

Kasutusjuhend



E609

WHAT DOYOU HAVE TO SAY?

HP Officejet 6000 (E609) printerite seeria

Kasutusjuhend



Autoriõiguse teave

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

1. väljaanne, 6/2009

Hewlett-Packard Company teated

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

Kõik õigused on reserveeritud. Käesoleva materjali reprodutseerimine, kohandamine või tõlkimine on ilma Hewlett-Packard'i eelneva kirjaliku loata keelatud, kui seda ei näe ette autoriõiguse seadused.

Ainsad HP toodete ja teenuste garantiid on sätestatud otsestes garantiiavaldustes, mis nende toodete ja teenustega kaasnevad. Käesolevas dokumendis avaldatut ei või mingil juhul tõlgendada täiendava garantiina. HP ei vastuta siin leiduda võivate tehniliste või toimetuslike vigade ega väljajättude

Kaubamärgiteave

Microsoft, Windows ja Windows NT on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärgid. Windows Vista on kas kaubamärk või Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.

ENERGY STAR on USA valitsusele kuuluv registreeritud kaubamärk.

Ohutusteave



eest.

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

1. Lugege läbi ja tehke selgeks kõik printeri dokumentatsioonis olevad juhendid.

2. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.

3. Enne puhastamist tõmmake toode pistikupesast 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 tavapäraselt, vt Hooldus ja tõrkeotsing.

 Seadme sees olevaid osi ei saa kasutaja ise hooldada ega parandada.
 Pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. 9. Kasutage ainult seadme komplektis olevat välist toiteadapterit/akut.

Sisukord

1 Alustamine

	Toote jaoks teiste allikate leidmine	8
	Seadme mudeli numbri leidmine	9
	Hölbustusvahendid	10
	Kombainseadme osad	10
	Eestvaade	10
	Juhtpaneel	11
	Tagantvaade	12
	Ühendusteave	12
	Seadme väljalülitamine	13
	Ökonõuanded	13
2		
2	Tarvikule palgaluamine	11
		14
		14
	Seadme duplekseri sisse- ja valjalulitamine	
	windowsi opsusteemii tootava arvuti kaudu tarvikute sisse- ja valjalulitamine	
	l arvikute sisselülitamine Macintoshi opsüsteemil töötaval arvutil	15
3	Seadme kasutamine	
-	Prindikandia valimine	16
	Printimiseks soovitatavad naberid	16
	Soovitatavad fotoprindipaberid	18
	Vihieid prindikandiate valimiseks ja kasutamiseks	18
	Toetatavad kandiad	20
	Toetatavad formaadid	20 20
	Toetatavad kandiatüübid ia kaalud	20 วว
	Miinimumveeriste seedistamine	20 ກາ

3

Prindikandja valimine	16
Printimiseks soovitatavad paberid	16
Soovitatavad fotoprindipaberid	18
Vihjeid prindikandjate valimiseks ja kasutamiseks	18
Toetatavad kandjad	20
Toetatavad formaadid	20
Toetatavad kandjatüübid ja kaalud	23
Miinimumveeriste seadistamine	23
Kandja sisestamine	24
Prindisätete muutmine	25
Sätete muutmine pooleliolevate tööde rakendusest (Windows)	26
Vaikesätete muutmine edasiste tööde jaoks (Windows)	26
Sätete muutmine (Mac OS X)	26
Printimine paberi mõlemale poolele (duplexing)	26
Mõlemale lehepoolele printimise juhised	26
Kahepoolne printimine	27
Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga kandjatele	28
Ääristeta printimine	29
Ääristeta dokumendi printimine (Windows)	29
Ääristeta dokumendi printimine (Mac OS X)	29
Veebilehe printimine (ainult opsüsteemis Windows)	
Prinditöö katkestamine	31

4 Konfigureerimine ja haldamine

Seadme haldamine	32
Seadme jälgimine	
Seadme haldamine	34
Seadme haldustööriistade kasutamine	35
Sisseehitatud veebiserver	
Sisseehitatud veebiserveri avamine	
Sisseehitatud veebiserveri lehed	37
Toolbox (Windows)	37
Toolboxi avamiseks	
Tööriistakasti vahekaardid	
Network Toolbox (Võrgu tööriistakast)	
Tarkvara HP Solution Center kasutamine (Windows)	
Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X)	
Avage rakendus HP Printer Utility (HP printeriutiliit)	40
Rakenduse HP Printer Utility (HP printeriutiliit) paanid	40
Rakenduse HP Device Manager kasutamine (HP seadmehaldur; Mac	OS X)41
Printeri olekulehe lugemine	41
Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande lugemine	43
Seadme konfigureerimine (Windows)	44
Vahetu ühendus	44
Tarkvara installimine enne seadme ühendamist (soovitatav)	44
Seadme ühendamine enne tarkvara installimist	45
Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus	45
Võrguühendus	46
Seadme installimine võrku	46
Installige seadme tarkvara klientarvutitesse	47
Printeridraiveri installimine viisardi Add Printer (Lisa printer) kaudu	47
Seadme konfigureerimine (Mac OS X)	47
Võrgu- või otseühenduse tarkvara installimine	48
Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus	48
Seadme traadita sideühenduse seadistamine	49
Standardile 802.11 vastava traadita võrgu sätted	
Traadita side seadistamine installeri abil (Windows)	51
Traadita side seadistamine installeri abil (Mac OS X)	
Seadme ühendamine traadita võrdõigusvõrgu kaudu	
Traadita sideühenduse väljalülitamine	
Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks HP seadmetega	
Ühendustüübi muutmine	53
Raadiovõrgu turvalisuse tagamise näpunäited	54
Riistvara-aadresside lisamine traadita side pääsupunkti	54
Muud näpunäited	55
Tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine	55
Hooldus is tõrkostsing	
Töö tindikaaaattidaga	50
i oo unuikasseuldega	

oo unukasseuudega	
Teave tindikassettide ja prindipea kohta	
Tinditasemete ligikaudne kontrollimine	59
Tindikassettide vahetamine	60
Kasutusteahe kogumine	62
Rasitusteabe Rogurinie	

Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs	63
Prindikvaliteedi aruande printimine	63
Prindikvaliteedi diagnostikalehe hindamine	64
Tinditasemed	64
Head värviribad	65
Luitunud, narmendavate äärte või triipudega ribad	65
Ühtlased valged triibud ribadel	67
Riba värvid pole ühtlased	67
Suures trükis musta värvi kiri	68
Joondusmustrid	68
Kui vigu pole näha	69
Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid	69
Printimisprobleemide lahendamine	70
Seade lülitub ootamatult välja	70
Seadmel võtab printimine kaua aega	70
Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht	71
Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud	71
Teksti või graafika paigutus on vale	72
Printimise tõrkeotsing	73
Ümbrikele ei prindita õigesti	73
Seade ei reageeri	74
Seade prindib seosetuid märke	77
Printimise alustamise järel ei toimu midagi	77
Veeriseid ei prindita oodatult	80
Tekst või graafika on lehekülje servast ära lõigatud	81
Printimisel väljastatakse tühi leht	83
Prindikvaliteedi tõrkeotsing	84
Valed, ebatäpsed või segunenud värvid	84
Tint ei kata kogu teksti või graafikat	87
Väljaprindi ääristeta prindi allservas on näha horisontaalne triipmoonutus	89
Väljaprintidel on horisontaalsed triibud	91
Väljaprindid on luitunud või tuhmunud	92
Väljaprindid on laialivalguvad või ähmased	94
Väljaprindid on viltused või kiivas	96
Tinditriibud paberi tagapoolel	96
Söötesalvest ei tõmmata paberit sisse	97
Halb musta värvi tekst	99
Seade prindib aeglaselt	100
Keerulisem prindipea hooldus	101
Prindipea puhastamine	101
Prindipea joondamine	103
Paberi etteandeprobleemide lahendamine	104
Seadme haldusprobleemide lahendamine	105
Sisseehitatud veebiserverit ei saa avada	105
Võrguprobleemide lahendamine	106

Traadita ühenduse probleemide lahendamine	107
Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing	107
Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing.	108
Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud	108
Kontrollige, kas HP-seade on võrku ühendatud	110
Kontrollige, ega tulemüüritarkvara ühendust ei blokeeri	110
Veenduge, et HP seade on võrku ühendatud ja valmis	111
Traadita ühenduse ruuter kasutab varjatud võrgunime (SSID)	111
Veenduge, et HP seadme traadita versioon on seatud printeri vaikedraiveriks	
(ainult Windowsi puhul)	111
Veenduge, et töötaks HP Network Devices Support service (HP võrguseadmete	
tugi) (ainult Windowsi kasutamisel)	112
Riistvara-aadresside lisamine traadita side pääsupunkti (WAP)	112
Installimisprobleemide tõrkeotsing	113
Riistvarainstalli soovitused	113
Tarkvarainstalli soovitused	114
Võrguprobleemide lahendamine	115

	Ummistuste lahendamine	116
	Seadmes tekkinud ummistuse kõrvaldamine	116
	Näpunäited ummistuste vältimiseks	117
	Veateated (Windows)	117
	Printhead Problem (Probleem prindipeaga) - prindipea puudub või on vigane	118
	Incompatible Printhead (Sobimatu prindipea)	118
	Probleem prindipeaga ja keerulisem prindipea hooldus	118
	Prindipea probleem - järgmisel prindipeal on probleem	118
	Keerulisem prindipea hooldus	118
	Device Disconnected (Seade ühendamata)	123
	Ink Alert (Tindialarm).	123
	HP soovitab asenduskassetti hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks	
	muutuma vastuvõetamatuks	123
	Kui kassetis pole enam piisavalt tinti, siis võib prindikvaliteet halveneda ning tuleb	
	paigaldada uus tindikassett. HP soovitab asenduskassette paigaldamiseks hoida	
	käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks	124
	Ink system failure (Tindisüsteemi tõrge)	124
	Cartridge Problem (Probleem kassetiga)	124
	The following cartridge appears to be missing or damaged (Kassett puudub või on	
	vigane)	125
	Cartridge(s) in Wrong Slot - The following cartridges are in the wrong slots	
	(Kassetid vales pesas - järgmised kassetid on vales pesas)	125
	Cartridge Problem (Probleem kassetiga)	125
	Paper Mismatch (Paberi sobimatus)	125
	The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu)	125
	Paper Jam (Paberiummistus)	126
	The printer is out of paper (Printeris on paper otsa saanud)	126
	Incompatible Cartridge(s) (Sobimatud tindikassetid).	126
	Seda kassetti pole ette nähtud selles printeris kasutada	126
	Printeri seadistust arvestades pole need kassetid selles kasutamiseks ette	
	nähtud	126
	Printer Offline (Printer on vallasrežiimis).	
	Printer Paused (Printeri töö peatatud).	127
	Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)	127
	Previously used genuine HP cartridge (Felnevalt kasutatud HP originaalkassett)	.127
	Ink Service Capacity Warning (Tindi mahutavushoiatus).	127
	General printer error (Üldine printeritõrge)	127
6	Juhtpaneeli tulede kasutamine	
	Juhtpaneeli tulede tähendus	129
Δ	HP kulumaterialid ia tarvikud	
~	Prinditarvikute ostmine võrgus	136
		126
	Tanvikud	126
	Tindikassatid	127
	HD prindikandiad	127
	rii piiruikaliujau	
В	Tugiteenused ja garantii	
	Elektroonilised tugiteenused	138

	HP tugiteenused telefonitsi	139
	Enne helistamist	139
	Tugiteenuste osutamise protsess	139
	HP tugiteenused telefonitsi	140
	Telefonitoe kestus	140
	Tugiteenuste telefoninumbrid	141
	Helistamine	142
	Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud	142
	Lisagarantii võimalused	142
	HP Quick Exchange Service (Jaapan)	142
	HP Korea klienditeenindus	143
	Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus	144
	Tindikassettide garantiiteave	145
	Seadme ettevalmistamine transpordiks	145
	Eemaldage tagumine pääsuluuk või duplekser	145
	Eemaldage väljastussalv	145
	Seadme pakkimine	146
c	Soadmo spotsifikatsioonid	
C	Füüsilised spetsifikatsioonid	147
	Toote funktsioonid is omadused	147
	Protsessori- ja mälusnetsifikatsioonid	148
	Nõuded süsteemile	148
	Võrguprotokolli spetsifikatsioonid	149
	Sisseehitatud veehiserveri spetsifikatsioonid	149
	Fraldusvõime printimisel	
	Asukohatingimuste nõuded	
	Flektrilised andmed	
	Müra tekitamise andmed (printimine mustandirežiimis, müratase vastavalt standardile ISO	
	7779)	150
_		
D	Regulativne teave	151
	Tood kasutajatala Karaas	152
	VCCI (klass B) vastavusa kinnitus kasutaiatala laananis	152
	Toitoiuhtmotoovo, Jaapanis asuvatolo kasutajatelo	152
	Mürgiste ja ohtlike ainete tabel	152
	I ED indikaatari taava	152
	Regulatived tested tradits toodetale	153
	Kokkupuude raadiosageduskiirgusega	153
	Toavo Prasiilias asuvatolo kasutaiatolo	153
	Teave Brasililas asuvaleie kasulajaleie Teave Kanadas elavatele kasulajaleie	153
	Teave Taiwanis asuvatele kasutajatele	150
	Furoona Liidu regulatiivteave	154
	Regulatiivne mudelinumher	155
	Nõuetele vastavuse deklaratsioon	155
	11000000 40304035 050101011	100

Keskonnasäästlik tootmisprogramm	
Paberikasutus	
Plastmaterjalid	
Materialide ohutusteabe loendid	
Taaskäitlusprogramm	
HP Inkjet tarvikute taaskäitlusprogramm	
Erakasutuses olevate heitseadmete käitlemine Euroopa Liidus	
Võimsustarve	
Kolmandate osapoolte litsentsid	
Expat	
OpenSSL	
SHA2	
Tähestikuline register	
-	

1 Alustamine

Käesolev juhend sisaldab üksikasjalikku teavet seadme kasutamise ja probleemide lahendamise kohta.

- Toote jaoks teiste allikate leidmine
- Seadme mudeli numbri leidmine
- Hõlbustusvahendid
- Kombainseadme osad
- <u>Ühendusteave</u>
- Seadme väljalülitamine
- <u>Ökonõuanded</u>

Toote jaoks teiste allikate leidmine

Selles juhendis mittesisalduvat toote- ja tõrkeotsinguteavet võite saada järgmistest allikatest:

Allikas	Kirjeldus	Asukoht
Seletusfail (Readme) ja versioonimärkmed	Lisateave ja näpunäited tõrkeotsingu kohta.	Sisaldub alustus-cd-l.
Traadita ühenduse alustusjuhend (ainult teatud mudelid)	Sisaldab seadme traadita ühenduse funktsiooni seadistusjuhiseid.	Seadmega on kaasas selle dokumendi trükitud versioon.
Seadmehaldusriistad (võrguühendus)	Saate vaadata seadme olekuteavet, muuta sätteid ja seadet hallata. Lisateabe saamiseks vt <u>Sisseehitatud veebiserver</u> .	Saadaval ühendatud arvutist.
Toolbox (Tööriistakast); Microsoft [®] Windows [®]	Teave prindipea oleku ja hooldustöödele juurdepääsu kohta. Lisateabe saamiseks vt <u>Toolbox (Windows)</u> .	Tavaliselt installitakse koos seadme tarkvaraga.
Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X)	Sisaldab tööriistu prindisätete konfigureerimiseks, seadme kalibreerimiseks, prindipea puhastamiseks, konfiguratsioonilehe printimiseks ning tugiteenuste leidmiseks veebilehelt. Lisateabe saamiseks vt Rakendus HP Printer Utility	Tavaliselt installitakse koos seadme tarkvaraga.
Juhtpaneel	(Mac OS X). Pakub toimingute kohta oleku-, tõrke- ja hoiatusteavet.	Lisateabe saamiseks vt Juhtpaneel.

(jätkub)

Allikas	Kirjeldus	Asukoht
Logid ja aruanded	Sisaldavad teavet toimunud sündmuste kohta.	Lisateabe saamiseks vt <u>Seadme jälgimine</u> .
Printeri olekuteave	 Seadmeteave: toote nimi mudelinumber seerianumber püsivara versiooninumber Installitud tarvikud (nt kahepoolse printimise seade) Salvest ja tarvikutest prinditud lehekülgede arv Prinditarviku olek 	Lisateabe saamiseks vt <u>Printeri olekulehe lugemine</u> .
Prindikvaliteedi diagnostikaleht	Aitab kindlaks teha prindikvaliteeti mõjutavaid tegureid ning otsustada, kas kasutada prindikvaliteedi parandamiseks hooldusteenuseid.	Lisateabe saamiseks vt Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs.
HP veebisaidid	Uusima teabe printeritarkvara, toote ja tugiteenuste kohta.	www.hp.com/support
HP telefoniteenused	Sisaldab HP kontaktteavet.	Lisateabe saamiseks vt <u>HP</u> tugiteenused telefonitsi
HP Solution Center (Windows)	Saate muuta seadme sätteid, tellida tarvikuid ning käivitada ja kasutada elektroonilist spikrit. Sõltuvalt installitud seadmetest pakub HP Solutions Center mitmesuguseid lisafunktsioone, näiteks juurdepääsu HP fototöötlus- ja pildindustarkvarale. Lisateavet leiate jaotisest <u>Tarkvara HP</u> Solution Center kasutamine (Windows).	Tavaliselt installitakse koos seadme tarkvaraga.

Seadme mudeli numbri leidmine

Sellel seadmel on lisaks selle esiosal olevale mudeli nimele ka eriline mudeli number. Selle numbri abil võite kindlaks määrata, milliseid tarvikuid või lisavarustust oma tootele muretseda saate, samuti seda, millal tugiteenuse juurde pääseda.

Mudeli number on trükitud seadme sees tindikassettide lähedal asuvale sildile.

Hõlbustusvahendid

Seade sisaldab mitmesuguseid funktsioone, mis muudavad seadme erivajadusega inimeste jaoks kergemini kasutatavaks.

Nägemispuue

Seadme tarkvara saavad opsüsteemi hõlbustusvõimaluste ja -funktsioonide kaudu kasutada ka nägemispuude või halva nägemisega inimesed. Samuti toetab seade enamikku abitehnoloogiaid, nt ekraaniriidereid, punktkirjariidereid ja hääle tekstiks teisendamise rakendusi. Värvipimedate kasutajate jaoks on tarkvaras ja juhtpaneelil kasutatavatel vahekaartidel ja värvilistel nuppudel lihttekst või ikoonisildid, mis seletavad vastava nupu otstarvet.

Liikumispuue

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

Tootetugi

Lisateavet seadme hõlbustusfunktsioonide ja HP tegevuse kohta hõlbustusfunktsioonide juurutamisel oma toodetes leiate HP veebisaidilt <u>www.hp.com/accessibility</u>.

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

Kombainseadme osad

- <u>Eestvaade</u>
- <u>Juhtpaneel</u>
- <u>Tagantvaade</u>

Eestvaade



1	Juhtpaneel
2	Väljastussalv
3	Salv 1
4	Laiusejuhikud
5	Ülakaas
6	Tindikassetid
7	Prindipea hoob
8	Prindipea

Juhtpaneel

Lisateavet juhtpaneeli märgutulede tähenduse kohta vt jaotisest <u>Juhtpaneeli tulede</u> kasutamine.



1	Nupp ja tuli Toide
2	Nupp ja tuli Jätka
3	Nupp Tühista
4	Nupp Network (Võrk) 😤 (saadaval vaid teatud mudelitega)
	Nupp Wireless (Traadita ühendus) 🕼 (saadaval vaid teatud mudelitel)
5	Tindikasseti märgutuled

Tagantvaade



1	Tagumine USB-port
2	Ethernet-võrgu port
3	Automaatne kahepoolse printimise seade (duplekser, saadaval ainult teatud mudelite puhul)
4	Toitesisend
5	Tagumine pääsuluuk

Ühendusteave

Kirjeldus	Parima jõudluse tagamiseks soovitatav ühendatud arvutite arv	Toetatavad tarkvarafunktsioonid	Seadistusjuhised
USB-ühendus	Üks seadme tagumisse USB 2,0 HS-porti USB- kaabli abil ühendatud arvuti.	Toetatakse kõiki funktsioone.	Vt <u>Seadme</u> <u>konfigureerimine</u> (Windows) või <u>Seadme</u> <u>konfigureerimine (Mac</u> <u>OS X)</u> .
Ethernet-võrk (traadiga)	Seadmega saab jaoturi või marsruuteri kaudu ühendada kuni viis arvutit.	Toetatakse kõiki funktsioone.	Edasiste juhiste saamiseks järgige jaotise <u>Seadme ühiskasutamine</u> <u>kohtvõrgus</u> juhtnööre.
Printeri ühiskasutus	Kuni viis arvutit. Hostarvuti peab alati olema sisse lülitatud, muul juhul ei saa muudest arvutitest seadmesse printida.	Toetatakse kõiki hostarvutis olevaid funktsioone. Muude arvutite funktsioonidest toetatakse ainult prindifunktsiooni.	Järgige jaotises <u>Seadme</u> <u>ühiskasutamine</u> <u>kohtvõrgus</u> antud juhiseid.
802.11 raadiovõrk (ainult mõnel mudelil)	Seadmega saab jaoturi või marsruuteri kaudu ühendada kuni viis arvutit.	Toetatakse kõiki funktsioone.	Järgige traadita ühenduse alustusjuhendit või vaadake <u>Seadme</u> traadita sideühenduse <u>seadistamine</u> .

Seadme väljalülitamine

Lülitage HP toode sellel asuvat nuppu **Toide** vajutades välja. Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni tuli **Toide** kustub. Kui te ei lülita HP toodet korralikult välja, ei pruugi prindikelk õigele kohale naasta, põhjustades prindipea ja printimiskvaliteedi probleeme.

Ökonõuanded

HP aitab klientidel nende ökoloogilist jalajälge vähendada. HP annab teile järgnevalt ökonõuandeid, et saaksite keskenduda oma printimisvalikute hindamisele ja nende mõju vähendamisele. Lisaks käesoleva toote konkreetsete omadustega tutvumisele külastage palun HP ökolahenduste veebisaiti HP keskkonda säästvate algatuste kohta.

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

- Kahepoolne printimine: kasutage funktsiooni Paper-saving Printing (Paberisäästlik printimine) printimaks paberikasutuse vähendamiseks kahepoolse dokumendi mitu lehekülge samale lehele. Lisateavet leiate jaotisest <u>Printimine paberi</u> <u>mõlemale poolele (duplexing)</u>.
- Smart Web printing (Nutikas veebiprintimine): liides HP Smart Web Printing (Nutikas veebiprintimine) sisaldab aknaid Clip Book (Klipivihik) ja Edit Clips (Klippide redigeerimine), kus saate veebis kogutud klippe talletada, korrastada või printida. Lisateavet leiate jaotisest Veebilehe printimine (ainult opsüsteemis Windows).
- Energia-säästlik teave: antud toote kvalifikatsioonioleku ENERGY STAR® kindlakstegemiseks vaadake osa <u>Võimsustarve</u>.
- Materjalide korduvkasutus: Lisateavet HP toodete korduvkasutuse kohta leiate aadressilt:

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

2 Tarvikute paigaldamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Duplekseri paigaldamine (võimalik mõnedel mudelitest)
- Tarvikute sisselülitamine

Duplekseri paigaldamine (võimalik mõnedel mudelitest)

Kui valikuline kahepoolne printimise seade on installitud, saate printida paberi mõlemale poolele. Lisateavet kahepoolse printimise seadme kasutamise kohta vt <u>Printimine paberi</u> <u>mõlemale poolele (duplexing)</u>.

Duplekseri paigaldamine

- 1. Vajutage seadme tagaosas oleva külgpaneeli nuppudele ja eemaldage paneel seadmelt.
- Libistage seadmesse kahepoolne printimise seade kuni see lukustub oma kohale. Ärge vajutage paigaldamisel seadme mõlemal pool asuvaid nuppe. Vajutage neile vaid selle eemaldamisel kombainseadmest.



Tarvikute sisselülitamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Seadme duplekseri sisse- ja väljalülitamine
- Windowsi opsüsteemil töötava arvuti kaudu tarvikute sisse- ja väljalülitamine
- Tarvikute sisselülitamine Macintoshi opsüsteemil töötaval arvutil

Seadme duplekseri sisse- ja väljalülitamine

Duplekeri paigaldamisel või eemaldamisel tuleb tarvik juhtpaneeli kaudu sisse- või väljalülitada.

Duplekseri sisse- või väljalülitamine

Hoidke X nuppu Katkesta ja nuppu Network (Võrk) all viis sekundit. Pärast nuppude vabastamist prinditakse aruanne duplekseri sisselülitamise kohta.

Windowsi opsüsteemil töötava arvuti kaudu tarvikute sisse- ja väljalülitamine

- 1. Klõpsake töölaual nuppu Start.
- 2. Valige **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid), paremklõpsake seadet ja valige **Properties** (Atribuudid).
- 3. Klõpsake sakki **Device Settings** (Seadme sätted) ja seejärel klõpsake duplekseri sisse- või väljalülitamiseks suvandit **Installed** (Installitud) või **Not Installed** (Pole installitud).

Tarvikute sisselülitamine Macintoshi opsüsteemil töötaval arvutil

- 1. Klõpsake töölaual Apple-menüü all olevat suvandit **System Preferences** (Süsteemieelistused).
- 2. Klõpsake suvandit Print & Fax (prindi ja faksi).
- **3.** Valige seade ja klõpsake suvandit **Printer Setup** (Printeri häälestamine, Mac OS X 10.4) või suvandit **Options & Supplies...** (Valikud ja tarvikud) (Mac OS X 10.5).
- 4. Tehke ühte järgmistest toimingutest.
 - a. Mac OS X (10.4): valige ripploendist väärtus Installable Options (Installitavad valikseadmed).
 - b. Mac OS X (10.5) Valige sakk Driver (Draiver).
- Duplekseri sisselülitamiseks märgistage ruut käsu HP Two-sided Printing Accessory (Duplexer) (HP kahepoolse printimise tarvik - duplekser). Duplekseri väljalülitamiseks tühjendage see märkeruut.

3 Seadme kasutamine

See jaotus sisaldab järgmisi teemasid:

- Prindikandja valimine
- Kandja sisestamine
- Prindisätete muutmine
- Printimine paberi mõlemale poolele (duplexing)
- Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga kandjatele
- <u>Ääristeta printimine</u>
- · Veebilehe printimine (ainult opsüsteemis Windows)
- Prinditöö katkestamine

Prindikandja valimine

Seadmes saab kasutada enamikku kontoris kasutatavaid kandjaid. Enne suurte koguste ostmist katsetage printimist alati paberinäidiste peal. Optimaalse prindikvaliteedi tagamiseks kasutage HP väljatöötatud kandjaid. HP kandjate kohta leiate lisateavet HP veebisaidilt <u>www.hp.com</u>.



HP soovitab tavadokumentide printimiseks kasutada ColorLoklogoga tavapaberit. Kõik paberid ColorLok-logoga varustatud paberipakis on eraldi kontrollitud ning vastavad kvaliteedistandardile usaldusväärsuse ja prindikvaliteedi osas, tagatud on erksad ja selged värvid ning tindi kiirem kuivamine kui teistel tavapaberitel. Erineva kaalu ja suurusega ColorLok-logoga pabereid leiate suurematel paberitootjatelt.

See jaotus sisaldab järgmisi teemasid:

- Printimiseks soovitatavad paberid
- Soovitatavad fotoprindipaberid
- <u>Vihjeid prindikandjate valimiseks ja kasutamiseks</u>
- Toetatavad kandjad
- Miinimumveeriste seadistamine

Printimiseks soovitatavad paberid

Kui soovite parimat printimiskvaliteeti, soovitab HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud konkreetselt seda tüüpi projekti jaoks, mida prindite.

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

HP voldikpaber HP Superior tindiprinteri paber	Need paberid on läikepinnaga või matid kahepoolseks kasutamiseks mõeldud paberid. Sellised paberid sobivad suurepäraselt fotode reproduktsioonide ja ärigraafika printimiseks aruannete kaantele, eriesitlustele, brošüüridele, plaadiümbristele ja kalendritele.
HP säravvalge tindiprinteripaber	HP säravvalge tindiprinteripaber esitab värvid kontrastselt ja teksti selgepiiriliselt. Paber on piisavalt läbipaistmatu kahepoolseks

	värviliseks printimiseks, mistõttu 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 koopiapaberile. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad. Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
HP kontoripaber	HP kontoripaber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber. See sobib paljundamiseks, mustandite, märkmete ja muude igapäevaste dokumentide printimiseks. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad. Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba
HP makulatuurist valmistatud kontoripaber	HP makulatuurist valmistatud paber on mitmeotstarbeline kvaliteetpaber, milles on 30% ulatuses kiudainet. See kasutab ColorLoki tehnoloogiat, mistõttu värvid ei määri, mustad toonid on selgemad ning värvid eredamad. Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
HP Premium ettekandepaber HP kõrgetasemeline paber	Need on rasked kahepoolsed matid paberid, mis sobivad ideaalselt esitluste, ettepanekute, aruannete ja infolehtede trükkimiseks. Paberid on rasked ja seega muljet avaldava välimuse ning tundega.
HP Premium tindiprinterikile	HP Premium tindiprinterikile muudab Teie värvilised esitlused elavaks ja veel mõjuvamaks. See lüümikuteks sobiv kile on hõlpsasti kasutatav, kuivab kiirelt ega määrdu.
HP täiustatud fototrükipaber	See paks fotopaber annab kiiresti kuivava tulemuse ning on seetõttu hõlpsalt käsitsetav ning ei määri. See paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Teie prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidega võrreldes üsna sarnased. Paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, formaadis 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), ning kaht tüüpi pinnaga: läikiv või poolläikiv. 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. Paber on poolläikivana formaatides 8,5 x 11 tolli, A4, ja 10 x 15 cm (4 x 6 tolli). Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.
HP triigitavad siirdepildid	HP triigitavad siirdepildid (värviliste või heledate või valgete kangaste jaoks) on ideaalseks lahenduseks digifotode kandmiseks T-särkidele.

HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Vastava viiba kuvamisel valige oma riik/piirkond, järgige soovitud toote valimiseks kuvatavaid viipasid ning klõpsake siis ühte lehel leiduvatest ostmislinkidest.

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

HP säästu-fotokomplektid

HP säästu-fotokomplekt sisaldab HP originaalseid tindikassette ja HP täiustatud fotoprindipaberit, mistõttu ei pea te aega kulutama ega HP printeriga sobivat taskukohast fotopaberit otsima. HP originaalsed tindikassetid ja HP täiustatud fotoprindipaber on mõeldud koos kasutamiseks, mille tulemusena on teie fotod kestvad ja värvid erksad ka pärast mitmekordset printimist. Suurepärane puhkusepiltide printimiseks või mitmete piltide jagamiseks.

Soovitatavad fotoprindipaberid

Kui soovite parimat printimiskvaliteeti, soovitab HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud konkreetselt seda tüüpi projekti jaoks, mida prindite.

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

HP täiustatud fototrükipaber

See paks fotopaber annab kiiresti kuivava tulemuse ning on seetõttu hõlpsalt käsitsetav ning ei määri. See paber on vee-, määrdumis-, sõrmejälje- ja niiskuskindel. Teie prinditud dokumendid näivad professionaalses fotolaboris tehtud piltidega võrreldes üsna sarnased. Paber on saadaval mitmesuguses formaadis, sh A4, formaadis 8,5 x 11 tolli, 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), 13 x 18 cm (5 x 7 tolli), ning kaht tüüpi pinnaga: läikiv või poolläikiv. 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. Paber on poolläikivana formaatides 8,5 x 11 tolli, A4, ja 10 x 15 cm (4 x 6 tolli). Kauakestvate dokumentide saavutamiseks on paber happevaba.

HP säästu-fotokomplektid

HP säästu-fotokomplekt sisaldab HP originaalseid tindikassette ja HP täiustatud fotoprindipaberit, mistõttu ei pea te aega kulutama ega HP printeriga sobivat taskukohast fotopaberit otsima. HP originaalsed tindikassetid ja HP täiustatud fotoprindipaber on mõeldud koos kasutamiseks, mille tulemusena on teie fotod kestvad ja värvid erksad ka pärast mitmekordset printimist. Suurepärane puhkusepiltide printimiseks või mitmete piltide jagamiseks.

HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Vastava viiba kuvamisel valige oma riik/piirkond, järgige soovitud toote valimiseks kuvatavaid viipasid ning klõpsake siis ühte lehel leiduvatest ostmislinkidest.

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

Vihjeid prindikandjate valimiseks ja kasutamiseks

- Kasutage alati seadme nõuetele vastavat kandjat. Lisateavet vt jaotisest <u>Toetatavad</u> kandjad.
- Asetage sisendsalve korraga vaid üht tüüpi kandjaid. Kui asetate tavalise prindikandja peale erilist tüüpi prindikandja, võib tulemuseks olla paberiummistus või vale väljaprint.

- Asetage kandja, prinditav pool all, joondatuna salve tagumise osa vastu. Joondage prindikandjad söötesalve parema servaga kohakuti ja seadistage paberijuhikud parajaks. Lisateavet leiate jaotisest <u>Kandja sisestamine</u>.
- Ärge salvesid üle koormake. Lisateavet leiate jaotisest <u>Toetatavad kandjad</u>. HP ei soovita seadmesse asetada rohkem eritüüpi prindikandjat kui 3/4 lubatud täismahust.
- Ummistuste, kvaliteedi- ja teiste printimisega seotud probleemide vältimiseks ärge kasutage järgmisi kandjaid:
 - 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

Kaardid ja ümbrikud

- Vältige libeda pealispinnaga, isekleepuvaid, klambritega ja akendega ümbrikke. Samuti vältige paksude, ebakorrapäraste või kooldus servadega või kortsus, rebenenud või muul moel kahjustatud aladega kaarte ja ümbrikke.
- Kasutage kompaktselt valmistatud ümbrikke ning veenduge, et murdekohad on teravalt mahavolditud.
- Sisestamisel joondage ümbikud nii, nagu on joonisel kujutatud.



Fotokandja

- Kasutage fotode printimiseks režiimi **Best** (Parim). Pange tähele, et selles režiimis printimine võtab rohkem aega ning nõuab teie arvutilt rohkem mälu.
- Eemaldage iga prinditud leht ning pange kuivama. Märgade kandjate üksteise otsa kuhjamine võib põhjustada määrdumist.

Kiled

- Asetage kiled salve, kare pool all, kleepriba suunatud seadme tagaosa poole.
- Eemaldage iga prinditud leht ning pange see kuivama. Märgade kandjate üksteise otsa kuhjamine võib põhjustada määrdumist.

Kohandatud formaadis kandja

- · Kasutage ainult seadme toetatavat kohandatud formaadis kandjat.
- Kui teie rakendus toetab kohandatud formaadis kandjat, seadistage kandja formaat enne dokumendi printimist. Vastasel juhul seadistage formaat printeridraiveris.
 Võimalik, et teil tuleb olemasolevad dokumendid kohandatud formaadis kandjale printimiseks uuesti vormindada.

Toetatavad kandjad

Kasutage tabeleid <u>Toetatavad formaadid</u> ja <u>Toetatavad kandjatüübid ja kaalud</u>, et määrata seadmele sobiv kandja ning määrake antud kandjaga läbiviidavad funktsioonid.

Kasutage printeridraiveris alati õiget kandjatüübi sätet ning seadistage söötesalved vastavalt kandjatüübile. HP soovitab teil paberit testida, enne kui seda suurtes kogustes ostate.

- Toetatavad formaadid
- Toetatavad kandjatüübid ja kaalud

Toetatavad formaadid

Kandja formaat	Söötesalv	Duplekser (mõnel mudelil)
Kandjate standardformaadid		
USA Letter-formaat (216 x 279 mm; 8,5 x 11 tolli)	\checkmark	~
USA Legal-formaat (216 x 356 mm; 8,5 x 14 tolli)	\checkmark	
A4-formaat (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tolli)	\checkmark	~
USA Executive-formaat (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 tolli)	~	~
B5 (182x257 mm; 7,17x10,12 tolli)	\checkmark	~
B5 (ISO) (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 tolli)	\checkmark	~
B7 (88 x 125 mm; 3,5 x 4,9 tolli)	\checkmark	
A5-formaat (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tolli)	\checkmark	~
Ääristeta A4-formaat (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tolli)	\checkmark	
Ääristeta A5-formaat (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tolli)	\checkmark	
Ääristeta B5-formaat (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 tolli)	~	
HV (101 x 180 mm; 4,0 x 7,1 tolli)	\checkmark	
Cabineti formaat (120 x 165 mm; 4,7 x 6,5 tolli)	\checkmark	
13 x 18 cm (5 x 7 tolli)	\checkmark	

(jätkub)

Kandja formaat	Söötesalv	Duplekser (mõnel mudelil)
Ääristeta cabinet (120 x 165 mm; 4,7 x 6,5 tolli)	\checkmark	
Ääristeta 13 x 18 cm (5 x 7 tolli)	\checkmark	
Ümbrikud		
USA ümbrik pr 10 (105 x 241 mm; 4 12 x 0 5 tolli)		

	V	
C6-formaadis ümbrik (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 tolli)	<	
Jaapani ümbrik Chou nr 3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 tolli)	\checkmark	
Jaapani ümbrikChou nr 4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 tolli)	\checkmark	
Monarhi ümbrik	<	
Kaardiümbrik (111 x 162 mm; 4,4 x 6 tolli)	<	
Ümbrik nr 6 3/4 (91 x 165 mm; 3,6 x 6,5 tolli)	~	

Kaardid

Registrikaardid (76,2 x 127 mm; 3 x 5 tolli)		
Registrikaardid (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli)	~	
Registrikaardid (127 x 203 mm; 5 x 8 tolli)	~	
A6-formaadis kaart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 tolli)	~	
Ääristeta A6-formaadis kaart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 tolli)	~	
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 tolli)		
Ofuku hagaki**	~	
Ääristeta hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 tolli)**		

Fotokandja Fotopaber (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli) Fotopaber (5 x 7 tolli) Fotopaber (5 x 7 tolli) Fotopaber (8 x 10 tolli) Fotopaber (10 x 15 cm) Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tolli) 2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 tolli)

Peatükk 3

(jätkub)			
Kandja formaat	Söötesalv	Duplekser (mõnel mudelil)	
Ääristeta fotopaber (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli)	\checkmark		
Ääristeta fotopaber (5 x 7 tolli)	\checkmark		
Ääristeta fotopaber (8 x 10 tolli)	\checkmark		
Ääristeta fotopaber (8,5 x 11 tolli)	\checkmark		
Ääristeta fotopaber (10 x 15 cm)	\checkmark		
Ääriseta foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tolli)	\checkmark		
Ääristeta 2L (178 x 127 mm; 7,0 x 5,0 tolli)	\checkmark		
Ääristeta B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 tolli)	\checkmark		
Ääristeta B7 (88 x 125 mm; 3,5 x 4,9 tolli)	\checkmark		
Ääristeta 4 x 6 kaart (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli)	\checkmark		
Ääristeta 10 x 15 cm kaart	\checkmark		
Ääristeta 4 x 8 kaart (10 x 20 cm)	\checkmark		
Ääristeta HV (101 x 180 mm; 4,0 x 7,1 tolli)	\checkmark		
Ääristeta kahekordne A4 (210 x 594 mm; 8,3 x 23,4 tolli)	~		
4 x 6 kaart (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli)	~		
10 x 15 cm kaart	~		
4 x 8 kaart / 10 x 20 cm kaart	~		
Muu kandja			
Kohandatud formaadis kandja (laius: 76,2–216 mm (3–8,5 tolli), pikkus: 101–762 mm (4–30 tolli))	~		
Panoraamfotopaber (4 x 10 tolli, 4 x 11 tolli ja 4 x 12 tolli)	~		
Ääristeta panoraamfotopaber (4 x 10 tolli, 4 x 11 tolli ja 4 x 12 tolli)	~		

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

Salv	Тüüp	Kaal	Mahutavus
Söötesalv	Paber	60–105 g/m² (16–28 naela, dokumendipaber)	kuni 250 lehte tavapaberit (25 mm (1 toll) pakk)
	Kiled		kuni 70 lehte (17 mm (0,67 tolli) pakk)
	Fotokandja	280 g/m² (75 naela, dokumendipaber)	kuni 100 lehte (17 mm (0,67 tolli) pakk)
	Kleebised		kuni 100 lehte (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/m² (110 naela, registrikaardid)	kuni 80 kaarti
Duplekser (võimalik mõnedel mudelitest)	Paber	60–105 g/m ² (16–28 naela, dokumendipaber)	Pole kasutatav
Väljastussa lv	Kõik toetatavad kandjad		Kuni 50 lehte tavapaberit (teksti printimiseks)

Toetatavad kandjatüübid ja kaalud

Miinimumveeriste seadistamine

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



Peatükk 3

Kandja	(1) vasak veeris	(2) parem veeris	(3) ülaveeris	(4) Alaveeris
USA Letter-formaat USA Legal-formaat A4-formaat USA Executive-formaat B5-formaat A5-formaat Kaardid Kohandatud formaadis kandja Fotokandja	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)
Ümbrikud	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	14,9 mm (0,59 tolli)

Märkus. Kui kasutate duplekserit lehe mõlemale poolele printimiseks, peavad ülemised ja alumised veerised olema minimaalselt 14,9 mm laiused (0,59 tolli).

Märkus. Mac OS X-i jaoks peavad kõikide kandjate ülemised miinimumveerised (v.a ümbrikud, Hagaki ja Ofuku Hagaki) olema 15 mm (0,586 tolli).

Kandja sisestamine

Sellest jaotisest leiate juhised kandja seadmesse sisestamise kohta.

Paberi sisestamine 1. salve (põhisalve)

1. Tõstke väljastussalv üles.



- 2. Libistage kandjajuhik välja laiemast sättest.
- Asetage kandja, prinditav pool all, salve parema servaga kohakuti. Veenduge, et kandja oleks salve parema ja tagumise servaga kohakuti ega ületaks salve märgistusjoont.

Märkus. Ärge sisestage paberit seadme printimise ajal.

4. Libistage kandjajuhik salves vastavalt sisestatud kandja suurusele ning laske väljastussalv alla.



5. Tõmmake välja väljastussalve pikendi.



Märkus. Pikema kui 279 mm (11-tollise) kandja korral tõmmake pikendus maksimaalsele pikendusasendile. Veenduge, et salvepikendi klapp ei ole püstises asendis, nii võib see paberi väljumist takistada.

Prindisätete muutmine

Prindisätteid (nt paberi formaati või tüüpi) võite muuta rakendusest või printeridraiverist. Rakenduse kaudu tehtud muudatused alistavad printeridraiveri kaudu tehtud muudatused, kuid pärast rakenduse sulgemist ennistatakse sätted draiveris konfigureeritud vaikesäteteks.

Märkus. Kõigi prinditööde prindisätete seadistamiseks tehke muudatused printeridraiveris.

Windowsi printeridraiveri funktsioonide kohta lisateabe saamiseks vt draiveri elektroonilist spikrit. Teatud rakendusest printimise kohta lisateabe saamiseks vt rakendusega kaasas olnud dokumentatsiooni.

- <u>Sätete muutmine pooleliolevate tööde rakendusest (Windows)</u>
- Vaikesätete muutmine edasiste tööde jaoks (Windows)
- <u>Sätete muutmine (Mac OS X)</u>

Sätete muutmine pooleliolevate tööde rakendusest (Windows)

- 1. Avage prinditav dokument.
- Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi) ja seejärel valikut Setup (Seadistus), Properties (Atribuudid) või Preferences (Eelistused). (Teatud valikud võivad sõltuda kasutatavast rakendusest.)
- 3. Valige soovitud printimise otsetee ja klõpsake siis nuppu OK, Print (Prindi) või muud sarnast käsku.

Vaikesätete muutmine edasiste tööde jaoks (Windows)

 Klõpsake menüü Start käsku Settings (Sätted) ja klõpsake siis linki või ikooni Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).

- Või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Printers** (Printerid).

Märkus. Sisestage arvuti administraatori parool, kui seda küsitakse.

- 2. Paremklõpsake printeriikooni ja siis valikut **Properties** (atribuudid), **Document Defaults** (dokumendi vaikesätted) või valikut **Printing Preferences** (prindiseaded).
- 3. Muutke soovitud sätted ja klõpsake siis nuppu OK.

Sätete muutmine (Mac OS X)

- 1. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Page Setup (Lehekülje häälestus).
 - Märkus. Mac OS X-is (v10.5) pole mõningatel sätetel menüüd Page Setup (Lehekülje häälestus), see on osa menüüst Print (Prindi).
- 2. Muutke soovitud sätted (nt paberiformaat) ja klõpsake siis nuppu OK.
- 3. Printeridraiveri avamiseks klõpsake menüü File (Fail) käsku Print (Prindi).
- 4. Muutke soovitud sätted (nt kandjatüüpi) ja klõpsake nuppu OK või Print (Prindi).

Printimine paberi mõlemale poolele (duplexing)

Teil on võimalik printida paberilehe või kandja mõlemale poolele. Seda saate teha automaatselt, kasutades mõlemale lehepoolele printimise automaatset lisaseadet või siis kandjat käsitsi ümber pöörates ja seadmesse tagasi söötes.

- Mõlemale lehepoolele printimise juhised
- Kahepoolne printimine

Mõlemale lehepoolele printimise juhised

- Kasutage alati seadme nõuetele vastavat kandjat. Lisateabe saamiseks vt <u>Toetatavad kandjad</u>.
- Määrake oma rakenduses või printeridraiveris kahepoolse printimise valikud.
- Ärge printige kahepoolselt järgmist tüüpi kandjatele: kiled, ümbrikud, fotopaber, läikiv kandja või dokumendipaber, mis on kergem kui60 g/m² (16 naela) või raskem kui 105 g/m² (28 naela). Sellist tüüpi kandjate puhul võivad tekkida ummistused.

- Teatud liiki kandjad (nt kirjaplank, trükitud vorm, vesimärgiga ja perforeeritud paber) on kahepoolse printimise puhul vaja sisestada kindlas suunas. Kui prindite Windowsiga arvutist, prindib seade kõigepealt kandja esimese lehepoole. Kui prindite Mac OS X-is töötavast arvutist, prindib seade kõigepealt kandja teise lehepoole.
- Pärast kandja ühe poole printimist teeb seade automaatse kahepoolse printimise puhul seade pausi ja laseb tindil kuivada. Seejärel tõmmatakse kandja seadmesse tagasi ja prinditakse teine pool. Printimise lõppemisel jääb kandja väljastussalve. Ärge võtke kandjat seadmest enne printimistöö lõpetamist.
- Saate printida kohandatud formaadis kandja mõlemale poolele, pöörates selle ümber ning sisestades see uuesti seadmesse. Lisateabe saamiseks vt <u>Toetatavad</u> <u>kandjad</u>.

Kahepoolne printimine

Märkus. Võite printida kahepoolselt ka käsitsi, selleks printige kõigepealt ainult paaritud leheküljed ja seejärel keerake pakk ümber ning printige ainult paaris leheküljed.

Automaatselt kahepoolseks lehele printimiseks (Windows)

- 1. Sisestage sobiv kandja. Lisateabe saamiseks vt <u>Mõlemale lehepoolele printimise</u> juhised ja <u>Kandja sisestamine</u>.
- 2. Veenduge, et kahepoolne printimise seade oleks õigesti installitud. Lisateabe saamiseks vt <u>Duplekseri paigaldamine (võimalik mõnedel mudelitest)</u>.
- 3. Hoidke dokument avatuna ja klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi) ning valige seejärel printimise otsetee.
- 4. Muutke soovitud sätted ja klõpsake siis nuppu OK.
- 5. Printige oma dokument.

Automaatne printimine mõlemale lehepoolele (Mac OS X)

- 1. Sisestage sobiv kandja. Lisateabe saamiseks vt <u>Mõlemale lehepoolele printimise</u> juhised ja <u>Kandja sisestamine</u>.
- 2. Veenduge, et kahepoolne printimise seade oleks õigesti installitud. Lisateabe saamiseks vt <u>Duplekseri paigaldamine (võimalik mõnedel mudelitest)</u>.
- 3. Kinnitage valikus **Page Setup** (Lehekülje seadistamine), et kasutate õiget printerit ja lehekülje formaati.
- 4. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi).
- 5. Valige ripploendist Copies and Pages (Eksemplarid ja leheküljed).
- 6. Avage paneel Two-Sided Printing (Mõlemapoolne printimine).
- 7. Valige köitmissuund, klõpsates vastavat ikooni.
- 8. Muutke sätted ja klõpsake siis nuppu Print (Prindi).

Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga kandjatele

Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga kandjatele (Windows)

- 1. Sisestage vastav kandja. Lisateavet vt jaotisest Kandja sisestamine.
- Kui dokument on avatud, klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi) ja seejärel Setup (Seadistus), Properties (Atribuudid) või Preferences (Eelistused).
- 3. Klõpsake vahekaarti Features (Funktsioonid).
- 4. Valige kandja formaat ripploendist **Size** (Formaat). Kui te vajalikku kandja formaati ei leia, looge kohandatud kandja formaat.
 - a. Valige ripploendist väärtus Custom (Kohandatud).
 - b. Sisestage uue formaadi nimi.
 - c. Tippige väljadele **Width** (Laius) ja **Height** (Kõrgus) kandja mõõtmed ja klõpsake siis nuppu **Save** (Salvesta).
 - d. Topeltklõpsake dialoogiboksi **Properties** (Atribuudid) või **Preferences** (Eelistused) sulgemiseks nuppu **OK**. Avage dialoogiboks uuesti.
 - e. Valige uus kohandatud formaat.
- 5. Valige ripploendist Paper Type (Paberi tüüp) paberi tüüp.
- 6. Valige ripploendist **Paper Source** (Paberiallikas) salv, kust soovite kandjat söötma hakata.
- 7. Muutke soovitud sätted ja klõpsake siis nuppu OK.
- 8. Printige oma dokument.

Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga kandjatele (Mac OS X)

- 1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet vt jaotisest Kandja sisestamine.
- 2. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Page Setup (Lehekülje seadistus).

Märkus. Mac OS X-i 10.5 pole mõningatel sätetel menüüd Page Setup (Lehekülje häälestus), see on osa menüüst Print (Prindi).

- 3. Kontrollige, et valisite HP seadme.
- 4. Valige kandja formaat.
- 5. Kohandatud formaadis kandja seadistamine
 - a. Klõpsake rippmenüüs **Paper Size** (Paberiformaat) käsku **Manage Custom Sizes** (Halda kohandatud formaate).
 - **b**. Klõpsake valikut **New** (Uus) ja tippige väljale **Paper Size Name** (Paberiformaat) uue formaadi nimi.
 - c. (Valikuline) Tippige väljadele **Width** (Laius) ja **Height** (Kõrgus) kandjate mõõtmed ja seadistage soovi korral veerised.
 - d. Klõpsake nuppu Done (Valmis) või OK ja seejärel nuppu Save (Salvesta).

- 6. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Page Setup (Lehekülje häälestus) ja valige siis uus kohandatud formaat.
 - Märkus. Mac OS X-i (v10.5) mõningatel rakendustel pole menüüd Page Setup (Lehekülje häälestus), see on osa menüüst Print (Prindi).
- 7. Klõpsake nuppu OK.
- 8. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi).
- 9. Avage paneel Paper Handling (Paberikäsitsus).
- **10.** Klõpsake dialoogiboksis **Destination Paper Size** (Sihtpaberi formaat) vahekaarti **Scale to fit paper size** (Mahuta lehele) ja valige siis kohandatud paberiformaat.
- 11. Muutke sätted ja klõpsake siis nuppu OK või Print (Prindi).

Ääristeta printimine

Ääristeta printimine võimaldab printida teatud tüüpi fotopaberite ja paljude standardformaadis kandjate servadele.

Märkus. Avage tarkvararakenduses fail ning määrake pildiformaat. Veenduge, et formaat vastaks kandja formaadile, millele pildi printida soovite.

Sellele funktsioonile pääsete ligi ka kasutades vahekaarti **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) (ainult Windows). Avage printeridraiver, valige vahekaart **Printing Shortcuts** (Printimise otseteed) ja valige ripploendist selle prinditöö printimise otsetee.

Märkus. Kõik rakendused ei toeta ääristeta printimist.

- <u>Ääristeta dokumendi printimine (Windows)</u>
- <u>Ääristeta dokumendi printimine (Mac OS X)</u>

Ääristeta dokumendi printimine (Windows)

- 1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet vt jaotisest Kandja sisestamine.
- 2. Avage prinditav fail.
- 3. Avage rakenduses printeridraiver.
 - a. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi).
 - **b**. Klõpsake nuppe **Properties, Setup** (Atribuudid, Seadistus) või **Preferences** (Eelistused).
- 4. Valige prindisäte, mida soovite muuta.
- 5. Muutke soovitud sätted ja klõpsake siis nuppu OK.
- 6. Printige dokument.
- **7.** Kui printisite rebitava ribaga fotokandjale, siis eemaldage ääristeta dokumendi saamiseks riba.

Ääristeta dokumendi printimine (Mac OS X)

- 1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet vt jaotisest Kandja sisestamine.
- 2. Avage prinditav fail.

3. Klõpsake käsku File (Fail) ja seejärel käsku Page Setup (Lehekülje häälestus).

Märkus. Mac OS X-i (v10.5) mõningatel rakendustel pole menüüd Page Setup (Lehekülje häälestus), see on osa menüüst Print (Prindi).

- 4. Valige ääristeta kandjatüüp ja klõpsake siis nuppu OK.
- 5. Klõpsake menüüs File (Fail) käsku Print (Prindi).
- 6. Avage paneel Paper Type/Quality (Paberi tüüp/Kvaliteet).
- 7. Klõpsake vahekaarti **Paper tab** (Paber) ja valige siis ripploendist **Paper type** (Paberi tüüp).
- Kontrollige vahekaarti Borderless Printing (Ääristeta printimine) ja veenduge, et Borderless (Ääristeta) on valitud ja muutke soovi korral Borderless Expansion (Ääristeta pikendus).
- 9. Fotode printimisel valige ripploendist Quality (Kvaliteet) variant Best (Parim). Võite teha ka valiku Maximum dpi (Maksimaalne dpi), mis tagab kuni 4800x1200 optimeeritud dpi. Kui prindite värvilisi dokumente lahutusvõimega 1200 punkti tolli kohta (sisend), siis arvestage, et see säte võib ajutiselt kasutada suurt osa kõvakettast (400 MB või enam) ja võib võtta rohkem aega.
- 10. Valige kandja formaat.
- 11. Valige sätted ja klõpsake siis nuppu Print (Prindi).
- **12.** Kui printisite rebitava ribaga fotokandjale, siis eemaldage ääristeta dokumendi saamiseks riba.

Veebilehe printimine (ainult opsüsteemis Windows)

Saate printida oma veebibrauseris vaadatavat veebilehte seadmega HP printer.

Kui kasutate veebibrauserina Internet Explorer 6.0 või selle hilisemat versiooni, võite kasutada funktsiooni **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine), et saaksite lihtsalt veebis printida ning ise valida, mida ja kuidas printida. Funktsiooni **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine) juurde pääsete Internet Exploreri tööriistaribalt. Lisateavet funktsiooni **HP Smart Web Printing** (HP nutikas veebiprintimine) kohta leiate sellega kaasas olnud spikrist.

Veebilehe printimine

- 1. Kontrollige, et põhisalves oleks paberit.
- 2. Klõpsake oma veebibrauseri menüü File (Fail) käsku Print (Prindi).
 - Nõuanne. Parimate tulemuste saamiseks valige menüüst File (Fail) valik HP Smart Web Printing (HP nutikas veebiprintimine). Kui funktsioon on valitud, ilmub selle kõrvale märge.

Kuvatakse dialoogiboks Print (Printimine).

3. Veenduge, et printeriks on valitud teie seade.

 Kui teie veebibrauser seda funktsiooni toetab, valige veebilehelt need üksused, mida soovite välja printida.
 Kui kasutate näiteks brauserit Internet Explorer, klõpsake vahekaarti Options
 (Valikmenüü) et valida As laid out on screen (Nagu ekraanil) Oply the selected

(Valikmenüü), et valida **As laid out on screen** (Nagu ekraanil), **Only the selected frame** (Ainult valitud freim) või **Print all linked documents** (Prindi kõik lingitud dokumendid).

- 5. Klõpsake veebilehe printimiseks nuppu Print (Prindi) või OK.
- ☆ Nõuanne. Veebilehtede õigeks printimiseks peate võib-olla oma prinditöö suunaks seadma sätte Landscape (Horisontaalpaigutus).

Prinditöö katkestamine

Prinditöö saate tühistada ühel alljärgneval viisil.

Juhtpaneel: vajutage nuppu X Tühista. See tühistab parajasti käimasoleva töö. See ei mõjuta ootel töid.

Windows: topeltklõpsake arvutiekraani alumisse paremasse nurka ilmuvat printeriikooni. Valige prinditöö ja vajutage siis klaviatuuril klahvi **Delete** (Kustuta).

Mac OS X: Klõpsake dokil printeri ikooni, valige dokument ja klõpsake seejärel käsku **Delete** (Kustuta).

4 Konfigureerimine ja haldamine

See teave on mõeldud võrguülemale või isikule, kes vastutab seadme haldamise eest. Jaotis sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

- <u>Seadme haldamine</u>
- Seadme haldustööriistade kasutamine
- Printeri olekulehe lugemine
- Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande lugemine
- <u>Seadme konfigureerimine (Windows)</u>
- <u>Seadme konfigureerimine (Mac OS X)</u>
- <u>Seadme traadita sideühenduse seadistamine</u>
- <u>Tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine</u>

Seadme haldamine

Põhilised tööriistad, mille abil saab seadet hallata, on järgmised. Lisateavet tööriistade käivitamise ja kasutamise kohta vt <u>Seadme haldustööriistade kasutamine</u>.

Märkus. Erinevad protseduurid võivad töötada erinevatel meetoditel.

Windows

- Seadme juhtpaneel
- Printeridraiver
- Toolbox
- Network Toolbox (Võrgu tööriistakast)
- · Sisseehitatud veebiserver

Mac OS X

- · Seadme juhtpaneel
- HP printeri utiliit
- · Sisseehitatud veebiserver

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Seadme jälgimine
- Seadme haldamine
Seadme jälgimine

Kasutage seda tööriista	järgmise teabe saamiseks
Seadme juhtpaneel	Teave pooleliolevate tööde, seadme funktsionaalse oleku ja tindikassettide oleku kohta.
Sisseehitatud veebiserver	 Printeri olekuteave: klõpsake vahekaarti Information (Teave) ja siis valikut vasakul paanil. Arvestuslik tindi ja paberkandja hulk: klõpsake vahekaarti Information, seejärel klõpsake vasakut paanil Usage Report (Kasutusaruanne).
Toolbox (Windows)	Tindikasseti teave: klõpsake tindikassetti jäänud tindikoguse vaatamiseks vahekaarti Estimated Ink Levels (Hinnangulised tinditasemed) ja liikuge siis nupuni Cartridge Details (Kasseti üksikasjad). Klõpsake seda nuppu, et vaadata teavet varuprindikassettide kohta.*
Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X)	Tindikasseti teave: avage paan Information and Support (Teave ja tugi) ja klõpsake siis Supplies Status (Kulumaterjalide olek).*
HP Solution Center (HP lahenduskeskus)	Näitab seadme hetkeolekut.

* 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.

Seadme haldamine

See jaotis sisaldab teavet seadme haldamise ja sätete muutmise kohta.

Kasutage seda tööriista	järgmisteks toiminguteks	
Juhtpaneel	Reset the administrator password and network settings (Lähtesta ülema/administraatori parool ja võrguseaded): vajutage ja hoidke all Unuppu Toide, vajutage nuppu Network (Võrk), (mõnede mudelite korral vajutage nuppu Wireless (Traadita võrk), (M), kaks korda, vajutage nuppu Katkesta kolm korda ja vabastage nupp Toide. Lisateavet leiate jaotisest Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid.	
Sisseehitatud veebiserver	 Set embedded Web server password (Sea sisseehitatud veebiserveri parool): klõpsake vahekaarti Settings (Sätted) ja klõpsake siis vasakul paanil käsku Security (Turve). Perform device maintenance tasks (Soorita hooldustoimingud): klõpsake vahekaarti Settings (Sätted) ja siis vasakul paanil käsku Device Services (Seadmeteenused). Keel või riik/regioon. Klõpsake vahekaarti Settings (Sätted) ja siis vasakul paanil käsku International (Rahvusvaheline). Configure network settings (Konfigureeri võrgusätted): klõpsake vahekaarti Networking (Võrgundus) ja siis valikut vasakul paanil. Order supplies (Kulumaterjalide tellimine): klõpsake nuppu Order Supplies (Telli kulumaterjale) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Support (tugi): klõpsake mis tahes vahekaardil olles nuppu Support (Tugi) ja valige mõni tugiteenuse valikutest. 	
Toolbox (Windows)	 Perform device maintenance tasks (Soorita hooldustoimingud): klõpsake vahekaarti Device Services (Seadme teenused). Configure network settings (Konfigureeri võrgusätteid): klõpsake vahekaarti Network Settings (Võrgusätted) ning vajutage nuppu Change Settings (Muuda sätteid), et avada aken Network Toolbox (Võrgu tööriistakast). 	

Kasutage seda tööriista	järgmisteks toiminguteks	
Network Toolbox (Võrgu tööriistakast)	Võrgusätete vaatamine ja muutmine. Klõpsake aknas Toolbox (Tööriistakast) vahekaarti Network Settings (Võrgusätted).	
	 Change settings (Muuda sätteid): klõpsake nuppu Change Settings (Muuda sätteid). Run a network diagnostic (Käivita võrgudiagnostika; võrguprinteri ühenduse kontrollimine): 	
	 kui printer pole ühendatud, siis klõpsake nuppu Change Settings (Muuda sätteid) ja siis Run Network Diagnostic (Käivita võrgudiagnostika). 	
	 kui printer on ühendatud, siis tööriistakasti avanedes klõpsake vahekaarti Utilities (Utiliidid) ja siis Run Network Diagnostic (Käivita võrgudiagnostika). 	
	 Change the printer's IP address (Muuda printeri IP-aadressi): klõpsake vahekaardil Network Settings (Võrgusätted) oma ühendusest sõltuvalt suvandit Wired (Traadiga) või Wireless (Traadita), seejärel tehke muudatused väljas IP Settings (IP-sätted) ning vajutage nuppu OK. 	
	Change the printer's DNS setting (Muuda printeri DNS-sätteid): klõpsake vahekaardil Network Settings (Võrgusätted) oma ühendusest sõltuvalt suvandit Wired (Traadiga) või Wireless (Traadita), seejärel tehke muudatused väljas DNS Settings (DNS-sätted) ning vajutage nuppu OK.	
	Print Wireless Network Test Report (Prindi traadita võrgu testi tulemuste aruanne): klõpsake vahekaardil Network Settings (Võrgusätted) valikut Utilities (Utiliidid) ning vajutage nuppu Print Wireless Network Test Report (Prindi traadita võrgu testi tulemuste aruanne).	
Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X)	Perform device maintenance tasks (Soorita hooldustoimingud): avage paan Information and Support (Teave ja tugi) ja klõpsake siis seda valikut, mis vastab teie soovitud toimingule.	

Seadme haldustööriistade kasutamine

Järgnevas tabelis on loetletud põhilised tööriistad, mille abil saab seadet hallata.

- Sisseehitatud veebiserver
- <u>Toolbox (Windows)</u>
- <u>Tarkvara HP Solution Center kasutamine (Windows)</u>
- <u>Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X)</u>
- Rakenduse HP Device Manager kasutamine (HP seadmehaldur; Mac OS X)

Sisseehitatud veebiserver

Kui seade on võrku ühendatud, saate sisseehitatud veebiserveri kaudu vaadata olekuteavet, muuta sätteid ja seadet hallata oma arvuti kaudu.

Märkus. Sisseehitatud veebiserveri süsteeminõuded on toodud jaotises <u>Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid</u>.

Teatud sätetele võib juurdepääs olla kaitstud parooliga.

Sisseehitatud veebiserverit saate kasutada ka ilma, et arvuti oleks Internetti ühendatud, kuid siis pole kõik funktsioonid kättesaadavad.

Sisseehitatud veebiserver tekitab lehitsemise ajal väga väikesed tekstifailid (nn. präänikud) teie arvuti kõvakettale. Need failid võimaldavad järgmise külastuse ajal sisseehitatud veebiserveril teie arvuti ära tunda. Näiteks kui olete määranud serveri suhtluskeele, siis talletatakse vajalik teave arvutis olevasse tekstifaili ning järgmine kord, kui sisseehitatud veebiserveri avate, kuvatakse selle lehed juba eelnevalt valitud keeles. Mõned präänikud kustutatakse iga sessiooni järel (näiteks sellised, mis talletab keelevalikuid), teised (sellised, mis talletavad kliendi eelistusi) salvestatakse arvutisse, kuni nad eemaldatakse käsitsi.

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 seadmest võib präänikute keelamisel kaduda üks või enam järgmistest funktsioonidest.
- Olemasoleva lehe automaatne värskendus
- Jätkamine pooleli jäänud rakendusest (eriti kasulik häälestusviisardit kasutades)
- Teie muudatuste tegemise ajal teiste kasutajate sama sätte muutmise takistamine
- · Sisseehitatud veebiserveri brauseri keelesätte meelespidamine

Lisateavet privaatsuse ja präänikute seadete ning selle kohta, kuidas vaadata või kustutada präänikuid, vt veebilehitseja dokumentatsioonist.

- <u>Sisseehitatud veebiserveri avamine</u>
- <u>Sisseehitatud veebiserveri lehed</u>

Sisseehitatud veebiserveri avamine

Märkus. Sisseehitatud veebiserveri avamisel võite saada kehtetu hoiatusteate. Nõustuge lingiga sisseehitatud veebiserverisse sisenemiseks. Sisseehitatud veebiserveri saate avada, tehes üht järgmistest.

• Veebibrauser. Tippige oma arvutis toetatud veebibrauserisse seadmele määratud IP-aadress või hostinimi.

Näiteks siis, kui teie seadme IP-aadress on 123.123.123.123, tippige veebibrauserisse järgmine aadress: http://123.123.123.123.

Seadme IP-aadress ja hostinimi on kirjas traadita ühenduse olekuraportis. Lisateavet leiate jaotisest <u>Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande</u> <u>lugemine</u>.

Pärast sisseehitatud veebiserveri avalehe avamist võite seada sellele järjehoidjaks, et saaksite lehele kiiresti tagasi tulla.

- Windowsi tegumiriba. Paremklõpsake ikooni HP Digital Imaging Monitor, valige kuvatav seade ning klõpsake seejärel käsku Network Settings (EWS) (Võrgusätted (EWS)).
- Windows Vista: Paremklõpsake võrguseadmete loendis seadme ikooni ja valige View device webpage (Vaata seadme veebilehte).

Sisseehitatud veebiserveri lehed

Sisseehitatud veebiserver sisaldab lehti tooteteabe ja seadme sätete muutmist võimaldavate valikutega. Lisaks sellele on seal ka lingid muudele e-teenustele.

Lehed/nupud	Sisu
Teabeleht	Näitab seadme olekuteavet, tindi kulumaterjalide ja kasutuse teavet ning seadme sündmuste logi (nt tõrkelogi).
	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.
Sätete leht	Näitab seadmele praegu konfigureeritud sätteid ja annab võimaluse neid sätteid muuta.
Võrgunduse leht	Näitab võrgu olekut ja seadmele konfigureeritud võrgusätteid. Need lehed kuvatakse vaid siis, kui seade on võrku ühendatud.
Nupud Support (Tugi) ja Order Supplies (Telli kulumaterjale)	Support (Tugi) pakub valikut tugiteenuseid. Nuppu Order Supplies (Telli kulumaterjale) vajutades saate kulumaterjale elektrooniliselt tellida.

Toolbox (Windows)

Tööriistakast Toolbox pakub seadme kohta hooldusteavet.

Märkus. Tööriistakasti Toolbox installimiseks sisestage süsteeminõuetele vastavasse arvutisse Starter CD ja valige avanevas dialoogiaknas valik Full Installation (Täielik install). See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Toolboxi avamiseks</u>
- <u>Tööriistakasti vahekaardid</u>
- <u>Network Toolbox (Võrgu tööriistakast)</u>

Toolboxi avamiseks

- Klõpsake utiliidis HP Solution Center (HP lahenduskeskus) menüüd Settings (Sätted), Print Settings (Prindisätted) ja Printer Toolbox (Printeri tööriistakast).
 või -
- Paremklõpsake tööriistaribal ikooni HP Digital Imaging Monitor, minge valikule Printer Model Name (Printeri mudelinimi) ja klõpsake Display Printer Toolbox (Kuva printeri Toolbox).

Tööriistakasti vahekaardid

Tööriistakast Toolbox sisaldab järgmisi vahekaarte.

Vahekaardid	Sisu		
Estimated Ink Level (Hinnanguline tindikogus)	Ink Level Information (Tindikoguse teave): siin kuvatakse igasse kassetti jäänud tindi hinnanguline kogus.		
	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.		
	Shop Online (E-pood): selle vahekaardi kaudu pääsete juurde veebisaidile, kust saab seadmele tellida printimiseks vajalikke kulumaterjale elektrooniliselt.		
	Order by Phone (Telli telefonitsi): siin kuvatakse telefoninumbrid, millel helistades saate seadmele kulumaterjale tellida. Telefoninumbreid ei ole kõigi riikide/regioonide jaoks saadaval.		
	 Cartridge Details (Kasseti üksikasjad): siin näidatakse paigaldatud tindikassettide tellimisnumbreid. 		
Device Services (Seadme teenused)	Printer Status Page (Printeri olekuleht): prinditakse printeri olekuleht. See leht sisaldab teavet seadme ja selles olevate kulumaterjalide kohta. Lisateavet leiate jaotisest <u>Printeri</u> olekulehe lugemine.		
	Print a Print Quality Diagnostic Page (Prindi prindikvaliteedi diagnostikalehekülg): saate printida enesetesti diagnostikalehe. See leht sisaldab teavet seadme ja selles olevate tindikassettide kohta.		

(jätkub)

Vahekaardid	Sisu	
	Align Printheads (Joonda prindipäid): siin juhendatakse, kuidas prindipäid joondada. Lisateavet leiate jaotisest <u>Prindipea</u> joondamine.	
	 Clean Printheads (Puhasta prindipäid): siin juhendatakse, kuidas prindipäid puhastada. Lisateavet leiate jaotisest <u>Prindipea</u> <u>puhastamine</u>. 	
Network Settings (Võrguseaded)	Jagab teavet võrgusätete kohta. Akna Network Toolbox avamiseks ja võrgusätete muutmiseks klõpsake nuppu Change Settings (Muuda sätteid).	

Network Toolbox (Võrgu tööriistakast)

Network Toolbox võimaldab vaadata ja muuta mõningaid võrgu seadeid. Võite IPaadressi muuta, traadita võrgu saatja sisse või välja lülitada, teste teha ja aruandeid printida.

Tööriistakasti avamine.

- 1. Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast)
- 2. Klõpsake vahekaarti Network Settings (Võrgu seaded).
- 3. Klõpsake nuppu Change Settings... (Muuda seadeid...).
- 4. Tehke ühte järgmistest toimingutest.
 - Klõpsake nupul Wired Settings (Traadiga sätted) traadiga võrgusätete muutmiseks.
 - Klõpsake nuppu Wireless Settings (Traadita võrgu sätted) traadiga võrgu sätete muutmiseks.
 - Aruannete printimiseks või diagnostilise testi käivitamiseks klõpsake Utilities (Utiliidid).

Tarkvara HP Solution Center kasutamine (Windows)

HP Solution Centeri abil saate muuta seadme sätteid, tellida tarvikuid ning käivitada ja kasutada elektroonilist spikrit.

Tarkvaras HP Solution Center (HP lahenduskeskus) saadaolevate funktsioonide valik sõltub installitud seadmetest. Tarkvara HP Solution Center (HP lahenduskeskus) on kohandatud nii, et seal kuvataks valitud HP seadmele vastavaid ikoone. Kui valitud seadmel mingi funktsioon puudub, siis selle funktsiooni ikooni tarkvaras HP Solution Center (HP lahenduskeskus) ei kuvata.

HP Solution Centeri (lahenduskeskuse) avamiseks

▲ Tehke topeltklõps tegumirea ikoonil HP Digital Imaging Monitor.

Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X)

HP printeriutiliit sisaldab tööriistu prindisätete konfigureerimiseks, seadme kalibreerimiseks, tarvikute tellimiseks võrgus ja tugiinformatsiooni leidmiseks veebisaidilt.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Avage rakendus HP Printer Utility (HP printeriutiliit)
- Rakenduse HP Printer Utility (HP printeriutiliit) paanid

Avage rakendus HP Printer Utility (HP printeriutiliit)

Utiliidi HP Printer Utility avamine rakendusest HP Device Manager (HP seadmehaldur)

- 1. Klõpsake dokis HP Device Manageri (HP seadmehaldur) ikooni.
 - Märkus. Kui see ikoon dokis ei ilmu, klõpsake abiikooni menüüriba paremas servas, sisestage lahtrisse HP Device Manager (HP seadmehaldur) ja klõpsake kirjel HP Device Manager (HP seadmehaldur).
- 2. Valige Maintain Printer (Printeri hooldus).
- 3. Valige HP seade ja klõpsake nuppu Select (Vali).

Rakenduse HP Printer Utility (HP printeriutiliit) paanid

Paan Information and Support (Teave ja tugi)

- **Supplies Status** (Kulumaterjalide olek): siin kuvatakse teave paigaldatud tindikassettide kohta.
 - 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.
- Supply Info (Kulutarvikud): kuvab teabe tindikassettide kohta.
- **Teave seadme kohta:** Siin kuvatakse teave mudeli- ja seerianumbri kohta. See leht sisaldab teavet seadme ja kulumaterjalide kohta.
- **Print Quality Diagnostics** (Prindikvaliteedi diagnostika): prinditakse prindikvaliteedi diagnostikaleht.
- Clean Printheads (Puhasta prindipea): siin juhendatakse, kuidas prindipead puhastada.
- Align (Joonda): siin juhendatakse, kuidas prindipead joondada.
- HP Support (HP tugiteenus): Siit pääsete HP veebisaidile. Siin asuvad seadmele pakutavate tugiteenuste lingid, lisaks sellele saate seadme registreerida ja otsida teavet printeri kasutatud kulumaterjalide tagastamise ja ümbertöötamise kohta.
- **Print Status Report** (Prindi olekuaruanne): prinditakse printeri olekuaruanne. Lisateavet vt jaotisest <u>Printeri olekulehe lugemine</u>.

Rakenduse HP Device Manager kasutamine (HP seadmehaldur; Mac OS X)

Rakenduse HP Device Manager (HP seadmehaldur) avamine Macintoshiga arvutis

- 1. Klõpsake dokis HP Device Manageri (HP seadmehaldur) ikooni.
 - Märkus. Kui see ikoon dokis ei ilmu, klõpsake abiikooni menüüriba paremas servas, sisestage lahtrisse HP Device Manager (HP seadmehaldur) ja klõpsake kirjel HP Device Manager (HP seadmehaldur).
- Valige rippmenüüst Devices (Seadmed) soovitud seade. Siit saate tarkvarauuendusi vaadata, täiendavaid tarkvarasuvandeid seadistada ja käivitada hooldustoiminguid (nt kontrollida tindikassettides tindi kogust).
 - Märkus. Macintoshi puhul võib saadaolevate funktsioonide hulk tarkvaras HP Device Manager (HP seadmehaldur) sõltuda valitud seadmest.

Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad ainult planeerimishinnanguid. Kui kuvatakse tindialarmi teade, pange asenduskassett võimalike prindiviivituste vältimiseks valmis. Kassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Nõuanne. Kui tarkvara HP Device Manager (HP seadmehaldur) on juba avatud, pääsete menüü Dock (Dokk) käskudele juurde, kui valite dokis ikooni HP Device Manager (HP seadmehaldur) ja hoiate selle peal hiirenuppu.

Printeri olekulehe lugemine

Kasutage printeri olekulehte, et

- · vaadata seadmeteavet ja tindikassettide olekut
- Probleemide tõrkeotsingu hõlbustamiseks

Kui peate helistama HP tugiteenuste telefoninumbril, on tihti kasulik printeri olekuleht enne välja printida.

0	Printer Status R Product Informat 1. Moli Isano I 2. Moli Isano I 3. Moli Isano I 4. Moli I 4.	dion	Fast Settings 20. Fast Speet Part (21. Status) Architect 22. And Setting Architect 23. And Architect 24. And Architect 24. And Architect 25. Annual Setting 26. Annual Seting 26. Annual Setting 26	onon dan: Or W Fings dan Hode (In haffon	Scat Settings is front free linearities (4) Scat Usage Mithematics 10 Pages Same 10 Pages Sa
•	Ink Delivery Sys To instanty To instant	tem Informati	0fi Tatax	Cper:	Naperia
0	12. Season Server Proj. 12. Sea Testant 13. Stansarty Erste. 19. Stansarty Erste. 19. Stansarty Erste. 19. Stansarty Erste. 19. Stansarty Erste. 19. Stansarty Erste. 19. Stansarty Erste.	SUIT	the provide and the	SECURITS	an Frank
3	Feas Tead To write Test arear product Isolation Conter Estheres Witneteen Nethauth To To write Test arear product panel or hom-the Solution Patrieter Toolbox To partner spatial tealing under Pointer Testings	tis setup conscipito ni tis setup conscipito Center Software such as cleaning or a	Pau, san the Fax Test, You Wheelens, Kat Tes Weisloon Rysing Tes print cartridges, y	can access this lead? Ratheoli Tust. You ca	han the device control panel or from the er access the test from the device control solitor from the Solution Canter Software

- Printer Information (Printeri teave): Siin kuvatakse teavet printeri (nt tootekood, mudelinumber, seerianumber ja püsivaraversiooni number), paigaldatud lisatarvikute (nt kahepoolse printimise seade) ja salvedest või tarvikute kaudu prinditud lehekülgede arvu kohta.
- Ink Cartridge Status (Tindikasseti olek): Siin kuvatakse hinnangulised tindikogused (esitatuna graafiliste näidikute abil) ja tindikassettide osanumbrid ja aegumiskuupäevad.
 - 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.
- Additional Assistance (Täiendavad nõuanded): näitab, kust saada teavet traadita võrgu testi aruande printimise kohta või kuidas avada rakendust HP Solution Center (HP lahenduskeskus).

Printeri olekulehe printimine

- Juhtpaneel: Vajutage ja hoidke kolm sekundit all nuppu X Cancel (Tühista).
- Toolbox (Tööriistakast; Windows): klõpsake vahekaarti Device Services (Seadme teenused) ja siis käsku Print a Test Page (Prindi testleht).
- Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X): klõpsake paanil Information and Support (Teave ja tugi) käske Device Information (Seadmeteave) ja Print Configuration Page (Prindi konfiguratsioonileht).
- Sisseehitatud veebiserver: klõpsake Settings (Sätted), vasakult paanilt menüü Device (Seade) alt klõpsake Device Services (Seadme teenused), valige menüüst Reports (Aruanded) suvand Printer Status Report (Printeri olekuraport) ning seejärel klõpsake nuppu Print (Prindi).

Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande lugemine

General Information Interact Costs Antru-Garancellon Type LIPLs in Enhancing The Enrore Parauter Revision Heatingson Interfa Mandee Altitic Halaceat	Plends Weller Inder Tot Hot P ICX TO Inder State Hot P ICX Hot P ICX Not Biol Not Biol
and trained	
Hardware Actives (ARC)	00 to405579x2 4000 X = P of
IP Address	96.140.182.182
Euderant Manus Default Outerway	310.300.200 18.100.110.1
Photograp Likel (concer-	NR THE LED J
Recordary CMB Nerver	10.110.105.53
Top/Packet Top/andred Top/Packet Roseved	10
1000	
Secondary DNS Server Addrese	Proficiangh Configured Br
FORCINODITY DE REF	51 54
SUL 11 NUMBER	
Hardware Johnson (MAG)	0014/0040/10
Sirbn	Dativi
Port #100	la de la della d
2 letion	Detection
LPO STON	Emiliei
indea (anna	English
Gen-ice Name	Official Pro 8020 Mill (MINE)
8.2	
Sisters	Catter
Manual Web Bernism	
7000	English
WEIPvid	
99000	Endle
1987	Head-weille and head
Same	Pleasi write anabloc
Same Same Salati Annuar San Community (Natio	Please-write station in high Spanifact
Samal Distance Distance Disc Concentration Disc Concentration Name	Pleast-write intabled int hist Ryamifant Had Ryamifant
Decen DRAF Annies Dec Community Plaine Cat Community Balane	Presid-write stabbid (*) Heat Reportant Heat Reported
Decen DMA ^{III} Venian DMA ^{III} Venian Dec Connexity Name Oct Connexity Name NMME SDEAR	Phend-weille stabilitie 27 Meid Rysenberk Heid Rysenberk Frankliter
Datase Datase Diricher Venden Dirichersensch/Reine Dirichersensch/Reine Diricher NetWork Statue	Pendverite addition or bit Spanishi bit Spanishi Spanish

Võrgu konfiguratsioon või traadita olekuaruanne kuvab seadme võrgu või traadita sätteid.

1. General Information (Üldteave). Siin kuvatakse teave võrgu praeguse oleku ja ühendusetüübi kohta ning muud teavet (nt sisseehitatud veebiserveri URL ja seadme riistvaraline aadress).

Network Status (Võrgu olek). Selle sätte väärtuseks saab olla kas "Ready" (Valmis) või "Offline" (Vallasrežiimis). Kui sätte väärtuseks on "Offline" (Pole võrgus), näitab see, et praegu toimub IP-aadressi määramine või DHCP- ehk nimeserveriga suhtlemine või et AutoIP või võrk pole saadaval.

 802.3 traadiga ühendus (mõnel mudelil): kuvab traadiga võrguühenduse teavet (nt hostinimi, IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs ja server).
 Link Configuration (Ühenduse konfiguratsioon): võimalikud väärtused on "10T/

100T HalfDplx/FullDplx", "10T HalfDplx", "100T FullDplx" või "100T HalfDplx".

- **3. 802.11 traadita (mõnel mudelil):** kuvab traadita võrguühenduse teavet (nt hostinimi, IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs ja server).
- 4. Miscellaneous (Mitmesugust): kuvab teavet, nt administraatori üksikasjad.
 - mDNS: kuvab informatsiooni multiedastusdomeeninimede süsteemi (mDNS) kohta, mida kasutatakse tavaliselt väikeste serverite puhul, kus ei kasutata tavapärast DNS serverit IP-aadresside ning nimede omistamiseks (UDP pordi 5353 kaudu).
 - SLP: kuvab informatsiooni kehtiva teenuseotsingu protokolli (SLP) kohta. SLP on kasutusel võrguhaldusrakenduses seadmete haldamiseks. Seade toetab SNMPv1 protokolli IP võrkudes.

Seadme konfigureerimine (Windows)

Saate seadme vahetult arvutiga ühendada või anda võrgus olevatele teistele kasutajatele ühiskasutusse.

Märkus. Installiprogrammi käivitamise eel peab arvutis olema installitud Microsoft Internet Explorer 6.0.

Lisaks sellele peavad teil opsüsteemide Windows 2000, Windows XP või Windows Vista puhul printeridraiveri installimiseks olema ülema õigused.

Seadme seadistamisel soovitab HP seadme arvutiga ühendada alles pärast tarkvara installimist, kuna installiprogramm on koostatud viisil, mis võimaldab teil installida kõige hõlpsamal moel. Kui ühendasite siiski esmalt ühenduskaabli, vt <u>Seadme ühendamine enne tarkvara installimist</u>.

Vahetu ühendus

Saate seadme vahetult arvutiga ühendada USB-kaabli abil.

Märkus. Kui installite seadme tarkvara ja ühendate seadme Windowsiga arvutiga, saate USB-kaabli abil sama arvutiga ühendada veel teisi seadmeid ilma seadme tarkvara uuesti installimata.

Seadme seadistamisel soovitab HP seadme arvutiga ühendada enne tarkvara installimist, kuna installiprogramm on koostatud viisil, mis võimaldab teil installi kõige hõlpsamal moel läbi viia. Kui ühendasite siiski esmalt ühenduskaabli, vt <u>Seadme</u> ühendamine enne tarkvara installimist.

Tarkvara installimine enne seadme ühendamist (soovitatav)

- 1. Sulgege kõik töötavad programmid.
- Sisestage CD-seadmesse Starter CD (käivitus-CD). CD menüü käivitub automaatselt. Kui CD menüü ei käivitu automaatselt, topeltklõpsake Starter-CD installiikooni.
- 3. Klõpsake CD menüüs käsku Install USB-connected Device (Installi USBühendusega seade) ning järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Märkus. Saate seadme ka anda teistele arvutitele ühiskasutusse lihtsa võrgundusfunktsiooni (kohtvõrgu ühiskasutus) abil. Lisateabe saamiseks vt <u>Seadme</u> <u>ühiskasutamine kohtvõrgus</u>.

Seadme ühendamine enne tarkvara installimist

Kui ühendasite seadme arvutiga enne seadme tarkvara installimist, kuvatakse arvuti ekraanil viisard **Found New Hardware** (Uus riistvara leitud).

- Märkus. Kui olete seadme sisse lülitanud, ärge seda installiprogrammi töötamise ajal välja lülitage ega kaablit eraldage. Kui nii teete, siis installiprogramm ei soorita toiminguid lõplikult.
- Dialoogiboksis Found New Hardware (Uus riistvara leitud), kus kuvatakse variandid printeridraiverite leidmiseks, valige suvand Advanced (Täpsemalt) ja klõpsake nuppu Next (Edasi).
 - Märkus. Ärge lubage viisardil Found New Hardware (Uus riistvara leitud) sooritada printeridraiveri automaatotsingut.
- 2. Märkige ruut draiveri asukoha määramiseks ja veenduge, et kõik muud ruudud oleksid märkimata.
- Sisestage CD-seadmesse käivitus-CD (Starter CD). Kui kuvatakse CD menüü, sulgege see.
- 4. Sirvige käivitus-CD (Starter CD) juurkataloogi (nt D) ja klõpsake siis nuppu OK.
- 5. Klõpsake nuppu Next (Edasi) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Klõpsake nuppu Finish (Valmis), et viisard Found New Hardware (Uus riistvara leitud) sulgeda. Viisard käivitab installatsiooniprogrammi automaatselt (see võib võtta veidi aega).
- 7. Viige installitoiming lõpule.
- Märkus. Saate seadme ka anda teistele arvutitele ühiskasutusse lihtsa võrgundusfunktsiooni (kohtvõrgu ühiskasutus) abil. Lisateabe saamiseks vt <u>Seadme</u> <u>ühiskasutamine kohtvõrgus</u>.

Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus

Kohtvõrgus, mis on antud ühiskasutusse, on seade ühendatud otse ühe arvuti (seda võib nimetada ka serveriks) USB-porti ja antud teistele arvutitele (klientidele) ühiskasutusse.

Märkus. Vahetult arvutiga ühendatud seadme ühiskasutusse andmisel on soovitatav serverina kasutada uusima opsüsteemiga arvutit.

Sellist tüüpi konfiguratsiooni kasutage vaid siis, kui arvuteid on võrgus vähe ja kasutate printerit harva. Kui kasutajaid on palju, siis muutub printeriga vahetult ühendatud arvuti aeglasemaks.

 Klõpsake menüü Start käsku Settings (Sätted) ja klõpsake siis linki või ikooni Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
 Või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Printers** (Printerid).

- 2. Paremklõpsake printeri ikoonil käsku **Properties** (Atribuudid) ja klõpsake vahekaarti **Sharing** (Ühiskasutus).
- 3. Klõpsake seadme ühiskasutusse andmise valikut ja andke sellele ühiskasutusnimi.

Võrguühendus

Kui seadmel on võrgundusfunktsioon, saab selle võrgus ühiskasutusse anda, seadme otse võrku ühendades. Seda tüüpi ühenduse puhul saab seadet hallata sisseehitatud veebiserveri kaudu mis tahes võrku ühendatud arvutist.

Märkus. Installiprogrammi käivitamise eel peab arvutis olema installitud Microsoft Internet Explorer 6.0.

Valige installivalik vastavalt sellele, millist tüüpi on teie võrk:

- Klient-server-tüüpi võrk: kui teie võrgus on arvuti, mis töötab eraldi prindiserverina, installige seadme tarkvara serverisse ja seejärel installige tarkvara klientarvutitesse. Lisateavet vt <u>Seadme installimine võrku</u> ja <u>Installige seadme tarkvara</u> <u>klientarvutitesse</u>. Selle variandi puhul ei saa ühiskasutusse anda kogu seadme funktsionaalsust. Klientarvutitest saab kasutada ainult seadme printimisfunktsiooni.
- Võrdõigusvõrk: kui teil on võrdõigusvõrk (see on võrk, kus puudub eraldi prindiserver), installige tarkvara ainult neisse arvutitesse, mille kaudu seadet kasutama hakatakse. Lisateabe saamiseks vt <u>Seadme installimine võrku</u>.

Lisaks sellele saate mõlema variandi puhul võrguprinteriga ühenduse luua Windowsi viisardi **Add Printer** (Lisa printer) kaudu. Lisateabe saamiseks vt <u>Printeridraiveri</u> installimine viisardi Add Printer (Lisa printer) kaudu.

Seadme installimine võrku

Järgnevad juhised on seadme tarkvara installimiseks järgmiste võrgustsenaariumi variantide puhul:

Teil on võrdõigusvõrk (võrk, kus pole eraldi prindiserverit)

- 1. Eemaldage seadme võrguporti kattev kaitsekate ja ühendage seade võrku.
- 2. Sulgege kõik muude tootjate tulemüüriprogrammid ja muud rakendused arvutis, mis töötab prindiserverina.
- Sisestage CD-seadmesse käivitus-CD (Starter CD). CD menüü käivitub automaatselt. Kui CD menüü ei käivitu automaatselt, minge arvutis CD-seadme kausta ja topeltklõpsake faili Setup.exe.
- Klõpsake CD-menüüs valikul Install Network/Wireless Device (installige võrgu-/ traadita seade) ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
- Valige ekraanil Connection Type (Ühenduse tüüp) Network/Wireless Device (Võrk/traadita võrgu seade) ja klõpsake nuppu Next (Edasi).
- 6. Installi lõpuleviimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Märkus. Seadme ühiskasutusse andmiseks teistele Windowsi klientarvutitele vt Installige seadme tarkvara klientarvutitesse ja Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus.

Installige seadme tarkvara klientarvutitesse

Pärast prindiserveri rolli täitvasse arvutisse printeri draiverite installimist saab printimisfunktsionaalsuse ühiskasutusse anda. Individuaalse Windowsiga arvutitesse (klientarvutitesse) tuleb võrguseadme kasutamiseks installida seadme tarkvara.

Klientarvuti võib seadmega ühenduse luua järgmiselt:

- Topeltklõpsake kaustas Printers (Printerid) ikooni Add Printer (Lisa printer) ja järgige võrguprinteri installimiseks antavaid juhiseid. Lisateabe saamiseks vt <u>Printeridraiveri</u> installimine viisardi Add Printer (Lisa printer) kaudu.
- Liikuge võrgukausta, otsige sealt üles seade ja lohistage see kausta Printers (Printerid).
- Lisage seade ja installige tarkvara, näidates otsinguteel võrgus paikneva INF-faili asukoha. Käivitus-CD-I (Starter CD) on INF-failid talletatud juurkataloogis.

Printeridraiveri installimine viisardi Add Printer (Lisa printer) kaudu

 Klõpsake menüü Start käsku Settings (Sätted) ja klõpsake siis linki või ikooni Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
 Või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Printers** (Printerid).

- 2. Topeltklõpsake ikooni Add Printer (Lisa printer) ja klõpsake siis nuppu Next (Edasi).
- 3. Valige kas Network Printer (Võrguprinter) või Network Printer Server (Võrgus asuv prindiserver).
- 4. Klõpsake nuppu Next (Edasi).
- 5. Tehke ühte järgmistest toimingutest.

Tippige otsinguväljale ühiskasutatava võrgutee või seadme nimi ja klõpsake siis nuppu **Next** (Edasi). Kui palutakse valida seadme mudel, klõpsake nuppu **Have Disk** (Võta ketas).

Klõpsake nuppu **Next** (Edasi) ja otsige ühiskasutatavate printerite seast otsitav seade.

 Klõpsake nuppu Next (Edasi) ja järgige installi lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Seadme konfigureerimine (Mac OS X)

Saate seadet kasutada koos üksiku Macintoshiga arvutiga, ühendades selle USB-kaabli abil, või anda teistele võrgus olevatele arvutitele ühiskasutuseks.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Võrgu- või otseühenduse tarkvara installimine
- Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus

Võrgu- või otseühenduse tarkvara installimine

- **Märkus.** Seadme installimisel traadiga võrguühendusse ühendage Etherneti kaabel enne tarkvara installimist.
- Sisestage CD-seadmesse Starter CD (käivitus-CD). Topeltklõpsake ikooni Install HP Software (Installi HP tarkvara).
- 2. Klõpsake käsku Install Software (Installi tarkvara) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- 3. Kui kuvatakse viip, ühendage seade arvutiga.
- 4. Vajadusel andke seade teistele Macintoshi arvuti kasutajatele ühiskasutusse.
 - Vahetu ühendus: andke seade teistele Macintoshi arvuti kasutajatele ühiskasutusse. Lisateabe saamiseks vt <u>Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus</u>.
 - Võrguühendus: Individuaalse Macintoshiga arvuti kasutajad, kes soovivad võrguseadet kasutada, peavad installima tarkvara enda arvutisse (klientarvutisse).

Seadme ühiskasutamine kohtvõrgus

Kui seade on teie arvutiga vahetult ühendatud, saate seadme teistele arvutitele ühiskasutusse anda lihtsa võrgundusfunktsiooni (kohtvõrgu ühiskasutus) abil. Sellist tüüpi konfiguratsiooni kasutage vaid siis, kui arvuteid on võrgus vähe ja kasutate printerit harva. Kui kasutajaid on palju, siis muutub printeriga vahetult ühendatud arvuti aeglasemaks.

Põhinõuded operatsioonisüsteemi Mac OS X ühiskasutusfunktsiooni tarvis sisaldavad järgmist.

- Macintoshiga arvutid peavad olema kohtvõrku ühendatud ja kasutama protokolli TCP/IP ning neil peab olema IP-aadress. (AppleTalki ei toetata.)
- Ühiskasutusse antav seade peab olema ühendatud Macintoshiga hostarvuti sisseehitatud USB-porti.
- Nii Macintoshiga hostarvutisse kui ka Macintoshiga klientarvutitesse, mis kasutavad ühiskasutusse antud seadet, tuleb installida seadme ühiskasutustarkvara ja installitud seadme draiver või PPD. (Seadme ühiskasutustarkvara ja seostuvate spikrifailide installimiseks võite käivitada installiprogrammi.)

Lisateavet USB-seadmete ühiskasutuse kohta vt Apple'i veebisaidil (<u>www.apple.com</u>) saadaolevat toeteavet või arvutisse installitud spikrit Apple Macintosh Help.

Seadme ühiskasutus arvutite vahel.

- Avage System Preferences (Süsteemi eelistused), klõpsake Print & Fax (Prindi ja faksi) ja seejärel tehke ühte järgmist, mis sõltub kasutatavast operatsioonisüsteemist.
 - Mac OS X (v10.4): Klõpsake vahekaardil Sharing (Ühiskasutus), märgistage ruut käsu Share these printers with other computers (Anna need printerid muude arvutitega ühiskasutusse) kõrval ja valige seejärel ühiskasutatav printer.
 - Mac OS X (v10.5): Valige printer ja klõpsake siis Share this printer (Anna see printer ühiskasutusse).
- 2. Teistest võrgus asuvatest Macintoshiga arvutitest (klientarvutitest) printimiseks tehke järgmist:
 - a. Klõpsake selle dokumendi, mida printida soovite, menüüs **File** (Fail) käsku **Page Setup** (Lehekülje häälestus).
 - Märkus. Mac OS X-i (v10.5) mõningatel rakendustel pole menüüd Page Setup (Lehekülje häälestus), see on osa menüüst Print (Prindi).
 - b. Valige menüü Format for (Vormindussihtkoht) kõrval rippmenüüst variant Shared Printers (Ühiskasutusse antud printerid) ja valige oma seade.
 - c. Valige Paper Size (Paberi formaat) ja klõpsake nuppu OK.
 - d. Klõpsake dokumendis olles käsku File (Fail) ja valige siis käsk Print (Prindi).
 - e. Valige menüü **Printer** kõrval rippmenüüst variant **Shared Printers** (Ühiskasutusse antud printerid) ja valige oma seade.
 - f. Muutke soovi korral ka muid sätteid ja klõpsake siis käsku Print (Prindi).

Seadme traadita sideühenduse seadistamine

Seadme traadita ühenduse saate tööle seadistada, valides mõne järgmistest viisidest:

Seadistusviis	Traadita infrastruktuurside	Ad hoc traadita side
USB-kaabel	~	~
Lisateavet vt <u>Traadita side seadistamine installeri abil</u> (<u>Mac OS X</u>) või <u>Traadita side seadistamine installeri</u> <u>abil (Windows)</u> .		

Märkus. Kui täheldate probleeme, vt <u>Traadita ühenduse probleemide</u> <u>lahendamine</u>.

Seadme kasutamiseks mis tahes traadita sidevõrgus peate vähemalt korra käivitama käivitus-CD-I Starter CD oleva installiprogrammi ja looma traadita võrguühenduse profiili.

Veenduge, et seade poleks võrgukaabli abil võrku ühendatud.

Saatjaseadmes peab olema kas standardi 802.11 tugi sisse ehitatud või installitud standardile 802.11 vastav raadiovõrguadapter.

Seade ja seda kasutavad arvutid peavad olema samas alamvõrgus.

Enne seadme tarkvara installimist võib teil olla vaja välja selgitada teie võrgus kasutatavad sätted. Selleks kas pöörduge oma võrguülema poole või sooritage järgmised toimingud:

- Uurige välja oma võrgu võrgunimi (SSID) ja siderežiim (Infrastructure või Ad hoc) traadita võrgu juurdepääsupunkti (WAP) või arvuti võrgukaardi konfiguratsiooniutiliidi abil.
- · Selgitage välja võrgus kasutatav turbemeetod (nt Wired Equivalent Privacy (WEP)).
- Selgitage välja turbeparool või traadita seadme krüpteerimisvõti.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Standardile 802.11 vastava traadita võrgu sätted</u>
- <u>Traadita side seadistamine installeri abil (Windows)</u>
- Traadita side seadistamine installeri abil (Mac OS X)
- Seadme ühendamine traadita võrdõigusvõrgu kaudu
- <u>Traadita sideühenduse väljalülitamine</u>
- Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks HP seadmetega
- <u>Ühendustüübi muutmine</u>
- Raadiovõrgu turvalisuse tagamise näpunäited

Standardile 802.11 vastava traadita võrgu sätted

Võrgunimi (SSID)

Vaikimisi otsib seade traadita võrku, mille traadita võrgu võrgunimi (SSID) on "hpsetup". Teie võrgus võib võrgunimi (SSID) olla teistsugune.

Siderežiim

Saate valida kahe siderežiimi valiku vahel:

 Ad hoc (Võrdõigusvõrk): võrdõigusvõrgus on seade määratud võrdõiguslikku siderežiimi ja peab teise traadita võrgundust toetava seadmega sidet otse, ilma juurdepääsupunkti vahenduseta.

Võrdõigusvõrgus peavad kõik seadmed:

- olema vastavad standardile 802.11;
- võimaldama siderežiimiks valida võrdõigusvõrku (ad hoc);
- kasutama sama võrgunime (SSID);

- olema samas alamvõrgus ja samal kanalil;
- kasutama ühesuguseid, standardile 802.11 vastavaid turbesätteid.
- Infrastructure (soovitatav) (Infrastuktuur): infrastruktuuritüüpi võrgus on seade tööle seadistatud infrastruktuurses siderežiimis ja peab sidet teiste võrgus olevate seadmetega (olenemata sellest, kas need on traadiga või traadita võrgu toega) juurdepääsupunkti vahendusel. Traadita võrgu juurdepääsupunkt (WAP) täidab väiksemates võrkudes enamasti marsruuteri või lüüsi rolli.

Turbesätted

Märkus. Seadme saadaolevate sätete kohta vt <u>Võrgukonfiguratsioonilehe või</u> traadita ühenduse olekuaruande lugemine.

Lisateavet traadita side turvalisuse kohta leiate aadressilt www.wi-fi.org.

 Network authentication (Autentimine võrgus): seadme tehase vaikesäte on "Open" (Avatud), mis ei nõua autoriseerimiseks ega krüpteerimiseks mingit turvet. Teised võimalikud valikud on 'OpenThenShared,' 'Shared,' ja 'WPA-PSK' (Wi-Fi[®] Protected Access Pre-Shared Key).

WPA tõhustab olemasolevates ja tulevikus loodavates Wi-Fi-võrkudes raadioliidese kaudu saadetavate andmete ja juurdepääsupäringute kaitstust. See kõrvaldab kõik teadaolevad WEP-turbe (algselt standardisse 802.11 kavandatud turbemehhanism) nõrgad küljed.

WPA2 on WPA-turbemehhanismi teine põlvkond; see tagab korporatiivsete ja lõpptarbijale suunatud Wi-Fi-võrkude kasutajatele kõrgel tasemel kindluse, et nende hallatavatele traadita võrkudele pääsevad juurde ainult autoriseeritud kasutajad.

- Data encryption:
 - (Andmete krüptimine): Wired Equivalent Privacy (WEP) turvab raadioliidese kaudu ühest traadita võrgu seadmest teise traadita võrgu seadmesse ülekantavaid andmeid nende krüpteerimise teel. Võrgus, kus WEP on aktiveeritud, kasutavad seadmed andmete krüptimiseks WEP-võtmeid. Kui teie võrgus on WEP aktiveeritud, peate WEP-võtit (või võtmeid) teadma.
 - Andmeturbeprotokoll WPA kasutab TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) protokolli.
 - WPA2 pakub aga uut krüptimisskeemi, mille nimetus on Advanced Encryption Standard (AES). AES on määratletud kui loenduriga šifriplokkide jadarežiim (counter cipher-block chaining mode – CCM) ja toetab sõltumatut põhiteenuste paketti (Independent Basic Service Set – IBSS), mis lubab kasutada klienttööjaamade vahelist turvet töötamisel võrdõigusrežiimis.

Traadita side seadistamine installeri abil (Windows)

- Märkus. Antud meetodi kasutamiseks peab teil olema seadistatud ja töökorras traadita võrguühendus. Vaja läheb ka USB-kaablit. Ärge ühendage USB-kaablit enne, kui tarkvara kuvab vastava viiba.
- 1. Salvestage kõik avatud dokumendid. Sulgege kõik arvutis töötavad rakendused.
- Sisestage CD-seadmesse käivitus-CD (Starter CD). CD menüü käivitub automaatselt. Kui CD menüü ei käivitu automaatselt, topeltklõpsake käivitus-CD installiikooni.

- Klõpsake CD-menüüs valikul Install Network/Wireless Device (installige võrgu-/ traadita seade) ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.
 - Märkus. Kui arvuti tulemüür kuvab installi ajal hoiatusteate, siis valige suvand "always permit/allow" (luba alati). Selle suvandi valimisel saate tarkvara edukalt oma arvutisse installida.
- 4. Nõudmisel ühendage ajutiselt USB juhtmeta seadistuse kaabel.
- 5. Installi lõpuleviimiseks järgige kuvatavaid juhiseid.
- 6. Nõudmisel ühendage USB juhtmeta seadistuse kaabel lahti.

Traadita side seadistamine installeri abil (Mac OS X)

- 1. Ühendage USB traadita seadistuse kaabel HP-seadme tagaküljel asuvasse porti ja seejärel ükskõik millise arvuti USB-porti.
- 2. Sisestage Starter CD (käivitus-CD) arvutisse.
- 3. Topeltklõpsake käivitus-CD HP käivitusikoonil ja järgige ekraanijuhiseid.
- 4. Nõudmisel ühendage USB juhtmeta seadistuse kaabel lahti.

Seadme ühendamine traadita võrdõigusvõrgu kaudu

Meetod 1

- 1. Lülitage arvuti ja seadme traadita võrguühendus sisse.
- Looge arvutis ühendus võrgunime (SSID) "hpsetup" kaudu. (See on vaikimisi võrgunimi, HP-seadme poolt loodud ad hoc-võrk.)
 - Märkus. Kui teie HP seade on eelnevalt konfigureeritud teistsuguse võrgu jaoks, siis saate taastada võrgu vaikeväärtused ja kasutada nime "hpsetup". Võrgu vaikesätete taastamiseks tuleb läbida järgmised etapid.

Ülema/administraatori parooli ja võrguseadete lähtestamine. Vajutage ja

hoidke all 器 nuppu Network (Võrk) (mõnede mudelite korral vajutage nuppu

Wireless (Traadita)), vajutage nuppu **W Resume** (Jätka) kolm korda ja vabastage nupp **Network** (Võrk) või **Wireless** (Traadita). Lisateavet leiate jaotisest <u>Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid</u>.

Traadita sideühenduse väljalülitamine

Vajutage ja hoidke seadme esiosal olevat traadita ühenduse nuppu kolme sekundi jooksul all.

Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks HP seadmetega

Teie arvutis töötav tulemüür võib blokeerida ühenduse HP seadme ja arvuti vahel.

Kui teil esineb järgnevaid probleeme:

- HP tarkvara installimisel ei leitud printerit
- Printida ei saa, prinditöö on järjekorda kinni jäänud või printer lülitub välja
- Arvutis ei näe printeri olekut

Tulemüür võib takistada HP seadmel arvutile teateid saatmast. Kui HP tarkvara ei leia installi ajal HP seadet (ning olete kindel, et HP seade on võrku ühendatud) või olete HP tarkvara installinud ning esineb jätkuvalt probleeme, proovige järgnevat.

- Kui kasutate Windowsil töötavat arvutit, lubage tulemüüri seadetes arvutil kasutada kohalikku alamvõrku (mõnikord nimetatud "scope" või "zone"). Selle sätte rakendamisel võivad seadmed omavahel suhelda, kuid on välisvõrgus kaitstud. See on lihtsaim kasutusmeetod.
- 2. Kui tulemüüris ei ole valikut arvuti(te)l kasutada kohalikku alamvõrku, lisage tulemüüri lubatud portide loendisse sissetulevaks pordiks UDP-port 427.

Märkus. Osa tulemüüre ei erista sise- ja välisporte, osa eristavad.

Levinud probleemiks on veel asjaolu, et tulemüür ei luba HP tarkvaral võrku siseneda. See võib esineda, kui olete jaatavalt vastanud blokeerimisküsimusele HP tarkvara installi ajal.

Kui selline probleem tekib ja kui kasutate Windowsiga arvutit, kontrollige, et tulemüür lubaks kasutada järgnevaid programme ning lisage kõik, mis puuduvad.

- hpqkygrp.exe, asub kaustas C:\program files\HP\digital imaging\bin
- hpiscnapp.exe, asub kaustas C:\program files\HP\digital imaging\bin
- hpqste08.exe, asub kaustas C:\program files\HP\digital imaging\bin
- hpgtra08.exe, asub kaustas C:\program files\HP\digital imaging\bin
- hpqdirec.exe, asub kaustas C:\program files\HP\digital imaging\bin
- hpqthb08.exe, asub kaustas C:\program files\HP\digital imaging\bin
- **Märkus.** Kasutage juhiseid tulemüüri dokumentatsioonis tulemüüri portide seadistamiseks ja HP failide "lubatud" failide loendisse lubamiseks.

Märkus. Mõned tulemüürid jätkavad ühenduse blokeerimist ka peale väljalülitamist. Kui probleemid jätkuvad ka peale tulemüüri ülalkirjeldatud ümberseadistamist ja kasutate Windowsiga töötavat arvutit, võib HP seadme võrgus kasutamiseks vajalik olla tulemüüri eemaldamine arvutist.

Ühendustüübi muutmine

Kui olete tarkvara installinud ja ühendanud HP seadme, kasutades USB- või Etherneti kaablit, saate juhtmeta ühendusele ümber lülituda igal ajal, kui seda soovite.

USB-ühenduselt traadita võrguühendusele lülitumine (Windows)

- 1. Valige Start (Alusta), Programs (Programmid), HP, valige seade ja seejärel valige Reconfigure Wireless Settings (Taaskonfigureeri traadita võrgu sätted).
- 2. Vajutage nupule Add a Device (Lisa seade).
- **3.** Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ja eraldage USB-kaabel, kui seda teha palutakse.

USB-ühenduselt traadita võrguühendusele lülitumine (Mac OS X)

- 1. Vajutage dokis või kaustas Hewlett-Packard kaustas Applications (Rakendused) asuval ikoonil **HP Device Manager** (HP seadmehaldur).
- 2. Loendist Information and Settings (Teave ja sätted) valige Network Printer Setup Utility(Printeri häälestusutiliit).
- 3. Järgige võrgusätete muutmiseks ekraanil kuvatavad juhised.

Ethernet-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine

- **Märkus.** Ainult Etherneti-valmisolekuga HP seadmetele.
- 1. Avage sisseehitatud veebiserver (EWS). Lisateavet leiate jaotisest <u>Sisseehitatud</u> <u>veebiserver</u>.
- 2. Klõpsake vahekaarti Networking (Võrgundus) ja siis vasakpoolsel paanil nuppu Wireless (802.11) (raadiovõrk).
- 3. Vahekaardil Wireless Setup (Traadita ühenduse seadistus) valige Start Wizard (Viisardi käivitus).
- 4. Etherneti-ühendusest juhtmeta ühendusele ümberlülitumiseks järgige järgmisi ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- 5. Peale seadete muutmist ühendage ethernetikaabel lahti.

Raadiovõrgu turvalisuse tagamise näpunäited

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Riistvara-aadresside lisamine traadita side pääsupunkti
- <u>Muud näpunäited</u>

Riistvara-aadresside lisamine traadita side pääsupunkti

MAC-aadresside filter on turbefunktsioon, mille kohaselt traadita pääsupunktis, nagu näiteks traadita ruuteris või Apple Airporti tugijaamas määratakse nende seadmete MACaadresside (nimetatakse ka riistvara-aadressideks) loend, millel on lubatud võrku pääseda.

Kui pääsupunktil pole võrku pääseda prooviva seadme riistvara-aadressi märgitud, keelab pääsupunkt seadme pääsu võrku.

Kui pääsupunkt filtreerib MAC-aadresse, peab seadme MAC-aadress olema pääsupunktis lubatud MAC-aadresside loendisse lisatud.

- Printige juhtmeta ühenduse olekuaruanne. Lisateavet traadita olekuaruande kohta vaadake jaotises <u>Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande</u> <u>lugemine</u>.
- 2. Avage traadita juurdepääsupunkti konfiguratsiooniutiliit ja lisage HP seadme riistvara aadress lubatud MAC-aadresside loendisse.

Muud näpunäited

Raadiovõrgu turvalisuse hoidmise huvides järgige alltoodud näpunäiteid.

- Kasutage vähemalt 20 juhuslikult valitud märgist koosnevaid paroole. WPA-parool võib olla kuni 63 märki pikk.
- Hoiduge paroolides kasutamast levinud sõnu või fraase, lihtsaid märkide jadasid (nt kõik ühed) ja isikutuvastust sisaldavat teavet. Kasutage alati juhuslikult koostatud stringe, mis koosnevad suur- ja väiketähtedest, numbritest ja (kui see on lubatud) erimärkidest (nt kirjavahemärgid).
- Muutke aeg-ajalt parooli.
- Muutke ära pääsupunktile või traadita võrgu marsruuterile ülema juurdepääsuks tootja määratud parool. 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 marsruuteriga ühendus luua traadiga 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 tehes 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.

Tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine

Kui install ei jõudnud täielikult lõpule või kui ühendasite USB-kaabli arvutiga enne tarkvara installiaknas vastava juhise saamist, on võimalik, et peate tarkvara desinstallima ja seejärel uuesti installima. Ärge vaid kustutage seadme programmifaile arvutist. Desinstallige failid õigesti, kasutades seadme tarkvaraga kaasa pandud desinstalliutiliiti.

Tarkvara desinstallimiseks Windowsi arvutist on olemas kolm meetodit; Macintoshist desinstallimiseks aga kaks meetodit.

Windowsiga arvutist desinstallimiseks, meetod 1

- 1. Lahutage seade arvutist. Ärge ühendage seadet arvutiga enne, kui olete tarkvara uuestiinstallimise lõpetanud.
- 2. Seadme sisselülitamiseks vajutage nuppu Toide.
- Klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start ja käske Settings (Sätted), Control Panel (Juhtpaneel) ja Add/Remove Programs (Programmide lisamine või eemaldamine).

- või -

Klõpsake menüü **Start** valikut **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel **Programs and Features** (Programmid ja funktsioonid).

- 4. Valige seade, mille soovite desinstallida, ning klõpsake seejärel nuppu Change/ Remove (Muuda/eemalda) või Uninstall/Change (Desinstalli/muuda).
- 5. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

- Kui teilt küsitakse, kas soovite eemaldada ühiskasutatavad failid, klõpsake No (Ei). Muud neid faile kasutavad programmid võivad failide kustutamise korral mitte enam töötada.
- 7. Taaskäivitage oma arvuti.
- Tarkvara uuesti installimiseks sisestage Starter-CD oma arvuti CD-seadmesse ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, vt ka <u>Tarkvara installimine enne seadme</u> <u>ühendamist (soovitatav)</u>.
- 9. Kui tarkvara on installitud, ühendage seade oma arvutiga.
- Lülitage seade sisse, vajutades nuppu Toide.
 Pärast seadme ühendamist ja sisselülitamist võib kuluda mitu minutit enne, kui kõik isehäälestustoimingud (Plug and Play) lõpule jõuavad.
- 11. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Kui tarkvara installimine on lõpule jõudnud, kuvatakse Windowsi süsteemisalves ikoon

HP Digital Imaging Monitor.

Windowsiga arvutist desinstallimiseks, meetod 2

- Märkus. Kasutage seda meetodit juhul, kui käsk Uninstall (Desinstalli) pole Windowsi menüüs Start saadaval.
- Klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start ja käske Settings (Sätted), Control Panel (Juhtpaneel) ja Add/Remove Programs (Programmide lisamine või eemaldamine).
 - Või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Programs and Features** (Programmid ja funktsioonid).

- 2. Valige seade, mille soovite desinstallida, ning klõpsake seejärel nuppu Change/ Remove (Muuda/eemalda) või Uninstall/Change (Desinstalli/muuda).
- 3. Lahutage seade arvutist.
- 4. Taaskäivitage oma arvuti.
 - Märkus. Veenduge, et seade oleks enne arvuti taaskäivitamist arvutist lahutatud. Ärge ühendage seadet arvutiga enne, kui olete tarkvara uuestiinstallimisega lõpule jõudnud.
- **5.** Sisestage arvuti CD-seadmesse printeri Starter-CD ja käivitage seejärel installiprogramm (Setup).
- 6. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ja vt ka <u>Tarkvara installimine enne seadme</u> <u>ühendamist (soovitatav)</u>.

Windowsiga arvutist desinstallimiseks, meetod 3

- Märkus. Kasutage seda meetodit juhul, kui käsk Uninstall (Desinstalli) pole Windowsi menüüs Start saadaval.
- 1. Sisestage arvuti CD-seadmesse printeri Starter-CD ja käivitage seejärel installiprogramm (Setup).
- 2. Lahutage seade arvutist.
- 3. Klõpsake nuppu Uninstall (Desinstalli) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

- 4. Taaskäivitage oma arvuti.
 - Märkus. Veenduge, et seade oleks enne arvuti taaskäivitamist arvutist lahutatud. Ärge ühendage seadet arvutiga enne, kui olete tarkvara uuestiinstallimisega lõpule jõudnud.
- 5. Käivitage uuesti seadme installiprogramm.
- 6. Valige Install (Installi).
- 7. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ja vt ka <u>Tarkvara installimine enne seadme</u> <u>ühendamist (soovitatav)</u>.

Macintoshi arvutist desinstallimiseks, meetod 1

- 1. Käivitage HP seadmehaldur HP Device Manager.
- 2. Klõpsake nuppu Information and Settings (Teave ja sätted).
- **3.** Valige rippmenüüst **Uninstall HP software** (Desinstalli HP tarkvara). Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- 4. Kui tarkvara on desinstallitud, siis taaskäivitage arvuti.
- **5.** Tarkvara uuesti installimiseks sisestage printeri Starter-CD oma arvuti CDseadmesse.
- Avage töölaual CD-ROM ning seejärel topeltklõpsake ikoonil HP Printer Installer (HP printeri installija).
- 7. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid ja vt ka <u>Tarkvara installimine enne seadme</u> <u>ühendamist (soovitatav)</u>.

Macintoshi arvutist desinstallimiseks, meetod 2

- 1. Avage Finder (Otsija).
- 2. Topeltklõpsake Applications (Rakendused).
- 3. Topeltklõpsake Hewlett-Packard.
- 4. Topeltklõpsake HP Uninstaller-it (HP Desinstallija).
- 5. Valige oma seade ja topeltklõpsake Uninstall (Desinstalli).

5 Hooldus ja tõrkeotsing

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Töö tindikassettidega</u>
- Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs
- <u>Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid</u>
- Printimisprobleemide lahendamine
- Printimise tõrkeotsing
- Prindikvaliteedi tõrkeotsing
- Paberi etteandeprobleemide lahendamine
- <u>Seadme haldusprobleemide lahendamine</u>
- Võrguprobleemide lahendamine
- <u>Traadita ühenduse probleemide lahendamine</u>
- Installimisprobleemide tõrkeotsing
- <u>Ummistuste lahendamine</u>
- Veateated (Windows)

Töö tindikassettidega

Seadme HP printer parima prindikvaliteedi tagamiseks peaksite aeg-ajalt sooritama teatud lihtsaid hooldustoiminguid. Käesolevas jaotises on toodud näpunäited tindikassettide käsitsemiseks, juhised tindikassettide väljavahetamiseks ning prindipea puhastamiseks.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Teave tindikassettide ja prindipea kohta</u>
- <u>Tinditasemete ligikaudne kontrollimine</u>
- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- Kasutusteabe kogumine

Teave tindikassettide ja prindipea kohta

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

- Selle kasutusjuhendi juhised kehtivad prindikassettide vahetamise kohta ega ole mõeldud esmakordseks paigaldamiseks.
- Kui teil on vaja vahetada tindikassetti, siis ärge eemaldage eelmist kassetti enne, kui uus on paigaldamiseks valmis.
 - △ Hoiatus. Ärge eemaldage prindikasseti enne, kui uus kassett on olemas. Ärge jätke prindikassetti pikaks ajaks seadmest välja. See võib kahjustada nii seadet kui ka tindikassetti.
- Hoidke kõiki tindikassette kinnistes algpakendites, kuni neid vaja läheb.

- Säilitage tindikassette samades karpides nagu poes, karbi puudumise korral silt allpool.
- Seadme HP printer väljalülitamiseks vajutage nuppu Toide. Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni tuli Toide kustub. Kui lülitate seadme HP printer valesti välja, ei liigu prindikelk õigesse asendisse ja põhjustab probleeme tindikassettide ja prindikvaliteediga.
- Hoidke prindikassette toatemperatuuril (15-35 °C või 59-95 °F).
- Kassette pole vaja vahetada enne, kui prindikvaliteet on muutunud ebarahuldavaks; prindikvaliteedi märkimisväärne halvenemine võib olla tingitud ühe või mitme kasseti tühjenemisest. Selle põhjuseks võib olla ka ummistunud prindipea. Lahenduseks on eeldatava tindikoguse kontrollimine ja prindipea puhastamine. Prindipea puhastamise käigus kasutatakse vähesel määral tinti.
- Ärge puhastage prindipead ilma vajaduseta. See tähendaks tindi raiskamist ja prindikassettide tööea lühenemist.
- Käsitsege tindikassette ettevaatlikult. Nende pillamine, raputamine või karm kohtlemine paigalduse ajal võib põhjustada printimisel ajutisi probleeme.
- Toote transportimiseks toimige tindilekete vältimiseks ja muul viisil toote vigastamise vältimiseks järgmiselt.
 - Lülitage seade kindlasti välja nupust Toide.
 Prindikelk peab paiknema paremal pool hooldusasendis.
 - Jätke prindikassetid tootesse ja prindipea paigaldatuna.
 - Et vältida prindikelgu liikumist transpordi käigus, pakkige seadme sisemus ajalehti täis.
 - Toodet tuleb transportide ühetasasel pinnal; toodet ei tohi asetada küljele, tagaküljele, esiküljele ega tagurpidi.

Seostuvad teemad

- <u>Tinditasemete ligikaudne kontrollimine</u>
- Prindipea puhastamine

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Hinnangulisi tindikoguseid saate kontrollida utiliidi HP Solution Center (HP lahenduskeskus), Toolbox (Tööriistakast; Windows), HP Printer Utility (HP printeriutiliit; Mac OS X), või sisseehitatud veebiserveri kaudu. Lisateavet nende tööriistade kasutamise kohta vt <u>Seadme haldustööriistade kasutamine</u>. Selle teabe vaatamiseks saate printida ka printeri olekulehe (vt <u>Printeri olekulehe lugemine</u>).

Märkus. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Kassette pole vaja asendada enne prindikvaliteedi halvenemist.

Märkus. Kui olete paigaldanud uuestitäidetud või taastatud prindikasseti 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. Täiendavat teavet vt <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

Tindikassettide vahetamine

Märkus. Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt <u>HP Inkjet tarvikute</u> taaskäitlusprogramm.

Kui teil ei ole veel varutindikassette seadmele HP printer, siis vt <u>Prinditarvikute ostmine</u> võrgus.

- **Märkus.** Praegu on mõned HP veebisaidi osad saadaval ainult inglise keeles.
- △ Hoiatus. Ärge eemaldage prindikasseti enne, kui uus kassett on olemas. Ärge jätke prindikassetti pikaks ajaks seadmest välja. See võib kahjustada nii seadet kui ka tindikassetti.

Tindikassettide väljavahetamine

- 1. Veenduge, et seade on sisse lülitatud.
- 2. Avage prindikasseti luuk. Prindikelk liigub seadme keskele.

Märkus. Enne jätkamist oodake, kuni prindikelk seiskub.

3. Tindikasseti vabastamiseks vajutage kasseti ees olevat sakki, seejärel eemaldage kassett pesast.



- 4. Eemaldage uus tindikassett pakendist, tõmmates selleks oranž riba tagasi, et eemaldada plastiklint tindikassetilt.
 - **Märkus.** Veenduge, et eemaldate enne prindikasseti paigaldamist plastkile, vastasel juhul printimine ei õnnestu.



5. Keerake oranži otsakut ja murdke see ära.



- **Märkus.** Veenduge, et oranž plastsakk on korralikult eemaldatud ja et silt ei kataks õhutuskanalit.
- **6.** Kasutades abina värvilisi ikoone, libistage tindikassett tühja pessa, kuni see sinna kindlalt kinnitub.
 - △ Hoiatus. Tindikassettide paigaldamiseks ärge tõstke prindikelgu riivi üles. Sedasi toimides võivad tindikassetid valesti paigutuda ja põhjustada probleeme printimisel. Tindikassettide õigeks paigutuseks peab riiv all olema.

Veenduge, et sisestate tindikasseti pessa, mille ikoon ja värv langevad kokku paigaldatava kasseti omadega.



- 7. Korrake iga vahetatava tindikasseti korral punktides 3 kuni 6 kirjeldatud juhiseid.
- 8. Sulgege tindikasseti luuk.

Seostuvad teemad

Prinditarvikute ostmine võrgus

Kasutusteabe kogumine

Selles seadmes kasutatavad HP tindikassetid sisaldavad mälukiipi, mis abistab seadme tööd.

Lisaks kogub nimetatud mälukiip piiratud hulgal teavet seadme kasutamise kohta, nt: kasseti esmapaigaldamise ja viimase kasutamiskorra kuupäev, kassetiga prinditud lehekülgede arv, tindihulk lehel, kasutatud printimisrežiimid, esinenud printimistõrked ja tootemudel. Tänu sellele teabele saab HP tulevikus valmistada tooteid, mis vastavad paremini klientide printimisvajadustele.

Mälukiibi kogutud teabe kaudu ei saa tuvastada kasseti või seadme omanikku või kasutajat.

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

Samuti võib kolmandatel osapooltel olla juurdepääs kiibile talletatud anonüümsele teabele. Kui te ei soovi lubada juurdepääsu sellele teabele, siis võite muuta kiibi kasutuskõlbmatuks. Ent pärast mälukiibi kasutuskõlbmatuks muutmist ei saa kassetti enam HP seadmetes kasutada.

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

Kasutusteabe kogumise väljalülitamine

- ▲ Hoidke toote juhtpaneelil all nuppe Jätka ja Võrk (mõne toote puhul tuleb vajutada nuppu Traadita) umbes viis sekundit, kuni tindikasseti märgutuled vilguvad, seejärel vabastage nupud.
- **Märkus.** Kui olete kasutusteabe talletamise mälukiibile välja lülitanud, on siiski võimalik kassetti HP tootes kasutada.

Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Prindikvaliteediprobleeme 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.

See peatükk sisaldab järgnevaid teemasid.

- Prindikvaliteedi aruande printimine
- Prindikvaliteedi diagnostikalehe hindamine

Prindikvaliteedi aruande printimine

- Juhtpaneel: vajutage ja hoidke all Unuppu Toide, vajutage nuppu Katkesta seitse korda, vajutage nuppu Jätka kaks korda ning vabastage Unupp Toide.
- Sisseehitatud veebiserver: Klõpsake vahekaarti Settings (Sätted), klõpsake vasakul paanil valikut Device Services (Seadmeteenused), valige jaotises Print Quality (Prindikvaliteet) ripploendist valik Print PQ (print quality) diagnostic page (Prindikvaliteedi diagnostikaleht) ja klõpsake käsku Run Diagnostic (Käivita diagnostika).
- HP Toolbox (Tööriistakast; Windows): klõpsake vahekaarti Services (Teenused) ja käsku Print PQ (print quality) diagnostic page (Prindikvaliteedi diagnostikaleht) ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X): klõpsake paanil Information and Support (Teave ja tugi) käske Print Quality Diagnostics (Prindikvaliteedi diagnostika) ja Print Page (Prindi leht).

I ABC	DEF	-G at	ocde	efg	Diag	Print Quality nostic Report
1. Model Name 147-Office 2. Product Namber: CMO 3. Serial Namber: MYIBJT 4. Service ID: 19187	et 6500-6709-Series A. Ig/760969	5. Presier Zone (PS) 1 6. Total Pages Printel 1 7. Ferman Ventor, RI 8. FW Patch Ventor, 1	0 8.374µawit	B. PHA Installed. DT 10. PHA Hex ID But 11. PHA TTOLE Care	(1975) piersed: 1	
20.14 Dately	Buck	Tallow	Oyen	Magenti		
21. Estimated hit Level	-	_	-	_	_	
23 bit batel	67150000	07100000	07152006	67150	108	
24.HP	1	1	1	1		
25. Ink Warnanty Ends	62/05/2010	00/19/00/10	05142010	05/21/26	190	
28. Int Number Additional Assistance	HP-800	HP 820	HP 820	149-303		
Printer Toolbox - To perfor	n various basis such as	cleaning or aligning the pr	int carthidges, you	can access this bolloo	from the Solution	kon
Center Software under Prin	der Setting					
For further assistance with	print quality, see the us	er documentation for your	device. This docu	mentation is available of	in your samput	e after
you instal the software-ed	her hon the HP Solute	n Canter Software (Viindo	es) or the Help Me	wer (Mac OE). Or acce	es the Local G	Aded
The design of waters with done in	and the 1987 Substant Card	or the party of the set with	the substantian further	The Party Street of		

Prindikvaliteedi diagnostikalehe hindamine

See peatükk sisaldab järgnevaid teemasid.

- Tinditasemed
- Head värviribad
- Luitunud, narmendavate äärte või triipudega ribad
- Ühtlased valged triibud ribadel
- Riba värvid pole ühtlased
- Suures trükis musta värvi kiri
- Joondusmustrid
- Kui vigu pole näha

Tinditasemed



- ▲ Vaadake tinditaset 21. reas. Kui mõne ribaindikaatori näit on madal, siis tuleb kassett võib-olla välja vahetada.
 - Märkus. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad ainult planeerimishinnanguid. Kui kuvatakse tindialarmi teade, pange asenduskassett võimalike prindiviivituste vältimiseks valmis. Kassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Head värviribad



Heade värviribade näide	Kõik seitse riba on ühtlased, teravate äärtega ja kogu lehe ulatuses
	ühesugust värvi, mis tähendab, et printer on heas töökorras.

▲ Vaadake lehe keskel olevaid värviribasid. Näha peaks olema seitse värviriba. Värviribadel peaks olema teravad ääred. Need peaks olema ühtlased (mitte valgete ega muud värvi triipudega). Värv peaks kogu ulatuses olema ühesugune. Ribad ühtivad tindikassettidega järgnevalt.

Number	Kasseti värv
1	Musta tindi kassett
2	Tsüaanivärvi tindi kassett
3	Magentavärvi tindi kassett
4	Kollase tindi kassett

Luitunud, narmendavate äärte või triipudega ribad



Halbade värviribade näide Ülem	ne riba on narmendavate või ebaühtlaste äärtega.
--------------------------------	--

and the support of the	
Halbade värviribade näide	Ülemise musta riba üks ots on luitu

Kui värviriba on luitunud, narmendav või ebaühtlaste äärtega, siis on vaja läbida järgmised etapid.

- 1. Veenduge, et tindikassetides on tinti.
- 2. Eemaldage halvale ribale vastav kassett ja veenduge, et see saab piisavalt õhku. Lisateavet leiate jaotisest <u>Tindikassettide vahetamine</u>.
- 3. Pange kassett tagasi ja kontrollige, et kõikide kassettide riivid on kinni. Lisateavet vt jaotisest <u>Tindikassettide vahetamine</u>.
- 4. Puhastage prindipea. Lisateavet vt jaotisest Prindipea puhastamine.
- 5. Proovige uuesti printida või printige veel kord prindikvaliteedi diagnostikaaruanne. Kui probleem on alles, aga tundub, et puhastamine aitas, siis puhastage uuesti.
- 6. Kui puhastamine ei lahendanud probleemi, siis vahetage halvale ribale vastav kassett välja.
- 7. Võtke ühendust HP-ga, kui tindikasseti väljavahetamise ei aidanud võimalik, et tuleb paigaldada uus prindipea.

Probleemi vältimine, mis põhjustab prindikvaliteedi diagnostikaraportis narmendavaid ribasid.

- · Ärge jätke avatud tindikassette printerist pikaks ajaks välja.
- Enne vana kasseti eemaldamist oodake, kuni uus on paigaldamisvalmis.

Ühtlased valged triibud ribadel

Kui värviribadel on ühtlasi valgeid triipe, siis tuleb läbida järgmsied etapid.



valged triibud | Prindikvaliteedi ribad sisaldavad valgeid triipe.

- Joondage printer, kui prindikvaliteedi diagnostikaraporti 11. punktis on kirjas PHA TTOE = 0. Lisateavet leiate jaotisest <u>Prindipea joondamine</u>.
- 2. Kui 11. rea väärtus pole 0 või kui joondamine ei aita, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest <u>Prindipea puhastamine</u>.
- Printige veel üks prindikvaliteedi diagnostikaraport. Kui triibud on alles, aga neid on vähem, siis puhastage uuesti. Kui triipe on rohkem, võtke ühendust HP-ga - võimalik, et tuleb paigaldada uus prindipea.

Riba värvid pole ühtlased



Prindikvaliteedi ribad pole ühtlased Ribad on kohati heledamad või tumedamad.

Kui ribade värvid pole ühtlased, siis tuleb läbida järgmised etapid.

- 1. Puhastage prindipea, kui printerit transporditi hiljuti lennukis.
- Kui printerit pole hiljuti transporditud, siis printige veel üks prindikvaliteedi diagnostikaraport. Nii kasutatakse vähem tinti kui prindipea puhastamisel, ent kui see ei anna tulemusi, siis tuleb ikkagi puhastada.
- Printige veel üks prindikvaliteedi diagnostikaraport. Kui värvid lähevad paremaks, siis jätkake puhastamist. Kui värvid lähevad halvemaks, võtke ühendust HP-ga - võimalik, et tuleb paigaldada uus prindipea.

Suures trükis musta värvi kiri

Vaadake värviplokkide kohal olevat suurekirjalist teksti. **I ABCDEFG abcdefg** Tähed peavad olema teravad ja selged. Kui kiri on sakiline, siis joondage printer. Kui lehel on triipe või tindiplekke, siis puhastage prindipea.



Hea suurekirjalise teksti näide Tähed on teravad ja selged - printer töötab korralikult.

I ABCDEFG abcdefg

Halva suurekirjalise teksti näide Tähed on sakilised - joondage printer.

ABCDEFG abcdefg

Halva suurekirjalise teksti näide Tähed on plekilised - puhastage prindipea ja veenduge, et paber pole kooldunud. Et paber ei koolduks, hoidke seda ühtlases taassuletavas pakendis.	

ABCDEFG abcdefg

Halva suurekirjalise teksti näide	Tähed on ühelt poolt luitunud - puhastage printer. Kui see viga
i	ilmneb kohe pärast uue kasseti paigaldamist, siis võivad printeri
i	iseeneslikud hooldustoimingud probleemi päeva jooksul
I	lahendada, nii kulutatakse vähem tinti kui prindipea
I	puhastamisel.

Joondusmustrid

Kui värviribade ja suurekirjalise teksti testid on korras ja tindikassetid pole tühjad, siis vaadake värviribade all olevat joondusmustrit.




Näited halvast joondusmustrist Jooned on sakilised - joondage printer. Kui see ei toimi, võtke ühendust HP klienditoega.

Kui vigu pole näha

Kui prindikvaliteedi raport ei näita hälbeid, töötab printimissüsteem korralikult. Puudub vajadus tarvikuid vahetada või seadet hooldada, kuna need süsteemid töötavad häireteta. Kui te pole ikkagi prindikvaliteediga rahul, kontrollige järgmist.

- Kontrollige paberit.
- Kontrollige prindisätteid.
- Veenduge, et pildi eraldusteravus on piisav.
- Kui probleem on märgatav just prindi äärealadel, kasutage seadmega koos installitud tarkvara või mõnd muud rakendust kujutise pööramiseks 180 kraadi võrra. See võib aidata probleemi lahendada.

Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid

Printimisprobleemide lahendamiseks kasutage järgmisi näpunäiteid ja ressursse.

- · Paberiummistuse korral vt Seadmes tekkinud ummistuse kõrvaldamine.
- Paberi etteandeprobleemide (paberi viltu- või kaasatõmbamine) korral vt <u>Paberi</u> etteandeprobleemide lahendamine.
- Toite märgutuli põleb püsivalt. Seadme esmakordsel sisselülitamisel kulub lähtestamisele umbes 12 minutit.
- Veenduge, et seade oleks töövalmis. Kui märgutuled põlevad või vilguvad, vt Juhtpaneeli tulede kasutamine.
- Arvutiekraanil ei kuvata ühtki tõrketeadet.
- Toitejuhe ja muud kaablid on korras ja seadmega korralikult ühendatud. Kontrollige, kas seade on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa ja on sisse lülitatud. Nõudeid toitevõrgule vt <u>Elektrilised andmed</u>.
- Kontrollige, kas kandja on salve õigesti sisestatud ja ega seadmes ole paberiummistust.
- Kontrollige, kas prindipea ja tindikassetid on vastavalt värvikoodile õigesti pesadesse paigaldatud. Suruge prindikassette allapoole, et kontaktid oleksid kindlalt ühendatud.
- Kõik hoovad ja kaaned on suletud.
- Kontrollige, kas tagumine pääsuluuk või lisaseadmena paigaldatav kahepoolse printimise seade on kohale kinnitatud.
- Kontrollige, kas kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjal on eemaldatud.
- Proovige, kas seade prindib printeri olekulehte. Lisateavet leiate jaotisest <u>Printeri</u> <u>olekulehe lugemine</u>.

- Kontrollige, kas seade on määratud praegu kasutatavaks või vaikeprinteriks. Windowsis määrake seade vaikeprinteriks kaustas Printers (Printerid). Mac OS X-is määrake seade vaikeprinteriks utiliidis Printer Setup Utility (Mac OS X, v10.4). Mac OS X-is (v10.5) avage System Preferences (Süsteemieelistused), valige Print & Fax (Prindi ja faksi) ning seejärel valige seade ripploendist Default Printer (Vaikeprinter). Lisateabe saamiseks vt arvuti dokumentatsiooni.
- Kui kasutate arvutis Windowsi, vaadake, ega seadme olekuks ole **Pause Printing** (Peatatud).
- Kontrollige, ega teie arvutis ole toimingu ajal korraga lahti liiga palju programme. Sulgege need programmid, mida te ei kasuta või taaskäivitage arvuti enne toimingu uuestikäivitamist.

Mõned probleemid saab lahendada seadme lähtestamisega.

Printimisprobleemide lahendamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Seade lülitub ootamatult välja
- Seadmel võtab printimine kaua aega
- Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht
- Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud
- Teksti või graafika paigutus on vale

Seade lülitub ootamatult välja

Kontrollige toite olemasolu ja toiteühendusi

Kontrollige, kas seade on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa. Nõudeid toitevõrgule vt <u>Elektrilised andmed</u>.

Seadmel võtab printimine kaua aega

Kontrollige süsteemi konfiguratsiooni ja ressursse

Kontrollige, kas arvuti vastab seadmega töötamiseks vajalikele miinimumnõuetele. Lisateabe saamiseks vt <u>Nõuded süsteemile</u>.

Kontrollige seadme tarkvara sätteid

Printimise kiirus on väiksem, kui prindikvaliteedi sätteks on valitud **Best** (Parim) või **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi). Printimiskiiruse suurendamiseks valige seadme draiveris teistsugune prindisäte. Lisateabe saamiseks vt <u>Prindisätete muutmine</u>.

Madalad tinditasemed

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. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

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

Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht

Kontrollige tinditaset

Võimalik, et tindikassettides on vähe tinti.

Puhastage prindipead

Sooritage prindipea puhastustoiming. Lisateavet leiate jaotisest <u>Prindipea</u> <u>puhastamine</u>. Kui printerit ei lülitatud korralikult välja, tuleb prindipead võib-olla puhastada.

Märkus. Seadme HP printer väljalülitamiseks vajutage nuppu Toide. Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni tuli Toide kustub. Kui lülitate seadme HP printer valesti välja, ei liigu prindikelk õigesse asendisse ja põhjustab probleeme tindikassettide ja prindikvaliteediga.

Kontrollige kandja sätteid

- Kontrollige, kas printeri draiveris on valitud printeri salvedesse sisestatud kandjale vastavad prindikvaliteedisätted.
- Kontrollige, kas printeri draiveris valitud kandja formaat langeb kokku salve asetatud kandja formaadiga.

Seadmesse haaratakse rohkem kui üks leht

Lisateavet paberisöötmisega seotud probleemide kohta vt <u>Paberi etteandeprobleemide</u> lahendamine.

Failis on tühi lehekülg

Veenduge, et failis pole tühja lehekülge.

Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud

Kontrollige tindikassette

Veenduge, et tindikassetid on õigesti paigaldatud ja et neis on piisavalt tinti. Lisainformatsiooniks vaadake <u>Seadme haldamine</u> ja <u>Tinditasemete ligikaudne</u> <u>kontrollimine</u>.

Kontrollige veeriste sätteid

Kontrollige, et dokumendile määratud veeriste sätted ei välju seadme prinditavalt alalt. Lisateabe saamiseks vt <u>Miinimumveeriste seadistamine</u>.

Kontrollige värvilise printimise sätteid

Kontrollige, ega prindidraiveris ole valitud säte Print in Grayscale (Prindi halltoonides).

Kontrollige seadme asukoha valikut ja USB-kaabli pikkust.

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

Teksti või graafika paigutus on vale

Kontrollige, kuidas kandja on sisestatud

Veenduge, et kandja pikkuse- ja laiusejuhikud on tihedalt vastu kandjapaki servi ja et salve ei ole sisestatud liiga palju paberit. Lisateabe saamiseks vt Kandja sisestamine.

Kontrollige kandja formaati

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

Kontrollige veeriste sätteid

Kui osa tekstist või graafikast on ära lõigatud lehekülje äärealalt, kontrollige, ega dokumendi veeriste sätted ületa teie seadme maksimaalse prinditava ala piirjooni. Lisateabe saamiseks vt <u>Miinimumveeriste seadistamine</u>.

Kontrollige lehekülje paigutuse sätet

Kontrollige, kas rakenduses valitud kandja formaadi ja paigutuse sätted langevad kokku printeri draiveri sätetega. Lisateabe saamiseks vt <u>Prindisätete muutmine</u>.

Kontrollige seadme asukoha valikut ja USB-kaabli pikkust

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

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

Printimise tõrkeotsing

Käesolevat jaotist kasutage järgmiste printimisprobleemide lahendamiseks.

- <u>Ümbrikele ei prindita õigesti</u>
- <u>Ääristeta printimine annab ettearvamatu tulemuse</u>
- Seade ei reageeri
- Seade prindib seosetuid märke
- <u>Printimise alustamise järel ei toimu midagi</u>
- Dokumendi leheküljed prinditakse vales järjestuses
- Veeriseid ei prindita oodatult
- <u>Tekst või graafika on lehekülje servast ära lõigatud</u>
- Printimisel väljastatakse tühi leht

Ümbrikele ei prindita õigesti

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Asetage ümbrikupakk õigesti seadmesse
- Lahendus 2. Kontrollige ümbriku tüüpi
- Lahendus 3. Ummistuse vältimiseks pange klapp ümbriku sisse

Lahendus 1. Asetage ümbrikupakk õigesti seadmesse

Lahendus.: Asetage ümbrikud söötesalve nii, et ümbrike kinnitusklapid jääksid üles ja vasakule.

Enne ümbrike laadimist veenduge, et söötesalvest on kogu paber eemaldatud.

Põhjus.: Ümbrikupakk oli valesti seadmesse asetatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige ümbriku tüüpi

Lahendus.: Ärge kasutage läikivaid ega reljeefselt kujundatud ümbrikke, samuti akendega ega klambritega ümbrikke.

Põhjus.: Seadmesse on asetatud valet tüüpi ümbrik.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Ummistuse vältimiseks pange klapp ümbriku sisse

Lahendus.: Paberiummistuse vältimiseks pistke suletavad tiivad ümbrike sisse.

Põhjus.: Klapid võivad rullikute vahele kinni jääda.

Ääristeta printimine annab ettearvamatu tulemuse

Lahendus.: Proovige pilti printida seadmega kaasneva pildindustarkvara abil.

Põhjus.: Ääristeta printimisel mitte-HP tarkvararakenduste abil on soovimatud tulemused.

Seade ei reageeri

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Lülitage seade sisse
- Lahendus 2. Laadige söötesalve paberit
- Lahendus 3. Valige õige printer
- Lahendus 4. Vaadake printeridraiveri olekut
- Lahendus 5. Oodake, kuni seade poolelioleva toimingu lõpetab
- Lahendus 6. Eemaldage prindijärjekorrast kõik tühistatud prinditööd
- Lahendus 7. Kõrvaldage paberiummistus
- Lahendus 8. Veenduge, et prindikelk liigub vabalt
- Lahendus 9. Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust
- Lahendus 10. Taaskäivitage seade

Lahendus 1. Lülitage seade sisse

Lahendus.: Vaadake tootel asuvat tuld **Toide**. Kui see on kustunud, on seade välja lülitatud. Veenduge, et toitekaabel on seadmega ja toitepistikupessa korralikult ühendatud. Vajutage seadme sisselülitamiseks nuppu **Toide**;

Põhjus.: Seade oli välja lülitatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Laadige söötesalve paberit

Lahendus.: Sisestage sisendsalve paberit.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Seadmes oli paber otsa saanud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Valige õige printer

Lahendus.: Veenduge, et kasutatavas tarkvararakenduses on valitud õige printer.

Nõuanne. Saate oma seadme määrata vaikeprinteriks, et tarkvararakenduse menüüst File (Fail) käsu Print (Prindi) valimisel määrataks see printer automaatselt.

Põhjus.: Seade ei ole valitud printer.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Vaadake printeridraiveri olekut

Lahendus.: Võimalik, et printeridraiveri olekuks on määratud offline (vallasrežiim) või stop printing (printimise lõpetamine).

Printeridraiveri oleku kontrollimine

▲ Valige HP Solution Center (HP lahenduskeskus) ja klõpsake sakki Status (Olek).

Põhjus.: Printeridraiveri olek on muutunud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Oodake, kuni seade poolelioleva toimingu lõpetab

Lahendus.: Kui seade sooritab mõnd muud toimingut, pannakse teie prinditöö ootele seni, kuni seade praeguse toiminguga lõpule jõuab.

Mõne dokumendi printimine võtab kauem aega. Kui seadmesse prinditöö saatmisest on möödunud mitu minutit ja seade ei alusta printimist, vaadake kas seadme juhpaneelil on mõni veateade.

Põhjus.: Seade oli mõne muu toiminguga hõivatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 6. Eemaldage prindijärjekorrast kõik tühistatud prinditööd

Lahendus.: Prinditöö võib jääda prindijärjekorda ka pärast prinditöö tühistamist. Tühistatud prinditöö ummistab prindijärjekorda ja takistab järgmise prinditöö printimist.

Avage oma arvutist printerite kaust ja kontrollige, kas tühistatud prinditöö on prindijärjekorras alles. Proovige prinditööd prindijärjekorrast kustutada. Kui prinditöö jääb ikka prindijärjekorda alles, proovige järgmist.

- Eraldage seadmest USB-kaabel, taaskäivitage arvuti ja ühendage USB-kaabel seadmega uuesti.
- Lülitage seade välja, taaskäivitage arvuti ja lülitage seade uuesti sisse.

Põhjus.: Kustutatud prinditöö oli prindijärjekorras.

Lahendus 7. Kõrvaldage paberiummistus

Lahendus.: Kõrvaldage paberiummistus ja eemaldage seadmesse jäänud paber. Lisateavet vt

Ummistuste lahendamine

Põhjus.: Tootes oli paberiummistus.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 8. Veenduge, et prindikelk liigub vabalt

Lahendus.: Kui toitejuhe pole lahti ühendatud, ühendage see lahti. Kontrollige, kas prindikelk liigub vabalt ühest servast teise. Kui see kuhugi takerdub, ärge suruge seda jõuga.

A Hoiatus. Olge ettevaatlik ja ärge suruge kelku jõuga. Kui kelk takerdub, võib selle jõuga surumine printerit kahjustada.

Põhjus.: Prindikelk on seisma jäänud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 9. Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust

Lahendus.: Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust. Veenduge, et USBkaabel on sisestatud kindlalt seadme tagaküljel asuvasse USB-porti. Veenduge, et USB-kaabli teine ots on ühendatud arvuti USB-porti. Kui kaabel on õigesti ühendatud, lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse. Kui seade on arvutiga ühendatud juhtmega või juhtmeta ühenduse kaudu, veenduge et vastav ühendus on aktiivne ja seade on sisse lülitatud.

Kui ühendused on korras, kuid ka pärast mõne minuti jooksul pärast prinditöö saatmist seadmesse ikka midagi ei prindita, kontrollige seadme olekut. Klõpsake rakenduses HP Solution Center (HP lahenduskeskus) valikut **Settings** (Sätted) ja siis **Status** (Olek).

Põhjus.: Arvuti ei saanud seadmega ühendust.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 10. Taaskäivitage seade

Lahendus.: Lülitage seade välja ja lahutage seejärel toitejuhe. Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja seejärel vajutage nuppu **Toide**, et seade sisse lülitada.

Põhjus.: Seadmel tekkis viga.

Seade prindib seosetuid märke

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Taaskäivitage seade
- Lahendus 2. Printige dokumendi eelnevalt salvestatud versioon

Lahendus 1. Taaskäivitage seade

Lahendus.: Lülitage seade ja arvuti üheks minutiks välja. Seejärel lülitage mõlemad seadmed taas sisse ja proovige uuesti printida.

Põhjus.: Seadmes polnud vaba mäluruumi.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Printige dokumendi eelnevalt salvestatud versioon

Lahendus.: Proovige samast rakendusest printida mõnd teist dokumenti. Kui printimine õnnestub, proovige printida dokumendi varem salvestatud, õiges vormingus versiooni.

Põhjus.: Dokument oli vigane.

Printimise alustamise järel ei toimu midagi

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Lülitage seade sisse
- Lahendus 2. Laadige söötesalve paberit
- Lahendus 3. Valige õige printer
- Lahendus 4. Vaadake printeridraiveri olekut
- Lahendus 5. Oodake, kuni seade poolelioleva toimingu lõpetab
- Lahendus 6. Eemaldage prindijärjekorrast kõik tühistatud prinditööd
- Lahendus 7. Kõrvaldage paberiummistus
- · Lahendus 8. Veenduge, et prindikelk liigub vabalt
- Lahendus 9. Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust
- Lahendus 10. Taaskäivitage seade

Lahendus 1. Lülitage seade sisse

Lahendus.: Vaadake tootel asuvat tuld **Toide**. Kui see on kustunud, on seade välja lülitatud. Veenduge, et toitekaabel on seadmega ja toitepistikupessa korralikult ühendatud. Vajutage seadme sisselülitamiseks nuppu **Toide**;

Põhjus.: Seade oli välja lülitatud.

Lahendus 2. Laadige söötesalve paberit

Lahendus.: Sisestage sisendsalve paberit.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Seadmes oli paber otsa saanud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Valige õige printer

Lahendus.: Veenduge, et kasutatavas tarkvararakenduses on valitud õige printer.

於 Nõuanne. Saate oma seadme määrata vaikeprinteriks, et tarkvararakenduse menüüst File (Fail) käsu Print (Prindi) valimisel määrataks see printer automaatselt.

Põhjus.: Seade ei ole valitud printer.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Vaadake printeridraiveri olekut

Lahendus.: Võimalik, et printeridraiveri olekuks on määratud **offline** (vallasrežiim) või **stop printing** (printimise lõpetamine).

Printeridraiveri oleku kontrollimine

▲ Valige HP Solution Center (HP lahenduskeskus) ja klõpsake sakki Status (Olek).

Põhjus.: Printeridraiveri olek on muutunud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Oodake, kuni seade poolelioleva toimingu lõpetab

Lahendus.: Kui seade sooritab mõnd muud toimingut, pannakse teie prinditöö ootele seni, kuni seade praeguse toiminguga lõpule jõuab.

Mõne dokumendi printimine võtab kauem aega. Kui seadmesse prinditöö saatmisest on möödunud mitu minutit ja seade ei alusta printimist, vaadake kas seadme juhpaneelil on mõni veateade.

Põhjus.: Seade oli mõne muu toiminguga hõivatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 6. Eemaldage prindijärjekorrast kõik tühistatud prinditööd

Lahendus.: Prinditöö võib jääda prindijärjekorda ka pärast prinditöö tühistamist. Tühistatud prinditöö ummistab prindijärjekorda ja takistab järgmise prinditöö printimist. Avage oma arvutist printerite kaust ja kontrollige, kas tühistatud prinditöö on prindijärjekorras alles. Proovige prinditööd prindijärjekorrast kustutada. Kui prinditöö jääb ikka prindijärjekorda alles, proovige järgmist.

- Eraldage seadmest USB-kaabel, taaskäivitage arvuti ja ühendage USB-kaabel seadmega uuesti.
- Lülitage seade välja, taaskäivitage arvuti ja lülitage seade uuesti sisse.

Põhjus.: Kustutatud prinditöö oli prindijärjekorras.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 7. Kõrvaldage paberiummistus

Lahendus.: Kõrvaldage paberiummistus ja eemaldage seadmesse jäänud paber. Lisateavet vt

Ummistuste lahendamine

Põhjus.: Tootes oli paberiummistus.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 8. Veenduge, et prindikelk liigub vabalt

Lahendus.: Kui toitejuhe pole lahti ühendatud, ühendage see lahti. Kontrollige, kas prindikelk liigub vabalt ühest servast teise. Kui see kuhugi takerdub, ärge suruge seda jõuga.

△ Hoiatus. Olge ettevaatlik ja ärge suruge kelku jõuga. Kui kelk takerdub, võib selle jõuga surumine printerit kahjustada.

Põhjus.: Prindikelk on seisma jäänud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 9. Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust

Lahendus.: Kontrollige seadme ja arvuti vahelist ühendust. Veenduge, et USBkaabel on sisestatud kindlalt seadme tagaküljel asuvasse USB-porti. Veenduge, et USB-kaabli teine ots on ühendatud arvuti USB-porti. Kui kaabel on õigesti ühendatud, lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse. Kui seade on arvutiga ühendatud juhtmega või juhtmeta ühenduse kaudu, veenduge, et vastav ühendus on aktiivne ja seade on sisse lülitatud.

Kui ühendused on korras, kuid ka pärast mõne minuti jooksul pärast prinditöö saatmist seadmesse ikka midagi ei prindita, kontrollige seadme olekut. Klõpsake tarkvaras HP Solution Center (HP lahenduskeskus) valikut **Settings** (Sätted) ja siis **Status** (Olek).

Põhjus.: Arvuti ei saanud seadmega ühendust.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 10. Taaskäivitage seade

Lahendus.: Lülitage seade välja ja lahutage seejärel toitejuhe. Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja seejärel vajutage nuppu **Toide**, et seade sisse lülitada.

Põhjus.: Seadmel tekkis viga.

Dokumendi leheküljed prinditakse vales järjestuses

Lahendus.: Printige dokument vastupidises järjestuses. Kui dokumendi printimine on lõpetatud, jäävad lehed õigesse järjekorda.

Põhjus.: Prindisätete kohaselt prinditakse esmalt dokumendi esimene lehekülg. Esimene prinditav lehekülg asub paberipakis kõige all, esikülg üleval; selle põhjuseks on seadme paberi söötmise viis.

Veeriseid ei prindita oodatult

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Kontrollige printeri veeriseid
- Lahendus 2. Kontrollige paberi suuruse sätet
- Lahendus 3. Asetage paberipakk õigesti seadmesse

Lahendus 1. Kontrollige printeri veeriseid

Lahendus.: Kontrollige printeri veeriseid.

Veenduge, et dokumendile määratud veeriste sätted ei välju seadme prinditavalt alalt.

Veeriste sätete kontrollimine

- Vaadake prinditöö enne seadmesse saatmist eelvaaterežiimis üle. Enamikes tarkvararakendustes tuleb selleks klõpsata menüüd File (Fail) ja valida Print Preview (Prindi eelvaade).
- Kontrollige veeriseid. Seade kasutab veeriste sätteid, mis on seadistatud teie kasutatavast tarkvararakendusest seni, kuni nende sätete väärtused on suuremad seadme toetavatest miinimumveeristest. Ääriste seadistamise kohta tarkvararakenduses leiate lisateavet tarkvara juurde kuuluvatest abimaterjalidest.
- 3. Kui veerised asetsevad valesti, tühistage prinditöö ja seadistage veerised oma tarkvararakenduses ümber.

Põhjus.: Tarkvararakenduses polnud veerised õigesti seadistatud.

Lahendus 2. Kontrollige paberi suuruse sätet

Lahendus.: Veenduge, et olete valinud oma töö jaoks õiged formaadi sätted. Veenduge, et söötesalve on asetatud õiges formaadis paberit.

Põhjus.: Paberiformaadi säte ei pruugi sobida teie prinditava töö jaoks.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Asetage paberipakk õigesti seadmesse

Lahendus.: Eemaldage söötesalvest paberipakk, laadige paber uuesti ja seejärel lükake paberilaiuse juhikut sissepoole, kuni see peatub paberi ääres.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Paberijuhikud pole õigesti paigas.

Tekst või graafika on lehekülje servast ära lõigatud

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Kontrollige veeriste sätteid
- Lahendus 2. Kontrollige dokumendi paigutust
- Lahendus 3. Laadige paberipakk korralikult
- Lahendus 4. Proovige printida ääristega

Lahendus 1. Kontrollige veeriste sätteid

Lahendus.: Kontrollige printeri veeriseid.

Veenduge, et dokumendile määratud veeriste sätted ei välju seadme prinditavalt alalt.

Veeriste sätete kontrollimine

- Vaadake prinditöö enne seadmesse saatmist eelvaaterežiimis üle. Enamikes tarkvararakendustes tuleb selleks klõpsata menüüd File (Fail) ja valida Print Preview (Prindi eelvaade).
- Kontrollige veeriseid. Seade kasutab veeriste sätteid, mis on seadistatud teie kasutatavast tarkvararakendusest seni, kuni nende sätete väärtused on suuremad seadme toetavatest miinimumveeristest. Ääriste seadistamise kohta tarkvararakenduses leiate lisateavet tarkvara juurde kuuluvatest abimaterjalidest.
- 3. Kui veerised asetsevad valesti, tühistage prinditöö ja seadistage veerised oma tarkvararakenduses ümber.

Põhjus.: Tarkvararakenduses polnud veerised õigesti seadistatud.

Lahendus 2. Kontrollige dokumendi paigutust

Lahendus.: Veenduge, et teie prinditava dokumendi paigutus mahub seadme toetatavale paberiformaadile.

Prinditöö paigutuse eelvaade

- 1. Sisestage söötesalve õige formaadiga paber.
- Vaadake prinditöö enne seadmesse saatmist eelvaaterežiimis üle. Enamikes tarkvararakendustes tuleb selleks klõpsata menüüd File (Fail) ja valida Print Preview (Prindi eelvaade).
- **3.** Kontrollige dokumendis sisalduvat graafikat, veendumaks, et praegune suurus mahub seadme prinditavale alale.
- 4. Kui graafika ei mahu lehekülje prinditavale alale, tühistage prinditöö.
- Nõuanne. Teatud tarkvararakendustega saate dokumendi suurust muuta nii, et see mahuks praegu valitud formaadis paberile. Lisaks sellele saate dokumendi suurenduse protsenti muuta dialoogiaknas Properties (Atribuudid).

Põhjus.: Prinditava dokumendi lehekülgede arv ületab söötesalve asetatud paberilehtede arvu.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Laadige paberipakk korralikult

Lahendus.: Kui paberit söödetakse valesti, võib osa prinditavast dokumendist olla "ära lõigatud".

Eemaldage söötesalvest paberipakk ja asetage see uuesti oma kohale.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Paber oli valesti paigaldatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Proovige printida ääristega

Lahendus.: Proovige printida ääristega, st lülitage ääristeta printimise funktsioon välja.

Lisateavet vt

Ääristeta printimine

Põhjus.: Ääristeta printimine oli sisse lülitatud. Kui valisite funktsiooni **Borderless** (Ääristeta), suurendati printimisel fotot ja paigutati see lehe prindiala keskele. Sõltuvalt digifoto ja paberi formaatide suhtest, võidakse sel juhul pilti osaliselt kärpida.

Printimisel väljastatakse tühi leht

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Eemaldage dokumendi lõpus olevad lisalehed või read
- Lahendus 2. Laadige söötesalve paberit
- Lahendus 3. Kontrollige tinditaset
- Lahendus 4. Prindipea puhastamine
- Lahendus 5. Laadige söötesalve paberit

Lahendus 1. Eemaldage dokumendi lõpus olevad lisalehed või read

Lahendus.: Avage dokument oma tarkvararakenduses ja eemaldage selle lõpust kõik ülearused leheküljed või read.

Põhjus.: Teie prinditud dokument sisaldab ühte tühja lisalehte.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Laadige söötesalve paberit

Lahendus.: Kui seadme söötesalve on jäänud vaid mõned lehed, asetage söötesalve rohkem paberit. Kui söötesalves on piisavalt paberit, võtke paber välja, koputage paberipakki tasasel pinnal ja asetage paber söötesalve tagasi.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Seade tõmbas korraga sisse kaks paberilehte.

Lahendus 3. Kontrollige tinditaset

Lahendus.: Võimalik, et tindikassettides on vähe tinti.

Põhjus.: Tinditase liiga madal.

Lahendus 4. Prindipea puhastamine

Lahendus.: Sooritage prindipea puhastustoiming. Lisateavet leiate jaotisest <u>Prindipea puhastamine</u>. Kui printerit ei lülitatud korralikult välja, tuleb prindipead võibolla puhastada.

Märkus. Seadme HP printer väljalülitamiseks vajutage nuppu Toide. Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni tuli Toide kustub. Kui lülitate seadme HP printer valesti välja, ei liigu prindikelk õigesse asendisse ja põhjustab probleeme tindikassettide ja prindikvaliteediga.

Põhjus.: Prindipea oli ummistunud.

Lahendus 5. Laadige söötesalve paberit

Lahendus.: Kui seadme söötesalve on jäänud vaid mõned lehed, asetage söötesalve rohkem paberit. Kui söötesalves on piisavalt paberit, võtke paber välja, koputage paberipakki tasasel pinnal ja asetage paber söötesalve tagasi.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Seade tõmbas korraga sisse kaks paberilehte.

Prindikvaliteedi tõrkeotsing

Käesolevat jaotist kasutage järgmiste prindikvaliteediprobleemide lahendamiseks.

- Valed, ebatäpsed või segunenud värvid
- <u>Tint ei kata kogu teksti või graafikat</u>
- Väljaprindi ääristeta prindi allservas on näha horisontaalne triipmoonutus
- Väljaprintidel on horisontaalsed triibud
- Väljaprindid on luitunud või tuhmunud
- Väljaprindid on laialivalguvad või ähmased
- Väljaprintidel on vertikaalsed triibud
- Väljaprindid on viltused või kiivas
- <u>Tinditriibud paberi tagapoolel</u>
- <u>Söötesalvest ei tõmmata paberit sisse</u>
- Halb musta värvi tekst
- Seade prindib aeglaselt
- <u>Keerulisem prindipea hooldus</u>

Valed, ebatäpsed või segunenud värvid

Kui prindil on üks järgmistest prindikvaliteedi probleemidest, kasutage antud jaotises toodud lahendusi.

- Värvid pole õiged Näiteks asendati roheline väljaprindil sinisega.
- Värvid jooksevad üksteise sisse või tundub, nagu need oleks segunenud. Üleminekud on hägused, mitte selgepiirilised.

Kui värvid on valed, ebatäpsed või segunenud, proovige järgmisi lahendusi.

- Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette
- Lahendus 2. Kontrollige söötesalve sisestatud paberit
- Lahendus 3. Kontrollige paberi tüüpi
- Lahendus 4. Kontrollige tinditaset
- Lahendus 5. Kontrollige prindisätteid
- Lahendus 6. Joondage prindipea
- Lahendus 7. Prindipea puhastamine
- Lahendus 8. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette

Lahendus.: Kontrollige, kas kasutate HP originaaltindikassette.

HP soovitab 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 seadme hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et ostsite ehtsad HP tindikassetid, avage aadress

www.hp.com/go/anticounterfeit

Põhjus.: Kasutati mitte-HP tinti.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige söötesalve sisestatud paberit

Lahendus.: Veenduge, et paber on õigesti laaditud ning pole kortsus ega liiga paks.

- Asetage paber salve, prinditav külg all. Näiteks, kui te asetate söötesalve läikega fotopaberi, asetage 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 nagu nt kirjaümbrik.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Paber laaditi valesti või oli kortsus või liiga paks.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Kontrollige paberi tüüpi

Lahendus.: HP soovitab teil kasutada HP-pabereid või mis tahes muud seadmele sobivat paberi tüüpi.

Printige alati sirgele paberile. Piltide printimisel parima tulemuse saavutamiseks kasutage fotopaberit HP Advanced Photo Paper.

Hoidke spetsiaalsed kandjad originaalpakendisse panduna suletavas plastkotis ja tasasel aluspinnal, jahedas ja kuivas kohas. Kui soovite printida, võtke vaid see paber, millele printima hakkate. Kui olete printimise lõpetanud, pange kõik kasutamata jäänud fotopaberilehed plastkotti tagasi. See hoiab ära fotopaberi kaardumise.

Märkus. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik.

Lisateavet vt

Prindikandja valimine

Põhjus.: Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Kontrollige tinditaset

Lahendus.: 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. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Lisateavet vt

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Põhjus.: Tindikassettides võib tinti vähe olla.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Kontrollige prindisätteid

Lahendus.: 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 muutmine.
- Kontrollige prindikvaliteedisätet, et veenduda, kas see vastab seadmesse laaditud paberi tüübile.

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

Märkus. Teatud arvutiekraanidel võivad värvid paista erinevad kui väljaprintidel. Sellisel juhul pole viga seadmes, prindisätetes ega tindikassettides. Edasine veaotsing pole vajalik.

Lisateavet vt

Prindikandja valimine

Põhjus.: Määrati valed prindisätted.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 6. Joondage prindipea

Lahendus.: Joondage prindipea.

Printeri joondamine aitab tagada parimat prindikvaliteeti.

Lisateavet vt

Prindipea joondamine

Põhjus.: Võimalik, et printeri prindipea ei ole joondatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 7. Prindipea puhastamine

Lahendus.: Kontrollige järgmisi võimalikke probleeme ja seejärel puhastage prindipea.

- Kontrollige, et tindikassettidel poleks oranži riba. Veebduge, et see on täielikult eemaldatud.
- Veenduge, et kõik tindikassetid on korralikult paigaldatud.
- Lülitage seade korralikult Toitenuppu vajutades välja. Nii suudab seade prindipead paremini kaitsta.

Pärast prindipea puhastamist printige prindikvaliteedi raport. Hinnake prindikvaliteedi raportit ja tehke kindlaks, kas prindikvaliteedi probleem on lahenenud või mitte.

Lisateavet vt

- Prindipea puhastamine
- Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Põhjus.: Prindipea vajas puhastamist.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 8. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus.: Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: www.hp.com/support.

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

Põhjus.: Prindipea probleem.

Tint ei kata kogu teksti või graafikat

Kui tint ei täida teksti või pilti täielikult (osa on puudu või tühi), proovige järgmisi lahendusi.

- Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette
- Lahendus 2. Kontrollige tinditaset
- Lahendus 3. Kontrollige prindisätteid
- Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi
- Lahendus 5. Prindipea puhastamine
- Lahendus 6. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette

Lahendus.: Kontrollige, kas kasutate HP originaaltindikassette.

HP soovitab 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 seadme hooldus- ja parandustöid.

Kui arvate, et ostsite ehtsad HP tindikassetid, avage aadress

www.hp.com/go/anticounterfeit

Põhjus.: Kasutati mitte-HP tinti.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige tinditaset

Lahendus.: 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. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Lisateavet vt

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Põhjus.: Tindikassettides võib tinti vähe olla.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Kontrollige prindisätteid

Lahendus.: Kontrollige prindisätteid.

- Kontrollige paberitüübi sätet, et veenduda, kas see vastab söötesalve laaditud paberi tüübile.
- Kontrollige prindikvaliteedi sätet ja veenduge, et see ei ole seatud liiga madalaks. Printige kujutis kõrgeima prindikvaliteedisättega nagu Best (Parim) või Maximum dpi (Maksimaalne dpi).

Põhjus.: Paberi tüüp või prindikvaliteedi sätted olid valed.

Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi

Lahendus.: HP soovitab teil kasutada HP-pabereid või mis tahes muud seadmele sobivat paberi tüüpi.

Printige alati sirgele paberile. Piltide printimisel parima tulemuse saavutamiseks kasutage fotopaberit HP Advanced Photo Paper.

Hoidke spetsiaalsed kandjad originaalpakendisse panduna suletavas plastkotis ja tasasel aluspinnal, jahedas ja kuivas kohas. Kui soovite printida, võtke vaid see paber, millele printima hakkate. Kui olete printimise lõpetanud, pange kõik kasutamata jäänud fotopaberilehed plastkotti tagasi. See hoiab ära fotopaberi kaardumise.

Märkus. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik.

Lisateavet vt

Prindikandja valimine

Põhjus.: Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Prindipea puhastamine

Lahendus.: Kui eelmised lahendused probleemi ei kõrvaldanud, proovige prindipead puhastada.

Pärast prindipea puhastamist printige prindikvaliteedi raport. Hinnake prindikvaliteedi raportit ja tehke kindlaks, kas prindikvaliteedi probleem on lahenenud või mitte.

Lisateavet vt

- Prindipea puhastamine
- Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Põhjus.: Prindipea vajas puhastamist.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 6. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus.: Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: www.hp.com/support.

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

Põhjus.: Prindipea probleem.

Väljaprindi ääristeta prindi allservas on näha horisontaalne triipmoonutus

Kui ääristeta prindi allservas on ähmane joon või riba, proovige järgmisi lahendusi.

- Märkus. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik.
- Lahendus 1. Kontrollige paberi tüüpi
- Lahendus 2. Kasutage kõrgema prindikvaliteedi sätet
- Lahendus 3. Pöörake kujutist

Lahendus 1. Kontrollige paberi tüüpi

Lahendus.: HP soovitab teil kasutada HP-pabereid või mis tahes muud seadmele sobivat paberi tüüpi.

Printige alati sirgele paberile. Piltide printimisel parima tulemuse saavutamiseks kasutage fotopaberit HP Advanced Photo Paper.

Hoidke fotopabereid originaalpakendisse panduna suletavas plastkotis ja tasasel aluspinnal, jahedas ja kuivas kohas. Kui soovite printida, võtke vaid see paber, millele printima hakkate. Kui olete printimise lõpetanud, pange kõik kasutamata jäänud fotopaberilehed plastkotti tagasi. See hoiab ära fotopaberi kaardumise.

Lisateavet vt

Prindikandja valimine

Põhjus.: Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kasutage kõrgema prindikvaliteedi sätet

Lahendus.: Kontrollige prindikvaliteedi sätet ja veenduge, et see ei ole seatud liiga madalaks.

Printige kujutis kõrgeima prindikvaliteedisättega nagu **Best** (Parim) või **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi).

Põhjus.: Prindikvaliteedisäte oli liiga madal.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Pöörake kujutist

Lahendus.: Kui probleem püsib, kasutage tootega installitud tarkvara või mõnd muud tarkvararakendust, pööramaks kujutist 180 kraadi võrra, nii et teie kujutise heledaid siniseid, halle või pruune toone ei prinditaks lehekülje alaossa.

Põhjus.: Viga on enam märgatav ühtlaste heledate värvidega piirkondades, nii et kujutise pööramine võib aidata.

Väljaprintidel on horisontaalsed triibud

Kui väljaprintidel on jooned või üle terve lehe jooksvad märgid, proovige järgmisi lahendusi.

- Lahendus 1. Kontrollige, et paber on korralikult laaditud
- Lahendus 2. Kontrollige prindisätted
- Lahendus 3. Kontrollige tinditaset
- Lahendus 4. Joondage prindipea
- Lahendus 5. Puhastage prindipead
- Lahendus 6. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus 1. Kontrollige, et paber on korralikult laaditud

Lahendus.: Veenduge, et paber on sisendsalve õigesti laaditud.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Paber oli valesti seadmesse asetatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige prindisätted

Lahendus.: Kontrollige prindikvaliteedi sätet ja veenduge, et see ei ole seatud liiga madalaks.

Printige kujutis kõrgeima prindikvaliteedisättega nagu **Best** (Parim) või **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi).

Kontrollige kandja sätteid. Veenduge, et valitud kandjatüüp vastab seadmesse asetatud kandjale.

Põhjus.: Seadmel oli valitud liiga madal prindikvaliteedisäte.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Kontrollige tinditaset

Lahendus.: 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. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Lisateavet vt

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Põhjus.: Tindikassettides võib tinti vähe olla.

Lahendus 4. Joondage prindipea

Lahendus.: Joondage prindipea.

Printeri joondamine aitab tagada parimat prindikvaliteeti.

Lisateavet vt

Prindipea joondamine

Põhjus.: Võimalik, et printeri prindipea ei ole joondatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Puhastage prindipead

Lahendus.: Kontrollige järgmisi võimalikke probleeme ja seejärel puhastage prindipea.

Pärast prindipea puhastamist printige prindikvaliteedi raport. Hinnake prindikvaliteedi raportit ja tehke kindlaks, kas prindikvaliteedi probleem on lahenenud või mitte.

Lisateavet vt

- Prindipea puhastamine
- Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Põhjus.: Prindipea vajas puhastamist.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 6. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus.: Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: www.hp.com/support.

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

Põhjus.: Prindipea probleem.

Väljaprindid on luitunud või tuhmunud

Kui printide värvide eredus jätab soovida, proovige järgmisi lahendusi.

- Lahendus 1. Kontrollige prindisätteid
- Lahendus 2. Kontrollige paberi tüüpi
- Lahendus 3. Kontrollige tinditaset
- Lahendus 4. Puhastage prindipead
- Lahendus 5. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus 1. Kontrollige prindisätteid

Lahendus.: Kontrollige prindisätteid.

- Kontrollige paberitüübi sätet, et veenduda, kas see vastab söötesalve laaditud paberi tüübile.
- Kontrollige prindikvaliteedi sätet ja veenduge, et see ei ole seatud liiga madalaks. Printige kujutis kõrgeima prindikvaliteedisättega nagu Best (Parim) või Maximum dpi (Maksimaalne dpi).

Põhjus.: Paberi tüüp või prindikvaliteedi sätted olid valed.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige paberi tüüpi

Lahendus.: HP soovitab teil kasutada HP pabereid või mis tahes muud seadmele sobivat paberi tüüpi.

Printige alati sirgele paberile. Piltide printimisel parima tulemuse saavutamiseks kasutage fotopaberit HP Advanced Photo Paper.

Hoidke spetsiaalsed kandjad originaalpakendisse panduna suletavas plastkotis ja tasasel aluspinnal, jahedas ja kuivas kohas. Kui soovite printida, võtke vaid see paber, millele printima hakkate. Kui olete printimise lõpetanud, pange kõik kasutamata jäänud fotopaberilehed plastkotti tagasi. See hoiab ära fotopaberi kaardumise.

Märkus. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik.

Lisateavet vt

Prindikandja valimine

Põhjus.: Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Kontrollige tinditaset

Lahendus.: 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. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Lisateavet vt

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

Põhjus.: Tindikassettides võib tinti vähe olla.

Lahendus 4. Puhastage prindipead

Lahendus.: Kui eelmised lahendused probleemi ei kõrvaldanud, proovige prindipead puhastada.

Pärast prindipea puhastamist printige prindikvaliteedi raport. Hinnake prindikvaliteedi raportit ja tehke kindlaks, kas prindikvaliteedi probleem on lahenenud või mitte.

Lisateavet vt

- Prindipea puhastamine
- Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Põhjus.: Prindipea vajas puhastamist.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus.: Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: <u>www.hp.com/support</u>.

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

Põhjus.: Prindipea probleem.

Väljaprindid on laialivalguvad või ähmased

Kui väljaprint on määrdunud või ebaselge, proovige järgmisi lahendusi.

- **Wärkus.** Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik.
- ☆ Nõuanne. Pärast antud jaotise lahenduste vaatamist avage lisateabe leidmiseks HP klienditoe veebileht. Lisainfot leiate aadressilt <u>www.hp.com/support</u>.
- Lahendus 1. Kontrollige prindisätteid
- Lahendus 2. Kasutage parema kvaliteediga kujutist
- Lahendus 3. Printige pilt väiksemalt
- Lahendus 4. Joondage prindipea

Lahendus 1. Kontrollige prindisätteid

Lahendus.: Kontrollige prindisätteid.

- Kontrollige paberitüübi sätet, et veenduda, kas see vastab söötesalve laaditud paberi tüübile.
- Kontrollige prindikvaliteedi sätet ja veenduge, et see ei ole seatud liiga madalaks. Printige kujutis kõrgeima prindikvaliteedisättega nagu Best (Parim) või Maximum dpi (Maksimaalne dpi).

Põhjus.: Paberi tüüp või prindikvaliteedi sätted olid valed.

Lahendus 2. Kasutage parema kvaliteediga kujutist

Lahendus.: Kasutage kõrgema eraldusvõimega kujutist.

Kui prindite fotot või joonist ja eraldusvõime on liiga väike, on väljaprint laialivalguv või ähmane.

Muudetud suurusega digifoto või rasterdatud joonis võivad olla laialivalguvad või ähmased.

Põhjus.: Pildi eraldusvõime oli liiga madal.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Printige pilt väiksemalt

Lahendus.: Vähendage pildi suurust ja proovige uuesti printida.

Kui prindite fotot või joonist ja prindi suurus on liiga suur, on väljaprint laialivalguv või ähmane.

Muudetud suurusega digifoto või rasterdatud joonis võivad olla laialivalguvad või ähmased.

Põhjus.: Pilt prinditi liiga suurelt.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Joondage prindipea

Lahendus.: Joondage prindipea.

Printeri joondamine aitab tagada parimat prindikvaliteeti.

Lisateavet vt

Prindipea joondamine

Põhjus.: Võimalik, et printeri prindipea ei ole joondatud.

Väljaprintidel on vertikaalsed triibud

Lahendus.: HP soovitab teil kasutada HP-pabereid või mis tahes muud seadmele sobivat paberi tüüpi.

Printige alati sirgele paberile. Piltide printimisel parima tulemuse saavutamiseks kasutage fotopaberit HP Advanced Photo Paper.

Hoidke spetsiaalsed kandjad originaalpakendisse panduna suletavas plastkotis ja tasasel aluspinnal, jahedas ja kuivas kohas. Kui soovite printida, võtke vaid see paber, millele printima hakkate. Kui olete printimise lõpetanud, pange kõik kasutamata jäänud fotopaberilehed plastkotti tagasi. See hoiab ära fotopaberi kaardumise.

Märkus. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik. Lisateavet vt

Prindikandja valimine

Põhjus.: Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

Väljaprindid on viltused või kiivas

Kui print pole lehel otse, proovige järgmisi lahendusi.

- Lahendus 1. Kontrollige, et paber on korralikult laaditud
- Lahendus 2. Veenduge, et laaditud on ainult üht tüüpi paber
- Lahendus 3. Veenduge, et tagumine pääsuluuk või duplekser on õigesti paigaldatud.

Lahendus 1. Kontrollige, et paber on korralikult laaditud

Lahendus.: Veenduge, et paber on sisendsalve õigesti laaditud.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Paber oli valesti seadmesse asetatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Veenduge, et laaditud on ainult üht tüüpi paber

Lahendus.: Asetage printerisse korraga ainult ühte tüüpi paber.

Põhjus.: Söötesalve on asetatud eri tüüpi pabereid.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Veenduge, et tagumine pääsuluuk või duplekser on õigesti paigaldatud.

Lahendus.: Veenduge, et tagumine luuk on kindlalt kinnitatud.

Kui eemaldasite tagaluugi paberiummistuse kõrvaldamiseks, pange see tagasi kohale. Vajutage luuki ettevaatlikult edasisuunas, kuni see kohale klõpsatab.

Põhjus.: Võimalik, et tagaluuk ei ole kindlalt kinnitatud.

Tinditriibud paberi tagapoolel

Kui väljaprintide tagumisel poolel on tinti, proovige järgmisi lahendusi.

- Lahendus 1. Printige tavapaberilehele
- Lahendus 2. Oodake, kuni tint kuivab

Lahendus 1. Printige tavapaberilehele

Lahendus.: Seadmest liigse tindi eemaldamiseks printige ühele või mitmele tavapaberilehele.

Liigse tindi eemaldamine tavapaberiga

- 1. Laadige sisendsalve mitu lehte tavapaberit.
- 2. Oodake viis minutit.
- 3. Printige vähese või puuduva tekstiga dokument.
- **4.** Kontrollige, kas paberi tagapool on tindine. Kui paberi tagapoolel on ikka tinti, printige järgmine leht.

Põhjus.: Tint kogunes seadme sisemuses sinna, kuhu paberi tagapool printimise ajal toetub.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Oodake, kuni tint kuivab

Lahendus.: Oodake vähemalt 30 minutit, kuni seadme sisemusse kogunenud tint on kuivanud, seejärel proovige uuesti printida.

Põhjus.: Seadmes olev liigne tint peab ära kuivama.

Söötesalvest ei tõmmata paberit sisse

Proovige probleem kõrvaldada järgmiste lahendustega. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus olukorda ei lahenda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Taaskäivitage seade
- Lahendus 2. Kontrollige, et paber on korralikult laaditud
- Lahendus 3. Kontrollige prindisätteid
- Lahendus 4. Puhastage rullikud
- Lahendus 5. Veenduge, et seadmes pole paberiummistust
- Lahendus 6. Viige seade hooldusesse

Lahendus 1. Taaskäivitage seade

Lahendus.: Lülitage seade välja ja lahutage seejärel toitejuhe. Ühendage toitejuhe uuesti seadmega ja seejärel vajutage nuppu **Toide**, et seade sisse lülitada.

Põhjus.: Seadmel tekkis viga.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige, et paber on korralikult laaditud

Lahendus.: Veenduge, et paber on sisendsalve õigesti laaditud.

Lisateavet vt

Kandja sisestamine

Põhjus.: Paber oli valesti seadmesse asetatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Kontrollige prindisätteid

Lahendus.: Kontrollige prindisätteid.

- Kontrollige paberitüübi sätet, et veenduda, kas see vastab söötesalve laaditud paberi tüübile.
- Kontrollige prindikvaliteedi sätet ja veenduge, et see ei ole seatud liiga madalaks. Printige kujutis kõrgeima prindikvaliteedisättega nagu Best (Parim) või Maximum dpi (Maksimaalne dpi).

Põhjus.: Paberi tüüp või prindikvaliteedi sätted olid valed.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Puhastage rullikud

Lahendus.: Puhastage rullikud.

Veenduge, et teie käsutuses on järgmised materjalid:

- ebemevaba riie või muu pehme materjal, mis ei lagune ega jäta ebemeid.
- Destilleeritud, filtreeritud või pudelisse villitud vesi (kraanivesi võib sisaldada saasteaineid, mis võivad tindikassette kahjustada).

Põhjus.: Rullikud olid mustad ja vajasid puhastamist.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 5. Veenduge, et seadmes pole paberiummistust

Lahendus.: Kontrollige, et printeri esiosas poleks paberitükke. Eemaldage leitud puru.

△ Hoiatus. Kui proovite eemaldada paberiummistust seadme esiküljelt, võite kahjustada prindimehhanismi. Paberiummistustele ligi pääsemiseks ja nende eemaldamiseks kasutage alati tagumist juurdepääsupaneeli või duplekserit.

Põhjus.: Andur ei tuvastanud seadmes olevaid paberitükke.

Lahendus 6. Viige seade hooldusesse

Lahendus.: Kui proovisite kõiki eelmistes punktides esitatud lahendusi, võtke ühendust HP klienditoega.

Minge aadressile: www.hp.com/support.

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

Halb musta värvi tekst

Kui väljaprintide tekst pole terav või on selle ääred ebaühtlased, proovige järgmisi lahendusi.

- Märkus. Sellise probleemi puhul ei seisne probleem tinditarvikus. Seega pole tindikasseti või prindipea vahetamine vajalik.
- Lahendus 1. Oodake enne uuesti printimist
- Lahendus 2. Kasutage TrueType- või OpenType-fonte
- Lahendus 3. Joondage prindipea
- Lahendus 4. Puhastage prindipead

Lahendus 1. Oodake enne uuesti printimist

Lahendus.: Kui musta tindi kasset on uus, siis võivad printeri iseeneslikud hooldustoimingud probleemi mõne aja pärast lahendada. Mõne tunni möödudes peaks musta värvi kiri väljaprintidel paremaks muutuma. Kui teil pole nii palju aega, siis võite proovida prindipead puhastada, ent selle toiminguga kulutatakse tinti ning enne iseeneslike hooldustoimingute lõppemist võib must värvi tekst väljaprintidel uuesti halvaks muutuda.

Põhjus.: Paljud musta värvi tekstiga seotud probleemid lahenevad pärast iseeneslike hooldustoimingute teostamist.

Lahendus 2. Kasutage TrueType- või OpenType-fonte

Lahendus.: Kasutage TrueType- või OpenType-fonte, et tagada seadmes fontide printimine sujuvate servadega. Fondi valimisel otsige TrueType- või OpenType-ikooni.



Põhjus.: Fondisuurust oli kohandatud.

Teatud tarkvararakendustes kasutatavad fondid võivad suurendamisel või printimisel muutuda sakiliseks. Ka siis, kui soovite printida bittrasterteksti, võib see suurendamisel või printimisel sakiline olla.

Lahendus 3. Joondage prindipea

Lahendus.: Joondage prindipea.

Printeri joondamine aitab tagada parimat prindikvaliteeti.

Lisateavet vt

Prindipea joondamine

Põhjus.: Võimalik, et printeri prindipea ei ole joondatud.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 4. Puhastage prindipead

Lahendus.: Kui eelmised lahendused probleemi ei kõrvaldanud, proovige prindipead puhastada.

Pärast prindipea puhastamist printige prindikvaliteedi raport. Hinnake prindikvaliteedi raportit ja tehke kindlaks, kas prindikvaliteedi probleem on lahenenud või mitte.

Lisateavet vt

- Prindipea puhastamine
- Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

Põhjus.: Prindipea vajas puhastamist.

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

Lahendus.: 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.

Põhjus.: Prindikvaliteedisäte oli liiga kõrge.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 2. Kontrollige tinditaset

Lahendus.: 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. Tindikassette ei pea asendama enne, kui prindikvaliteet muutub vastuvõetamatuks.

Lisateavet vt

Tinditasemete ligikaudne kontrollimine

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

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

Lahendus 3. Pöörduge HP klienditoe poole

Lahendus.: Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: www.hp.com/support.

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

Põhjus.: Tootega seotud probleem.

Keerulisem 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 kassettide kasutusaega.

Kui saate tindikassettide kohta tõrketeate, siis vt <u>Veateated (Windows)</u> täpsema teabe saamiseks.

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 prindikvaliteediprobleemid ei kao, pöörduge HP klienditoe poole. Märkus. Puhastamine raiskab tinti, seetõttu puhastage prindipäid ainult vajadusel. Puhastamisele kulub mõni minut. Toimingu ajal võib printer häält teha. Enne prindipeade puhastamist veenuge, et seadmes on paberit. Lisateavet leiate jaotisest Kandja sisestamine.

Prindikvaliteedi probleemid võivad ilmneda, kui seadet ei lülitata korralikult välja. Lisateavet leiate jaotisest <u>Seadme väljalülitamine</u>.

Prindipea puhastamine juhtpaneelilt

- 1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber.
- 2. Vajutage ja hoidke all nuppu U (Toide), vajutage nuppu ★ (Katkesta) kaks korda,

vajutage nuppu 🖟 (Jätka) üks kord ning vabastage nupp 🔱 (Toide).

Prindipea puhastamine utiliidi Printer Toolbox abil (Printeri tööriistakast, Windows)

- 1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber.
- 2. Valikus HP Solution Center (HP lahenduskeskus) klõpsake Settings (Sätted).
- 3. Alas **Print Settings** (Prindisätted) klõpsake valikut **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).
 - Märkus. Saate ka aknas Print Properties (Printimise atribuudid) avada dialoogiaknaPrinter Toolbox (Printeri tööriistakast). Klõpsake dialoogiaknas Print Properties (Printeri atribuudid) sakki Features (Funktsioonid) ja seejärel nuppu Printer Services (Printeri hooldus).

Kuvatakse dialoogiaken Printer Toolbox (Printeri tööriistakast).

- 4. Klõpsake vahekaarti Device Services (Seadme hooldustoimingud).
- 5. Klõpsake nuppu Clean Printhead (Puhasta prindipead).
- 6. Täitke ekraanil kuvatavaid juhiseid, kuni olete prindikvaliteediga rahul. Seejärel klõpsake nuppu **Done** (Valmis).

Prindipea puhastamine utiliidi Printer Toolbox abil (Printeri tööriistakast, MAC OS X)

1. Klõpsake dokis ikooni HP Device Manager (HP Seadmehaldur).

Märkus. Kui HP Device Manager (HP seadmehaldur) dokis ei ilmu, klõpsake abiikooni menüüriba paremas servas, sisestage lahtrisse HP Device Manager (HP Seadmehaldur) ja klõpsake kirjel HP Device Manager (HP Seadmehaldur).

- 2. Valige Maintain Printer (Printeri hooldus).
- 3. Valige puhastamiseks seade ja klõpsake nuppu Select (Vali).
- 4. Valige Clean Printheads (Puhasta prindipead) ja klõpsake Clean (Puhasta).

Prindipea puhastamine sisseehitatud veebiserveri kaudu

- 1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber.
- Klõpsake vahekaarti Settings (Sätted), klõpsake vasakul paanil valikut Device Services (Seadmeteenused), valige jaotises Print Quality (Prindikvaliteet) ripploendist valik Clean Printheads (Puhasta prindipead) ja klõpsake käsku Run Diagnostic (Käivita diagnostika).

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. Juhtpaneel: vajutage ja hoidke all nuppu U (nupp Toide), vajutage kolm korda nuppu (nupp Jätka) ning vabastage nupp U (nupp Toide).

Prindipea joondamine utiliidi Printer Toolbox abil (Printeri tööriistakast)

- 1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber.
- 2. Valikus HP Solution Center (HP lahenduskeskus) klõpsake Settings (Sätted).
- 3. Alas **Print Settings** (Prindisätted) klõpsake valikut **Printer Toolbox** (Printeri tööriistakast).
 - Märkus. Saate ka aknas Print Properties (Printimise atribuudid) avada dialoogiaknaPrinter Toolbox (Printeri tööriistakast). Klõpsake dialoogiaknas Print Properties (Printeri atribuudid) sakki Features (Funktsioonid) ja seejärel nuppu Printer Services (Printeri hooldus).

Kuvatakse dialoogiaken Printer Toolbox (Printeri tööriistakast).

- 4. Klõpsake vahekaarti Device Services (Seadme hooldustoimingud).
- Klõpsake nuppu Align the Printer (Joonda printer). Seade prindib testlehe, joondab prindipea ja kalibreerib printeri. Visake kasutatud paberileht ära või andke vanapaberiks.

Prindipea joondamine utiliidi Printer Toolbox abil (Printeri tööriistakast, MAC OS X)

- 1. Klõpsake dokis ikooni HP Device Manager (HP Seadmehaldur).
 - Märkus. Kui HP Device Manager (HP seadmehaldur) dokis ei ilmu, klõpsake abiikooni menüüriba paremas servas, sisestage lahtrisse HP Device Manager (HP Seadmehaldur) ja klõpsake kirjel HP Device Manager (HP Seadmehaldur).
- 2. Valige Maintain Printer (Printeri hooldus).
- 3. Valige puhastamiseks seade ja klõpsake nuppu Select (Vali).
- 4. Valige vasakul asuvast menüüst suvand Align (Joonda) ja seejärel klõpsake nuppu Align (Joonda).

Prindipea joondamine sisseehitatud veebiserveri kaudu

- 1. Pange põhisalve Letter-, A4- või Legal-formaadis kasutamata valge tavapaber.
- Klõpsake vahekaarti Settings (Sätted), klõpsake vasakul paanil valikut Device Services (Seadmeteenused), valige jaotises Print Quality (Prindikvaliteet) ripploendist valik Align Printer (Joonda printer) ja klõpsake käsku Run Diagnostic (Käivita diagnostika).

Paberi etteandeprobleemide lahendamine

Printer või salv ei toeta sisestatud kandjat

Kasutage ainult sellist kandjat, mida seade ja salv toetavad. Lisateabe saamiseks vt <u>Toetatavad kandjad</u>.

Salvest ei tõmmata kandjat seadmesse

- Veenduge, et salves oleks kandjat. Lisateabe saamiseks vt <u>Kandja sisestamine</u>. Lehitsege kandjat enne selle sisestamist.
- Veenduge, et paberijuhikud on salves seatud kohakuti sisestatava kandja formaadi jaoks õigete märgenditega. Ühtlasi veenduge, et juhikud oleksid vastu paberipakki, kuid ei suruks seda liiga tugevasti.
- Veenduge, et salve sisestatud kandja poleks kaardus. Painutage kandjat kaardumisele vastupidises suunas.
- Erikandja kasutamisel veenduge, et salv on täiesti täis. Kui kasutate erikandjat, mida on saadaval ainult väikestes kogustes, asetage erikandjad samas formaadis paberite peale, et salv oleks täidetud. (Mõned kandjad tõmmatakse söötesalve kergemini, kui salv on täis.)

Kandja ei välju seadmest õigesti

• Veenduge, et väljastussalve pikendi on välja tõmmatud; vastasel juhul võivad prinditud lehed seadmest maha kukkuda.



• Võtke liigsed lehed väljastussalvest ära. Salve mahub ainult teatud kogus lehti.
Leheküljed on viltused

- Veenduge, et salvedesse sisestatud kandja on paberijuhikutega joondatud. Vajaduse korral võtke salved seadmest välja ja sisestage kandja õigesti, tagades, et paberijuhikud on õigesti reguleeritud.
- Veenduge, et kahepoolne printimise seade oleks õigesti installitud.
- Sisestage kandjat seadmesse ainult siis, kui see seisab jõude.

Mitu lehte tõmmatakse sisse

- Lehitsege kandjat enne selle sisestamist.
- Veenduge, et paberijuhikud on salves seatud kohakuti sisestatava kandja formaadi jaoks õigete märgenditega. Ühtlasi veenduge, et juhikud oleksid vastu paberipakki, kuid ei suruks seda liiga tugevasti.
- Veenduge, et salve poleks pandud liiga palju paberit.
- Optimaalse tulemuse ja efektiivsuse huvides kasutage ainult HP kandjat.

Seadme haldusprobleemide lahendamine

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

• <u>Sisseehitatud veebiserverit ei saa avada</u>

Sisseehitatud veebiserverit ei saa avada

Kontrollige võrguseadistust

- Veenduge, ega te ei kasuta seadme ühendamiseks võrku telefoni ühendusjuhet ega ristkaablit. Lisateavet vt <u>Seadme konfigureerimine (Windows)</u> või <u>Seadme</u> <u>konfigureerimine (Mac OS X)</u>.
- Veenduge, et seadme võrgujuhe oleks 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.

Kontrollige oma veebibrauserit

Veenduge, et veebibrauser vastab süsteemi miinimumnõuetele. Lisateavet leiate jaotisest <u>Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid</u>.

Kontrollige seadme IP-aadressi

- Seadme IP-aadressi kontrollimiseks juhtpaneelilt printige võrgukonfiguratsiooni leht. Lisateavet vt jaotisest <u>Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande</u> <u>lugemine</u>.
- Käivitage käsuviibalt seadme IP-aadressile käsk PING.

Näiteks juhul, kui IP-aadress on 123.123.123.123, tippige MS-DOSi käsuviibale järgnev:

```
C:\ping 123.123.123.123
```

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

Võrguprobleemide lahendamine

Märkus. Pärast järgmiste probleemide lahendamist käivitage installiprogramm uuesti.

Üldine võrgutõrkeotsing

- Kui te ei saa seadme tarkvara installida, kontrollige, kas järgmised tingimused on täidetud.
 - Kõik kaabliühendused arvuti ja seadme vahel on kindlad ja korras.
 - Võrk on töökorras ja võrgujaotur on sisse lülitatud.
 - Kõik programmid, sealhulgas viirusetõrje- ja nuhkvaratõrjeprogrammid ning tulemüürid on Windowsi opsüsteemiga arvutites suletud.
 - Veenduge, et olete seadme installinud samasse alamvõrku arvutitega, mis seda kasutama hakkavad.
 - Kui installiprogramm ei tunne seadet ära, printige välja võrgukonfiguratsiooni leht ja sisestage installiprogrammi käsitsi IP-aadress. Lisateavet vt jaotisest Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande lugemine.
- Kui kasutate Windowsi operatsioonisüsteemiga arvutit, kontrollige, kas seadmes loodud võrgupordid vastavad seadme IP-aadressile, juhindudes alltoodud punktidest.
 - Printige seadme võrgukonfiguratsiooni leht.
 - Klõpsake menüü Start käsku Settings (Sätted) ja klõpsake siis linki või ikooni Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
 Või –

Klõpsake menüü **Start** valikut **Control Panel** (Juhtpaneel) ja siis topeltklõpsake linki või ikooni **Printers** (Printerid).

- Paremklõpsake printeri ikooni, klõpsake käsku Properties (Atribuudid) ja klõpsake vahekaarti Ports (Pordid)
- Valige seadme jaoks TCP/IP-port ning klõpsake käsku Configure Port (Konfigureeri port).
- Võrrelge IP-aadresse ning kontrollige, kas dialoogiboksis kuvatud IP-aadress vastab võrgukonfiguratsiooni lehel olevale IP-aadressile. Kui IP-aadressid erinevad, kirjutage dialoogiboksi võrgukonfiguratsiooni lehel olev IP-aadress.
- Sätete salvestamiseks ning dialoogibokside sulgemiseks klõpsake kaks korda nuppu OK.

Probleemid kaabelvõrku ühendamisel

- Kui võrgu märgutuli juhtpaneelil ei sütti, kontrollige, kas kõik üldise võrgutõrkeotsingu tingimused on täidetud.
- Kuigi seadmele ei ole soovitatav määrata staatilist IP-aadressi, võib see teatud installiprobleemid (nt konflikt tulemüüriga) lahendada.

Traadita ühenduse probleemide lahendamine

Kui seade ei saa pärast traadita võrgu seadistamise lõpetamist ja tarkvara installimist võrguga ühendust, viige läbi üks või mitu järgmist toimingut, järgides alltoodud järjekorda.

- <u>Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing</u>
- <u>Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing</u>

Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing

Teostage etteantud järjekorras järgmised sammud.

Märkus. Kui seadistate esimest korda traadita ühendust ja kasutate selleks kaasasolevat tarkvara, siis kontrollige, et USB-kaabel oleks seadmele ja arvutisse ühendatud.

1. samm: veenduge, et traadita ühenduse (802.11) lamp põleb.

Kui sinine tuli HP seadme traadita ühenduse nupu lähedal ei põle, siis ei pruugi traadita ühenduse funktsioonid olla sisse lülitatud. Traadita ühenduse sisselülitamiseks vajutage nuppu **Wireless** (Traadita) ja hoidke seda kolm sekundit all.

Märkus. Kui HP seade toetab kohtvõrku, kontrollige, et Etherneti kaabel ei oleks seadmega ühendatud. Etherneti kaabli ühendamine lülitab välja HP seadme traadita ühenduse funktsioonid.

2. samm: taaskäivitage traadita võrgu komponendid

Lülitage ruuter ja HP seade välja ja seejärel uuesti sisse sellises järjekorras: kõigepealt ruuter ja seejärel HP seade. Kui ühendus jätkuvalt ei õnnestu, lülitage ruuter, HP seade ja arvuti välja. Vahel parandab võrguühenduse probleemi toite välja- ja uuesti sisselülitamine.

3. samm: käivitage Wireless Network Test (Traadita ühenduse test)

Traadita võrguühenduse probleemide korral käivitage Wireless Network Test (Traadita ühenduse test). Traadita võrgu testlehe printimiseks hoidke all nuppu **Wireless** (Traadita) ja vajutage kaks korda nuppu **Jätka**. Seejärel vabastage nupud. Avastatud probleemi korral sisaldab prinditud testiaruanne soovitusi probleemi lahendamiseks.

Peatükk 5

Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing

Kui olete proovinud jaotises Peamine tõrkeotsing toodud soovitusi ja te siiski ei saa oma HP-seadet traadita võrku ühendada, proovige järgnevaid soovitusi nende esitamise järjekorras.

- Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud
- Kontrollige, kas HP-seade on võrku ühendatud
- Kontrollige, ega tulemüüritarkvara ühendust ei blokeeri.
- Veenduge, et HP seade on võrku ühendatud ja valmis
- <u>Traadita ühenduse ruuter kasutab varjatud võrgunime (SSID)</u>
- Veenduge, et HP seadme traadita versioon on seatud printeri vaikedraiveriks (ainult Windowsi puhul)
- <u>Veenduge, et töötaks HP Network Devices Support service (HP võrguseadmete tugi)</u>
 <u>(ainult Windowsi kasutamisel)</u>
- <u>Riistvara-aadresside lisamine traadita side pääsupunkti (WAP)</u>

Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud

Juhtmega (Etherneti) ühenduse kontrollimine

- ▲ Mitmetel arvutitel asub märgutuli pordi kõrval, kus ruuteri Etherneti-kaabel arvutisse ühendatakse. Tavaliselt on seal kaks märgutuld, millest üks põleb ja teine vilgub. Kui arvutil on märgutuled olemas, kontrollige, kas nad põlevad. Kui tuled ei põle, kontrollige Etherneti kaabli ühendust nii arvuti kui ruuteri poolt. Kui tuled ikka ei põle, võib probleem olla ruuteris, Etherneti kaablis või teie arvutis.
 - Märkus. Macintoshi arvutitel ei ole märgutulesid. Ethernetiühenduse kontrollimiseks Macintoshi arvutil vajutage System Preferences (süsteemi häälestus) dokis, seejärel vajutage Network (võrk). Kui ethernetiühendus töötab, Built-In Ethernet (Sisseehitatud Ethernet) on näha ühenduste loendis, koos IPaadressi ja muu olekuinfoga. Kui Built-in Ethernet (sisseehitatud kohtvõrk) loendis pole, võib probleem olla ruuteris, Etherneti kaablis või teie arvutis. Lisateabe jaoks klõpsake aknas Help (spikker) nuppu.

Traadita võrgu kontrollimiseks

- 1. Veenduge, et arvuti traadita ühenduse funktsioon on sisse lülitatud. (Lisateavet vt arvutiga kaasa pandud dokumentatsioonist.)
- 2. Kui te ei kasuta unikaalset võrgunime (SSID), on võimalik, et arvuti on ühendatud naabervõrku.

Järgnevad tegevused aitavad veenduda, kas arvuti on ühendatud õigesse võrku.

Windows

 Vajutage Start, klõpsake Control Panel (juhtpaneel), valige Network Connections (võrguühendused), seejärel klõpsake View Network Status (võrguoleku näitamine) ja Tasks (toimingud). Või

Klõpsake nuppu **Start** (Käivita), seejärel **Settings** (Sätted), klõpsake **Control Panel** (Juhtpaneel), topeltklõpsake valikul **Network Connections** (Võrguühendused), klõpsake menüül **View** (Vaade), seejärel valige **Details** (Üksikasjad)

Jätke võrgu dialoogikast järgneva toimingu sooritamise ajaks lahti.

- **b**. Eemaldage toitejuhe traadita ruuterist. Ühenduse olekunäitaja arvutis peaks muutuma **Not Connected** (ühendamata).
- c. Ühendage traadita ruuteri toitejuhe uuesti. Ühenduse olekunäitaja peaks muutuma olekusse **Connected** (Ühendatud).

Mac OS X

- ▲ Klõpsake ikoonil **AirPort** ekraani ülaosa menüüribal. Avanevast menüüst on näha, kas AirPort on sisse lülitatud ja millisesse traadita võrku teie arvuti on ühendatud.
 - Märkus. Enama info saamiseks oma AirPort-ühenduse kohta klõpsake System Preferences (süsteemi häälestus) dokis 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 te pole võimeline oma arvutit võrku ühendama, peate järele vaatama oma traadita võrgu ruuteri dokumentidest, konsulteerima ruuteri tootjaga või isikuga, kes algselt teie traadita võrgu seadistas.

Kui teie Windowsil töötaval arvutil on juurdepääs Internetti, võite abi saamiseks võrguühenduse loomisel minna HP võrguabi lehele aadressil <u>www.hp.com/sbso/</u> <u>wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN</u>. (See sait saadaval ainult inglise keeles).

Kontrollige, kas HP-seade on võrku ühendatud

Kui seade ei ole teie arvutiga samas võrgus, ei saa te seda HP seadet üle võrgu kasutada. Palun järgige selles lõigus kirjeldatud toiminguid selgitamaks, kas seade on ühendatud õigesse võrku.

Veenduge, et HP seade on võrgus

- Kui HP-seade 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 HP seade on traadita võrguga ühendatud, siis printige seadme traadita ühenduse konfiguratsioonileht. Lisateavet leiate jaotisest <u>Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita</u> <u>ühenduse olekuaruande lugemine</u>.
 - A Pärast lehe printimist kontrollige võrgu olekut ja URLi:

Network Status (võrgu olek)	 Kui võrgu olek on Ready (valmis), on HP-seade võrku ühendatud. Kui võrgu olek on Offline (ühenduseta), ei ole HP-seade võrku ühendatud. Käivitage Wireless Network Test (traadita võrgu test) (kasutades lõigu alguses toodud juhiseid) ja järgige kõiki soovitusi.
URL	Siin näha olev URL on ruuteri poolt seadmele eraldatud võrguaadress. Seda võib vaja minna sisseehitatud veebiserveriga ühendamiseks.

Kontrollige, kas on olemas ligipääs sardveebiserverile (EWS).

Kui arvuti ja HP seade on võrguga ühenduse loonud, saate kontrollida, kas nad on samas võrgus, avades seadme sisseehitatud veebiserveri (EWS). Lisateavet leiate jaotisest <u>Sisseehitatud veebiserver</u>.

Juurdepääs sisseehitatud veebiserverile (EWS)

- Avage arvutis veebibrauser (nt Internet Explorer või Safari). Sisestage aadressilahtrisse HP seadme Interneti-aadress, nagu näidatud võrgu konfiguratsiooni leheküljel (näiteks http://192.168.1.101.)
 - **Märkus.** Kui kasutate veebibrauseris puhverserverit, võib olla tarvis see sardveebiserverile ligipääsemiseks blokeerida.
- b. Kui pääsete sisseehitatud veebiserverisse, proovige HP seadet võrgus kasutada (nt printida) nägemaks, kas võrguühendus on loodud.
- c. Kui te ei pääse sisseehitatud veebiserverisse või seadme võrguühendusega on jätkuvalt probleeme, vaadake järgnevat lõiku tulemüüridest.

Kontrollige, ega tulemüüritarkvara ühendust ei blokeeri.

Kui te ei pääse sisseehitatud veebiserverisse ja olete kindel, et arvuti ja HP seade on mõlemad samasse võrku ühendatud, on võimalik, et tulemüüri tarkvara blokeerib ühenduse. Lülitage ajutiselt arvuti tulemüür välja ja proovige uuesti sisseehitatud veebiserverisse pääseda. Kui pääsesite sisseehitatud veebiserverisse, proovige HP seadmega printida.

Kui pääsesite sisseehitatud veebiserverisse ja saate HP seadet kasutada, kui tulemüür on välja lülitatud, on vajalik arvuti tulemüüri seadeid muuta, et arvuti ja HP seade saaksid omavahel võrgus suhelda.

Kui pääsesite sisseehitatud veebiserverisse, aga ei saa HP seadet kasutada, ka kui tulemüür on välja lülitatud, sisestage tulemüüri tarkvarasse HP seadme andmed, et võimaldada selle võrguühendust.

Veenduge, et HP seade on võrku ühendatud ja valmis

Kui arvutisse on HP tarkvara installitud, on võimalik kontrollida seadme olekut, mis ei võimalda selle kasutamist: pausi töös või võrguühenduse puudumist.

HP-seadme oleku kontrollimiseks toimige järgnevalt.

Windows

- 1. Klõpsake menüü Start käsku Settings (Seaded) ja klõpsake siis Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
 - või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Printers** (Printerid).

- 2. Kui Details (Detailide) vaates printereid näha ei ole, klõpsake menüül View (Vaade), seejärel klõpsake **Details** (Detailid).
- 3. Olenevalt printeri olekust, sooritage üks järgnevatest tegevustest.
 - a. Kui HP seade on **Offline** (Ühenduseta), paremklõpsake seadmel ja valige **Use Printer Online** (Kasuta printerit võrgus).
 - b. Kui HP seade on **Paused** (Paus), paremklõpsake seadmel ja valige **Resume Printing** (Jätka printimist).
- 4. Proovige HP seadet võrgus kasutada.

Mac OS X

- 1. Klõpsake dokis System Preferences (Süsteemieelistused) ja siis Print & Fax (Prindi ja faksi).
- 2. Valige HP seade ja klõpsake siis Print Queue (Prindijärjekord).
- 3. Kui aknasse ilmub teade **Jobs Stopped** (Töö peatatud), klõpsake **Start Jobs** (Alusta tööd).

Kui peale ülalloetletud tegevuste sooritamist saate HP seadet kasutada, kuid vead jätkuvad, võib tulemüüri tarkvara ühendust takistada. Kui te ei saa jätkuvalt HP seadet võrgus kasutada, vaadake järgmist lõiku edasiseks abiks tõrkeotsingul.

Traadita ühenduse ruuter kasutab varjatud võrgunime (SSID)

Kui teie traadita ruuter või Apple AirPorti tugijaam kasutab peidetud SSID-d, ei tuvasta teie HP seade võrku automaatselt.

Veenduge, et HP seadme traadita versioon on seatud printeri vaikedraiveriks (ainult Windowsi puhul)

Tarkvara uuesti installimisel võib installer kausta **Printers** (Printerid) või **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) tekitada teise printeridraiveri. Kui teil esineb printimisel või ühenduse loomisel HP seadmega probleeme, kontrollige, et vaikesätteks on määratud õige printeridraiveri versioon.

 Klõpsake menüü Start käsku Settings (Seaded) ja klõpsake siis Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
 või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Printers** (Printerid).

- 2. Tehke kindlaks, kas teie printerdraiveri versiooni kaustas **Printers** (Printerid) või **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) kasutatakse traadita ühendamiseks.
 - Paremklõpsake printeriikooni ja siis valikut Properties (Atribuudid), Document Defaults (Dokumendi vaikesätted) või valikut Printing Preferences (Prindiseaded).
 - b. Vahelehel Ports (pordid) otsige loendist linnukesega märgistatud porti. Printeridraiveril, mida kasutatakse traadita ühenduseks, on märgise kõrval kirjeldus Standard TCP/IP Port (Tavaline TCP/IP port).
- 3. Paremklõpsake printeriikooni, et leida traadita ühendatud printeridraiveri versioon ja valige Set as Default Printer (Määra vaikeprinteriks).
- Märkus. Kui HP seadme kaustas on rohkem kui üks ikoon, paremklõpsake printeriikoonil, et leida printeridraiveri traadita ühenduse versioon ja valige Set as Default Printer (Määra vaikeprinteriks).

Veenduge, et töötaks HP Network Devices Support service (HP võrguseadmete tugi) (ainult Windowsi kasutamisel)

Teenuse HP Network Device Support (HP võrguseadmete tugi) taaskäivitamine

- 1. Kustutage kõik parajasti printimisjärjekorras olevad prinditööd.
- 2. Paremklõpsake töölaual **My Computer** (Minu arvuti) või **Computer** (Arvuti), seejärel klõpsake **Manage** (Halda).
- **3.** Topeltklõpsake valikut **Services and Applications** (Teenused ja rakendused), seejärel klõpsake **Services** (Teenused).
- 4. Liikuge mööda teenuste loendit alla, paremklõpsake valikut HP Network Devices Support (HP võrguseadmete tugi) ja seejärel klõpsake Restart (Taaskäivita).
- 5. Peale teenuste taaskäivitamist proovige HP seadet võrgus kasutada.

Kui saate HP seadet võrgus kasutada, siis oli seadistamine edukas.

Kui te ikka ei saa HP seadet võrgus kasutada või peate selleks seda juhist korduvalt täitma, võib selle põhjuseks olla tulemüür.

Kui probleemid jätkuvad, võib viga olla võrgukonfiguratsioonis või ruuteris. Võtke abi saamiseks ühendust isikuga, kes teie võrgu seadistas, või ruuteri tootjaga.

Riistvara-aadresside lisamine traadita side pääsupunkti (WAP)

MAC-aadresside filter on turbefunktsioon, mille kohaselt raadiopääsupunktis (WAP) määratakse nende seadmete MAC-aadresside (nimetatakse ka riistvara-aadressideks) loend, millel on lubatud antud raadiopääsupunkti kaudu võrku pääseda. Kui pääsupunktis pole võrku pääseda prooviva seadme riistvara-aadressi märgitud, keelab pääsupunkt seadme pääsu võrku. Kui pääsupunkt filtreerib MAC-aadresse, peavad seadmete MACaadressid olema pääsupunktis lubatud MAC-aadresside loendisse lisatud.

- Printige võrgukonfiguratsiooni leht. Lisateavet leiate jaotisest Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande lugemine.
- Avage pääsupunkti konfiguratsiooniutiliit ja lisage seadme riistvara-aadress lubatud MAC-aadresside loendisse.

Installimisprobleemide tõrkeotsing

Kui järgnevatest teemadest pole abi, vt HP tugiteenuste kohta jaotist <u>Tugiteenused ja</u> garantii.

- <u>Riistvarainstalli soovitused</u>
- <u>Tarkvarainstalli soovitused</u>
- Võrguprobleemide lahendamine

Riistvarainstalli soovitused

Kontrollige seadet

- Veenduge, et nii seadme ümbert kui ka seest on eemaldatud kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjal.
- Veenduge, et seadmes oleks paberit.
- Veenduge, et peale Toite märgutule (mis peaks põlema) ei põleks ega vilguks ükski teine tuli. Kui mõni muu tuli peale Toite märgutule põleb või vilgub, on tegemist tõrkega. Lisateavet vt jaotisest <u>Juhtpaneeli tulede kasutamine</u>.
- Veenduge, et seadmega saab printida olekulehte.
- Veenduge, et tagapaneel või dupleksseade on kindlalt paigas.

Kontrollige riistvaraühenduste korrasolekut

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

Kontrollige prindipead ja tindikassette

- Veenduge, et prindipea ja kõik tindikassetid on vastavalt värvikoodile õigesti pesadesse paigaldatud. Suruge prindikassette allapoole, et kontaktid oleksid kindlalt ühendatud. Seade ei tööta, kui need kõik ei ole paigaldatud.
- Veenduge, et kõik hoovad ja kaaned oleksid korralikult kinni.

Veenduge, et tindikassetid on korralikult paigaldatud.

- 1. Veenduge, et seade on sisse lülitatud.
- 2. Avage tindikassettide juurdepääsuluuk, tõstke see eest seadme parempoolsest osast üles, kuni luuk lukustub ettenähtud asendisse.

Märkus. Enne jätkamist oodake, kuni prindikelk seiskub.

3. Veenduge, et prindikassetid on õigetesse pesadesse paigaldatud. Prindikasseti värv ja ikoon peavad vastama pesa värvile ja ikoonile.

- 4. Libistage sõrmega üle prindikassettide, et leida kassetid, mis pole täielikult kinnitatud.
- 5. Suruge kõrgemal asetsevatele kassettidele. Need peavad paika klõpsatama.
- 6. Kui mõni prindikassett asub kõrgemal ja saite selle paigadada, sulgege prindikassettide luuk ja veenduge, et teadet enam ei kuvata.
 - Kui tõrketeade on kadunud, lõpetage tõrkeotsing. Tõrketeade on lahendatud.
 - Kui teadet kuvatakse ikka veel, jätkake järgmise sammuga.
 - Kui ükski kassettidest ei asunud kõrgemal, jätkake järgmise sammuga.
- 7. Leidke veateates märgitud prindikassett ja vajutage sakile kasseti pesast eemaldamiseks.
- Suruge kassett tagasi oma kohale. Kui tindikassett istub korralikult pessa, kostab naks. Kui kassett ei naksatanud, vajab sakk reguleerimist.
- 9. Eemaldage tindikassett pesast.
- 10. Väänake sakk õrnalt kassetist eemale.

 \triangle Hoiatus. Ärge väänake sakki rohkem kui 1,27 cm (0,5 tolli).

- **11.** Paigaldage tindikassett tagasi. See peaks nüüd paika klõpsatama.
- 12. Sulgege prindikasseti luuk ja veenduge, et veateade on kadunud.
- **13.** Kui veateade kuvatakse endiselt, lülitage seade välja ja siis uuesti sisse.

Tarkvarainstalli soovitused

Kontrollige arvutit

- Veenduge, et arvutis töötab üks toetatavatest operatsioonisüsteemidest.
- · Veenduge, et arvuti vastab vajalikele süsteemi miinimumnõuetele.
- Kontrollige Windows Device Managerist (Windowsi seadmehaldur), et USB-draiverid poleks välja lülitatud.
- Kui kasutate Windowsi opsüsteemi ja seadme tuvastamine ei õnnestu, käivitage seadme draiveri täielikuks desinstalliks Starter-CD-lt desinstalliutiliit (util\ccc \uninstall.bat). Taaskäivitage oma arvuti ja installige seadme draiver uuesti.

Kontrollige, kas installi eeldused on täidetud

- Veenduge, et kasutatav Starter-CD sisaldab teie arvuti operatsioonisüsteemiga ühilduvat installitarkvara.
- Enne 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 tuvasta seadmes olevat Starter-CD-d, kontrollige, ega CD ole vigane. Seadme draiveri saate alla laadida HP veebisaidilt (<u>www.hp.com/support</u>).

Märkus. Pärast mõne probleemi lahendamist käivitage installiprogramm uuesti.

Võrguprobleemide lahendamine

Üldine võrgutõrkeotsing

- Kui te ei saa seadme tarkvara installida, kontrollige, kas järgmised tingimused on täidetud.
 - Kõik kaabliühendused arvuti ja seadme vahel on kindlad ja korras.
 - Võrk on töökorras ja võrgujaotur on sisse lülitatud.
 - Kõik programmid, sealhulgas viirusetõrje- ja nuhkvaratõrjeprogrammid ning tulemüürid on Windowsi opsüsteemiga arvutites suletud.
 - Veenduge, et olete seadme installinud samasse alamvõrku arvutitega, mis seda kasutama hakkavad.
 - Kui installiprogramm ei tunne seadet ära, printige välja võrgukonfiguratsiooni leht ja sisestage installiprogrammi käsitsi IP-aadress. Lisateavet vt jaotisest Võrgukonfiguratsioonilehe või traadita ühenduse olekuaruande lugemine.
- Kui kasutate Windowsi opsüsteemiga arvutit, kontrollige, kas seadmes loodud võrgupordid vastavad seadme IP-aadressile, juhindudes alltoodud punktidest.
 - Printige seadme võrgukonfiguratsiooni leht.
 - Klõpsake menüü Start käsku Settings (Sätted) ja klõpsake siis linki või ikooni Printers (Printerid) või Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
 Või -

Klõpsake menüü **Start** käsku **Control Panel** (Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku **Printers** (Printerid).

- Paremklõpsake printeri ikooni, klõpsake käsku Properties (Atribuudid) ja klõpsake vahekaarti Ports (Pordid)
- Valige seadme jaoks TCP/IP-port ning klõpsake käsku Configure Port (Konfigureeri port).
- Võrrelge IP-aadresse ning kontrollige, kas dialoogiboksis kuvatud IP-aadress vastab võrgukonfiguratsiooni lehel olevale IP-aadressile. Kui IP-aadressid erinevad, kirjutage dialoogiboksi võrgukonfiguratsiooni lehel olev IP-aadress.
- Sätete salvestamiseks ning dialoogibokside sulgemiseks klõpsake kaks korda nuppu OK.

Probleemid kaabelvõrku ühendamisel

- Kui võrgu või traadita võrgu märgutuli juhtpaneelil ei sütti, kontrollige, kas kõik üldise võrgutõrkeotsingu tingimused on täidetud.
- Kuigi seadmele ei ole soovitatav määrata staatilist IP-aadressi, võib see teatud installiprobleemid (nt konflikt tulemüüriga) lahendada.

Seadme võrgusätete lähtestamine

- Vajutage ja hoidke all * (nuppu Network) (mõnedel mudelitel vajutage * nuppu Wireless), vajutage (nuppu Jätka) kolm korda ning vabastage * (nupp Network). Toitetuli vilgub mõne sekundi. Oodake, kuni toitetuli põlema jääb.
- Vajutage ** (nuppu Network) (mõnedel mudelitel vajutage ** nuppu Wireless), et printida seadme konfiguratsioonileht ja veenduda, et võrgusätted on lähtestatud. Vaikimisi on võrgunimeks (SSID) "hpsetup" ja siderežiimiks "ad hoc."

Ummistuste lahendamine

Kandja võib prinditöö käigus aeg-ajalt printerisse kinni jääda. Enne ummistuse kõrvaldamise juurde asumist proovige järgmist.

- Kontrollige, kas prindite tehnilistele andmetele vastavale kandjale. Lisateabe saamiseks vt <u>Prindikandja valimine</u>.
- Veenduge, et prindite kandjale, mis pole kaardus, voltis ega kahjustada saanud.
- Veenduge, et kandja on sisestatud õigesti ja et söötesalv pole liiga täis. Lisateabe saamiseks vt Kandja sisestamine.
- Seadmes tekkinud ummistuse kõrvaldamine
- <u>Näpunäited ummistuste vältimiseks</u>

Seadmes tekkinud ummistuse kõrvaldamine

Ummistuse kõrvaldamine

- 1. Eemaldage väljastussalvest kogu kandja.
 - △ Hoiatus. Kui proovite eemaldada paberiummistust seadme esiküljelt, võite kahjustada prindimehhanismi. Paberiummistustele ligi pääsemiseks ja nende eemaldamiseks kasutage alati tagumist juurdepääsupaneeli või duplekserit.
- 2. Kontrollige tagumist pääsuluuki või duplekserit
 - **a**. Vajutage kas tagumise pääsuluugi või duplekseri mõlemal pool olevaid nuppe ja eemaldage kas luuk või lisaseade.



- **b**. Tuvastage seadme sisemuses kinnijäänud kandja, võtke sellest mõlema käega kinni ja tõmmake enda poole.
- c. Kui ummistust polnud näha ja te kasutate duplekserit, siis vajutage duplekseri peal olevat linki ja avage duplekseri kaas. Kui ummistus on siin, eemaldage see ettevaatlikult. Sulgege kaas.



d. Pange tagumine pääsuluuk või duplekser oma kohale tagasi.

- Avage esikaas. Kui seadme sisemusse on jäänud paberit, jälgige, et prindikelk oleks liikunud seadmes parempoolsesse äärmisse asendisse, vabastage paberitükid või kortsunud paber ja tõmmake kandja läbi seadme ülaosa enda poole üles välja.
 - ▲ Ettevaatust! Ärge üritage sisselülitatud seadme puhul, kui prindikelk on kinni jäänud, seadme sisemusest midagi kätte saada. Kui avate esikaane, peaks prindikelk naasma lähteasendisse seadme parempoolses servas. Kui kelk ei liigu paremale, lülitage seade enne ummistuse kõrvaldamist välja.
- 4. Kui olete ummistuse kõrvaldanud, sulgege kõik kaaned, lülitage seade sisse (kui selle enne välja lülitasite) ja saatke prinditöö uuesti.

Näpunäited ummistuste vältimiseks

- Veenduge, et paberiteed miski ei blokeeriks.
- Ärge salvesid üle koormake. Lisateabe saamiseks vt Toetatavad kandjad.
- Sisestage paber õigesti ja tehke seda ajal, mil seade ei prindi. Lisateavet vt jaotisest Kandja sisestamine.
- Ärge kasutage kaardutõmbunud või kortsus kandjat.
- Kasutage alati tehnilistele andmetele vastavat kandjat. Lisateabe saamiseks vt <u>Prindikandja valimine</u>.
- Hoolitsege, et väljastussalv ei saaks ülemäära täis.
- Veenduge, et kandjajuhik on tihedalt vastu kandjapaki servi, kuid ei suruks kandjat salves kaardu.

Veateated (Windows)

- Printhead Problem (Probleem prindipeaga) prindipea puudub või on vigane
- Incompatible Printhead (Sobimatu prindipea)
- Probleem prindipeaga ja keerulisem prindipea hooldus
- Device Disconnected (Seade ühendamata)
- Ink Alert (Tindialarm)
- <u>Cartridge Problem (Probleem kassetiga)</u>
- <u>Cartridge Problem (Probleem kassetiga)</u>
- 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).
- Incompatible Cartridge(s) (Sobimatud tindikassetid)
- Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)
- Printer Paused (Printeri töö peatatud)
- Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)
- · Previously used genuine HP cartridge (Eelnevalt kasutatud HP originaalkassett)
- Ink Service Capacity Warning (Tindi mahutavushoiatus)
- General printer error (Üldine printeritõrge)

Printhead Problem (Probleem prindipeaga) - prindipea puudub või on vigane

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Keerulisem prindipea hooldus

Incompatible Printhead (Sobimatu prindipea)

Paigaldatud prindipea pole mõeldud kasutamiseks selles printeris, või on vigane.

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Keerulisem prindipea hooldus</u>
- <u>Tarvikud</u>

Probleem prindipeaga ja keerulisem prindipea hooldus

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- Prindipea probleem järgmisel prindipeal on probleem
- <u>Keerulisem prindipea hooldus</u>

Prindipea probleem - järgmisel prindipeal on probleem

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Keerulisem prindipea hooldus</u>
- Tarvikud

Keerulisem prindipea hooldus

Ettevaatust! Prindipea tagasipaigaldamistoimingut tuleks rakendada ainult tõrketeate Printhead Problem (Probleem prindipeaga) korral.

Prindipea tagasipaigaldamine

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



3. Eemaldage kõik tindikassetid ja asetage need, tindiavad üleval, paberilehele.



4. Tõstke prindikelgu riiv üles.



5. Prindipea eraldamiseks tõstke seda otse ülespoole.



6. Puhastage prindipea.

Prindipead tuleb puhastada kolmest kohast: tindipihustite külgedel olevad plastikust kaldpinnad, pihustite ja elektrikontaktide vaheline ala ja elektrikontaktid.



- 1 Plastikust kaldpinnad pihustite külgedel
- 2 Pihustite ja kontaktide vaheline serv
- 3 Elektrikontaktid
- △ Hoiatus. Puudutage pihustite ja elektrikontaktide ala ainult puhastamiseks mõeldud vahendiga, mitte sõrmega.

Prindipea puhastamine

a. Niisutage kergelt puhast, ebemevaba lappi ja pühkige elektrikontaktide ala, liikudes alt ülespoole. Ärge jätke puhastamata pihustite ja elektrikontaktide vahel olevat pinda. Puhastage seni, kuni lapil pole enam tindijälgi.



b. Puhastage uue, kergelt niisutatud ebemevaba riidelapiga pihustite ja kontaktide vahelisele alale kogunenud tint ja mustus.



c. Puhastage uue, kergelt niisutatud ebemevaba riidelapiga pihustite külgedel olevad plastikust kaldpinnad. Ärge pühkige pihustite suunas, vaid pihustitest eemale.



d. Enne järgmist etappi kuivatage eelnevalt puhastatud piirkonda kuiva ebemevaba lapiga.

7. Puhastage seadme sees olevad elektrikontaktid.

Seadme elektrikontaktide puhastamine.

- a. Niisutage puhast, ebemevaba riidetükki pudeliveega või destilleeritud veega.
- Puhastage seadme sisemisi elektrikontakte lapiga, liikudes ülevalt allapoole. Kasutage nii palju puhtaid lappe kui vaja. Puhastage seni, kuni lapil pole tindijälgi.



- c. Enne järgmist etappi kuivatage seda piirkonda kuiva ebemevaba lapiga.
- 8. Veenduge, et riiv on tõstetud, seejärel sisestage prindipea.



- 9. Langetage riiv ettevaatlikult.
 - Märkus. Veenduge, et enne tindikassettide paigaldamist sulgete riivi. Kui jätate riivi üles, ei paikne tindikassetid õigesti ja printimisel tekivad probleemid. Tindikassettide õigeks paigutuseks peab riiv all olema.

10. Kasutades abina värvilisi ikoone, libistage tindikassett tühja pessa, kuni see sinna kindlalt kinnitub.



11. Sulgege tindikasseti luuk.



Device Disconnected (Seade ühendamata)

Vea parandamiseks toimige järgmiselt. Riistvarainstalli soovitused

Ink Alert (Tindialarm)

Valige tõrge

- <u>HP soovitab asenduskassetti hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks</u> <u>muutuma vastuvõetamatuks.</u>
- <u>Kui kassetis pole enam piisavalt tinti, siis võib prindikvaliteet halveneda ning tuleb</u> paigaldada uus tindikassett. HP soovitab asenduskassette paigaldamiseks hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.
- Ink system failure (Tindisüsteemi tõrge)

HP soovitab asenduskassetti hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- <u>Tarvikud</u>

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.

Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt <u>HP Inkjet tarvikute</u> taaskäitlusprogramm.

Kui kassetis pole enam piisavalt tinti, siis võib prindikvaliteet halveneda ning tuleb paigaldada uus tindikassett. HP soovitab asenduskassette paigaldamiseks hoida käepärast juhuks, kui prindikvaliteet peaks muutuma vastuvõetamatuks.

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- <u>Tarvikud</u>
- 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.

Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt <u>HP Inkjet tarvikute</u> taaskäitlusprogramm.

Ink system failure (Tindisüsteemi tõrge)

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Lülitage seade välja ja lahutage toitejuhe, seejärel oodake 10 sekundit. Seejärel ühendage toitejuhe uuesti ja lülitage seade sisse.

Kui see teade kuvatakse uuesti, märkige üles selles esitatud veakood ja võtke ühendust HP toega. Minge veebisaidile <u>www.hp.com/support</u>.

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

Põhjus. Prindipea või tindiväljastussüsteem tõrgub ja seade ei saa enam printida.

Cartridge Problem (Probleem kassetiga)

Valige tõrge

- The following cartridge appears to be missing or damaged (Kassett puudub või on vigane)
- Cartridge(s) in Wrong Slot The following cartridges are in the wrong slots (Kassetid vales pesas - järgmised kassetid on vales pesas)

The following cartridge appears to be missing or damaged (Kassett puudub või on vigane)

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- <u>Tarvikud</u>
- 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.

Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt <u>HP Inkjet tarvikute</u> taaskäitlusprogramm.

Cartridge(s) in Wrong Slot - The following cartridges are in the wrong slots (Kassetid vales pesas - järgmised kassetid on vales pesas)

Veenduge, et prindikassetid on õigetes pesades.

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Tindikassettide vahetamine

Cartridge Problem (Probleem kassetiga)

The following cartridge has a problem (Kassett on probleemne)

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- <u>Tarvikud</u>
- HP Inkjet tarvikute taaskäitlusprogramm

Paper Mismatch (Paberi sobimatus)

Tuvastatud paber ei vasta määratud paberiformaadile või tüübile

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- Kandja sisestamine
- Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga kandjatele
- Prindisätete muutmine

The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu)

Palun lülitage seade välja. Kontrollige, kas seadmes pole paberiummistust ega muud takistust

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Seadmes tekkinud ummistuse kõrvaldamine</u>
- <u>Riistvarainstalli soovitused</u>

Paper Jam (Paberiummistus)

Seadmes on paberiummistus (või söötmistõrge). Kõrvaldage ummistus ja vajutage printeril jätkamisnuppu

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Seadmes tekkinud ummistuse kõrvaldamine

The printer is out of paper (Printeris on paber otsa saanud).

Laadige paber ja vajutage printeri esiküljel asuvat nuppu Resume (Jätka).

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Kandja sisestamine

Incompatible Cartridge(s) (Sobimatud tindikassetid)

Valige tõrge

- Seda kassetti pole ette nähtud selles printeris kasutada
- Printeri seadistust arvestades pole need kassetid selles kasutamiseks ette nähtud

Seda kassetti pole ette nähtud selles printeris kasutada

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- Tarvikud
- HP Inkjet tarvikute taaskäitlusprogramm

Printeri seadistust arvestades pole need kassetid selles kasutamiseks ette nähtud

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

- <u>Tindikassettide vahetamine</u>
- Tarvikud
- HP Inkjet tarvikute taaskäitlusprogramm

Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)

Hetkel on teie printer vallasrežiimis

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Kontrollimaks, kas printer on peatatud või võrgust väljas (Windows)

- 1. Olenevalt oma operatsioonisüsteemist tehke ühte järgnevast.
 - Windows Vista: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start (Alusta), klõpsake Control Panel (Juhtpaneel) ja klõpsake siis Printers (Printerid).
 - Windows XP: klõpsake Windowsi tegumiribal nuppu Start (Alusta), klõpsake Control Panel (Juhtpaneel) ja klõpsake siis Printers and Faxes (Printerid ja faksid).
- 2. Prindijärjekorra avamiseks topeltklõpsake toote ikoonil.

- 3. Menüüs Printer veenduge, et valikud Pause Printing (Peata printimine) või Use Printer Offline (Kasuta printerit võrgust väljas) ei ole märgitud.
- 4. Kui tegite muudatusi, proovige uuesti printida.

Kontrollimaks, kas printer on peatatud või võrgust väljas (Mac OS X)

- 1. Klõpsake **System Preferences** (Süsteemieelistused), siis **Print & Fax** (Prindi ja faksi), ja seejärel valige printer, mida kasutada soovite.
- 2. Prindijärjekorra avamiseks topeltklõpsake toote ikoonil.
- 3. Kui valitud on Hold (Peata), klõpsake Resume (Jätka).
- 4. Kui tegite muudatusi, proovige uuesti printida.

Printer Paused (Printeri töö peatatud)

Hetkel on teie printeri töö peatatud

Vea parandamiseks toimige järgmiselt.

Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)

Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)

Printimissüsteemi tõrke tõttu printimine ebaõnnestus.

Printimisprobleemide lahendamine.

Previously used genuine HP cartridge (Eelnevalt kasutatud HP originaalkassett)

Neid kassette on eelnevalt kasutatud.

HP originaaltindikassetti kasutati eelnevalt teises seadmes.

Kontrollige poolelioleva prinditöö prindikvaliteeti. Kui see pole rahuldav, proovige prindipead puhastada ja vaadake, kas see parandab kvaliteeti.

Jätkamiseks järgige näidikul või arvutiekraanil kuvatavaid juhiseid.

Lisateavet leiate jaotisest Prindipea puhastamine.

Märkus. HP ei soovita tindikassette printerist pikaks ajaks välja jätta. Kui paigaldatud on kasutatud kassett, kontrollige prindikvaliteeti. Kui see pole rahuldav, käivitage tööriistakastis puhastustoiming.

Ink Service Capacity Warning (Tindi mahutavushoiatus)

Kui plaanite seadet pärast seda teadet teisaldada või transportida, veenduge, et hoiate seda püsti ega kalluta lekete vältimiseks küljele.

Printimisega võib jätkata, kuid tindisüsteemi talitlus võib muutuda.

Seade on tindi hooldusmahutavuse täitnud.

General printer error (Üldine printeritõrge)

Kui plaanite seadet pärast seda teadet teisaldada või transportida, veenduge, et hoiate seda püsti ega kalluta lekete vältimiseks küljele. Tootega seotud probleem.

Kirjutage teates kuvatud veakood üles ja võtke ühendust HP klienditoega. Minge aadressile:

Peatükk 5

www.hp.com/support.

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

6 Juhtpaneeli tulede kasutamine

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

Juhtpaneeli tulede tähendus

Juhtpaneeli tulede tähendus



1	Nupp ja tuli Toide
2	Nupp ja tuli Jätka
3	Nupp Tühista
4	Nupp Network (Võrk) ^{몸을} (saadaval vaid teatud mudelitega)
	Nupp Wireless (Traadita ühendus) 😭 (saadaval vaid teatud mudelitega)
5	Tindikasseti märgutuled

Külastage värskeima tõrkeotsinguteabe ning tooteparanduste ja -värskenduste saamiseks HP veebisaiti (<u>www.hp.com/support</u>).

Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitused ja soovitatavad toimingud
Kõik tuled on kustunud.	 Printer on välja lülitatud. Ühendage toitejuhe. Vajutage nuppu U (nupp Toide).
Toite märgutuli põleb.	Printer on töövalmis. Mingeid toiminguid pole vaja.
Toite märgutuli vilgub.	Printer lülitub sisse või välja või töötleb prinditööd. Mingeid toiminguid pole vaja. Printer teeb pausi, et lasta tindil kuivada. Oodake, kuni tint on kuivanud.
Toite- ja jätkamistuled vilguvad.	 Printeris on paberiummistus. Eemaldage väljastussalvest kogu kandja. Tehke kindlaks selle asukoht ja kõrvaldage ummistus. Lisateavet vt jaotisest <u>Seadmes tekkinud</u> <u>ummistuse kõrvaldamine</u>. Prindikelk on kinni jäänud. Avage ülakaas ja eemaldage takistused (nt ummistunud kandjad). Printimise jätkamiseks vajutage nuppu Jätka). Kui tõrge püsib, lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
Toitetuli põleb ja jätkamistuli vilgub.	Printerist on paber otsa saanud. Sisestage paber ja vajutage nuppu (nupp Jätka).

Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitused ja soovitatavad toimingud
	Kandja laiuse säte ei ühti sisestatud kandja laiusega.
	Muutke prindidraiveris kandja sätet, et see ühtiks sisestatud kandjatega. Lisateavet vt jaotisest <u>Printimine</u> <u>spetsiaalsetele või kohandatud</u> formaadiga kandjatele.
Toite- ja jätkamistuled põlevad.	Kaas pole korralikult kinni.
	oleksid korralikult kinni.
Toitetuli põleb ja tindikassettide märgutuled vilguvad korda mööda vasakult paremale.	Prindipea puudub või on vigane
	prindipea on korralikult paigaldatud.
	 Kui tõrge püsib, vahetage vastav prindipea välja.

Peatükk 6	3
-----------	---

Fulede kirjeldus/märgutuled	Selgitused ja soovitatavad toimingud
Foitetuli vilgub ja tindikassettide märgutuled vilguvad korda mööda vasakult paremale.	 Prindipea on sobimatu. Veenduge, et näidatud prindipea on korralikult paigaldatud. Kui tõrge püsib, vahetage vastav prindipea välja.
Foitetuli põleb ja üks või mitu prindipea märgutuld põlevad.	 Üks või mitu tindikassetti on puudu. Seadmes on duplikaatkassett. 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. Tinditase on madal ja võib mõjutada printimiskvaliteeti. Vahetage vilkuvale tulele vastav tindikassett välja. Lisateavet tellimise kohta vt jaotisest HP kulumaterjalid ja tarvikud. 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

(jätkub)

Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitused ja soovitatavad toimingud
Toitetuli ja üks või mitu prindipea märgutuld vilguvad.	Vähemalt üks tindikassett on vigane, vale, puudu, sobimatu või vajab hooldust.
	 Veenduge, et vilkuvale tulele vastav tindikassett oleks korralikult paigaldatud ja proovige seejärel printida. Vajadusel eemaldage tindikassett ja sisestage see uuesti. Kui tõrge püsib, vahetage vilkuvale tulele vastav tindikassett välja.
Toitetuli põleb ja üks või mitu prindipea märgutuld põlevad.	Ühes või mitmes tindikassetis hakkab tint otsa saama ning need tuleb varsti välja vahetada.
	Hankige uued tindikassetid ja vahetage olemasolevad välja, kui printimiskvaliteet muutub vastuvõetamatuks.
	Märkus. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast.

Peatükk 6

(jätkub)	
Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitused ja soovitatavad toimingud
Pôleb toitetuli ning jätkamistuli ja üks või mitu tindikasseti närgutuld vilguvad.	 Juhtus üks järgmistest. Vähemalt ühes tindikassetis on tint peaaegu otsas, mis võib põhjustada printimiskvaliteedi halvenemist. Vahetage tindikassett välja, et vältida printimiskvaliteedi halvenemist. Kui soovite olemasolevate tindikassettidega printimist jätkata, siis vajutage nuppu (nupp Jätka). Märkus. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Vähemalt ühes tindikassetid ehtsate HP tindikassetid ehtsate HP tindikassetidega. Hoiatus. HP ei saa anda garantiid teiste tootjate

töökindlusele. Mitte-HP tindikasseti kasutamisest tingitud tõrgete ja rikete parandamist garantii ei hõlma. Kui arvate, et ostsite HP originaaltindikasseti, siis vt <u>www.hp.com/go/</u> anticounterfeit.

Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitused ja soovitatavad toimingud
	 Kui soovite olemasolevate tindikassettidega printimist jätkata, siis vajutage nuppu (nupp Jätka). Installisite äsja uue prindipea ja tindikassetis on liiga vähe tinti. Prindipea lähtestamiseks ei pruugi olla piisavalt tinti. Veenduge, et näidatud tindikassett on korralikult paigaldatud. Kui probleem jätkub, vahetage näidatud tindikassett uue vastu või vajutage nuppu (nupp Jätka), kui soovite olemasolevat kassetti kasutada.
Kõik tuled põlevad.	Ilmnenud on pöördumatu tõrge. Ühendage toitejuhe lahti ja seejärel uuesti sisse ning proovige printida.
μ × Ψ	

A HP kulumaterjalid ja tarvikud

Käesolevast jaotisest saate teavet HP tarvikute ja selle seadme jaoks sobivate lisaseadmete kohta. Seda teavet võidakse muuta. Värskeima teabe leiate HP veebisaidilt (<u>www.hpshopping.com</u>). Veebisaidi kaudu saate tarvikuid ja lisaseadmeid ka osta.

- Prinditarvikute ostmine võrgus
- Tarvikud
- Tarvikud

Prinditarvikute ostmine võrgus

Prinditarvikute võrgust tellimiseks või prinditava ostunimekirja koostamiseks avage töölaual HP Solution Centeri (lahenduskeskuse) ikoon, mille HP printeri tarkvara installis ja klõpsake ikooni **Shopping** (Ostmine). Valige **Shop Online** (E-pood) või **Print My Shopping List** (Prindi minu ostunimekiri). Teie loal laadib HP Solution Center (HP lahenduskeskus) üles printerit puudutavad andmed, sh mudelinumbri, seerianumbri ja hinnangulise tinditaseme teabe. 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.

E-poest saate tellida ka siis, kui külastate veebisaiti <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Kui teilt seda küsitakse, valige oma riik/piirkond, järgige oma toote ja tarvikute valimisel kuvatavaid juhiseid.

Märkus. Kassettide elektroonilist tellimist ei toetata kõigis riikides/piirkondades. Paljudes riikides jagatakse teavet telefoniga tellimise, kohaliku poe asukoha ja ostunimekirja printimise kohta. Kui te ei tea, kuidas oma riigis HP tooteid tellida, siis valige suvand "How to Buy" (Kuidas osta) veebilehe www.hp.com/buy/supplies üleval servas.

Tarvikud

Märkus. Olenevalt teie riigist/regioonist ei pruugi kõik neist tarvikutest olla saadaval. Lisateavet vt <u>www.hp.com/support</u>.

HP USB võrgu prindiadapter	Q6275A	USB 2.0 printeriadapteri abil saate seadet ühiselt kasutada mitme seadmega.
HP juhtmeta printimise täienduskomplekt	Q6236A, Q6259A	Traadita ühendust mittetoetava seadme uuendamiseks, et kasutada 802.11g traadita ühenduse tehnoloogiat.
HP juhtmevaba G-prindi server	Q6301A, Q6302A	802.11g prindiserver traadita side kasutamiseks arvutiga

Tarvikud

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- <u>Tindikassetid</u>
- <u>HP prindikandjad</u>

Tindikassetid

Kassettide elektroonilist tellimist ei toetata kõigis riikides/piirkondades. Paljudes riikides jagatakse teavet telefoniga tellimise, kohaliku poe asukoha ja ostunimekirja printimise kohta. Kui te ei tea, kuidas oma riigis HP tooteid tellida, siis valige suvand "How to Buy" (Kuidas osta) veebilehe www.hp.com/buy/supplies üleval servas.

Tindikassettide numbrid võite leida järgmistest asukohtadest:

- · Sisseehitatud veebiserveri teabelehel (vt Sisseehitatud veebiserver).
- Windows: Kui olete tööle seadistanud kahesuunalise side, klõpsake utiliidis Toolbox (Tööriistakast) Estimated Ink Levels (Hinnangulised tinditasemed), liikuge nupuni Cartridge Details (Kasseti üksikasjad), ja klõpsake käsku Cartridge Details (Kasseti üksikasjad).
- Mac OS X: klöpsake rakenduses HP Printer Utility paanil Information and Support (Teave ja tugi) käsku Supply Info (Kulumaterjalide teave) ja seejärel käsku Retail Supplies Information (Kulumaterjalide jaemüügiteave).
- Väljavahetatava tindikasseti kleebiselt.
- Solution Center (Lahenduskeskus): Solution Centeri (lahenduskeskuse) vahekaardil Shopping (Ostmine) või hinnanguliste tinditasemete ekraanil saate vaadata tarvikute teavet.
- Printeri olekuraportilt (vt Printeri olekulehe lugemine).

Märkus. Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad ainult planeerimishinnanguid. 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 prindikandjad

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



HP soovitab tavadokumentide printimiseks kasutada ColorLoklogoga tavapaberit. Kõik paberid ColorLok-logoga varustatud paberipakis on eraldi kontrollitud ning vastavad kvaliteedistandardile usaldusväärsuse ja prindikvaliteedi osas, tagatud on erksad ja selged värvid ning tindi kiirem kuivamine kui teistel tavapaberitel. Erineva kaalu ja suurusega ColorLok-logoga pabereid leiate suurematel paberitootjatelt.

B Tugiteenused ja garantii

Jaotises <u>Hooldus ja tõrkeotsing</u> antakse ülevaade levinumate probleemide võimalikest lahendustest. Kui teie seade ei tööta õigesti ja need soovitused ei lahendanud teie probleemi, proovige abi saamiseks kasutada mõnda järgmistest tugiteenustest.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- <u>Elektroonilised tugiteenused</u>
- HP tugiteenused telefonitsi
- Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus
- <u>Tindikassettide garantiiteave</u>
- Seadme ettevalmistamine transpordiks
- Seadme pakkimine

Elektroonilised tugiteenused

Tugiteenuste ja garantii kohta leiate teavet HP veebisaidilt <u>www.hp.com/support</u>. Vastava viiba kuvamisel valige oma riik/regioon ja klõpsake siis telefoni teel pakutava tehnilise toe kohta teabe saamiseks linki **Contact HP** (HP kontaktteave).

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

- · juurdepääsu elektroonilistele tootetoe lehtedele;
- · saate HP-le saata oma küsimused e-posti teel;
- · saate küsida HP tehnikaspetsialistidelt nõu võrguvestluse kaudu;
- saate kontrollida tarkvaravärskenduste saadavust.

HP pakub tugiteenuseid ka järgmiste elektrooniliste vahendite kaudu:

- Toolbox (Windows): Toolbox sisaldab lihtsaid ja üksikasjalikke juhiseid levinumate prindiprobleemide lahendamiseks. Lisateabe saamiseks vt <u>Toolbox (Windows)</u>.
- Sisseehitatud veebiserver: kui seade on ühendatud võrku, saate sisseehitatud veebiserveri kaudu vaadata arvutist teavet seadme oleku kohta, muuta sätteid ja seadet hallata. Lisateabe saamiseks vt <u>Sisseehitatud veebiserver</u>.

Toevõimalused ja kättesaadavus on toodete ja keelte lõikes ning riigiti/regiooniti erinevad.

HP tugiteenused telefonitsi

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

Märkus. HP ei paku telefoniteenuseid Linuxis printimise korral. Tugi asub veebiaadressil: <u>https://launchpad.net/hplip</u>. Klõpsake nuppu Ask a question (Küsi küsimus), alustamaks tugiteenuse protsessi.

HPLIP ei toeta opsüsteeme Windows ja Mac OS X. Täiendavate nõuannete ja toe saamiseks külastage HP veebilehte.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Enne helistamist
- Tugiteenuste osutamise protsess
- HP tugiteenused telefonitsi
- Lisagarantii võimalused
- HP Quick Exchange Service (Jaapan)
- HP Korea klienditeenindus

Enne helistamist

Külastage värskeima tõrkeotsinguteabe ning tooteparanduste ja -värskenduste saamiseks HP veebisaiti (<u>www.hp.com/support</u>).

HP seadmega võib olla kaasa pandud muude ettevõtete väljatöötatud tarkvara. Kui teil tekib probleeme mõnega neist programmidest, saate parimat tehnilist abi vastava ettevõtte ekspertidele helistades.

Märkus. See teave ei kehti Jaapani klientidele. Teavet Jaapanis pakutavate hooldusvõimaluste kohta leiate punktist <u>HP Quick Exchange Service (Jaapan)</u>.

Et meie klienditeeninduskeskuse töötajad saaksid teid paremini abistada, valmistage enne HP töötajatele helistamist ette järgmine teave.

- 1. Printige välja printeri olekuraport. Lisateavet leiate jaotisest <u>Printeri olekulehe lugemine</u>. Kui seade ei prindi, koguge kokku järgmised andmed:
 - Seadme mudel
 - Mudelinumber ja seerianumber (need leiate seadme tagaküljelt)
- 2. Uurige järele, millist operatsioonisüsteemi kasutate (nt Windows XP).
- 3. Kui seade on võrku ühendatud, uurige järele, millist operatsioonisüsteemi võrgus kasutatakse.
- 4. Vaadake, kuidas seade on teie süsteemiga ühendatud (nt USB-kaabliga või võrguühendusega).
- Uurige välja printeri tarkvaraversiooni number. (Printeridraiveri versiooni numbri teada saamiseks avage printerisätete või atribuutide dialoogiboks ja klõpsake vahekaarti About (Teave).
- 6. Kui probleeme on mõnest kindlast rakendusest printimisega, siis märkige üles ka rakenduse nimi ja versiooninumber.

Tugiteenuste osutamise protsess

Kui teil on probleem, järgige neid juhiseid

- 1. Kontrollige seadmega kaasas olnud dokumentatsiooni.
- Külastage HP võrgutoe veebilehte aadressil <u>www.hp.com/support</u>. HP võrgutugi on kättesaadav kõigile HP klientidele. Veebisait on kiireim värskeima tooteteabe ning asjatundlike nõuannete allikas, mis hõlmab järgmisi funktsioone:
 - Kiire juurdepääs tugiteenust osutavatele asjatundjatele
 - · Tarkvara ja draiveri värskendused HP seadmele

- Kasulik tavaprobleemide veaotsinguteave
- Ennetavad seadme uuendused, tugiteatised ja HP uudised, mis on saadaval, kui HP seadme registreerite
- Helistage HP klienditoele. Klienditoe võimalused ja kättesaadavus erinevad tooteti, riigiti/ piirkonniti ja keeleti.

HP tugiteenused telefonitsi

Siin loendatud tugiteenuste telefoninumbrid ja seotud kulud kehtivad selle materjali avaldamise ajal. Värskeima HP tugiteenuste telefoninumbrite loendi ja kõnehindade saamiseks vaadake veebilehekülge <u>www.hp.com/support</u>.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Telefonitoe kestus
- <u>Tugiteenuste telefoninumbrid</u>
- Helistamine
- Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud

Telefonitoe kestus

Aasta aega on võimalik saada telefonituge Põhja-Ameerikas, Kagu-Aasias ja Ladina-Ameerikas (sealhulgas Mehhikos).

Määramaks telefonitoe kestust Euroopas, Lähis-Idas ja Aafrikas, minge veebisaidile <u>www.hp.com/</u> <u>support</u>. Rakenduvad tavapärased telefoniteenusepakkuja maksud.
Tugiteenuste telefoninumbrid

Tugiteenuste telefoninumbrite värskeima loendi leiate veebilehelt www.hp.com/support.

Africa (English speaking)	+27 11 2345872			
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230			
021 672 280	الجزائر 1000 1000 F.1.1.1			
Argentina (Buenos Aires)	54 11 4708 1600			
Australia	1200 721 147			
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910			
Österreich	+43 0820 87 4417			
	0,145 € p/m			
17212049	البحرين			
België	+32 070 300 005			
Pelgigue	0,174 €			
Deigique	0,174 €			
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751			
Brasil	0-800-709-7751			
Canada	1-(800)-171-6836 (1-800			
Control America & The	hp invent)			
Central America & The Caribbean	www.np.com/support			
Chile	800-360-999			
中国	1068687980			
中国	800-810-3888			
Colombia (Bogotá)	571-606-9191			
Colombia	01-8000-51-4746-8368			
Costa Rica	0-800-011-1046			
Česká republika	810 222 222			
Danmark	+45 70 202 845			
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ®			
Eoudor (/ mainator)	800-711-2884			
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 🐵			
	800-711-2884			
(02) 6910602	مصر 000.6160			
El Salvador	24 902 010 059			
Lapana	0,078 €			
France	+33 0892 69 60 22			
-	0,337 €			
Deutschland	+49 01805 652 180			
	Festnetz - bei Anrufen aus			
	Mobilfunknetzen können			
	andere Preise gelten			
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603			
Ελλάδα (από Κύποο)	800 9 2654			
Guatemala	1-800-/11-2884			
香港特別行政區	(852) 2802 4098			
Magyarország	06 40 200 629			
India	1-800-425-7737			
India	91-80-28526900			
Indonesia	+62 (21) 350 3408			
+971 4 224 9189	العراق			
+971 4 224 9189	الكويت			
+971 4 224 9189	لبنان			
+971 4 224 9189	قطر 			
+971 4 224 9189	اليمن 250 000 000 1800 250			
Ireland	+303 1890 923 902			
4 700 503 048	0.00 C			
1-700-503-046	ישראל			
1-700-503-048 Italia	ישראל +39 848 800 871			

Jamaica	1-800-711-2884		
日本	0570-000511		
日本	03-3335-9800		
0800 222 47	الأردن		
한국	1588-3003		
Luxembourg (Francaia)	+352 900 40 006		
Laxon boarg (Françaio)	0.161 €		
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007		
Luxenibulg (Deutsen)	0,161 €		
Malavsia	1800 88 8588		
Mauritius	(230) 262 210 404		
México (Cludad de México)	55-5258-9922		
México	01-800-472-68368		
Maroc	081 005 010		
Nederland	+31 0900 2020 165		
Nedenand	0.20€		
Now Zooland	0800 441 147		
Nigoria	(01) 271 2220		
Nigeria	(01) 271 2320		
Norge	+47 815 62 070		
94701779	0,38 NOK		
24/91//3	عمان		
Panama	1-800-711-2884		
Paraguay	009 800 51 1 0006		
Perú	0-800-10111		
Philippines	2 867 3551		
Polska	801 800 235		
Portugal	+351 808 201 492		
	0,024 €		
Puerto Rico	1-877-232-0589		
República Dominicana	1-800-711-2884		
Reunion	0820 890 323		
Románia	0801 033 390		
Россия (Москва)	095 777 3284		
	0,03 €		
Россия (Санит-	812 332 4240		
T OCOMA (CARKI-			
Петербург)	0,08 €		
Петербург) 800 897 1415	€ 0,08 € السعو بية		
Петербург) 800 897 1415 Singaporc	0,08 € السعويية +65 6272 5300		
RerepSypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko	السعويية +65 6272 5300 0850 111 256		
RerepSypr) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA)	0,08 € +65 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771		
Boota (cant) Boota (cant) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767		
Boota (Canto Boo 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi	0,08 € +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 €		
Receptory (Canner 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige	0,08 € 165 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765		
Bouh (canner) Boo 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige	0,08 € 165 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK		
Booth (canner Booth (canner Booth (canner Booth Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland	0,08 € 165 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672		
Berepőypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Sverige Switzerland	0,08 € +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHΓ		
Borepfypr) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣	0,08 € +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0,08 CHI 02-8722-8000		
Berepőypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺湾 Thru	0,08 € 165 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.8 CHT 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000		
Berepőypr) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Sverige Switzerland 臺湾 ไทย 071 891 391	0,08 € +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHI ⁻ 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000		
Berepőypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺湾 Imu 071 891 391 Trinidad & Tobaco	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHГ 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 ±600-711-2884		
Berepőypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Sverige Switzerland 臺灣 Imu 071 891 391 Trinidad & Tobago Tirkice (Istabul Ankers)	0,08 € +65 6272 5300 0850 111 256 0960 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHГ 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 -66 (2) 353 9000 -66 (2) 373 9000 -67 (2) 57 (
Berepőypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Świtzerland 臺湾 Inru 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiyo (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa)	0,08 € 165 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHIT 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307		
Berepőypr) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Sverige Switzerland 臺灣 Imu 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiye (Istanbul, Ankara, izmir & Bursa) Ykpailia	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.8 CHI 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06		
Петербург) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Sverige Switzerland 臺灣 ไทย 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiye (Istanbul, Ankara, İzmir & Bursa) Україна	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0,08 CHГ 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 (044) 230-51-06		
Петербург) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣 Trinidad & Tobago Türkiye (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa) Україна 600 54 47 47 Libide Kingdom	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHF 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 ±66 (2) 353 9000 ±66 (2) 353 9000 (044) 230-51-06 (044) 230-51-06 17 minute Intrust 17 minute Intrust 17 minute Intrust +44 0870 010 4320		
RerepSypr) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣 Trinidad & Tobago Türkiyo (Istanbul, Ankara, izmir & Bursa) Vkpaiнa 600 54 47 47 United Kingdom	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHIT 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 الإستراك العربية المتحدة +41 0870 010 4320 0.05 £		
Петербург) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣 Thru 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiye (Istanbul, Ankara, izmir & Bursa) Україна 600 54 47 47 United Kingdom	0,08 € السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.8 CHI 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 الإسار الت العربية المتعدة 141 0870 010 1320 0.05 £ 1-400-474-6836		
Петербург) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Sverige Switzerland 臺灣 Trinidad & Tobago Türkiye (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa) Україна 600 54 47 47 United Kingdom United States	0,08 € 1 السعوبية +65 6272 5300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHF 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 (044) 230-51-06 (044) 230-51-06 1-(800)-474-6836 1-(800)-474-6836		
Петербург) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣 Trinldad & Tobago Türkiyo (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa) Україна 600 54 47 47 United States Uruguay	0,08 € 1 السعوبية +65 6272 6300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHF 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 (044) 230-51-06 (044) 230-51-06 1-(800)-474-6836 0004-054-177 8-202 32 8000		
Петербург) 800 897 1415 Singaporo Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣 Trinidad & Tobago Türkiyo (Istanbul, Ankara, izmir & Bursa) Україна 600 54 47 47 United Kingdom United States Uruguay Venezuela (Caracas)	0,08 € 165 6272 5300 0850 111 256 0860 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.08 CHIT 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 1-800-711-2884 1-800 -010 1320 0.05 £ 1-(800)-474-6836 0004-054-177 58-212-278-86666 0004-054-177 58-212-278-86666		
Петербург) 800 897 1415 Singapore Slovensko South Africa (RSA) Suomi Sverige Switzerland 臺灣 Imu 071 891 391 Trinidad & Tobago Türkiye (Istanbul, Ankara, izmir & Bursa) Україна 600 54 47 47 United States Unguay Venezuela (Caracas) Venezuela	0,08 € 1 السعوبية +65 6272 6300 0850 111 256 0060 104 771 +358 0 203 66 767 0,015 € +46 077 120 4765 0,23 SEK +41 0848 672 672 0.8 CHT 02-8722-8000 +66 (2) 353 9000 1-800-711-2884 444 0307 (044) 230-51-06 1/{x00} -110 1320 0.05 £ 1-(800)-474-6836 0-000-473-68666 0-000-474-08306		

🕐 www.hp.com/support

Helistamine

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

- Mudeli number (asub seadme esiküljel oleval sildil)
- Seerianumber (asub seadme 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, HP seadme liigutamine jne)?

Kui telefoniteeninduse periood on lõppenud

Pärast telefoniteeninduse perioodi lõppu osutab HP tugiteenust lisatasu eest. Võimalik, et saadaval on HP tugi võrgus: <u>www.hp.com/support</u> Pöörduge oma HP edasimüüja poole või helistage oma riigi/piirkonna tugiteenuste telefonil, et teenindusvõimaluste kohta rohkem teada saada.

Lisagarantii võimalused

Lisatasu eest on võimalik saada ulatuslikumat HP seadme teenindust. Minge aadressile <u>www.hp.com/support</u>, valige oma riik/piirkond ja keel, seejärel tutvuge teenuse ja garantii jaotisega, et saada teavet laiendatud teenindusplaanide kohta.

HP Quick Exchange Service (Jaapan)

HP クイック・エクスチェンジサービス					
製品に問題がある場合は、以下に記載されている電話番号に連絡してください。故障 している、または問題があると判断された場合、保障期間中は無料で製品を交換し、 故障した製品を回収します。					
電話番号: サポート時間:	0570-000511(ナビダイヤル) 03-3335-9800(ナビダイヤルをご利用いただけない場合) 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで 土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで 祝祭日および 1月 1日から 3日は除きます。				
 サービスの条件: サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。 カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。 ご注意:ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。 					
 その他の制限: 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。 このサービスは、将来予告無しに変更することがあります。 					

Seadme pakkimise kohta kiirvahetuseks vt Seadme pakkimine.

HP Korea klienditeenindus

HP 한국 고객 지원 문의

 고객 지원 센터 대표 전화

 1588-3003
 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
 080-703-0700

 전화 상담 가능 시간:

 평 일 09:00~18:00

토요일 09:00~13:00 (일요일, 공휴일 제외)

Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus

HP toode	Piiratud garantii kestus
Tarkvarakandja	90 päeva
Printer	1 aasta
Prindi- või tindikassetid	Kuni kas tindi lõppemiseni HP kassetis või kassetile märgitud garantiiaja saabumiseni. Käesolev garantii ei kehti neile HP-toodetele, mis on korduvalt täidetud, ümber töödeldud, parandatud, valesti kasutatud või rikutud.
Prindipead (kehtib ainult kliendi poolt vahetatavate prindipeadega toodetele)	1 aasta
Tarvikud	1 aasta, kui pole sätestatud teisiti

A. Piiratud garantii ulatus

 Hewlett-Packard (HP) garanteerib lõppkasutajale, et ülalkirjeldatud HP toodetel ei esine ülalmainitud ajaperioodi vältel, mille algust hakatakse lugema toote ostukuupäevast, puudusi materjalide või töö kvaliteedi osas.

- Tarkvaratoodete puhul kehtib HP piiratud garantii ainult programmeerimiskäskude täitmisega seotud tõrgete osas. HP ei garanteeri mis tahes toote katkestusteta või tõrgeteta tööd.
- 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 tarnitud ega HP poolt heaks kiidetud;
 - c. spetsifikatsiooniväline käitamine;
 - d. volitamata muutmine või mittesihipärane kasutamine.

4. HP printeritoodete puhul ei mõjuta mõne muu tootja kui HP toodetud kasseti või taastäidetud kasseti kasutamine kliendile antud garantiid ega kliendiga sõlmitud mis tahes HP tugiteenuste lepinguid. Kui aga printeri tõrge või kahjustused on põhjustatud mitte-HP või taastäidetud kasseti või aegunud tindikasseti kasutamisest, esitab HP selle tõrke või rikke kõrvaldamise eest tavalise hinnakirjajärgse töö- või materjalikulu arve.
5. Kui HP-le teatatakse kehtiva garantiiga jooksul defektsest tootest, millele kehtib HP antud garantii, siis HP omal

- Kui HP-le teatatakse kehtiva garantiiaja jooksul defektsest tootest, millele kehtib HP antud garantii, siis HP omal valikul kas remondib toote või asendab selle uuega.
- Kui HP ei ole võimeline defektset toodet, millele kehtib HP garantii, mõistliku aja jooksul nõuetekohaselt remontima või uuega asendama, hüvitatakse kasutajale ostu maksumus.
- HP ei ole kohustatud toodet enne remontima, asendama või ostu maksumust hüvitama, kui ostja pole defektset toodet HP-le tagastanud.
- Asendustoode võib olla täiesti uus või "nagu uus", tingimusel, 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 garantiiga hõlmatavaid HP tooteid. Täiendavate garantiiteenuste (nt seadme kohapealne hooldus) lepinguid saate sõlmida ükskõik millises volitatud HP teeninduskeskuses neis riikides, kus toodet HP või volitatud importija poolt turustatakse.

B. Garantii kitsendused

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

- C. Vastutuse piiramine
 - Kohaliku seadusandlusega lubatud määral on käesolevas Garantiiavalduses toodud heastamismeetmed kliendi ainsad ja eksklusiivsed heastamismeetmed.
 - 2. KOHALIKU SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES, V.A KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES SPETSIAALSELT SÄTESTATUD KOHUSTUSTE OSAS, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD OTSESTE, KAUDSETE, SPETSIAALSETE, TAHTMATUTE JA TULENEVATE KAHJUDE EEST, MIS PÕHINEVAD LEPINGUL, ÕIGUSERIKKUMISEL VÕI MIS TAHES MUUL ÕIGUSLIKUL TEOORIAL, OLENEMATA SELLEST, KAS NEID ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST.
- D. Kohalik seadusandlus
 - Käesolev Garantiiavaldus annab kliendile teatud seaduslikud õigused. Kliendil võib lisaks olla ka muid õigusi, mis võivad USA-s osariigiti, Kanadas provintsiti ja mujal maailmas riigiti erineda.
 - Kui käesolev Garantiiavaldus satub vastuollu kohaliku seadusandlusega, on ülimuslik kohalik seadusandlus. Sel juhul ei pruugi, vastavalt kohalikule seadusandlusele, käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused teile rakenduda. Näiteks võivad teatud USA osariigid, samuti riigid väljaspool USA-d (näiteks Kanada provintsid);
 - a. välistada käesoleva Garantiavalduse teatud punktid ja kitsendused, välitimaks tarbijatele seadusega kehtestatud õiguste piiramist (nt Suurbritannia);
 - b. piirata muul moel tootja võimalusi selliste punktide ja kitsenduste rakendamisel;
 - c. anda kliendile täiendavaid garantiiõigusi, määrata kaudse garantii kestust, mida tootja ei saa vaidlustada, või lubada kaudsete garantiide kestuse piiramist.
 - KÄESOLEVAS GARÄNTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA HP TOODETE SELLISTELE KLIENTIDELE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAID KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÖIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVAD NEID.

HP müügigarantii

Lugupeetud klient,

Lisatud on nende HP üksuste nimed ja aadressid, kes teie riigis HP müügigarantiid teostavad.

Lisaks HP müügigarantiile võib teil olla nõudeid müüja vastu seoses ostu lepingutingimustele mittevastavusega. Käesolev HP müügigarantii ei piira teie nimetatud õigusi.

Estonia: HP Oy Eesti Filiaal, Estonia pst. 1, EE-10143 Tallinn, Estonia

Tindikassettide garantiiteave

HP kasseti garantii kehtib juhul, kui toodet kasutatakse ettenähtud HP printerites. Garantii ei kehti HP tindikassettide puhul, mida on täidetud, ümber ehitatud, uuendatud, mittesihipäraselt kasutatud või rikutud.

Garantiiperioodi vältel on garantii jõus seni, kuni HP tint ei ole otsas ja garantii pole aegunud. Garantii lõpukuupäeva vormingus AAAA/KK leiate tootelt.



Seadme ettevalmistamine transpordiks

Kui pärast HP klienditeenindusega või müügiesindusega nõu pidamist soovitatakse teil seade teenindusse tagastada, veenduge, et enne seadme tagastamist eemaldaksite ja hoiaksite alles:

- Tagumise pääsuluugi või duplekseri.
- Väljundsalv
- Toitejuhtme, USB-kaabli ja mis tahes muud seadmega ühendatud kaablid
- Mis tahes söötesalve sisestatud paberi

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Eemaldage tagumine pääsuluuk või duplekser
- <u>Eemaldage väljastussalv</u>

Eemaldage tagumine pääsuluuk või duplekser

Enne seadme transportimist eemaldage tagumine pääsuluuk või duplekser.

▲ Vajutage kas tagumise pääsuluugi või duplekseri mõlemal pool olevaid nuppe ja eemaldage kas luuk või lisaseade.



Eemaldage väljastussalv

Enne seadme tarnimist eemaldage väljastussalv.

▲ Tõstke väljastussalv üles ja tõmmake see ettevaatlikult seadmest välja.



Seadme pakkimine

Kui olete seadme transpordiks ette valmistanud, täitke järgmised juhised.

Seadme pakkimine

1. Kui võimalik, pakkige seade transpordiks originaalpakendisse või asendusseadmega kaasasolevasse pakendisse.



Kui teil pole originaalpakendit alles, kasutage muid sobivaid pakkematerjale. Garantii ei kata vale pakkimise ja/või vale transportimise tõttu tekkinud transpordikahjustusi.

- 2. Paigutage tagastusetikett kasti välisküljele.
- 3. Pange komplekti järgnevad esemed:
 - probleemide täielik kirjeldus hoolduspersonali jaoks (prindikvaliteedi probleemide näidistest on samuti abi);
 - · ostutšeki koopia või muu ostutõend, mis kinnitaks garantii kehtivust;
 - silt oma nime, aadressi ja telefoninumbriga, kuhu teile saab tööajal helistada.

C Seadme spetsifikatsioonid

Kandjate ja kandjate käsitsemise spetsifikatsioonid leiate jaotisest Toetatavad kandjad.

- <u>Füüsilised spetsifikatsioonid</u>
- <u>Toote funktsioonid ja omadused</u>
- Protsessori- ja mäluspetsifikatsioonid
- Nõuded süsteemile
- Võrguprotokolli spetsifikatsioonid
- <u>Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid</u>
- Eraldusvõime printimisel
- <u>Asukohatingimuste nõuded</u>
- Elektrilised andmed
- <u>Müra tekitamise andmed (printimine mustandirežiimis, müratase vastavalt standardile ISO</u>
 <u>7779)</u>

Füüsilised spetsifikatsioonid

Suurus (laius x sügavus x kõrgus)

- Seade: 496x299x209 mm (19,5x11,8x8,2 tolli)
- Kahepoolse printimise seadmega: seadme sügavusmõõde on 64 mm (2,5 tolli) võrra suurem.

Seadme kaal (ilma prinditarvikuteta)

- Seade: 8,35 kg (18,4 naela)
- Kahepoolse printimise seadmega: seadme kaalule lisandub 0,95 kg (2,0 naela)

Toote funktsioonid ja omadused

Funktsioon	Mahutavus
Ühenduvus	 Standardiga USB 2.0 ühilduv kiire ühendus Wireless 802.11b/g Traadiga võrk
Tindikassetid	Neli tindikassetti (must, kollane, magenta, tsüaan)
Tarvikute tootlikkus	Tindikassettide eeldatava tootlikkuse kohta leiate lisateavet veebilehelt <u>www.hp.com/</u> pageyield/.
Seadmes kasutatavad keeled	HP PCL 3 HP PCL 3 GUI
Fontide tugi	USA fondid: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Hooldustsükkel	Kuni 7000 lk kuus

Protsessori- ja mäluspetsifikatsioonid

Seadme protsessor

192 MHz ARM946ES, ETM9 (keskmine)

Seadme mälu

64 MB sisseehitatud muutmälu, 32 MB sisseehitatud välk-püsimälu

Nõuded süsteemile

Märkus. Värskeimat teavet toetatud operatsioonisüsteemide ja süsteeminõuete kohta leiate veebilehelt <u>http://www.hp.com/support/</u>

Operatsioonisüsteemide ühilduvus

 Windows 2000 teenusepakk Service Pack 4, Windows XP teenusepakk Service Pack 1, Windows XP x64 teenusepakk Service Pack 1, Windows Vista

Märkus. Windows 2000 SP4 ja Windows XP x64 Edition SP 1, Windows XP SP 1 Starter Edition ja Windows Vista Starter Editioni jaoks on saadaval ainult printeridraiverid ja rakendus Toolbox (Tööriistakast).

- Mac OS X (v10.4.11, v10.5)
- Linux (lisateavet vt aadressilt <u>www.hp.com/go/linuxprinting</u>).

Miinimumnõuded

- Microsoft® Windows® 2000 teenusepakk Service Pack 4: Intel® Pentium® II või Celeroni® protsessor, 128 MB muutmälu, 160 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows XP (32-bitine) teenusepakk Service Pack 1: Intel Pentium II või Celeroni protsessor, 512 MB muutmälu, 225 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows x64 teenusepakk Service Pack 1: AMD Athlon™ 64 või AMD Opteron™, protsessor, Intel Xeon ® või Pentium protsessor Intel EM64T toega, 512 MB muutmälu, 160 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: 800 MHz 32-bitine (x86) või 64-bitine (x64) protsessor, 512 MB muutmälu, 225 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5): PowerPC G3, G4, G5 või Intel Core protsessor, 256 MB mälu, 500 MB vaba kõvakettaruumi
- Quick Time 5.0 või uuem (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader 5.0 või uuem

Soovitatavad nõuded

- Microsoft Windows 2000 teenusepakk Service Pack 4: Intel Pentium III või kõrgem protsessor, 256 MB muutmälu, 160 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 6.0 või uuem
- Microsoft Windows XP (32-bitine) teenusepakk Service Pack 1: Intel Pentium III või kõrgem protsessor, 512 MB muutmälu, 360 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 6.0 või uuem
- Microsoft Windows XP x64 teenusepakk Service Pack 1: AMD Athlon 64 või AMD Opteron, protsessor, Intel Xeon või Intel Pentium 4 protsessor Intel EM64T toega, 512 MB muutmälu, 160 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 6.0 või uuem
- Microsoft Windows Vista: 1 GHz 32-bitine (x86) või 64-bitine (x64) protsessor, 1 GB muutmälu, 355 MB vaba kõvakettaruumi, Microsoft Internet Explorer 7.0 või uuem

- Mac OS X (v10.4.11, v10.5): PowerPC G3, G4, G5 või Intel Core protsessor, 512 MB mälu, 500 MB vaba kõvakettaruumi
- Microsoft Internet Explorer 6.0 või uuem (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 või uuem (Windows Vista)

Võrguprotokolli spetsifikatsioonid

Võrguoperatsioonisüsteemide ühilduvus

- Windows 2000, Windows XP (32-bitine; Professional ja Home), Windows XP Professional x64
- Mac OS X (10.4.11 ja kõrgem, 10.5.x)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services ja Citrix Metaframe XP ning Feature Release 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services ja Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ja Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ja Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services ja Citrix Metaframe XP ning Feature Release 3

Ühilduvad võrguprotokollid

TCP/IP

Võrguhaldus

- HP Web Jetadmini lisandmoodulid
 - Sisseehitatud veebiserver Funktsioonid Võrguseadmete kaugkonfigureerimis- ja -haldamisvõimalused

Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid

Nõuded

- TCP/IP-põhine võrk (IPX/SPX-põhiseid võrke ei toetata)
- Veebibrauser (kas Microsoft Internet Explorer 6.0, Opera 8.0, Mozilla Firefox 1.0 või Safari 1.2 või uuemad versioonid)
- Võrguühendus (sisseehitatud veebiserverit ei saa kasutada, kui seade on USB-kaabli abil ühendatud otse arvutiga)
- Interneti-ühendus (mõne funktsiooni kasutamiseks)

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

• Peab asuma seadmega samal pool tulemüüri.

Eraldusvõime printimisel

Mustvalge

Kuni 1200 dpi pigmenteeritud musta tindiga

Värviline

HP täiustatud fotokvaliteet (kuni 4800 x 1200 punkti tollis optimeeritud eraldusvõime fotopaberi HP Premium Plus kasutamisel ja sisenderaldusvõime 1200 x 1200 punkti tollis puhul)

Asukohatingimuste nõuded

Töökeskkond

Töökoha temperatuur: 5–40 °C (41–104 °F) Soovitatavad töötingimused: 15–32 °C (59–90 °F) Soovitatav 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: 100–240 VAC (± 10%), 50–60 Hz (± 3Hz) Väljundpinge: 32 Vdc, 1560 mA

Tarbitav energia

29,6 vatti

Müra tekitamise andmed (printimine mustandirežiimis, müratase vastavalt standardile ISO 7779)

Helirõhk (kõrvalseisja kohal) LpAd 54 (dBA)

Helitugevus LwAd 6,7 (BA)

D Regulatiivne teave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- FCC avaldus
- Tead kasutajatele Koreas
- VCCI (klass B) vastavuse kinnitus kasutajatele Jaapanis
- Toitejuhtmeteave Jaapanis asuvatele kasutajatele
- <u>Mürgiste ja ohtlike ainete tabel</u>
- LED-indikaatori teave
- Regulatiivsed teated traadita toodetele
- Regulatiivne mudelinumber
- Nõuetele vastavuse deklaratsioon
- Keskonnasäästlik tootmisprogramm
- Kolmandate osapoolte litsentsid

FCC avaldus

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 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.

Tead kasutajatele Koreas

사용자 안내문(B급 기기) 이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (klass B) vastavuse kinnitus kasutajatele Jaapanis

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス 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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Toitejuhtmeteave Jaapanis asuvatele kasutajatele

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。

Mürgiste ja ohtlike ainete tabel

要此供读	有毒有害物质和元素					
令针细边	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
<u>目初采問け中未転 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</u>						

LED-indikaatori teave

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Regulatiivsed teated traadita toodetele

See jaotis sisaldab järgmist traadita seadmetele kehtivat regulatiivset teavet:

- <u>Kokkupuude raadiosageduskiirgusega</u>
- Teave Brasiilias asuvatele kasutajatele
- Teave Kanadas elavatele kasutajatele
- <u>Teave Taiwanis asuvatele kasutajatele</u>
- <u>Euroopa Liidu regulatiivteave</u>

Kokkupuude raadiosageduskiirgusega

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.

Teave Brasiilias asuvatele kasutajatele

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).

Teave Kanadas elavatele kasutajatele

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

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Teave Taiwanis asuvatele kasutajatele

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。

Euroopa Liidu regulatiivteave

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.

€

The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see http://www.art-telecom.fr.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Regulatiivne mudelinumber

Regulatiivseks identifitseerimiseks on teie tootel regulatiivne mudelinumber. Teie seadme regulatiivne mudelinumber on SNPRC-0802-01 (HP Officejet 6000 Printer) või SNPRC-0802-02 (HP Officejet 6000 Wireless Printer). Juhime tähelepanu asjaolule, et seda numbrit ei saa käsitleda turundusnimetuse (HP Officejet 6000 Printer Series) ega tootenumbrina.

Nõuetele vastavuse deklaratsioon

DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1					
Supplier's Na	me:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SNPRC-0802-01-B		
Supplier's Address:		60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502			
declares, the	at the product				
Product Name:		HP Officejet 6000 Printer Series			
Regulatory Model Number: ¹⁾		SNPRC-0802-01			
Product Options:		C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device			
conforms to the following Product Specifications and Regulations:					
SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11:2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001					
EMC: CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B ⁽⁴⁾ EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B ⁽⁴⁾ / ICES-003, Issue 4 Class B ⁽⁴⁾					
Supplemente	ary Information:				
 This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers. 					
 This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC. 					
 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. 					
4. The product w	ras tested in a typical co	nfiguration			
Singapore July 2008 Local contact fo EMEA: Hewlett-Packa	or regulatory topics (ard GmbH, HQ-TRE, Herrer	Wong Sc Imaging & Print only: nberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germ	oo Min, Director Quality ting Manufacturing Operations any <u>www.hp.com/go/certificates</u>		

Ø		DECLARATION C according to ISO/IEC 17	F CONFOR 050-1 and EN 17	MITY 050-1		
Supplie	er's Name:	Hewlett-Packard Co	ompany	DoC#: SNPRC-0802-02-B		
Supplier's Address:		60, Alexandra Terr	ace, # 07-01 The C	Comtech, Singapore 118502		
declar	es, that the pr	oduct				
Product Name:		HP Officejet 6000	HP Officejet 6000 Wireless Printer Series			
Regulatory Model Number:1)		nber:") SNPRC-0802-02	SNPRC-0802-02			
Product Options:		C9101A / Automo	C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device			
Radio Module Number: RSVLD-0707						
confor	ms to the follo	wing Product Specificat	ions and Regul	ations:		
SAFETY	: IEC 60950 EN 60825-	1:2001 / EN60950-1:2001 + A1 1 1994+A1:2002+A2: 2001	1:2004			
EMC: CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B ⁽⁴⁾ EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B ⁽⁴⁾ / ICES-003, Issue 4 Class B ⁽⁴⁾						
RADIO: EN 301 489-1 V1.6.1:2005 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002 EN 300 328 V1.7.1:2006						
Supple	ementary Info	mation:				
1. This p Mode confu	product is assigned a al Number is the mai used with the marketi	Regulatory Model Number which n product identifier in the regulator ng name or the product numbers.	stays with the regulato and the documentation and the	ry aspects of the design. The Regulatory est reports, this number should not be		
 This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC. 						
3. 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.						
4. The product was tested in a typical configuration						
Singapa July 200	ore D8 ntact for regulate	ary topics only:	Wong Soo Imaging & Printin	Min, Director Quality g Manufacturing Operations		
EMEA: He USA : Hev	wlett-Packard GmbH, H vlett-Packard, 3000 Ha	IQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 710 nover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650	34 Boeblingen, Germany -857-1501	y <u>www.hp.com/go/certificates</u>		

Keskonnasäästlik tootmisprogramm

Hewlett-Packard pöörab pidevalt tähelepanu kvaliteetsete toodete tootmisele keskkonnasõbralikul viisil. Toote valmistamisel on arvesse võetud ümbertöötamise aspekte. Toote valmistamisel kasutatavate eri materjalide hulka on vähendatud miinimumini, tagades seejuures toote õige töötamise ja töökindluse. Eri materjalidest osad on projekteeritud nii, et neid oleks hõlbus eraldada. Kinnitused ja muud ühendused on hõlpsasti leitavad, juurdepääsetavad ja levinud tööriistade abil eemaldatavad. Tähtsamate osade projekteerimisel on arvestatud neile kiire juurdepääsu, osade efektiivset lahtimonteerimise ja remondiga.

Lisateavet HP keskkonnaalaste põhimõtete kohta vt veebisaidilt

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Paberikasutus
- Plastmaterjalid
- Materjalide ohutusteabe loendid
- <u>Taaskäitlusprogramm</u>
- <u>HP Inkjet tarvikute taaskäitlusprogramm</u>
- Erakasutuses olevate heitseadmete käitlemine Euroopa Liidus
- Võimsustarve

Paberikasutus

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

Plastmaterjalid

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

Materjalide ohutusteabe loendid

Materjalide ohutuskaardid (MSDS – Material Safety Data Sheets) leiate HP veebisaidilt www.hp.com/go/msds

Taaskäitlusprogramm

HP pakub järjest enam võimalusi oma toodete tagasivõtmiseks ja ümbertöötamisele suunamiseks paljudes riikides/regioonides, tehes koostööd maailma suurimate elektroonikaseadmeid käitlevate ettevõtetega. HP säästab ressursse ka teatud populaarsemate toodete taastamise ja teistkordse müümisega. Lisateavet HP toodete tagastamise ja käitlemise kohta leiate aadressilt www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recvcle/

HP Inkjet tarvikute taaskäitlusprogramm

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

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

Erakasutuses olevate heitseadmete käitlemine Euroopa Liidus





Võimsustarve

Energia tarbimine on tukastusrežiimis (Sleep mode) oluliselt väiksem. See aitab säästa loodusvarasid ning hoida kokku teie raha, vähendamata seejuures toote jõudlust. Käesoleva

seadme vastavuse kindlakstegemiseks ENERGY STAR® nõuetele uurige toote andmeid ja spetsifikatsioone. Nõuetele vastavad tooted leiate ka aadressilt <u>www.hp.com/go/energystar</u>.

Kolmandate osapoolte litsentsid

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Expat
- OpenSSL
- <u>SHA2</u>

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.

OpenSSL

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 aheared 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 rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

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/)"

- 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.
- 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/)"

- 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.
- 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.

SHA2

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.

Tähestikuline register

Α

Add Printeri kaudu installimine 47 aeglane printimine, tõrkeotsing 70 aruanded diagnostika 63 prindikvaliteet 63 prindipea 101 asukohatingimuste nõuded 150

D

diagnostikaleht 63 DOC. vt. Nõuetele vastavuse deklaratsioon dokumentatsioon, teised allikad 8 draiver garantii 144 tarvikute seaded 14 versioon 139 duplekser asukoht 12 eemaldamine 145 kasutamine 26 paigaldamine 14 sisse- ja väljalülitamine 14 toetatud kandjaformaadid 20 ummistuste lahendamine 116 veerised, miinimum 24

Ε

elektrilised andmed 150 eraldusvõime printimine 149 Ethernet võrguport, asukoht 12 ühendused 12 Euroopa Liit, käitlemine 158 EWS. *vt.* sisseehitatud veebiserver

F

fotod paberialased näpunäited 19 ääristeta printimine 29 fotokandja toetatavad formaadid 21

G

garantii 142, 144

Н

halb prindikvaliteet 84 helirõhk 150 hoiustuskeskkonna tingimused 150 hooldamine prindipea 101 hooldus diagnostikaleht 63 joondamine, prindipea 103 prindikvaliteedi raport 63 prindipea 101 prindipea puhastamine 101 tindikassettide vahetamine 60 tinditasemete kontrollimine 59 hooldustsükkel 147 HP Solution Center 39 HP teated 3 hõlbustusfunktsioonid liikumispuue 10 nägemispuue 10 tootetugi 10 häälestamine Windows 44

L

installimine probleemide tõrkeotsing 113 riistvarainstalli soovitused 113 tarkvara (Mac OS X) 47 tarkvara (Windows) 44 tarkvarainstalli soovitused 114 viisard Add Printer (Windows) 47 Windowsi võrgutarkvara 46 IP-aadress seadme kontrollimine 106

J

joondamine, prindipea 103 juhtpaneel asukoht 11 joonis 129 märgutuled, tähendus 129 ülema sätted 34 juhtpaneeli märgutuled joonis 129 tähendus 129

Κ

kaardid juhised 19 toetatavad formaadid 21 toetav salv 23 kahepoolne printimine 27 kahepoolse printimise seade. vt. duplekser kandia etteande tõrkeotsing 104 nõuded 20 toetatavad formaadid 20 toetatavad kandjatüübid ja kaalud 23 viltused lehed 105 kassetid. vt. tindikassetid katkestamine prinditöö 31 keel, printer 147 keskkonnaprogrammid käitlemine Euroopa Liidus 158 materjaliohutuse andmelehed 157 paberi kasutamine 157

plastikud 157 taaskäitlusprogramm 157 kiirus printimise tõrkeotsing 70 kiled 19 klienditugi elektrooniline 138 garantii 142 telefonitugi 139 klienditugi telefonitsi 139 kohandatud formaadis kandja toetatavad formaadid 22

L

lehekülgede arv kuus (hooldustsükkel) 147 lisaseadmed garantii 144 lisatarvikud enesetesti diagnostikaleht 42

Μ

Mac OS X printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga paberitele 28 printimissätted 26 Rakendus HP Printer Utility 39 seadme ühiskasutus 48 tarkvara desinstallimine 57 tarkvara installimine 48 tarvikute sisse- ja väljalülitamine draiveris 14 traadita side seadistamine 52 ääristeta printimine 29 mahud salv 23 mitme lehe sissetõmbamine, tõrkeotsing 105 mudelinumber 42 mälu spetsifikatsioonid 148 mürateave 150 müra tekitamine 150

N

nõuded kandja 20

0

ohutusteave 3 olek enesetesti diagnostikaleht 42 tarvikud 33

Ρ

paber näpunäited, kohandatud formaat 20 paberi sisestamine 1. salve 24 printimine kohandatud formaadiga kandjatele 28 printimine mõlemale poole 26 söötmine nurjub 97 tellimine 137 ummistuste lahendamine 116 valimine 18 ääristeta printimine 29 paberi etteandeprobleemid, tõrkeotsing 104 paberiummistumised. vt. ummistused paigaldamine duplekser 14 tarvikud 14 PCL 3-tugi 147 pea 101 pinge and med 150 pordid, spetsifikatsioonid 147 prindidraiver garantii 144 tarvikute seaded 14 versioon 139 prindikassetid. vt. tindikassetid prindikvaliteedi raport 63 prindikvaliteet tint määrib 84 prindipea puhastamine 101 prindipea, joondamine 103 prindipead garantii 144

märgutuled 129 osanumbrid 137 ostmine võrgus 136 prindisätted prindikvaliteet 84 printeridraiver garantii 144 sätted 25 tarvikute seaded 14 versioon 139 printeri olekuleht teave 41 Printeri olekuleht printimine 42 printimine aeglane 70 aeglane, tõrkeotsing 100 diagnostikaleht 63 kahepoolne 26 katkestamine 31 kvaliteet, tõrkeotsing 84. 87, 91, 94 lehekülgede pööratud iäriestus 80 luitunud 92 midagi ei toimu 77 moonutatud väljaprint 89 prindikvaliteedi raport 63 Printeri olekuleht 42 seosetud märaid 77 sätted 25 tõrkeotsing 70.73 tühi väljaprint 83 valed veerised 80, 81 veebilehed 30 vertikaalsed triibud 95 ääristeta (Mac OS X) 29 ääristeta (Windows) 29 ääristeta printimine nurjus 74 ümbrikele ei prindita õigesti 73 probleemid printimine 73 protsessorispetsifikatsioonid 148 puhastamine prindipea 101 punkti tolli kohta (dpi) printimine 149

puuduv või vale info, tõrkeotsing 71 pärast teenindusperioodi lõppemist 142

R

raadiohäired. vt. regulatiivne teave Rakendus HP Printer Utility (Mac OS X) administraatori sätted 35 avamine 39 paneelid 40 regulatiivne teave FCC avaldus 151 Jaapan 152 keskkonnasäästlik tootmisprogramm 157 kokkupuude raadiosageduskiirguseg a 153 Korea 152 LED-indikaatori teave 153 mürgised ja ohtlikud ained 152 regulatiivne mudelinumber 155 toitejuhe, Jaapan 152 traadita seadmed 153 Vastavuse deklaratsioon 155

S

salv toetatavad kandjaformaadid 20 toetatavad kandjatüübid ja kaalud 23 salv 1 asukoht 10 paberi sisestamine printerisse 24 salved asukoht 10 etteande tõrkeotsing 104 mahud 23 paberijuhikute illustratsioon 10 paberi sisestamine printerisse 24

toetatavad kandjaformaadid 20 ummistuste lahendamine 116 seade allikad, täiendavad 8 alustamine 8 eestvaade 10 ei reageeri 74 haldustööriistad 35 juhtpaneel 11 kasutamine 16 konfigureerimine (Mac OS X) 47 konfigureerimine (Windows) 44 osad 10 printeri jagamine 12 tagantvaade 12 tarkvara desinstallimine 55 tarkvara taasinstallimine 55 traadita side 49 traadita ühenduse olekuaruanne 43 võrgukonfiguratsioonileht 43 väljalülitamine 13 ühendus, muutmine 53 ühiskasutus (Mac OS X) 48 ühiskasutus (Windows) 45 seadistus Windowsi võrgud 46 ühendustüübid 12 seadme iälgimise tööriistad 33 seadme pakkimine 146 seadme transport 145 seerianumber 42 seletus 8 sisestamine salv 1 24 sisseehitatud veebiserver avamine 36 leheküljed 37 süsteeminõuded 149 teavet 36 tõrkeotsing, ei saa avada 105 ülema sätted 34 Solution Center 39

spetsifikatsioonid elekter 150 füüsilised 147 hojustuskeskkond 150 müra tekitamine 150 protsessor ja mälu 148 süsteeminõuded 148 töökeskkond 150 võrguprotokollid 149 spikker 138 vt ka klienditugi sätted printeridraiver 25 printimine, vaikesätted 26 ülem 34 süsteeminõuded 148

Т

taaskäitlemine programm 157 tindikassetid 157 tagumine pääsuluuk eemaldamine 145 illustratsioon 12 ummistuste lahendamine 116 tarkvara garantii 144 installimine (Windows) 44 tarvikute seaded 14 ühendustüübid 12 tarkvara desinstallimine Mac OS X 57 Windows 55 tarkvara kaudu desinstallimine (Mac OS X) 57 desinstallimine (Windows) 55 installimine (Mac OS X) 47 tarvikud enesetesti diagnostikaleht 42 olek 33 osanumbrid 136 ostmine võrgus 136 paigaldamine 14 sisse- ja väljalülitamine draiveris 14 tellimine 136 tootlikkus 147

Teenuste vahekaart. tööriistakast (Windows) 38 tekst ei kata 87 sakiline 99 seosetud märgid 77 sujuvad fondid 99 tõrkeotsina 72 ära lõigatud 81 telefoni teel pakutav klienditugi 139 telefonitoe kestus tugiteenuse kestus 140 telefonituai 140 temperatuurinõuded 150 tindikassetid aegumiskuupäevad 42 garantii 144 märgutuled 129 näpunäited 58 olek 33.42 osanumbrid 42.137 ostmine võrgus 136 taaskäitlemine 157 tinditasemete kontrollimine 59 tinti on vähe 83 toetatavad 147 tootlikkus 147 vahetamine 60 tindikassettide vahetamine 60 tinditasemed. kontrollimine 59 tint otsakorral 83 triibud paberi tagapoolel 96 tint määrib 84 toetatavad fondid 147 toetatavad operatsioonisüsteemid 148 toide sisendi asukoht 12 spetsifikatsioonid 150 tõrkeotsina 70 toode. vt. seade Toolbox (Tööriistakast) (Windows) Teenuste vahekaart 38 Toolbox (Windows) avamine 38 Hinnangulise tindikoguse vahekaart 38

teavet 37 ülema sätted 34 traadita side ad hoc võrk 52 häälestamine, installer (Windows) 51 häälestus 49 regulativne teave 153 seadistamine, installer (Mac OS X) 52 Standardile 802.11 vastava võrgu sätted 50 traadita ühenduse täpne tõrkeotsina 108 traadita ühenduse üldine tõrkeotsing 107 tulemüür 52 turve 54 välialülitamine 52 tray mahud 23 tuaiprotsess 139 tuaiteenused. vt. kliendituai tulede kasutamine 129 turve traadita side 54 traadita võrgu sätted 51 tõrkeotsing aeglane printimine 70 installimisprobleemid 113 mitu lehte tõmmatakse sisse 105 märgutuled 129 näpunäited 69 paberi etteandeprobleemid 104 prindikvaliteet 84 prinditakse tühjad lehed 71 printeri olekuleht 41 printimine 70, 73 puuduv või vale info 71 riistvarainstalli soovitused 113 salvest ei tõmmata kandjat seadmesse 104 sisseehitatud veebiserver 105 tarkvarainstalli soovitused 114 toide 70

traadita ühenduse probleemid 107 viltused lehed 105 võrguprobleemide lahendamine 106, 115 äralõigatud leheküljed, teksti või graafika paigutus 72 töökeskkonna tingimused 150 tühjad lehed, tõrkeotsing printimine 71

U

ummistused lahendamine 116 paberid, mille kasutamist tuleks vältida 19 vältimine 117 USB-ühendus port, asukoht 10, 12 saadaolevad funktsioonid 12 seadistamine (Mac OS X) 47 seadistamine Windowsis 44 spetsifikatsioonid 147

V

Vastavuskinnitus (DOC) 155 veebisaidid hõlbustusfunktsiooniteave 10 klienditugi 138 tarvikute tootlikkuse andmeleht 147 Veebisaidid allikad, täiendavad 8 Apple 49 keskkonnaprogrammid 157 kulumaterjalide ja tarvikute tellimine 136 traadita ühenduse turvalisus 51 veerised duplekser 24 sätted, nõuded 23 tekst või graafika on ära lõigatud 81 valesti 80 versioonimärkmed 8

viltune, tõrkeotsing printimine 105 võraud Etherneti ühendused 12 probleemide lahendamine 106, 115 seadistamine opsüsteemiga Mac OS X 48 süsteeminõuded 149 toetatavad operatsioonisüsteemid 149 toetatavad protokollid 149 traadita side seadistamine 49 traadita võrgu sätted 50 Windowsi seadistus 46 ühenduspesade joonis 12 ühiskasutus (Mac OS X) 48 ühiskasutus (Windows) 45 väljastussalv asukoht 10 eemaldamine 145 toetatavad kandjad 23 värvid spetsifikatsioonid 149 värviline tuhm 92

W

Windows Add Printeri kaudu installimine 47 dupleksprint 27 HP Solution Center 39 printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadiga paberitele 28 printimissätted 26 seadme ühiskasutus 45 süsteeminõuded 148 tarkvara desinstallimine 55 tarkvara installimine 44 tarvikute sisse- ja väljalülitamine draiveris 14 traadita sideühenduse seadistamine 51 võrgu seadistus 46 ääristeta printimine 29

Õ

õhuniiskuse tehnilised andmed 150

Ä

äralõigatud leheküljed, tõrkeotsing 72

Ü

ühendused Ethernet-ühenduse muutmine traadita ühenduseks 54 saadaolevad funktsioonid 12 USB-ühenduse muutmine traadita ühenduseks (Mac OS X) 54 USB-ühenduse muutmine traadita ühenduseks (Windows) 53 ühenduspesad, asukoht 12 ülem sätted 34 ümbrikud juhised 19 toetatavad formaadid 21 toetav salv 23

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

www.hp.com/support

