet.




MÄRKUS. Teenuse HP ePrint kasutamiseks peab printer olema ühendatud Interneti-ligipääsu võimaldavasse võrku. Neid veebifunktsioone ei saa kasutada, kui printer on arvutiga ühendatud USB-kaabli kaudu.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Teenuse HP ePrint seadistamine](#)
- [Teenuse HP ePrint kasutamine](#)
- [Veebiteenuste eemaldamine](#)

Teenuse HP ePrint seadistamine

Teenuse HP ePrint seadistamiseks kasutage ühte järgmistest meetoditest.

 **MÄRKUS.** Enne teenuse HP ePrint seadistamist veenduge, et teie printer on ühendatud Etherneti või traadita ühenduse kaudu.

- [Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil](#)
- [Seadistage HP ePrint, kasutades HP printeri tarkvara.](#)


Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil

Teenuse HP ePrint seadistamiseks ja haldamiseks võite kasutada printeri sisseehitatud serverit.

Teenuse HP ePrint seadistamiseks toimige järgmiselt.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake sakki **Web Services** (Veebiteenused).
3. Klõpsake jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) üksust **Setup** (Häälestus), seejärel klõpsake üksust **Continue** (Jätka) ja järgige kasutustingimustega nõustumiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Kui küsitakse, siis lubage printeril värskendusi automaatselt otsida ja installida.

 **MÄRKUS.** Kui leidub printeri värskendus, laadib printer värskenduse alla, installib selle ning seejärel taaskäivitub. Teenuse HP ePrint seadistamiseks järgige 1. sammu juhiseid.

 **MÄRKUS.** Kui küsitakse puhvri sätteid ja teie võrgus kasutatakse puhvri sätteid, siis häälestage puhverserver ekraanil kuvatavaid juhiseid järgides. Kui te ei tea puhvri andmeid, võtke ühendust oma võrguadministraatori või isikuga, kes võrgu seadistas.

5. Kui printeri ja serveri vahel luuakse ühendus, prindib printer teabelehe. Häälestuse lõpetamiseks järgige teabelehel olevaid juhiseid.


Seadistage HP ePrint, kasutades HP printeri tarkvara.


Kui te ei seadista teenust HP ePrint siis, kui installisite HP tarkvara oma arvutisse, võite sellegipoolest seda tarkvara teenuse HP ePrint seadistamiseks kasutada.

Teenuse HP ePrint seadistamiseks järgige oma operatsioonisüsteemis järgmisi juhiseid.

Windows

1. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\) lk 19](#).
2. Valige avanenud aknast valik **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine, faksimine) ja siis menüüst **Print** (Printimine) valik **ePrint Setup** (ePrinti seadistus). Avaneb printeri sisseehitatud veebiserver.
3. Klõpsake sakki **Web Services** (Veebiteenused).
4. Klõpsake jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) üksust **Setup** (Häälestus), seejärel klõpsake üksust **Continue** (Jätka) ja järgige kasutustingimustega nõustumiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Kui küsitakse, siis lubage printeril värskendusi automaatselt otsida ja installida.

 **MÄRKUS.** Kui leidub printeri värskendus, laadib printer värskenduse alla, installib selle ning seejärel taaskäivitub. Teenuse HP ePrint häälestamiseks tuleb järgida juhiseid alates toimingust 1.

 **MÄRKUS.** Kui küsitakse puhvri sätteid ja teie võrgus kasutatakse puhvri sätteid, siis häälestage puhverserver ekraanil kuvatavaid juhiseid järgides. Kui te ei tea puhvri andmeid, võtke ühendust oma võrguadministraatori või isikuga, kes võrgu seadistas.

6. Kui printeri ja serveri vahel luuakse ühendus, prindib printer teabelehe. Häälestuse lõpetamiseks järgige teabelehel olevaid juhiseid.


Mac OS X

- ▲ Veebiteenuste seadistamiseks ja haldamiseks operatsioonisüsteemis Mac OS X võite kasutada printeri sisseehitatud veebiserverit. Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil lk 37.](#)

Teenuse HP ePrint kasutamine

Teenuse HP ePrint kasutamiseks veenduge, et teil on täidetud järgmised tingimused.

- Interneti- ja e-posti-toega arvuti või mobiilsideseade
- Teenuse HP ePrint toega printer, milles on veebiteenused lubatud


 **NÄPUNÄIDE.** Lisateabe saamiseks teenuse HP ePrint sätete haldamise ja konfigureerimise kohta ning uusimate funktsioonidega tutvumiseks külastage abikeskust ePrintCenter (www.eprintcenter.com).

- [Printimine teenuse HP ePrint abil](#)
- [Leidke oma printeri e-posti aadress.](#)
- [Teenuse HP ePrint väljalülitamine](#)


Printimine teenuse HP ePrint abil

Dokumentide printimiseks teenuse HP ePrint abil järgige järgmisi juhiseid.


1. Avage arvutis või mobiilsideseadmes oma e-postirakendus.

 **MÄRKUS.** Lisateavet e-postirakenduse kasutamise kohta arvutis või mobiilsideseadmed leiate rakendusega kaasnevatest dokumentidest.

2. Koostage uus e-kiri ja lisage sellele prinditav fail. Teenuse HP ePrint abil prinditavate failide loendi ja suuniste teenuse kasutamiseks leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil lk 37](#).
3. Sisestage printeri e-posti aadress e-kirja väljale „Adressaat” ja seejärel saatke e-kiri ära.

 **MÄRKUS.** Kui väljadel "Saaja" või "Cc" on mitu e-posti aadressi, siis HP ePrinti server neid e-kirju prinditööna ei aktsepteeri. Sisestage väljale "Saaja" üksnes oma HP printeri e-posti aadress. Ärge lisage muudele väljadele mitte ühtegi meiliaadressi.

Leidke oma printeri e-posti aadress.

 **MÄRKUS.** Veenduge, et olete oma ePrint konto loonud.


Konto loomiseks ePrintCenteris külastage ePrintCenterit aadressil www.eprintcenter.com.

Printeri e-posti aadressi leidmiseks vajutage printeri juhtpaneelil nuppu  (HP ePrint).

Printer prindib teabelehe, kus on kirjas printeri e-posti aadress.

Teenuse HP ePrint väljalülitamine

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake vahekaarti **Web Services** (Veebiteenused) ja seejärel jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) valikut **ePrint**.
3. Klõpsake käsku **Turn Off ePrint** (Lülita ePrint välja).

 **MÄRKUS.** Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks vaadake [Veebiteenuste eemaldamine lk 40](#).


Veebiteenuste eemaldamine

Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks järgige järgmisi juhiseid.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake vahekaarti **Web Services**, seejärel klõpsake jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) valikut **Remove Web Services** (Eemalda veebiteenused).
3. Klõpsake valikut **Remove Web Services** (Eemalda veebiteenused).
4. Klõpsake **Yes** (Jah), kui soovite veebiteenused printerist eemaldada.

4 Töö tindikassettidega

Seadme parima prindikvaliteedi tagamiseks peate aeg-ajalt sooritama teatud lihtsaid hooldustoiminguid.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui teil on dokumentide printimisel probleeme, vt jaotist [Prindikvaliteedi tõrkeotsing lk 58](#).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:



- [Teave tindikassettide ja prindipea kohta](#)
- [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine](#)
- [Ainult musta või värvilise tindiga printimine](#)
- [Tindikassettide vahetamine](#)
- [Prinditarvikute hoidmine](#)
- [Anonüümse kasutusteabe salvestamine](#)

Teave tindikassettide ja prindipea kohta

HP tindikassettide korrashoiuks ja ühtlaselt kõrge prindikvaliteedi säilitamiseks järgige alltoodud nõuandeid.

- Selle kasutusjuhendi juhised kehtivad tindikassettide vahetamise kohta ega ole mõeldud esmakordseks paigaldamiseks.

⚠ ETTEVAATUST. Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes ühe või mitu prindipesa pikaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite hiljuti kasseti pikaks ajaks printerist välja või oli printeris hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).




- Hoidke kõiki tindikassette kinnistes alpakendites, kuni neid vaja läheb.
- Lülitage printer õigesti välja. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 14](#).
- Hoidke prindikassette toatemperatuuril (15-35 °C või 59-95 °F).
- Lülitage printer alati välja nupust  (Toide). Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni toitetuli kustub. Kui te ei lülita HP toodet korralikult välja, ei pruugi prindikelk õigele kohale naasta, põhjustades prindipea ja printimiskvaliteedi probleeme.
- Ärge puhastage prindipead ilma vajaduseta. See tähendaks tindi raiskamist ja tindikassettide tööea lühenemist.
- Käsitsege tindikassette ettevaatlikult. Nende pillamine, raputamine või karm kohtlemine paigalduse ajal võib põhjustada printimisel ajutisi probleeme.
- Et vältida printeri transportimisel tindilekkeid printerist või muid kahjustusi, toimige järgmiselt.
 - Lülitage seade kindlasti välja nupust  (Toide). Oodake enne printeri toiteallikast lahtiühendamist seni, kuni kõik sisemehhanismi liikumise helid on lõppenud. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 14](#).
 - Veenduge ka, et tindikassetid jäävad seadmesse.
 - Pakkimisel asetage printer karpi õiget pidi ja tasapinnaliselt. Transpordi ajal peab printer olema samas asendis (õiget pidi ja tasapinnaliselt), mitte külili, esi- või tagakülj all või tagurpidi.

Seostuvad teemad

- [Tinditasemete ligikaudne kontrollimine lk 42](#)
- [Prindipea puhastamine lk 85](#)

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Hinnangulisi tinditasemeid saab vaadata printeri tarkvara abil. Lisateavet nende tööriistade kasutamise kohta vt Printeri haldamisvahendid lk 147. Selle teabe vaatamiseks saate printida ka printeri olekulehe (vaadake Printeri olekuraporti mõistmine lk 80).

-
-  **MÄRKUS.** Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Te ei pea tindikassette asendama enne, kui teil seda teha palutakse.
-  **MÄRKUS.** Kui olete paigaldanud uuestitüüpi või taastatud tindikassetti või kasseti, mida on kasutatud teises seadmes, on võimalik, et tinditaseme indikaator töötab ebatäpselt või ei toimi.
-  **MÄRKUS.** Prindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet leiate jaotisest www.hp.com/go/inkusage .
-

Ainult musta või värvilise tindiga printimine

Toode ei ole regulaarsel kasutamisel mõeldud printima ainult musta tindiga, kui värvilises kassetis on tint otsas.


Teie printer on siiski kavandatud selliselt, et see laseb printida võimalikult kaua, kui kassetid hakkavad tindist tühjaks saama.

Kui prindipeas on piisavalt tinti, pakub printer teile musta tindi kasutamist, kui üks või mitu värvikassetti on tindist tühjad, ning värvikassetti kasutamist, kui musta tindi kassett on tühi.


- Ainult musta ja värvilise tindiga saab printida piiratud koguse, nii et ainult musta või värvilise tindiga printides hoidke varutindikassetid saadaval.
- Kui printimiseks ei ole piisavalt tinti, saate teate, et üks või rohkem kassette on tühjad, ja te peate tühjad kassetid enne printimise jätkamist asendama.


⚠ ETTEVAATUST. Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes vähemalt ühe prindipesa pikemaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite kasseti hiljuti pikaks ajaks printerist välja või printeris oli hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest Prindipea puhastamine lk 85.


Tindikassettide vahetamine

 **MÄRKUS.** Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt [HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm lk 118](#).

Kui teil ei ole veel printeri jaoks varutindikassette, siis vt [Prinditarvikute ostmise võrgus lk 133](#).

 **MÄRKUS.** Praegu on HP veebisaidi mõned osad saadaval ainult inglise keeles.


 **MÄRKUS.** Kõik tindikassetid ei ole kõigis riikides/regioonides saadaval.

 **ETTEVAATUST.** Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes ühe või mitu prindipesa pikaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite hiljuti kasseti pikaks ajaks printerist välja või oli printeris hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).

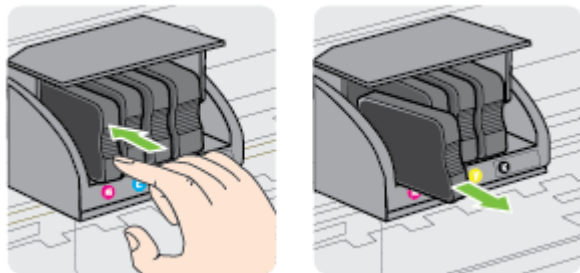
Tindikassettide väljavahetamine

Kasutage järgmisi näpunäiteid tindikassettide vahetamiseks.

1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud.
2. Avage tindikasseti luuk.

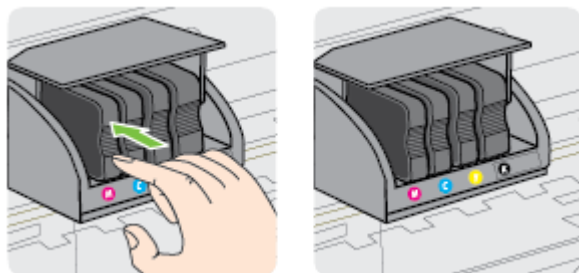
 **HOIATUS!** Enne jätkamist oodake, kuni prindikelk seiskub.

3. Vajutage tindikasseti vabastamiseks kasseti esikülge ja eemaldage seejärel kassett pesast.



4. Võtke uus tindikassett pakendist välja.

5. Libistage tindikassetti värvuskoodidega tähti kasutades tühja pessa seni, kuni see kindlalt kinnitub.



Veenduge, et sisestate tindikasseti pessa, millel on paigaldatava värviga sama värvi täht.



6. Korrake iga vahetatava tindikasseti korral punktides 3 kuni 5 kirjeldatud juhiseid.
7. Sulgege prindikassettide juurdepääsuluuk.

Seostuvad teemad

- [Prinditarvikute ostmise võrgus lk 133](#)

Prinditarvikute hoidmine

Tindikassetid võite jätta printerisse pikemaks ajaks. Tindikasseti optimaalse funktsionaalsuse tagamiseks lülitage printer kindlasti õigesti välja. Lisateavet vt [Printeri väljalülitamine lk 14](#).

Anonüümse kasutusteabe salvestamine

Selle toote HP kassetid sisaldavad mälukiipi, mis võtab osa toote talitlusest. Peale selle säilitab mälukiip piiratud hulgal anonüümset teavet printeri kasutamise kohta, nt: kasseti esmapaigaldamise ja viimase kasutamiskorra kuupäev, kassetiga printitud lehekülgede arv, tindihulk lehel, printimise sagedus, kasutatud printimisrežiimid, esinenud printimistõrked ja printerimudel.



Kõnealune teave aitab tulevikus HP-l kavandada tooteid, mis vastavad meie klientide printimisvajadustele. Mälukiibi kogutud teabe kaudu ei saa tuvastada kasseti või printeri omanikku ega kasutajat.


Mälukiipe kogub HP kassettidest, mis antakse ära HP tasuta tagastus- ja ümbertöötlusprogrammi raames (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Neid mälukiipe loetakse ja uuritakse selleks, et HP saaks tulevikus veelgi kvaliteetsemaid printereid valmistada. HP partneritel, kes kassettide käitlusse kaasatud on, võib olla juurdepääs nendele andmetele.

Samuti võib kolmandatel osapooltel olla juurdepääs kiibile talletatud anonüümsele teabele. Kui eelistate juurdepääsu kõnealusele teabele keelata, võite kiibi talitlusvõimetuks teha. Kuid pärast kiibi talitlusvõimetuks tegemist ei saa kassetti enam HP printeriga kasutada.


Kui te ei soovi, et teie kohta anonüümseid andmeid kogutakse, siis võite keelata printeri kasutusteabe talletamise mälukiibile.

Seadme kasutamist puudutava info kogumise funktsiooni väljalülitamine

- ▲ Hoidke printeri juhtpaneelil all nuppe  (Jätka) ja  (Võrguteave) umbes viis sekundit, kuni tindikasseti märgutuled vilguvad, seejärel vabastage nupud.

 **MÄRKUS.** Seadme kasutamist puudutava info kogumise funktsiooni uuesti lubamiseks avage sisseehitatud veebiserver (EWS), klõpsake sakk **Settings (Sätted)**, klõpsake kasutamist või kassetikiibi info suvandit jaotises **Preferences (Eelistused)**, valige sisselülitamise suvand ja klõpsake siis käsku **Apply (Rakenda)**.

Lisateavet EWS-i avamise kohta vaadake jaotises [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).

 **MÄRKUS.** Saate kassetti HP printeriga edasi kasutada, kui lülitate välja mälukiibi funktsiooni, mis võimaldab seadmel koguda teavet printeri kasutamise kohta.

5 Probleemi lahendamine

Jaotises [Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid lk 52](#) antakse ülevaade levinumate probleemide võimalikest lahendustest. Kui teie printer ei tööta õigesti ja need soovitusel ei lahendanud probleemi, proovige leida abi HP tugiteenustest.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [HP tugi](#)

- Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid
- Printeri probleemide lahendamine
- Prindikvaliteedi tõrkeotsing
- Paberi etteandeprobleemide lahendamine
- Teenuse HP ePrint ja HP veebisaitide probleemide lahendamine
- Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks printeritega
- Printeri haldusprobleemide lahendamine
- Võrguprobleemide lahendamine
- Installimisprobleemide tõrkeotsing
- Printeri olekuraporti mõistmine
- Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine
- Prindipea hooldus
- HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine
- Ummistuste eemaldamine
- Juhtpaneeli märgutuled

HP tugi

Kui teil on probleem, järgige neid juhiseid

1. Lugege printeriga kaasnenud dokumentatsiooni.
2. Külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist. HP võrgutugi on kättesaadav kõigile HP klientidele. Veebileht on kiireim alati värskete tooteteabe ning asjatundlike nõuannete allikas, mis hõlmab järgmisi funktsioone.
 - Kiire juurdepääs tugiteenust osutavatele asjatundjatele
 - HP tarkvara ja draiveri värskendused HP printerile
 - Kasulik tavaprobleemide veaotsinguteave
 - Ennetavad printeri uuendused, tugiteatised ja HP uudised, mis on saadaval, kui registreerite HP printeri

Lisateavet leiate jaotisest [Elektroonilise toe kasutamine lk 49](#).

3. Helistage HP tugikeskusesse. Klienditoe võimalused ja kättesaadavus erinevad, sõltuvalt printerist, riigist/piirkonnast ja suhtluskeelest. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugiteenused telefonitsi lk 49](#).
 - [Elektroonilise toe kasutamine](#)
 - [HP tugiteenused telefonitsi](#)

Elektroonilise toe kasutamine

Toe- ja garantiiteavet leiate HP veebisaidilt www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist. Valige vastava juhise saamisel oma riik/piirkond ja klõpsake seejärel **Contact HP** (HP kontakt), et saada lisateavet tehnilisele toele helistamise kohta.

Sellelt veebisaidilt leiate teavet tehnilise toe kohta, draivereid, tarvikuid, tellimisteavet ja muid võimalusi, näiteks:

- Juurdepääsu elektroonilistele tootetoete lehtedele
- Saate HP-le saata oma küsimused e-posti teel
- Saate küsida HP tehnikaspetsialistidelt nõu võrguveestluse kaudu
- Saate kontrollida HP tarkvaravärskenduste saadavust

Abi võite saada ka HP tarkvara (Windowsile või Mac OS X-ile) kaudu, kus esitatakse lihtsaid järk-järgulisi lahendusi tavalistele printimisprobleemidele. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri haldamisvahendid lk 147](#).

Klienditoe võimalused ja kättesaadavus erinevad, sõltuvalt printerist, riigist/piirkonnast ja suhtluskeelest.

HP tugiteenused telefonitsi

Tugiteenuste telefoninumbrid ja nende maksumused kehtivad kasutusjuhendi trükkimise ajal ja ainult tavatelefonilt helistades. Kõne hind võib erineda, kui helistate mobiiltelefonilt.

HP tugiteenuste telefoninumbrite ja hinnakirjade värskema loendi leiate veebilehelt www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Garantiiaja jooksul saate abi küsida HP klienditeeninduskeskusest (HP Customer Care Center).



MÄRKUS. HP ei paku telefoniteenuseid Linuxis printimise korral. Tugi asub veebiaadressil: <https://launchpad.net/hplip>. Klienditoe kasutamiseks klõpsake nuppu **Ask a question** (Küsi küsimus).

Veebisait HPLIP ei paku tuge Windowsi ega Mac OS X operatsioonisüsteemidele. Kui olete nende kasutaja, vaadake veebilehte www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Enne helistamist](#)
- [Telefonitoe kestus](#)
- [Tugiteenuste telefoninumbrid](#)
- [Kui telefonitoe periood on lõppenud](#)

Enne helistamist

Helistage HP klienditoe telefonil, kui olete arvuti ja printeri juures. Olge valmis edastama järgnevat infot:

- Mudelinumber
- seerianumber (asub printeri tagaküljel või all)
- Probleemi ilmnemisel kuvatavaid teateid
- Vastuseid järgmistele küsimustele:
 - Kas seda tõrget on ka varem ette tulnud?
 - Kas saate seda vajadusel uuesti tekitada?
 - Kas lisasite probleemi ilmnemisega enam-vähem samal ajal või pisut enne seda arvutisse uut riist- või tarkvara?
 - Kas enne selle olukorra tekkimist ilmnes veel midagi (nagu näiteks äikesetorm või printeri liigutamine)?

Telefonitoe kestus

Põhja-Ameerikas, Aasia ja Vaikse ookeani piirkonnas ning Ladina-Ameerikas (sh Mehhikos) saab telefonitoe teenust kasutada ühe aasta jooksul. Telefonitoe kestust Euroopas, Lähis-Idas ja Aafrikas vaadake veebilehel www.hp.com/support. Kehtivad tavalised kõnetariifid.

Tugiteenuste telefoninumbrid

Paljudes piirkondades osutab HP garantiiaja jooksul telefonitsi tugiteenuseid tasuta. Kõik alltoodud tugiteenusenumbrid ei pruugi siiski olla tasuta.

Tugiteenuste telefoninumbrite värskema loendi leiате veebilehelt www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.



Africa (English speaking)	(0027)112345672	Lietuva	+370 5 210 3333	
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884	
	021 672 280	日本	0120-96-1665	
Algérie	021 67 22 80		0800 222 47	
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	한국	1588-3003	
Argentina	0-800-555-5000	Luxembourg (Français)	900 40 006 0.15 €/min	
Australia	1300 721 147	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0.15 €/Min	
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Madagascar	262 262 51 21 21	
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortsanruf	Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/perc vezetékess telefonra	
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Malaysia	1800 88 8588	
	172 12 049	Maurice	262 262 210 404	
België (Nederlands)	078 600 019 0.0546 euro/min piekuren 0.0273 euro/min daluren	México (Ciudad de México)	55-5258-9922	
Belgique (Français)	078 600 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	México	01-800-472-68368	
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010	
Hrvatska	0800 223213	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min	
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147	
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320	
Canada	1-(800)-474-8836 (1-800 hp Invent)	Norge	815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefonkostnader.	
Central America & The Caribbean	www.hp.com/la/soporte		24791773	
Chile	800-360-999	Panamá	1-800-711-2884	
中国	800-820-6616	Paraguay	009 800 54 1 0006	
中国	400-885-6616	Perú	0-800-10111	
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Philippines	2 867 3551	
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia: z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora, - z tel. komórkowego wg taryfy operatora.	
Costa Rica	0-800-011-1046	Portugal	808 201 492 Custo: 8 centimos no primeiro minuto e 3 centimos restantes minutos	
Česká republika	420 810 222 222 1.53 CZN/min	Puerto Rico	1-877-232-0589	
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lar 06.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125		00974 - 44761936	
Eesti	372 6813 823	República Dominicana	1-800-711-2884	
Ecuador (Andinatele)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	La Réunion	0820 890 323	
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut	
	02 691 0602	Россия	800 500 9268	
El Salvador	800-6160		800 897 1415	
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6.73 ct€/min Coste horario reducido 4.03 ct€/min Coste de establecimiento de llamada 8.33 ct€	Singapore	+65 6272 5300	
France	0969 320 435 Tarif local	Srbija	0700 301 301	
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa	
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	Slovenija	01 432 2001	
Κύπρος	800 9 2654	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate	
Guatemala	1-800-711-2884	Suomi	0203 667 67 0.0147€/min	
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min	
India	1-800-425-7737	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min	
India	91-80-28526900	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min	
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min	
	+971 4 224 9189	臺灣	0800-010055 (免費)	
	+971 4 224 9189	ไทย	+66 (2) 353 9000	
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	العراق	071 891 391	
	1-700-503-048	البحرين	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
	(עלות שיחה סטנדרטית) עלות קבוצה לריקט (0.59) שיחה מקו טלפון בית (1.127) שיחה מקו טלפון למי הנייד, (עלות לריקט שיחה מקו טלפון נייד 0.176) שיחה	Israel	Tunisie	23 927 000
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	Україна	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,08 TL/dk, yerel numara (Istanbul, Bursa, Ankara ve Izmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Казакстан	+7 7172 978 177		Україна	38 (044) 230-51-06
	(965) 6767 0099			600 54 47 47
Latvija	8000 80 12	الامارات العربية المتحدة	United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
	00961 1 217970	البحرين	United States	1-(800)-474-6836
		البحرين	Uruguay	0004-054-177
		البحرين	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		البحرين	Venezuela	0-800-474-68368
		البحرين	Việt Nam	+84 88234530

Kui telefonitoe periood on lõppenud

Pärast telefonitoe perioodi lõppu osutab HP tugiteenust lisatasu eest. Abi võib saada ka HP veebitoe veebisaidilt: www.hp.com/support . Pöörduge oma HP edasimüüja poole või helistage oma riigi/piirkonna tugiteenuste telefonil, et teenindusvõimaluste kohta rohkem teada saada.

Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid




MÄRKUS. Mitmed järgmistest toimingutest vajavad HP tarkvara. Kui te ei installinud HP tarkvara, saate seda teha HP tarkvara-CD abil, mis oli printeriga kaasas, või laadige HP tarkvara alla HP tugiteenuste veebilehelt www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Enne tõrkeotsingu alustamist kontrollige või tehke järgmist:

- Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
- Paberiummistuse korral vt [Ummistuste eemaldamine lk 89](#).
- Paberi etteandeprobleemide (paberi viltu- või kaasatõmbamine) korral vt [Paberi etteandeprobleemide lahendamine lk 63](#).
- Toite märgutuli põleb püsivalt. Seadme esmakordsel sisselülitamisel pärast tindikassettide paigaldamist kulub seadme algväärtustamiseks umbes 9 minutit.
- Toitejuhe ja muud kaablid on korras ja seadmega korralikult ühendatud. Kontrollige, kas printer on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa ja on sisse lülitatud. Nõudeid toitevõrgule vt [Elektrilised andmed lk 110](#).
- Kontrollige, kas kandja on söötesalve õigesti sisestatud ja et printeris pole paberiummistust.
- Kontrollige, kas kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjal on eemaldatud.
- Printer on määratud praegu kasutatavaks või vaikeprinteriks. Windowsis määrake seade vaikeprinteriks kaustas Printers (Printerid). Opsüsteemi Mac OS X puhul määrake see vaikeprinteriks menüü **System Preferences** (Süsteemieelistused) jaotises **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine). Lisateabe saamiseks vt arvuti dokumentatsiooni.
- Kui kasutate arvutis Windowsi, vaadake, ega seadme olekuks ole **Pause Printing** (Peatatud).
- Kontrollige, ega teie arvutis ole toimingute ajal korraga lahti liiga palju programme. Sulgege need programmid, mida te ei kasuta või taaskäivitage arvuti enne toimingute uuestikäivitamist.

Printeri probleemide lahendamine

 **NÄPUNÄIDE.** Vaadake HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support, et leida kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Printer lülitub ootamatult välja](#)
- [Joondamine nurjus](#)
- [Printer ei vasta \(mitte midagi ei prindita\)](#)
- [Seade prindib aeglaselt](#)
- [Printerist kostab ootamatut müra](#)
- [Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht](#)
- [Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud](#)
- [Teksti või graafika paigutus on vale](#)

Printer lülitub ootamatult välja

Kontrollige toite olemasolu ja toiteühendusi

- Kontrollige, kas printer on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa. Nõudeid toitevõrgule vt [Elektrilised andmed lk 110](#).

Joondamine nurjus

Kui joondamistoiming nurjub, veenduge, et olete söötesalve asetanud kasutamata valge tavapaberi. Joondamine nurjub, kui söötesalve on sisestatud värviline paber.

Kui joondamine nurjub mitu korda järjest, peate võib-olla prindipead puhastama või on tegemist rikkis anduriga. Prindipea puhastamiseks vaadake jaotist [Prindipea puhastamine lk 85](#).

Kui prindipea puhastamine ei lahenda probleemi, võtke ühendust HP klienditoega. Avage veebiaadress www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist. Valige küsimisel oma riik/regioon ning seejärel klõpsake nuppu **Contact HP** (HP kontakt) telefoni teel pakutava tehnilise toe kohta teabe saamiseks.

Printer ei vasta (mitte midagi ei prindita)

Prinditööd on prindijärjekorras kinni

- Avage prindijärjekord, tühistage kõik dokumendid ja taaskäivitage arvuti. Proovige pärast arvuti taaskäivitust uuesti printida. Lisateavet leiate opsüsteemi spikrist.

Kontrollige printeri seadistust.

- Lisateavet leiate jaotisest [Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid lk 52](#).

Kontrollige HP tarkvara installi

- Kui printer lülitub printimise ajal välja, peaks arvuti ekraanil kuvatama tõrketeade; muul juhul võib printeriga kaasasolev HP tarkvara olla valesti installitud. Selle probleemi lahendamiseks desinstallige kogu HP tarkvara täielikult ja installige see siis uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine lk 87](#).

Kontrollige kaabliühenduste korrasolekut

- Veenduge, et USB- või Etherneti kaabli mõlemad otsad on korralikult kinnitatud.
- Kui printer on ühendatud võrku, kontrollige järgmist:
 - Vaadake printeri tagaküljel olevat võrguühenduse märgutuld.
 - Veenduge, et te ei kasuta printeri ühendamiseks telefoni ühendusjuhet.

Kontrollige arvutisse installitud tulemüür tarkvara sätteid

- Tulemüür tarkvara on turbeprogramm, mis kaitseb arvutit võrgurünnakute eest. Tulemüür võib sealjuures takistada ka arvuti ja printeri ühendust. Kui te ei saa printeriga ühendust, proovige tulemüüri ajutiselt välja lülitada. Kui probleem püsib, ei ole tulemüür sideprobleemi põhjuseks. Lülitage tulemüür uuesti tööle.

Seade prindib aeglaselt

Kui seade prindib väga aeglaselt, proovige järgmisi lahendusi.

- [Lahendus 1. Kasutage väiksemat prindikvaliteedisätet](#)
- [Lahendus 2. Kontrollige tinditaset](#)
- [Lahendus 3. Pöörduge HP klienditoe poole](#)

Lahendus 1. Kasutage väiksemat prindikvaliteedisätet

Prindikvaliteedisäte oli kõrgem.

Kontrollige prindikvaliteedisätet. Sätted **Best** (Parim) ja **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi) pakuvad paremat kvaliteeti kui sätted **Normal** (Tavaline) ja **Draft** (Mustand), kuid aeglustavad seadme tööd. Valik **Draft** (Mustand) tagab kõige suurema kiiruse.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.


Lahendus 2. Kontrollige tinditaset

Tindikassettides võib tinti vähe olla. Tindi vähesus võib põhjustada prindipea ülekuumenemise. Kui prindipea on ülekuumenenud, aeglustab printer tööd, et võimaldada selle jahtumist.

Kontrollige tindikassettide hinnangulist tinditaset.



MÄRKUS. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Te ei pea vahetama tindikassette enne, kui seda pole palutud.

 **ETTEVAATUST.** Kuigi tindikassetide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes ühe või mitu prindipesa pikaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite hiljuti kasseti pikaks ajaks printerist välja või oli printeris hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).

Lisateavet vt

- [Tinditasemete liigikaudne kontrollimine lk 42](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Pöörduge HP klienditoe poole

Printeri probleem.


Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.


Minge aadressile www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Kui küsitakse, valige oma riik/regioon ning seejärel klõpsake telefoni teel pakutava tehnilise toe kohta teabe saamiseks linki **Contact HP** (HP kontakt).

Printerist kostab ootamatut müra

Printer võib tekitada heli. Need on seotud printeri prindipeade automaatsete hooldusfunktsioonidega.

 **MÄRKUS.** Printeri võimaliku kahjustamise vältimiseks:



Ärge lülitage printerit hooldustööde teostamise ajal välja. Kui soovite printeri välja lülitada, oodake selle täielikku naasmist ooterežiimi ja alles siis vajutage nuppu  (Toide). Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 14](#).

Veenduge, et kõik tindikassetid on paigaldatud. Kui mõni kassett puudub, sooritab printer prindipeade kaitsmiseks lisahoolduse.

Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht

Puhastage prindipead

- Sooritage prindipea puhastustoiming. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#). Kui printerit ei lülitatud korralikult välja, tuleb prindipead võib-olla puhastada.

 **MÄRKUS.** Prindikvaliteedi probleemid nagu tühjad või osaliselt prinditud leheküljed võivad ilmned, kui printerit ei lülitata korralikult välja. Prindipea puhastamine võib need probleemid lahendada, kuid eelkõige aitab probleeme ära hoida printeri korrektne väljalülitamine. Lülitage alati printer välja, vajutades sellel asuvat nuppu  (Toide). Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni toitetuli kustub.

Kontrollige paberi sätteid

- Kontrollige, kas printeri draiveris on valitud printeri salvedesse sisestatud paberile vastavad prindikvaliteedisätted.
- Kontrollige, kas printeri draiveris valitud lehekülje sätteid vastavad salve asetatud paberi formaadile.

Seadmesse haaratakse rohkem kui üks leht

- Lisateavet leiate jaotisest [Paberi etteandeprobleemide lahendamine lk 63](#).

Failis on tühi lehekülg

- Veenduge, et failis pole tühja lehekülge.

Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud

Kontrollige prindikvaliteedi diagnostikalehte

- Printige prindikvaliteedi diagnostikaleht ja otsustage, kas kasutada prindikvaliteedi parendamiseks hooldustööriistu. Lisateavet leiate jaotisest [Prindikvaliteedi tõrkeotsing lk 58](#).

Kontrollige veeriste sätteid

- Kontrollige, et dokumendile määratud veeriste sätteid ei välju seadme prinditavalt alalt. Lisateavet leiate jaotisest [Miinimumveeriste seadistamine lk 107](#).



NÄPUNÄIDE. Kui dokumendi ülemine ja alumine veeris on väiksemad kui 16 mm (0,63 tolli), ei pruugi dokumendi printimine õnnestuda.

Kontrollige värvilise printimise sätteid

- Kontrollige, et prindidraiveris ei ole valitud säte **Print in Grayscale** (Prindi hallskaalas).

Kontrollige printeri asukoha valikut ja USB-kaabli pikkust

- Tugevad elektromagnetväljad (neid võivad tekitada näiteks USB-kaablid) võivad mõnikord väljaprintil moonutusi tekitada. Paigutage printer elektromagnetväljade allikast kaugemale. Lisaks sellele on elektromagnetväljade tõttu tekkiva müra vähendamiseks soovitatav kasutada alla 3 m pikkusi USB-kaableid.

Kontrollige paberiformaati

- Veenduge, et valitud paberiformaat vastab tegelikult sisestatud kandjatele.

Teksti või graafika paigutus on vale

Kontrollige, kuidas paber on sisestatud

- Veenduge, et paberijuhikud on tihedalt vastu paberipaki servi ja salve pole sisestatud liiga palju paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).

Kontrollige paberiformaati

- Kui dokumendi formaat on suurem kui teie kasutatava paberi formaat, võib osa leheküljest olla "ära lõigatud".
- Kontrollige, kas printeri draiveris valitud paberi formaat langeb kokku salve asetatud paberi formaadiga.

Kontrollige veeriste sätteid

- Kui osa tekstist või graafikast on ära lõigatud lehekülje äärealalt, kontrollige, et dokumendi veeriste sätteid ei ületa teie printeri maksimaalse prinditava ala piirjooni. Lisateavet leiate jaotisest [Miinimumveeriste seadistamine lk 107](#).


Kontrollige lehekülje paigutuse sätet

- Kontrollige, kas rakenduses valitud paberi formaadi ja paigutuse sätted langevad kokku printeri draiveri sätetega. Lisateavet leiate jaotisest Võrgu põhisätete muutmise lk 136.

Kontrollige printeri asukoha valikut ja USB-kaabli pikkust

- Tugevad elektromagnetväljad (neid võivad tekitada näiteks USB-kaablid) võivad mõnikord väljaprintil moonutusi tekitada. Paigutage printer elektromagnetväljade allikast kaugemale. Lisaks sellele on elektromagnetväljade tõttu tekkiva müra vähendamiseks soovitatav kasutada alla 3 m pikkusi USB-kaableid.

Kui eeltoodud lahendustest ei ole abi, võib probleemi põhjuseks olla rakenduse suutmatus prindisätteid õigesti interpreteerida. Teadaolevate tarkvarakonfliktide kohta lugege versioonimärkmetest, rakenduse dokumentatsioonist või pöörduge abi saamiseks tarkvara tootja poole.

 **NÄPUNÄIDE.** Vaadake HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support, et leida kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Prindikvaliteedi tõrkeotsing

Väljatrükkide kvaliteedi parandamiseks proovige selles jaotises olevaid lahendusi.

- [Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette.](#)
- [Lahendus 2. Kontrollige tinditaset](#)
- [Lahendus 3. Kontrollige sөөtesalve sisestatud paberit](#)
- [Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi](#)
- [Lahendus 5. Kontrollige prindisähteid](#)
- [Lahendus 6. Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs](#)
- [Lahendus 7. Pöörduge HP klienditeeninduse poole](#)

Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette.

Kasutati mitte-HP tinti.

Kontrollige, kas kasutate HP originaaltindikassette.

HP soovib kasutada ehtsaid HP tindikassette. Ehtsad HP tindikassetid on mõeldud HP printerite tarbeks ja testitud nendega koos, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.



MÄRKUS. HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud printeri hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et otsite HP originaaltindikassetid, avage aadress

www.hp.com/go/anticounterfeit

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige tinditaset

Tindikassettides võib tinti vähe olla.



MÄRKUS. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.



ETTEVAATUST. Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes ühe või mitu prindipesa pikaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite hiljuti kasseti pikaks ajaks printerist välja või oli printeris hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).

Kontrollige tindikassettide hinnangulist tinditaset. Lisateavet leiate jaotisest [Tinditasemete liigikaudne kontrollimine lk 42](#).

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Kontrollige söötesalve sisestatud paberit

Paber sisestati valesti või oli kortsus või liiga paks.

Veenduge, et paber on õigesti sisestatud ning pole kortsus ega liiga paks.

- Sisestage kandja salve, esikülg all. Kui kasutate näiteks läikega fotopaberit, sisestage see nii, et läikega pool jääb allapoole.
- Veenduge, et paber paikneb söötesalves ühtlaselt ega pole kortsunud. Kui paber on prindipeale liiga lähedal, on võimalik, et tint määrib. See võib juhtuda, kui paber on reljeefne, kortsus või liiga paks, nt kirjaümbrik.

Lisateavet vt

- [Paberi laadimine lk 11](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi

Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

HP soovib kasutada HP pabereid või muid ColorLok-tehnoloogia abil valmistatud pabereid, mis teie seadmele sobivad. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväarsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, erksavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber.

Printige alati sirgele paberile. Piltide printimisel parima tulemuse saavutamiseks kasutage paberit HP Advanced Photo Paper (HP täiustatud fotoprindipaber).

Hoidke eripaber originaalpakendis suletavas kilekotis, tasasel alusel ja jahedas, kuivas kohas. Kui olete valmis printima, eemaldage ainult paber, mida te kavatsete kohe kasutada. Kui olete printimise lõpetanud, pange kasutamata fotopaberid kilekotti tagasi. See hoiab ära fotopaberi kaardumise.



MÄRKUS. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikassettide vahetamine vajalik.

Lisateavet vt

- [Printimispaberi valimine lk 8](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Kontrollige prindisätteid

Määrati valed prindisätted.

Kontrollige prindisätteid.

- Kontrollige prindisätteid, et näha, kas värvisätted on valed.
Näiteks kontrollige, ega dokument pole määratud printima halliskaalas. Või kontrollige, kas värvisätete (nagu küllastus, eredus või värvitoon) seadeks on määratud värvide muutmise.
- Kontrollige prindikvaliteedisätet, et veenduda, kas see vastab seadmesse sisestatud paberi tüübile.

Kui värvid segunevad, peate valima madalama prindikvaliteedisätte. Või valige kõrgkvaliteetse foto printimisel suurem säte ja seejärel veenduge, et söötesalve on sisestatud selline fotopaber nagu HP Advanced Photo Paper (HP kvaliteetfotopaber).



MÄRKUS. Teatud arvutiekraanidel võivad värvid paista erinevad kui väljaprintidel. Sellisel juhul pole viga seadmes, prindisätetes või prindikassettides. Edasine veaotsing pole vajalik.

Lisateavet vt





- [Printimispaberi valimine lk 8](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 6. Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Prindikvaliteedi probleeme võivad põhjustada mitmed tegurid: tarkvarasätted, halb pildifail või printimissüsteem. Kui prindikvaliteet jätab soovida, siis prindikvaliteedi diagnostikalehe abil saate teada, kas printimissüsteem on töökorras või mitte.

Prindikvaliteedi aruande printimine

- **Juhtpaneel:** vajutage nuppu  (Toide) ja hoidke seda all, vajutage seitse korda nuppu  (Tühista), kaks korda nuppu  (Jätka) ja vabastage siis nupp  (Toide).
- **Sisseehitatud veebiserver:** Klõpsake vahekaarti **Tools** (Tööriistad), valige alast **Utilities** (Utiliidid) valik **Print Quality Toolbox** (Prindikvaliteedi tööriistakast) ja seejärel klõpsake nuppu **Print Quality Report** (Prindikvaliteedi aruanne).
- **Rakendus HP Utility (Mac OS X):** klõpsake alas **Information And Support** (Teave ja tugi) valikut **Print Quality Diagnostics** (Prindikvaliteedi diagnostika) ja seejärel käsku **Print** (Prindi).

HP Officejet 7110 Wide Format Series Print Quality Diagnostic Page

Printer Information

Product model number: CR768A
Product serial number: CN17B1F22005R1
Service ID: 21206
Firmware Version: EBL2FA1127BR
Pages printed: Tray 1=10, Total=10
Ink cartridge level*: K=80, Y=90, M=90, C=90

*Estimates only. Actual ink levels may vary.

Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



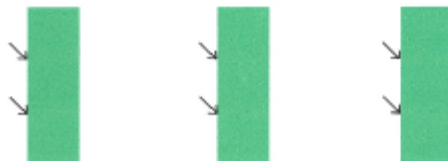
Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



Test Pattern 3

If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



Kui lehel on näha defekte, toimige järgmiselt.

1. Kui 1. proovimustri jooned pole sirged või omavahel ühendatud, joondage prindipäid. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea joondamine lk 86](#).
2. Kui näete 2. proovimustri värviplokkidel valgeid jooni, puhastage prindipäid. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).
3. Kui näete 3. proovimustris osutava noolega valgeid või tumedaid kriipse, joondage printer. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea joondamine lk 86](#).

Kui defekte pole, töötavad printer ja tindisüsteem korralikult. Kui väljatrükis on siiski prindikvaliteedi probleeme, siis kontrollige veel kord tarkvara sätteid ja paberit nagu eelmistes jaotistes kirjeldatud.

Lahendus 7. Pöörduge HP klienditeeninduse poole

Printeri probleem.

Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile www.hp.com/support . See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Kui küsitakse, valige oma riik/region ning seejärel klõpsake telefoni teel pakutava tehnilise toe kohta teabe saamiseks linki **Contact HP** (HP kontakt).

Paberi etteandeprobleemide lahendamine

💡 **NÄPUNÄIDE.** Vaadake HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support, et leida kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud printiprobleemide lahendamist.

Printer või salv ei toeta sisestatud paberit

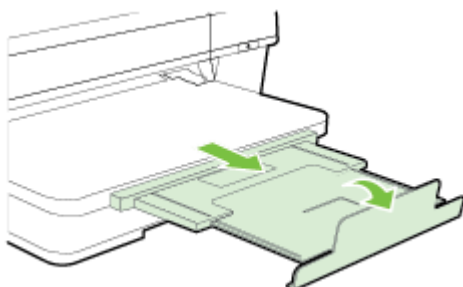
- Kasutage ainult sellist paberit, mida printer ja salv toetavad. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 103](#).

Salvest ei tõmmata paberit sisse

- Veenduge, et paber on salve laaditud. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#). Lehitage paberipakk lahti enne selle sisestamist.
- Veenduge, et paberijuhikud on salves seatud kohakuti sisestatava paberi formaadi jaoks õigete märgenditega. Ühtlasi veenduge, et paberijuhikud on vastu paberipakki, kuid ei suru seda liiga tugevasti.
- Veenduge, et salve sisestatud paber ei ole kaardus. Painutage kandjat kaardumisele vastupidises suunas.

Kandja ei välju seadmest õigesti

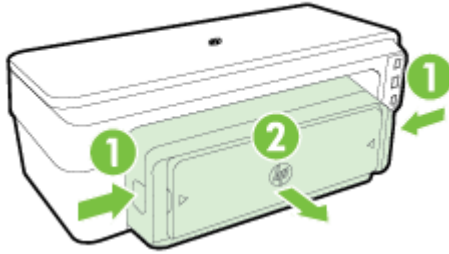
- Veenduge, et väljundsalve pikendi on täielikult välja tõmmatud. Vastasel juhul võib printitav leht printerist välja kukkuda.



- Võtke liigsed lehed väljundsalvest välja. Salve mahub ainult teatud kogus lehti.

Lehed tõmmatakse viltu

- Veenduge, et salvedesse sisestatud paber on paberijuhikutega joondatud. Vajaduse korral võtke salved printerist välja ja sisestage paber õigesti, tagades, et paberijuhikud on õigesti reguleeritud.
- Sisestage paber printerisse ainult siis, kui see seisab jõude.
- Eemaldage ja asendage automaatne kahepoolne printimisseade (dupleksseade).
 - Vajutage dupleksseadme mõlemal pool olevaid nuppe ja eemaldage lisaseade.



— Taassisestage dupleksseade printerisse.

Mitu lehte tõmmatakse sisse

- Lehitage paberipakk lahti enne selle sisestamist.
- Veenduge, et paberijuhikud on salves seatud kohakuti sisestatava paberi formaadi jaoks õigete märgenditega. Ühtlasi veenduge, et paberijuhikud on vastu paberipakki, kuid ei suru seda liiga tugevasti.
- Veenduge, et salve poleks pandud liiga palju paberit.
- Optimaalse tulemuse ja efektiivsuse huvides kasutage HP paberit.

Teenuse HP ePrint ja HP veebisaitide probleemide lahendamine

Sellest jaotisest leiate lahendused teenusega HP ePrint ja HP veebisaitidega seotud levinud probleemidele.

- [Teenuse HP ePrint probleemide lahendamine](#)
- [HP saitide probleemide lahendamine](#)

Teenuse HP ePrint probleemide lahendamine

Kui teil on probleeme teenuse HP ePrint kasutamisega, siis kontrollige järgmist.

- Veenduge, et printeril on Interneti-ühendus kas Etherneti või traadita ühenduse abil.



MÄRKUS. Neid veebifunktsioone ei saa kasutada siis, kui printer on ühendatud USB-kaabliga.

- Veenduge, et printerisse on installitud kõige viimased printeri uuendused. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri uuendamine lk 15](#).
- Veenduge, et teenus HP ePrint on sisseehitatud veebiserveris (EWS) lubatud. Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil lk 37](#).
- Kontrollige, kas võrgujaotur, kommutaator või marsruuter on sisse lülitatud ja töötab õigesti.
- Kui ühendate printeri Etherneti kaabli abil, siis veenduge, et te ei ühenda printerit võrku telefonikaabli ega ristkaabli abil ning et Etherneti kaabel on printeriga kindlalt ühendatud. Lisateavet leiate jaotisest [Ethernet-võrgu probleemide lahendamine lk 70](#).
- Kui ühendate printeri traadita ühenduse kaudu, veenduge, et traadita võrk töötab korralikult. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse probleemide lahendamine lk 70](#).
- Kui kasutate teenust HP ePrint, siis kontrollige järgmist.
 - Veenduge, et printeri e-posti aadress on õige.
 - veenduge, et printeri e-posti aadress on ainus aadress, mis on e-kirja väljale "Adressaat" sisestatud. Kui väljale „Adressaat” on ka teisi aadresse lisatud, ei pruugi printer lisatud manuseid printida.
 - Veenduge, et saadate dokumente, mis vastavad teenuse HP ePrint nõuetele. Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint spetsifikatsioonid lk 109](#).
- Kui võrk kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, siis veenduge, et sisestatavad proksisätted on kehtivad.
 - Kontrollige sätteid, mis on määratud teie veebibrauserile (nt Internet Explorer, Firefox või Safari).
 - Võtke ühendust IT-administraatori või isikuga, kes seadistas teie tulemüüri.

Kui tulemüüri kasutatavad puhvisätted on muutunud, peate need sätteid uuendama ka printeri juhtpaneelil. Kui te neid sätteid ei uuenda, ei saa te teenust HP ePrint kasutada.

Lisateavet leiate jaotisest [Teenuse HP ePrint seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil lk 37](#).



NÄPUNÄIDE. Täiendavat abi HP ePrinti seadistamiseks ja kasutamiseks leiate ePrintCenterist (www.eprintcenter.com).

HP saitide probleemide lahendamine

Kui teil esineb arvutis probleeme HP veebisaitide kasutamisega, siis kontrollige järgmist.

- Veenduge, et teie arvutil on Interneti-ühendus.
- Veenduge, et veebibrauser vastab süsteemi miinimumnõuetele. Lisateavet leiate jaotisest [HP veebisaidi spetsifikatsioonid lk 109](#).
- Kui teie veebibrauser kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, proovige nende väljalülitamist. Lisateavet vaadake oma veebibrauseriga kaasnevast dokumentatsioonist.

Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks printeritega

Personaalne tulemüür, mis on teie arvutis töötav turvatarkvara, võib printeri ja arvuti vahelise võrguside blokeerida.

Esineda võivad järgmised probleemid.

- Printerit ei leitud HP tarkvara installimisel
- Printida ei saa, prinditöö on järjekorda kinni jäänud või printer lülitub välja
- Printeri olekut ei ole arvutis näha

Tulemüür võib takistada printerit võrgus olevaid arvuteid oma asukohast teavitamist.

Kui HP tarkvara ei leia Windowsiga arvutisse installimise ajal printerit (ja te teate, et printer on võrgus) või teil tekivad probleemid, kuigi HP tarkvara installimine on õnnestunud, toimige järgmiselt.

- Kui olete HP tarkvara äsja installinud, proovige arvuti ja printer välja ja seejärel uuesti sisse lülitada.
- Veenduge, et turbetarkvara on uuendatud. Paljud turbetarkvara arendajad edastavad tuvastatud probleemide parandusi ja värskendusi kaitseks uusimate ohtude eest.
- Kui tulemüüril on sätted "Kõrge," "Keskmine" või "Madal", kasutage arvuti võrku ühendamisel sätet "Keskmine".
- Kui olete tulemüüri vaikesätteid muutnud, taastage need sätted.
- Kui tulemüüril on säte "Trusted zone" (Usaldustsoon), kasutage seda võrku ühendatud arvuti puhul.
- Kui tulemüüril on hoiatusteadete mittenäitamise säte, tuleks see välja lülitada. HP tarkvara installimisel ja HP printeri kasutamisel võib tulemüür kuvada hoiatusteate valikutega "Luba," "Võimalda" või "Ära blokeeri." Kui HP tarkvara käivitamisel kuvatakse hoiatus, lubage tarkvara kasutamine. Kui teatel on sarnased valikud nagu "Jäta see tegevus meelde" või "Koosta sellele tegevusele reegel", valige see. Nii saate tulemüürile selgeks teha, mida saab võrgus usaldada.
- Ärge kasutage arvutis korraga rohkem kui üht tulemüüri. Sellise olukorra näide on aktiveeritud Windowsi tulemüür ja täiendavalt installitud tulemüür. Kui korraga on aktiveeritud on tulemüüri, siis see ei tee arvuti kasutamist turvalisemaks, vaid põhjustab hoopis probleeme.

Lisateabe saamiseks printeri kasutamise kohta isikliku tulemüüritarkvaraga külastage veebilehte www.hp.com/go/wirelessprinting ja seejärel klõpsake suvandit **Firewall Help** (Tulemüüri abi) jaotises **Wireless Network Help** (Traadita võrgu abi).



MÄRKUS. Momendil on veebisaidi mõned osad saadaval ainult inglise keeles.

Printeri haldusprobleemide lahendamine

Selles jaotises pakutakse lahendusi põhilistele printeri haldamist takistavatele probleemidele. See jaotis sisaldab järgmist teemat:

- Sisesehitatud veebiserverile puudub juurdepääs



MÄRKUS. Sisesehitatud veebiserveri (EWS) kasutamiseks peab printer olema ühendatud võrguga kas Etherneti või traadita ühenduse abil. Te ei saa kasutada sisesehitatud veebiserverit, kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu.

Sisesehitatud veebiserverile puudub juurdepääs

Kontrollige võrguseadistust

- Veenduge, et te ei kasuta printeri ühendamiseks võrku telefoni ühendusjuhet ega ristkaablit.
- Veenduge, et printeri võrgujuhe on korralikult ühendatud.
- Kontrollige, kas võrgujaotur, kommutaator või marsruuter on sisse lülitatud ja töötab õigesti.

Kontrollige arvutit

- Kontrollige, kas teie kasutuses olev arvuti on võrku ühendatud.



MÄRKUS. Sisesehitatud veebiserveri (EWS) kasutamiseks peab printer olema ühendatud võrguga kas Etherneti või traadita ühenduse abil. Te ei saa kasutada sisesehitatud veebiserverit, kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu.

Kontrollige oma veebibrauserit

- Veenduge, et veebibrauser vastab süsteemi miinimumnõuetele. Lisateavet leiate jaotisest Sisesehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid lk 103.
- Kui teie veebibrauser kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, proovige nende väljalülitamist. Lisateavet vaadake oma veebibrauseriga kaasasolevast dokumentatsioonist.
- Veenduge, et veebibrauseris on lubatud JavaScript ja küpsised. Lisateavet vaadake oma veebibrauseriga kaasasolevast dokumentatsioonist.

Kontrollige printeri IP-aadressi

- Printeri IP-aadressi kontrollimiseks tehke IP-aadress kindlaks, printides võrgukonfiguratsiooni lehe. Võrgu konfiguratsioonilehe printimiseks vajutage nuppu (Võrguteave).
- Käivitage printeri IP-aadressiga käsk PING käsuviibalt (Windows) või võrguutiliit Network Utility (Mac OS X). Võrguutiliit on kaustas **Utilities** (Utiliidid), mis asub kõvaketta ülemisel tasandil kaustas **Applications (Rakendused)**.


Näiteks juhul, kui IP-aadress on 123.123.123.123, sisestage käsuviibale järgnev rida (Windows):

```
C:\ping 123.123.123.123
```

Või

Avage Network Utility (Mac OS X), klõpsake sakk **Ping**, sisestage rida 123.123.123.123 ja seejärel klõpsake valikut **Ping**.

Kui seade vastab, siis on IP-aadress õige. Kui seade ei vasta (kuvatakse teade ajalõpu (time-out) saabumise kohta), siis on IP-aadress vale.

 **NÄPUNÄIDE.** Vaadake HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support , et leida kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Võrguprobleemide lahendamine

Selles jaotises pakutakse lahendusi põhilistele probleemidele, kui printerit ei saa võrku ühendada või võrgus kasutada.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:


- [Ethernet-võrgu probleemide lahendamine](#)
- [Traadita ühenduse probleemide lahendamine](#)
- [Printeri võrgusätete lähtestamine](#)

Ethernet-võrgu probleemide lahendamine

Kui te ei saa ühendada printerit oma Ethernet-võrku, kontrollige järgmist.

- Veenduge, et juhtmeta ühenduse tuli ei põle.
- Kõik kaabliühendused arvuti ja printeri vahel on kindlad ja korras.
- Võrk on töökorras ning võrgujaotur, kommutaator või marsruuter on sisse lülitatud.
- Kõik rakendused, sealhulgas viirusetõrje- ja nuhkvaretõrjeprogrammid ning tulemüürid, on Windowsi opsüsteemiga arvutites suletud.
- Printer on installitud samasse alamvõrku arvutitega, mis printerit kasutavad.
- Kui installiprogramm ei tunne seadet ära, printige välja võrgukonfiguratsiooni leht ja sisestage installiprogrammi käsitsi IP-aadress. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82](#).
- Installige HP tarkvara uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine lk 87](#).

Printerile staatilise IP-aadressi määramine võib lahendada teatud installiprobleeme (nt konflikt tulemüüriaga). (Pole soovitatav)


 **NÄPUNÄIDE.** Vaadake HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support, et leida kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.


Traadita ühenduse probleemide lahendamine

Sellest jaotisest leiate teavet probleemide lahendamise kohta, mis võivad tekkida printeri ühendamisel traadita võrguga.


Järgige nõuandeid õiges järjekorras, kõigepealt vaadake neid, mis on kirjas jaotises “Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing”. Kui probleemid ikka püsivad, järgige jaotise “Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing” nõuandeid.

- [Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing](#)
- [Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing](#)
- [Pärast probleemide lahendamist](#)


 **NÄPUNÄIDE.** Lisateavet traadita ühenduse probleemide tõrkeotsingu kohta vt www.hp.com/go/wirelessprinting.

 **MÄRKUS.** Pärast probleemi lahendamist järgige jaotises Pärast probleemide lahendamist lk 77 olevaid juhiseid.


Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing

 **MÄRKUS.** Kui olete juba configureerinud printeri traadita ühenduse, aga traadita ühenduse märgutuli vilgub endiselt, taaskäivitage traadita võrgu komponendid.

Selleks lülitage ruuter ja printer välja ning seejärel järgmises järjekorras uuesti sisse: kõigepealt ruuter ja seejärel printer. Kui ühendus jätkuvalt ei õnnestu, lülitage ruuter, printer ja arvuti välja. Vahel parandab võrguühenduse probleemi toite väljalülitamine ja seejärel uuesti sisselülitamine.

 **MÄRKUS.** Kui printeril ei ole traadita ühendust configureeritud, kasutage seadistamiseks HP tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 141.

Sooritage järgmised toimingud näidatud järjekorras.


 **NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate Windowsiga arvutit, kasutage HP printerite installimisel ja kasutamisel abi saamiseks ja diagnoosimiseks rakendust HP Print and Scan Doctor. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust (www.hp.com/go/wirelessprinting) ning klõpsake valikul **HP Print and Scan Doctor (HP printimise ja skannimise doktor)** jaotises **Quick Links (Kiirlingid)** .

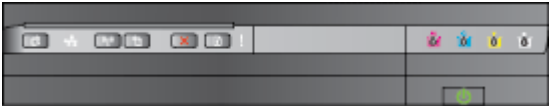


1. punkt - veenduge, et traadita ühenduse (802.11) tuli on sisse lülitatud

- Traadita ühenduse tuli printeri juhtpaneelil tähistab traadita ühenduse olekut.

Printeri traadita ühenduse sisselülitamine

Printeri traadita ühenduse sisselülitamiseks vajutage nuppu  (**Traadita**).

 **MÄRKUS.** Kui printer toetab kohtvõrku, kontrollige, et Etherneti kaabel ei oleks printeriga ühendatud. Etherneti kaabli ühendamine ei võimalda printeri kasutamist traadita võrgus.

Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitus
Toitetuli põleb, kuid traadita ühenduse tuli ei põle.	Traadita ühendus on välja lülitatud.
	
Toitetuli põleb ja traadita ühenduse tuli põleb, kuid vilgub.	Traadita ühendus on sisse lülitatud, aga printer ei ole võrku ühendatud.
	
Toitetuli põleb ja traadita ühenduse tuli põleb (ei vilgu).	Traadita ühendus on sisse lülitatud, aga printer on võrku ühendatud.
	

2. samm - Printeri liigutamine traadita ühenduse ruuterile lähemale

- Kui olete ühendanud printeri traadita ühenduseks ja selle tuli põleb püsival, ent printeril on ikka ühendusraskused või teil on probleeme printimise või skannimisega, proovige liigutada printer traadita ühenduse ruuterile lähemale.

3. punkt - käivitage traadita võrgu test

- Traadita võrguühenduse probleemide korral käivitage Wireless Network Test (Traadita ühenduse test). Avastatud probleemi korral sisaldab printitud testiaruanne soovitusi, mis võivad aidata probleemi lahendada. Lisateavet võrgusätete testlehe printimise kohta leiate siit: [Traadita ühenduse testimine lk 143](#).

Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing

Kui olete proovinud jaotises [Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing lk 71](#) kirjeldatud soovitusi ega saa ikka kasutada printerit üle võrgu arvutiga või mobiilseadmetega printimiseks, proovige järgmisi samme näidatud järjestuses.

- [1. punkt. Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud](#)
- [2. punkt. Veenduge, et printer on võrku ühendatud](#)
- [3. punkt. Veenduge, et arvuti ei oleks võrguga ühendatud virtuaalse eravõrgu kaudu.](#)
- [4. punkt. Veenduge, et printer on sidusrežiimis ja töövalmis](#)
- [5. punkt. Veenduge, et printeri vaikedraiveriks oleks seatud HP printer sildiga Network \(Võrk\) \(ainult Windowsi puhul\).](#)
- [6. punkt. Kontrollige, ega tulemüüritarkvara ühendust ei blokeeri.](#)



NÄPUNÄIDE. Kui kasutate Windowsiga arvutit, kasutage HP printerite installimisel ja kasutamisel abi saamiseks ja diagnoosimiseks rakendust HP Print and Scan Doctor. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust (www.hp.com/go/wirelessprinting) ning klõpsake valikul **HP Print and Scan Doctor (HP printimise ja skannimise doktor)** jaotises **Quick Links (Kiirlingid)** .

1. punkt. Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud

Veenduge, et arvuti on võrguga ühendatud (kas Etherneti või traadita võrguga). Kui arvutil võrguühendus puudub, ei saa te printerit võrgu kaudu kasutada.

Etherneti-ühenduse kontrollimine

- ▲ Enamikel arvutitel on ruuterist tuleva Etherneti kaabli pistikupesa kõrval kaks signaaltulukest. Tavaliselt on seal kaks signaaltulukest: üks põlev ja üks vilkuv. Kui teie arvutil on signaaltulukesed, siis vaadake, kas need ka põlevad. Kui tulukesed ei põle, proovige Etherneti kaabel uuesti arvuti ja ruuteriga ühendada. Kui te ei näe ikka signaaltulukesi, võib viga olla ruuteris, Etherneti kaablis või arvutis.



MÄRKUS. Mac arvutitel ei ole märgutulesid. Etherneti-ühenduse kontrollimiseks Macintoshi arvutil klõpsake dokis valikut **System Preferences** (Süsteemieelistused), seejärel klõpsake **Network (Võrk)** . Kui Etherneti-ühendus töötab, on **Built-In Ethernet** (Sisseehitatud Ethernet) näha ühenduste loendis, koos IP-aadressi ja muu olekuteabega. Kui **Built-in Ethernet** (Sisseehitatud Ethernet) loendist puudub, võib probleem olla marsruuteris, Etherneti kaablis või teie arvutis. Lisateabe jaoks klõpsake aknas Help (spikker) nuppu.

Traadita ühenduse kontrollimine

1. Veenduge, et arvuti traadita ühendus on sisse lülitatud. (Lisateavet vt arvutiga kaasa pandud dokumentatsioonist.)
2. Kui te ei kasuta unikaalset võrgunime (SSID), on võimalik, et teie traadita arvuti on ühendatud lähedaloleva võrguga, mis ei kuulu teile.

Järgnevad sammud aitavad teil kindlaks teha, kas arvuti on võrguga ühendatud.

Windows

- a. Klõpsake arvuti töölaual valikuid **Alustamine**, **Juhtpaneel**, minge kursoriga **Network and Internet** (Võrk ja Internet) peale ning klõpsake valikul **View network status and tasks** (Võrgu oleku ja tegumite vaatamine).

- Või -

Klõpsake arvuti töölaual valikut **Alustamine**, valige **Settings (Sätted)**, klõpsake **Juhtpaneel**, topeltklõpsake **Network Connections** (Võrguühendused).

- Või -

Paremklõpsake ekraanil **Alustamine** tühja ala, klõpsake rakendusriba valikul **All Apps** (Kõik rakendused), klõpsake **Juhtpaneel**, klõpsake **Network and Sharing Center** (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus) ning seejärel **View network status and tasks** (Võrgu oleku ja tegumite vaatamine).

Jätke järgmise sammuga jätkates võrgu dialoogiaken avatuks.

- b. Lahutage toitejuhe traadita ruuterist. Ühenduse olek arvutis peaks muutuma olekuks **Not Connected** (Pole ühendatud).
- c. Ühendage toitejuhe uuesti traadita ruuteriga. Ühenduse oleks peaks muutuma olekuks **Connected** (Ühendatud).

Mac OS X

- ▲ Klõpsake akna üleval servas menüüribal ikooni **AirPort** (Võrgupesa). Avanenud menüüst saate teada, kas AirPort on sisse lülitatud ning millise traadita võrguga arvuti on ühendatud.



MÄRKUS. Täpsema teabe saamiseks oma AirPort-ühenduse kohta klõpsake dokis **System Preferences** (Süsteemieelistused) ja seejärel klõpsake **Network (Võrk)**. Kui traadita ühendus töötab korrektselt, ilmub ühenduste loendisse AirPorti taha roheline täpp. Lisateabe jaoks klõpsake aknas Help (spikker) nuppu.

Kui teil ei õnnestu oma arvutit võrguga ühendada, võtke ühendust isikuga, kes seadistas teie võrgu, või ruuteri tootjaga, kuna põhjus võib olla ruuteris või arvutis.



NÄPUNÄIDE. Kui kasutate Windowsiga arvutit, kasutage HP printerite installimisel ja kasutamisel abi saamiseks ja diagnoosimiseks rakendust HP Print and Scan Doctor. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust (www.hp.com/go/wirelessprinting) ning klõpsake valikul **HP Print and Scan Doctor (HP printimise ja skannimise doktor)** jaotises **Quick Links (Kiirlingid)**.

2. punkt. Veenduge, et printer on võrku ühendatud

Kui printer ja arvuti asuvad eri võrkudes, ei saa printerit võrgu vahendusel kasutada. Järgige selle jaotise juhiseid, et teha kindlaks, kas printer on õige võrguga ühendatud.



MÄRKUS. Kui teie traadita ruuter või Apple AirPort Base Station kasutab varjatud võrgunime (SSID), ei suuda printer automaatselt võrku tuvastada.

A: veenduge, et printer on võrgus

1. Kui printer toetab Ethernet-võrku ja see on Ethernet-võrku ühendatud, siis veenduge, et Etherneti-kaabel poleks seadme taha ühendatud. Kui Etherneti-kaabel on taha ühendatud, siis traadita ühendust ei võimaldata.
2. Kui printer on traadita võrku ühendatud, viige läbi traadita võrgu test. Lisateavet võrgusätete testlehe printimise kohta leiate siit: [Traadita ühenduse testimine lk 143](#).
3. Pärast lehe printimist kontrollige traadita ühenduse olekut, võrgunime (SSID) ja IP-adressi.

Ühendatud	Ühenduse olek on loetletud jaotises Diagnostics Results (Diagnostika kokkuvõte) alas Connectivity (Ühenduvus), mis näitab teie printeri ühendamist võrguga — kas Etherneti võrgu või traadita võrgu kaudu. <ul style="list-style-type: none">• Kui ühenduse olekuks on Ready (Valmis), on printer juba aktiivselt võrguga ühendatud.• Kui ühenduse olek on Offline (Ühenduseta), ei ole printer võrku ühendatud.
Võrgunimi (SSID):	võrgunimi (SSID) sisaldub jaotises Current Configuration (Praegune konfiguratsioon), kus näidatakse võrgu nime, mida printer valib traadita ühenduse loomisel.
IP Address (IP-aadress)	IP-aadress sisaldub jaotises Current Configuration (Praegune konfiguratsioon), mis näitab, et printeril on kehtiv IP-aadress. IP-aadressi kasutati printer sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamiseks.

Vaadake printeri traadita võrguga ühendamise kohta teabe saamiseks osa [Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 141](#).

B: kontrollige, kas pääsete ligi sisseehitatud veebiserverile

- ▲ Kui printer ja arvuti on võrku ühendatud, võite kontrollida printeri sisseehitatud veebiserveri (EWS) abil, kas nad on ühendatud samasse võrku. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).

Juurdepääs sisseehitatud veebiserverile (EWS)

- a. Avage arvutis sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).



MÄRKUS. Kui kasutate oma veebibrauseris puhverserverit, võib teil olla tarvis see sisseehitatud veebiserverile ligipääsemiseks blokeerida.

- b. Kui saate avada sisseehitatud veebiserveri, proovige printerit võrgu kaudu kasutada (näiteks printimiseks), et kontrollida, kas võrgu seadistamine õnnestus.

Kui sisseehitatud veebiserver ei avane või printeri kasutamisel võrgu kaudu esineb tõrkeid, lugege järgmist jaotist tulemüüride kohta.

C: konfigureerige traadita ühenduse sätteid ümber, et kontrollida, kas ühendus on loodud

- ▲ Kui printer pole siiski teie võrguga ühendatud, tuleb arvutis HP printeri tarkvara traadita ühenduse sätteid ümber konfigureerida. Lisateavet konfigureerimise kohta leiate jaotisest [Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing lk 71](#).



MÄRKUS. Veenduge, et Etherneti kaabel pole printeri tagaküljele ühendatud. Kui Etherneti-kaabel on printeri taha ühendatud, siis on traadita ühendus väljalülitatud.

3. punkt. Veenduge, et arvuti ei oleks võrguga ühendatud virtuaalse eravõrgu kaudu.

Virtuaalne eravõrk on arvutivõrk, mis pakub Interneti abil ettevõtte võrgule turvalist kaugühendust. Enamik virtuaalse eravõrgu teenuseid siiski ei luba kohalikel seadmetel (nt printer) kohalikku võrku pääseda, kui arvuti on virtuaalse eravõrguga ühendatud.

Printeri ühendamiseks lülitage virtuaalne eravõrk välja.



NÄPUNÄIDE. Kui arvuti on virtuaalse eravõrguga ühendatud ja te soovite printerit kasutada, võite printeri arvutiga ühendada USB-kaabli abil. Printer kasutab USB- ja võrguühendust ühel ja samal ajal.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrguadministraatoriga või isikuga, kes traadita võrgu seadistas.

4. punkt. Veenduge, et printer on sidusrežiimis ja töövalmis

Kui olete installinud HP tarkvara, saate kontrollida printeri olekut oma arvutist, et näha, kas printer on peatatud või vallasrežiimis, mis takistab teil selle kasutamist.

Printeri oleku vaatamiseks toimige järgmiselt.

Windows

1. Klõpsake **Alustamine** ja siis valikut **Printers (Printerid)**, **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)** või **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.
- või -
Klõpsake valikuid **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake **Printers (Printerid)**.
- või -
Ekraanil **Alustamine** klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel **View devices and printers (Kuva seadmed ja printerid)**.
2. Kui teie arvuti ei näita printereid üksikasjade vaates, siis avage menüü **View (Vaade)** ja klõpsake valikut **Details (Üksikasjad)**.
3. Olenevalt printeri olekust tehke ühte järgmistest.
 - a. Kui printer on režiimis **Offline (Vallasrežiim)**, paremklõpsake printerit ja valige **Use Printer Online (Kasuta printerit sidusrežiimis)**.
 - b. Kui printer on olekus **Paused (Peatatud)**, paremklõpsake printerit ja valige **Resume Printing (Jätka printimist)**.
4. Proovige printerit võrgus kasutada.

Mac OS X

1. Klõpsake dokis **System Preferences** (Süsteemieelistused) ja siis **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine).
2. Valige printer ja klõpsake nuppu **Open Print Queue** (Ava prindijärjekord).
3. Kui prinditöö on ootel, klõpsake valikut **Resume** (Jätka).
4. Kui printer on peatatud, klõpsake käsul **Resume Printer** (Jätka printeri tööd).

Kui te saate pärast eelmiste juhiste täitmist printerit kasutada, kuid seadme töös tekivad uued tõrked, võib selle põhjuseks olla tulemüür.

Kui te ei saa endiselt printerit võrgus kasutada, lugege täiendava abi saamiseks järgmist jaotist.

5. punkt. Veenduge, et printeri vaikedraiveriks oleks seatud HP printer sildiga Network (Võrk) (ainult Windowsi puhul).

HP tarkvara uuesti installimisel võib installija luua printeridraiveri teise versiooni kaustas **Printers** (Printerid), **Print & Fax (Printimine ja faksimine)**, **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid) või **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid). Kui teil esineb printimisel või printeriga ühenduse loomisel probleeme, kontrollige, et vaikesätteks on määratud õige printeridraiveri versioon.

1. Klõpsake **Alustamine** ja siis valikut **Printers** (Printerid), **Printers and Faxes (Printerid ja faksid)** või **Devices and Printers (Seadmed ja printerid)**.
- või -
Klõpsake valikuid **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake **Printers** (Printerid).
- või -
Ekraanil **Alustamine** klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).
2. Paremklõpsake printeril, mida kasutate traadita ühenduseks ning valige **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).



MÄRKUS. Kui printeri kaustas on rohkem kui üks ikoon, paremklõpsake printeriikoonil, et leida printeridraiveri traadita ühenduse versioon ja valige **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).

6. punkt. Kontrollige, ega tulemüür tarkvara ühendust ei blokeeri.

Lülitage ajutiselt tulemüüri arvutis toimivad turvasätted välja ning proovige siis printida, skannida või faksida vaatamaks, kas ühendus on loodud.



NÄPUNÄIDE. Kui kasutate Windowsiga arvutit, kasutage HP printerite installimisel ja kasutamisel abi saamiseks ja diagnoosimiseks rakendust HP Print and Scan Doctor. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust (www.hp.com/go/wirelessprinting) ning klõpsake valikul **HP Print and Scan Doctor (HP printimise ja skannimise doktor)** jaotises **Quick Links (Kiirlingid)**.

Teise võimalusega pakub tulemüüriabi üksikasjalikku teavet tulemüüri tõrkeotsingu kohta. Lisateabe saamiseks külastage HP traadita printimise keskust www.hp.com/go/wirelessprinting ning klõpsake valikul **Firewall Help** (Tulemüüriabi) jaotises **Wireless Network Help** (Tulemüüri võrguabi).

Pärast probleemide lahendamist

Kui olete probleemid lahendanud ja printeri edukalt traadita võrguga ühendanud, järgige oma operatsioonisüsteemi jaoks järgmisi juhiseid.

Windows




1. Klõpsake töölaual valikut **Alustamine**, valige **Rakendused** või **Kõik programmid**, klõpsake **HP**, valige printeri nimi ning klõpsake valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
- Või -
Klõpsake ekraani **Alustamine** valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
2. Klõpsake valikul **Ühendage uus printer** ning valige soovitud ühenduse tüüp.


Mac OS X


1. Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X) lk 150.
2. Klõpsake **Applications (Rakendused)** ikooni HP Utility (HP Utiliidi) tööriistaribal, topeltklõpsake **HP Setup Assistant (HP seadistusabiline)** ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Printeri võrgusätete lähtestamine

Printeri võrgusätete lähtestamiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage ja hoidke kolm sekundit all nuppe  (**Traadita**) ja  (Tühista).
2. Vajutage nuppu  (Võrguteave) võrgu konfiguratsioonilehe printimiseks ja kontrollige, kas võrgusätted on lähtestatud. Vaikimisi on võrgu nimeks (SSID) „HP-Print-**-Officejet 7110”, kus „**” on printeri loodud juhuslik number, suhtlusrežiim on „infrastructure” (Infrastruktuur).

 **MÄRKUS.** Printeri võrgusätete lähtestamise järel eemaldatakse varem configureeritud traadita ühenduse sätted. Peate printeri traadita võrku taasühendama traadita ühenduse häälestusviisardi abil. Lisateavet leiate jaotisest Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 141.

 **NÄPUNÄIDE.** Vaadake HP võrgutoe veebisaiti aadressil www.hp.com/support, et leida kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Installimisprobleemide tõrkeotsing

Kui järgmistest teemadest pole abi, vt HP tugiteenuste kohta jaotist [HP tugi lk 49](#).

- [Riistvarainstalli soovitused](#)
- [HP tarkvarainstalli soovitused](#)

Riistvarainstalli soovitused

Kontrollige printerit

- Veenduge, et nii printeri seest kui ka ümbert on eemaldatud kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjal.
- Veenduge, et printeri paberisalves on paberit.
- Veenduge, et peale Toite märgutule (mis peaks põlema) ei põleks ega vilguks ükski teine tuli.

Kontrollige riistvaraühenduste korrasolekut

- Veenduge, et kõik kasutatavad juhtmed ja kaablid on töökorras.
- Veenduge, et toitejuhe on korralikult ühendatud nii printeri kui ka töötava pistikupesaga.

Kontrollige tindikassette

- Veenduge, et kõik tindikassetid on vastavalt värvikoodile kindlalt õigetes pesadesse paigaldatud ja joondatud. Õigesti paigaldatud tindikassett ei tohi liikuda, kui seda õrnalt tõmmata. Printerit töötamiseks on vaja, et need kõik oleksid paigaldatud.

HP tarkvarainstalli soovitused

Kontrollige arvutisüsteemi

- Veenduge, et arvutis töötab üks toetatavatest operatsioonisüsteemidest.
- Veenduge, et arvuti vastab vajalikele süsteemi miinimumnõuetele.
- Kontrollige Windowsi seadmehalduris, ega USB-draiverid pole keelatud.
- Kui kasutate operatsioonisüsteemiga Windows arvutit ja arvutil ei õnnestu printerit tuvastada, käivitage printeri draiveri täielikuks desinstalliks desinstalliutiliit (`util\ccc\uninstall.bat`, mis asub installimise CD-l). Taaskäivitage arvuti ja installige printeri draiver uuesti.

Kontrollige, kas installi eeldused on täidetud

- Veenduge, et kasutatav installimise CD sisaldab teie arvuti operatsioonisüsteemiga ühilduvat HP tarkvara.
- Enne HP tarkvara installimist veenduge, et ülejäänud programmid on suletud.
- Kui arvuti ei suuda tuvastada teie sisestatud teed CD-seadmeni, veenduge, et olete sisestanud õige kettaseadmetähise.
- Kui arvuti ei suuda installimise CD-d seadmes tuvastada, kontrollige, kas CD pole kahjustatud. Printeridraiveri saate alla laadida HP veebisaidilt www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.



MÄRKUS. Pärast mõne probleemi lahendamist käivitage installiprogramm uuesti.

Printeri olekuraporti mõistmine

Kasutage printeri olekuraportit printeri hetketeabe ja tindikasseti oleku vaatamiseks. Kasutage printeri olekuraportit ka abivahendina printeriga esinevate probleemide tõrkeotsingul.

Printeri olekuraport sisaldab ka viimaste sündmuste logi.

Kui peate helistama ettevõttesse HP, on kasulik printeri olekuraport enne helistamist välja printida.

Printeri olekuraporti printimine

- Vajutage ja hoidke kolm sekundit all nuppu **X** (Tühista).

Printer Status Report

1 Product Information

1. Model Name: HP Officejet 7110 Wide Format
2. Model Number: H912a
3. Serial Number: CN17B1F22002R1
4. Product Number: CR788A
5. Service ID: 21208
6. Printer Zone (PX): 0
7. Firmware Version: EBL2FA1127BR
8. FW Patch Version: 0
9. Country/Region: US / 1
10. Duplexer: Not Installed

2 Print Usage Information

11. Total Pages Printed: 11
12. Borderless Pages Printed: 0

3 Ink Delivery System Information

18. IC: 187
19. Ink Supply:
20. Estimated Ink Level

	Magenta	Cyan	Yellow	Black
21. Ink Number:	HP 933 SETUP	HP 933 SETUP	HP 933 SETUP	HP 932 SETUP
22. End of Warranty Date (Y-M-D):	2013/02/26	2013/02/26	2013/02/26	2013/02/26
23. First Installation Date (Y-M-D):	2011/07/23	2011/07/23	2011/07/23	2011/07/23
24. Ink Zone:	1	1	1	1
25. USE:	0	0	0	0
26. HP:	1	1	1	1
27. Supported Ink Cartridges*:	HP 933XL HP 933	HP 933XL HP 933	HP 933XL HP 933	HP 932XL HP 932

**Not all cartridges are available in all regions.

4 Additional Assistance

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software—either from the HP Officejet 7100 Wide Format Printer Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

Wireless Network Test

To verify your product is setup correctly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel.

- 1. Product Information** (Printeri teave): näitab printeri kohta teavet (näiteks printeri nime, mudeli numbrit, seerianumbrit ja püsivara versiooni numbrit), paigaldatud lisatarvikuid (näiteks dupleksseade) ning salvestest ja tarvikutest prinditud lehekülgede arvu.
- 2. Print Usage Information** (Printimise teave): näitab prinditud lehekülgede kokkuvõtet.

- 3. Ink Delivery System Information** (Tindiväljastussüsteemi teave): näitab hinnangulisi tinditasemeid (graafilisel kujul näidikutena) ning tindikassettide osanumbreid ja garantii kehtivusaegu.



MÄRKUS. Tinditaseme hoiatused ja näidikud annavad hinnanguid ainult planeerimiseks. Kui kuvatakse hoiatusteade madala tinditaseme kohta, arvestage, et peaksite varuma uue tindikasseti, sest vana tuleb varsti vahetada. Te ei pea tindikassette enne vahetama, kuni seda pole palutud.

- 4. Additional Assistance** (Täiendav abi): annab teavet printeri kasutamisega seotud abi saamiseks.

Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine

Võrkuühendatud printeri korral saate printida võrgukonfiguratsiooni lehe, et vaadata printeri võrgusätteid ja printeri poolt tuvastatud võrkude loendit. Võrgukonfiguratsiooni leht aitab leida võrguühendusprobleeme. Kui peate helistama HP tugiteenuste telefoninumbri, on tihti kasulik see leht enne välja printida.

Võrgukonfiguratsiooni lehe printimine juhtpaneelilt

- Võrgu konfiguratsioonilehe printimiseks vajutage nuppu  (Võrguteave).

HP Network Configuration Page

1 **WPS PIN**
00909990 (good for 5 minutes from the time this report was printed)

2 **General Information**

Network Status	Offline
Active Connection Type	None
URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
Firmware Revision	EBL2FA1127BR
Hostname	HP2847D2
Serial Number	CN17B1F2200CR1

3 **802.3 Wired**

Hardware Address (MAC)	b4:99:ba:28:47:d2
Link Configuration	None

4 **802.11 Wireless**

Hardware Address (MAC)	b4:99:ba:28:57:ba
Status	Disabled
Communication Mode	Infrastructure
Network Name (SSID)	Not Set

5 **Wireless Direct**

Status	On
Security	Off
Network Name (SSID)	HP-Print-B4-Officejet 7110
Hardware Address (MAC)	10:1f:74:b7:10:b4
URL for Embedded Web Server	http://192.168.223.1
Channel	6

IPv4

IP Address	192.168.223.1
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.223.1
Configuration Source	Manual
Primary DNS Server	0.0.0.0
Secondary DNS Server	0.0.0.0
Total Packets Transmitted	67
Total Packets Received	1318

6 **Port 9100**

Status	Enabled
--------	---------

Bonjour

Status	Enabled
Service Name	Officejet 7110 [2847D2]

SLP

Status	Enabled
--------	---------

Microsoft Web Services

WS Discovery	
Status	Enabled
WS Print	
Status	Enabled

IPP

Status	Enabled
--------	---------

To print instructions for setting up the printer using a wireless connection, press the Wireless button on the printer control panel twice.

- 1. WPS PIN:** kuvab WPS PINi, et saaksite ühendada printeri oma traadita võrku, kasutades selleks PIN meetodit.
- 2. General Information (Üldteave):** siin kuvatakse võrgu praeguse oleku ja ühendusetüübi ning muudki teavet (nt sisseehitatud veebiserveri URL ja seadme riistvaraline aadress).
- 3. 802.3 Wired (802.3, traatühendus):** kuvatakse aktiivse Ethernet-võrgu teave (nt IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs, samuti printeri riistvaraline aadress).

4. **802.11 Wireless** kuvab traadita võrguühenduse teabe (nt hostinimi, IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs ja server). See näitab ka võrgunime (SSID), suhtelisi signaalitugevusi ja kasutatavaid kanaleid. Saate kontrollida võrkude loendit, et vaadata, kas teie võrgusignaal on hea, ja muuta traadita ühenduse häälestust sisseehitatud veebiserveri abil. Lisateavet leiate jaotisest Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 141.
5. **Wireless Direct (Traadita otseühendus):** kuvab traadita otseühenduse teabe (nt võrgunimi (SSID), IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs ja server).
6. **Miscellaneous (Muu):** näitab teavet täiendavate võrgusätete kohta.
 - **Port 9100:** Printer toetab toorest IP-printimist TCP pordi 9100 kaudu. See HP spetsiaalne TSP/IP-port printeril on printimise vaikeport. Juurdepääs sellele HP tarkvara kaudu (näiteks HP Standard Port).
 - **Bonjour:** Bonjour'i teenuseid (mis kasutavad mDNSi (Multicast Domain Name System)) kasutatakse tavaliselt väikeste serverite puhul, kus ei kasutata tavapäraselt DNS serverit IP-aadresside ja nimede omistamiseks (UDP pordi 5353 kaudu).
 - **SLP:** Service Location Protocol (SLP) on interneti standardprotokoll, mis võimaldab võrgurakendustel määrata võrguteenuste olemasolu, kohta ning konfiguratsiooni. See protokoll lihtsustab võrguressursside (printerid, veebiteenused, faksimasinad, videokaamerad, failisüsteemid, varundusseadmed (magnetlintsalvestid), andmebaasid, kataloogid, meiliserverid, kalendrid) avastamist ja kasutamist.
 - **Microsoft Web Services** (Microsofti veebiteenused): lubage või keelake printeri toetatud Microsofti veebiteenuste dünaamilise avastuse (WS Discovery) protokolle või Microsofti seadmete veebiteenuste (WSD) prinditeenuseid. Keelake kasutamata prinditeenused, et vältida juurdepääsu nende teenuste kaudu.



MÄRKUS. Teenuste WS Discovery ja WSD Print kohta leiate lisateavet www.microsoft.com.

- **IPP:** Interneti-printimisprotokoll (IPP) on kaugprintimise standardne võrguprotokoll. Erinevalt teistest IP-kaugprotokollidest toetab IPP juurdepääsu haldust, autentimist, krüptimist ja võimaldab turvalisemat printimist.

Prindipea hooldus

Kui teil on probleeme printimisega, võib tegu olla prindipea probleemiga. Järgmised toimingud on vajalikud ainult siis, kui seda prindikvaliteedi probleemide parandamiseks teha palutakse.

Ebavajalike joondamis- ja puhastamistoimingute sooritamine raiskab tinti ja lühendab kassetide kasutusaega.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Prindipea puhastamine](#)
- [Prindipea joondamine](#)

Prindipea puhastamine

Kui prinditud paberil on triibud, värvid on valed või puuduvad, peate puhastama prindipead.

Puhastamine koosneb kahest faasist. Iga faas kestab umbes kaks minutit, selle jooksul kasutatakse ära üks paberileht ja järjest rohkem tinti. Pärast iga faasi kontrollige prinditud lehe kvaliteeti. Järgmise faasi peate käivitama ainult siis, kui prindi kvaliteet on halb.

Kui prindikvaliteet on ka pärast mõlema faasi läbimist halb, proovige printerit joondada. Kui pärast puhastamist ja joondamist prindikvaliteedi probleemid ei kao, pöörduge HP toe poole. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 49](#).



MÄRKUS. Puhastamine raiskab tinti, seetõttu puhastage prindipäid ainult vajadusel. Puhastamisele kulub mõni minut. Toimingu ajal võib printer häält teha. Enne prindipeade puhastamist veenduge, et seadmes on paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).

Prindikvaliteedi probleemid võivad ilmneda, kui printerit ei lülitata korralikult välja. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 14](#).

Prindipea puhastamine sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake sakk **Tools** (Tööriistad), valige alast **Utilities** (Uutiliidid) valik **Print Quality Toolbox** (Prindikvaliteedi tööriistakast).
3. Klõpsake käsul **Clean Printhead** (Puhasta prindipea) ja järgige ekraanijuhiseid.

Prindipea puhastamine utiliidi Toolbox (Tööriistakast) (Windows) abil

1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi laadimine lk 11](#).
2. Avage tööriistakast. Lisateavet leiate jaotisest [Avage rakendus Toolbox \(Tööriistakast\) lk 149](#).
3. Klõpsake vahelehel **Device Services** (Seadme korrashoid) valikust **Clean Printheads** (Puhasta prindipead) vasakul olevat ikooni.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Prindipea puhastamine rakenduse HP Utility (HP utiliit) (MAC OS X) abil



1. Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\) lk 150](#).
2. Klõpsake alas **Information And Support** (Teave ja tugi) valikut **Clean Printheads** (Puhasta prindipäid).
3. Klõpsake käsul **Clean** (Puhasta) ja järgige ekraanijuhiseid.

Prindipea joondamine

Esmase häälestuse ajal joondab seade prindipea automaatselt.

Võimalik, et soovite kasutada seda funktsiooni, kui printeri olekulehel esineb vööte või valgeid kriipse või muude prindikvaliteedi probleemide korral.

Prindipea joondamine juhtpaneelilt

1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber.
2. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu  (Toide) ja hoidke all.
3. Vajutage kolm korda nuppu  (Jätka).

Prindipea joondamine sisseehitatud veebiserveri kaudu

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake sakk **Tools** (Tööriistad), valige alast **Utilities** (Utiliidid) valik **Print Quality Toolbox** (Prindikvaliteedi tööriistakast).
3. Klõpsake käsku **Align Printer** (Joonda printer) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Prindipea joondamine utiliidi Toolbox (Tööriistakast) (Windows) abil

1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi laadimine lk 11](#).
2. Avage tööriistakast. Lisateavet leiate jaotisest [Avage rakendus Toolbox \(Tööriistakast\) lk 149](#).
3. Klõpsake vahelehel **Device Services** (Seadme korrashoid) valikust **Align Printheads** (Joonda prindipead) vasakul olevat ikooni.
4. Järgige ekraanile ilmutavaid juhiseid.


Prindipea joondamine rakenduse HP Utility (HP utiliit) (MAC OS X) abil

1. Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\) lk 150](#).
2. Klõpsake alas **Information And Support** (Teave ja tugi) valikut **Align** (Joonda).
3. Klõpsake käsul **Align** (Joonda) ja järgige ekraanijuhiseid.

HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine

Kui installimine jäi pooleli või kui ühendasite USB-kaabli arvuti külge enne, kui HP tarkvara installikuval seda teha paluti, tuleb printeri müügikomplekti kuuluv HP tarkvara võib-olla desinstallida ja seejärel uuesti installida. Ärge kustutage printeri programmifaile lihtsalt kõvakettalt! Kõrvaldage need kindlasti korralikult, kasutades desinstalliutiliiti, mille te saite koos HP tarkvara installimisega.

Windowsiga arvutist desinstallimiseks, meetod 1

1. Eraldage printer arvuti küljest. Ärge ühendage seadet arvutiga enne, kui olete HP tarkvara uuestiinstallimise lõpetanud.
2. Klõpsake arvuti töölaual nupul **Start**, valige **Programms** (Programmide) või **All Programs** (Kõik programmid), valige **HP**, klõpsake printeri nimel ja seejärel käsul **Uninstall** (Desinstalli).
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui teilt küsitakse, kas soovite eemaldada ühiskasutatavad failid, klõpsake **No** (Ei).
Muud neid faile kasutavad programmid võivad failide kustutamise korral enam mitte töötada.
5. Taaskäivitage oma arvuti.
6. HP tarkvara uuesti installimiseks sisestage HP tarkvara CD-plaat arvuti CD-seadmesse ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
7. Ühendage printer arvutiga, kui HP tarkvara vastavasisulise teate kuvab.
8. Vajutage printeri sisselülitamiseks nuppu  (Toide).
Pärast seadme ühendamist ja sisselülitamist võib kuluda mitu minutit enne, kui kõik isehäälestustoimingud (plug and play) lõpule jõuavad.
9. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Windowsiga arvutist desinstallimiseks, meetod 2

 **MÄRKUS.** Kasutage seda meetodit juhul, kui käsk **Uninstall** (Desinstalli) pole Windowsi menüüs Start saadaval.

1. Klõpsake arvuti töölaual nupul **Alustamine**, valige **Settings (Sätted)**, klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel **Add/Remove Programs** (Programmide lisamine/eemaldamine).
- või -
Klõpsake valikutel **Alustamine**, **Juhtpaneel** ning seejärel **Uninstall a Program** (Desinstalli programm) või topeltklõpsake valikul **Programms and Features** (Programmid ja funktsioonid).
- või -
Ekraanil **Alustamine** klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel **Uninstall a program** (Desinstalli programm).
2. Valige HP printeritarkvara ja klõpsake seejärel nupul **Uninstall** (Desinstalli).
Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
3. Eraldage printer arvuti küljest.
4. Taaskäivitage oma arvuti.



MÄRKUS. Veenduge, et printer on enne arvuti taaskäivitamist arvutist lahutatud. Ärge ühendage printerit arvutiga enne, kui olete tarkvara taasinstallimise lõpetanud.

5. Sisestage arvuti CD-seadmesse HP tarkvara CD ning käivitage seejärel seadistusprogramm (Setup).
6. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Mac arvutist desinstallimine

1. Topeltklõpsake ikoonil **HP Uninstaller** (HP desinstallija) (asub kaustas **Hewlett-Packard** kõvaketta ülemisel tasandil kaustas **Applications (Rakendused)**), ja klõpsake seejärel **Continue** (Jätka).
2. Kui küsitakse, sisestage õige administraatorinimi ja parool ning seejärel klõpsake **OK**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Kui **HP Uninstaller** (HP desinstallija) lõpule jõuab, taaskäivitage arvuti.

Ummistuste eemaldamine

Paber võib printimise käigus aeg-ajalt printerisse kinni jääda.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Paberiummistuste kõrvaldamine](#)
- [Paberiummistuste vältimine](#)

Paberiummistuste kõrvaldamine

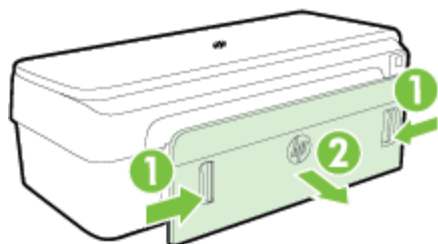
⚠ ETTEVAATUST. Prindipea kahjustuste vältimiseks kõrvaldage paberiummistused nii kiiresti kui võimalik.

💡 NÄPUNÄIDE. Kui märkate, et printimiskvaliteet on halb, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).

Ummistuse kõrvaldamine

Kasutage ummistuse kõrvaldamiseks järgmisi näpunäiteid.

1. Eemaldage väljundsalvest kogu paber.
2. Vajutage tagumise pääsuluugi või dupleksseadme mõlemal pool olevaid hoobi ja tõmmake luuk (või dupleksseade) enda poole.



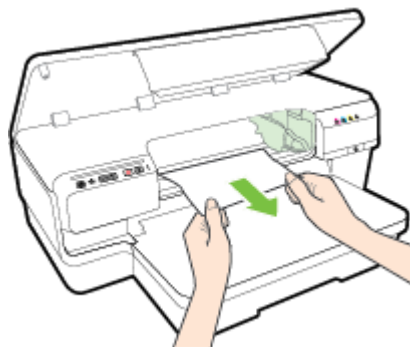
⚠ ETTEVAATUST. Kui proovite eemaldada paberiummistust seadme esiküljelt, võite kahjustada printimismehhanismi. Paberiummistustele ligipääsemiseks ja nende eemaldamiseks kasutage alati tagumist paneeli.

3. Tõmmake paber ettevaatlikult rullide vahelt välja.

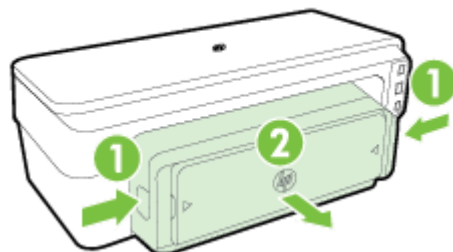
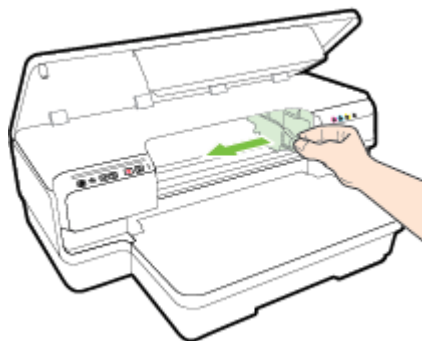
⚠ ETTEVAATUST. Kui rullikute vahele kiilunud paber rebeneb eemaldamisel, otsige printeri sees olevate rullikute ja rataste juurest paberitükke. Kui printerist kõiki paberitükke ei eemaldata, esineb tõenäoliselt tulevikus veel paberiummistusi.

4. Pange tagumine pääsuluuk või dupleksseade tagasi. Lükake luuki (või dupleksseadet) ettevaatlikult edasi, kuni see kohale klõpsatab.
5. Kontrollige seadme esiosa.
 - a. Avage tindikasseti luuk.

- b. Kui printeri sisemusse on jäänud paberit, jälgige, et prindikelk oleks liikunud printeris parempoolsesse äärmisse asendisse, vabastage paberitükid või kortsunud paber ja tõmmake see läbi printeri esiosa enda poole välja.



- c. Liigutage prindikelku vasakule, vaadake, kas sellest paremal pool on ummistusi, eemaldage paberitükid või kortsunud paber ja tõmmake paber läbi printeri ülaosa enda poole välja.



⚠ HOIATUS! Ärge üritage sisselülitatud seadme puhul, kui prindikelk on kinni jäänud, seadme sisemusest midagi kätte saada. Kui avate tindikasseti pääsuluugi, peaks prindikelk naasma lähteasendisse printeri parempoolses servas. Kui kelk ei liigu paremale, lülitage printeri enne ummistuse kõrvaldamist välja.

6. Kui olete ummistuse kõrvaldanud, sulgege kõik kaaned, lülitage printer sisse (kui selle enne välja lülitasite) ja saatke prinditöö uuesti.

Paberiummistuste vältimine

Paberiummistuste vältimiseks järgige alltoodud juhiseid.

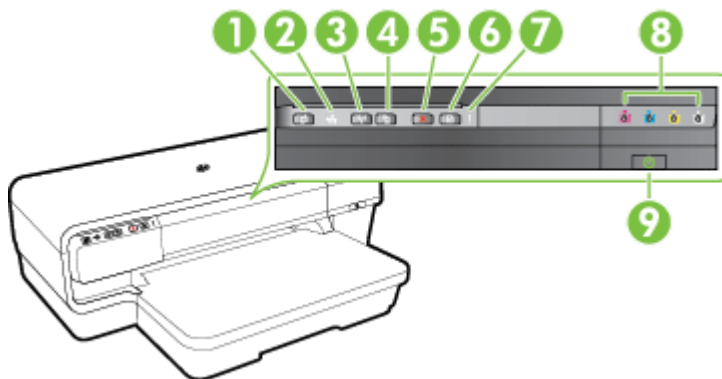
- Eemaldage prinditud paberid aeg-ajalt väljastussalvest.
- Veenduge, et prindite kaardumata, voltimata ja kahjustusteta paberile.





- Hoidke kasutamata pabereid kaardumise või kortsumise vältimiseks ühtlasel tasapinnal taassuletavas kotis.
- Ärge kasutage printeris liiga paksu või õhukest paberit.
- Hoolitsege selle eest, et sөөtesalve sisestatud paberid oleksid tasased ja nende ääred poleks murtud ega rebitud.
- Veenduge, et salv on täidetud õigesti ja pole liiga täis. Lisateavet leiate jaotisest Paberi laadimine lk 11.
- Ärge kombineerige sөөtesalves erinevaid paberitüüpe ja -formaate; kogu sөөtesalves olev paberipakk peab olema ühes formaadis ja ühte tüüpi.
- Reguleerige sөөtesalves olevad paberijuhikud tihedalt vastu kogu paberit. Veenduge, et paberijuhikud ei painutaks sөөtesalves olevat paberit.
- Ärge suruge paberit liiga kaugelt sөөtesalve.
- Lehe mõlemale küljele printimisel vältige tihedate kujutiste printimist õhukesele paberile.
- Kasutage seadme jaoks soovitatavat tüüpi paberit. Lisateavet leiate jaotisest Paberispetsifikatsioonid lk 103.
- Veenduge, et printer on puhas.

Juhtpaneeli märgutuled

Juhtpaneeli märgutuled näitavad seadme olekut ning nende abil saab diagnoosida printeri probleeme. See jaotis sisaldab teavet märgutulede, nende tähenduse ja võimalike vajalike toimingute kohta.

Uusimat tõrkeotsinguteavet ning printeri probleemilahendusi ja -uuendusi leiate HP veebisaidilt www.hp.com/support. See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.



- 1 ePrint nupp  ja märgutuli
- 2 Etherneti tuli 
- 3 Traadita ühenduse nupp  ja märgutuli
- 4 Võrguteave nupp 
- 5 Tühistusnupp: 
- 6 Jätka nupp  ja tuli
- 7 Hoiatustuli 
- 8 Tindikasseti märgutuled
- 9 Toitenupp  ja tuli

Juhtpaneeli märgutulede tähendused


Tulede kirjeldus/märgutuled

Kõik tuled on kustunud.



Selgitused ja soovitatavad toimingud

Printer on välja lülitatud.

- Ühendage toitejuhe.
- Vajutage nuppu  (Toide).

Toite märgutuli põleb.



Printer on kasutusvalmis.

- Mingeid toiminguid pole vaja.

Tulede kirjeldus/märgutuled

Selgitused ja soovitatavad toimingud

Toite märgutuli vilgub.



Printer lülitub sisse või välja või töötleb printitööd.

- Mingeid toiminguid pole vaja.
- Printer teeb pausi, et lasta tindil kuivada.

- Oodake, kuni tint on kuivanud.

Toitetuli põleb, hoiatus- ja jätkamistuli vilguvad.




Printeris on paberiummistus.

- Eemaldage söötesalvest kogu paber. Tehke kindlaks selle asukoht ja kõrvaldage ummistus. Lisateavet leiate jaotisest [Ummistuste eemaldamine lk 89](#).


Paberi laiuse säte ei ühti laaditud paberi laiusega.

- Muutke prindidraiveris paberi sätet, et see ühtiks laaditud paberiga. Lisateavet vt jaotisest [Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile lk 27](#)

Printeris on paber otsa saanud.

- Laadige paber ja vajutage nuppu  (Jätka).

Prindikelk on kinni jäänud.

- Avage ülakaas ja eemaldage takistused (nt ummistunud paber).
- Printimise jätkamiseks vajutage nuppu  (Jätka).
- Kui tõrge püsib, lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.

Toitetuli põleb ja hoiatustuli vilgub.



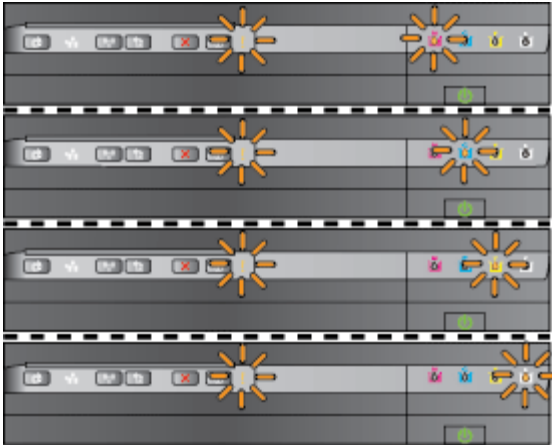
Esikaas, puhastusluuk, dupleksseade või ummistuse luuk pole täielikult kinni.

- Veenduge, et kõik kaaned oleksid korralikult kinni.

Tulede kirjeldus/märgutuled

Selgitused ja soovitatavad toimingud

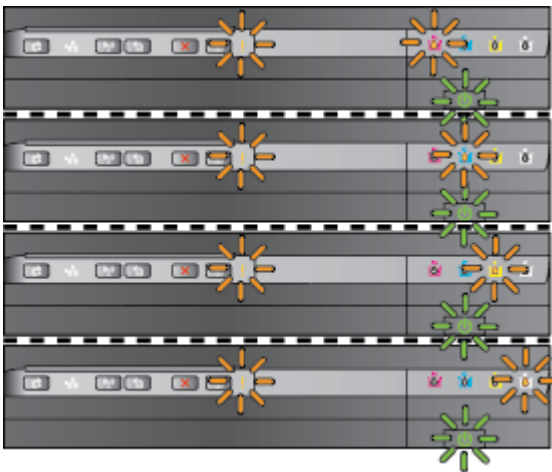
Toitetuli põleb, hoiatustuli vilgub ja tindikassettide märgutuled vilguvad kordamööda vasakult paremale.



Prindipea puudub või on vigane

- Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
- Kui viga püsib, võtke teeninduseks või asendamiseks ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 49](#).

Toitetuli ja hoiatustuli vilguvad, tindikassettide märgutuled vilguvad kordamööda vasakult paremale.



- Prindipea on sobimatu.
 - Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
 - Kui viga püsib, võtke teeninduseks või asendamiseks ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 49](#).
- Tindikassett on puudusega, vajab hooldust, on vale tüüpi või sobimatu.
 - Veenduge, et tindikassett on korralikult paigaldatud ja proovige seejärel printida. Vajadusel eemaldage tindikassett ja sisestage see uuesti.
 - Kui tõrge püsib, vahetage tindikassett välja.

Toitetuli põleb, hoiatustuli ja üks või mitu tindikassetti märgutuld vilguvad.



Üks või mitu tindikassetti on puudu.

- Paigaldage vilkuvale tulele vastav tindikassett ja proovige seejärel printida. Vajadusel eemaldage tindikassett ja sisestage see uuesti.
- Kui tõrge püsib, vahetage vilkuvale tulele vastav tindikassett välja.

Tint on otsas.

- Vahetage vilkuvale tulele vastav prindikassett välja. Lisateavet tellimise kohta vt jaotisest [Tarvikud lk 134](#).

MÄRKUS. Tindikassette ei pea asendama enne, kui teil seda teha palutakse.

Tulede kirjeldus/märgutuled

Toitetuli põleb ja üks või mitu tindikasseti märgutuld põlevad.



Selgitused ja soovitatavad toimingud

Ühes või mitmes tindikassetis hakkab tint otsa saama ning need tuleb varsti välja vahetada.

MÄRKUS. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteadet, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskaaset kättesaadavaks.


Põleb toitetuli ning jätkamistuli ja üks või mitu tindikasseti märgutuld vilguvad.



Vähemalt üks tindikassett on tühi.

- Kui musta tindi kassett või üks või mitu värvilise tindi kassettidest on tühjad, siis jätkake printimist allesjäänud tindikassettide abil, kuid printimine on sel juhul aeglasem. Ka võib see mõjutada printitud dokumentide kvaliteeti. Lisateavet leiab jaotisest [Ainult musta või värvilise tindiga printimine lk 43](#).
- Kui tühjaks saavad nii musta tindi kassett kui ka mõni värvilise tindi kassettidest, siis ostke uued tindikassetid ja vahetage tühjad kassetid välja, kui teil palutakse seda teha. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).

Üks või mitu tindikassetti on kasutatud, taastäidetud või võltsitud.

- Asendage taastäidetud või muud kui HP kassetid HP originaaltindikassettidega või vajutage kasseti kasutamise jätkamiseks nuppu  (Jätka). Lisateavet leiab jaotisest [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).

Kõik tuled vilguvad.




Ilmnenu on pöördumatu tõrge. Ühendage toitejuhe lahti ja seejärel uuesti sisse ning proovige printida.

Tulede kirjeldus/märgutuled

HP ePrint märgutuli on väljas.

**Selgitused ja soovitatavad toimingud**

HP ePrint teenust ei ole seadistatud.

- HP ePrint teenuse seadistamiseks vajutage nuppu  (HP ePrint) ja järgige printitud leheküljel toodud juhiseid.


HP ePrint on seadistatud, aga on hetkel välja lülitatud.

- Teenuse HP ePrint sisselülitamiseks vajutage nuppu  (HP ePrint).

HP ePrint on sisse lülitatud, aga ei saa ühendust.

- HP ePrint ei saa ühendust. Võimalik, et server ei ole kättesaadav või on rikkeid võrgu töös.


Kui võrk kasutab internetiühenduse loomiseks proksisätteid, siis veenduge, et sisestatud proksisätted on kehtivad. Lisainfo leiab printeriga kaasatud alustusjuhendist või võtke ühendust IT-administraatori või inimesega, kes teie võrgu üles seadis.

Uuesti ühendamiseks vajutage nuppu  (HP ePrint).

- Kui printer sai ühenduse, siis süttib HP ePrint märgutuli ja printer printib teabelehe.
- Kui printer ei saa ikka ühendust, siis vilgub HP ePrint märgutuli hetkeks ja seejärel kustub. Printer printib teabelehe.

HP ePrint on seadistatud, aga lülitati välja, sest printerit ei ole värskendatud.

- Kui printeri kohustuslik värskendus on saadaval, aga seda ei ole installitud, siis lülitatakse HP ePrint välja. Kui värskendus on installitud, seadistage veebiteenused uuesti.


Lisateabe saamiseks printerivärskenduse installimise kohta vajutage nuppu  (HP ePrint).


Tulede kirjeldus/märgutuled**Selgitused ja soovitatavad toimingud**

HP ePrint märgutuli põleb.



Näitab, et ePrint on sisse lülitatud.

Kui te vajutate nuppu  (HP ePrint) ühe korra, siis prindib printer teabelehe, millel on kirjas ka e-posti aadress HP ePrint teenuse abil dokumentide printimiseks.

Teenuse HP ePrint väljalülitamiseks vajutage nuppu  (HP ePrint). Märgutuli vilgub viis sekundit ja seejärel kustub.

HP ePrint märgutuli vilgub.



HP ePrint üritab ühendust luua.

HP ePrint vilgub, kui lülitate HP ePrinti sisse või välja.

Kui HP ePrint suudab ühenduse luua, siis märgutuli vilgub ja jääb seejärel põlema. Kui HP ePrint ei suuda ühendust luua, siis märgutuli vilgub ja seejärel kustub.

A Tehniline teave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Garantiiteave](#)
- [Printeri spetsifikatsioonid](#)
- [Normatiivne teave](#)
- [Keskkonnasäästlik tootmisprogramm](#)
- [Kolmandate osapoolte litsentsid](#)

Garantiiteave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus](#)
- [Tindikassettide garantiiteave](#)

Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus

HP toode	Piiratud garantii kestvus
Tarvitarakandja	90 päeva
Printer	1 aasta
Printi- või tindikassetid	Kuni kas tindi lõppemiseni HP kassetis või kassetile märgitud garantiiaja saabumiseni. Käesolev garantii ei kehti neli HP-toodetele, mis on korduvalt täidetud, ümber töödeldud, parandatud, valesi kasutatud või rikutud.
Printipead (kehtib ainult kilendi poolt vahetatavate printipeadega toodetele)	1 aasta
Tarvikud	1 aasta, kui pole sätestatud teisiti

A. Piiratud garantii ulatus

1. Hewlett-Packard (HP) garanteerib lõppkasutajale, et ülal kirjeldatud HP toodetele ei esine ülalmainitud ajaperioodi vältel, mille algust hakatakse lugema toote ostukuupäevast, puudusi materjalide või töö kvaliteedi osas.
2. Tarvitarakandja puhul kehtib HP piiratud garantii ainult programmeerimiskäskude täitmisega seotud tõrgete osas. HP ei garanteeri mis tahes toote katkestusteta või tõrgeteta tööd.
3. HP osaline garantii kehtib vaid tavakasutuse käigus ilmnenud defektide puhul ega kehti, kui tegemist on teist laadi probleemidega, sealhulgas probleemidega, mille põhjuseks on:
 - a. ebaõige hooldamine või modifitseerimine;
 - b. sellise tarkvara, kandjate või tarvikute kasutamine, mis pole HP fasilud ega HP poolt heaks kiidetud;
 - c. spetsifitseerimisevõime kätamine;
 - d. voilitamata muutmise või mittesihisloprane kasutamine.
4. HP printeritoodete puhul ei mõjuta mõne muu tootja kui HP toodetud kassetti või taastäidetud kassetti kasutamine kilendile antud garantii ega kilendiga sõlmitud mis tahes HP lugiteenuste lepinguid. Kui aga printeri tõrge või kahjustused on põhjustatud mitte-HP või taastäidetud kassetti või aegunud tindikassetti kasutamisest, esitab HP selle tõrke või rikke kõrvaldamise eest tavalise hinnakirjajärgse 150- või materjalikulu arve.
5. Kui HP-le teatatakse kehtiva garantiiaja jooksul defektsest tootest, millele kehtib HP antud garantii, siis HP omai valikul kas remondib toote või asendab selle uuega.
6. Kui HP ei ole võimeline defektset toodet, millele kehtib HP garantii, mõistliku aja jooksul nõuetekohaselt remontima või uuega asendama, hüvitatakse kasutajale ostu maksumus.
7. HP ei ole kohustatud toodet enne remontima, asendama või ostu maksumust hüvitama, kui ostja pole defektset toodet HP-le tagastanud.
8. Asendusloode võib olla täiesti uus või "nagu uus", tingimusei, et see toode on omadustelt vähemalt samaväärne tootega, mis välja vahetatakse.
9. HP tooted võivad sisaldada korduvkasutatavaid osi, komponente või materjale, mis oma omadustelt ei erine uutest.
10. HP piiratud garantii avaldus kehtib kõikides riikides, kus HP turustab selle garantiiaga hõimatavaid HP tooteid. Täiendavate garantiiteenuste (nt seadme kohapealne hooldus) lepinguid saate sõlmida üksikõik milises loititud HP teeninduskeskuses neis riikides, kus toodet HP või volitatud impordija poolt turustatakse.

B. Garantii kitsendused

KOHALIKU SEADUSANDLUSEGA LUBATUD MÄÄRAL EI ANNA HP EGA TEMA ALLTÖÖVÕTJAD MITTE MINGEID MUID KAUSSEID EGA OTSESEID GARANTIISID ega tingimusi TOOTE KAUBASTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI EGA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA.

C. Vastutuse piiramine

1. Kohaliku seadusandlusega lubatud määral on käesolevas Garantiiavalduses toodud heastamisemeetmed kilendi ainsad ja eksklusiivsed heastamisemeetmed.
2. KOHALIKU SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES, V.A KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES SPETSIAALSelt SÄTESTATUD KOHUSTUSTE OSAS, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD OTSESTE, KAUSSETE, SPETSIAALSETE, TAHTMATUTE JA TULENEVATE KAHJUDE EEST, MIS PÕHINEVAD LEPINGUL, ÕIGUSERI KUMISEL VÕI MIS TAHES MUUL ÕIGUSLIKUL TEOORIAL, OLENEMATA SELLEST, KAS NEID ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST.

D. Kohalik seadusandlus

1. Käesolev Garantiiavaldus annab kilendile teatud seadustatud õigused. Kilendil võib tsaks olla ka muid õigusi, mis võivad USA-s osariigiti, Kanadas provintsi ja mujal maailmas riigiti erineda.
2. Kui käesolev Garantiiavaldus satub vastuolul kohaliku seadusandlusega, on õilmsilik kohalik seadusandlus. Sel juhul ei pruugi, vastavalt kohalikele seadusandlusele, käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused teile rakenduda. Näiteks võivad teatud USA osariigid, samuti riigid väljaspool USA-d (näiteks Kanada provintsiid):
 - a. välistada käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused, vältimaks tarbijatele seadusega kehtestatud õiguste piiramist (nt Suurbritannia);
 - b. piirata muul moel tootja võimalusi selliste punktide ja kitsenduste rakendamisel;
 - c. anda kilendile täiendavaid garantiioõigusi, määrata kaudse garantii kestust, mida tootja ei saa valdiustada, või lubada kaudsete garantiide kestuse piiramist.
3. KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA HP TOODETE SELLISTELE KLIENTIDELE MÕDMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAI D TÄIENDAVAD NEID.

HP müügarantii

Lisatud on nende HP üksuste nimed ja aadressid, kes teie riigis HP antavat müügarantiiat tulenevaid kohustusi täidavad.

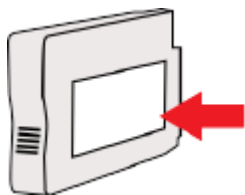
Eesti: HP Oy Eesti Filiaal, A.H. Tammsaare tee 47, EE-11316 Tallinn

Peale HP müügarantiiaga kaetud pretensioonide võivad teie olla nõuded müüja vastu toote ostu-müügilepingu tingimuste mittevastavuse tõttu. HP müügarantii ei piira nimetatud nõuete esitamise õigust.

Tindikassettide garantiiteave

HP-kassetti garantii rakendub, kui toodet kasutatakse selleks mõeldud HP printimisseadmes. Garantii ei kata HP tinditooteid, mida on täidetud, ümbertöödeldud, parandatud, valesi tarvitatud või rikutud.

Garantiiperioodil on toode garantiiga kaetud seni, kuni HP-tint pole otsas ja garantii kuupäev pole möödas. Garanti lõpukuupäeva vormingus AAAA-KK leiata tootelt.



Printeri spetsifikatsioonid

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Füüsilised spetsifikatsioonid](#)
- [Toote funktsioonid ja omadused](#)
- [Protsessori- ja mäluspetsifikatsioonid](#)
- [Süsteeminõuded](#)
- [Võrguprotokolli spetsifikatsioonid](#)
- [Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid](#)
- [Paberispetsifikatsioonid](#)
- [Eraldusvõime printimisel](#)
- [Teenuse HP ePrint ja HP veebisaitide spetsifikatsioonid](#)
- [Asukohatingimuste nõuded](#)
- [Elektrilised andmed](#)
- [Müra tekitamise andmed](#)

Füüsilised spetsifikatsioonid

Printeri suurus (laius x kõrgus x sügavus)

- 585 x 189 x 419 mm (23 x 7,4 x 16,5 tolli)

Printeri kaal (ilma printimistarvikuteta)

- 8,1 kg (17,9 lb)

Toote funktsioonid ja omadused

Funktsioon	Mahutavus
Ühenduvus	<ul style="list-style-type: none">• Standardiga USB 2.0 ühilduv kiire ühendus• Traadita ühendus (802.11b/g/n ¹)• Ethernet (802.3) võrk <p>¹ See toode toetab 802.11n 2,4 GHz sagedusriba.</p>
Printimisviis	Termiline tindiprintimise
Tindikassetid	Neli tindikasseti (must, tsüaan, magenta ja kollane) MÄRKUS. Kõiki tindikassette ei toetata kõigis riikides/ regioonides.
Prindipead	Üks prindipea
Väljastusmahud	Tindikassetide eeldatava tootlikkuse kohta leiate lisateavet veebilehelt www.hp.com/go/learnaboutsplies/ .

Funktsioon	Mahutavus
Printeris kasutatavad keeled	HP PCL 3
Fontide tugi	USA fondid: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Hooldustsükkel	Kuni 12 000 lk kuus

Protsessori- ja mälu spetsifikatsioonid

Printeri protsessor

- ARM R4

Printeri mälu

- 128 MB sisemist muutmälu (RAM)

Süsteeminõuded

Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiate seletusfailist (Readme).



MÄRKUS. Värskeimat teavet toetatavate opsüsteemide ja süsteeminõuete kohta leiate veebilehelt www.hp.com/support.

Võrguprotokolli spetsifikatsioonid

Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiate seletusfailist (Readme).

Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid

Nõuded

- TCP/IP-põhine võrk (IPX/SPX-põhiseid võrke ei toetata)
- Veebibrauser (kas Microsoft Internet Explorer 7.0, Mozilla Firefox 3.0, Safari 3.0 või Google Chrome 5.0 või nende uuemad versioonid)
- Võrguühendus (ei saa kasutada, kui printer on arvutiga ühendatud USB-kaabli abil)
- Interneti-ühendus (mõne funktsiooni kasutamiseks)



MÄRKUS. Manus-veebiserverit saab avada ka ilma Interneti-ühenduseta. Kõik funktsioonid pole aga sel juhul saadaval.



MÄRKUS. Sisseehitatud veebiserver peab asuma printeriga samal pool tule müüri.

Paberispetsifikatsioonid

Kasutage neid tabeleid, et määrata printeri jaoks sobiv paber ja valida sellega toimivad funktsioonid.

- [Toetatud paberi spetsifikatsioonid](#)
- [Miinimumveeriste seadistamine](#)


- Mõlemale lehepoolele printimise juhised

Toetatud paberi spetsifikatsioonid

Kasutage neid tabelleid, et määrata printeri jaoks sobiv paber ja valida sellega toimivad funktsioonid.

- Toetatud formaatide kasutamine
- Toetatud paberitüübid ja kaal

Toetatud formaatide kasutamine

 **NÄPUNÄIDE.** Dupleksseadme kasutamisel peavad minimaalsed ülemised ja alumised veerised olema vähemalt 16 mm (0,63 tolli).

Paberi formaat	Söötesalv	Kahepoolse printimise seade
Paberi standardformaadid		
10 x 15 cm *	✓	
2L *	✓	
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 tolli)	✓	✓
8,5 x 13 tolli (216 x 330 mm)	✓	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 tolli)	✓	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tolli) *	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 tolli)	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 tolli)	✓	
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 tolli) *	✓	✓
6 x 8 tolli	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tolli) *	✓	
Servast servani A4 *	✓	
Servast servani Letter *	✓	
B formaadid		
11 x 14 tolli *	✓	✓
12 x 12 tolli *	✓	
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	✓	✓
Tabloid (11 x 17 tolli) *	✓	✓
Super B (13 x 19 tolli) *	✓	
A3 (297 x 420 mm); 11,69 x 16,54 tolli) *	✓	✓

Paberi formaat	Söötesalv	Kahepoolse printimise seade
A3+ (330 x 483 mm; 12,99 x 18,98 tolli) *	✓	
Servast servani Tabloid (11 x 17 tolli)*	✓	
Servast servani A3*	✓	
Ümbrikud		
U.S. #10 ümbrik (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 tolli)	✓	
Monarch-ümbrik (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 tolli)	✓	
Nr 6 ¾ ümbrik (92 x 165 mm; 3,63 x 6,5 tolli)	✓	
Kaardiümbrik (111 x 152 mm; 4,4 x 6 tolli)	✓	
A2-ümbrik (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 tolli)	✓	
DL-ümbrik (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 tolli)	✓	
C5-ümbrik (162 x 229 mm; 6,4 x 9 tolli)		
C6-ümbrik (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 tolli)	✓	
Jaapani ümbrik Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 tolli)	✓	
Jaapani ümbrik Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 tolli)	✓	
Kaardid		
Registrikaart (76,2 x 127 mm; 3 x 5 tolli)	✓	
Registrikaart (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli)*	✓	
Registrikaart (127 x 203 mm; 5 x 8 tolli)	✓	
A6-kaart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 tolli)*	✓	
A6-kaart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 tolli) *	✓	
A4-registrikaart (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tolli)	✓	
Letter-registrikaart (8,5 x 11 tolli)	✓	
Hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 tolli) **	✓	
Toetab ka ääristeta printimist.		
Ofuku Hagaki (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 tolli) **	✓	
Fotopaber		
Fotopaber (76,2 x 127 mm; 3 x 5 tolli)	✓	
Fotopaber (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli) *		
Fotopaber (5 x 7 tolli) *	✓	
Fotopaber (8 x 10 tolli) *	✓	

Paberi formaat	Söötesalv	Kahepoolse printimise seade
Fotopaber (8,5 x 11 tolli) *	✓	
Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tolli) *	✓	
Foto 2L (127 x 178 mm) *	✓	
Kapisuurus (120x165mm)*	✓	
13 x 18 cm *	✓	
Brošüürid		
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 tolli) *	✓	✓
11 x 14 tolli*	✓	✓
Tabloid (11 x 17 tolli) *	✓	✓
A3 (297 x 420 mm); 11,69 x 16,54 tolli) *	✓	✓
Muu paber		
MÄRKUS. Kohandatud paberiformaate saab määrata ainult Mac OS X-i HP printimistarkvaras.		
Kohandatud formaadis paber (laius: 76,2–330 mm (3–13 tolli), pikkus: 127–1118 mm (5–44 tolli))	✓	

*Nendes formaatides kandjaid saab kasutada ääristeta printimisel

** See seade sobib kasutamiseks ainult Jaapani Posti tava- ja tindiprinterihagakiga. Ei sobi kasutamiseks Jaapani Posti fotohagakiga.

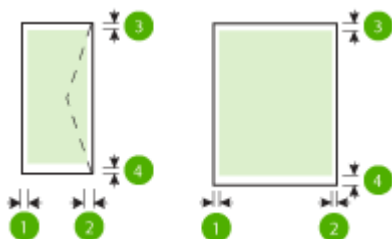
Toetatud paberitüübid ja kaal

Salv	Tüüp	Kaal	Mahutavus
Söötesalv	Paber	60–105 g/m ² (16–28 naela, dokumendipaber)	Kuni 250 lehte (20 naela) paberit HP Multipurpose Paper (25 mm (1 toll) pakk)
	Fotopaber	280 g/m ² (75 naela, dokumendipaber)	Kuni 60 lehte 280 g/m ² fotopaberit HP Premium Plus (17 mm (0,67 tolli) pakk)
	Ümbrikud	75–90 g/m ² (20–24 naela, dokumendipaberist ümbrikud)	kuni 30 lehte (17 mm (0,67 tolli) pakk)
	Kaardid	kuni 200 g/m ² (110 naela, registrikaardid)	kuni 80 kaarti
	Brošüürid	180 g/m ²	Kuni 65 lehte 180 gsm HP voldiku- ja flaiieripaberit (matt)

Salv	Tüüp	Kaal	Mahutavus
Kahepoolse printimise seade	Tavapaber ja voldik	60–180 g/m ² (16–48 naela, dokumendipaber)	Pole kasutatav
Väljastussalv	Kõik toetatud paberitüübid		kuni 75 lehte tavapaberit (teksti printimiseks)

Miinumveeriste seadistamine

Dokumendiveeriste sätted peavad vertikaalpaigutuses vastama miinumveeriste sätetele (või neid ületama).



Paber	(1) vasak veeris	(2) parem veeris	(3) ülaveeris	(4) Alaveeris
USA Letter-formaat	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)
USA Legal-formaat				3,3 mm (0,13 tolli)
A4-formaat				Windows ning 12 mm (0,47 tolli) Mac ja Linux
USA Executive-formaat				
USA Statement-formaat				
20 x 25 cm (8,5 x 13 tolli)				
B5-formaat				
A5-formaat				
Kaardid				
Kohandatud formaadis paber				
Fotopaber				

Paber	(1) vasak veeris	(2) parem veeris	(3) ülaveeris	(4) Alaveeris
11 x 14 tolli	5 mm (0,197 tolli) ¹	5 mm (0,197 tolli) ¹	5 mm (0,197 tolli) ²	5 mm (0,197 tolli) ²
12 x 12 tolli				
B4 (JIS)				
Tabloid				
Super B				
A3				
A3+				
Edge-to-Edge tabloid				
Servast servani A3				
Ümbrikud	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	16,5 mm (0,65 tolli)	16,5 mm (0,65 tolli)

¹ Tavalise ja voldikupaberi veerised on 13 mm (0,51 tolli) simpleks- ja dupleksseadme puhul.

² Tavalise paberi veerised on 16 mm (0,63 tolli) simpleks- ja 22 mm (0,87 tolli) dupleksseadme puhul. Voldikupaberil on veerised 16 mm (0,63 tolli) simpleks- ja dupleksseadme puhul.

Mõlemale lehepoolele printimise juhised

- Kasutage alati printeri nõuetele vastavat paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 103](#).
- Määrake oma rakenduses või printeridraiveris kahepoolse printimise valikud.
- Ärge printige kahepoolset ümbrikutele, fotopaberile, läikega paberile või 16 naelast kergemale (60 g/m²) või 28 naelast raskemale (105 g/m²) paberile. Sellist tüüpi paberite puhul võivad tekkida ummistused.
- Paljud paberitüübid vajavad lehe mõlemale poolele printimisel eripaigutust. Nende alla kuuluvad näiteks kirjablankett, eeltrükitud paber ning veemärkide või aukudega paber. Kui prindite Windowsi operatsioonisüsteemiga arvutist, prinditakse kõigepealt paberi esilehelt. Sisestage paber salve prindiküljega allpool.
- Pärast paberi ühe poole printimist teeb printer automaatse kahepoolse printimise puhul pausi ja laseb tindil kuivada. Kui tint on kuivanud, tõmmatakse paber printerisse tagasi ja prinditakse teine pool. Printimise lõppemisel jääb paber väljastussalve. Ärge võtke kandjat seadmest enne printimistöö lõpetamist.
- Saate printida kohandatud formaadis paberi mõlemale poolele, pöörates selle ümber ning uuesti printerisse sisestades. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 103](#).

Eraldusvõime printimisel

Tabel A-1 Eraldusvõime printimisel

Mustandirežiim	<ul style="list-style-type: none"> • Värvisisend/mustvalge esitus: 300x300dpi • Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)
-----------------------	--

Tabel A-1 Eraldusvõime printimisel (järg)

Tavarežiim	<ul style="list-style-type: none">• Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi• Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)
Parim režiim	<ul style="list-style-type: none">• Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi• Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)
Maksimaalse DPI režiim	<ul style="list-style-type: none">• Värvisisend/mustvalge esitus: 1200x1200dpi• Väljastus: automaatne (must), 4800x1200 optimeeritud dpi (värviline)

Teenuse HP ePrint ja HP veebisaitide spetsifikatsioonid

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Teenuse HP ePrint spetsifikatsioonid](#)
- [HP veebisaidi spetsifikatsioonid](#)

Teenuse HP ePrint spetsifikatsioonid

- Interneti-ühendus kas Etherneti või traadita ühenduse abil.
- E-kirja ja manuste maksimaalne maht: 5 MB
- Manuste maksimaalne maht: 10



MÄRKUS. Kui väljadel "Saaja" või "Cc" on mitu e-posti aadressi, siis HP ePrinti server neid e-kirju prinditööna ei aktsepteeri. Sisestage väljale "Saaja" üksnes oma HP printeri e-posti aadress. Ärge lisage muudele väljadele mitte ühtegi meiliaadressi.

- Toetatud failivormingud:
 - PDF
 - HTML
 - tavapärased tekstifailivormingud
 - Microsoft Word, PowerPoint
 - pildifailid, nagu PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP



MÄRKUS. Võimalik, et teenusega HP ePrint saab kasutada ka teisi failivorminguid. Siiski ei saa HP anda garantiid, et need töötavad printeriga õigesti, kuna neid pole täiel määral testitud.

HP veebisaidi spetsifikatsioonid

- Veebibrauser (kas Microsoft Internet Explorer 6.0 või uuem, Mozilla Firefox 2.0 või uuem, Safari 3.2.3 või uuem või Google Chrome 3.0) koos lisandprogrammiga Adobe Flash (versioon 10 või uuem).
- Interneti-ühendus

Asukohatingimuste nõuded

Töökeskkond

- Töökoha temperatuur: 5–40 °C (41–104 °F)
Soovitavad töötingimused: 15–32 °C (59–90 °F)
Soovitav suhteline õhuniiskus: 25–75%, kondensaadivaba

Hoiustuskeskkond

- Hoiustustemperatuur: –40 kuni 60 °C (–40 kuni 140 °F)
Hoiustuskoha suhteline õhuniiskus: kuni 90% (mittekondenseeruv) temperatuuril kuni 60 °C (140 °F)

Elektrilised andmed

Toiteplokk

- Universaalne toiteadapter (väline)

Toitenõuded

- Sisendpinge: 100 kuni 240 V vahelduvvool ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz) (kogu maailmas); 200 kuni 240 V vahelduvvool, 50/60 Hz (ainult Hiinas ja Indias)
Väljundpinge: +32 Vdc / +12 Vdc (1094 mA / 250 mA)

Tarbitav energia

- 30 W printimisel (kiire mustandirežiim)

Müra tekitamise andmed

Printimine mustandirežiimis, müra tasemed vastavalt ISO 7779-le

- Helirõhk (kõrvalseisja kohal)
 - LpAm 54 (dBA) (mustvalge printimine)
- Helitugevus
 - LwAd 6,7 (BA)

Normatiivne teave

Printer vastab teie riigi/regiooni normatiivametite tootenõuetele.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Normatiivne mudelinumber](#)
- [FCC teatis](#)
- [Teatis kasutajatele Koreas](#)
- [VCCI \(klass B\) ühilduvusavaldus kasutajatele Jaapanis](#)
- [Teatis toitejuhtme kohta kasutajatele Jaapanis](#)
- [Müraheidet käsitlev avaldus Saksamaa jaoks](#)
- [GS-i vastavusdeklaratsioon \(Saksamaa\)](#)
- [Euroopa Liidu regulatiivne teatis](#)
- [Normatiivne teave raadioseadmete kohta](#)
 - [Tundlikkus raadiosagedusliku kiirguse suhtes](#)
 - [Teatis kasutajatele Brasiilias](#)
 - [Teatis kasutajatele Kanadas](#)
 - [Teatis kasutajatele Taiwanis](#)
 - [Teatis kasutajatele Mehhikos](#)
 - [Teatis kasutajatele Jaapanis](#)

Normatiivne mudelinumber

Regulatiivseks identifitseerimiseks on teie tootel regulatiivne mudelinumber. Teie toote regulatiivne mudelinumber on SNPRC-1103-02. Seda regulatiivset numbrit ei tohiks segi ajada toote müüginimega (HP Officejet 7110 laiformaat) ega tootenumbri (CR768A).

FCC teatis

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Teatis kasutajatele Koreas

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

VCCI (klass B) ühilduvusavaldus kasutajatele Jaapanis

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

Teatis toitejuhtme kohta kasutajatele Jaapanis

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。

Müraheidet käsitlev avaldus Saksamaa jaoks

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

GS-i vastavusdeklaratsioon (Saksamaa)

GS-Erklärung (Deutschland)

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.

Euroopa Liidu regulatiivne teatis

CE-märgist kandvad tooted vastavad järgmistele Euroopa Liidu direktiividele.

- Madalpinge direktiiv 2006/95/EÜ
- EMC direktiiv 2004/108/EÜ
- Ökodisaini käsitlev direktiiv 2009/125/EÜ, kui on kohaldatav

Toote CE-vastavus kehtib, kui toode saab toidet HP pakutud CE-märgistusega vahelduvvooluadapterilt.

Kui tootel on sidefunktsionaalsus, vastab see ka järgmise Euroopa Liidu direktiivi põhilistele nõuetele.

- Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ

Nendele direktiividele vastavus sisaldab vastavust Euroopa ühtlustatud standarditele (Euroopa normid), mis on loetletud HP poolt tootele või tooteperele antud Euroopa Liidu vastavuskinnituses ja see on saadaval (ainult inglise keeles) kas koos toote dokumentatsiooniga või järgmiselt veebilehelt: www.hp.com/go/certificates (sisestage otsinguväljale tootenumber).

Vastavust märgib üks järgmistest tootele kinnitatud vastavusmärgistest.



Mitte sidetoodetele ja Euroopa Liidu ühtlustatud sidetoodetele, nagu Bluetooth®-tooted, mille võimsusklass jääb allapoole 10 mW.



Euroopa Liidu mitte sidetoodetele (kui see on rakendatav, siis on CE ja ! märgi vahele sisestatud neljakohaline kerenumber).

Palun vaadake tootega kaasas käivat regulatsioonide silti.

Toote sidefunktsiooni võib kasutada järgmistes EU ja EFTA riikides: Austria, Belgia, Bulgaaria, Küpros, Tšehhi vabariik, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Island, Iirimaa, Itaalia, Läti, Liechtenstein, Leedu, Luxemburg, Malta, Holland, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia vabariik, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Šveits ja Ühendkuningriik.

Telefonipistik (pole saadaval kõigi toodetega) on mõeldud analoogtelefonivõrkudesse ühendamiseks.

Traadita kohtvõrguga seadmed

- Teatud riikidel võivad olla seatud erilised nõuded traadita kohtvõrkude kasutamiseks, nagu näiteks ainult siseruumides kasutamine või kasutatavate kanalite piiramine. Veenduge, et traadita võrgu riigiseaded on õiged.

Prantsusmaa

- Toote 2,4-GHz traadita kohtvõrgu kasutamisele rakenduvad piirangud. Toodet võib siseruumides kasutada sagedusvahemikus 2400-MHz kuni 2483,5-MHz (kanalid 1 kuni 13). Välistingimustes võib toodet kasutada sagedusvahemikus 2400-MHz kuni 2454-MHz (kanalid 1 kuni 7). Kõige uuemad piirangud leiate aadressilt www.arcep.fr.

Regulatsioonide asjus võtke ühendust aadressil:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Normatiivne teave raadioseadmete kohta

See jaotis sisaldab järgmist traadita seadmetele kehtivat regulatiivset teavet:

- [Tundlikkus raadiosagedusliku kiirguse suhtes](#)
- [Teatis kasutajatele Brasiilias](#)
- [Teatis kasutajatele Kanadas](#)
- [Teatis kasutajatele Taiwanis](#)
- [Teatis kasutajatele Mehhikos](#)
- [Teatis kasutajatele Jaapanis](#)

Tundlikkus raadiosagedusliku kiirguse suhtes

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Teatis kasutajatele Brasiilias

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Teatis kasutajatele Kanadas

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Teatis kasutajatele Taiwanis

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Teatis kasutajatele Mehhikos

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Teatis kasutajatele Jaapanis

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Keskkonnasäästlik tootmisprogramm

Ettevõtte Hewlett-Packard eesmärk on toota kvaliteetseid tooteid keskkonda säästval viisil.

- Seadme kavandamisel peetakse silmas, et selle osi saaks korduvkasutada.
- Erinevate materjalide hulk on võimalikult väike, tegemata siiski järeleandmisi seadme töökindluses või vastupidavuses.
- Seadme disainimisel on arvestatakse, et erinevaid materjale oleks võimalikult lihtne üksteisest eristada.
- Kinnitusklambreid ja muid ühendusi on lihtne üles leida ning tavatööriistade abil eemaldada.
- Tähtsate osade disainimisel tagatakse kiire juurdepääs, et seda efektiivselt lahti võtta ja parandada.

Lisateavet leiate veebisaidilt www.hp.com/ecosolutions

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008](#)
- [Paberikasutus](#)
- [Plastid](#)
- [Materjalide ohutuskaardid](#)
- [Taaskäitlusprogramm](#)
- [HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm](#)
- [Seadmete kasutuselt kõrvaldamine Euroopa Liidu kodumajapidamistes](#)
- [Tarbitav energia](#)
- [Keemilised ained](#)
- [Akuteave](#)
- [RoHS märkused \(ainult Hiina\)](#)
- [RoHS-märkused \(ainult Ukraina\)](#)

Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008

Toote toiteandmete kohta (sh toote energiatarbimine ooterežiimil, kui kõik juhtmega võrgupordid on ühendatud ja kõik juhtmata võrgupordid aktiveeritud) leiate teavet toote IT ECO deklaratsiooni (www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html) punktist 14 „Lisateave”.

Paberikasutus

Seadmes võib kasutada ümbertöödeldud paberit vastavalt standarditele DIN 19309 ja EN 12281:2002.

Plastid

Üle 25 grammi kaaluvad plastdetailid on tähistatud vastavalt rahvusvahelistele standarditele, mis võimaldavad toote eluea lõppemisel plastosi töötlemiseks hõlpsamini tuvastada.

Materjalide ohutuskaardid

Materjalide ohutuskaardid (Material Safety Data Sheets, MSDS) leiate HP veebisaidilt

www.hp.com/go/msds

Taaskäitlusprogramm

HP pakub järjest enam võimalusi oma toodete tagasivõtmiseks ja ümbertöötlemisele suunamiseks paljudes riikides/regioonides, tehes koostööd maailma suurimate elektroonikaseadmeid kätlevate ettevõtetega. HP säästab ressursse ka teatud populaarsemate toodete taastamise ja taasmüümisega. Lisateavet HP toodete tagastamise ja käitlemise kohta leiate aadressilt

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm

HP pöörab keskkonnakaitsele suurt tähelepanu. HP tindiprinteritarvikute käitlemisprogramm on saadaval paljudes riikides/regioonides ning võimaldab teil kasutatud tindikassette tasuta ümbertöötlemisele saata. Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Seadmete kasutuseeltd kõrvaldamine Euroopa Liidu kodumajapidamistes



English	<p>Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.</p>
French	<p>Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous avez la responsabilité de le remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le fait, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.</p>
Dutch	<p>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einen entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten einer Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass diese einer Art und Weise recycelt werden, das keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.</p>
Italian	<p>Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base al smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.</p>
Spanish	<p>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje por separado de estos residuos en el momento de desecharlos ayuda a preservar las recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.</p>
Czech	<p>Likvidace vysoceúčinných zařízení v domácnosti v zemích EU Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatními domácími odpady. Odpověď je za to, že vysoceúčinná zařízení bude předána k likvidaci do stávajících sbíracích míst určených k recyklaci vysoceúčinných elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysoceúčinných zařízení samostatným způsobem a rychlostí odpovídá ochraně přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysoceúčinná zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od specializované prodejčiny s vztahem k likvidaci domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.</p>
Danish	<p>Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på det tilsvarende indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på faldpunktet for bortskaffelse af med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den foræning, hvor du købte produktet.</p>
Netherlands	<p>Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt leveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.</p>
Eesti	<p>Erasmajapidamistes kasutuseeltd kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet viieks olemasolevate hüljete, teie kojuks või viieks tarbetuks muutuval seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete ülitsemistamiseks. Ülitsemistamine seadmete eraldi kogumine (ja käitlemine) aias sobivats loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohuldas. Lisateave selle kohta, kuhu saate ülitsemistada seadme käitlemiseks viieks, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemasolevates ülitsemistamispunktis või kaupluses, kus te olete seade ostnud.</p>
Swedish	<p>Hävtettavien laitteen käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä luettelossa listattu symboli on tarkoitettu osoittamaan, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käyttäjän velvollisuus on luokitella jätte, että hävitettävä laite toimittetaan erikseen ja sähköjätteen keräilykeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja käsitely auttaa luonnonsuojelua. Näin toimittamalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen kierrätyspaikoista paikallisilta viranomaisilta, jätteenkäsittelijä tai luotteen jälleenmyyjältä.</p>
ELAY	<p>Απορριψη άχρηστων συσκευών στη Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορριψτεί στη άχρηστη, οικιακή, σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση άχρηστων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τρόπο ορθό, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορριψτεί άχρηστος οικιακός εξοπλισμός, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράστήτε το προϊόν.</p>
Magyar	<p>A hulladékokat megkezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékokat és az elektronikus berendezéseket újrahasznosításra alkalmasítja. A hulladékanyagok elkülönült gyűjtése és újrahazsználása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokról a helyekről, ahol leadhatja a használt elektronikus berendezéseket, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.</p>
Lietuvai	<p>Liešanotja atbrīvotānos no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās Šis simbols uz ierīci vai tās iepakojuma norāda, ka šīs ierīces nedrīkst izmet ar pārējiem mājāsniecības atkritumiem. Šīs ierīces par atbrīvotānos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā savākšanas vietā, lai tiku veidta nederīgā elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atbrīvotājos pārtirdē. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atbrīvotānos pārtirdē palīdz tūpāt dabas resursus un nodrošina tādu atbrīvotājos pārtirdē, kas sagrā cilvēku veselību un apārējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotājos pārtirdē var nodot nederīgās ierīces, lūdz sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājātos šīs ierīces.</p>
Latvian	<p>Europa Savienības valdetoju i privātajā namū ņikū atliekamā jangos atbrīvotānos Šis simbols uz ierīci vai tās iepakojuma norāda, ka šīs ierīces nedrīkst izmet ar pārējiem mājāsniecības atkritumiem. Šīs ierīces iemēti savā atliekamā jangā atbrīvotānos i atliekamā elektroniskā un elektroniskā aprīkojuma pārtirdē punktus. Jā atliekamā jangā būs atbrīvotānos i pārtirdē, būs iemēti savā atliekamā jangā atbrīvotānos i atbrīvotānos, kas jangos jangā pārtirdē jangos savā ierīci j gantā jangā jangā būdā. Dāļ informāciju apie to, kur galitā iemēti atliekamā pārtirdē skitā jangā knēpītā i atliekamā vietas tarmā, rēmy ņikū atlieku ievēzimo tarmā arba i pārtirdēmy, kurioje pirkate produktū.</p>
Polish	<p>Użyłacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobu użycia zużytych urządzeń mają na uwadze u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.</p>
Portuguese	<p>Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.</p>
Slovenian	<p>Postup porzivanja v v krajnih Evropskih ņis pri vyhazovanju zariadenia v domácom porzivanju do odpadu Tento symbol na produktu alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namietalo ľho máte povinnos odvážať toto zariadenie na zbierom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chráni prírodné zdroje z zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii ziskate na miestnom obecnom úrade, vo firmo zabezpečujúcej zber ostatných komunálnych odpadov alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.</p>
Slovakian	<p>Postup na odpadno opremo v gospodinjivih zariadenjih Evropske unije To znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravno vno in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občni, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.</p>
Swedish	<p>Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkt eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, specialtjänstgöringsställen eller butiker där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.</p>
Bulgarian	<p>Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадъци. Вие имате отговорност да изхвърлите оборудването за отпадъци, като го предадете на отреден пункт за рециклиране на електрическо или електронно оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклирано, извършено така, че да не застрашава човешкото здраве и околната среда. За повече информация вижте кога да се остави оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответен офис в града ви, фирмата за събиране на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.</p>
România	<p>Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatori casnici din Uniunea Europeană Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeururi casnice. În loc să procedați astfel, aveți responsabilitatea să vă debarasați de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare destinat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat contribuie când dreptul să îl utilizați ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-un mod care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru informații suplimentare despre locul în care se poate pune echipamentul uzat pentru reciclare, puteți merge la primăria locală, cu serviciul de salubritate sau c vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.</p>

Tarbitav energia

Hewlett-Packardi logoga ENERGY STAR® märgitud printimis- ja pildindustarvikud vastavad USA Keskkonnakaitse Agentuuri ENERGY STAR'i nõuetele pildindustarvikute suhtes. Märgistusprogrammi ENERGY STAR nõuetele vastavatel pildindustarvikutel kuvatakse järgmine märk.



Täiendav programmile ENERGY STAR vastavate pildindustoodete mudelite loend asub veebilehel:

www.hp.com/go/energystar

Keemilised ained

HP annab klientidele asjakohast teavet oma toodetes kasutatud keemiliste ainete kohta programmi REACH (EÜ Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus nr 1907/2006) kehtestatud ametlike nõuete kohaselt. Käesolevas tootes kasutatud keemiliste ainete teatis asub aadressil: www.hp.com/go/reach.

Akuteave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Akude käitlemine Taiwanis](#)
- [Teave kasutajatele Californias](#)
- [Akude kasutusest kõrvaldamine Hollandis](#)

Akude käitlemine Taiwanis



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Teave kasutajatele Californias

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Akude kasutusest kõrvaldamine Hollandis



Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

RoHS märkused (ainult Hiina)

Joonis A-1 Mürgiste ja ohtlike ainete tabel

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》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

RoHS-märkused (ainult Ukraina)

<p>Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)</p> <p>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</p>

Kolmandate osapoolte litsentsid

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* rijndael-alg-fst.c

*

* @version 3.0 (December 2000)

*

* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

*

* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

* @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

*

* This code is hereby placed in the public domain.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE

* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,

* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.expats-mit--expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos_crypto

/* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 06/15/2005

* Issue date: 06/15/2005

*

* Copyright (C) 2005 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors
- * may be used to endorse or promote products derived from this software
- * without specific prior written permission.

*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS
* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
* OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
* ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written

by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by
Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young
(eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in
the documentation and/or other materials provided with the
distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this
software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project
for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim

Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF
* THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied
warranty. In no event will the authors be held liable for any damages
arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose,
including commercial applications, and to alter it and redistribute it
freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not
claim that you wrote the original software. If you use this software
in a product, an acknowledgment in the product documentation would be
appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

B HP tarvikud ja lisaseadmed

Käesolevast jaotisest leiab teavet HP tarvikute ja selle seadme jaoks sobivate lisaseadmete kohta. Seda teavet võidakse muuta. Kõige uuema teabe leiab HP veebisaidilt (www.hpshopping.com). Veebisaidi kaudu saate tarvikuid ja lisaseadmeid ka osta.



MÄRKUS. Kõik tindikassetid ei ole kõigis riikides/regioonides saadaval.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Prinditarvikute ostmine võrgus](#)
- [Tarvikud](#)

Prinditarvikute ostmine võrgus

Tarvikute tellimiseks Interneti vahendusel või prinditava ostunimekirja koostamiseks avage printeriga kaasas olnud HP tarkvara ja klõpsake valikut **Shopping** (Pood). Valige **Shop for Supplies Online** (Osta tarvikuid veebist). HP tarkvara laadib teie loal üles printeri üksikasjaliku teabe (sh mudelinumber, seerianumber ja tindikogus kassetides). Teie printeriga sobivad tarvikud on juba eelvalitud. Võite muuta kauba kogust, lisada või eemaldada esemeid, loendi printida või HP poes või teistes veebipoodides oste sooritada (võimalused sõltuvad riigist/piirkonnast). Kassetiandmed ja veebipoodide lingid kuvatakse ka tindialarmi teadetes.

Saate tellida ka veebipõhiselt veebisaidilt www.hp.com/buy/supplies . Kui teilt seda küsitakse, valige oma riik/piirkond, järgige oma printeri ja tarvikute valimisel kuvatavaid suuniseid.



MÄRKUS. Tindikassettide võrgust tellimist ei toetata kõigis riikides/regioonides. Paljudes riikides jagatakse teavet telefoniga tellimise, kohaliku poe asukoha ja ostunimekirja printimise kohta. Lisaks saate HP toodete ostuteabe saamiseks oma riigis valida suvandi "How to Buy" (Kuidas osta) veebilehe www.hp.com/buy/supplies ülaosas.

Tarvikud

- [Tindikassetid](#)
- [HP paber](#)

Tindikassetid

Tindikassetide võrgust tellimist ei toetata kõigis riikides/regioonides. Paljudes riikides jagatakse teavet telefoniga tellimise, kohaliku poe asukoha ja ostunimekirja printimise kohta. Lisaks saate HP toodete ostuteabe saamiseks oma riigis valida suvandi How to Buy (Kuidas osta) veebilehe www.hp.com/buy/supplies ülaosas.

Kasutage ainult selliseid vahetuskasette, mille kassetinumber vastab väljavahetatava tindikasseti numbrile. Kassetinumbri leiate järgmistest kohtadest:

- Sisseehitatud veebiserveris klõpsake sakk **Tools** (Tööriistad) ning seejärel klõpsake alas **Product Information** (Tooteteave) valikut **Ink Gauge** (Tindimõõdik). Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
- Väljavahetatava tindikasseti kleebiselt.
- Printeri olekuraportilt (vt [Printeri olekuraporti mõistmine lk 80](#)).



MÄRKUS. Tinditaseme hoiatused ja näidikud annavad hinnanguid ainult planeerimiseks. Kui kuvatakse hoiatusteade madala tinditaseme kohta, arvestage, et peaksite varuma uue tindikasseti, sest vana tuleb varsti vahetada. Te ei pea tindikassette enne vahetama, kuni seda pole palutud.

HP paber

Paberi (nt HP Premium Paperi) tellimiseks minge veebisaidile www.hp.com.



HP soovib tavadokumentide printimiseks kasutada ColorLok-logoga tavapaberit. Kõiki ColorLoki logoga pabereid on eraldi testitud, et nende usaldusväärsus ja printimiskvaliteet vastaksid kõrgetele standarditele ning et printida täpseid, erksavärvilisi ja tugevalt mustade toonidega dokumente, mis kuivavad kiiremini kui tavapaber. Küsige suurematelt paberitootjatelt ColorLoki logoga pabereid, mis on saadaval erineva suuruse ja kaaluga.

C Network setup (Võrgu seadistamine)

Seadme võrgusätteid saab hallata seadme juhtpaneeli kaudu vastavalt järgmises jaotises toodud kirjeldusele. Täpsemad lisasätted on saadaval sisseehitatud veebiserveri kaudu konfigureerimis- ja olekutööriista vahendusel, millele pääsete juurde veebibrauseri ja seadme olemasoleva võrguühenduse kaudu. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Võrgu põhisätete muutmine](#)
- [Täpsemate võrgusätete muutmine](#)
- [Seadme traadita sideühenduse seadistamine](#)
- [HP traadita otseprintimine](#)

Võrgu põhisätete muutmine

Seadme juhtpaneeli valikute abil saate traadita võrguühendust häälestada ja hallata ning sooritada mitmesuguseid võrguhaldustoiminguid. Need tegevused on võrgusätete vaatamine, võrgu vaikesätete taastamine, traadita võrgu raadioliidese sisse- ja väljalülitamine ja võrgusätete muutmine.


See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Võrgusätete vaatamine ja printimine](#)
- [Raadioliidese sisse- ja väljalülitamine](#)

Võrgusätete vaatamine ja printimine

Võrgusätete kokkuvõtet saate vaadata müügikomplekti kuuluva HP tarkvara abil. Te saate printida veelgi detailsema võrgukonfiguratsioonilehe, kus loetletakse kõik olulised võrgusätted (nt IP-aadress, võrguühenduse kiirus, DNS ja mDNS). Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82](#).

Raadioliidese sisse- ja väljalülitamine

Traadita ühenduse saatja/vastuvõtja on vaikimisi sisselülitatud; seda näitab sinine tuli seadme esiküljel. Traadita võrguga ühenduse hoidmiseks peab saatja/vastuvõtja olema sisse lülitatud. Kui printer on aga ühendatud Ethernet-võrguga või teil on USB-ühendus, siis saatjat/vastuvõtjat ei kasutata. Sellisel juhul võite saatja/vastuvõtja välja lülitada. Traadita ühenduse saatja/vastuvõtja väljalülitamiseks hoidke all nuppu  (**Traadita**), kuni märgutuli kustub.

Täpsemate võrgusätete muutmine

⚠ ETTEVAATUST. Võrgusätted on mõeldud seadistusvõimaluste laiendamiseks. Ent kõiki sätteid ei tasu muuta (näiteks ühenduskiirus, IP-sätted, vaikelüüs ja tulemüür).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Võrguühenduse kiiruse määramine](#)
- [IP-sätete vaatamine](#)
- [IP-sätete muutmine](#)
- [Võrgusätete lähtestamine](#)

Võrguühenduse kiiruse määramine

Saate muuta andmete võrgu kaudu edastamise kiirust. Vaikesäte on **Automatic** (Automaatne).

1. Avage manus-veebiserver (EWS). Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake vahekaardil **Network (Võrk)** ja seejärel suvandil **Advanced** (Täpsem) jaotises **Wired (802.3)** (Traadiga 802.3).
3. Alas **Link Settings** (Ühenduse sätted) klõpsake **Manual** (Käsitsi).
4. Klõpsake kiirust, mis vastab teie võrgu riistvarale.
 - **2. 10-Full (10, täis)**
 - **3. 10-Half (10, pool)**
 - **4. 100-Full (100, täis)**
 - **5. 100-Half (100, pool)**

IP-sätete vaatamine

Seadme IP-aadressi vaatamine:

- Printige võrgukonfiguratsiooni leht. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82](#).
- Või avage HP tarkvara (Windows), klõpsake vahekaarti **Network Settings** (Võrgusätted), siis ühendusest sõltuvalt, kas **Wired** (Traadiga) või **Wireless** (Traadita), seejärel valige **IP Settings** (IP-sätted).

IP-sätete muutmine



IP-sätete vaikeväärtuseks on **Automatic** (Automaatne). Selle valiku puhul määratakse IP-sätted automaatselt. Vajadusel saate käsitsi muuta IP-aadressi, alamvõrgumaski või vaikelüüsi.


⚠ ETTEVAATUST. Olge IP-aadressi käsitsi määramisel ettevaatlik. Kui sisestate installi ajal vale IP-aadressi, ei saa võrguseadmed printeriga ühendust.

1. Avage manus-veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake vahekaardil **Network (Võrk)** ja seejärel suvandil **IPv4 Configuration** (IPv4 konfiguratsioon) jaotises **Wired (802.3)** (Traadiga 802.3).

3. Alas **IP Address Configuration** (IP-aadressi seadistamine) valige **Manual** (Käsitsi).
4. Kuvatakse teade, mis hoiatab, et IP-aadressi muutmisel eemaldatakse printer võrgust. Jätkamiseks klõpsake nuppu **Yes** (Jah).
5. Muutke IP-sätteid:
 - **Manual IP Address (IP-aadress käsitsi määramine);**
 - **Manual Subnet Mask (Alamvõrgumaski käsitsi määramine);**
 - **Manual Default Gateway (Vaikelüüsi käsitsi määramine).**
6. Klõpsake käsku **Apply** (Rakenda).

Võrgusätete lähtestamine

Administraatoriparooli ja võrgusätete lähtestamiseks vajutage ja hoidke nuppu  (**Traadita**) ja nuppu  (Tühista) kolm sekundit all.

 **MÄRKUS.** Printige võrgukonfiguratsiooni leht ning veenduge, et võrgusätted on taastatud. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82](#).

Vaikimisi on võrgu nimeks (SSID) „HP-Print-**-Officejet 7110”, kus „**” on printeri loodud juhuslik number.

Seadme traadita sideühenduse seadistamine

Võite printeri seadistada traadita sideühenduseks.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Enne alustamist](#)
- [Seadistage printer oma traadita võrgus](#)
- [Ühendusviisi muutmise](#)
- [Traadita ühenduse testimine](#)
- [Raadiovõrgu turvalisuse tagamise näpunäited](#)
- [Juhtnõuad häiringute vähendamiseks raadiovõrgus](#)



MÄRKUS. Kui printeri ühenduse loomise ajal esineb probleeme, vaadake jaotist [Traadita ühenduse probleemide lahendamine lk 70](#).



NÄPUNÄIDE. Lisateavet printeri traadita seadistamise ja kasutamise kohta leiate veebisaidilt HP Wireless Printing Center (HP traadita printimise keskus) (www.hp.com/go/wirelessprinting).

Enne alustamist

Enne traadita ühenduse seadistamist kontrollige järgmist.

- Seade ei ole võrgukaabli abil võrku ühendatud.
- Traadita võrk on õigesti seadistatud ja toimib õigesti.
- Printer ja printerit kasutavad arvutid on samas võrgus (alamvõrk).

Printeri ühendamise ajal palutakse teil sisestada oma traadita võrgu nimi (SSID) ja traadita võrgu parool.

- Traadita võrgu nimi on teie traadita võrgu nimi.
- Traadita võrgu parool on vajalik selleks, et teised inimesed ei saaks teie traadita võrguga ilma teie loata ühendust luua. Olenevalt vajalikust turvasemest võib teie traadita võrk kasutada kas WEP-võtit või WEP-parooli.

Kui te pole pärast traadita võrgu seadistamist võrgu nime ega pääsukoodi muutnud, võite need leida traadita ruuteri tagaosast või küljelt.

Kui te võrgu nime ega pääsukoodi ei leia või olete need unustanud, vaadake arvutiga või traadita ruuteriga kaasnenud dokumentatsiooni. Kui te ikka neid andmeid ei leia, võtke ühendust oma võrguadministraatori või isikuga, kes traadita võrgu seadistas.




NÄPUNÄIDE. Kui kasutate Windowsiga arvutit, kasutage HP printerite installimisel ja kasutamisel abi saamiseks ja diagnoosimiseks rakendust HP Print and Scan Doctor. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust (www.hp.com/go/wirelessprinting) ning klõpsake valikul **HP Print and Scan Doctor (HP printimise ja skannimise doktor)** jaotises **Quick Links (Kiirlingid)**.

Seadistage printer oma traadita võrgus

Printeri seadistamiseks traadita võrgus toimige järgmiselt.

- [Printeri seadistamine HP printeritarkvara abil](#)
- [Seadme ühendamine funktsiooni WiFi Protected Setup \(WiFi kaitstud seadistus\) kaudu](#)
- [Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu](#)

 **MÄRKUS.** Veenduge, et olete arvutis installinud printeri müügikomplekti kuuluva HP tarkvara ka printeri võrgudraivid. Lisateavet draivide installimise kohta vt siit: [Pärast probleemide lahendamist lk 77](#).

 **MÄRKUS.** Kui olete printerit juba mõne muu, nt USB-ühenduse kaudu kasutanud, järgige printeri traadita võrgus seadistamiseks jaotises [Ühendusviisi muutmine lk 141](#) olevaid juhiseid.


Printeri seadistamine HP printeritarkvara abil



Printeriga kaasnenud HP printeri tarkvara võib peale põhifunktsioonide lubamise kasutada ka traadita ühenduse seadistamiseks.

Kui olete printerit juba mõne muu, nt USB-ühenduse kaudu kasutanud, järgige printeri traadita võrgus seadistamiseks jaotises [Ühendusviisi muutmine lk 141](#) olevaid juhiseid.


Seadme ühendamine funktsiooni WiFi Protected Setup (WiFi kaitstud seadistus) kaudu

Wi-Fi kaitstud seadistuse (WPS) abil saate printeri kiiresti traadita võrgus seadistada, ilma et peaksite sisestama traadita võrgu nime (SSID), traadita võrgu parooli (WPA-parool, WEP-võti) ja muid traadita võrgu sätteid.


 **MÄRKUS.** Seadistage traadita ühendus WPS-i abil ainult siis, kui teie traadita võrk kasutab WPA-andmete krüptimist. Kui traadita võrk kasutab WEP-i või ei kasuta ühtegi krüptimisviisi, järgige printeri seadistamiseks traadita võrgus üht järgmises jaotises esitatud moodust.

 **MÄRKUS.** Kui kasutate WPS-i, veenduge, et traadita ruuter või traadita side pääsupunkt toetab WPS-i. WPS-i toetavatel ruuteritel on sageli nupp  (**WPS**) või nupp märkega "WPS".

Printeri seadistamiseks WPS-i abil võite kasutada üht järgmist meetodit.


- **Nupumeetod** Kasutage ruuteril nuppu  (**WPS**) (kui on olemas).
- **PIN-koodi meetod** Sisestage ruuteri konfiguratsiooni tarkvaras printeri loodud PIN-kood.

Printeri ühendamine nupumeetodiga

1. Vajutage ja hoidke printeri juhtpaneelil nuppu  (**Traadita**) 3 sekundit all. Traadita ühenduse tuli hakkab vilkuma.
2. Hoidke traadita ruuteril või traadita side pääsupunktis WPS-i nuppu 3 sekundit all.

Oodake umbes 2 minutit. Kui printeri ühendamine õnnestus, siis traadita ühenduse tuli enam ei vilgu, vaid jääb põlema.

Printeri ühendamine PIN-koodi meetodiga

1. Printige võrgukonfiguratsiooni leht ja leidke printeri WPS-i PIN-kood. Lisateavet leiate jaotisest Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82.
WPS-i PIN-kood on prinditud lehe ülaserava.
2. Vajutage ja hoidke printeri juhtpaneelil nuppu  (**Traadita**) 3 sekundit all. Traadita ühenduse tuli hakkab vilkuma.
3. Avage ruuteri konfiguratsiooniutiliit või traadita ruuteri või traadita pääsupunkti tarkvara ja seejärel sisestage WPS-i PIN-kood.



MÄRKUS. Konfiguratsiooniutiliidi kohta leiate lisateavet ruuteri või traadita side pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsioonist.

Oodake umbes 2 minutit. Kui printeri ühendamine õnnestus, siis traadita ühenduse tuli enam ei vilgu, vaid jääb põlema.

Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu

Kui printer on ühendatud võrku, saate seadistada traadita ühenduse manus-veebiserveri (EWS) abil.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest Sisseehitatud veebiserver lk 151.
2. Klõpsake vahekaardi **Home** (Avaleht) aknas **Setup** (Seadistus) valikut **Wireless Setup Wizard** (Traadita seadistuse viisard).
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.



NÄPUNÄIDE. Traadita sideühenduse seadistamiseks võite sisestada ka individuaalsed traadita ühenduse sätted või neid muuta. Nende sätete muutmiseks klõpsake vahekaardil **Network (Võrk)** valikut **Advanced** (Täpsem) vasakul olevas jaotises **Wireless (802.11)** (Traadita ühendus, 802.11), muutke traadita ühenduse sätteid ja seejärel klõpsake käsku **Apply** (Rakenda).

Ühendusviisi muutmine

Kui olete HP tarkvara installinud ja printeri arvuti või võrguga ühendanud, võite HP tarkvara abil ühendusviisi muuta (nt USB-ühenduse traadita ühenduseks).



MÄRKUS. Kui lähete üle traadita ühendusele, siis veenduge, et Etherneti kaabel ei ole printeriga ühendatud. Kui Etherneti kaabel on ühendatud, ei saa printerit traadita võrgus kasutada. Võib juhtuda, et seadistuse käigus palutakse USB-kaabel ajutiselt ühendada.

Ühendustüübi muutmiseks valige üks järgmistest toimingutest.

- Etherneti-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine
- USB-ühenduselt võrguühendusele lülitumine
- Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitumine

Etherneti-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine

Windows

1. Klõpsake töölaual valikut **Alustamine** , valige **Rakendused** või **Kõik programmid** , klõpsake **HP** , valige printeri nimi ning klõpsake valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
- Või -
Klõpsake ekraani **Alustamine** valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
2. Klõpsake valikul **Ühendage uus printer** ning valige soovitud ühenduse tüüp.
3. Installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Mac OS X

1. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X) lk 150.
2. Klõpsake HP Utility (HP Utiliidi) tööriistaribal ikooni **Applications (Rakendused)** .
3. Topeltklõpsake **HP Setup Assistant (HP seadistusabiline)** ja järgige ekraanile kuvatavaid juhendeid.

USB-ühenduselt võrguühendusele lülitumine

Järgige kasutatava operatsioonisüsteemi juhiseid.

Windows

1. Klõpsake töölaual valikut **Alustamine** , valige **Rakendused** või **Kõik programmid** , klõpsake **HP** , valige printeri nimi ning klõpsake valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
- Või -
Klõpsake ekraani **Alustamine** valikul **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
2. Klõpsake käsku **Convert a USB connected printer to wireless (USB-ühendusega printerile traadita ühenduse määramine)** .
3. Installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Mac OS X

1. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X) lk 150.
2. Klõpsake HP Utility (HP Utiliidi) tööriistaribal ikooni **Applications (Rakendused)** .
3. Topeltklõpsake **HP Setup Assistant (HP seadistusabiline)** ja järgige ekraanile kuvatavaid juhendeid.

Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitumine

Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitamiseks ühendage USB- või Etherneti-kaabel printeriga.



MÄRKUS. Kui teie arvutis töötab Mac OS X, lisage printer prindijärjekorda. Klõpsake dokis valikut **System Preferences** (Süsteemieelistused), seejärel klõpsake jaotises **Hardware** (Riistvara) valikut **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine), klõpsake märki **+** ja valige printer.

Traadita ühenduse testimine

Printige traadita ühenduse testleht, mis sisaldab teavet seadme traadita ühenduse kohta. Traadita ühenduse testlehel on teave seadme oleku, MAC-aadressi ja IP-aadressi kohta. Kui seade on ühendatud võrguga, prinditakse testlehele andmed võrgusätete kohta.

Traadita ühenduse testlehe printimiseks vajutage nuppu  (Võrguteave), kui võrk on lubatud.

Raadiovõrgu turvalisuse tagamise näpunäited

Järgnev teave aitab teil oma traadita võrku ja traadita võrgu printerit volitamata kasutamise eest kaitsta.

Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.hp.com/go/wirelessprinting.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Turvasätete ülevaade](#)
- [Riistvara aadresside lisamine traadita ruuterisse \(MAC-aadresside filter\)](#)
- [Muud traadita side turvalisuse juhised](#)

Turvasätete ülevaade


Traadita võrgu turvalisuse suurendamiseks ja volitamata kasutamise vältimiseks toetab printer paljusid levinud võrgu autentimise viise, sh WEP, WPA ja WPA2.

- **WEP:** pakub turvalisust raadioliidese kaudu ühest traadita võrgu seadmest teise traadita võrgu seadmesse ülekantavate andmete krüptimise teel. Võrgus, kus WEP on aktiveeritud, kasutavad seadmed andmete krüptimiseks WEP-võtmeid. Kui teie võrgus on WEP aktiveeritud, peate WEP-võti (või võtmeid) teadma.
- **WPA:** tõhustab olemasolevates ja tulevikus loodavates traadita võrkudes raadioliidese kaudu saadetavate andmete kaitstust ja juurdepääsu kontrolli. See kõrvaldab kõik teadaolevad WEP-turbe (algselt standardisse 802.11 kavandatud turbemehhanism) nõrgad küljed. WPA kasutab krüptimiseks protokollit Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) ja 802.1X-autentimist koos ühega käesoleval ajal saadavalolevatest standardi Extensible Authentication Protocol (EAP) tüüpidest.
- **WPA2:** garanteerib traadita äri- ja eravõrkude kasutajatele, et ainult volitatud kasutajad saavad nende traadita võrkudesse pääseda. WPA2 vastab standardile Advanced Encryption Standard (Täiustatud krüptimise standard). Täiustatud krüptimise standard on määratletud kui loenduriga šifriplokkide jadarežiim (CCM), standard toetab sõltumatut põhiteenuste paketti (IBBS), et tagada turvalisus klienttööjaamade vahelises töös, kui need on omavahel traadita ühenduses ilma traadita ruuteri (nt traadita ruuter Linksys või tugijaam Apple AirPort) abita.

Riistvara aadresside lisamine traadita ruuterisse (MAC-aadresside filter)

MAC-aadresside filter on turbefunktsioon, mille kohaselt traadita ruuteris või traadita side pääsupunktis määratakse nende seadmete riistvara-aadresside (nimetatakse ka MAC-aadressideks) loend, millel on lubatud ruuteri kaudu võrku pääseda.

Kui ruuter filtreerib riistvara-aadresse, peab printeri riistvara-aadress olema lisatud ruuteri lubatud riistvara-aadresside loendisse. Kui ruuteris pole võrku pääseda prooviva printeri riistvara-aadressi märgitud, keelab ruuter printeri pääsu võrku.

 **ETTEVAATUST.** See meetod ei ole siiski soovitatav, sest teie MAC-aadresse on võrguvälistel soovimatutel kasutajatel lihtne lugeda ja võltsida.

Riistvara-aadresside lisamine traadita ruuterisse või traadita side pääsupunkti

1. Printige võrgukonfiguratsiooni leht ja leidke printeri riistvara-aadress. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82](#).



MÄRKUS. Printer salvestab eraldi riistvara-aadressi Etherneti-ühenduse ja traadita ühenduse jaoks. Mõlemad riistvara-aadressid on kirjas printeri võrgukonfiguratsiooni lehel.

2. Avage traadita ruuteri või traadita side pääsupunkti jaoks konfiguratsiooniutiliit ja lisage printeri riistvara-aadress lubatud riistvara-aadresside loendisse.



MÄRKUS. Konfiguratsiooniutiliidi kohta leiate lisateavet ruuteri või traadita side pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsioonist.

Muud traadita side turvalisuse juhised

Raadiovõrgu turvalisuse hoidmise huvides järgige alltoodud näpunäiteid:

- Kasutage traadita ühenduse parooli, milles on vähemalt 20 juhuslikult valitud tähemärki. Traadita võrgu parool võib olla kuni 64 märki pikk.
- Hoiduge traadita ühenduse paroolides kasutamast levinud sõnu või fraase, lihtsaid tähemärkide järjestusi (näiteks kõik ühed) ja isikutuvastust võimaldavat teavet. Kasutage alati juhuslikult koostatud stringe, mis koosnevad suur- ja väiketähtedest, numbritest ja (kui see on lubatud) erimärkidest (näiteks kirjavahemärgid).
- Muutke ära pääsupunktile või traadita võrgu marsruuterile administraatorile juurdepääsuks tootja määratud traadita ühenduse vaikeparool. Teatud marsruuterite puhul on võimalik ära muuta ka ülema nimi.
- Kui võimalik, lülitage välja ülema õigustes juurdepääs raadioliidese kaudu. Kui nii teete, tuleb konfiguratsioonimuudatuste tegemiseks luua marsruuteriga ühendus Etherneti kaudu.
- Kui võimalik, lülitage välja ülema õigustes juurdepääs Interneti kaudu. Saate Internetti ühendatud arvutist luua krüpteeritud ühenduse, logides kaugtöölaua Remote Desktop abil sisse marsruuteri taga asuvas võrgus olevasse arvutisse ja tehke vajalikud marsruuteri konfiguratsioonimuudatused sealtkaudu.
- Võõrasse' traadita võrku juhusliku ühenduse loomise vältimiseks lülitage välja säte, mis lubab automaatset ühendumist mitte-eelistatud võrkudesse. Opsüsteemis Windows XP on see funktsioon vaikimisi välja lülitatud.

Juhtnöörid häiringute vähendamiseks raadiovõrgus

Järgnevatest nõuannetest võib abi olla raadiovõrgus tekkida võivate häiringute vähendamiseks.

- Paigutage raadioseadmed suuremõõtmelistest metallobjectidest (nt metallkappidest) ja muudest elektromagnetilist kiirgust emiteerivatest seadmetest (nt mikrolaineahjud, traadita telefonid) eemale, kuna need objektid võivad raadiosignaali vastuvõttu segada.
- Paigutage traadita võrguseadmed massiivsetest telliskivi- või muudest ehituskonstruktsioonidest kaugemale, sest need objektid summutavad raadiosignaale ja vähendavad signaalitugevust.
- Paigutage pääsupunkt või traadita ruuter võrgu traadita seadmete paiknemisala keskele, kus on otsenähtavus.
- Püüdke tagada, et kõik raadiovõrgu klientseadmed jääksid üksteise suhtes leviulatusse.

HP traadita otseprintimine

HP traadita otseprintimise funktsiooniga saate printida otse arvutist, nutitelefonist, tahvelarvutist või muudest traadita side toega seadmetest ilma olemasoleva traadita võrguga ühendamata.

HP traadita otseprintimise funktsiooni järgige neid juhiseid:

- Veenduge, et arvutis või mobiilseadmes on vajalik tarkvara:
 - Arvuti kasutamisel veenduge, et olete installinud printeriga kaasas oleva HP printeritarkvara.
- Mobiilseadme kasutamisel veenduge, et olete installinud ühilduva prindirakenduse. Täiendavat teavet mobiilse printimise kohta vt: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Veenduge, et HP traadita otseprintimise funktsioon on sisse lülitatud ja et vajadusel on turvalisus lubatud. Lisateavet leiate jaotisest [HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 145](#).
- Sama HP traadita otseprintimise ühendust saab kasutada kuni viis arvutit ja mobiilseadet.
- HP traadita otseprintimise funktsiooni saab kasutada samal ajal, kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu või võrguga (traadita või Etherneti ühenduse kaudu).
- HP traadita otseprintimise funktsiooni ei saa kasutada arvuti, mobiilseadme või printeri ühendamiseks Internetti.



Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.

Lisateavet HP-ga ühenduse võtmise kohta leiate jaotisest [Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu lk 141](#).




MÄRKUS. Praegu ei pruugi see tööriist kõigis keeltes saadaaval olla.

See jaotus sisaldab järgmisi teemasid:

- [HP traadita otseprintimise sisselülitamine](#)
- [Traadita side toega mobiilseadmest printimine](#)
- [Traadita side toega arvutist printimine](#)

HP traadita otseprintimise sisselülitamine

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 151](#).
2. Klõpsake vahekaarti **Network (Võrk)**.
3. Klõpsake jaotises **Wireless Direct Printing** (Traadita otseprintimine) valikul **Status** (Olek).
4. Valige suvand **On (with security)** (Sees (turbega)) või **On (without security)** (Sees (turbeta)) valikus **Wireless Direct Printing Status** (Traadita otseprintimise olek).

-
-  **NÄPUNÄIDE.** Kui soovite kasutada HP traadita otseprintimist suurema turvalisusastmega ja kui teie arvuti või mobiilseade toetab WPA2-krüpteerimist, valige turbefunktsiooni sisselülitamise suvand. Kui lülitate turbefunktsiooni sisse, saavad printeriga traadita ühenduse luua vaid parooli teadvad kasutajad. Kui turbefunktsioon on välja lülitatud, saavad printeriga ühenduse luua kõik traadita võrgu seadmed, mis asuvad võrgu levialas.
-

5. Klõpsake käsku **Apply** (Rakenda).

Traadita side toega mobiilseadmest printimine

Veenduge, et olete installinud oma mobiilseadmesse ühilduva printimiskirjenduse. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Veenduge, et olete arvutis HP traadita otseprintimise sisse lülitanud. Lisateavet leiate jaotisest [HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 145](#).
2. Lülitage mobiilseadmes traadita ühendus sisse. Lisateavet leiate mobiilseadmega kaasnenud dokumentatsioonist.
3. Leidke mobiilseadmes HP traadita otseühendus printimise nimi, nt HP-Print-**-Officejet 7110 seeria (kus ** on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks) ja looge ühendus.

Kui funktsiooni HP traadita otseühenduse turve on sisse lülitatud, sisestage selle parool, kui seda küsitakse.

4. Kontrollige mobiilseadme printimiskirjenduses, kas HP printer on vaikeprinter, ja seejärel printige oma dokument.

Traadita side toega arvutist printimine

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Traadita side toega arvutist printimine \(Windows\)](#)
- [Traadita side toega arvutist printimine \(Mac OS X\)](#)

Traadita side toega arvutist printimine (Windows)

1. Veenduge, et olete arvutis HP traadita otseprintimise sisse lülitanud. Lisateavet leiate jaotisest [HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 145](#).
2. Lülitage arvutis traadita ühendus sisse. Lisateavet leiate arvutiga kaasas olevast dokumentatsioonist.
3. Klõpsake arvuti tegumisalves traadita side ikooni, valige HP traadita otseühendus printimise nimi, nt HP-Print-**-Officejet 7110 seeria (kus ** on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks).

Kui funktsiooni HP traadita otseühenduse turve on sisse lülitatud, sisestage selle parool, kui seda küsitakse.

4. Kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu, lülitage HP traadita otseühendus printimine HP printeritarkvaras sisse. Jätkate 5. sammuga, kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga üle võrgu (Ethernet või traadita).
 - a. Klõpsake arvuti töölaual nuppu **Alustamine**, valige **Rakendused** või **Kõik programmid**, klõpsake **HP**, klõpsake printeri kasuta ning seejärel valige käsk **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).

- Või -

Paremklõpsake avakuva **Alustamine** tühjal kohal, klõpsake **All Apps** (Kõik rakendused) ribal App (Rakendus) ja seejärel valige oma printeri nimega ikoon.

- b.** Valige **Connect New Printer** (Ühenda uus printer).
 - c.** Kui kuvatakse tarkvara kuva **Connection Options (Ühendusesuvandid)**, valige **Wireless** (Traadita ühendus).

Valige tuvastatud printerite loendis printer, nt HP-Print-**-Officejet 7110 seeria (kus ** on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks).
 - d.** Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. Printige oma dokument.

Traadita side toega arvutist printimine (Mac OS X)

1. Veenduge, et olete arvutis HP traadita otseprintimise sisse lülitanud. Lisateavet leiate jaotisest [HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 145](#).
2. Lülitage sisse AirPort. Lisateavet leiate Apple'i dokumentatsioonist.
3. Klõpsake arvuti tegumisalves AirPorti ikooni ja valige HP traadita otseprintimise nimi HP-Print-**-Officejet 7110 seeria (kus ** on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks).

Kui funktsiooni HP traadita otseühenduse turve on sisse lülitatud, sisestage selle parool, kui seda küsitakse.
4. Lisage printer.
 - a.** Alal **System Preferences** (Süsteemieelistused) valige **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist
 - b.** Klõpsake + printerite loendi all vasemal.
 - c.** Valige printer tuvastatud printerite loendis (printeri nime kõrval paremas tulbas kuvatakse sõna "Bonjour") ja klõpsake üksust **Add** (Lisa).
5. Printige oma dokument.

D Printeri haldamisvahendid

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Toolbox \(Windows\)](#)
- [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\)](#)

- Sisseehitatud veebiserver

Toolbox (Windows)

Tööriistakast Toolbox pakub printeri hooldusteavet.



MÄRKUS. Tööriistakasti Toolbox saab installida HP tarkvara CD-lt, kui arvuti vastab süsteeminõuetele.

- Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast)

Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast)

1. Avage HP printeritarkvara, tehes ühe järgmistest toimingutest .
 - Klõpsake arvuti töölaual nuppu **Alustamine** , valige **Rakendused** või **Kõik programmid** , valige suvand **HP**, siis oma printeri kaust ja seejärel valige oma printeri nimega ikoon.
 - Paremklopsake avakuva **Alustamine** tühjal kohal, klõpsake **All Apps** (Kõik rakendused) ribal App (Rakendus) ja seejärel valige oma printeri nimega ikoon.
2. Valige avanevas aknas **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ning valige siis **Maintain Your Printer** (Printeri korrashoid) valikus **Printimine** .

Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X)

Rakendus HP Utility sisaldab tööriistu prindisätete konfigureerimiseks, printeri kalibreerimiseks, tarvikute tellimiseks võrgus ja tugiteabe leidmiseks veebisaidilt.



MÄRKUS. HP Utility funktsioonid võivad olla erinevad ja sõltuvad valitud printerist.


Tinditaseme hoiatused ja näidikud annavad hinnanguid ainult planeerimiseks. Kui kuvatakse hoiatusteadet madala tinditaseme kohta, arvestage, et peaksite varuma uue tindikasseti, sest vana tuleb varsti vahetada. Te ei pea tindikassette enne vahetama, kuni seda pole palutud.

Rakenduse HP Utility avamine

Topeltklõpsake ikoonil HP Utility (HP utiliit). See ikoon asub kaustas **Hewlett-Packard**, mis asub kõvaketta ülemisel tasandil kaustas **Applications (Rakendused)**.

Sisseehitatud veebiserver

Kui printer on võrku ühendatud, saate oma arvutist printeri veebilehe (sisseehitatud veebiserveri ehk EWS-i) kaudu vaadata olekuteavet, muuta sätteid ja seadet hallata.

 **MÄRKUS.** Sisseehitatud veebiserveri süsteeminõuded on toodud jaotises [Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid lk 103](#).

Mõnede sätete vaatamiseks ja muutmiseks võite vajada parooli.


Sisseehitatud veebiserverit saab avada ja kasutada ilma Interneti-ühenduseta. Kõik funktsioonid pole aga sel juhul saadaval.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Teave präänikute \(cookies\) kohta](#)
- [Sisseehitatud veebiserveri avamine](#)

Teave präänikute (cookies) kohta

Sisseehitatud veebiserver tekitab lehitsemise ajal arvuti kõvakettale väga väikesed tekstifailid (nimetatakse küpsisteks). Need failid võimaldavad järgmise külastuse ajal sisseehitatud veebiserveril teie arvuti ära tunda. Näiteks kui olete määranud sisseehitatud veebiserverile keele, võimaldab väike tekstifail (küpsis) seda keelt mees pidada, nii et järgmine kord, kui sisseehitatud veebiserverit kasutate, kuvatakse lehed selles keeles. Mõned präänikud (näiteks sellised, mis salvestavad keelevalikuid) kustutatakse iga seansi järel, teised (näiteks sellised, mis salvestavad kliendi eelistusi) salvestatakse arvutisse, kuni nad käsitsi eemaldatakse.

 **MÄRKUS.** Präänikuid, mida EWS teie arvutisse salvestab, kasutatakse ainult teie arvuti sätete salvestamiseks või teabevahetuseks printeri ja arvuti vahel. Neid präänikuid ei saadeta ühelegi HP veebisaidile.


Veebilehitsejat on võimalik seadistada nii, et see lubab kõiki präänikuid, kuid ka nii, et see teavitab iga kord pakutavatest präänikutest ning kasutajal on võimalus iga kord valida, milliseid ta lubab ja milliseid mitte. Veebilehitseja abil on võimalik soovimatutest präänikutest vabaneda.

 **MÄRKUS.** Sõltuvalt printerist võib präänikute keelamisel kaduda üks või enam järgmistest funktsioonidest:

- Töö jätkamine samast kohast (eriti kasulik seadistusviisardi puhul)
- Sisseehitatud veebiserveri suhtluskeele salvestamine
- EWS-i avakuva isikupärastamine


Lisateavet privaatsussätete ning küpsiste seadistamise ja lubamise kohta leiate veebibrauseri abimaterjalidest.

Sisseehitatud veebiserveri avamine

 **MÄRKUS.** Seade peab olema võrgus ja seadmel peab olema IP-aadress. Printeri IP-aadress ja hostinimi on kirjas olekuaruandes. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 82](#).

- Sisestage oma arvutis toetatud veebibrauserisse printerile määratud IP-aadress või hostinimi.

Näiteks kui printeri IP-aadress on 123.123.123.123, sisestage veebibrauserisse järgmine aadress:
`http://123.123.123.123`.

 **NÄPUNÄIDE.** Pärast manus-veebiserveri avamist seadke see järjehoidjaks, et saaksite selle juurde kiiresti naasta.

NÄPUNÄIDE. Kui teil on veebibrauser Safari ja opsüsteem Mac OS X, võite kasutada Bonjour'i järjehoidjat, et avada EWS ilma IP-aadressi sisestamata. Bonjour'i järjehoidja kasutamiseks avage Safari, seejärel klõpsake **Safari** menüüs valikut **Preferences** (Eelistused). Avage sakk **Bookmarks** (Järjehoidjad), valige alas **Bookmarks bar** (Järjehoidjate riba) suvand **Include Bonjour** (Sh Bonjour) ja sulgege aken. Klõpsake **Bonjour**i järjehoidjat ja valige EWS-ile ligi pääsemiseks oma võrgus olev seade.

E Kuidas seda teha?

- [Alustamine lk 1](#)
- [Võrgu põhisätete muutmine lk 136](#)
- [Teenuse HP ePrint kasutamine lk 39](#)
- [Töö tindikassettidega lk 40](#)
- [Printeri korrashoid lk 18](#)

F Tõrked (Windows)

- [Low on ink \(Tint on otsakorral\)](#)
- [Cartridge Problem \(Probleem kassetiga\)](#)
- [Vahetage tindikassett välja](#)
- [Paper Mismatch \(Paberi sobimatus\)](#)
- [The cartridge cradle cannot move \(Kassetipesa ei liigu\)](#)
- [Paper Jam \(Paberiummistus\)](#)
- [The printer is out of paper \(Printeris on paber otsa saanud\)](#)

- Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)
- Printer Paused (Printeri töö peatatud)
- Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)
- Printer failure (Printeri rike)
- Door or cover open (Luuk või kate on avatud)
- Previously used ink cartridge installed (Paigaldatud eelnevalt kasutatud tindikassett)
- Ink cartridges depleted (Tindikassetid on tühjad)
- Ink cartridge failure (Tindikasseti tõrge)
- Printer supply upgrade (Printeri tarvikute täiendamine)
- Printer supply upgrade successful (Printeri tarvikute täiendamine õnnestunud)
- Printer supply upgrade problem (Probleem printeri tarvikute täiendamisel)
- Non-HP ink cartridges installed (Paigaldatud on mitte-HP tindikassetid)
- HP originaalkassetide kasutamisega kaasnevad preemiad
- Counterfeit Cartridge Advisory (Teave võltsitud kassetide kohta)
- Used, Refilled or Counterfeit Cartridge Detected (Tuvastatud on kasutatud, taastäidetud või võltsitud kassett)
- Use SETUP cartridges (Seadistuskassetide SETUP kasutamine)
- Do not use SETUP cartridges (Ärge kasutage seadistuskassette SETUP)
- Not enough ink at startup (Alustamiseks on tinti liiga vähe)
- Use black ink only? (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?)
- Use color ink only? (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?)
- Incompatible ink cartridges (Ühildumatud tindikassetid)
- Unable to Communicate with Printer (Printeriga ei saa ühendust)
- Ink sensor failure (Tindianduri tõrge)
- Ink sensor warning (Tindi anduri hoiatus)
- Problem with printer preparation (Probleem printeri ettevalmistusel)
- Color cartridge out of ink (Värvilise kassetti tint on otsas)
- Black cartridge out of ink (Musta kassetti tint on otsas)
- Problem with ink system (Tindisüsteemi probleemid)

Low on ink (Tint on otsakorral)

Teatel nimetatud tindikasseti tinditase on madal.

Tinditaseme hoiatused ja näidikud annavad hinnanguid ainult planeerimiseks. Kui kuvatakse hoiatusteade madala tinditaseme kohta, arvestage, et peaksite varuma uue tindikasseti, sest vana tuleb varsti vahetada. Te ei pea tindikassette enne vahetama, kuni seda pole palutud.

Lisateavet tindikassettide asendamise kohta leiate jaotisest [Tindikassettide vahetamine lk 44](#). Lisateavet tindikassettide tellimise kohta leiate jaotisest [Prinditarvikute ostmise võrgus lk 133](#). Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta leiate jaotisest [HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm lk 118](#).



MÄRKUS. Kassettide tinti kasutatakse printimisprotsessil erinevatel viisidel, kaasa arvatud lähtestamisel, mille käigus printer ja kassetid printimiseks ette valmistatakse. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet leiate jaotisest www.hp.com/go/inkusage.

Cartridge Problem (Probleem kassetiga)

Teates määratud tindikassett puudub, on kahjustatud, ei ole ühilduv või on sisestatud printeri valesse pessa.



MÄRKUS. Kui teates määratud kassett ei ole ühilduv, vaadake printerile kassetide hankimise kohta teabe saamiseks [Prinditarvikute ostmise võrgus lk 133](#).

Selle probleemi lahendamiseks proovige järgmist. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus probleemi ei kõrvalda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Lülitage printer välja ja uuesti sisse
- Lahendus 2. Paigaldage tindikassetid õigesti
- Lahendus 3. Vahetage tindikassett välja

Lahendus 1. Lülitage printer välja ja uuesti sisse

Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.

Kui probleem püsib, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Paigaldage tindikassetid õigesti

Veenduge, et kõik tindikassetid on õigesti paigaldatud.

1. Tõmmake tindikassetti juurdepääsuluuk ettevaatlikult lahti.
2. Eemaldage tindikassett seda vabastamiseks sissepoole lükates, pärast seda tõmmake kassetti kindlalt enda suunas.
3. Sisestage kassett pessa. Suruge kassetti tugevalt, et tagada selle kontaktide kindel ühendus.
4. Sulgege prindikassetti juurdepääsuluuk ja veenduge, et veateade on kadunud.

Vahetage tindikassett välja

Vahetage vilkuvale tulele vastav prindikassett välja. Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide vahetamine lk 44.



MÄRKUS. Kui teie kassetil on kehtiv garantii, võtke ühendust HP toega, et kassetti hooldada või ümber vahetada. Tindikasseti garantii kohta lisateabe saamiseks vaadake tindikasseti garantiikaarti. Kui probleem püsib pärast kasseti asendamist, võtke ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest HP tugi lk 49.

Paper Mismatch (Paberi sobimatus)


Printeri draiveris valitud paberi formaat või tüüp ei vasta printerisse sisestatud paberile. Veenduge, et printeris on õige paber ja printige siis dokument uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).



MÄRKUS. Kui printerisse sisestatud paber on õiges suuruses, muutke prinditarkvaras valitud paberiformaati ning proovige dokument uuesti printida.

The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu)

Midagi takistab tindikasseti pesa (printeri osa, milles on tindikassetid).

Takistuse eemaldamiseks vajutage nuppu  (Toide) printeri välja lülitamiseks, seejärel kontrollige, kas printeris on ummistus.

Lisateavet leiate jaotisest [Ummistuste eemaldamine lk 89](#).

Paper Jam (Paberiummistus)

Printeris on paberiummistus.

Enne ummistuse eemaldamist kontrollige järgmist.

- Veenduge, et olete sisestanud paberi, mis vastab nõuetele ega ole kortsuline, voldiline ega kahjustatud.
- Veenduge, et printer on puhas.
- Veenduge, et salved on sisestatud õigesti ja pole liiga täis. Lisateavet leiate jaotisest Paberi laadimine lk 11.

Ummistuste eemaldamise ning ennetamise alast teavet leiate jaotisest Ummistuste eemaldamine lk 89.

The printer is out of paper (Printeris on paber otsa saanud)

Vaikesalv on tühi.

Laadige rohkem paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 11](#).

Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)

Printeril pole hetkel võrguühendust. Kui printer pole võrgus, ei saa seda kasutada.

Printeri oleku muutmiseks tehke järgmist.

1. Klõpsake **Alustamine** ja siis valikut **Printers** (Printerid), **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) või **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid) .

- või -

Klõpsake valikuid **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake **Printers** (Printerid).

- Või -

Ekraanil **Alustamine** klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).

2. Kui dialoogiaknas loetletud printereid vaates Details (Detailid) ei kuvata, klõpsake menüül **Vaade** ning seejärel valikul **Details (Üksikasjad)** .
3. Kui printer on režiimis Offline (Vallasrežiim), paremklõpsake printerit ja valige **Use Printer Online** (Kasuta printerit sidusrežiimis).
4. Proovige printerit uuesti kasutada.

Printer Paused (Printeri töö peatatud)

Printer on hetkel peatatud. Peatatud olekus lisatakse uued tööd järjekorda, kuid neid ei prindita.

Printeri oleku muutmiseks tehke järgmist.

1. Klõpsake **Alustamine** ja siis valikut **Printers** (Printerid), **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) või **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid) .

- või -

Klõpsake valikuid **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake **Printers** (Printerid).

- Või -

Ekraanil **Alustamine** klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).

2. Kui dialoogiaknas loetletud printereid vaates Details (Detailid) ei kuvata, klõpsake menüül **Vaade** ning seejärel valikul **Details (Üksikasjad)** .
3. Kui printer on olekus Paused (Peatatud), paremklõpsake printerit ja valige **Resume Printing** (Jätka printimist).
4. Proovige printerit uuesti kasutada.



Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)

Printer ei saanud dokumenti printida, kuna printimissüsteemis ilmnes probleem.

Teavet printiprobleemide lahendamise kohta leiate jaotisest [Printeri probleemide lahendamine lk 53](#).

Printer failure (Printeri rike)

Printeri probleem. Tavaliselt saate selliseid probleeme järgmiselt toimides lahendada.

1. Vajutage printeri väljalülitamiseks nuppu  (Toide).
2. Ühendage lahti seadme toitejuhe ja seejärel taasühendage see.
3. Vajutage printeri sisselülitamiseks nuppu  (Toide).

Kui see probleem püsib, kirjutage teates kuvatud veakood üles ja võtke ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 49](#).

Door or cover open (Luuk või kate on avatud)

Printer saab dokumente printida alles siis, kui kõik luugid ja katted on suletud.



NÄPUNÄIDE. Täiesti suletuna klõpsab enamik luuke ja katteid paika.

Kui probleem püsib pärast luukide ja katete kindlat sulgemist, võtke ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 49](#).

Previously used ink cartridge installed (Paigaldatud eelnevalt kasutatud tindikassett)

Teates näidatud tindikassetti on eelnevalt kasutatud mõnes teises printeris.

Te saate tindikassette kasutada eri printerites, aga kui kassett on pikemat aega printerist väljas olnud, siis printimiskvaliteet võib halveneda. Samuti võib eelnevalt teises printeris olnud tindikasseti kasutamisel tinditaseme indikaator ebatäpselt näidata.

Kui printimiskvaliteet teid ei rahulda, siis proovige prindipäid puhastada. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).



MÄRKUS. Tindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet leiate jaotisest www.hp.com/go/inkusage .

Lisateavet leiate jaotisest [Tarvikud lk 134](#).

Ink cartridges depleted (Tindikassetid on tühjad)

Printimise jätkamiseks tuleb asendada teates loetletud kassetid. HP soovib tindikasseti mitte eemaldada enne, kui asenduskasset on paigaldamiseks valmis.

Vt [Tindikassetide vahetamine lk 44](#)

Ink cartridge failure (Tindikasseti tõrge)

Teates loetletud kassetid on kahjustatud või talitlusrikkega.

Vt Tindikassettide vahetamine lk 44

Printer supply upgrade (Printeri tarvikute täiendamine)

Teates loetletud kassetti saab kasutada ainult ühe printeri täiendamiseks. Klõpsake selle antud printeris kasutamiseks OK. Kui te ei soovi selle printeri tarvikute täiendamisega jätkata, klõpsake Cancel Print (Tühista printimine) ja eemaldage seejärel kassett.

Printer supply upgrade successful (Printeri tarvikute täiendamine õnnestunud)

Tarvikute täiendamine oli edukas. Nüüd saab printeris kasutada teates loetletud kassette.

Printer supply upgrade problem (Probleem printeri tarvikute täiendamisel)

Tarvikute täiendamine ei õnnestunud. Selles printeris saab jätkuvalt kasutada teates loetletud kassette. Asendage tarvikute täiendamise kassett Supply Upgrade. Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide vahetamine lk 44.

Non-HP ink cartridges installed (Paigaldatud on mitte-HP tindikassetid)

HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud printeri hooldus- ja parandustöid. Kui olete veendunud ehtsa HP tindikasseti ostmises, külastage lisateabe saamiseks või pettuskahtlusest teatamiseks HP veebisaiti www.hp.com/go/anticounterfeit .

HP originaalkassetide kasutamisega kaasnevad preemiad

HP premeerib lojaalseid kliente HP originaaltarvikute kasutamise eest. Klõpsake teate all oleval nupul, et külastada preemiate veebilehte Rewards. Preemia ei pruugi olla saadaval kõigis piirkondades.

Counterfeit Cartridge Advisory (Teave võltsitud kassetide kohta)

Paigaldatud kassett ei ole uus HP originaalkassett. Võtke ühendust kauplusega, kust see kassett osteti. Pettusekahtlusest teatamiseks külastage HP veebisaiti www.hp.com/go/anticounterfeit . Klõpsake kasseti kasutamise jätkamiseks nuppu **Continue** (Jätka).

Used, Refilled or Counterfeit Cartridge Detected (Tuvastatud on kasutatud, taastäidetud või võltsitud kassett)

HP originaaltinti on kassetis otsa saanud. Antud probleemi lahenduseks on tindikasseti asendamine või kasseti kasutamise jätkamiseks OK klõpsamine. Vaadake kasseti asendamise kohta lisateabe saamiseks osa [Tindikassettide vahetamine lk 44](#). HP premeerib lojaalseid kliente HP originaaltarvikute kasutamise eest. Klõpsake teate all oleval nupul, et külastada preemiade veebilehte Rewards. Preemiad ei pruugi olla saadaval kõigis piirkondades.

⚠ HOIATUS! HP tindikasseti garantii ei kata teiste tootjate tinti või kassette. HP printeri garantii ei kata parandus- või hooldustöid, mis on tingitud teiste tootjate kassettide või tindi kasutamisest. HP ei garanteeri teiste tootjate tindi kvaliteeti ega usaldusvärsust. Teave mitte-HP kassettide tinditasemete kohta pole saadaval.

Use SETUP cartridges (Seadistuskassetide SETUP kasutamine)

Printeri esmakordsel seadistamisel tuleb paigaldada printerikarpi lisatud kassetid. Neil on silt SETUP ning neid kasutatakse printeri prindieelseks kalibreerimiseks. Kui te printeri algseadistamisel neid SETUP-sildiga kassette ei paigalda, tekitab see seadme tõrke. Kui teil paigaldatud tavaliste kassetide komplekti, eemaldage need ja sisestage SETUP-kassetid, et seadistus lõpule viia. Kui seadistus on lõpule viidud, võite kasutada tavalisi kassette.

Kui näete siiski veateateid ja printeril ei õnnestu tndisüsteemi käivitustoiminguid lõpule viia, pöörduge HP toe poole. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 49](#).

[Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)

Do not use SETUP cartridges (Ärge kasutage seadistuskassette SETUP)

Pärast seadme algväärtustamist ei tohi seadistuskassette SETUP kasutada. Eemaldage seadistuskassett SETUP ja paigaldage teine kassett. Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide vahetamine lk 44.

Not enough ink at startup (Alustamiseks on tinti liiga vähe)

Teates loetletud kasutatud kassetidel ei pruugi olla ühekordse käivitusprotsessi lõpetamiseks piisavalt tinti.

Lahendus: paigaldage uued kassetid või klõpsake paigaldatud kasutatud kassetide kasutamiseks **OK**.


Kui käivitusprotsessi lõpetamine ei ole paigaldatud kassetidega võimalik, on vaja uusi kassette. Vaadake uute kassetide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassetide vahetamine lk 44](#).

Use black ink only? (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?)

Teates loetletud kassettide tint on otsas.

Lahendused: asendage värviliselt printimiseks tühjad kassetid. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).

Klõpsake ajutiselt üksnes musta tindiga printimiseks **Use Black Only** (Kasuta ainult musta). Printer asendab värvid hallskaalaga. Tühjad kassetid tuleb peatselt asendada.


 **ETTEVAATUST.** Ärge eemaldage tühja värvikasseti režiimis Use Black Only (Kasuta ainult musta) printimiseks.

Use color ink only? (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?)

Musta kassetti tint on otsas.

Lahendused: klõpsake ajutiselt musta tindi värvilisega asendamiseks Use Color Only (Kasuta ainult värvilist). Must värvus simuleeritakse. Teksti ja fotode kvaliteet erineb kõigi kassettide kasutamisega printimise kvaliteedist. Must kassett tuleb peatselt asendada.

Asendage musta tindiga printimiseks must tindikassett. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).

 **ETTEVAATUST.** Ärge eemaldage tühja musta tindi kassetti režiimis Use Color Only (Kasuta ainult värvilist) printimiseks.

Incompatible ink cartridges (Ühildumatud tindikassetid)

Tindikassett ei ühildu teie printeriga.


Lahendus: eemaldage see kassett koheselt ja asendage ühilduva tindikassetiga. Vaadake uute kassetide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassetide vahetamine lk 44](#).

Unable to Communicate with Printer (Printeriga ei saa ühendust)

Arvuti ei saa printeriga ühendust, kuna on juhtunud üks järgmistest.

- Printer on välja lülitatud.
- Printeri ühenduskaabel (nt USB-kaabel või võrgu (Etherneti) kaabel) on eraldatud.
- Kui printer on ühendatud traadita võrguga, on traadita ühendus katkenud.

Selle probleemi lahendamiseks proovige järgmist.

- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ning tuli  (nupul Toide) põleb.
- Veenduge, et toitejuhe ja muud kaablid on korras ja printeriga korralikult ühendatud.
- Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa.
- Kui printer on ühendatud võrguga, siis veenduge, et võrk töötab korralikult. Lisateavet leiate jaotisest [Ethernet-võrgu probleemide lahendamine lk 70](#).
- Kui printer on ühendatud traadita võrguga, siis veenduge, et traadita võrk töötab korralikult. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse probleemide lahendamine lk 70](#).

Ink sensor failure (Tindianduri tõrge)

Prindipea või tindiväljastussüsteem tõrgub ja seade ei saa enam printida.

Pöörduge HP klienditoe poole. Lisateavet leiate jaotisest www.hp.com/support .

Ink sensor warning (Tindi anduri hoiatus)

Tindi andur annab signaali ootamatu seisundi kohta. Seda võib põhjustada kassett või on tegu anduri rikkega. Kui andur on nurjunud, ei taju see enam, kas kassettides on tint otsas. Tühja kassetiga printimine laseb õhul siseneda tindisüsteemi, mis põhjustab madalat prindikvaliteeti. Sellest seisundist taastumiseks kulutatakse märkimisväärne kogus tinti, mis vähendab oluliselt kõigi kassettide tindivaru.

Lahendus: klõpsake printimise jätkamiseks OK või asendage kassett. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).

Problem with printer preparation (Probleem printeri ettevalmistusel)

Printeri kellal on talitlusrike ja tindi ettevalmistus ei pruugi olla täielik. Hinnangulise tinditaseme mõõtur ei pruugi olla täpne.


Lahendus: kontrollige printimistöö prindikvaliteeti. Kui see ei ole rahuldav, võib kvaliteeti parandada tööriistakastist prindipea puhastusprotseduuri käivitamine. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea puhastamine lk 85](#).

Color cartridge out of ink (Värvilise kassetti tint on otsas)

Teates loetletud kassettide tint on otsas.

Lahendused: asendage värviliselt printimiseks tühjad kassetid. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 44](#).

Klõpsake ajutiselt üksnes musta tindiga printimiseks Cancel Print (Tühista printimine) ja saatke printimistöö seejärel uuesti. Enne töö printimist kuvatakse teade **Use black ink only?** (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?). Tühjad kassetid tuleb peatselt asendada.

 **ETTEVAATUST.** Ärge eemaldage tühja värvikassetti režiimis Use Black Only (Kasuta ainult musta) printimiseks.

Black cartridge out of ink (Musta kasseti tint on otsas)

Musta kasseti tint on otsas.

Lahendused: vahetage must tindikasset välja. Vaadake uute kassetide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassetide vahetamine lk 44](#).

Klõpsake ajutiselt musta tindi värvilisega asendamiseks Cancel Print (Tühista printimine) ja saatke printimistöö seejärel uuesti. Enne töö printimist kuvatakse teade **Use color ink only?** (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?). Must kasset tuleb peatselt asendada.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge eemaldage tühja musta tindi kasseti režiimis Use Color Only (Kasuta ainult värvilist) printimiseks.

Problem with ink system (Tindisüsteemi probleemid)

Eemaldage tindikassetid ja veenduge, et need ei leki. Kasseti lekke korral võtke ühendust HP klienditoega. Ärge kasutage lekkivaid kassette.

Kui leke puudub, pange kassetid tagasi ja sulgege printeri kate. Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse. Selle teate uuesti kuvamisel võtke ühendust HP klienditoega.

HP klienditoega ühendust võtmise kohta saate lisateavet jaotisest [HP tugi lk 49](#).

Tähestikuline register

A

aruanded
 diagnostika 60
 prindikvaliteet 60
 prindipea 85
aruanne
 traadita test 143
asukohatingimuste nõuded 110

B

B formaadid
 toetatud formaadid 104
Brošüürid
 toetatud formaadid 106
Brošüüride printimine
 printimine 21

D

diagnostikaleht 60
draiver
 tarvikusätted 16
driver
 garantii 100
dupleksseade
 paigaldamine 16

E

elektrilised andmed 110
EWS. *Vt* sisseehitatud veebiserver

F

Fotode printimine
 Mac OS 25
 Windows 25
fotopaber
 toetatud formaadid 105

G

garantii 100

H

helirõhk 110
hoiustuskeskkonna tingimused 110
hooldamine
 prindipea 85
hooldus
 diagnostikaleht 60
 joondamine, prindipea 86
 prindikvaliteedi raport 60
 prindipea 85
 prindipea puhastamine 85
 tindikassettide vahetamine 44
 tinditasemete kontrollimine 42
hooldustükkel 103
HP tarkvara
 desinstallimine Windowsist 87
HP tarkvara desinstallimine
 Windows 87
hõlbustusfunktsioonid 2

I

installimine
 HP tarkvarainstalli soovitusel 78
 probleemide tõrkeotsing 78
 riistvarainstalli soovitusel 78
IP-aadress
 printerit kontrollimine 68
IP-sätted 137

J

joondamine, prindipea 86
juhtpaneel
 illustratsioon 92
 märgutuled, teave 92
juhtpaneeli märgutuled
 illustratsioon 92
 mõistmine 92

K

kaardid
 salv 106
 toetatavad formaadid 105
kahepoolne printimine 31
kahepoolse printimise seade
 draiveris sisse ja välja
 lülitamine 16
kandja
 dupleksprint 31
 printimine kohandatud
 formaadis 27
kassetid. *Vt* tindikassetid
keel, printer 103
keskkonnasäästlikkuse programm
 117
klaas, skanner
 puhastamine 18
klienditugi
 elektronilised 49
kohandatud formaadis paber
 Mac OS 27
 printimine 27
 toetatud formaadid 106
Konfigureerimine
 tulemüür 67

L

lehekülgede arv kuus
(hooldustükkel) 103

M

Mac OS 21
 Fotode printimine 25
 kohandatud formaadis paber
 27
 prindisätted 20

tarvikute sisse ja välja lülitamine
 draiveris 16
 Ääristeta printimine 29
 Mac OS X
 Rakendus HP Utility (HP utiliit)
 150
 mahutavus
 salved 106
 mitme lehe sissetõmbamine,
 törkeotsing 64
 mudelinumber 80
 mõlemad pooled, printimine 31
 mõlemapoolne printimine 31
 mälu
 spetsifikatsioonid 103
 märgutulede viited 92
 mürateave 110
 müra tekitamine 110

N
 normatiivne mudelinumber 111
 normatiivne teave 111, 114

O
 olek
 printerilekuraport 80
 võrgukonfiguratsiooni leht 82

P
 paber
 etteandmise törkeotsing 63
 HP, tellimine 134
 söötesalv 11
 tehnilised andmed 103, 104
 toetatud formaadid 104
 toetatud kandjate tüübid ja kaal
 106
 ummistused 89, 90
 ummistuste eemaldamine 89
 valimine 10
 viltused lehed 63
 paberi etteandeprobleemid,
 törkeotsing 63
 paigaldamine
 dupleksseade 16
 tarvikud 16
 PCL 3 tugi 103
 pea 85
 pinged andmed 110
 pordid, spetsifikatsioonid 102
 prindikvaliteedi raport 60

prindipea
 puhastamine 85
 prindipea, joondamine 86
 prindipead
 ostmine võrgus 133
 toetatavad 102
 tuled 92
 prindisätted
 prindikvaliteet 58
 printer driver
 garantii 100
 printeridraiver
 tarvikusätted 16
 printeri juhtpaneel
 asukoht 5
 võrgusätted 136
 printeri olekuraport
 printimine 80
 teave 80
 printeri tarkvara (Windows)
 avamine 19
 printimine
 aeglane, törkeotsing 54
 diagnostikaleht 60
 kahepoolne 31
 prindikvaliteedi raport 60
 printerilekuraport 80
 törkeotsing 53
 protsessorispetsifikatsioonid 103
 puhastamine
 prindipea 85
 skanneri klaas 18
 välispinnad 18
 puuduv või vale info, törkeotsing 56
 pärast tugiteenuse perioodi
 lõppemist 51

R
 raadiohäiringud
 vähendamine 144
 raadioliides, väljalülitamine 136
 raadiosidehäired
 normatiivne teave 114
 Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac
 OS X)
 avamine 150

S
 salv 2
 draiveris sisse ja välja
 lülitamine 16
 salved
 asukoht 5
 draiveris sisse ja välja
 lülitamine 16
 etteandmise törkeotsing 63
 mahud 106
 paberijuhikute illustratsioon 5
 paberi laadimine 11
 toetatud paberiformaadid 104
 toetatud paberitüübid ja kaal
 106
 ummistuste eemaldamine 89
 seerianumber 80
 sisseehitatud veebiserver
 avamine 151
 tiitelandmed 151
 sisseehitatud veebiserver:
 törkeotsing,
 juurdepääsuprobleemid 68
 skanneri klaas
 puhastamine 18
 spetsifikatsioonid
 elekter 110
 füüsilised 102
 hoiustuskeskkond 110
 müra tekitamine 110
 protsessor ja mälu 103
 süsteeminõuded 103
 töökeskkond 110
 sätted
 võrk 136
 söötesalv
 mahutavus 106
 toetatud paberiformaadid 104
 toetatud paberitüübid ja kaal
 106
 süsteeminõuded 103

T
 taaskäitus
 tindikassetid 118
 tagumine pääsuluuk
 illustratsioon 6
 ummistuste eemaldamine 89
 tarkvara
 tarvikusätted 16

- tarkvara kaudu
 - garantii 100
- tarvikud
 - draiveris sisse ja välja lülitamine 16
 - garantii 100
 - ostmine võrgus 133
 - paigaldamine 16
 - printerilekuraport 80
 - väljastusmahud 102
- tehnilised andmed
 - paber 103, 104
- tekst
 - tõrkeotsing 56
- telefonitoe kestus
 - tugiteenuse kestus 50
- telefonitugi 49
- temperatuurinõuded 110
- tindiedastus
 - aegumiskuupäevad 81
 - olek 81
 - osa numbrid 81
- tindikassetid 6
 - asukoht 5
 - näpunäited 41
 - osa numbrid 134
 - ostmine võrgus 133
 - tinditasemete kontrollimine 42
 - tuled 92
 - vahetamine 44
 - väljastusmahud 102
 - ühilduvad 102
- Tindikassetid
 - garantii 100
- tindikassetide ligipääsuluuk, asukoht 5
- tindikassetide vahetamine 44
- tinditasemed, kontrollimine 42
- toetatavad fondid 103
- toetatud operatsioonisüsteemid 103
- toide
 - spetsifikatsioonid 110
 - tõrkeotsing 53
- toitesisend, asukoht 6
- Toolbox (Windows)
 - avamine 149
 - tiitelandmed 149
- tootetugi 49
- traadita side
 - hääringute vähendamine 144
 - häälestus 139
 - normatiivne teave 114
 - raadioliides, väljalülitamine 136
 - traadita ühenduse täpne tõrkeotsing 72
 - traadita ühenduse üldine tõrkeotsing 71
 - turve 143
- traadita testi aruanne
 - printimine 143
- Tulemüür
 - konfigureerimine 67
- tulemüürid, tõrkeotsing 54
- turve
 - traadita side 143
- tõrkeotsing
 - Ethernet-kaabelvõrk 70
 - HP tarkvarainstalli soovitus 78
 - installimisprobleemid 78
 - mitte midagi ei prindita 53
 - mitu lehte tõmmatakse sisse 64
 - näpunäited 52
 - paberi etteandeprobleemid 63
 - prinditakse tühjad lehed 55
 - printerilekuraport 80
 - printimine 53
 - puuduv või vale info 56
 - riistvarainstalli soovitus 78
 - salvest ei tõmmata paberit sisse 63
 - sisseehitatud veebiserver 68
 - toide 53
 - traadita ühenduse probleemid 70
 - tuled 92
 - tulemüürid 54
 - ummistused, paber 90
 - viltused lehed 63
 - võrgukonfiguratsiooni leht 82
 - võrguprobleemide lahendamine 70
 - ärälõigatud leheküljed, teksti või graafika paigutus 56
- töökeskkonna tingimused 110
- tühjad lehed, tõrkeotsing
 - printimine 55
- U**
 - ummistused
 - paber 89, 90
 - paberid, mille kasutamist tuleks vältida 10
 - tühjendamine 89
 - USB-ühendus
 - port, asukoht 5, 6
 - spetsifikatsioonid 102
- V**
 - vaatamine
 - võrgusätted 136
 - veebisaidid
 - hõlbustusfunktsioonide teave 2
 - keskkonnaprogrammid 117
 - klienditugi 49
 - tarvikute ja lisaseadmete tellimine 132
 - väljastusmahu andmeleht 102
 - veerised
 - sätted, nõuded 107
 - viltu, tõrkeotsing
 - printimine 63
 - võrgud
 - IP-sätted 137
 - probleemide lahendamine 70
 - sätete vaatamine ja printimine 136
 - sätted, muutmine 136
 - traadita side seadistamine 139
 - traadita side sätted 82
 - tulemüürid, tõrkeotsing 54
 - täpsemad sätted 137
 - võrguühenduse kiirus 137
 - ühenduspesade joonis 6
 - võrguühenduse kiirus, seadistamine 137
 - väljastussalv
 - asukoht 5
 - toetatud paber 107
- W**
 - Windows 23
 - brošüüride printimine 21
 - Fotode printimine 25
 - HP tarkvara desinstallimine 87
 - prindisätted 20
 - süsteeminõuded 103

tarvikute sisse ja välja lülitamine
draiveris 16
ääristeta 29

Õ

õhuniiskuse tehnilised andmed 110

Ä

äralõigatud leheküljed, tõrkeotsing
56

Ääristeta printimine

Mac OS 29

Windows 29

Ü

ühenduspesad, asukoht 6

ühendusviis

muutmine 141

Ümbrike printimine

Mac OS 23

ümbrikud

salv 106

toetatavad formaadid 105

Ümbrikule printimine 23

