

**Kasutusjuhend**



**HP OfficeJet  
7610**



# HP Officejet 7610 Wide Format e-All-in-One

Kasutusjuhend

### **Autoriõiguse teave**

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

3. väljaanne; 8/2016

### **Hewlett-Packard Company teated**

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

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

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

### **Tunnustused**

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

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

## Ohutusteave



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

1. Lugege hoolikalt läbi kõik printeri dokumentatsioonis olevad juhendid.
2. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.
3. Enne seadme puhastamist lülitage see vooluvõrgust välja.
4. Ärge paigaldage ega kasutage seadet vee lähedal või märgade kätega.
5. Paigutage seade turvaliselt kindlale pinnale.
6. Paigaldage seade ohutusse kohta, et keegi ei saaks juhtme peale astuda ega selle taha komistada ja et juhe ei saaks kahjustada.
7. Kui seade ei tööta korralikult, lugege jaotist Probleemi lahendamine lk 92.
8. Seadme sees olevaid osi ei saa kasutaja ise hooldada ega parandada. Pöörduge kvalifitseeritud tugipersonali poole.



---

# Sisukord

<b>1 Alustamine</b> .....	<b>1</b>
Hölbustusfunktsioonid .....	2
HP EcoSolutions (HP ja keskkond) .....	3
Toitehaldus .....	3
Prinditarvikute optimaalne kasutamine .....	4
Printeri osad .....	5
Eestvaade .....	5
Prinditarvikute asukohad .....	6
Tagantvaade .....	6
Printeri juhtpaneeli kasutamine .....	7
Nuppude ja tulede ülevaade .....	7
Juhtpaneeli ekraaniioonid .....	7
Printeri seadete muutmise .....	8
Režiimi valimine .....	9
Muu režiimi valimine .....	9
Režiimi sätete muutmise .....	9
Printeri seadete muutmise .....	9
HP digitaallahendused .....	10
HP digitaalne skannimine (Arvutisse skannimine ja skannimine meilisõnumisse) .....	10
HP digitaalne faks (Faksi PC-sse ja Faksi Mac-i) .....	10
Prindipaberi valimine .....	11
Printimiseks ja paljundamiseks soovitatavad paberid .....	11
Soovitatavad fotoprindipaberid .....	12
Nõuanded paberi valimiseks ja kasutamiseks .....	13
Originaali asetamine skanneri klaasile .....	14
Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist (ADF) .....	15
Paberi laadimine .....	16
Standardformaadis paberi sisestamine .....	16
Ümbrike sisestamine .....	17
Kaartide ja fotopaberi sisestamine .....	17
Kohandatud formaadis paberi sisestamine .....	18
Mäluseadme sisestamine .....	19

Tarvikute paigaldamine .....	20
Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade (dupleksseade) .....	20
Tarvikute sisse lülitamine printeridraiveris .....	20
Lisaseadmete sisselülitamine (Windows) .....	20
Lisaseadmete sisselülitamine (Mac OS X) .....	21
Printeri korrashoid .....	22
Skanneri klaasi puhastamine .....	22
Väliskülje puhastamine .....	22
Automaatse dokumendisööteri puhastamine .....	23
Tehase vaikesätete taastamine .....	23
Printeri uuendamine .....	24
Printeri uuendamine manus-veebiserveri abil .....	24
Printeri uuendamine printeri juhtpaneelilt .....	24
HP printeritarkvara avamine (Windows) .....	25
Printeri väljalülitamine .....	26
<b>2 Printimine .....</b>	<b>26</b>
Dokumentide printimine .....	27
Dokumentide printimine (Windows) .....	27
Dokumentide printimine (Mac OS X) .....	27
Brošüüride printimine .....	28
Brošüüride printimine (Windows) .....	28
Brošüüride printimine (Mac OS X) .....	28
Ümbrikutele printimine .....	30
Ümbrikutele printimine (Windows) .....	30
Ümbrikutele printimine (Mac OS X) .....	30
Fotode printimine .....	32
Fotode printimine fotopaberile (Windows) .....	32
Fotode printimine fotopaberile (Mac OS X) .....	32
Fotode printimine mäluseadmelt .....	33
Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile .....	34
Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadis paberitele (Mac OS X) .....	34
Kohandatud formaatide seadistamine (Mac OS X) .....	34
Ääristeta dokumentide või fotode printimine .....	36
Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Windows) .....	36
Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Mac OS X) .....	36
Mõlemale poolele printimine (dupleksprint) .....	38
Kahepoolne printimine (Windows) .....	38
Kahepoolne printimine (Mac OS X) .....	38
Näpunäited edukaks printimiseks .....	39

<b>3 Skannimine .....</b>	<b>41</b>
Originaali skannimine .....	43
Skannimine arvutisse .....	43
Originaali skannimine arvutisse printeri juhtpaneelilt .....	43
Originaali skannimine arvutisse HP printeri tarkvarast .....	43
Mäluseadmesse skannimine .....	44
Skannimine meilisõnumisse .....	45
Skannimine Webscani abil .....	46
Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina .....	47
Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina .....	47
Juhised dokumentide skannimiseks redigeeritava tekstina .....	48
<b>4 Paljundamine .....</b>	<b>49</b>
Dokumentide kopeerimine .....	50
Kopeerimise sätete muutmine .....	51
Kopeerimise sätete salvestamine .....	52
<b>5 Faks .....</b>	<b>52</b>
Faksi saatmine .....	53
Standardfaksi saatmine .....	53
Standardfaksi saatmine arvutist .....	54
Faksi saatmine käsitsi telefoni abil .....	54
Faksi saatmine käsitsivalimise abil .....	55
Fakside saatmine mälust .....	56
Faksi ajastamine hilisemaks saatmiseks .....	56
Faksi saatmine mitmele adressaadile .....	57
Faksi saatmine veaparandusrežimis .....	57
Faksi vastuvõtmine .....	59
Faksi vastuvõtmine käsitsi .....	59
Varufaksi seadistamine .....	60
Mälusolevate fakside uuestiprintimine .....	60
Faksi vastuvõtmine pollimisega .....	61
Fakside edasisaatmine teisele numbrile .....	61
Paberi formaadi seadmine vastuvõetud faksidele .....	62
Automaatse vähenduse seadmine sissetulevatele faksidele .....	62
Soovimatute faksinumbrite blokeerimine .....	62
Numbrite lisamine rämpsfaksinumbrite loendisse .....	63
Numbrite eemaldamine rämpsfaksinumbrite loendist .....	63
Rämpsfaksi aruande printimine .....	64
Fakside vastuvõtmine arvutis rakendusega HP Digital Fax (funktsioonid Fax to PC (Faksi PC- sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i)) .....	64



Nõuded funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) kasutamiseks .....	64
Funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) aktiveerimine .....	64
Funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) sätete muutmise .....	65
Kiirvalimiskirjete seadistamine .....	67
Kiirvalimiskirjete seadistamine ja muutmise .....	67
Rühma kiirvalimiskirjete seadistamine ja muutmise .....	68
Kiirvalimiskirjete kustutamine .....	68
Kiirvalimiskirjeloendi printimine .....	68
Faksisätete muutmise .....	70
Faksipäise seadistamine .....	70
Vastamisrežiimi (automaatvastaja) seadistamine .....	70
Enne vastamist oodatavate helinate arvu seadmine .....	71
Vastamishelina tüübi muutmise eristavaks helinatooniks .....	71
Valimistüübi seadistamine .....	72
Kordusvalimise valikute seadistamine .....	72
Faksimiskiiruse seadistamine .....	73
Faksi helitugevuse seadistamine .....	73
Faksi- ja digitaalsed telefoniteenused .....	74
Faksimise üle Interneti .....	75
Aruannete kasutamise .....	76
Faksikinnitusaruannete printimine .....	76
Faksi tõrkearuannete printimine .....	77
Faksilogi printimine ja vaatamine .....	77
Faksilogi tühjendamine .....	78
Viimase faksitoimingu üksikasjade printimine .....	78
Helistaja ID aruande printimine .....	78
Kõnede ajaloo vaatamine .....	78
<b>6 Veebiteenused .....</b>	<b>79</b>
Mis on veebiteenused? .....	80
HP ePrint .....	80
Printerirakendused .....	80
Veebiteenuste seadistamine .....	81
Veebiteenuste seadistamine printeri juhtpaneeli abil .....	81
Veebiteenuste seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil .....	81
Veebiteenuste seadistamine HP printeritarkvara abil .....	82
Veebiteenuste kasutamise .....	83
HP ePrint .....	83
Printimine teenuse HP ePrint abil .....	83

Otsige üles oma printeri e-posti aadress. ....	83
Teenuse HP ePrint väljalülitamine .....	83
Printerirakendused .....	84
Printerirakenduste kasutamine .....	84
Printerirakenduste haldamine .....	84
Printerirakenduste väljalülitamine .....	84
Veebiteenuste eemaldamine .....	85
<b>7 Töö tindikassettidega .....</b>	<b>85</b>
Teave tindikassettide ja prindipea kohta .....	86
Ligikaudsete tinditasemete kontrollimine .....	87
Ainult musta või värvilise tindiga printimine .....	88
Tindikassettide vahetamine .....	89
Prinditarvikute hoidmine .....	91
Anonüümse kasutusteabe salvestamine .....	92
<b>8 Probleemi lahendamine .....</b>	<b>92</b>
HP tugi .....	94
Elektronilise toe kasutamine .....	94
HP tugiteenused telefonitsi .....	94
Enne helistamist .....	95
Telefonitoe kestus .....	95
Tugiteenuste telefoninumbrid .....	95
Kui telefonitoe periood on lõppenud .....	96
Törkeotsingu näpunäited ja ressursid .....	97
Printeri probleemide lahendamine .....	98
Printer lülitub ootamatult välja .....	98
Printerist kostab ootamatut müra .....	98
Joondamine nurjus .....	98
Printer ei vasta (mitte midagi ei prindita) .....	99
Seade prindib aeglaselt .....	99
Lahendus 1. Kasutage väiksemat prindikvaliteedisätet .....	99
Lahendus 2. Kontrollige tinditaset .....	99
Lahendus 3. Pöörduge HP toe poole .....	100
Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht .....	100
Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud .....	101
Teksti või graafika paigutus on vale .....	101
Prindikvaliteedi tõrkeotsing .....	103
Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette. ....	103
Lahendus 2. Kontrollige tinditaset .....	103
Lahendus 3. Kontrollige söötesalve sisestatud paberit .....	104

Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi .....	104
Lahendus 5. Kontrollige prindisäätteid .....	104
Lahendus 6. Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs .....	105
Lahendus 7. Pöörduge HP klienditeeninduse poole .....	105
Paberi etteandeprobleemide lahendamine .....	107
Paljundamisprobleemide lahendamine .....	109
Seadmest ei välju ühtki eksemplari .....	109
Koopiad on tühjad .....	109
Dokumendid puuduvad või on luitunud .....	109
Formaati vähendatakse .....	110
Kehv kopeerimiskvaliteet .....	110
Koopia on ilmsete defektidega .....	111
Seade prindib pool leheküljest ja väljastab siis paberi .....	112
Paberi sobimatus .....	112
Skannimisprobleemide lahendamine .....	113
Skanner ei skanni midagi .....	113
Skanimine võtab kaua aega .....	113
Osa dokumendist ei skannitud või osa teksti puudub .....	114
Teksti ei saa redigeerida .....	114
Kuvatakse tõrketeateid .....	115
Skannitud kujutise kvaliteet on kehv .....	115
Skannimistulemus on ilmsete defektidega .....	117
Faksimisprobleemide lahendamine .....	118
Faksitest nurjus .....	118
Faksi riistvaratest "Fax Hardware Test" nurjus .....	119
Faksi ühendatuse test telefonivõrgu pistikupesaga "Fax Connected to Active Telephone Wall Jack" nurjus .....	119
Telefonijuhtme õigesse pessa ühendatuse test "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" nurjus .....	120
Õige telefonijuhtme kasutamise test "Using Correct Type of Phone Cord with Fax" nurjus .....	120
Valimistooni test "Dial Tone Detection" nurjus .....	121
Faksiliini kvaliteedi test "Fax Line Condition" nurjus .....	122
Näidikul on püsivalt teade Phone Off Hook (Telefonitoru on hargilt ära) .....	123
Printeril on probleem fakside saatmise ja vastuvõtmisega .....	123
Printeril on probleem fakside saatmisega käsitsijuhtimisel .....	124
Printer ei saa fakse vastu võtta, ent fakse saata saab .....	125
Printer ei saa fakse saata, ent saab fakse vastu võtta .....	126
Faksitoonid on salvestatud minu automaatvastajasse .....	127
Printeriga kaasa pandud telefonijuhe on liiga lühike .....	127
Värvilisi fakse ei prindita .....	127

Arvutist ei saa fakse vastu võtta (funktsioonid Fax to PC ja Fax to Mac) .....	127
Veebiteenuste ja HP veebisaitide probleemide lahendamine .....	129
Veebiteenuste kasutamise probleemide lahendamine .....	129
HP saitide probleemide lahendamine .....	130
Mäluseadme probleemide lahendamine .....	131
Printer ei saa mäluseadet lugeda .....	131
Printer ei loe mäluseadmel olevaid fotosid .....	131
Võrguprobleemide lahendamine .....	132
Ethernet-võrgu probleemide lahendamine .....	132
Traadita ühenduse probleemide lahendamine .....	132
Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing .....	133
Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing .....	134
1. punkt. Kontrollige, kas arvuti on võrku ühendatud .....	135
2. punkt. Veenduge, et printer on võrku ühendatud .....	136
3. punkt. Veenduge, et arvuti ei oleks võrguga ühendatud virtuaalse eravõrgu (VPN) kaudu. ....	137
4. punkt. Veenduge, et printer on sidusrežiimis ja töövalmis .....	137
5. punkt. Veenduge, et printeri vaikedraiveriks oleks seatud HP printer sildiga Network (Võrk) (ainult Windowsi puhul). ....	138
6. punkt. Kontrollige, ega tulemüüritarkvara ühendust ei blokeeri. ....	139
Pärast probleemide lahendamist .....	139
Printeri võrgusätete lähtestamine .....	139
Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks printeritega .....	141
Printeri haldusprobleemide lahendamine .....	142
Sisseehitatud veebiserverile puudub juurdepääs .....	142
Installimisprobleemide tõrkeotsing .....	144
Riistvarainstalli soovitused .....	144
HP tarkvarainstalli soovitused .....	144
Printeri olekuraporti mõistmine .....	146
Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine .....	148
Prindipea hooldus .....	150
Puhastage prindipead .....	150
Prindipea joondamine .....	151
HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine .....	153
Ummistuste eemaldamine .....	154
Paberiummistuste kõrvaldamine .....	154
Paberiummistuste vältimine .....	156
<b>Lisa A Tehniline teave .....</b>	<b>159</b>
Garantiiteave .....	160
Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus .....	160

Tindikasseti garantiiteave .....	160
Printeri spetsifikatsioonid .....	162
Füüsilised spetsifikatsioonid .....	162
Toote funktsioonid ja omadused .....	163
Protsessori- ja mäluspetsifikatsioonid .....	163
Süsteeminõuded .....	163
Võrguprotokolli spetsifikatsioonid .....	163
Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid .....	164
Paberispetsifikatsioonid .....	164
Toetatud paberi spetsifikatsioonide ülevaade .....	164
Toetatud formaatide kasutamine .....	164
Toetatud paberikandjate tüüpide ja kaalu ülevaade .....	167
Miinimumveeriste seadistamine .....	167
Mõlemale lehepoolele printimise juhised .....	168
Eraldusvõime printimisel .....	169
Paljundusspetsifikatsioonid .....	169
Faksimisspetsifikatsioonid .....	169
Skannimisspetsifikatsioonid .....	170
Veebiteenuste spetsifikatsioonid .....	170
HP ePrint .....	170
Printerirakendused .....	171
HP veebisaidi spetsifikatsioonid .....	171
Asukohatingimuste nõuded .....	171
Elektrilised andmed .....	171
Müra tekitamise andmed .....	172
Mäluseadme spetsifikatsioonid .....	172
USB-välkmäluseadmed .....	172
Normatiivne teave .....	173
Regulatiivne mudelinumber .....	173
FCC teatis .....	174
Teatis kasutajatele Koreas .....	174
VCCI (klass B) ühilduvusavaldus kasutajatele Jaapanis .....	174
Teatis toitejuhtme kohta kasutajatele Jaapanis .....	175
Müraheidet käsitlev avaldus Saksamaa jaoks .....	175
GS-i vastavusdeklaratsioon (Saksamaa) .....	175
Teatis USA telefonivõrgu kasutajatele: FCC nõuded .....	176
Teatis Kanada telefonivõrgu kasutajatele .....	177
Teave Euroopa Majanduspiirkonnas asuvatele kasutajatele .....	178
Teave Saksamaa telefonivõrgu kasutajatele .....	178
Austraalia avaldus kaabelühenduse faksi kohta .....	178
Euroopa Liidu regulatiivne teatis .....	178

Normatiivne teave raadioseadmete kohta .....	180
Kokkupuude raadiosageduskiirgusega .....	180
Teatis kasutajatele Brasiilias .....	180
Teatis kasutajatele Kanadas .....	181
Teatis kasutajatele Taiwanis .....	181
Teatis kasutajatele Mehhikos .....	182
Teatis kasutajatele Jaapanis .....	182
Keskkonnasäästlik tootmisprogramm .....	183
Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008 .....	183
Paberikasutus .....	183
Plastid .....	183
Materjalide ohutuskaardid .....	184
Taaskäitlusprogramm .....	184
HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm .....	184
Seadmete kasutuselt kõrvaldamine Euroopa Liidu kodumajapidamistes .....	185
Tarbitav energia .....	186
Keemilised ained .....	186
Akuteave .....	186
Akude käitlemine Taiwanis .....	186
Teave kasutajatele Californias .....	186
Akude kasutusest kõrvaldamine Hollandis .....	187
RoHS märkused (ainult Hiina) .....	187
RoHS-märkused (ainult Ukraina) .....	187
Kolmandate osapoolte litsentsid .....	188
<b>Lisa B HP tarvikud ja lisaseadmed .....</b>	<b>198</b>
Prinditarvikute ostmine võrgus .....	199
Tarvikud .....	200
Tindikassetid .....	200
HP paber .....	200
<b>Lisa C Faksi täiendav seadistus .....</b>	<b>200</b>
Faksimise seadistamine (paralleeltüüpi telefonisüsteemi puhul) .....	202
Kodu või kontori vajadustele vastava faksiseadistuse valik .....	203
Variant A. Eraldi faksiliin (tavakõnesid vastu ei võeta) .....	205
Variant B. Printeri seadistamine DSL-liinile .....	206
Variant C. Printeri seadistamine PBX-telefonisüsteemis või ISDN-liinile .....	207
Variant D. Faksiga samal liinil on eristava helina teenus .....	208
Variant E. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin .....	209
Variant F. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin koos kõnepostiteenusega .....	210

Variant G. Faksi ja arvuti sissehelistamismodemi jaoks ühiskasutatav liin (tavakõnesid ei võeta vastu) .....	211
Seadme seadistamine arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatavale liinile .....	211
Seadme seadistamine arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatavale liinile .....	212
Variant H. Tavakõnede/faksi ja arvuti modemi jaoks ühiskasutatav liin .....	213
Arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin .....	214
Arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin .....	215
Variant I. Tavakõnede/faksi ja automaatvastaja jaoks ühiskasutatav liin .....	217
Variant J. ühine telefoni-/faksiliin koos arvutimodemi ja automaatvastajaga .....	218
Arvuti sissehelistamismodemiga ja automaatvastajaga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin .....	219
Arvuti DSL/ADSL-modemi ja automaatvastajaga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin .....	221
Variant K. Tavakõnede/faksi, arvuti sissehelistamismodemi ja kõneposti jaoks ühiskasutatav liin .....	222
Jadatüüpi faksi seadistamine .....	225
Faksi seadistuse testimine .....	226
<b>Lisa D Võrgu seadistamine .....</b>	<b>226</b>
Seadme traadita sideühenduse seadistamine .....	228
Enne alustamist .....	228
Seadistage printer oma traadita võrgus .....	228
Printeri seadistamine HP printeritarkvara abil .....	229
Printeri seadistamine traadita ühenduse seadistusviisardi abil .....	229
Seadme ühendamine funktsiooni WiFi Protected Setup (WiFi kaitstud seadistus) kaudu .....	229
Printeri ühendamine nupumeetodiga .....	230
Printeri ühendamine PIN-koodi meetodiga .....	230
Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu .....	230
Ühendusviisi muutmine .....	231
Ethernet-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine .....	231
USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine .....	231
Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitumine .....	232
Traadita ühenduse testimine .....	232
Juhised traadita võrgu turvalisuse tagamiseks .....	232
Turvasätete ülevaade .....	232
Riistvara aadresside lisamine traadita ruuterisse (MAC-aadresside filter) .....	233
Muud traadita side turvalisuse juhised .....	233
Juhtnõõrid häiringute vähendamiseks raadiovõrgus .....	234
Võrgu põhisätete muutmine .....	235
Võrgusätete vaatamine ja printimine .....	235

Raadioliidese sisse- ja väljalülitamine .....	235
Täpsemate võrgusätete muutmine .....	236
Võrguühenduse kiiruse määramine .....	236
IP-sätete vaatamine .....	236
IP-sätete muutmine .....	236
Võrgusätete lähtestamine .....	237
HP traadita otseprintimine .....	238
HP traadita otseprintimise sisselülitamine .....	238
Traadita side toega mobiilseadmest printimine .....	239
Traadita side toega arvutist printimine .....	239
Traadita side toega arvutist printimine (Windows) .....	239
Traadita side toega arvutist printimine (Mac OS X) .....	240
<b>Lisa E Printeri haldamisvahendid .....</b>	<b>240</b>
Toolbox (Windows) .....	242
Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast) .....	242
Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X) .....	243
Rakenduse HP Utility avamine .....	243
Sisseehitatud veebiserver .....	244
Teave präänikute (cookies) kohta .....	244
Sisseehitatud veebiserveri avamine .....	244
<b>Lisa F Kuidas seda teha? .....</b>	<b>245</b>
<b>Lisa G Tõrked (Windows) .....</b>	<b>245</b>
Fax memory full (Faksi mälu on täis) .....	248
Unable to communicate with printer (Printer ei vasta) .....	249
Low on ink (Tint on otsakorral) .....	250
Cartridge Problem (Probleem kassetiga) .....	251
Vahetage tindikassett välja .....	252
Paper Mismatch (Paberi sobimatus) .....	253
The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu) .....	254
Paper Jam (Paberiummistus) .....	255
The printer is out of paper (Printeris on paber otsa saanud) .....	256
Printer Offline (Printer on vallasrežiimis) .....	257
Printer Paused (Printeri töö peatatud) .....	258
Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus) .....	259
Printer failure (Printeri rike) .....	260
Door or cover open (Luuk või kate on avatud) .....	261
Previously used ink cartridge installed (Paigaldatud on viimati kasutatud tindikassett) .....	262



Ink cartridges depleted (Tindikassetid on tühjad) .....	263
Ink cartridge failure (Tindikasseti tõrge) .....	264
Printer supply upgrade (Printeri tarvikute täiendamine) .....	265
Printer supply upgrade successful (Printeri tarvikute täiendamine õnnestunud) .....	266
Printer supply upgrade problem (Probleem printeri tarvikute täiendamisel) .....	267
Non-HP ink cartridges installed (Paigaldatud on mitte-HP tindikassetid) .....	268
HP originaalkassettide kasutamisega kaasnevad preemiad .....	269
Counterfeit Cartridge Advisory (Teave võltsitud kassettide kohta) .....	270
Used, Refilled or Counterfeit Cartridge Detected (Tuvastatud on kasutatud, taastäidetud või võltsitud kassett) .....	271
Use SETUP cartridges (Seadistuskassettide SETUP kasutamine) .....	272
Do not use SETUP cartridges (Ärge kasutage seadistuskassette SETUP) .....	273
Not enough ink at startup (Alustamiseks on tinti liiga vähe) .....	274
Use black ink only? (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?) .....	275
Use color ink only? (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?) .....	276
Incompatible ink cartridges (Ühildumatud tindikassetid) .....	277
Ink sensor failure (Tindianduri tõrge) .....	278
Ink sensor warning (Tindi anduri hoiatus) .....	279
Problem with printer preparation (Probleem printeri ettevalmistusel) .....	280
Color cartridge out of ink (Värvilise kasseti tint on otsas) .....	281
Black cartridge out of ink (Musta kasseti tint on otsas) .....	282
Automatic document feeder cover open (Automaatse dokumendisöötori kate on lahti) .....	283
Problem with ink system (Tindisüsteemi probleemid) .....	284
<b>Tähestikuline register .....</b>	<b>285</b>

---

# 1 Alustamine

Käesolev juhend sisaldab teavet printeri kasutamise ja probleemide lahendamise kohta.

- [Hõlbustusfunktsioonid](#)
- [HP EcoSolutions \(HP ja keskkond\)](#)
- [Printeri osad](#)
- [Printeri juhtpaneeli kasutamine](#)
- [HP digitaallahendused](#)
- [Prindipaberi valimine](#)
- [Originaali asetamine skanneri klaasile](#)
- [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\)](#)
- [Paberi laadimine](#)
- [Mäluseadme sisestamine](#)
- [Tarvikute paigaldamine](#)
- [Printeri korrashoid](#)
- [Printeri uuendamine](#)
- [HP printeritarkvara avamine \(Windows\)](#)
- [Printeri väljalülitamine](#)



**MÄRKUS.** Kui ühendate printeri arvutiga, millel on opsüsteemid Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition, Windows 7 Starter Edition või Windows 8 Starter Edition, ei pruugi kõik funktsioonid olla saadaval. Lisateavet leiate jaotisest [Süsteeminõuded lk 163](#).

---

# Hõlbustusfunktsioonid

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

## Visuaalsus

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

## Mobiilsus

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

## Tugiteenused

Lisateavet printeri hõlbustusfunktsioonide ja HP tegevuse kohta juurdepääsetavuse tagamiseks leiate HP veebisaidilt [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Mac OS X-i hõlbustusfunktsioonide kohta leiate teavet Apple'i veebisaidilt [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

# HP EcoSolutions (HP ja keskkond)

HP aitab teil vähendada ökoloogilist jalajälge ja ergutab printima vastutustundlikult nii kodus kui ka tööl.

Üksikasjaliku teabe keskkonnajuhiste kohta, mida HP tootmisprotsessis järgib, leiate siit: [Keskkonnasäästlik tootmisprogramm lk 183](#). Lisateavet HP keskkonnaalaste algatuste kohta leiate veebisaidilt [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Toitehaldus](#)
- [Prinditarvikute optimaalne kasutamine](#)

## Toitehaldus

Elektrienergia säästmiseks on printeril järgmised funktsioonid.

### Säästurežiim

Unerežiimis väheneb seadme energiatarve. Pärast algseadistust lülitub printer madala võimsusega režiimi pärast 5-minutilist jõudeolekut.

Unerežiimi lülitumise ooteaja muutmine

- ▲ Printeri juhtpaneelil puudutage **eco** (eco-nupp), puudutage **Sleep** (Unerežiim) ning seejärel puudutage soovitud valikut.



**MÄRKUS.** Kui muudate asukohariiki või -piirkonda printeri juhtpaneelilt, seatakse unerežiimi aeg automaatselt vaikesätteks, mis on 5 minutit.

### Automaatne väljalülitus

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

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

### Ajastatud sisse- ja väljalülitamine

Kasutage printeri ajastatud sisse- ja väljalülitamise funktsiooni ning seejärel valige päevad ja kellaaeg printeri automaatseks sisse- ja väljalülitamiseks. Näiteks võite ajastada printeri sisse lülituma esmaspäevast reedeni kell 8.00 ja välja lülituma kell 20.00. Sedasi toimides saate öösiti ja nädalavahetustel energiat säästa.

Printeri ajastatud sisse- ja väljalülitamise konfigureerimine

- ▲ Printeri juhtpaneelil puudutage **eco** (eco-nupp), puudutage **Schedule On and Off** (Ajastatud sisse- ja väljalülitamine) ning seadistage printeri sisse- ja väljalülitamise aeg.

---

**⚠ ETTEVAATUST.** HP soovib teil puuduva kasseti asendada esimesel võimalusel, et vältida probleeme printikvaliteediga, võimalikku ülemäärast tindi kasutamist või tindisüsteemi kahjustusi. Ärge lülitage printerit kasseti puudumisel välja.

---

## Prinditarvikute optimaalne kasutamine

Prinditarvikute, nagu tint ja paber, optimaalseks kasutamiseks toimige järgmiselt.

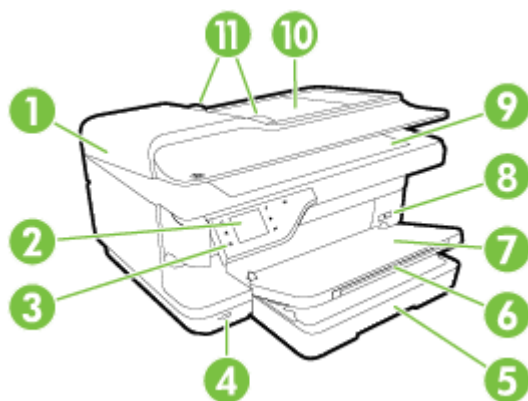
- Andke kasutatud HP originaaltindikassetid taaskäitlusesse HP Planet Partnersi kaudu. Lisateavet leiate veebisaidilt [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Vähendage paberikulu ja printige paberi mõlemale poolele. Kui printeril on automaatse kahepoolse printimise lisaseade (dupleksseade), vt jaotist [Mõlemale poolele printimine \(dupleksprint\)](#) lk 38.
- Hoidke kokku tinti ja paberit ning printige veebisisu HP Smart Printi abil. Lisateavet leiate veebilehelt [www.hp.com/go/smartprint](http://www.hp.com/go/smartprint).
- Määrake prindirežiimiks mustandisäte. Mustandisättega printimisel kulub tindi vähem.
- Ärge puhastage prindipead ilma vajaduseta. See tähendaks tindi raiskamist ja tindikassetide tööea lühenemist.

# Printeri osad

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

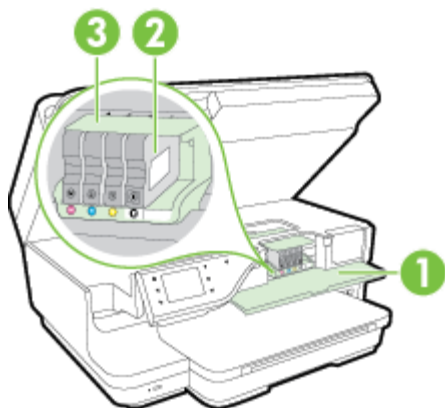
- [Eestvaade](#)
- [Prinditarvikute asukohad](#)
- [Tagantvaade](#)

## Eestvaade



1	Automaatne dokumendisöötur (ADF)
2	Juhtpaneeli ekraan
3	Juhtpaneel
4	Eesmine USB-liides
5	Söötesalv
6	Väljastussalve pikendi
7	Väljastussalv
8	Toitenupp
9	Skanneri klaas
10	Dokumendisöötur
11	Paberijuhikud

## Prinditarvikute asukohad



- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | Tindikasseti juurdepääsuluuk |
| 2 | Tindikassetid                |
| 3 | Prindipea                    |



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

## Tagantvaade



- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | Faksi port (1-LINE)  |
| 2 | Faksi port (2-EXT)   |
| 3 | Tagumine USB-port    |
| 4 | Etherneti-võrgu port |
| 5 | Toitesisend          |
| 6 | Tagumine pääsuluuk   |

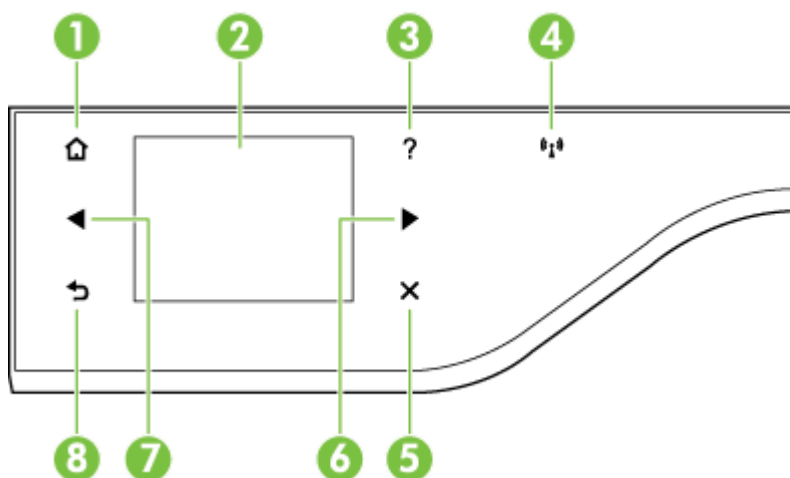
# Printeri juhtpaneeli kasutamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Nuppude ja tulede ülevaade](#)
- [Juhtpaneeli ekraaniikoonid](#)
- [Printeri seadete muutmise](#)


## Nuppude ja tulede ülevaade

Järgnevad skeemid ja seonduvad tabelid annavad kiirülevaate printeri juhtpaneeli funktsioonidest.















Silt	Nimi ja kirjeldus
1	<b>Avakuva nupp:</b> mis tahes muult ekraanilt avalehele naasmiseks.
2	<b>Juhtpaneeli näidik:</b> menüükäskluste valimiseks puudutage ekraani. Ekraanile ilmuvate ikoonide kohta lisateabe saamiseks vt <a href="#">Juhtpaneeli ekraaniikoonid lk 7</a> .
3	<b>Spikrinupp:</b> avab spikrimenüü.
4	<b>Traadita võrgu indikaatortuli:</b> Vaikesättena on traadita võrgu indikaatortuli välja lülitatud. Lisateavet traadita võrgu indikaatortule kohta leiate siit: <a href="#">Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing lk 133</a> .
5	<b>Tühistusnupp:</b> töö peatamiseks, menüüst või sätetest väljumiseks.
6	<b>Paremnoole nupp:</b> menüüsätetes navigeerimiseks.
7	<b>Vasaknoole nupp:</b> menüüsätetes navigeerimiseks.
8	<b>Tagasiliikumise nupp:</b> eelmisesse menüüsse naasmiseks.

## Juhtpaneeli ekraaniikoonid


Ikoon	Otstarve
	Näitab traatühendusega võrguühenduse olemasolu ja võimaldab hõlpsa juurdepääsu võrgu olekuekraanile.



Icoon	Otstarve
	Näitab, et traadita võrguga on ühendus olemas. Signaali tugevust näitab kaarjate joonte arv. See on mõeldud ainult infrastruktuuri režiimi jaoks. Võimaldab ka hõlpsa juurdepääsu võrgu olekuekraanile. Lisateavet leiате jaotisest <a href="#">Seadme traadita sideühenduse seadistamine lk 228</a> .
	Avaneb kuva, kus tutvustatakse printeri funktsioone, mis aitavad loodusvarasid säästa ja printimisel keskkonnale avalduvad negatiivset mõju vähendada.  <b>NÄPUNÄIDE.</b> Sellel kuval on võimalik muuta mõnede funktsioonide sätteid.
	Näitab, et ePrint on sisse lülitatud. Lisateavet leiате jaotisest <a href="#">HP ePrint lk 83</a> .
	Kuvab ekraani, kus saate teha koopiaid või valida teisi suvandeid.
	Kuvab ekraani, kus saate saata faksi või valida faksisätteid.
	Kuvab ekraani, kus võite skannida või muuta skannimissätteid.
	Kuvab ekraani, kus saate kasutada funktsiooni HP Apps.
	Kuvab ekraani, kus saate kohandada fotode printimise suvandeid.
	Kuvab seadistamisakna aruannete loomiseks, faksi- ja muude hooldussätete muutmiseks ning spikrikuva avamiseks.
	Pakub täiendavat teavet printeri funktsioonide kohta.
	Kuvab ekraani, kus saate näha tindikassette puuduvat teavet (sealhulgas täitetasemeid). Kui tindikassett vajab tähelepanu, on ikooni ümber punane piirjoon.  <b>MÄRKUS.</b> Tinditaseme hoiatused ja näidikud annavad hinnanguid ainult planeerimiseks. Kui kuvatakse hoiatusteade madala tinditaseme kohta, arvestage, et peaksite varuma uue tindikasseti, sest vana tuleb varsti vahetada. Te ei pea tindikassette enne vahetama, kuni seda pole palutud.
	Kuvab funktsiooni Auto Answer (automaatvastaja) oleku. Puudutage nuppu <b>Automaatvastaja</b> sisse või välja lülitamiseks. Lisateavet leiате jaotisest <a href="#">Vastamisrežiimi (automaatvastaja) seadistamine lk 70</a> .

## Printeri seadete muutmine

Printeri režiimi ja sätete muutmiseks, aruannete printimiseks ja tootealase abi saamiseks kasutage juhtpaneeli.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui printer on ühendatud arvutiga, saate printeri sätteid muuta ka arvutis olevate HP tarkvaratööriistade abil, nagu näiteks HP printeritarkvara, HP utiliit (Mac OS X) või manus-veebiserver (EWS). Lisateavet nende tööriistade kohta vt [Printeri haldamisvahendid lk 240](#).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Režiimi valimine](#)
- [Muu režiimi valimine](#)

- [Režiimi sätete muutmine](#)
- [Printeri seadete muutmine](#)

## Režiimi valimine

Juhtpaneeli ekraani mõhimenüü kuvab printeri kasutatavad režiimid.

Režiimi valimiseks puudutage ◀ (Vasaknool) või ▶ (Paremnool), mille järel kuvatakse saadaolevad režiimid, ning puudutage soovitud režiimi valimiseks ikooni. Töö lõpuleviimiseks järgige juhtpaneelil kuvatavaid suuniseid. Pärast töö lõppemist kuvatakse juhtpaneeli ekraanil uuesti põhimenüü.

## Muu režiimi valimine

Põhimenüüsse naasmiseks puudutage nuppu ↶ (Tagasi). Puudutage ◀ (Vasaknool) või ▶ (Paremnool), et sirvida kasutatavaid režiime, seejärel puudutage soovitud režiimi valimiseks ikooni.

## Režiimi sätete muutmine

1. Vajutage pärast režiimi valimist noolenuppe, et sirvida saadaolevaid sätteid ning puudutage siis sätet, mida soovite muuta.
2. Sätete muutmiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid, seejärel puudutage **Done** (Valmis).



---

**MÄRKUS.** Eelmisse menüüsse naasmiseks puudutage nuppu ↶ (Tagasi).

---

## Printeri seadete muutmine

Printeri sätete muutmiseks või aruannete printimiseks kasutage seadistuskval olevaid suvandeid.

1. Puudutage nuppu ▶ (Paremnool) ja seejärel puudutage **Seadistamine**.
2. Kuva sirvimiseks puudutage noolenuppe.
3. Kuvade või suvandite valimiseks puudutage kuvaelemente.



---

**MÄRKUS.** Naaske nupu ↶ (Tagasi) abil eelmisesse menüüsse.

---

## HP digitaallahendused

Printer sisaldab hulgaliselt digitaalseid lahendusi, mis aitavad teie tööd lihtsustada ning sujuvamaks muuta.

- [HP digitaalne skannimine \(Arvutisse skannimine ja skannimine meilisõnumisse\)](#)
- [HP digitaalne faks \(Faksi PC-sse ja Faksi Mac-i\)](#)

### HP digitaalne skannimine (Arvutisse skannimine ja skannimine meilisõnumisse)

Saate lihtsalt ligineda printerile, valida juhtpaneelil suvandeid ning dokumendi otse arvutisse skannida või jagada seda kiirelt äripartneritega e-posti manusena.

Lisateavet leiate jaotisest [Skannimine lk 41](#).

### HP digitaalne faks (Faksi PC-sse ja Faksi Mac-i)

Ärge kaotage enam kunagi olulisi fakse, mis on kogemata valesse paberivirna sattunud!

Fakside automaatseks vastuvõtmiseks ja arvutisse salvestamiseks valige funktsioon Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i). Funktsioonidega Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) saate muretult fakside digitaalkoopiad arvutisse talletada ega pea neid enam paberil alles hoidma. Lisaks saate te fakside printimise välja lülitada, mis aitab säästa paberit ja tinti ning vähendab paberiprahi tekkimist.

Lisateavet leiate jaotisest [Fakside vastuvõtmine arvutis rakendusega HP Digital Fax \(funktsioonid Fax to PC \(Faksi PC-sse\) või Fax to Mac \(Faksi Mac-i\)\) lk 64](#).

# Prindipaberi valimine

Printeris saab edukalt kasutada enamikku kontoripaberit. Enne suurte koguste ostmist katsetage printimist paberinäidistega. Parima prindikvaliteedi tagamiseks kasutage HP paberit. Lisateavet HP paberi kohta leiate HP veebisaidilt [www.hp.com](http://www.hp.com).



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

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Printimiseks ja paljundamiseks soovitatavad paberid

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

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

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

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

HP pabereid ja muid tarvikuid saate tellida aadressilt [www.hp.com](http://www.hp.com). Klõpsake valikul **Shop for Products & Services** (Toodete ja teenuste ostmine) ning valige **Ink & Toner** (Tint ja tooner).



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

## Soovitatavad fotoprintipaberid

Kui soovite parimat printikvaliteeti, soovib HP kasutada HP pabereid, mis on välja töötatud spetsiaalselt printitava projekti tüübi jaoks. Olenevalt teie riigist/regioonist ei pruugi kõik neist paberitest saadaval olla.

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

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



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

---


## Nõuanded paberi valimiseks ja kasutamiseks


Parimate prinditulemuste saamiseks järgige alltoodud juhiseid.

- Kasutage alati printeri spetsifikatsioonidele vastavat paberit. Lisateavet leiate jaotisest Paberispetsifikatsioonid lk 164.
- Asetage salve või automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i) korraga vaid üks paberitüüp.
- Paberite salvedesse ja automaatsesse dokumendisööturisse asetamisel tagage nende õige sisestamine. Lisateavet vt Paberi laadimine lk 16 või Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist (ADF) lk 15.
- Ärge koormake salve ega automaatset dokumendisööturit (ADF-i) üle. Lisateavet vt Paberi laadimine lk 16 või Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist (ADF) lk 15.
- Ummistuste, madala prindikvaliteedi ja muude printimisprobleemide ennetamiseks ärge sisestage salvedesse või ADF-i järgmisi pabereid.
  - Mitmeosalised kokkuvolditavad vormid
  - Kahjustatud, rullis või kortsus kandja
  - Väljalõigete või aukudega kandja
  - Tugeva tekstuuri-, reljeef- või tinti halvasti vastuvõtva pinnaga kandja
  - Liiga kerge või kergestiveniv kandja
  - Kandjad, mille küljes on klambrid

# Originaali asetamine skanneri klaasile

Saate paljundada, skannida või faksida dokumente, kui asetate need skanneri klaasile.


 **MÄRKUS.** Paljud erifunktsioonid ei tööta õigesti, kui skanneri klaas ja kaane alus pole puhtad. Lisateavet leiate jaotisest Printeri korrashoid lk 22.

 **MÄRKUS.** Enne printeri kaane tõstmist eemaldage dokumendisööturist kõik originaaldokumendid.

## Originaali asetamine klaasile

Kasutage allolevaid näpunäiteid originaali asetamiseks skanneri klaasile.

1. Kergitage skanneri kaant.
2. Sisestage algdokument prinditava poolega üleval – lähtuvalt järgmisest joonisest.

 **NÄPUNÄIDE.** Lisateavet originaali asetamise kohta leiate skanneri klaasi serva lähedale pressitud juhistest.



3. Sulgege kaas.

# Originaalide sisestamine automaatselt dokumentisööturist (ADF)

Saate paljundada, skannida või faksida dokumente, kui asetate need automaatselt dokumentisööturi (ADF) klaasile.

**⚠ ETTEVAATUST.** Ärge asetage automaatsesse dokumentisööturisse fotosid, sest need võivad viga saada. Kasutage ainult printerile sobivat paberit. Lisateavet leiate jaotisest Nõuanded paberi valimiseks ja kasutamiseks lk 13.

**📄 MÄRKUS.** Automaatselt dokumentisööturi (ADF) kaudu saab skannida, kopeerida ja faksida ainult ühepoolseid dokumente. ADF ei toeta kahepoolseid dokumente.

**📄 MÄRKUS.** B-formaadis dokumente automaatselt dokumentisööturi (ADF) kaudu skannida, kopeerida ega faksida ei saa.

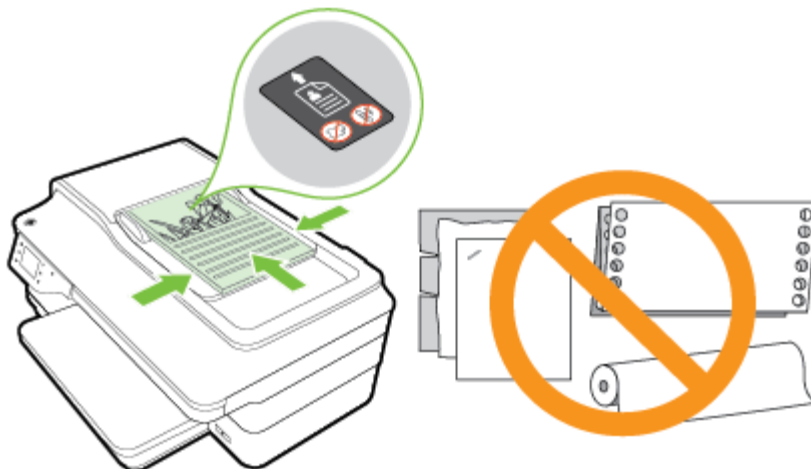
**📄 MÄRKUS.** Teatud funktsioonid (nt paljundusfunktsioon **Fit to Page (Sobita lehele)**) ei tööta, kui asetate originaalid automaatsesse dokumentisööturisse (ADF). Originaalid tuleb asetada skanneri klaasile.

## Originaali sisestamine automaatsesse dokumentisööturisse

Kasutage alltoodud näpunäiteid, et dokumenti automaatsesse dokumentisööturisse laadida.

1. Sisestage originaaldokument, prinditav pool üleval, dokumentisööturisse.
  - a. Püstpaigutusega originaaldokumendi sisestamisel sööturisse jälgige, et dokumendi ülemine serv siseneks ees. Rõhtpaigutusega originaaldokumendi sisestamisel sööturisse jälgige, et dokumendi vasak serv siseneks ees.
  - b. Sisestage paber ADF-i, kuni kuulete helisignaali või näete ekraanil teadet sisestatud lehtede tuvastamise kohta.

**💡 NÄPUNÄIDE.** Lisateavet automaatsesse dokumentisööturisse originaalide sisestamise kohta leiate dokumentisööturile pressitud jooniselt.



2. Nihutage paberijuhikuid sissepoole, kuni need peatuvad paberi vasak- ja parempoolse ääre vastas.



# Paberi laadimine

Sellest jaotisest leiata juhised paberi printerisse sisestamise kohta.


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

## Standardformaadis paberi sisestamine

Järgige neid juhiseid standardpaberi sisestamiseks.

1. Tõstke väljastussalv üles.
2. Nihutage paberi laiusjuhik võimalikult kaugele välja.

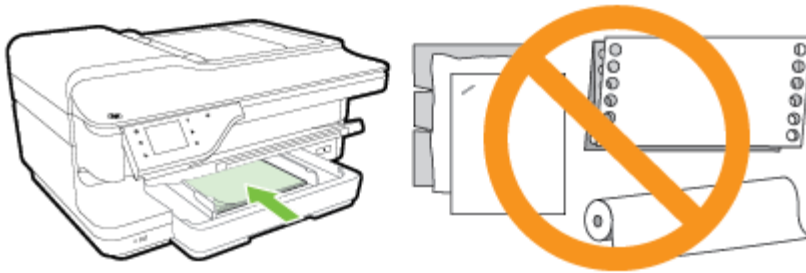
---

 **MÄRKUS.** Liiga pika paberi korral tõmmake pikendamiseks sөөtesalve.


---

3. Sisestage paber vertikaalpaigutusega prinditava poolega all.

Veenduge, et paberipakk on sisestatud printerisse võimalikult kaugele ja jääb salve märgistusjoone piiresse.

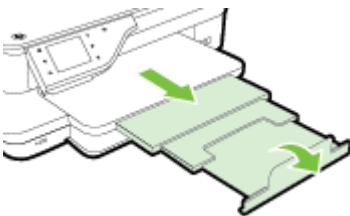


---

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

---

4. Nihutage salve paberijuhikuid, kuni need puudutavad paberipaki serva.
5. Laske väljundsalv alla.
6. Tõmmake väljundsalve pikendi välja.




## Ümbrike sisestamine

Järgige ümbriku sisestamisel neid juhiseid.

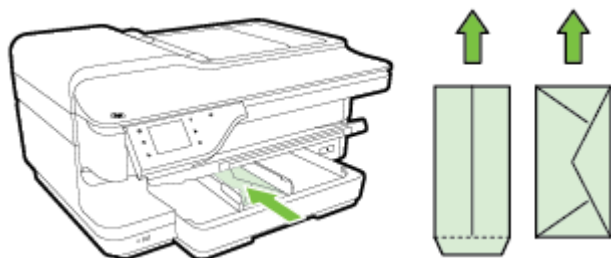
1. Tõstke väljastussalv üles.
2. Tõmmake sөөtesalve laiusjuhikud võimalikult kaugele välja.

---


 **MÄRKUS.** Suureformaadiliste ümbrike puhul tõstke sөөtesalve esiosa üles selle pikendamiseks.

---

3. Sisestage ümbrikud, prindipool all, nagu joonisel näidatud.  
Veenduge, et ümbrik ei ületa salve märgistusjoont.

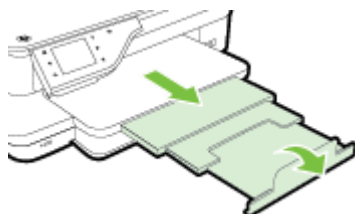


---

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

---

4. Nihutage salve paberijuhikuid, kuni need puudutavad ümbrikupaki serva.
5. Laske väljundsalv alla.
6. Tõmmake väljundsalve pikendi välja.




## Kaartide ja fotopaberi sisestamine

Järgige toodud näpunäiteid kaartide ja fotopaberi sisestamiseks.

1. Tõstke väljastussalv üles.
2. Tõmmake sөөtesalve laiusjuhik võimalikult kaugele välja.

---


 **MÄRKUS.** Suureformaadilise paberi puhul tõstke sөөtesalve esiosa üles selle pikendamiseks.

---

3. Sisestage paber prinditava poolega all.

Veenduge, et paberipakk on sisestatud printerisse võimalikult kaugele ja jääb salve märgistusjoone piiresse. Kui fotopaberil on ühes küljes sakk, veenduge, et sakk oleks suunatud printeri esiosa poole.

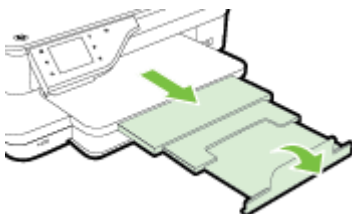
---

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

---

4. Nihutage salve paberijuhikuid, kuni need puudutavad paberipaki serva.

5. Laske väljundsolv alla.
6. Tõmmake väljundsolve pikendi välja.



## Kohandatud formaadis paberi sisestamine

Järgige neid juhiseid kohandatud formaadis paberi sisestamiseks.

**⚠ ETTEVAATUST.** Kasutage ainult seadme toetatavat kohandatud formaadis kandjat. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).

1. Tõstke väljastussolv üles.
2. Nihutage paberi laiusjuhik võimalikult kaugemale välja.

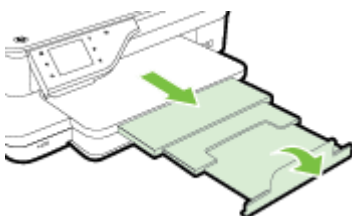
**✍ MÄRKUS.** Suureformaadilise paberi puhul tõstke söötesolve esiosa üles selle pikendamiseks.

3. Sisestage paber prinditava poolega all.

Veenduge, et paberipakk on sisestatud printerisse võimalikult kaugemale ja jääb solve märgistusjoone piirsesse.

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


4. Nihutage solve paberijuhikuid, kuni need puudutavad paberipaki serva.
5. Laske väljundsolv alla.
6. Tõmmake väljundsolve pikendi välja.



# Mäluseadme sisestamine

Printeri esiküljel olevasse USB-pessa saate ühendada USB-välkmälu. Samuti saate faile arvutisse edastada USB-välkmälust või skannida USB-välkmälusse printerist faile.

---

 **ETTEVAATUST.** USB-välkmälu eemaldamine selle talitluse ajal võib rikkuda sellel asuvad failid. USB-välkmälu saate kindlalt eemaldada alles pärast olekutule vilkumise lõpetamist.

 **MÄRKUS.** Printer ei toeta krüptitud USB-välkmälusid.


---

Printeriga kasutatavate USB-välkmälude kohta saate lisateavet jaotisest [Mäluseadme spetsifikatsioonid lk 172](#).

## USB-välkmälu ühendamine

▲ Sisestage USB-välkmälu printeri esiküljel asuvasse USB-porti.

---

 **MÄRKUS.** Kui teie USB-välkmälu suurus ületab pordi oma või kui seadme ühendusliitmik on lühem kui 11 millimeetrit (0,43 tolli), peate seadme ühendamiseks sellesse porti ostma eraldi USB-pikenduskaabli.

---

# Tarvikute paigaldamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

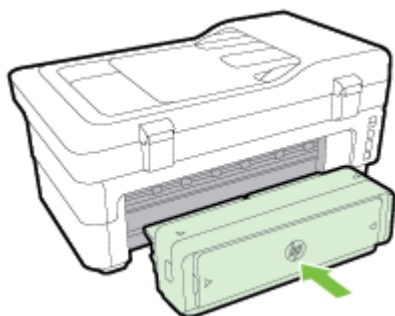
- [Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade \(dupleksseade\).](#)
- [Tarvikute sisse lülitamine printeridraiveris](#)

## Paigaldage automaatne kahepoolne printimisseade (dupleksseade).

Võite ka automaatselt printida mõlemale lehepoolele. Lisateavet dupleksseadme kasutamise kohta vt [Mõlemale poolele printimine \(dupleksprint\)](#) lk 38.

Dupleksseadme paigaldamine

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



## Tarvikute sisse lülitamine printeridraiveris

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

### Lisaseadmete sisselülitamine (Windows)

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

- Või -

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

- Või -

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

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

## Lisaseadmete sisselülitamine (Mac OS X)

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

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

# Printeri korrashoid

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

- Skanneri klaasi puhastamine
- Väliskülje puhastamine
- Automaatse dokumendisööteri puhastamine
- Tehase vaikesätete taastamine

## Skanneri klaasi puhastamine



**MÄRKUS.** Klaasil või katteplaadil või raamil olev tolm või mustus aeglustab seadme tööd, vähendab skannimise kvaliteeti ja mõjutab erifunktsioonide (nt koopia mahutamise teatud formaadis paberile) töötamise täpsust.

### Skanneri klaasi puhastamine

1. Lülitage printer välja. Lisateavet leiate jaotisest Printeri väljalülitamine lk 26.
2. Kergitage skanneri kaant.
3. Puhastage skanneri klaasi ja kaane sisekülge pehme ebemevaba riidelapiga, millele on piserdatud pehmetoimelist klaasipuhastusvahendit. Kuivatage skanneri klaas kuiva, pehme, ebemevaba lapiga.




**⚠ ETTEVAATUST.** Puhastage skanneri klaasi ainult klaasipuhastusvahendiga. Ärge kasutage klaasi puhastamiseks abrasiivaineid, atsetooni, benseeni ega süsiniktetrakloriidi – need võivad skanneri klaasi kahjustada. Hoiduge isopropüülalkoholi kasutamisest, kuna see võib skanneri klaasile jätta triipe.

**ETTEVAATUST.** Ärge pihustage klaasipuhastusvahendit otse skanneri klaasile. Kui skanneri klaasile kanda liiga suur kogus puhastusainet, võib see klaasi alla voolata ja skannerit kahjustada.

4. Sulgege skanneri kaas ja lülitage printer sisse.

## Väliskülje puhastamine



**HOIATUS!** Enne printeri puhastamist lülitage see toitenupust  (Toide) välja ja eemaldage toitejuhe seinakontaktist.

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

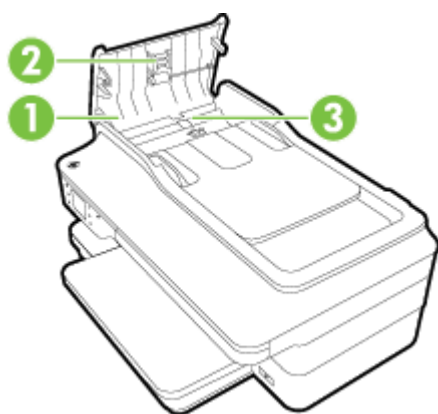
## Automaatse dokumendisööteri puhastamine

Kui automaatne dokumendisöötur tõmbab mitu lehte korraga, võite rullikuid ja eralduspataja käsitsi puhastada. Tõstke üles automaatse dokumendisööteri kaas, et pääseda ligi söotmissõlmele, puhastage rullikud ja eralduspadi ning sulgege kaas.

### Rullide ja eralduspadjakese puhastamine

1. Eemaldage dokumendisööturist kõik originaalid.
2. Tõstke automaatse dokumendisööteri kate (1) üles.

Nii on tagatud lihtne juurdepääs rullikutele (2) ja eralduspadjakesele (3).



1	Automaatse dokumendisööteri kate
2	Rullid
3	Eralduspadjake

3. Võtke puhas ebemevaba riidelapp, niisutage seda destilleeritud veega ja pigistage liigne vesi välja.
4. Pühkige mustus rullidelt ja eralduspadjakeselt niiske lapiga.



**MÄRKUS.** Kui mustus ei tule destilleeritud veega maha, proovige isopropüülalkoholiga (piiritusega).

5. Sulgege automaatse dokumendisööteri kate.

## Tehase vaikesätete taastamine

Selles jaotises antakse juhiseid tehase vaikesätete taastamise kohta.

1. Puudutage **►** (Paremnool) ja seejärel puudutage **Seadistamine**.
2. Puudutage **Tools** (Tööriistad) ning seejärel puudutage **Restore Factory Defaults** (Tehase vaikesätete taastamine).



# Printeri uuendamine

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

Kasutage printeri uuendamiseks üht järgmistest meetoditest:

- [Printeri uuendamine manus-veebiserveri abil](#)
- [Printeri uuendamine printeri juhtpaneelilt](#)

## Printeri uuendamine manus-veebiserveri abil

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).
2. Klõpsake vahekaarti **Veebiteenused**.
3. Jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) klõpsake valikul **Product Update** (Tootevärskendus), **Check Now** (Kontrolli kohe) ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Kui tootevärskenduse suvand pole saadaval, siis toimige järgmiselt.
  - a. Jaotises **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) klõpsake valikul **Seadistamine** ja **Continue** (Jätka) ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
  - b. Kui küsitakse, siis lubage printeril värskendusi automaatselt otsida ja installida.



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



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

---

## Printeri uuendamine printeri juhtpaneelilt

1. Printeri juhtpaneelil puudutage valikuid (HP ePrint), **OK**, **Settings** (Sätted) ning **Printer Update** (Printeri uuendus).
2. Puudutage **Check for Product Update** (Otsi tooteuuendusi) ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Printeriuuenduste automaatotsingu lubamiseks toimige järgmiselt.


1. Printeri juhtpaneelil puudutage valikuid (HP ePrint), **OK**, **Settings** (Sätted) ning **Printer Update** (Printeri uuendus).
2. Puudutage **HP Update** (HP uuendus) ja seejärel puudutage **On** (Sees).

## HP printeritarkvara avamine (Windows)

Avage HP printeritarkvara ühe järgmise toimingu abil.

- Arvuti töölaua klõpsake üksust **Alustamine**, valige **Rakendused** või **Kõik programmid**, klõpsake **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimega ikoon.
- Paremklõpsake ekraanil **Alustamine** ekraani tühjal alal, klõpsake rakenduseriba valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ning seejärel printeri nimega ikooni.

## Printeri väljalülitamine

Lülitage printer välja printerinupule  (Toide) vajutamisega. Enne toitejuhtme eemaldamist või pikenduse väljalülitamist oodake, kuni toitetuli kustub.

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

**ETTEVAATUST.** HP soovib teil puuduva kasseti asendada esimesel võimalusel, et vältida probleeme prindikvaliteediga, võimalikku ülemäärast tindi kasutamist või tindisüsteemi kahjustusi. Ärge lülitage printerit välja, kui mõni tindikassett on puudu.







---

## 2 Printimine

Enamuse prindisätetega tegeleb tarkvararakendus automaatselt. Muutke sätteid käsitsi ainult juhul, kui soovite muuta prindikvaliteeti, prindite eritüüpi paberile või kasutate erivõimalusi. Dokumentidele sobivaima prindipaberi valimise kohta leiate lisateavet jaotisest [Prindipaberi valimine lk 11](#).

Valige prinditöö:

---

	<a href="#">Dokumentide printimine lk 27</a>
	<a href="#">Brošüüride printimine lk 28</a>
	<a href="#">Ümbrikutele printimine lk 30</a>
	<a href="#">Fotode printimine lk 32</a>
	<a href="#">Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile lk 34</a>
	<a href="#">Ääristeta dokumentide või fotode printimine lk 36</a>

---

# Dokumentide printimine

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

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



**NÄPUNÄIDE.** Printer toetab HP teenust HP ePrint. Selle abil saate printida dokumente HP ePrinti toega printerist ükskõik mis ajal ja kohast, ilma et vajaksite mingit lisatarkvara või -printeridraivereid. Lisateavet leiate jaotisest [HP ePrint lk 83](#).

## Dokumentide printimine (Windows)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (suvandid), **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Paberi orientatsiooni muutmiseks valige sakk **Layout** (Paigutus), paberiallika, suuruse, kandjatüübi ja kvaliteedisätete muutmiseks valige sakk **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet).  
Mustvalgena printimiseks klõpsake nupul **Advanced** (Täpsemalt) ja seejärel valige **Black Ink Only** (Ainult must tint) ripploendist **Print in Grayscale** (Hallskaalal printimine) loendist **Printer Features** (Printeri funktsioonid).
6. Klõpsake käsku **OK**.
7. Printimise alustamiseks klõpsake **Printimine** või **OK**.

## Dokumentide printimine (Mac OS X)


1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For** (Vorming) on valitud kasutatav printer.  
Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.
  - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
  - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details** (Kuva üksikasjad).
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.  
Kui hüpikmenüüd **Paper Size** (Paberi formaat) pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup** (Lehekülje häälestus). Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup** (Lehekülje häälestus) ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.
5. Klõpsake käsku **Printimine**.

## Brošüüride printimine

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

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


---

 **NÄPUNÄIDE.** Printer toetab HP teenust HP ePrint. Selle abil saate printida dokumente HP ePrinti toega printerist ükskõik mis ajal ja kohast, ilma et vajaksite mingit lisatarkvara või -printeridraivereid. Lisateavet leiate jaotisest [HP ePrint lk 83](#).

---

## Brošüüride printimine (Windows)

---

 **MÄRKUS.** Kõigi printitööde prindisätete määramiseks tehke muudatused müügikomplekti kuuluvas HP tarkvaras. Lisateavet HP tarkvara kohta vaadake jaotisest [Printeri haldamismahendid lk 240](#).

---

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (suvandid), **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Paberi orientatsiooni muutmiseks valige sakk **Layout** (Paigutus), paberiallika, suuruse, kandjatüübi ja kvaliteedisätete muutmiseks valige sakk **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet).  
  
Mustvalgena printimiseks klõpsake nupul **Advanced** (Täpsemalt) ja seejärel valige **Black Ink Only** (Ainult must tint) ripploendist **Print in Grayscale** (Hallskaalal printimine) loendist **Printer Features** (Printeri funktsioonid).
6. Klõpsake käsku **OK**.
7. Printimise alustamiseks klõpsake **Printimine** või **OK**.

## Brošüüride printimine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For** (Vorming) on valitud kasutatav printer.  
  
Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.
  - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
  - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details** (Kuva üksikasjad).
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.  
  
Kui hüpikmenüüd **Paper Size** (Paberi formaat) pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup** (Lehekülje häälestus). Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup** (Lehekülje häälestus) ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.

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

# Ümbrikutele printimine

Vältige alltoodud omadustega ümbrikke.

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

Veenduge, et printerisse asetatavate ümbrike volitud servad on teravad.



---

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

---

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

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

## Ümbrikutele printimine (Windows)

1. Laadige ümbrikud salve, prindipool all. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (suvandid), **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Valige saki **Layout** (Paigutus) alt orientatsiooniks **Landscape** (Horisontaalpaigutus).
6. Klõpsake valikut **Paper/Quality** (Paber/Kvaliteet) ning valige ripploendist **Paper Size** (Paberi formaat) vastav ümbrikutüüp.



---

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

---

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

## Ümbrikutele printimine (Mac OS X)

1. Laadige ümbrikud salve, prindipool all. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For** (Vorming) on valitud kasutatav printer.  
Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Printimine**, toimige järgmiselt.
  - **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
  - **OS X Lion:** Klõpsake käsku **Show Details** (Kuva üksikasjad).

4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.

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

5. Valige suvand **Orientation** (Orientatsioon).

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



# Fotode printimine

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

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

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



---

**NÄPUNÄIDE.** Printer toetab HP tasuta teenust HP ePrint. Selle abil saate printida dokumente HP ePrinti toega printerist ükskõik mis ajal ja kohast, ilma et vajaksite mingit lisatarkvara või -printeridraivereid. Lisateavet leiate jaotisest [HP ePrint lk 83](#).

---

## Fotode printimine fotopaberile (Windows)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake suvandil, mis avab printeri dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle suvandi nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (suvandid), **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Valige sakil **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) olevast rippmenüüst **Media** (Kandja) sobiv fotopaberi tüüp.



---

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

---

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

## Fotode printimine fotopaberile (Mac OS X)

1. Sisestage fotopaber sisendsalve, printitav pool all. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.

Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Print** (Prindi), toimige järgmiselt.


- **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
  - **OS X Lion:** klõpsake valikul **Show Details** (Kuva üksikasjad).
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.
- Kui hüpikmenüüd **Paper Size** (Paberi formaat) pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup** (Lehekülje häälestus). Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup** (Lehekülje häälestus) ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.
5. Klõpsake hüpikmenüüs valikut **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp/kvaliteet) ning valige järgmised sätted.
- **Paper Type:** (Paberi tüüp:) sobiv fotopaberi tüüp
  - **Quality** (Kvaliteet): **Best** (Parim) või **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi)
6. Vajadusel muutke foto- ja värvivalikuid.
- a. Klõpsake menüü **Color Options** (Värvisuvandid) kõrval olevat avamiskolmnurka ja valige funktsiooni **Photo Fix** (Fotoparendus) suvandid.
- **Off** (Väljas): kujutist ei muudeta automaatselt.
  - **Basic (Tavaline):** teravustab kujutist automaatselt; reguleerib mõõdukalt kujutise teravust.
- b. Foto mustvalgena printimiseks valige hüpikmenüüs **Color** (Värv) suvand **Grayscale** (Mustvalge) ning seejärel valige üks järgmistest suvanditest.
- **High Quality (Kõrgkvaliteetne):** foto halliskaalas printimiseks kasutatakse kõiki saadaolevaid värve. See tekitab sujuvad ja naturaalsed halli varjundid.
7. Valige muud soovitud printimissätted ning klõpsake printimise alustamiseks **Printimine**.

## Fotode printimine mäluseadmelt

Printeri esiküljel asuvasse USB-porti saate ühendada USB-välkmälu (nt võtmehoidja-draivi või välise kõvaketta).

Täiendavat teavet mäluseadmete kohta vt jaotisest [Mäluseadme sisestamine lk 19](#).


---

 **ETTEVAATUST.** Mäluseadme eemaldamine ajal, mil selle poole pöörduetakse, võib kahjustada mäluseadmel asuvaid faile. Mälukaardi võite välja võtta alles siis, kui olekutuli on vilkumise lõpetanud.

---

### Valitud fotode printimine

---

 **MÄRKUS.** Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui mäluseadmel ei ole DPOF-vormingus (Digital Print Order Format) faile.

---

1. Sisestage mäluseade printeri sobivasse pessa. Juhtpaneeli ekraanil kuvatakse ekraan **Photo** (Foto).
2. Puudutage käsku **View & Print** (Vaata ja prindi). Fotod kuvatakse.
3. Fotode valimiseks, redigeerimiseks või printimiseks järgige printeri juhtpaneeli ekraanil kuvatavaid juhiseid.

# Printimine spetsiaalsele või kohandatud formaadis paberile

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

Kasutage ainult seadme toetatavat kohandatud formaadis paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).



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

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

## Printimine spetsiaalsetele või kohandatud formaadis paberitele (Mac OS X)



**MÄRKUS.** Enne kohandatud formaadis paberile printimist peate määrama printeri müügikomplekti kuuluvas HP prinditarkvaras kohandatud formaadi. Juhised leiate jaotisest [Kohandatud formaatide seadistamine \(Mac OS X\) lk 34](#).

1. Sisestage vastav paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For** (Vorming) on valitud kasutatav printer.

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

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

## Kohandatud formaatide seadistamine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **Fail** suvandil **Page Setup** (Lehekülje häälestus) ja seejärel veenduge, et hüpikmenüüs **Format For** (Vorming) on valitud kasutatav printer.

- VÕI -

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

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



---

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

---

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

# Ääristeta dokumentide või fotode printimine

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

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



**MÄRKUS.** Ääristeta printimine on saadaval vaid mõnes rakenduses.

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

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

## Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Windows)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.
4. Sätete muutmiseks klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid).  
Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (suvandid), **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Klõpsake sakk **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) ja klõpsake seejärel nuppu **Advanced** (Täpsemalt).
6. Klõpsake suvandi **Borderless Printing** (Ääristeta printimine) valikut **Print Borderless** (Prindi ääristeta) ja seejärel nuppu **OK**.
7. Valige hüpikloendist **Media** (Kandja) soovitud paberitüüp.
8. Klõpsake **OK** ning seejärel printimise alustamiseks **Printimine** või **OK**.

## Ääristeta dokumentide või fotode printimine (Mac OS X)

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Klõpsake oma tarkvararakenduse menüüs **File** (Fail) käsul **Print** (Prindi).
3. Veenduge, et valitud on printer, mida soovite kasutada.

Kui te ei näe prindisuvandeid dialoogiaknas **Print** (Prindi), toimige järgmiselt.

- **Mac OS X v10.6:** klõpsake sinisel avamiskolmnurgal, mis paikneb printerivaliku juures.
  - **OS X Lion:** klõpsake valikul **Show Details** (Kuva üksikasjad).
4. Valige hüpikmenüüst paberi formaat.  
Kui hüpikmenüüd **Paper Size** (Paberi formaat) pole dialoogiaknas **Printimine**, klõpsake nuppu **Page Setup** (Lehekülje häälestus). Kui olete paberi formaadi valinud, klõpsake **OK**, et sulgeda **Page Setup** (Lehekülje häälestus) ja naasta dialoogiaknasse **Printimine**.
  5. Klõpsake hüpikmenüüs valikut **Paper Type/Quality** (Paberi tüüp/kvaliteet) ning valige järgmised sätted.

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



---


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


---

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

# Mõlemale poolele printimine (dupleksprint)

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

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

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

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

## Kahepoolne printimine (Windows)

1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Veenduge, et duplekser on õigesti installitud. Lisateavet leiate jaotisest [Paigaldage automaatne kahepoolne printimiseadme \(dupleksseade\). lk 20](#).
3. Kui dokument on avatud, klõpsake **Printimine** menüüs **Fail** ning seejärel valige suvandist **Print on Both Sides** (Printi mõlemale poolele), mis asub sakil **Layout** (Paigutus), kas **Flip on Long Edge** (Pööra pikal serval) või **Flip on Short Edge** (Pööra lühikesel serval).
4. Muutke soovitud sätted ja klõpsake siis **OK**.
5. Printige oma dokument.

## Kahepoolne printimine (Mac OS X)

1. Sisestage sobiv kandja. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Veenduge, et duplekser on õigesti installitud. Lisateavet leiate jaotisest [Paigaldage automaatne kahepoolne printimiseadme \(dupleksseade\). lk 20](#).
3. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
4. Veenduge, et hüpikmenüüs **Format For** (Vorming) on valitud kasutatav printer.

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

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


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

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

# Näpunäited edukaks printimiseks

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

## Tindikassettidega seotud näpunäited

- Kui prindi kvaliteet pole vastuvõetav, saate lisateavet jaotisest [Prindikvaliteedi tõrkeotsing lk 103](#).
- Kasutage HP originaaltindikassette.
- Paigaldage nii mustad tindi- kui ka kolmevärvilised kassetid õigesti.  
Lisateavet leiate jaotisest [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).
- Kontrollige tindi hinnangulist taset, et veenduda, kas tinti on piisavalt.  
Lisateavet leiate jaotisest [Ligikaudsete tinditasemete kontrollimine lk 87](#).
- Printeri tindipihustite kaitsmiseks lülitage printer alati välja nupust  Toide välja.

## Nõuanded paberi laadimiseks

Lisateavet vaadake ka jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).

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

## Nõuanded printeri seadistamiseks (Windows)

- Vaikeprindisätete muutmiseks klõpsake HP printeritarkvas valikut **Set Preferences** (Eelistuste määramine), mis asub jaotises **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine ja faksimine).  
Lisateavet HP tarkvara kohta leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\) lk 25](#).
- Lehekülgede arvu valimiseks lehe kohta valige vahekaardil **Layout** (Paigutus) rippmenüüst **Pages per Sheet** (Lehekülgi lehel) sobiv valik.
- Kui soovite lehe suunda muuta, määrake see oma rakendusliideses.
- Täiendavate prindisätete vaatamiseks klõpsake vahekaardil **Layout** (Paigutus) või **Paper/Quality** (Paber/kvaliteet) nuppu **Advanced** (Täpsemalt), et avada dialoogiaken **Advanced Options** (Täpsemad sätted).



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



---

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

---

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



---

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

---

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



---

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

---

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

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

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



---

**MÄRKUS.** Vaike-printimiskiirvalikuid ei saa kustutada.

---

## Nõuanded printeri seadistamiseks (OS X)

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

## Märkused

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



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

Kui arvate, et ostsite HP orginaaltindikassetid, avage aadress

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks.



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

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

---

## 3 Skannimine

Saate skannida dokumente, fotosid ja muid algkandjaid ning saata neid mitmesse sihtkohta, näiteks arvuti kausta.

Dokumentide skannimisel saate kasutada HP tarkvara, et skannida dokumendid formaati, mida saate otsida, kopeerida, asetada ja redigeerida.



**MÄRKUS.** Mõned skannifunktsioonid on kasutatavad pärast HP tarkvara installimist.







**NÄPUNÄIDE.** Kui teil on dokumentide skannimisel probleeme, vaadake jaotist [Skannimisprobleemide lahendamine lk 113](#).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Originaali skannimine
- Skannimine Webscani abil
- Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina

# Originaali skannimine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- 
-  **MÄRKUS.** Printer ja arvuti peavad olema ühendatud ja sisse lülitatud.
  -  **MÄRKUS.** Enne skannimist veenduge, et HP tarkvara on installitud, ning Windowsiga arvutites kontrollige, kas skannifunktsioon on sisse lülitatud.
  -  **MÄRKUS.** Kui skannite ääristeta originaali, asetage originaal skanneri klaasile, mitte ADF-i (automaatsesse dokumendisööturisse).
  -  **MÄRKUS.** Mustvalget TIFF- ja PDF-faili ei toetata B-formaadis skannimisel.

Üla- ja alaveerised peavad suure originaali korral olema vähemalt 5 mm (0,2 tolli).

---

- [Skannimine arvutisse](#)
- [Mäluseadmesse skannimine](#)
- [Skannimine meilisõnumisse](#)

## Skannimine arvutisse

See jaotus sisaldab järgmisi teemasid:

- [Originaali skannimine arvutisse printeri juhtpaneelilt](#)
- [Originaali skannimine arvutisse HP printeri tarkvarast](#)


## Originaali skannimine arvutisse printeri juhtpaneelilt

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Puudutage valikut **Skannimine** ning valige **Computer** (Arvuti).
3. Vajadusel muutke skannimisvalikuid.
4. Puudutage **Start Scan** (Skannimine).

## Originaali skannimine arvutisse HP printeri tarkvarast

- 
-  **MÄRKUS.** Saate HP printeritarkvara kasutada ka dokumentide skannimiseks redigeeritavasse teksti. Lisateavet leiate jaotisest [Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina lk 47](#).
-

## Windows

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\) lk 25](#). Valige avanevas aknas **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ning valige **Scan a Document or Photo** (Dokumendi või foto skannimine) valikus **Skannimine**.
3. Vajadusel muutke skannisätteid.
4. Klõpsake **Skannimine** ja valige skanniotsetee.

## Mac OS X

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Arvuti töölaual topeltklõpsake üksust **HP Scan** kaustas **Applications/Hewlett-Packard** (Rakendused/Hewlett-Packard).
3. Vajadusel muutke skannisätteid.
4. Klõpsake üksust **Continue** (Jätka) ja järgige skannimise lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## Mäluseadmesse skannimine

Te saate printeri juhtpaneelilt skannida otse mäluseadmesse (näiteks USB-välkmäludraivile), ilma arvutit või printeriga kaasasolnud HP tarkvara kasutamata.



**MÄRKUS.** Saate HP printeritarkvara kasutada ka dokumentide skannimiseks redigeeritavasse teksti. Lisateavet leiate jaotisest [Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina lk 47](#).

## Originaali skannimine printeri juhtpaneelilt mäluseadmesse

Kasutage järgmisi näpunäiteid originaali skannimiseks mälukaardile.

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Sisestage mäluseade. Lisateavet leiate jaotisest [Mäluseadme sisestamine lk 19](#).
3. Puudutage üksust **Skannimine** ning valige **Memory Device** (Mäluseade).
4. Vajadusel muutke skannimisvalikuid.
5. Puudutage **Start Scan** (Skannimine).

## Skannimine meilisõnumisse

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14 või Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist (ADF) lk 15.

2. Puudutage üksust **Skannimine** ning seejärel **Email** (Meil).
3. Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatava väljuva e-posti profiili nimi.
4. Sisestage PIN-kood, kui seda küsitakse.
5. Valige reale „TO” e-posti aadress (e-kirja adressaat) või sisestage see.
6. Sisestage või muutke e-posti teate rida „SUBJECT”.
7. Muutke mis tahes skannisätet ning puudutage üksust **Start Scan** (Skannimine).



**MÄRKUS.** Sõltuvalt võrguliiklusest ja ühenduse kiirusest võib ühenduse loomine võtta aega.

---

## Skannimine Webscani abil

Webscan (veebiskannimine) on manus-veebiserveri (Embedded Web Server) funktsioon, mis võimaldab skannida fotosid ja dokumente veebibrauseri abil printerist arvutisse. See funktsioon on kasutatav ka siis, kui te pole arvutisse printeritarkvara installinud.



---

**MÄRKUS.** Kui te ei saa sisseehitatud veebiserveri funktsiooni Webscan avada, võib teie võrguhaldur olla selle välja lülitanud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrguhalduriga või isikuga, kes võrgu seadistas.

---

Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).

### Skannimine Webscani abil

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Avage manus-veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).
3. Klõpsake vahekaardil **Skannimine**, klõpsake vasakul paanil üksust **Webscan**, muutke mis tahes sätet ning klõpsake üksust **Start Scan** (Skannimine).



---

**NÄPUNÄIDE.** Dokumentide redigeeritava tekstina skannimiseks peate installima printeriga kaasasolnud HP tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina lk 47](#).

---

# Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina

Dokumentide skannimisel saate kasutada HP tarkvara, et skannida dokumendid formaati, mida saate otsida, kopeerida, asetada ja redigeerida. Nii saate redigeerida kirju, ajaleheväljalõikeid ja paljusid muid dokumente.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina](#)
- [Juhised dokumentide skannimiseks redigeeritava tekstina](#)

## Dokumentide skannimine redigeeritava tekstina

Järgige dokumentide skannimisel redigeeritava tekstina järgmisi juhiseid.

Järgige kasutatava operatsioonisüsteemi juhiseid.

### Windows

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).  
  
Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
2. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\) lk 25](#). Valige avanevas aknas **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine ja faksimine) **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ning valige **Scan a Document or Photo** (Dokumendi või foto skannimine) valikus **Skannimine**.
3. Valige skannimisel kasutatava redigeeritava teksti tüüp.

Kui soovite...	Toimige järgmiselt
Ekstraktida ainult teksti, säilitamata originaali vorminguid.	Valige loendist <b>Save as Editable Text (OCR)</b> (Salvesta redigeeritava tekstina (OCR)) otsetee ning rippmenüüst <b>Failitüüp Text (.txt)</b> (Tekst (.txt)).
Ekstraktida teksti, säilitades osa originaali vormingutest.	Valige loendist <b>Save as Editable Text (OCR)</b> (Salvesta redigeeritava tekstina (OCR)) otsetee ning rippmenüüst <b>Failitüüp Rich Text (.txt)</b> (Rikkalik tekst (.rtf)).
Teksti ekstraktimine ja otsitavaks muutmine PDF-riiderites	Valige loendist otsetee <b>Save as PDF</b> (Salvesta PDF-ina) ning rippmenüüst <b>Failitüüp</b> valige suvand <b>Searchable PDF (.pdf)</b> (Otsitav PDF (.pdf)).

4. Skannimise alustamiseks klõpsake üksust **Skannimine** ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

### Mac OS X

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).  
  
Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
2. Arvuti töölaual topeltklõpsake üksust **HP Scan** kaustas **Applications/Hewlett-Packard** (Rakendused/Hewlett-Packard).



3. Skannimise alustamiseks klõpsake üksust **Skannimine** .
4. Skannimise lõpetamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Pärast skannimise lõpuleviimist klõpsake rakenduse menüüriba üksust **Fail** ning seejärel üksust **Save** (Salvesta).
6. Valige skannimisel kasutatava redigeeritava teksti tüüp.

Kui soovite...	Toimige järgmiselt
Ekstraktida ainult teksti, säilitamata originaali vorminguid.	Valige <b>TXT</b> hüpikmenüüst <b>Vormindamine</b> .
Ekstraktida teksti, säilitades osa originaali vormingutest.	Valige <b>RTF</b> hüpikmenüüst <b>Vormindamine</b> .
Teksti ekstraktimine ja otsitavaks muutmine PDF-riiderites	Valige suvand <b>Searchable PDF</b> (Otsitav PDF) hüpikmenüüst <b>Vormindamine</b> .

7. Klõpsake käsku **Save** (Salvesta).

## Juhised dokumentide skannimiseks redigeeritava tekstina

Selleks, et tarkvara konverteeriks dokumendid edukalt, tehke järgmist.

- **Veenduge, et skanneri klaas või automaatse dokumendisöötori (ADF) aken on puhas.**

Dokumendi skannimisel skannitakse ka skanneri klaasil või ADFi aknal olevad plekid või tolm ning see võib takistada tarkvaral dokumendi konvertimist redigeeritavaks tekstiks.

- **Veenduge, et dokument on korralikult sisestatud.**

Dokumentide skannimisel ADFist redigeeritavaks tekstiks tuleb originaal automaatsesse dokumendisööturisse asetada ülemine pool ees ja esikülg ülal. Skanneri klaasilt skannimisel tuleb originaal asetada nii, et selle ülaosa oleks vastu skanneri klaasi paremat äärt.

Samuti veenduge, et dokument ei ole viltu. Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

- **Veenduge, et dokumendil olev tekst on selge.**

Dokumendi edukaks konvertimiseks redigeeritavaks tekstiks peab originaal olema puhas ja kõrge kvaliteediga. Kui tarkvara ei suuda dokumenti konvertida, võivad põhjused olla järgmised.

- Originaali tekst on kahvatu või kiras.
- Tekst on liiga väike.
- Dokumendi struktuur on liiga keeruline.
- Tekst on tihedalt paigutatud. Näiteks juhul, kui teksti konvertimise käigus mõni tähemärk kaob või kombineerub, võib „rn”-i asemel ilmuda „m”.
- Tekstil on värviline taust. Värvilised taustad võivad põhjustada esiplaanil olevate kujutiste ülemäärast sulandumist.

- **Valige õige profiil.**

Veenduge, et valisite otsetee või eelsätte, mis lubab skannimist redigeeritava tekstina. Need suvandid kasutavad skannisätteid, mis on mõeldud teie OCR skannimise kvaliteedi maksimeerimiseks. Windowsis

kasutage otseteid **Editable Text (OCR)** (Redigeeritav tekst (OCR)) või **Save as PDF** (Salvesta PDF-ina). Mac OS X-is kasutage eelsätet **Documents** (Dokumendid).

- **Salvestage oma fail sobivas vormingus.**

Kui soovite ekstraktida vaid dokumendis oleva teksti, säilitamata originaaldokumendi vorminguid, valige tavateksti vorming (nt **Text (.txt)** või **TXT**). Kui soovite ekstraktida teksti ja säilitada ka osa originaaldokumendi vormingust, valige rikkaliku teksti vorming (nt **Rich Text (.rtf)** või **RTF**) või otsitav PDF-i vorming (**Searchable PDF (.pdf)** (Otsitav PDF (.pdf)). või **Searchable PDF** (Otsitav PDF)).

---

## 4 Paljundamine

Saate teha kvaliteetseid värvilisi ja mustvalgeid paljundustöid mitmesugust tüüpi ja eri formaadis paberile.




**MÄRKUS.** Kui kopeerite faksi saabumise ajal dokumenti, siis talletatakse faks seadme mällu kuni kopeerimise lõppemiseni. See võib vähendada mälusse salvestatud faksilehekülgede arvu.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Dokumentide kopeerimine](#)
- [Kopeerimise sätete muutmine](#)
- [Kopeerimise sätete salvestamine](#)

# Dokumentide kopeerimine

---

 **MÄRKUS.** Üla- ja alaveerised peavad suure originaali korral olema vähemalt 5 mm (0,2 tolli).


---

Seadme juhtpaneelilt saab kvaliteetselt paljundada.

## Dokumentide kopeerimine

1. Kontrollige, et peasalves oleks paberit. Lisateavet leiate jaotisest Paberi laadimine lk 16.
2. Asetage originaal skanneri klaasile, paljundatav pool all, või pange see automaatsesse dokumendisööturisse (ADF), paljundatav pool üleval. Lisateavet vt Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14 või Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisööturist (ADF) lk 15.


---

 **MÄRKUS.** Foto kopeerimisel asetage foto skanneri klaasile esikülj allapoole, nagu näidatud skanneri klaasi äärel oleval ikoonil.

---

3. Puudutage **Paljundamine** .
4. Muutke täiendavaid sätteid. Lisateavet leiate jaotisest Kopeerimise sätete muutmine lk 51.
5. Kopeerimise käivitamiseks puudutage nuppu **Mustvalge** või **Värviline** .

---

 **MÄRKUS.** Kui sisestate värvilise originaaldokumendi, tehakse sellest nupu **Mustvalge** vajutamisel mustvalge ning nupu **Värviline** vajutamisel täisvärviline koopia.

---

# Kopeerimise sätete muutmine

Saate kopeerimisi kohandada printeri juhtpaneelil olevate eri sätete abil, kaasa arvatud järgmised.

- Eksemplaride arv
- Koopia paberi formaat
- Koopia paberi tüüp
- Kahepoolne printimine (kui on paigaldatud dupleksseade)
- ID koopia
- Kopeerimise kiirus või kvaliteet
- Heledamad/tumedamad sätted
- Originaalide formaadi muutmine erinevatele paberitele mahtumiseks
- Koopia teostamine
- Koopia veerise nihutamine
- Koopia suurendamine
- Koopia kärpimine paberipaigutusega
- Koopia eelvaade
- Uute vaikesätete määramine

Neid sätteid saate kasutada üksikute kopeerimiste korral.

## Kopeerimise sätete muutmine üksiku töö jaoks

1. Puudutage **Paljudamine** .
2. Valige kopeerimisfunktsiooni sätted, mida soovite muuta.
3. Puudutage üksust **Mustvalge** või **Värviline** .

# Kopeerimise sätete salvestamine

Saate salvestada sätteid, mida edaspidi kasutada vaikesätetena.


## Praeguste sätete salvestamine tulevaste tööde tarbeks


1. Puudutage **Paljundamine**.
2. Muutke kooptime arvu ja puudutage üksust **Settings** (Sätted).
3. Muutke sätteid ja puudutage seejärel käsku **Set as new defaults** (Määra uuteks vaikesäteteks).
4. Puudutage valikut **Yes** (Jah) ning seejärel **Done** (Valmis).

---

## 5 Faks

Võite kasutada printerit, et fakse (sh värvifakse) saata ja vastu võtta. Teil on võimalik ajastada fakse nende saatmiseks hilisemal ajal ning seadistada kiirvalimiskirjeid fakside saatmiseks sagelikusutatavatele numbritele hõlpsalt ja kiiresti. Paljusid faksisätteid (nt eraldusvõimet ja heledamate ja tumedamate osade vahelist kontrastsust) saate seadistada juhtpaneeli kaudu.

 **MÄRKUS.** Enne faksimise alustamist veenduge, et olete seadme faksimiseks õigesti seadistanud. Võisite seda teha juba algse seadistamise käigus kas juhtpaneelilt või seadmega kaasas olnud HP tarkvara abil. Faksi seadistuse õigsust saate kontrollida juhtpaneelilt, käivitades faksiseadistustesti. Lisateavet faksitesti kohta vt jaotisest [Faksi seadistuse testimine lk 226](#).

 **MÄRKUS.** Printer ei toeta B-formaadi fakse.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Faksi saatmine](#)
- [Faksi vastuvõtmine](#)
- [Kiirvalimiskirjete seadistamine](#)
- [Faksisätete muutmine](#)
- [Faksi- ja digitaalsed telefoniteenused](#)
- [Faksimine üle Interneti](#)
- [Aruannete kasutamine](#)

# Faksi saatmine

Faksi võite saata mitmel erineval viisil. Juhtpaneeli kaudu saate seadmega saata nii mustvalgeid kui ka värvilisi fakse. Lisaks saate faksi saata ühendatud telefoni abil ka käsitsi. Nii saate enne faksi saatmist adressaadiga rääkida.


See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:


- [Standardfaksi saatmine](#)
- [Standardfaksi saatmine arvutist](#)
- [Faksi saatmine käsitsi telefoni abil](#)
- [Faksi saatmine käsitsivalimise abil](#)
- [Fakside saatmine mälust](#)
- [Faksi ajastamine hilisemaks saatmiseks](#)
- [Faksi saatmine mitmele adressaadile](#)
- [Faksi saatmine veaparandusrežimis](#)

## Standardfaksi saatmine

Kirjeldatud viisil saate seadme juhtpaneeli kaudu hõlpsalt saata ühe- või mitmeleheküljelisi mustvalgeid või värvilisi fakse.

---

 **MÄRKUS.** Kui vajate fakside saatmise kohta prinditud kinnitust, lubage faksi kinnitus **enne** fakside saatmist.

 **NÄPUNÄIDE.** Saate faksi saata ka käsitsi oma telefonilt või käsitsivalimisfunktsiooni kasutades. Need funktsioonid võimaldavad kontrollida valitavate numbrite vaheliste pauside pikkusi. Samuti on neist funktsioonidest kasu siis, kui kasutate kõne eest tasumiseks kõnekaarti ja peate kõne võtmisel reageerima toonsignaalidele.

---


### Standardfaksi saatmine printeri juhtpaneeli kaudu

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Puudutage **Faks** .
3. Sisestage numbriklahvide abil faksinumber.

---


 **NÄPUNÄIDE.** Sisestatavasse faksinumbrisse pausi lisamiseks puudutage korduvalt juhtpaneeli \*, kuni näidikule ilmub sidekriips (-).

---

4. Puudutage üksust **Mustvalge** või **Värviline** .

Kui seade tuvastab dokumendisööturisse sisestatud originaali, saadab see dokumendi sisestatud numbril.

---


 **NÄPUNÄIDE.** Kui saaja teatab teie saadetud faksi halvast kvaliteedist, võite proovida muuta oma faksi eraldusvõimet või kontrastsust.

---

## Standardfaksi saatmine arvutist

Võite dokumendi arvutist faksida, mistõttu pole seda vaja välja printida ja printerist faksina saata.

---

 **MÄRKUS.** Arvutist niimoodi saadetud faksid kasutavad printeri faksiühendust ega vaja Interneti või arvutimodemi. Seetõttu veenduge, et printer on ühendatud töötava telefoniliiniga ning faksifunktsioon on seadistatud ja toimib vigadeta.

---

Selle funktsiooni kasutamiseks peate müügikomplekti kuuluvalt HP tarkvara-CD-lt installima printeritarkvara.

### Windows

1. Avage arvutis dokument, mida soovite faksida.
2. Klõpsake tarkvararakenduse menüüs **Fail** käsku **Printimine**.
3. Loendist **Name** (Nimi) valige printer, mille nimes sisaldub sõna „**Fax**” (faks).
4. Sätete muutmiseks (näiteks, kas dokument saadetakse mustvalgena või värvilisena), klõpsake nuppu, mis avab dialoogiakna **Properties** (Atribuudid). Olenevalt tarkvararakendusest võib selle nupu nimi olla **Properties** (Atribuudid), **Options** (suvandid), **Printeri häälestus**, **Printer** või **Preferences** (Eelistused).
5. Pärast sätete muutmist klõpsake üksust **OK**.
6. Klõpsake üksust **Printimine** või **OK**.
7. Sisestage aadressaadi faksinumber või muu teave, muutke täiendavaid faksisätteid ja klõpsake üksust **Send Fax (Saada faks)**. Printer alustab faksinumbri valimist ja dokumenti faksimist.

### Mac OS X

1. Avage arvutis dokument, mida soovite faksida.
2. Topeltklõpsake üksust **HP Scan** kaustas **Applications** (Rakendused)/**Hewlett-Packard**.
3. Valige printer, mille nimes on “**(Fax)**”(Faks).
4. Valige sätte **Orientation** (Orientatsioon) all olevast hüpikmenüüst valik **Fax Recipients** (Faksi aadressaadid).

---

 **MÄRKUS.** Hüpikmenüü mitteleidmisel toimige järgmiselt:

**Mac OS X v10.6:** klõpsake sinist avamiskolmnurka valiku **Printer selection** (Printeri valik) juures.

**OS X 10.7:** Klõpsake käsku **Show Details** (Kuva üksikasjad).

---

5. Sisestage faksinumber ja muu vajalik teave väljadele ja klõpsake **Add to Recipients** (Lisa aadressaatidesse).
6. Valige **Fax Mode** (Faksirežiim) ja muud soovitud faksisuvandid ning klõpsake seejärel **Send Fax Now** (Saada faks kohe), et alustada faksi numbri valimist ja dokumendi faksimist.

## Faksi saatmine käsitsi telefoni abil

Faksi käsitsi saatmine võimaldab teil vastuvõtjale helistada ja temaga enne faksi saatmist rääkida. Sellest on kasu juhul, kui tahate vastuvõtjat enne faksi saatmist sellest teavitada. Faksi käsitsisaatmisel kuulete telefonitorus valimistoone, telefoniviipasid või muid helisid. Nii on faksi saatmisel lihtne kasutada kõnekaarti.

Sõltuvalt faksi saaja faksi häälestusest võib faksi saaja kas vastata telefonile või võtab kõne vastu faksiaparaat. Kui telefonile vastab inimene, võite enne faksi saatmist temaga vestelda. Kui kõnele vastab faksiaparaat, saate saata faksi otse aparaadile, kui kuulete vastuvõtva faksi faksitoone.

### Faksi käsitsisaatmine telefonilt

1. Asetage originaal prindiküljega allpool skanneri klaasi vasakpoolsesse taganurka või prindiküljega ülalpool automaatsesse dokumendisööturisse (ADF-i).

Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

2. Puudutage **Faks** .
3. Valige seadmega ühendatud telefoni klahvide abil soovitud number.



**MÄRKUS.** Faksi käsitsi saatmisel ärge kasutage seadme juhtpaneelil olevat nupustikku. Vastuvõtja numbri valimiseks peate kasutama oma telefoni klahvistikku.

4. Kui kõnele vastab adressaat, võite enne faksi saatmist vestelda.



**MÄRKUS.** Kui kõnele vastab faksiaparaat, kuulete läbi telefonitoru vastuvõtva faksi faksitoone. Faksi saatmiseks jätkake järgmise punktiga.

5. Kui olete faksi saatmiseks valmis, puudutage üksust **Mustvalge** või **Värviline** .



**MÄRKUS.** Kui palutakse, valige **Send Fax (Saada faks)** .

Kui rääkisite enne faksi saatmist adressaadiga, teatage talle, et ta peab pärast faksitoonide kuulmist vajutama oma faksiaparaadil nuppu **Alustamine** .

Telefoniliin on faksimise kestel vaikne. Sel ajal võite telefonitoru hargile panna. Kui soovite adressaadiga kõnet jätkata, jääge kuni faksi ülekande lõpuni liinile.

### Faksi saatmine käsitsivalimise abil

Käsitsivalimine lubab teil valida numbri esipaneelilt, nagu valiksite tavalist telefoninumbrit. Kui saadate faksi käsitsivalimisega, kuulete valimistoone, telefonisekretäri küsimusi ja muid helisid seadme valjuhääldist. Nii saate numbri valimise ajal küsimustele reageerida, samuti numbrivalimise tempot ise reguleerida.



**NÄPUNÄIDE.** Kui te kasutate kõnekaarti ja viivitate PIN-koodi sisestamisega liiga kaua, võib printer alustada faksitoonide saatmist ja kõnekaardikeskus ei pruugi teie PIN-koodi ära tunda. Sellise juhtumi ärahoidmiseks saate luua kiirvalimiskirje ja talletada sinna ka oma kõnekaardi PIN-koodi. Lisateavet leiate jaotisest [Kiirvalimiskirjete seadistamine lk 67](#).



**MÄRKUS.** Veenduge, et heli oleks sisse lülitatud, et kuulda tooni.

### Faksi käsitsivalimisega saatmine seadme juhtpaneelilt



1. Asetage originaalid. Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
2. Puudutage üksust **Faks** ning seejärel **Mustvalge** või **Värviline** .

Kui seade tuvastab automaatsesse dokumendisööturisse sisestatud originaali, kuulete valimistooni.



3. Kui kuulete valimistooni, sisestage printeri juhtpaneeli nupustikult number.
4. Järgige esineda võivaid viipasid.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate faksi saatmiseks kõnekaarti ja olete oma kõnekaardi PIN-koodi salvestanud kiirvalimiskirjena, vajutage siis, kui teil palutakse PIN-kood sisestada, nuppu  (Speed Dial (Kiirvalimine)) valimaks seda kiirvalimiskirjet, millesse olete oma PIN-koodi salvestanud.


---

Faks saadetakse siis, kui vastuvõtja faksiaparaat vastab.

## Fakside saatmine mälust



Võite mustvalge faksi seadme mällu skannida ja selle mälust saata. See funktsioon on kasulik, kui adressaadi faksinumber on hõivatud või ajutiselt kättesaamatu. Printer skannib originaalid mällu ja saadab need siis, kui adressaadi faksiseadmega õnnestub ühendus luua. Kui printer on lehed mällu skanninud, võite originaalid dokumendisööturist või skanneri klaasilt ära võtta.

---

 **MÄRKUS.** Mälust saate saata ainult mustvalge faksi.

---

### Fakside saatmine mälust

1. Asetage originaalid. Lisateavet vt [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
2. Puudutage üksust **Faks** ja seejärel **Settings** (Sätted).
3. Valige **Scan and Fax** (Skannimine ja faksimine).
4. Sisestage klahvistikult faksinumber, puudutage  (Speed Dial (Kiirvalimine)) kiirvalimise valimiseks või  (Call history (Kõnede ajalugu)) varem valitud või vastu võetud numbri valimiseks.
5. Puudutage **Start Fax (Alusta faksimist)**.


Printer skannib originaalid mällu ja saadab faksi ära, kui vastuvõtja faksiaparaat on saadaval.

## Faksi ajastamine hilisemaks saatmiseks

Mustvalge faksi saatmise võite ajastada kuni 24 tunniks. Nii saate mustvalget faksi saata hiljem (nt öhtul, kui telefoniliinid on vähem hõivatud või kui kõnetariif on madalam). Printer saadab faksi määratud ajal.



Te saate ajastada korraga vaid ühe faksi saatmist. Kui faksi saatmine on ajastatud, võite siiski jätkata ka fakside saatmist tavapärasel viisil.



---

 **MÄRKUS.** Te saate ajastatud fakse saata ainult mustvalgetena.

---

### Faksi ajastamine seadme juhtpaneelilt

1. Sisestage originaalid automaatsesse dokumendisööturisse. Lisateavet vt [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
2. Puudutage üksust **Faks** ja seejärel **Settings** (Sätted).
3. Puudutage **Send Fax Later (Saada faks hiljem)**.
4. Puudutage nuppe  (Ülesnool) ja  (Allanool) saatmisaja sisestamiseks, seejärel valige **Done** (Valmis).

5. Sisestage klahvistikult faksinumber, puudutage  (Speed Dial (Kiirvalimine)) kiirvalimise valimiseks või  (Call history (Kõnede ajalugu)) varem valitud või vastu võetud numbri valimiseks.
6. Puudutage **Start Fax (Alusta faksimist)**.

Seade skannib kõik lehed ja ajastuse aeg kuvatakse ekraanil. Seade saadab faksi määratud ajal.


### Ajastatud faksi tühistamine

1. Puudutage nuppe **Faks** ja **Settings (Sätted)** ning seejärel **Send Fax Later (Saada faks hiljem)**.
2. Puudutage üksust **Cancel Scheduled Fax** (Ajastatud faksi tühistamine) ning järel üksust **OK**.

## Faksi saatmine mitmele adressaadile

Faksi saate saata korraga mitmele adressaadile, rühmitades üksikud kiirvalimiskirjed rühma kiirvalimiskirjeteks.

### Faksi saatmine mitmele adressaadile kasutades kiirvalimiskirjete rühma

1. Asetage originaalid. Lisateavet vt Originaalide sisestamine automaatselt dokumentisööturist (ADF) lk 15.
2. Puudutage valikuid **Faks** ja  (Speed Dial (Kiirvalimine)) ning valige adressaadirühm.
3. Puudutage **Mustvalge**.

Kui seade tuvastab dokumentisööturisse sisestatud originaali, saadab see dokumendi kõigile kiirvalimiskirjete rühmas sisalduvatele numbritele.



**MÄRKUS.** Mälumahu piiratuse tõttu saate mustvalgete fakside saatmiseks kasutada ainult rühma kiirvalimiskirjeid. Seade skannib faksi mälli ja siis valib esimese faksinumbri. Kui ühendus on loodud, saadetakse faks ära ja valitakse järgmine number. Kui number on kas kinni või ei vasta, toimib seade vastavalt sätetele **Busy Redial (Hõivatud numbri kordusvalimine)** ja **No Answer Redial (Vastamata jäetud numbri kordusvalimine)**. Kui ühendust luua ei õnnestu, valitakse järgmine number ja genereeritakse tõrkearuanne.

## Faksi saatmine veaparandusrežimis

**Error Correction Mode (Veaparandusrežiim – ECM)** (Ennetav veaparandus – ECM) hoiab ära andmete moonumise edastuse käigus, korraldades andmevoos ülekantavate andmeplokkide uuestisaatmise niipea, kui edastusel tuvastatakse vigu. Telefonikulusid see ei suurenda, pigem võib heade telefoniliinide puhul neid isegi vähendada. Kehva kvaliteediga telefoniliinidel pikendab ECM saatmisaega ja suurendab telefonikulusid, kuid andmete saatmine on töökindlam. Vaikesätteks on **On** (Sees). Lülitage veaparandus (ECM) välja ainult juhul, kui see märgatavalt suurendab telefonikulusid ning olete madalamate kulude nimel nõus madalama edastuskvaliteediga.

Enne veaparanduse (ECM) väljalülitamist võtke arvesse alljärgnevat. Kui lülitate veaparanduse (ECM) välja:

- Saadetavate ja vastuvõetavate fakside kvaliteet ja ülekandekiirus muutuvad.
- Funktsiooni **Fax Speed (Faksimiskiirus)** sätteks valitakse automaatselt **Medium (Keskmine)**.
- Te ei saa värvilisi fakse enam saata ega vastu võtta.

### **ECM-sätte muutmine juhtpaneelilt**

1. Puudutage printeri juhtpaneelil valikut ► (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)** .
3. Valige **Error Correction Mode (Veaparandusrežiim – ECM)** .
4. Valige **On** (Sees) või **Off** (Väljas).

## Faksi vastuvõtmine

Fakse saate vastu võtta automaatselt või käsijuhtimisel. Kui lülitate valiku **Automaatvastaja** (Automaatne vastamisfunktsioon) välja, peate fakse vastu võtma käsijuhtimisel. Kui lülitate valiku **Automaatvastaja** (Automaatne vastamisfunktsioon) sisse (vaikesäte), vastab seade automaatselt sissetulevatele kõnedele ja lülitub pärast sättega **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** (... helistamiskorda vastamiseks) määratud helinate arvu möödumist välja. (Sätte **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** vaikeväärtus on 5 helinat.)

Kui saate Legal-formaadis või suurema faksi ja teie printer pole seadistatud Legal-formaadis paberit kasutama, vähendab printer faksi nii, et see mahub seadmesse sisestatud paberile. Kui olete valiku **Automatic Reduction** (Automaatvähendus) välja lülitanud, prindib seade faksi kahele lehele.



**MÄRKUS.** Kui paljundate faksi saabudes, siis talletatakse faks seadme mällu, kuni paljundustöö on valmis. Mällu salvestatavate faksilehekülgede arv on piiratud.

- [Faksi vastuvõtmine käsitsi](#)
- [Varufaksi seadistamine](#)
- [Mälusolevate fakside uuestiprintimine](#)
- [Faksi vastuvõtmine pollimisega](#)
- [Fakside edasisaatmine teisele numbrile](#)
- [Paberi formaadi seadmine vastuvõetud faksidele](#)
- [Automaatse vähenduse seadmine sissetulevatele faksidele](#)
- [Soovimatute faksinumbrite blokeerimine](#)
- [Fakside vastuvõtmine arvutis rakendusega HP Digital Fax \(funktsioonid Fax to PC \(Faksi PC-sse\) või Fax to Mac \(Faksi Mac-i\)\)](#)

## Faksi vastuvõtmine käsitsi

Käimasoleva telefonivestluse ajal saab teie vestluspartner teile seni, kuni te pole ühendust katkestanud, faksi saata. Seda toimingut nimetatakse faksi käsitsisaatmiseks. Käsitsisaadetava faksi vastuvõtmiseks täitke käesolevas jaotises antud juhised.



**MÄRKUS.** Saate telefonitoru hargilt tõsta, et rääkida või faksitoone kuulata.

Fakse saate käsitsi vastu võtta telefonilt, mis on

- ühendatud otse printeriga (porti 2-EXT);
- samal telefoniliinil, kuid pole printeriga otse ühendatud.

### Faksi vastuvõtmine käsitsi


1. Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja põhisalve on sisestatud paber.
2. Eemaldage dokumendisööturi salvest kõik originaalid, kui neid sinna on jäänud.
3. Määrake sätte **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** väärtuseks suurem arv, et jõuaksite sissetulevale kõnele vastata enne seadet. Võite ka sätte **Automaatvastaja** välja lülitada – siis ei vasta seade sissetulevatele kõnedele automaatselt.

4. Kui olete saatjaga telefoniühenduses, paluge tal vajutada oma faksiaparaadil nuppu **Alustamine** .
5. Kui kuulete saatva faksiaparaadi faksitoone, tehke järgmist.
  - a. Puudutage üksust **Faks** ning seejärel valige **Mustvalge** või **Värviline** .
  - b. Kui seade alustab faksi vastuvõttu, võite kas toru hargile asetada või liinile ootama jääda. Telefoniliinilt ei kosta faksi edastamise ajal midagi.

## Varufaksi seadistamine

Olenevalt oma eelistustest ja turvanõuetest saate seadistada seadme talletama kõiki vastuvõetud fakse, ainult aparaadi tõrkeoleku ajal vastuvõetud faksid või fakse mitte talletama.


### Faksivastuvõtu varundamise seadmine juhtpaneelilt

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning valige **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)** .
3. Valige **Backup Fax Reception (Faksivastuvõtu varundamine)**.
4. Puudutage nõutavat sätet.

<b>On (Sees)</b>	<p>Vaikesäte. Kui funktsiooni <b>Backup fax</b> (Faksivastuvõtu varundamine) režiimiks on <b>On (Sees)</b>, talletab seade kõik vastuvõetud faksid mällu. Nii saate kuni 30 viimati prinditud faksi uuesti printida (juhul, kui need on mälus alles).</p> <p><b>MÄRKUS.</b> Kui mälu saab täis, kirjutab seade uute fakside saabumisel kõige vanemad ja juba prinditud faksid üle. Kui mälu saab printimata fakse täis, ei vasta seade enam faksikõnedele.</p> <p><b>MÄRKUS.</b> Kui vastuvõetav faks osutub liiga mahukaks (nt detailne värvifoto), võidakse see mälumahu piirangutest tulenevalt mällu mitte talletada.</p>
<b>On Error Only</b> (Ainult tõrke korral)	<p>Selle valiku puhul talletab seade faksid mällu ainult juhul, kui esineb tõrkeolukord, mis takistab seadmel fakse printida (nt siis, kui seadmes saab paber otsa). Seade jätkab fakside vastuvõtmist seni, kuni mälus on ruumi. (Kui mälu saab täis, ei vasta seade enam faksikõnedele.) Niipea, kui tõrkeolukord on kõrvaldatud, prinditakse mällu talletatud faksid automaatselt ja kustutatakse seejärel mälust.</p>
<b>Off (Väljas)</b>	<p>Fakse ei talletata kunagi mälus. Nt võite soovida valiku <b>Backup fax</b> (Faksivastuvõtu varundamine) turvalisuse huvides välja lülitada. Kui tekib seadme printimist takistav tõrkeolukord (nt paberi otsasaamise korral), lakkab seade faksikõnedele vastamast.</p>


## Mälusolevate fakside uuestiprintimine

Lülitades funktsiooni **Backup fax** (Varufaks) režiimile **On (Sees)**, salvestatakse sissetulevad faksid mällu sõltumata sellest, kas seadmes on tõrge või mitte.


 **MÄRKUS.** Pärast mälu täissaamist kirjutatakse uute fakside vastuvõtmisel kõige vanemad ja juba prinditud faksid üle. Kui mälu saab printimata fakse täis, ei võta seade uusi fakse vastu enne mälus talletatud fakside väljaprintimist. Võib juhtuda, et soovite mälus talletatud fakse kustutada kas turvalisuse või privaatsuse huvides.

Sõltuvalt mälus olevate fakside suuruselt, on võimalik välja printida kuni kaheksa viimatiprinditud faksi, kui need on veel mälus alles. Näiteks võib teil olla vaja printida faksi uuesti, kui olete kaotanud koopia oma viimasest väljatrükist.

## Mälus olevate fakside uuestiprintimine juhtpaneelilt

1. Kontrollige, et peasalves oleks paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
3. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** , **Fax Tools** (Faksi tööriistad) ning valige **Reprint Faxes in Memory** (Prindi mälus olevad faksid uuesti).

Faksid prinditakse vastuvõtmisele vastupidises järjekorras, st viimasena vastu võetud faks prinditakse esimesena, jne.

4. Kui soovite katkestada mälus olevate fakside uuesti printimise, puudutage nuppu  (Tühista-nupp).

## Faksi vastuvõtmine pollimisega

Pollimine on toiming, mille käigus printer saab küsida teiselt faksiaparaadilt saatmisjärjekorras oleva faksi saatmist. Kui kasutate funktsiooni **Poll to Receive** (Vastuvõtu pollimine), helistab printer määratud faksinumbritele ja küsib neilt fakse. Määratud faksiaparaat peab olema häälestatud pollimisele ja sisaldama saatmisvalmis faksi.



**MÄRKUS.** Printer ei toeta pollimispäasukode. Pollimispäasukoodid on turvafunktsioon, mis nõuab pollitava vastuvõtja faksilt päasukoodi faksi vastuvõtuks. Veenduge, ega pollitav faksiseade pole seadistatud päasukoodi edastama (ega ole vaikekoodi muudetud), muidu ei saa seade faksi vastu võtta.

## Pollimise seadistamine fakside vastuvõtuks juhtpaneelilt


1. Puudutage üksust **Faks** ja seejärel **Settings** (Sätted).
2. Puudutage **Poll to Receive** (Vastuvõtu pollimine).
3. Sisestage teise faksiaparaadi faksinumber.
4. Puudutage **Start Fax (Alusta faksimist)** .

## Fakside edasisaatmine teisele numbrile

Saate seadme seadistada fakse teisele faksinumbrile edasi suunama. Fakside lubatud edasisaatmise korral saab printer vastu võtta ja edastada ainult mustvalgeid fakse.

Veendumaks, et faksiaparaat teie edasisaadetavad faksid vastu võtab, saatke testfaks.

## Fakside suunamine juhtpaneelilt

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)** .
3. Puudutage suvandit **Fax Forwarding** (Faksi suunamine).
4. Faksi printimiseks ja suunamiseks puudutage suvandit **On (Print and Forward)** (Sees (printimine ja suunamine)); faksi suunamiseks valige **On (Forward)** (Sees (Suuna)).



**MÄRKUS.** Kui seade ei saa faksi määratud faksiseadmele saata (nt kui see on väljalülitatud), prindib seade faksi. Kui seadistate seadme vastuvõetud fakside tõrkearuandeid printima, prindib seade ka tõrkearuande.

5. Vastava viiba ilmumisel sisestage faksi number, mis suunatud faksid vastu võtab, seejärel puudutage üksust **Done** (Valmis). Sisestage kõigi järgmiste viipade jaoks vajalik teave: alguskuupäev, -kellaaeg, lõpukuupäev ja -kellaaeg.
6. Fakside suunamine on aktiivne. Puudutage kinnitamiseks üksust **OK**.

Kui printer lülitub faksi edastamise seadistamisel toitekatkestuse tõttu välja, salvestab seade faksi edastussätte ja telefoninumbri. Printeritoite taastumisel on fakside edastussäte endiselt **On** (Sees).



**MÄRKUS.** Saate fakside edasisaatmise tühistada, kui menüüst **Fax Forwarding** (Fakside edasisaatmine) valite üksuse **Off** (Väljas).


## Paberi formaadi seadmine vastuvõetud faksidele

Võite vastuvõetud fakside jaoks määrata paberiformaadi. Valitav paberiformaat peaks vastama peasalve sisestatud paberi formaadile. Fakse saab printida ainult paberile formaadis Letter, A4 või Legal.



**MÄRKUS.** Kui põhisalves on faksi vastuvõtmise ajal vales formaadis paber, siis faksi ei prindita ja näidikul kuvatakse tõrketeade. Sisestage Letter-, A4- või Legal-suurusega paber ja puudutage seejärel faksi printimiseks suvandit **OK**.


### Vastuvõetavatele faksidele paberiformaadi seadistamine juhtpaneelilt

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)**.
3. Valige **Fax Paper Size** (Faksipaberi suurus) ja seejärel soovitud valik.

## Automaatse vähenduse seadmine sissetulevatele faksidele

Säte **Automatic Reduction** (Automaatvähendus) määratleb, mida seade võtab ette juhul, kui saabub paberi vaikeformaadi jaoks liiga suur faks. See säte on vaikimisi sisse lülitatud, mis tähendab, et sissetuleva faksi kujutist vähendatakse võimalusel nii, et see mahub ühele lehele. Kui see funktsioon on välja lülitatud, prinditakse esimesele lehele mitte-mahtunud teave järgmisele lehele. Funktsioonist **Automatic Reduction** (Automaatvähendus) on kasu siis, kui võtate vastu Legal-formaadis faksi, kuid peasalve on sisestatud Letter-formaadis paber.

### Automaatse vähendamise sisselülitamine juhtpaneelilt


1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)**.
3. Puudutage üksust **Automatic Reduction** (Automaatvähendus) ning seejärel valige **On** (Sees) või **Off** (Väljas).

## Soovimatute faksinumbrite blokeerimine

Kui olete oma telefoniteenuse pakkujalt tellinud helistaja ID-teenuse, saate teatud faksinumbrid blokeerida, nii et seade ei prindi edaspidi neilt numbritelt saabuvalid fakse. Kui saabub uus faksikõne, võrdleb printer numbrit teie seadistatud rämpsfaksinumbrite loendis sisalduvate numbritega, et määrata, kas kõne tuleks blokeerida. Kui number ühtib blokeeritud faksinumbrite loendis oleva numbriga, siis faksi ei prindita. (Blokeeritavate faksinumbrite maksimaalne arv on mudeliti erinev.)

---

 **MÄRKUS.** Seda funktsiooni ei toetata kõigis riikides/regioonides. Valikut **Rämpsfakside blokeerija** ei kuvata menüüdes **Fax Options** (Faksimisvalikud) või **Fax Settings** (Faksimissätted), kui seda teie riigis/regioonis ei toetata.

 **MÄRKUS.** Kui loendisse Caller ID (Helistaja ID) ei ole lisatud ühtegi telefoninumbrit, siis eeldatakse, et te ei ole teenust Caller ID (Helistaja ID) tellinud.


---

- [Numbrite lisamine rämpsfaksinumbrite loendisse](#)
- [Numbrite eemaldamine rämpsfaksinumbrite loendist](#)
- [Rämpsfaksi aruande printimine](#)

## Numbrite lisamine rämpsfaksinumbrite loendisse

Võite spetsiifilised numbrid blokeerida, lisades need rämpsfaksiloendisse.

### Numbrite lisamine rämpsfaksinumbrite loendisse


1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** .
3. Puudutage **Rämpsfakside blokeerija** .
4. Kuvatakse teade, mis ütleb, et rämpsfakside blokeerimiseks on vaja helistaja ID-teenust. Jätkamiseks puudutage üksust **OK** .
5. Puudutage suvandit **Add Numbers** (Numbrite lisamine).
6. Et valida blokeeritav faksinumber helistajatunnuste loendist, valige **Select from Caller ID History** (Vali number helistajatunnuste registrist).

- või -

Blokeeritava faksinumbri käsitsi sisestamiseks puudutage käsku **Enter new number** (Sisesta uus number).

7. Pärast blokeeritava faksinumbri sisestamist puudutage **Done** (Valmis).

---


 **MÄRKUS.** Veenduge, et sisestate faksinumbri juhtpaneeli näidikul kuvatu järgi, mitte vastuvõetud faksi päise järgi, kuna need numbrid ei pruugi olla ühesugused.

---

## Numbrite eemaldamine rämpsfaksinumbrite loendist

Kui te ei soovi faksinumbrit edaspidi blokeerida, saate numbrit rämpsfakside loendist kustutada.

### Numbrite eemaldamine rämpsfaksinumbrite loendist


1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** .
3. Puudutage **Rämpsfakside blokeerija** .
4. Vajutage **Remove Numbers** (Numbrite eemaldamine).
5. Pärast eemaldatava faksinumbri puudutamist puudutage üksust **OK** .



## Rämpsfaksi aruande printimine

Kasutage järgmist moodust blokeeritud räpsfaksinumbrite printimiseks.

### Rämpsfaksi aruande printimine

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)**.
3. Puudutage **Rämpsfakside blokeerija**.
4. Valige **Print Reports** (Aruannete printimine) ja seejärel **Junk Fax List** (Rämpsfaksi loend).

## Fakside vastuvõtmine arvutis rakendusega HP Digital Fax (funktsioonid Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i))

Kui printer on USB-kaabli abil arvutiga ühendatud, saate kasutada rakendust HP Digital Fax (funktsioonid Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i), et fakse arvutis automaatselt vastu võtta ja salvestada. Funktsioonidega Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) saate muretuks faksid digitaalkoopiad arvutisse talletada ega pea neid enam paberil alles hoidma.

Vastuvõetud faksid salvestatakse TIFF-failivormingus (siltkuva failivorming). Pärast faksi vastuvõtmist kuvatakse ekraanil teade ja antakse link kausta, kuhu faks salvestati.

Failidele antakse nimed järgmisel viisil: XXXX\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.tif, kus X märgib saatja andmeid, Y kuupäeva ja Z aega, mil faks vastu võeti.



**MÄRKUS.** Fax To PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) on kasutatavad ainult mustvalgete faksid vastuvõtmiseks. Värvifaksid prinditakse, mitte ei salvestata arvutisse.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.

- [Nõuded funktsioonide Fax to PC \(Faksi PC-sse\) ja Fax to Mac \(Faksi Mac-i\) kasutamiseks](#)
- [Funktsioonide Fax to PC \(Faksi PC-sse\) ja Fax to Mac \(Faksi Mac-i\) aktiveerimine](#)
- [Funktsioonide Fax to PC \(Faksi PC-sse\) ja Fax to Mac \(Faksi Mac-i\) sätete muutmine](#)

### Nõuded funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) kasutamiseks

- Administratiivarvuti, millest funktsioon Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) aktiveeriti, peab alati töötama. Funktsioonidel Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) saab olla ainult üks administratiivarvuti.
- Serveri arvuti, kuhu faks salvestatakse, peab kogu aeg sisse lülitatud olema. Sihtkoha arvuti peab samuti ärkvel olema. Faksid ei salvestu, kui arvuti on une- või tukastusrežiimil.
- Paber tuleb sisestada sisendsalve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).

### Funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) aktiveerimine

Windowsiga arvutil võite funktsiooni Fax to PC (Faksi arvutisse) aktiveerimiseks kasutada digitaalset faksiseadistuse viisardit (Digital Fax Setup Wizard). Maci arvutis saate kasutada HP utiliiti.

### Funktsiooni Fax to PC (Faksi PC-sse) seadistamine (Windows)

1. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\)](#) lk 25.
2. Topeltklõpsake üksusi **Fax Actions (Faksitoimingud)** ning **Digital Fax Setup Wizard (Digitaalse faksiseadistuse viisard)**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

### Funktsiooni Fax to Mac seadistamine (Mac OS X)



1. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\)](#) lk 243.
2. Valige printer.
3. Klõpsake faksisätete jaotises üksust **Digital Fax Archive** (Digitaalne faksiarhiiv).

### Funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) sätete muutmine

Rakenduse Digital Fax Setup Wizard (Digitaalse faksiseadistuse viisard) abil saate funktsiooni Fax to PC (Faksi PC-sse) sätteid oma arvutist alati uuendada. Saate funktsiooni Fax to Mac (Faksi Mac-i) sätteid uuendada HP utiliidi abil.

Arvutisse faksimise ja fakside printimise saate keelata printeri juhtpaneelilt.

### Sätete muutmine printeri juhtpaneeli kaudu

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
  2. Puudutage nuppe **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** ning seejärel **Faksi arvutisse**.
  3. Valige säte, mida soovite muuta. Võite muuta järgmisi sätteid:
    - **View PC hostname** (Arvuti hostinime vaatamine): selle arvuti nime vaatamine, mis on seadistatud funktsioonide Fax to PC või Fax to Mac kasutamiseks.
    - **Turn Off** (Väljalülitamine):: lülitage funktsioon Fax to PC (Faksi arvutisse) või Fax to Mac (Faksi Maci) välja.
- 
-  **MÄRKUS.** Funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) käivitamiseks kasutage oma arvutis olevat HP tarkvara.
- 
- **Disable Fax Print** (Blokeeri faksi printimine): valige see suvand, et printida faksid siis, kui nad vastu võetakse. Kui lülitate printimise välja, prinditakse siiski värvilisi fakse.

### Sätete muutmine HP tarkvara kaudu (Windows)

1. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\)](#) lk 25.
2. Topeltklõpsake üksusi **Fax Setup (Faksi seadistus)** ning **Digital Fax Setup Wizard (Digitaalse faksiseadistuse viisard)**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

### Sätete muutmine HP tarkvara kaudu (Mac OS X)


1. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X) lk 243.
2. Valige printer.
3. Klõpsake faxisätete jaotises üksust **Digital Fax Archive** (Digitaalne faksiarhiiv).

### Funktsiooni Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) väljalülitamine

1. Puudutage üksust ► (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage nuppe **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** ning seejärel **Faksi arvutisse** .
3. Puudutage **Turn Off (Väljalülitamine)**..

# Kiirvalimiskirjete seadistamine

Teil on võimalik seadistada sageli kasutatavad faksinumbreid kiirvalimiskirjetena. Nii saate neid numbreid printeri juhtpaneeli kaudu kiiresti valida.

 **NÄPUNÄIDE.** Lisaks kiirvalimiskirjete loomisele ja haldamisele printeri juhtpaneelil saate selleks kasutada ka arvutis olevaid tööriistu, näiteks printeriga kaasas olevat HP tarkvara ja printeri manus-veebiserverit (EWS). Lisateavet leiate jaotisest [Printeri haldamisvahendid lk 240](#).


See jaotis sisaldab järgmisi teemasid.


- [Kiirvalimiskirjete seadistamine ja muutmine](#)
- [Rühma kiirvalimiskirjete seadistamine ja muutmine](#)
- [Kiirvalimiskirjete kustutamine](#)
- [Kiirvalimiskirjeloendi printimine](#)

## Kiirvalimiskirjete seadistamine ja muutmine

Saate faksinumbreid salvestada kiirvalimiskirjetena.


### Kiirvalimiskirjete seadistamine


1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Paremnool) ja **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Speed Dial Setup (Kiirvalimise seadistamine)** .
3. Puudutage **Add/Edit Speed Dial (Lisa/muuda kiirvalimiskirje/-kirjet)**. ning seejärel puudutage rakenduseta numbrit.
4. Tippige faksinumber ja seejärel puudutage üksust **Edasi** .

 **MÄRKUS.** Kaasake kindlasti ka pausid või muud nõutud numbrid (nt suunanumber, koduskeskjaama väliste numbrite valimise kood (enamasti 9 või 0) või kaugekõnekood).

5. Tippige kiirvalimiskirje nimi ja seejärel puudutage üksust **Done** (Valmis).

### Kiirvalimiskirjete muutmine

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Paremnool) ja **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Speed Dial Setup (Kiirvalimise seadistamine)** .
3. Puudutage **Add/Edit Speed Dial (Lisa/muuda kiirvalimiskirje/-kirjet)**. ning seejärel puudutage kiirvalimisnumbril, mida soovite muuta.
4. Faksinumbri muutmiseks tippige uus number ja seejärel puudutage üksust **Edasi** .

 **MÄRKUS.** Kaasake kindlasti ka pausid või muud nõutud numbrid (nt suunanumber, koduskeskjaama väliste numbrite valimise kood (enamasti 9 või 0) või kaugekõnekood).


5. Kui soovite muuta kiirvalimisnumbri nime, siis sisestage uus nimi ja puudutage seejärel üksust **Done** (Valmis).

## Rühma kiirvalimiskirjete seadistamine ja muutmine

Saate seadistada faksinumbrid rühma kiirvalimiskirjetena.

### Rühma kiirvalimiskirjete seadistamine

---

 **MÄRKUS.** Enne rühma kiirvalimiskirje loomist peab teil loodud olema vähemalt üks kiirvalimiskirje.

---

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi ► (Paremnool) ja **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Speed Dial Setup (Kiirvalimise seadistamine)** .
3. Puudutage **Group Speed Dial (Rühma kiirvalimine)** ning seejärel puudutage rakenduse ta numbrit.
4. Puudutage kiirvalimiskirjeid, mida soovite rühma lisada, ning seejärel puudutage **OK** .
5. Tippige kiirvalimiskirje nimi ja seejärel puudutage üksust **Done** (Valmis).

### Rühma kiirvalimiskirjete muutmine


1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi ► (Paremnool) ja **Seadistamine** .
2. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Speed Dial Setup (Kiirvalimise seadistamine)** .
3. Valige **Group Speed Dial (Rühma kiirvalimine)** ning seejärel puudutage kirjet, mida soovite muuta.
4. Kui soovite kiirvalimiskirjeid rühma lisada või sealt eemaldada, siis vajutage kiirvalimiskirjeid, mida soovite rühma lisada või sealt eemaldada, ning seejärel puudutage üksust **OK** .
5. Kui soovite muuta kiirvalimiskirjete rühma nime, siis sisestage uus nimi ja puudutage seejärel üksust **Done** (Valmis).

## Kiirvalimiskirjete kustutamine

Kiirvalimiskirjete või rühma kiirvalimiskirjete kustutamiseks tehke järgmist.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi ► (Paremnool) ja **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Speed Dial Setup (Kiirvalimise seadistamine)** .
3. Puudutage üksust **Delete Speed Dial** (Kustuta kiirvalimiskirje), valige kirje, mida soovite kustutada, puudutage üksust **Delete** (Kustuta) ning seejärel puudutage kinnitamiseks üksust **Yes** .

---

 **MÄRKUS.** Rühma kiirvalimiskirje kustutamisel jäävad kõik selle rühmaga seostatud üksikud kiirvalimiskirjed alles.

---

## Kiirvalimiskirjeloendi printimine

Kõigi seadistatud kiirvalimiskirjete loendi printimiseks tehke järgmist.

1. Sisestage paber salve. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).
2. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi ► (Paremnool) ja **Seadistamine** .

3. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Speed Dial Setup (Kiirvalimise seadistamine)**.
4. Puudutage suvandit **Print Speed Dial List** (Prindi kiirvalimisloend).

# Faksisätete muutmine

Pärast seadme alustusjuhendis kirjeldatud juhiste järgimist kasutage algsätete muutmiseks või uute faksivalikute konfigureerimiseks järgnevaid sätteid.

- [Faksipäise seadistamine](#)
- [Vastamisrežiimi \(automaatvastaja\) seadistamine](#)
- [Enne vastamist oodatavate helinate arvu seadmine](#)
- [Vastamishelina tüübi muutmine eristavaks helinatooniks](#)
- [Valimistüübi seadistamine](#)
- [Kordusvalimise valikute seadistamine](#)
- [Faksimiskiiruse seadistamine](#)
- [Faksi helitugevuse seadistamine](#)

## Faksipäise seadistamine

Faksipäis teie nime ja faksinumbri prinditakse iga saadetava faksi ülaserava. HP soovib faksipäise seadistamiseks kasutada müügikomplekti kuuluvat HP tarkvara. Soovi korral saate faksipäise seadistada ka allpool kirjeldatud viisil juhtpaneeli kaudu.



---

**MÄRKUS.** Teatud riikides/regioonides on fakside päiseteave sisu seadusega kehtestatud.

### Faksipäise seadmine või muutmine

1. Puudutage üksust (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** .
3. Valige **Fax Header** (Faksipäis).
4. Sisestage enda või oma ettevõtte nimi ja puudutage üksust **Done** (Valmis).
5. Sisestage oma faksinumber ja puudutage üksust **Done** (Valmis).

## Vastamisrežiimi (automaatvastaja) seadistamine

Vastamisrežiim määratleb, kas seade vastab sissetulevatele kõnedele või mitte.

- Kui soovite, et seade vastaks faksikõnedele automaatselt, lülitage sisse säte **Automaatvastaja** . Seade vastab automaatselt kõigile sissetulevatele tava- ja faksikõnedele.
- Kui soovite fakse käsitsi vastu võtta, lülitage säte **Automaatvastaja** välja. Faksikõne vastuvõtmiseks peate ise kohal olema, vastasel juhul ei võta seade fakse vastu.

### Vastamisrežiimi seadmine

1. Puudutage üksust (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** .
3. Puudutage üksust **Automaatvastaja** ning seejärel valige **On** (Sees) või **Off** (Väljas).




## Enne vastamist oodatavate helinate arvu seadmine

Kui lülitate sisse sätte **Automaatvastaja**, saate määrata mitme helina järel seade automaatselt kõnele vastab.

Sätte **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** on tähtis siis, kui seadmega samale telefoniliinile on ühendatud automaatvastaja, kuna tõenäoliselt soovite, et automaatvastaja vastaks kõnele enne seadet. Seadme vastamiseni kuluvate helinate arv peaks olema suurem kui automaatvastaja vastamiseni kuluvate helinate arv.

Näiteks võite seadistada automaatvastaja kõnet vastu võtma mõne helina järel ja seadme maksimaalse helinate arvu järel. (Maksimaalne helinate arv on eri riikides/regioonides erinev.) Sellise seadistuse puhul vastab automaatvastaja kõnele ning seade seirab liini. Kui seade tuvastab faksitoonid, võtab see faksi vastu. Kui kõne on tavakõne, salvestab automaatvastaja sissetuleva sõnumi.

### Enne vastamist oodatavate helinate arvu määramine


1. Puudutage üksust  (Paremnool) ja seejärel puudutage **Seadistamine**.
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)**.
3. Puudutage **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)**.
4. Helinate arvu muutmiseks puudutage valikuid  (Ülesnool) või  (Allanool).
5. Sätte kinnitamiseks puudutage nuppu **Done (Valmis)**.

## Vastamishelina tüübi muutmine eristavaks helinatooniks

Teatud telefoniettevõtted pakuvad klientidele eristava helina teenust, mis võimaldab kasutada samal telefoniliinil mitut telefoninumbrit. Kui tellite selle teenuse, määratakse igale numbrile erinev helinamudel. Saate seadme seadistada vastama erineva helinamustriga kõnedele.

Kui ühendate seadme eristava helinaga liinile, paluge telefoniettevõttel määrata tavakõnedele ja faksikõnedele erinevad helinamustrid. HP soovitab faksile tellida kahe- või kolmekordse helinatooni. Kui seade tuvastab talle määratud eristava helina, vastab see kõnele ja võtab faksi vastu.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Eristava mustri saate määrata ka printeri juhtpaneelil funktsiooni Ring Pattern Detection (Helinamustri tuvastamine) abil. Selle funktsiooniga tunneb ja salvestab printer sissetuleva kõne helinamustri ning selle kõne põhjal määrab faksikõnedele automaatselt teie telefoniettevõtte määratud eristava helinamustri.

---


Kui teil pole eristava helina teenust, valige vaikesäte, milleks on **All Rings (Kõik helinad)**.

---

 **MÄRKUS.** Printer ei saa fakse vastu võtta, kui põhitelefon ei ole hargil.

---


### Helinatüübi muutmine eristatavaks helinaks


1. Veenduge, et olete seadme seadnud faksidele automaatselt vastama.
2. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
3. Puudutage **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel valige **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)**.
4. Puudutage **Distinctive Ring (Eristav helin)**.



5. Kuvatakse teade, mis ütleb, et seda sätet tohiks muuta vaid siis, kui teil on ühel telefoniliinil mitu numbrit. Jätkamiseks puudutage üksust **Yes** .
6. Tehke ühte järgmistest toimingutest.
  - Puudutage helinamustrit, mille teie telefoniettevõte on faksikõnedele määranud.  
- või -
  - Puudutage valikut **Ring Pattern Detection** (Helinamustri tuvastamine) ja järgige juhiseid printeri juhtpaneelil.

---

 **MÄRKUS.** Kui funktsioon Ring Pattern Detection (Helinamustri tuvastamine) ei tuvasta helinamustrit või kui loobute funktsioonist enne selle lõpetamist, määratakse helinamuster automaatselt vaikesättele **All Rings (Kõik helinad)** .


 **MÄRKUS.** Kui kasutate PBX-telefonisüsteemi, mille sise- ja väliskõnedele on määratud eri helinatoon, tuleb faksi numbril helistada välisnumbrilt.

---

## Valimistüübi seadistamine



Kasutage seda toimingut toonivalimise või impulssvalimisrežiimi seadistamiseks. Tehases seadistatud sätteks on **Tone** (Toon). Muutke see säte vaid juhul, kui teate, et teie telefoniliin ei saa toonivalimist kasutada.

---

 **MÄRKUS.** Impulssvalimise valik pole kõigis riikides/regioonides saadaval.

---

### Valimistüübi seadmine


1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)** .
3. Puudutage valikuid  (Allanool) ning **Dial Type** (Valimis tüüp).
4. Valige **Tone Dialing** (Toonvalimine) või **Pulse Dialing** (Impulssvalimine).

## Kordusvalimise valikute seadistamine

Kui seade ei saanud faksi saata, sest vastuvõttev faksiaparaat ei vastanud või oli hõivatud, proovib seade uuesti valida, võttes aluseks kordusvalimise sätteid kinnise tooni ja vastuseta jäämise korral. Kasutage valikute sisse-väljalülitamiseks järgnevat toimingut.

- **Busy redial** (Hõivatud numbri kordusvalimine): kui see valik on sisselülitatud, valib seade hõivatud signaali saamisel automaatselt uuesti. Selle valiku tehase vaikesäte on **On** (Sees).
- **No answer redial** (Vastamata jäetud numbri kordusvalimine): kui see valik on sisselülitatud, valib seade vastuvõtva faksi mittevastamisel automaatselt uuesti. Selle valiku tehase vaikesäte on **Off** (Väljas).

### Kordusvalimise valikute seadistamine

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)** .
3. Puudutage valikuid **Busy Redial (Hõivatud numbri kordusvalimine)** või **No Answer Redial (Vastamata jäetud numbri kordusvalimine)** ning valige sobivad suvandid.

## Faksimiskiiruse seadistamine

Saate seadistada teie seadme ja muude faksiaparatuuride vaheliseks sideks määratava faksiside edastus- ja vastuvõtukiiruse.


Kui kasutate ühte järgnevatest, võib vajalikuks osutuda faksisidekiiruse sätte muutmine aeglasemaks.

- Internetitelefoni teenus
- Kodukeskjaam
- Fax over Internet Protocol (FoIP)
- ISDN (Integrated services digital network)-teenus

Kui fakside saatmise või vastuvõtmisega tekib probleeme, proovige kasutada madalamat **Fax Speed (Faksimiskiirus)**. Järgnevas tabelis on toodud saadaolevad faksi edastuskiiruse sätted.

Faksi edastuskiiruse säte	Faksi edastuskiirus
Fast (Kiire)	v.34 (33600 boodi)
Medium (Keskmine)	v.17 (14400 boodi)
Slow (Aeglane)	v.29 (9600 boodi)


### Faksikiiruse seadmine

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Advanced Fax Setup (Faksi eriseadistus)**.
3. Puudutage **Fax Speed (Faksimiskiirus)**.
4. Puudutage sobivat valikut.

## Faksi helitugevuse seadistamine

Kasutage seda meetodit faksi helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks.

### Faksi helitugevuse seadistamine

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Basic Fax Setup (Faksi põhiseadistus)**.
3. Puudutage suvandit **Fax Sound Volume** (Faksi helitugevus).
4. Puudutage, et valida **Soft** (Pehme), **Loud** (Vali) või **Off** (Väljas).

## Faksi- ja digitaalsed telefoniteenused

Paljud telefoniettevõtted pakuvad oma klientidele näiteks järgmisi digitaalseid telefoniteenuseid.

- DSL. Digitaalne abonentliiniteenus (DSL) telefoniettevõttelt. (DSL-teenust võidakse teie riigis/regioonis nimetada ka ADSL-teenuseks.)
- PBX. Kodukeskjaamaga (PBX) telefonisüsteem.
- ISDN: integreeritud teenuste digitaalvõrgusüsteem (ISDN).
- FoIP: odav telefoniteenus, mis lubab teil Interneti kaudu printeriga fakse saata ja vastu võtta. Selle meetodi nimeks on Fax over Internet Protocol (FoIP) (Faks Interneti kaudu). Lisateavet leiate jaotisest Faksimine üle Interneti lk 75.

HP printerid on valmistatud spetsiaalselt tavaliste analoog-telefoniteenustega kasutamiseks. Kui teil on digitaalne telefonikeskkond (nt DSL/ADSL, PBX või ISDN), peate printeri seadistamiseks faksimise jaoks võib-olla kasutama digitaal-analoogfiltreid või konvertereid.



**MÄRKUS.** HP ei garanteeri printeri ühilduvust kõigi digitaalteenusliinide või -pakkujatega, kõigis digitaalkeskondades ega kõigi digitaal-analoogkonverteritega. Alati on soovitatav, et peate pakutaval liiniteenustel põhinevate õigete seadistusvalikute osas nõu otse telefoniettevõttega.

---

## Faksimine üle Interneti

Võimalik, et saate tellida odavama telefoniteenuse, mis lubab teil Interneti kaudu printeri abil fakse saata ja vastu võtta. Selle meetodi nimeks on Fax over Internet Protocol (FoIP) (Faks Interneti kaudu).

Tõenäoliselt kasutate (telefoniettevõtte võimaldatud) FoIP teenust, kui:

- Valite koos faksinumbriga spetsiaalse pääsukoodi; või
- Teil on IP-terminal, mis võtab ühendust Internetiga ja millel on faksiühenduse jaoks analoogtelefonipistikupesad.



**MÄRKUS.** Fakse on võimalik saata ja vastu võtta vaid siis, kui ühendate telefonijuhtme seadme "1-LINE" märgistusega porti. See tähendab, et Interneti-ühendus peab olema loodud kas läbi terminaliseadme (millel on faksiühenduste jaoks tavalised analoogtelefonipistikupesad) või telefoniettevõtte kaudu.



**NÄPUNÄIDE.** Tavalise faksiedastuse tugi üle mis tahes Interneti-protokolliga telefonisüsteemide on sageli piiratud. Kui teil tekib faksimisel probleeme, proovige kasutada madalamat faksimiskiirust või keelata faksi veaparandusrežiim (ECM). ECMi väljalülitamisel ei saa te aga saata ega vastu võtta värvifakse. Lisateavet faksimiskiiruse muutmise kohta vt jaotisest [Faksimiskiiruse seadistamine lk 73](#). Lisateavet ECMi kasutamise kohta vt jaotisest [Faksi saatmine veaparandusrežimis lk 57](#).

---

Kui teil on küsimusi Interneti-faksiteenuse kohta, siis võtke ühendust selle tehnilise toe või oma kohaliku teenusepakujaga.


# Aruannete kasutamine


Saate seadme seadistada nii, et seade prindiks iga saadetud ning vastuvõetud faksi kohta automaatselt tõrke- ja kinnitusaruanded. Vajadusel saate aruandeid printida ka käsitsi. Aruanded sisaldavad seadme kohta vajalikku süsteemiteavet.

Vaikimisi prindib seade aruande ainult siis, kui faksi saatmisel või vastuvõtul ilmneb probleeme. Iga toimingu järel kuvatakse seadme juhtpaneelil korraks kinnitusteade, mis näitab, kas faksi saatmine õnnestus.

---

 **MÄRKUS.** Kui aruanne on loetamatu, saate kontrollida tinditaset juhtpaneelilt või HP tarkvarast. Lisateavet leiab jaotisest [Printeri haldamisvahendid lk 240](#).

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

 **MÄRKUS.** Veenduge, et prindipead ja tindikassetid on heas töökorras ja õigesti paigaldatud. Lisateavet leiab jaotisest [Töö tindikassettidega lk 85](#).

---

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:


- [Faksikinnitusaruannete printimine](#)
- [Faksi tõrkearuannete printimine](#)
- [Faksilogi printimine ja vaatamine](#)
- [Faksilogi tühjendamine](#)
- [Viimase faksitoimingu üksikasjade printimine](#)
- [Helistaja ID aruande printimine](#)
- [Kõnede ajaloo vaatamine](#)

## Faksikinnitusaruannete printimine

Kui soovite fakside saatmise õnnestumise kohta prinditud kinnitust, siis järgige neid juhiseid ja lubage faksikinnitus **enne** fakside saatmist. Valige kas **On (Fax Send)** (Sees (faksi saatmisel)) või **On (Send and Receive)** (Sees (saatmisel ja vastuvõtmisel)).


Vaikimisi on faksi kinnituse sätteks **Off** (Väljas). See tähendab, et iga saadetud või vastuvõetud faksi korral kinnitusaruandeid ei prindita. Iga toimingu järel kuvatakse seadme näidikul korraks kinnitusteade, mis näitab, kas faksi saatmine õnnestus.

---

 **MÄRKUS.** Saate lisada faksi esimese lehe kujutise faksi saatmise kinnituse (Fax Sent Confirmation) aruandesse, kui valite **On (Fax Send)** (Sees (faksi saatmisel)) või **On (Send and Receive)** (Sees (saatmisel ja vastuvõtmisel)), ning kui skannite saadetava faksi mälust või kasutate suvandit **Scan and Fax** (Skannimine ja faksimine).

---


### Faksikinnituse lubamine

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Fax Reports (Faksiaruanded)** .
3. Puudutage **Fax Confirmation (Faksikinnitus)** .

#### 4. Valige üks järgmiste seast.

<b>Off (Väljas)</b>	Ei prindi faksikinnitust fakside saatmisel ega vastuvõtmisel. See on vaikesäte.
<b>On (Fax Send)</b> (Sees (faksi saatmisel))	Prindib iga saadetud faksi kohta kinnitusaruande.
<b>On (Fax Receive) (Sees (faksi vastuvõtmisel))</b>	Prindib iga vastuvõetud faksi kohta kinnitusaruande.
<b>On (Send and Receive)</b> (Sees (saatmisel ja vastuvõtmisel))	Prindib faksikinnituse kõigi saadetud ja vastuvõetud fakside kohta.


#### Faksi kujutise lisamine aruandesse

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage üksust **Fax Reports (Faksiaruanded)** ja seejärel **Fax Confirmation (Faksikinnitus)**.
3. Puudutage üksust **On (Fax Send)** (Sees (faksi saatmisel)) või **On (Send and Receive)** (Sees (saatmisel ja vastuvõtmisel)).
4. Puudutage suvandit **Fax Confirmation with image** (Faksikinnitus kujutisega).

#### Faksi tõrkearuannete printimine

Saate seadme konfiguratsiooniga nii, et see prindiks edastamise või vastuvõtmise käigus tuvastatud tõrke korral aruande automaatselt.

#### Seadme seadistamine faksitõrgete aruande automaatseks printimiseks

1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Fax Reports (Faksiaruanded)**.
3. Valige **Fax Error Report** (Faksi tõrkearuanne).
4. Valige üks järgmiste seast.

<b>On (Send and Receive)</b> (Sees (saatmisel ja vastuvõtmisel))	Prinditakse iga faksitõrke esinemisel.
<b>Off (Väljas)</b>	Välja ei prindita ühtegi tõrkearuannet.
<b>On (Fax Send)</b> (Sees (faksi saatmisel))	Prinditakse iga saatmistõrke korral. See on vaikesäte.
<b>On (Fax Receive) (Sees (faksi vastuvõtmisel))</b>	Aruanne prinditakse iga faksi vastuvõtmisel tekkiva tõrke korral.

#### Faksilogi printimine ja vaatamine

Saate printida faksilogisid nii vastuvõetud kui ka saadetud fakside kohta.

## Faksilogi printimine juhtpaneelilt

1. Puudutage üksust ► (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Fax Reports (Faksiaruanded)** .
3. Puudutage **Fax Log** (Faksilogi).

## Faksilogi tühjendamine

Faksilogi tühjendamiseks toimige järgmiselt.



---

**MÄRKUS.** Faksilogi kustutamine kustutab ka kõik mällu talletatud faksid.

---

## Faksilogi tühjendamine

1. Puudutage üksust ► (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Tehke ühte järgmistest toimingutest.
  - Puudutage **Tools** (Tööriistad).
  - või -
  - Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ning seejärel valige **Fax Tools** (Faksi tööriistad).
3. Puudutage suvandit **Clear Fax Log** (Tühjenda faksilogi).

## Viimase faksitoimingu üksikasjade printimine

Viimase faksitoimingu aruanne sisaldab viimase faksitoimingu üksikasju, nt faksinumbrit, lehekülgede arvu ja faksi olekut.

## Viimase faksitoimingu aruande printimine

1. Puudutage üksust ► (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Fax Reports (Faksiaruanded)** .
3. Valige **Last Transaction** (Viimane faksikõne).

## Helistaja ID aruande printimine

Kasutage järgmist moodust helistaja ID faksinumbrite printimiseks.

## Helistaja ID ajalooaruande printimine

1. Puudutage üksust ► (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Fax Setup (Faksi seadistus)** ja seejärel **Fax Reports (Faksiaruanded)** .
3. Valige **Caller ID Report** (Helistaja ID aruanne).

## Kõnede ajaloo vaatamine

Kõigi printerist tehtud kõnede loendi vaatamiseks kasutage järgmist moodust.





---

**MÄRKUS.** Kõneajalugu ei saa printida. Seda saate ainult vaadata printeri juhtpaneeli ekraanil.

---

## Kõnede ajaloo vaatamine


1. Puudutage üksust  (Paremnool) ning seejärel **Faks** .
2. Puudutage üksust  (Call history (Kõnede ajalugu)).

---

# 6 Veebiteenused

Printer pakub uuenduslikke veebipõhiseid lahendusi, mis aitavad teil pääseda kiiresti Internetti, hankida dokumente ja printida neid kiiremini ning probleemivabamalt – ja kõike seda ilma arvutita.

---

 **MÄRKUS.** Nende veebifunktsioonide kasutamiseks peab printer olema ühendatud Internetti, kasutades kas Etherneti kaablit või traadita ühendust. Neid veebifunktsioone ei saa kasutada siis, kui printer on ühendatud USB-kaabliga.

---

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Mis on veebiteenused?](#)
- [Veebiteenuste seadistamine](#)
- [Veebiteenuste kasutamine](#)
- [Veebiteenuste eemaldamine](#)



## Mis on veebiteenused?

Printer sisaldab järgmisi veebiteenuseid.

- [HP ePrint](#)
- [Printerirakendused](#)

### HP ePrint

HP ePrint on HP tasuta teenus, mille abil saate printida HP ePrint teenust toetava printeriga ükskõik mis ajal ja kohast. Selleks peate lihtsalt saatma e-kirja oma printerile määratud e-posti aadressile, kui lubate printeriga veebiteenuste kasutamise. Eridraivereid ega -tarkvara pole vaja. Kui saate saata e-kirja, on teil võimalik teenuse HP ePrint abil printida ükskõik kust.

Kui olete rakenduses ePrintCenter konto loonud, võite sinna sisse logida, et vaadata teenusega HP ePrint printitava töö olekut, hallata teenusega HP ePrint printitavate tööde printijärjekorda ja leida teenuse HP ePrint kohta abiteavet.

### Printerirakendused

Printerirakendused võimaldavad teil eelvormindatud veebisisu hõlpsalt leida ja printida ning seda otse printerist. Samuti võite dokumente skannida ja need digitaalsel kujul veebikeskkonda salvestada.

Printerirakendused pakuvad erinevat laadi sisu, alates poekupongidest kuni vabaaja, uudiste, reisimise, küpsetamisega seotud trükisteni, fotode ja palju muuni. Lisaks saate fotosaitidel olevaid veebifotosid vaadata ja printida.

Teatud rakendused võimaldavad printerisse edastatava sisu ajastamist.

Teie printeri jaoks eelvormindatud sisu tähendab, et teksti ja pilte pole kärbitud ning printer ei jäta dokumendi viimast rida eraldi lehele. Mõnede printerite puhul saate paberi ja prindikvaliteediga seotud sätteid muuta printimise eelvaatekuval.

Kõike seda ilma arvutit sisse lülitamata!

# Veebiteenuste seadistamine

Veebiteenuste seadistamiseks kasutage ühte järgmistest meetoditest.



**MÄRKUS.** Enne veebiteenuse seadistamist veenduge, et teil on olemas Etherneti või traadita ühendus.

- [Veebiteenuste seadistamine printeri juhtpaneeli abil](#)
- [Veebiteenuste seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil](#)
- [Veebiteenuste seadistamine HP printeritarkvara abil](#)

## Veebiteenuste seadistamine printeri juhtpaneeli abil

Printeri juhtpaneeli abil on lihtne veebiteenuseid seadistada ja hallata.

Veebiteenuste seadistamiseks järgige järgmisi juhiseid.

1. Veenduge, et printer on ühendatud Internetti.
2. Puudutage printeri juhtpaneelil (Rakendused) või üksust (HP ePrint).
3. Veebiteenuste kasutustingimustega nõustumiseks ja veebiteenuste lubamiseks puudutage üksust **Yes**.
4. Tootevärskenduste automaatse kontrollimise ja installimise lubamiseks puudutage kuval **HP Update** (HP uuendus) üksust **Yes**.



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



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

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

## Veebiteenuste seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil


Veebiteenuste seadistamiseks ja haldamiseks saate kasutada printeri manus-veebiserverit (EWS).

Veebiteenuste seadistamiseks järgige järgmisi juhiseid.

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).
2. Klõpsake vahekaarti **Veebiteenused**.
3. Klõpsake jaotise **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) valikut **Seadistamine**, klõpsake nuppu **Continue** (Jätka) ning järgige kasutustingimustega nõustumiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid
4. Kui küsitakse, siis lubage printeril värskendusi automaatselt otsida ja installida.



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

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

---

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


## Veebiteenuste seadistamine HP printeritarkvara abil

Kui te ei seadistanud veebiteenuseid HP tarkvara installimisel arvutisse, saate sellegipoolest seda tarkvara veebiteenuste seadistamiseks kasutada.

Veebiteenuste seadistamiseks järgige alltoodud opsüsteemipõhiseid juhiseid.

### Windows:

1. Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest HP printeritarkvara avamine (Windows) lk 25.
2. Valige avanevas aknas **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine ja faksimine) **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ning valige **ePrint Setup** (Teenuse ePrint seadistus). Avaneb printeri manus-veebiserver.
3. Klõpsake vahekaarti **Veebiteenused**.
4. Klõpsake jaotise **Web Services Settings** (Veebiteenuste sätted) valikut **Seadistamine**, klõpsake nuppu **Continue** (Jätka) ning järgige kasutustingimustega nõustumiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid
5. Kui küsitakse, siis lubage printeril värskendusi automaatselt otsida ja installida.

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

---

6. Kui teie võrk kasutab Interneti-ühenduse loomisel puhvriseadeid, avage need.
  - a. Valige **Enter Proxy** (Sisesta proksisätted).
  - b. Sisestage puhverserveri sätted ja puudutage üksust **Done** (Valmis).
7. Kui printeri ja serveri vahel luuakse ühendus, prindib printer teabelehe. Häälestuse lõpetamiseks järgige teabelehel olevaid juhiseid.

### Mac OS X:

- ▲ veebiteenuste seadistamiseks ja haldamiseks operatsioonisüsteemis Mac OS X võite kasutada printeri sisseehitatud veebiserverit. Lisateavet vt jaotisest Veebiteenuste seadistamine sisseehitatud veebiserveri abil lk 81

# Veebiteenuste kasutamine

Käesolev jaotis kirjeldab veebiteenuste kasutamist ja konfigureerimist.

- [HP ePrint](#)
- [Printerirakendused](#)


## HP ePrint

Teenuse HP ePrint abil saate oma HP ePrint teenust toetava printeriga printida ükskõik mis ajal ja kohast.

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

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

---

 **NÄPUNÄIDE.** Lisateabe saamiseks teenuse HP ePrint sätete haldamiseks ja konfigureerimiseks ning uusimate funktsioonidega tutvumiseks külastage abikeskuse ePrintCenter veebisaiti [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).


---

## Printimine teenuse HP ePrint abil

Dokumentide printimiseks teenuse HP ePrint abil järgige järgmisi juhiseid.

1. Avage arvutis või mobiilsideseadmes oma e-postirakendus.

---


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

---

2. Koostage uus e-kiri ja lisage sellele prinditav fail. Loendi failidest, mida saab teenuse HP ePrint abil printida, ning teenuse HP ePrint kasutamise juhised leiate jaotisest [Veebiteenused lk 79](#) ja [HP veebisaidi spetsifikatsioonid lk 171](#).

3. Sisestage printeri e-posti aadress e-kirja väljale „Adressaat” ja seejärel saatke e-kiri ära.


---

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

---

## Otsige üles oma printeri e-posti aadress.

---

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

---


Konto loomiseks ePrintCenteris külastage selle veebisaiti [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

---

- ▲ Puudutage printeri juhtpaneelil üksust  (HP ePrint).

Meiliaadressi kohandamiseks puudutage käsku **Print Info** (Prindi teave). Prinditakse teabeleht, mis sisaldab printeri koodi ja juhtnööre e-posti aadressi kohandamiseks.

## Teenuse HP ePrint väljalülitamine

1. Puudutage printeri juhtpaneelil valikut  (HP ePrint) ning seejärel **Settings** (Sätted).
2. Puudutage üksust **ePrint** ning seejärel **Off** (Väljas).



---

**MÄRKUS.** Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks vaadake [Veebiteenuste eemaldamine lk 85](#).

---

## Printerirakendused

Printerirakendused võimaldavad teil eelvormindatud veebisisu hõlpsalt leida ja printida ning seda otse printerist.

- [Printerirakenduste kasutamine](#)
- [Printerirakenduste haldamine](#)
- [Printerirakenduste väljalülitamine](#)

### Printerirakenduste kasutamine

Printerirakenduste kasutamiseks printeris puudutage printeri juhtpaneeli ekraanil üksust Apps (Rakendused), ja seejärel printimisrakendust, mida soovite kasutada.

Lisateavet printerirakenduste kohta saate veebiaadressilt [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

### Printerirakenduste haldamine

Printerirakendusi saab hallata abikeskuses ePrintCenter. Saate printerirakendusi lisada, seadistada või eemaldada ning määrata nende kuvamise järjekorra.




---

**MÄRKUS.** printerirakenduste haldamiseks abikeskuses ePrintCenter koostage konto ja lisage printer. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

---

### Printerirakenduste väljalülitamine

Printerirakenduste väljalülitamiseks toimige järgmiselt.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil valikut  (HP ePrint) ning seejärel **Settings** (Sätted).
2. Puudutage üksust **Apps** (Rakendused) ning seejärel **Off** (Väljas).




---

**MÄRKUS.** Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks vaadake [Veebiteenuste eemaldamine lk 85](#).

---

## Veebiteenuste eemaldamine


Kõigi veebiteenuste eemaldamiseks järgige järgmisi juhiseid.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (HP ePrint) ja **Settings** (Sätted).
2. Valige **Remove Web Services** (Eemalda veebiteenused).

---

## 7 Töö tindikassettidega

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


 **NÄPUNÄIDE.** Kui teil on dokumentide paljundamisel probleeme, vaadake osa [Printikvaliteedi tõrkeotsing lk 103](#).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Teave tindikassettide ja prindipea kohta

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

- Selle kasutusjuhendi juhised kehtivad tindikassettide vahetamise kohta ega ole mõeldud esmakordseks paigaldamiseks.
- Hoidke kõiki tindikassette kinnistes algpakendites, kuni neid vaja läheb.
- Lülitage printer õigesti välja. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 26](#).
- Hoidke tindikassette toatemperatuuril (15-35 °C või 59-95 °F).
- Ärge puhastage prindipead ilma vajaduseta. See tähendaks tindi raiskamist ja tindikassettide tööea lühenemist.
- Käsitsege tindikassette ettevaatlikult. Nende pillamine, raputamine või karm kohtlemine paigalduse ajal võib põhjustada printimisel ajutisi probleeme.
- Et vältida printeri transportimisel tindilekkeid printerist või muid kahjustusi, toimige järgmiselt.
  - Lülitage printer kindlasti nupust  (Toide) välja. Oodake enne printeri toiteallikast lahtiühendamist seni, kuni kõik sisemehhanismi liikumise helid on lõppenud. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 26](#).
  - Veenduge ka, et tindikassetid jäävad seadmesse.
  - Printerit tuleb transportide ühetasasel pinnal; toodet ei tohi asetada küljele, tagaküljele, esiküljele ega tagurpidi.

---

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

---


### Seostuvad teemad

- [Ligikaudsete tinditasemetete kontrollimine lk 87](#)


# Ligikaudsete tinditasemete kontrollimine


Te saate tindi hinnangulisi tasemeid kontrollida printeri tarkvaraprogrammist või printeri juhtpaneelilt. Vaadake nende tööriistade kasutamise kohta teabe saamiseks osi Printeri haldamisvahendid lk 240 ja Printeri juhtpaneeli kasutamine lk 7. Selle teabe vaatamiseks saate printida ka printeri olekulehe (vaadake Printeri olekuraporti mõistmine lk 146).


## Tinditasemete kontrollimine juhtpaneelilt

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Paremnool) ja **Seadistamine** .
2. Puudutage üksust **Tools** (Tööriistad) ning seejärel üksust **Display Estimated Ink Levels** (Hinnanguliste tinditasemete kuvamine).

---

 **MÄRKUS.** Tinditaseme hoiatused ja tähised pakuvad oletatavaid väärtusi vaid planeerimiseesmärkideks. Kui kuvatakse madala tinditaseme hoiatusteade, hoidke võimaliku printimisviivituse vältimiseks asenduskassett käepärast. Te ei pea prindikassette asendama enne, kui teil seda teha palutakse.

 **MÄRKUS.** Kui olete paigaldanud uuestitäidetud või taastatud tindikasseti või kasseti, mida on kasutatud teises seadmes, on võimalik, et tinditaseme indikaator töötab ebatäpselt või ei toimi.

 **MÄRKUS.** Prindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet leiate jaotisest [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage) .

---



## Ainult musta või värvilise tindiga printimine

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

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

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


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

---

**⚠ ETTEVAATUST.** Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes vähemalt ühe prindipesa pikemaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite kasseti hiljuti pikaks ajaks printerist välja või printeris oli hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Puhastage prindipead lk 150.](#)

---


# Tindikassettide vahetamine


 **MÄRKUS.** Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt [HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm lk 184](#).


---

Kui teil ei ole veel printeri jaoks varutindikassette, siis vt [HP tarvikud ja lisaseadmed lk 198](#).

---

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

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


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

---

## Tindikassettide väljavahetamine

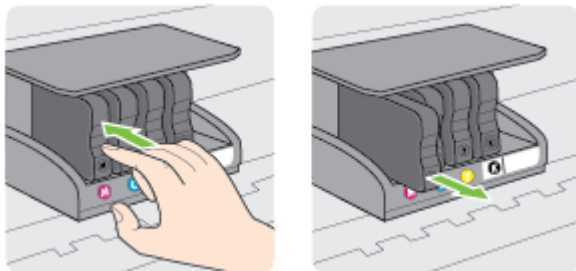
Kasutage järgmisi näpunäiteid tindikassettide vahetamiseks.

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

 **MÄRKUS.** Enne jätkamist oodake, kuni prindikelk seiskub.

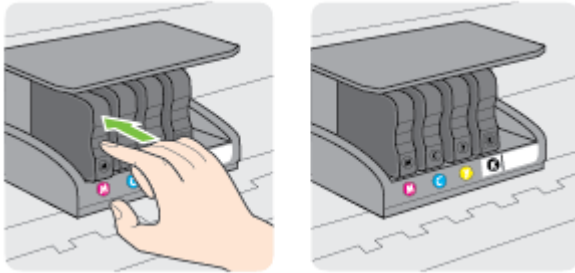
---

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



4. Võtke uus tindikassett pakendist välja.

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



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



6. Korrake iga vahetatava tindikasseti korral punktides 3 kuni 5 kirjeldatud juhiseid.
7. Sulgege prindikelgu pääsuluuk.

#### Seostuvad teemad

- [HP tarvikud ja lisaseadmed lk 198](#)

## Prinditarvikute hoidmine

Tindikassetid võite jätta printerisse pikemaks ajaks. Tindikasseti optimaalse funktsionaalsuse tagamiseks lülitage printer kindlasti õigesti välja. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 26](#).

## Anonüümse kasutusteabe salvestamine

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


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

Mäluikiipe kogub HP kassetidest, mis antakse ära HP tasuta tagastus- ja ümbertöötlusprogrammi raames (HP Planet Partners: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)). Neid mäluikiipe loetakse ja uuritakse selleks, et HP saaks tulevikus veelgi kvaliteetsemaid printereid valmistada. HP partneritel, kes kassetide käitluse kaasatud on, võib olla juurdepääs nendele andmetele.

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

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

### Seadme kasutamist puudutava info kogumise funktsiooni väljalülitamine

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Paremnool) ja **Seadistamine**.
2. Valige **Preferences** (Eelistused) ning puudutage üksust **Cartridge Chip Information** (Kassetikiibi teave).
3. Kasutusteabe kogumise keelamiseks puudutage üksust **OK**.



**MÄRKUS.** Seadme kasutamist puudutava info kogumise funktsiooni uuesti lubamiseks taastage tehaseseaded. Lisateavet vaikesätete taastamise kohta leiate siit: [Tehase vaikesätete taastamine lk 23](#).



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

---

## 8 Probleemi lahendamine

Jaotises antakse ülevaade levinumate probleemide võimalikest lahendustest. Kui teie printer ei tööta õigesti ja need soovitused ei lahendanud teie probleemi, proovige kasutada abi saamiseks järgmisi tugiteenuseid.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [HP tugi](#)
- [Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid](#)

- Printeri probleemide lahendamine
- Prindikvaliteedi tõrkeotsing
- Paberi etteandeprobleemide lahendamine
- Paljudamisprobeemide lahendamine
- Skannimisprobleemide lahendamine
- Faksimisprobleemide lahendamine
- Veebiteenuste ja HP veebisaitide probleemide lahendamine
- Mäluseadme probleemide lahendamine
- Võrguprobleemide lahendamine
- Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks printeritega
- Printeri haldusprobleemide lahendamine
- Installimisprobleemide tõrkeotsing
- Printeri olekuraporti mõistmine
- Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine
- Prindipea hooldus
- HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine
- Ummistuste eemaldamine

# HP tugi

Probleemide korral toimige järgmiselt.

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

Lisateavet leiate jaotisest [Elektronilise toe kasutamine lk 94](#).

3. Helistage HP tugikeskusesse. Klienditoe võimalused ja kättesaadavus erinevad, sõltuvalt printerist, riigist/piirkonnast ja suhtluskeelest. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugiteenused telefonitsi lk 94](#).

Probleemide püsimisel kasutage järgmisi tugiteenuseid.

- [Elektronilise toe kasutamine](#)
- [HP tugiteenused telefonitsi](#)

## Elektronilise toe kasutamine

Tugiteenuste ja garantii kohta leiate teavet HP veebisaidilt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist. Valige vastava suunise saamisel oma riik/piirkond ja klõpsake seejärel üksust **Võtke ühendust HP-ga**, et saada lisateavet tehnilisele toele helistamise kohta.

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

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

Abi võite saada ka HP tarkvara (Windowsile või Mac OS X-ile) kaudu, kus esitatakse lihtsaid järk-järgulisi lahendusi tavalistele printimisprobleemidele. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri haldamisvahendid lk 240](#).

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

## HP tugiteenused telefonitsi

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

HP värskemad tugiteenuste telefoninumbrid ja hinnakirja leiate aadressilt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) .

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



**MÄRKUS.** HP ei osuta printimisealast telefonitsi tugiteenust Linux kasutajatele. Tugi asub veebiaadressil: <https://launchpad.net/hplip>. Klienditoe saamiseks klõpsake nuppu **Ask a question** (Küsi).

Veebileht HPLIP ei paku tuge Windowsi ega Mac OS X operatsioonisüsteemidele. Kui olete nende kasutaja, vaadake veebilehte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) .

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Enne helistamist

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

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

## Telefonitoe kestus

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

## Tugiteenuste telefoninumbrid

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

Tugiteenuste telefoninumbrite värskema loendi leiate veebilehelt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) . See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.






Africa (English speaking)	(0027)112345872	Lietuva	+370 5 210 3333
Afrique (francophone)	0033 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
	021 672 280	日本	0120-96-1665
Algérie	021 67 22 80		0800 222 47
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	한국	1588-3003
Argentina	0-800-555-5000	Luxembourg (Français)	900 40 006 0.15 €/min
Australia	1300 721 147	Luxemburg (Deutsch)	900 40 007 0.15 €/Min
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Madagascar	262 262 51 21 21
Österreich	0820 874 417 doppelter Ortsanruf	Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/perc vezetékes telefonra
Белоруссия	(375) 17 328 4640	Malaysia	1800 88 8588
	172 12 049	Maurice	262 262 210 404
België (Nederlands)	078 800 019 0.0546 euro/min piekuren 0.0273 euro/min daluren	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Belgique (Français)	078 800 020 0,0546 euro/min heures de pointe 0,0273 euro/min heures creuses	México	01-800-472-68368
България	0 700 1 0404	Maroc	0801 005 010
Hrvatska	0800 223213	Nederland	+31 0900 2020 165 0.10 €/Min
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	(01) 271 2320
Canada	1-(800)-474-8836 (1-800 hp invent)	Norge	815 62 070 starter på 0.59 Kr per min., deretter 0.39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobillefontakster.
Central America & The Caribbean	www.hp.com/ia/soporte		24791773
Chile	800-360-999	Panamá	1-800-711-2884
中国	800-820-6616	Paraguay	009 800 54 1 0006
中国	400-885-6616	Perú	0-800-10111
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Philippines	2 867 3551
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Poliska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia - z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora,- z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Costa Rica	0-800-011-1046	Portugal	808 201 492 Custo: 8 céntimos no primeiro minuto e 3 céntimos restantes minutos
Česká republika	420 810 222 222 1.53 CZN/min	Puerto Rico	1-877-232-0589
Danmark	70 20 28 45 Opkald: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lar 06.00-19.30: 0,25 Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125		00974 - 44761936
Eesti	372 6813 823	República Dominicana	1-800-711-2884
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	La Réunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	România	0801 033 390 (021 204 7090) 0,029 pe minut
	02 691 0602	Россия	800 500 9268
El Salvador	800-6160		800 897 1415
España	902 010 059 Coste horario normal (de 8:00 a 20:00) 6.73 cta/min Coste horario reducido 4.03 cta/min Coste de establecimiento de llamada 8.33 cts	السعودية	+65 6272 5300
France	0969 320 435 Tarif local	Singapore	+65 6272 5300
Deutschland	069 29 993 434 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Srbija	0700 301 301
Ελλάδα	801-11-75400 0,30 Ευρώ/λεπτό	Slovenská republika	0850 111 256 miestna tarifa
Κύπρος	800 9 2654	Slovenija	01 432 2001
Guatemala	1-800-711-2884	South Africa (RSA)	0860 104 771 Calls at Local Rate
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Suomi	0203 667 67 0.0147€/min
India	1-800-425-7737	Sverige	0771-20 47 65 0,23 kr/min
Indonesia	91-80-28526900	Schweiz (Deutsch)	0848 672 672 8Rp./Min
	+62 (21) 350 3408	Suisse (Français)	0848 672 672 0,08CHF/min
	+971 4 224 9189	Svizzera	0848 672 672 0,08CHF/min
	+971 4 224 9189	臺灣	0800-010055 (免費)
Ireland	1890 923 902 Calls cost Cost 5.1 cent peak / 1.3 cent off-peak per minute	ไทย	+66 (2) 353 9000
	1-700-503-048	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Israel	(עלות שיחה פקסית) עלות קבוצה לדיקט (0.59 ש"ח) ש"ח 0.1127 ש"ח לנייד לדיקט ש"ח סלולר לכל היחידה, עלות לדיקט ש"ח סלולר נייד 0.176 ש"ח	Tunisie	23 927 000
Italia	848 800 871 costo telefonico locale	Türkiye	0(212) 444 0307 Yerel numara: 444 0307 0,06 TL/dk. yerel numara (Istanbul, Bursa, Ankara ve Izmir) ve 0,10 TL ulusal ücret
Казакстан	+7 7172 978 177	Україна	38 (044) 230-51-06
	(965) 6767 0099		600 54 47 47
Latvija	8000 80 12	الإمارات العربية المتحدة	0844 369 0369 0.50 E. p/min
	00961 1 217970	United Kingdom	1-(800)-474-6836
		United States	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

## Kui telefonitoe periood on lõppenud


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

# Tõrkeotsingu näpunäited ja ressursid

 **MÄRKUS.** Mitmed järgmistest toimingutest vajavad HP tarkvara. Kui te ei installinud HP tarkvara, saate seda teha printeriga kaasas oleva HP tarkvara-CD abil või laadida HP tarkvara alla HP tugiteenuste veebilehelt, mis asub aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

---

Enne tõrkeotsingu alustamist kontrollige või tehke järgmist:

- Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
- Paberiummistuse korral vt [Ummistuste eemaldamine lk 154](#).
- Paberi etteandeprobleemide (paberi viltu- või kaasatõmbamine) korral vt [Paberi etteandeprobleemide lahendamine lk 107](#).
- Nupp  (Toide) põleb katkematult. Seadme esmakordsel sisselülitamisel pärast tindikassettide paigaldamist kulub seadme algväärtustamiseks umbes 9 minutit.
- Veenduge, et toitejuhe ja muud kaablid on korras ja printeriga korralikult ühendatud. Kontrollige, kas printer on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa ja on sisse lülitatud. Nõudeid toitevõrgule vt [Elektrilised andmed lk 171](#).
- Kontrollige, kas kandja on söötesalve õigesti sisestatud ja et printeris pole paberiummistust.
- Kontrollige, kas kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjal on eemaldatud.
- Printer on määratud praegu kasutatavaks või vaikeprinteriks. Windowsis määrake seade vaikeprinteriks kaustas Printers (Printerid). Operatsioonisüsteemis Mac OS X määrake see vaikesätteks jaotises **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) (**System Preferences** (Süsteemieelistused)). Lisateabe saamiseks vt arvuti dokumentatsiooni.
- Kui kasutate arvutis Windowsi, vaadake, ega seadme olekuks ole **Pause Printing** (Peatatud).
- Kontrollige, ega teie arvutis ole toimingute ajal korraga lahti liiga palju programme. Sulgege need programmid, mida te ei kasuta või taaskäivitage arvuti enne toimingute uuestikäivitamist.

# Printeri probleemide lahendamine

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Printer lülitub ootamatult välja

### Kontrollige toite olemasolu ja toiteühendusi

- Kontrollige, kas printeri toitejuhe on korralikult ühendatud töötavasse pistikupessa. Nõudeid toitevõrgule vt [Elektrilised andmed lk 171](#).

## Printerist kostab ootamatut müra

Printerist võib kostuda ootamatut müra. Need on seotud printeri prindipeade automaatsete hooldusfunktsioonidega.



**MÄRKUS.** Printeri võimaliku kahjustamise vältimiseks:

Ärge lülitage printerit hooldustööde teostamise ajal välja. Printeri välja lülitamiseks oodake selle täielikku seiskumist ja alles siis vajutage nuppu (Toide). Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 26](#).

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

## Joondamine nurjus

Kui joondamistoiming nurjub, veenduge, et olete sisendsalve asetanud kasutamata valge tavapaberi. Kui söotesalves on tindikasseti joondamise ajal värviline paber, siis joondamine ebaõnnestub.

Kui joondamine nurjub korduvalt, peate võib-olla puhastama prindipead või on andur defektne. Prindipea puhastamiseks vaadake jaotist [Puhastage prindipead lk 150](#).

Kui prindipea puhastamine ei lahenda probleemi, võtke ühendust HP klienditoega. Avage veebiaadress [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist. Valige vastava suunise saamisel oma riik/piirkond ja klõpsake seejärel üksust **Võtke ühendust HP-ga**, et saada teavet tehnilisele toele helistamise kohta.

## Printer ei vasta (mitte midagi ei prindita)

### Prinditööd on prindijärjekorras kinni

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

### Kontrollige printeri seadistust.

- Lisateabe saamiseks vt [Törkeotsingu näpunäited ja ressursid lk 97](#).

### Kontrollige HP tarkvara installi

- Kui printer lülitub printimise ajal välja, peaks arvuti ekraanil kuvatama tõrketeade; muul juhul võib printeriga kaasasolev HP tarkvara olla valesti installitud. Selle probleemi lahendamiseks desinstallige kogu HP tarkvara täielikult ja installige see siis uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine lk 153](#).

### Kontrollige kaabliühenduste korrasolekut

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

### Kontrollige arvutisse installitud tulemüüritarkvara sätteid

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

## Seade prindib aeglaselt

Kui seade prindib väga aeglaselt, proovige järgmisi lahendusi.

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

### Lahendus 1. Kasutage väiksemat prindikvaliteedisätet

Prindikvaliteedisäte oli kõrgem.

Kontrollige prindikvaliteedisätet. **Parim** ja **Maximum dpi** (Maksimaalne dpi) pakuvad parimat kvaliteeti, ent on aeglasemad kui **Normal** (Tavaline) või **Draft** (Mustand). **Draft** (Mustand) pakub suurimat prindikiirust.

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

### Lahendus 2. Kontrollige tinditaset

Tindikassetides võib tinti vähe olla.

Kontrollige tindikassettide hinnangulist tinditaset.



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



**ETTEVAATUST.** Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes ühe või mitu prindipesa pikaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui olete kasseti printerist pikemaks ajaks välja jätnud ja märkate kehva prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest Puhastage prindipead lk 150.

Lisateavet vt

- Ligikaudsete tinditasemete kontrollimine lk 87

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

### Lahendus 3. Pöörduge HP toe poole

Printeri probleem.

Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Minge aadressile: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

Valige vastava suunise saamisel oma riik/piirkond ja klõpsake seejärel üksust **Võtke ühendust HP-ga**, et saada teavet tehnilisele toele helistamise kohta.

## Prinditakse tühi või osaliselt tühi leht

### Puhastage prindipead

- Sooritage prindipea puhastustoiming. Kui printerit ei lülitatud korralikult välja, tuleb prindipead võib-olla puhastada.



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

### Paberisätete kontrollimine

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

### Seadmesse haaratakse rohkem kui üks leht

- Lisateavet paberisöötmisega seotud probleemide kohta vt Paberi etteandeprobleemide lahendamine lk 107.

## Failis on tühi lehekülg

- Veenduge, et failis pole tühja lehekülge.


## Teatud osa lehele prinditud teabest puudub või pole õigesti prinditud

### Kontrollige prindikvaliteedi diagnostikalehte

- Printige välja prindikvaliteedi diagnostikaleht, mille põhjal saate otsustada, kas kasutada väljaprindi kvaliteedi parandamiseks hooldustööriistasid. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri olekuraporti mõistmine lk 146](#).

### Kontrollige veeriste sätteid

- Kontrollige, et dokumendile määratud veeriste sätteid ei välju seadme prinditavalt alalt. Lisateavet leiate jaotisest [Miinimumveeriste seadistamine lk 167](#).

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

---

### Kontrollige värvilise printimise sätteid

- Veenduge, et prindidraiveris ei ole valitud säte **Print in Grayscale** (Hallskaalal printimine).

### Kontrollige printeri asukoha valikut ja USB-kaabli pikkust

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

### Kontrollige paberiformaati

- Veenduge, et valitud paberiformaat vastab tegelikult sisestatud kandjatele.

## Teksti või graafika paigutus on vale

### Paberi sisestuse kontrollimine

- Veenduge, et paberi juhikud on tihedalt vastu paberipaki servi ja salve pole sisestatud liiga palju paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).

### Kontrollige paberiformaati

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

### Kontrollige veeriste sätteid

- Kui osa tekstist või graafikast on ära lõigatud lehekülje äärealalt, kontrollige, et dokumendi veeriste sätteid ei ületa teie printeri maksimaalse prinditava ala piirjooni. Lisateavet leiate jaotisest [Miinimumveeriste seadistamine lk 167](#).

### Kontrollige lehekülje paigutuse sätet

- Kontrollige, kas rakenduses valitud paberi formaadi ja paigutuse sätted langevad kokku printeri draiveri sätetega. Lisateavet leiate jaotisest Printimine lk 26.

### Kontrollige printeri asukoha valikut ja USB-kaabli pikkust

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

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



**NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate opsüsteemiga Windows arvutit, külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

---

# Prindikvaliteedi tõrkeotsing

Väljatrükkide kvaliteedi parandamiseks proovige selles jaotises olevaid lahendusi.

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

## Lahendus 1. Veenduge, et kasutate HP originaaltindikassette.

Kasutati mitte-HP tinti.

Kontrollige, kas kasutate HP originaaltindikassette.

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



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

Kui arvate, et ostsite HP originaaltindikassetid, avage aadress

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

## Lahendus 2. Kontrollige tinditaset

Tindikassettides võib tinti vähe olla.

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. Asendage tindikassetid alles siis, kui teil seda teha palutakse.



**ETTEVAATUST.** Kuigi tindikassettide hoidmine printerist väljas neid ei kahjusta, peavad prindipea probleemide vältimiseks kõik kassetid olema alati paigaldatud. Jättes ühe või mitu prindipesa pikaks ajaks tühjaks, võib see kaasa tuua prindikvaliteedi probleeme ja kahjustada prindipead. Kui jätsite hiljuti kasseti pikaks ajaks printerist välja või oli printeris hiljuti paberiummistus ning pärast seda olete märganud halvenenud prindikvaliteeti, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Puhastage prindipead lk 150](#).

Lisateavet vt

- [Ligikaudsete tinditasemete kontrollimine lk 87](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.



### Lahendus 3. Kontrollige söötesalve sisestatud paberit

Paber laaditi valesti või oli kortsus või liiga paks.

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

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

Lisateavet vt

- [Paberi laadimine lk 16](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

### Lahendus 4. Kontrollige paberi tüüpi

Söötesalve on asetatud valet tüüpi paber.

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

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

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



---

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

---

Lisateavet vt

- [Prindipaberi valimine lk 11](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

### Lahendus 5. Kontrollige prindisätteid

Määrati valed prindisätteid.

Kontrollige prindisätteid.

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

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



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

Lisateavet vt

- [Prindipaberi valimine lk 11](#)

Kui see ei lahendanud probleemi, proovige järgmist lahendust.

## Lahendus 6. Prindikvaliteedi raporti printimine ja analüüs

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

### Prindikvaliteedi aruande printimine

- **Juhtpaneel:** puudutage üksusi (Paremnool), **Seadistamine**, **Aruanded** ning seejärel üksust **Print Quality Report** (Prindikvaliteedi aruanne).
- **Sisseehitatud veebiserver:** klõpsake vahekaarti **Tools** (Tööriistad), klõpsake **Print Quality Toolbox** (Prindikvaliteedi tööriistakast) valikus **Utilities** (Utiliitid): ning seejärel nuppu **Print Quality Report** (Prindikvaliteedi aruanne).
- **Rakendus HP Utility (Mac OS X):** klõpsake alas **Information And Support** (Teave ja tugi) valikut **Print Quality Diagnostics** (Prindikvaliteedi diagnostika) ja seejärel käsku **Print** (Prindi).

Prindikvaliteedi diagnostikaleht

Kui lehel on näha defekte, toimige järgmiselt.

1. Kui 1. proovimustri jooned pole sirged või omavahel ühendatud, joondage prindipäid. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea joondamine lk 151](#).
2. Kui näete 2. proovimustri värviplakkidel valgeid jooni, puhastage prindipäid. Lisateavet leiate jaotisest [Puhastage prindipead lk 150](#).
3. Kui näete 3. proovimustris osutava noolega valgeid või tumedaid kriipse, joondage printer. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea joondamine lk 151](#).

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

## Lahendus 7. Pöörduge HP klienditeeninduse poole

Prindipea probleem.

Pöörduge abi saamiseks HP klienditeenindusse.

Valige vastava suunise saamisel oma riik/piirkond ja klõpsake seejärel üksust **Võtke ühendust HP-ga**, et saada teavet tehnilisele toele helistamise kohta.




---

**NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate opsüsteemiga Windows arvutit, külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) . See veebileht sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

---

# Paberi etteandeprobleemide lahendamine

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

---

## Printer või salv ei toeta sisestatud kandjat

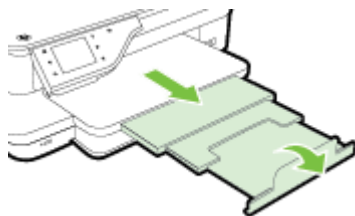
- Kasutage ainult sellist paberit, mida printer ja salv toetavad. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).

## Salvest ei tõmmata paberit sisse

- Veenduge, et salves oleks paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#). Lehitsege paberit enne selle sisestamist.
- Veenduge, et paberijuhikud on salves seatud kohakuti sisestatava paberi formaadi jaoks õigete märgenditega. Ühtlasi veenduge, et juhikud on vastu paberipakki, kuid ei suru seda liiga tugevasti.
- Veenduge, et salve sisestatud paber ei ole kaardunud. Painutage kandjat kaardumisele vastupidises suunas.

## Kandja ei välju seadmest õigesti

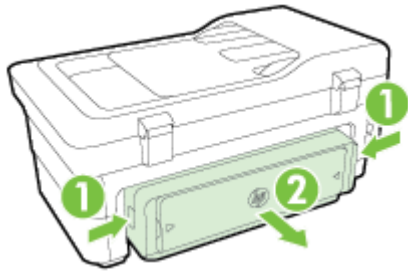
- Veenduge, et väljundsalve pikendus on täielikult välja tõmmatud. Vastasel juhul võib printitav leht printerist välja kukkuda.



- Võtke liigsed lehed väljastussalvest ära. Salve mahub ainult teatud kogus lehti.

## Lehed tõmmatakse viltu

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



— Taasisestage dupleksseade printerisse.

### Mitu lehte tõmmatakse sisse

- Lehitsege paberit enne selle sisestamist.
- Veenduge, et paberijuhikud on salves seatud kohakuti sisestatava paberi formaadi jaoks õigete märgenditega. Ühtlasi veenduge, et juhikud on vastu paberipakki, kuid ei suru seda liiga tugevasti.
- Veenduge, et salve poleks pandud liiga palju paberit.
- Optimaalse tulemuslikkuse ja tõhususe nimel kasutage ainult HP paberit.

# Paljundamisprobleemide lahendamine

Kui järgmistest teemadest pole abi, vt HP tugiteenuste kohta jaotist [HP tugi lk 94](#).

- [Seadmest ei välju ühtki eksemplari](#)
- [Koopiad on tühjad](#)
- [Dokumendid puuduvad või on luitunud](#)
- [Formaati vähendatakse](#)
- [Kehv kopeerimiskvaliteet](#)
- [Koopia on ilmsete defektidega](#)
- [Seade prindib pool leheküljest ja väljastab siis paberi](#)
- [Paberi sobimatus](#)

## Seadmest ei välju ühtki eksemplari

- **Kontrollige toite olemasolu**
  - Veenduge, et toide on olemas ja et toitejuhe on kindlalt ühendatud.
- **Kontrollige seadme olekut**
  - Seade võib olla hõivatud mõne muu toiminguga. Vaadake seadme juhtpaneelilt teavet seadme toimingute oleku kohta. Oodake, kuni kõik käimasolevad toimingud lõpule jõuavad.
  - Seadmes võib olla ummistus. Veenduge, et seadmes ei ole ummistust. Vt [Ummistuste eemaldamine lk 154](#).
- **Kontrollige salvesid**
  - Veenduge, et paber oleks salve sisestatud. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).

## Koopiad on tühjad

- **Kontrollige paberit**
  - Paber ei vasta Hewlett-Packardi paberi spetsifikatsioonidele (näiteks võib olla liiga niiske või jämedakoeline). Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).
- **Kontrollige sätteid**
  - Kontrastsuse säte võib olla seatud liiga heledaks. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi **Paljundamine**, **Settings** (Sätted), **Lighter/Darker** (Heledam/tumedam) ning tekitage tumedamad koopiad noolte abil.
- **Kontrollige salvesid**

Kui kopeerite automaatse dokumendisööturiga (ADF), veenduge, et originaalid on õigesti sisestatud. Lisateavet leiate jaotisest [Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).

## Dokumendid puuduvad või on luitunud

- **Kontrollige paberit**

- Paber ei vasta Hewlett-Packardi paberi spetsifikatsioonidele (näiteks võib olla liiga niiske või jämedakoeline). Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).
- **Kontrollige sätteid**
  - Puuduvate või luitunud dokumentide põhjuseks võib olla sätte **Fast** (Kiire; annab tulemuseks mustandi kvaliteediga eksemplarid) kasutamine. Muutke sättele **Normal** (Tavaline) või **Parim**.
- **Kontrollige originaali**
  - Koopia väljanägemine oleneb originaali kvaliteedist ja formaadist. Reguleerige koopia heledust menüü **Paljundamine** abil. Kui originaal on liiga kahvatu, võib juhtuda, et paljundamisel ei õnnestu seda kompenseerida isegi kontrastsuse reguleerimisega.
  - Värviline taust võib põhjustada esiplaanil oleva kujutise sulandumist tausta, või võib taust paista teistsuguse varjundiga.
  - Kui kopeerite ääristeta originaali, asetage originaal skanneri klaasile, mitte ADF-i (automaatsesse dokumendisööturisse). Lisateavet leiate jaotisest [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#).
  - Foto kopeerimisel asetage see skanneri klaasile nii, nagu näidatud skanneriplaadil oleval ikoonil.

## Formaati vähendatakse

- Skannitud kujutise vähenemist võib põhjustada printeri juhtpaneelilt rakendatud vähendus-/suurendus- või mõni muu paljundusfunktsioon. Kontrollige paljundustöö jaoks valitud sätteid, veendumaks, et need on määratud normaalsuuruse jaoks.
- HP tarkvara sätteid võivad olla seadistatud skannitud kujutise suurust vähendama. Muutke vajadusel sätteid. Lisateavet leiate HP tarkvara elektroonilisest spikrist.
- Skanneri määrdunud klaas võib halvendada skannitud kujutist. Puhastage skanneri klaasi või kaane sisekülge. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri korrashoid lk 22](#).

## Kehv kopeerimiskvaliteet

- **Parandage paljunduskvaliteeti järgmiste juhiste abil**
  - Kasutage kvaliteetseid originaale.
  - Sisestage paber õigesti. Paberi valesti sisestamisel võib see viltu jääda ja põhjustada ebaselgeid kujutisi. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).
  - Kasutage varueksplari või tehke see originaalide kaitsmiseks.
- **Kontrollige printerit**
  - Skanneri kaas ei pruugi olla õigesti suletud.
  - Skanneri klaas või kaane alus või raam võib vajada puhastamist. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri korrashoid lk 22](#).
  - Automaatne dokumendisöötur (ADF) võib vajada puhastamist. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri korrashoid lk 22](#).
- Printige prindikvaliteedi diagnostikaleht ning järgige kvaliteediprobleemide lahendamiseks sellel olevaid juhiseid. Lisateavet leiate jaotisest [Prindikvaliteedi tõrkeotsing lk 103](#).

## Koopia on ilmsete defektidega

- **Vertikaalsed valged või kahvatud triibud**
  - Paber ei vasta Hewlett-Packardi paberi spetsifikatsioonidele (näiteks võib olla liiga niiske või jämedakoeline). Lisateavet leiate jaotisest Paberispetsifikatsioonid lk 164.
- **Liiga hele või tume**
  - Proovige paljunduse kontrasti- ja kvaliteedisätteid reguleerida.
- **Soovimatud jooned**
  - Skanneri klaas, kaane alus või raam võib vajada puhastamist. Lisateavet leiate jaotisest Printeri korrashoid lk 22.
- **Mustad punktid või triibud**
  - Skanneri klaasile või kaane siseküljele võib olla sattunud tinti, liimi, korrektuurivedelikku või mõnd muud soovimatut ainet. Proovige printerit puhastada. Lisateavet leiate jaotisest Printeri korrashoid lk 22.
- **Koopia on viltu või kiivas**

Kui kasutate automaatset dokumendisööturit (ADF), kontrollige järgmist.

  - Veenduge, et automaatse dokumendisööturi söötesalv pole liiga täis.
  - Veenduge, et automaatse dokumendisööturi pikkuse- ja laiusejuhikud on tihedalt vastu paberipaki servi.

Lisateavet leiate jaotisest Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisööturist (ADF) lk 15.
- **Ebaselge tekst**
  - Proovige paljunduse kontrasti- ja kvaliteedisätteid reguleerida.
  - Vaikimisi kasutatav parendussäte võib antud prinditöö jaoks mitte sobida. Kontrollige sätet ja muutke seda vajadusel, et teksti või fotosid parendada. Lisateabe saamiseks vt Kopeerimise sätete muutmine lk 51.
- **Osaliselt täidetud tekst või graafika**
  - Proovige paljunduse kontrasti- ja kvaliteedisätteid reguleerida.
- **Suured mustad kirjatüübid paistavad laigulised (mitte siledad)**
  - Vaikimisi kasutatav parendussäte võib antud prinditöö jaoks mitte sobida. Kontrollige sätet ja muutke seda vajadusel, et teksti või fotosid parendada. Lisateabe saamiseks vt Kopeerimise sätete muutmine lk 51.
- **Heledatele või keskmise tugevusega hallidel aladel on horisontaalsed teralised või valged ribad**
  - Vaikimisi kasutatav parendussäte võib antud prinditöö jaoks mitte sobida. Kontrollige sätet ja muutke seda vajadusel, et teksti või fotosid parendada. Lisateabe saamiseks vt Kopeerimise sätete muutmine lk 51.



## Seade prindib pool leheküljest ja väljastab siis paberi

### Kontrollige tindikassette

- Veenduge, et tindikassetid on õigesti paigaldatud ja et neis on piisavalt tinti. Lisateavet vt [Printeri haldamisvahendid lk 240](#) ja [Printeri olekuraporti mõistmine lk 146](#).


HP ei saa tagada muude tootjate toodetud tindikassettide kvaliteeti.

### Paberi sobimatus

#### Kontrollige sätteid

- Kontrollige, kas sisestatud paberi formaat ja tüüp sobivad juhtpaneeli sätetega.

# Skannimisprobleemide lahendamine

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


---

- [Skanner ei skanni midagi](#)
- [Skanimine võtab kaua aega](#)
- [Osa dokumendist ei skannitud või osa teksti puudub](#)
- [Teksti ei saa redigeerida](#)
- [Kuvatakse tõrketeateid](#)
- [Skannitud kujutise kvaliteet on kehv](#)
- [Skannimistulemus on ilmsete defektidega](#)

## Skanner ei skanni midagi

- **Kontrollige originaali**
  - Veenduge, et originaal on õigesti paigutatud. Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
- **Kontrollige printerit**
  - Seade võib olla väljumas uinakurežiimist pärast jõudeolekut, mistõttu kõik toimingud sooritatakse teatud viivitusega. Oodake, kuni printeri ekraanile ilmub avakuva.
- **Kontrollige HP tarkvara**
  - Veenduge, et printeri müügi komplekti kuuluv HP tarkvara on õigesti installitud.

---

 **MÄRKUS.** Kui skannite harva, võite selle funktsiooni välja lülitada.

---

- **Windows:** Avage HP printeri tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP printeritarkvara avamine \(Windows\)](#) lk 25. Valige avanevas aknas **Print, Scan & Fax** (Printimine, skanimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skanimine) ning valige **Scan a Document or Photo** (Dokumendi või foto skanimine) valikus **Skanimine**.
- **Mac OS X:** Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\)](#) lk 243. klõpsake valikus **Scan Settings** (Skannimissätted) suvandit **Scan to Computer** (Skanni arvutisse) ja veenduge, et valik **Enable Scan to Computer** (Luba arvutisse skannimist) on valitud.

## Skanimine võtab kaua aega

- **Kontrollige sätteid**

- Skannimine suuremal eraldusvõimel võtab kauem aega ja saadavad failid on mahukamad. Kasutage suurt eraldusvõimet ainult vajaduse korral. Kiiremaks skannimiseks vähendage eraldusvõimet.
- Kui skannite Windowsiga arvuti kaudu tarkvara TWAIN abil, saate sätteid muuta nii, et originaali skannitakse mustvalgelt. Lisateavet vt programmi TWAIN elektroonilisest spikrist (Help). Kujutise saab muuta mustvalgeks ka Maci jaoks mõeldud HP skannimistarkvara abil.
- **Kontrollige seadme olekut**
  - Kui saatsite prinditöö või paljundustöö enne skannimist, alustab seade skannimist, kui skanner pole hõivatud. Kuna printimis- ja skannimistoimingute jaoks kasutatakse ühist mälu, võib skannimine toimuda aeglasemalt.

## Osa dokumendist ei skannitud või osa teksti puudub

- **Kontrollige originaali**
  - Veenduge, et originaal on õigesti paigutatud. Lisateavet vt [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#) või [Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisööturist \(ADF\) lk 15](#).
  - Kui skannisite dokumenti automaatsest dokumendisööturist, proovige dokumenti skannida skanneri klaasilt. Lisateavet leiate jaotisest [Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14](#).
  - Värviline taust võib põhjustada esiplaanil oleva kujutise sulandumist tausta. Proovige sätteid reguleerida enne originaali skannimist või kujutist parendada pärast originaali skannimist.
- **Kontrollige sätteid**
  - Veenduge, et sөөtesalve asetatud paberi formaat on piisavalt suur skannitava originaali mahutamiseks.
  - Kui kasutate HP printeri tarkvara, võivad HP printeri tarkvara sätteid olla vaikimisi seadistatud automaatselt sooritama muid funktsioone kui need, mida üritate rakendada. Juhised atribuutide muutmise kohta leiate HP printeri tarkvara elektroonilisest spikrist.

## Teksti ei saa redigeerida

- Veenduge, et OCR on installitud.
  - Veenduge, et OCR on installitud.
 

**Windows:** klõpsake arvuti töölaua üksust **Alustamine**, valige **Rakendused** või **Kõik programmid**, klõpsake **HP**, valige oma printeri nimi ning klõpsake üksust **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).. Klõpsake **Add More Software** (Lisa veel tarkvara), valige **Customize Software Selections** (Muuda tarkvaravalikuid) ning veenduge, et valik OCR on märgitud.

- Või -

Klõpsake kuva **Alustamine** üksust **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).

**Mac OS X:** kui installisite HP tarkvara miinimumsättega, võis OCR jääda installimata. Tarkvara installimiseks sisestage HP tarkvara-CD arvuti optilisse draivi, topeltklõpsake CD-l olevat ikooni HP Installer (HP installirakendus) ja valige vastava küsimuse ilmunisel valik **HP Recommended Software** (HP soovituslik tarkvara).
  - Kui skannite originaali, veenduge, et valite tarkvaras dokumenditüübi, mis loob redigeeritava teksti. Kui tekst liigitatakse graafikaks, ei teisendata seda tekstiks.

- Kui te kasutate eraldi OCR-i (optiline tekstituvastus) programmi, siis võib OCR-i programm olla seotud tekstitöötlusprogrammiga, mis ei toeta OCR-i ülesandeid. Lisateavet leiate OCR-i programmiga kaasnenud dokumentatsioonist.
- Veenduge, et olete valinud OCR-i keele, mis ühtib skannitud dokumendis kasutatud keelega. Lisateavet leiate OCR-i programmiga kaasnenud dokumentatsioonist.
- **Kontrollige originaale**
  - Dokumentide skannimisel ADFist redigeeritavaks tekstiks tuleb originaal automaatsesse dokumendisööturisse asetada ülemine pool ees ja esikülg ülal. Skanneri klaasilt skannimisel tuleb originaal asetada nii, et selle ülaosa oleks vastu skanneri klaasi paremat äärt. Samuti veenduge, et dokument ei ole viltu. Lisateavet vt Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14 või Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist (ADF) lk 15.
  - Tarkvara ei pruugi tuvastada teksti, mis on liiga tihedalt paigutatud. Näiteks juhul, kui teksti konvertimise käigus mõni tähemärk kaob või kombineerub, võib „rn”-i asemel ilmuda „m”.
  - Tarkvara täpsus sõltub kujutise kvaliteedist, teksti suurusest ja originaali struktuurist ning skannimistulemuse kvaliteedist. Valige töötlemiseks võimalikult hea kujutise kvaliteediga originaaldokument.
  - Värvilised taustad võivad põhjustada esiplaanil olevate kujutiste ülemäärast sulandumist.

## Kuvatakse tõrketeateid

- **Unable to activate TWAIN source** (Ei saa TWAIN-i allikat aktiveerida) või **An error occurred while acquiring the image** (Kujutise hankimisel ilmnis tõrge)
  - Kui impordite kujutist mõnest muust seadmest (nt teisest skannerist), jälgige, et see oleks TWAIN-ühilduv. Need seadmed, mis pole TWAIN-ühilduvad, ei tööta printeri müügikomplektis oleva HP tarkvaraga.
  - Kui kasutate USB-ühendust, siis veenduge, et ühendasite USB-ühenduskaabli arvuti tagaküljel õigesse porti.
  - Kontrollige, kas valitud on õige TWAIN-allikas. HP tarkvaras saate TWAIN-i allikat kontrollida, kui valite **Select Scanner** (Vali skanner) menüüs **Fail**.
- **Sisestage dokument ja alustage uuesti tööd**
  - Puudutage printeri juhtpaneelil valikult **OK** ja sisestage ülejäänud dokumendid automaatses dokumendisööturist (ADF) uuesti. Lisateavet leiate jaotisest Originaalide sisestamine automaatselt dokumendisööturist (ADF) lk 15.

## Skannitud kujutise kvaliteet on kehv

- **Originaaliks on teise põlvkonna foto või pilt**

Trükitud fotod (nt ajalehtede trükitud fotod) on prinditud väikeste punktidenä, mis moodustavad originaalfoto, kuid mis halvendavad kvaliteeti. Tihtipeale formeerub neist punktidest soovimatuid mustreid, mis tuvastatakse kujutise skannimisel või siis, kui kujutis ilmub ekraanil. Kui järgnevad soovitusused ei aita probleemi lahendada, peate kasutama originaali parema kvaliteediga versiooni.


  - Mustrite elimineerimiseks proovige pärast skannimist kujutise suurust vähendada.
  - Printige skannitud kujutis, et saaksite selle kvaliteeti hinnata.

- Veenduge, et eraldusvõime ja värvisätted on selle skannimistöö tüübi jaoks õiged.
- Parimate tulemuste saamiseks kasutage automaatse dokumendisõoturi asemel skanneri klaasi.
- **Kahepoolse originaali tagumisel küljel olev tekst või kujutis ilmub skannitud kujutisele**
  - Kahepoolsete originaalide puhul võib tagumisel küljel olev tekst või kujutis skannimisel „läbi kumada”, kui originaal on prinditud väga õhukesele või läbipaistvale paberile.
- **Skannitud kujutis on viltu (nihkes)**
  - Originaal võis olla valesti sisestatud. Kui kasutate originaalide sisestamiseks automaatset dokumendisõoturit, kasutage alati paberijuhikuid. Lisateavet leiate jaotisest Originaalide sisestamine automaatsest dokumendisõoturist (ADF) lk 15.
  - Parimate tulemuste saamiseks kasutage automaatse dokumendisõoturi asemel skanneri klaasi.
- **Kujutise kvaliteet on printimisel parem**

Ekraanil kuvatav kujutis ei pruugi alati täpselt esitada skannitud kujutise kvaliteeti.

  - Proovige oma arvuti kuvari sätteid kasutatavate värvide (või halltoonide) hulga suurendamiseks muuta. Windowsiga arvutites saab üldjuhul seda sätet reguleerida, kui avate Windowsi juhtpaneelil valiku **Display** (Kuva).
  - Proovige reguleerida eraldusvõime ja värvi sätteid.
- **Skannitud kujutisel on näha plekke, vertikaalseid triipe või muid defekte**
  - Kui skanneri klaas on määrdunud, ei saa loodav kujutis olla optimaalse kvaliteediga. Puhastamissuunised leiate jaotisest Printeri korrashoid lk 22.
  - Defektid võivad pärineda originaalilt ja ei pruugi olla tekkinud skannimise käigus.
- **Graafika näeb originaaliga võrreldes teistsugune välja**
  - Skannige kõrgema eraldusvõimega.

---

 **MÄRKUS.** Kõrgema eraldusvõimega skannimiseks kulub rohkem aega ja see võtab arvutis palju ruumi.

---
- **Parandage skannimiskvaliteeti järgmiste juhiste abil**
  - Kasutage skannimiseks automaatse dokumendisõoturi asemel skanneri klaasi.
  - Kasutage hea kvaliteediga originaale.
  - Asetage paber õigesti. Kui paber on asetatud skanneriklaasile valesti, võib see viltu minna ja põhjustada ebaselgeid kujutisi. Lisateavet leiate jaotisest Originaali asetamine skanneri klaasile lk 14.
  - Reguleerige HP tarkvara sätteid vastavalt sellele, kuidas soovite skannitud lehte edaspidi kasutada.
  - Kasutage varueksplari või tehke see originaalide kaitsmiseks.
  - Puhastage skanneri klaas. Lisateavet leiate jaotisest Skanneri klaasi puhastamine lk 22.

## Skannimistulemus on ilmsete defektidega

- **Tühjad lehed**
  - Veenduge, et dokument on õigesti paigutatud. Asetage skannitav originaal lameskannerisse, esikülg allpool, nii et dokumendi ülemine vasakpoolne nurk jääks klaasi alumisse paremasse nurka.
- **Liiga hele või liiga tume kujutis**
  - Proovige sätteid reguleerida. Kontrollige, kas kasutatav eraldusvõime ja värvisätted on õiged.
  - Originaalkujutis võib olla kas liiga hele või tume või prinditud värvilisele paberile.
- **Soovimatud jooned**
  - Skanneri klaasile võib olla sattunud tinti, liimi, korrektuurivedelikku või mõnd muud soovimatut ainet. Proovige skanneri klaasi puhastada. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri korrashoid lk 22](#).
- **Mustad punktid või triibud**
  - Skanneri klaasile võib olla sattunud tinti, liimi, korrektuurivedelikku või mõnd muud soovimatut ainet, klaas on must või kriimustatud või on kaane sisekülg must. Proovige skanneri klaasi ja kaane sisekülge puhastada. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri korrashoid lk 22](#). Kui puhastamisega probleemi lahendada ei õnnestu, tuleb skanneri klaas või kaane sisekülg välja vahetada.
  - Defektid võivad pärineda originaalilt ja ei pruugi olla tekkinud skannimise käigus.
- **Ebaselge tekst**
  - Proovige sätteid reguleerida. Veenduge, et eraldusvõime ja värvisätted on õiged.
- **Formaat on vähenenud**
  - HP tarkvara sätteid võivad olla seadistatud skannitud kujutise suurust vähendama. Lisateavet sätete muutmise kohta vt HP printeri tarkvara elektroonilisest spikrist.

# Faksimisprobleemide lahendamine

See jaotis sisaldab printeri faksiseadistuse tõrkeotsinguteavet. Kui printer pole faksimiseks õigesti seadistatud, võite täheldada probleeme kas faksi saatmisel, vastuvõtmisel või mõlema toimingu puhul.

Kui teil on faksimiseega probleeme, saate seadme oleku kontrollimiseks printida faksitesti aruande. Test nurjub, kui printer pole faksimiseks õigesti seadistatud. Sooritage see test pärast seda, kui olete printeri faksimiseks juba seadistanud. Lisateavet leiate jaotisest [Faksi seadistuse testimine lk 226](#).

Kui test nurjub, vaadake leitud probleemide lahendamiseks aruandest lisateavet. Lisateabe saamiseks vt [Faksitest nurjus lk 118](#).

[Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks](#). (Praegu ei pruugi see veebisait kõigis keeltes saadaaval olla.)

Lisaabi saate HP elektrooniliselt tootetoe lehelt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) .

- [Faksitest nurjus](#)
- [Näidikul on püsivalt teade Phone Off Hook \(Telefonitoru on hargilt ära\)](#)
- [Printeril on probleem fakside saatmise ja vastuvõtmisega](#)
- [Printeril on probleem fakside saatmisega käsitsijuhtimisel](#)
- [Printer ei saa fakse vastu võtta, ent fakse saata saab](#)
- [Printer ei saa fakse saata, ent saab fakse vastu võtta](#)
- [Faksitoonid on salvestatud minu automaatvastajasse](#)
- [Printeriga kaasa pandud telefonijuhe on liiga lühike](#)
- [Värvilisi fakse ei prindita](#)
- [Arvutist ei saa fakse vastu võtta \(funktsioonid Fax to PC ja Fax to Mac\)](#)


## Faksitest nurjus

Kui tegite faksitesti ja see nurjus, vaadake aruanne läbi, et tõrke kohta põhiteavet saada. Üksikasjalikuma teabe saamiseks vaadake aruandest, milline testi osa ebaõnnestus ja seejärel leidke siintoodud teemade hulgast sobiv lahendus.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Faksi riistvaratest "Fax Hardware Test" nurjus](#)
- [Faksi ühendatuse test telefonivõrgu pistikupesaga "Fax Connected to Active Telephone Wall Jack" nurjus](#)
- [Telefonijuhtme õigesse pessa ühendatuse test "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" nurjus](#)
- [Õige telefonijuhtme kasutamise test "Using Correct Type of Phone Cord with Fax" nurjus](#)
- [Valimistooni test "Dial Tone Detection" nurjus](#)
- [Faksiliini kvaliteedi test "Fax Line Condition" nurjus](#)

## Faksi riistvaratest "Fax Hardware Test" nurjus

- Lülitage printer välja, vajutades juhtpaneelil toitenuppu  (Toide) ja eraldades seejärel seadme tagaküljelt toitejuhtme. Mõne sekundi pärast ühendage toitejuhe uuesti ja lülitage toide sisse. Käivitage test uuesti. Kui test ikka nurjub, uurige veel käesolevas jaotises leiduvat tõrkeotsinguteavet.
- Proovige saata või vastu võtta testfaksi. Kui teil õnnestub faksi saata või vastu võtta, siis võib probleemi tegelikult mitte olla.
- Kui käivitate testi viisardist **Fax Setup Wizard** (Faksiseadistusviisard, Windows) või utiliidist **HP Setup Assistant** (HP seadistusabiline, Mac OS X), veenduge, et seade poleks parajasti hõivatud mõne muu toiminguga (nt faksi vastuvõtu või paljundamisega). Kontrollige, kas ekraanil on mõni teade, mis viitaks seadme hõivatusele. Kui seade on hõivatud, oodake, kuni pooleliolev toiming lõpule jõuab, ja käivitage test siis.
- Veenduge, et kasutate seadmega kaasnenud telefonijuhet. Kui te ei kasuta seadme telefonivõrku ühendamiseks seadmega komplektis olevat telefonijuhet, ei pruugi faksi saatmine ega vastuvõtmine õnnestuda. Kui olete seadmega kaasnenud juhtme ühendanud, käivitage test uuesti.
- Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.

Kui olete mis tahes probleemi lahendanud, käivitage faksitest uuesti, et veenduda selle õnnestumises ja seadme faksimiseks valmisolekus. Kui toiming **Fax Hardware Test** (Faksi riistvaratest) endiselt nurjub ja te täheldate faksimisel probleeme, pöörduge HP klienditoe poole. Avage veebiaadress [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist. Valige vastava suunise saamisel oma riik/piirkond ja klõpsake seejärel üksust **Võtke ühendust HP-ga**, et saada teavet tehnilisele toele helistamise kohta.

## Faksi ühendatuse test telefonivõrgu pistikupesaga "Fax Connected to Active Telephone Wall Jack" nurjus

- Kontrollige telefonivõrgu seinapistikupesa ja seadme vahelist ühendust ning telefonijuhtme korrasolekut.
- Veenduge, et kasutate seadmega kaasnenud telefonijuhet. Kui te ei kasuta seadme telefonivõrku ühendamiseks seadmega komplektis olevat telefonijuhet, ei pruugi faksi saatmine ega vastuvõtmine õnnestuda. Kui olete seadmega kaasnenud juhtme ühendanud, käivitage test uuesti.
- Veenduge, et olete seadme õigesti telefoni seinakontaktiga ühendanud. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE. Lisateavet seadme häälestamise kohta faksimiseks vt [Faksi täiendav seadistus lk 200](#).
- Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.
- Proovige seadme jaoks kasutatavasse seinakontakti ühendada töötav telefon ja telefonikaabel ning kontrollige tooni olemasolu. Kui liinil pole valimistooni, pöörduge oma piirkonna telefoniettevõtte poole ja laske neil liini kontrollida.
- Proovige saata või vastu võtta testfaksi. Kui teil õnnestub faksi saata või vastu võtta, siis võib probleemi tegelikult mitte olla.


Kui olete mis tahes probleemi lahendanud, käivitage faksitest uuesti, et veenduda selle õnnestumises ja seadme faksimiseks valmisolekus.



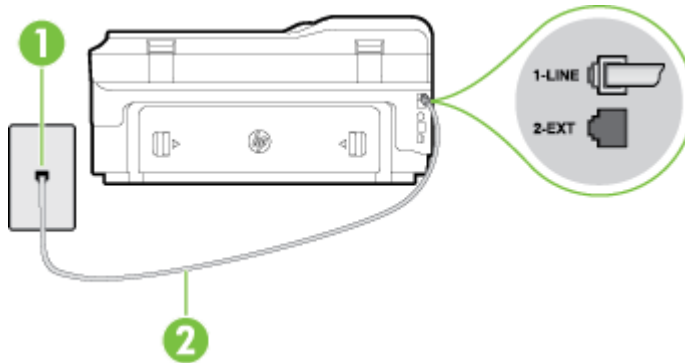
## Telefonijuhtme õigesse pessa ühendatuse test "Phone Cord Connected to Correct Port on Fax" nurjus

Ühendage telefonijuhe õigesse pistikupessa.

1. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

 **MÄRKUS.** Kui ühendate telefoniliini juhtme pessa 2-EXT, ei saa fakse saata ega vastu võtta. Port 2-EXT on mõeldud ainult lisaseadmete (nt automaatvastaja) ühendamiseks.

Joonis 8-1 Printeri tagantvaade

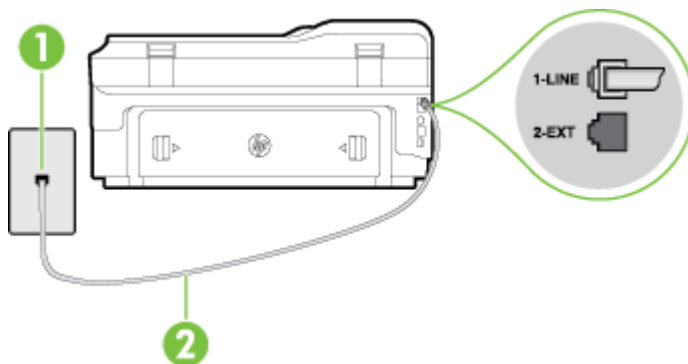


1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Veenduge, et ühendate telefonivõrgu seinapistikupesa ja pistikupesa "1-LINE" seadme komplekti kuuluva telefonijuhtmega.

2. Kui olete telefonijuhtme ühendanud pistikupessa, mis on tähistatud sildiga 1-LINE, käivitage faksitest uuesti, et veenduda selle edukuses ja seadme valmisolekus faksimiseks.
3. Proovige saata või vastu võtta testfaksi.
  - Veenduge, et kasutate seadmega kaasnenud telefonijuhet. Kui te ei kasuta seadme telefonivõrku ühendamiseks seadmega komplektis olevat telefonijuhet, ei pruugi faksi saatmine ega vastuvõtmine õnnestuda. Kui olete seadmega kaasnenud juhtme ühendanud, käivitage test uuesti.
  - Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.

## Õige telefonijuhtme kasutamise test "Using Correct Type of Phone Cord with Fax" nurjus

- Veenduge, et kasutate telefonivõrgu seinapistikupesaga ühendamiseks seadme komplekti kuuluvat telefonijuhet. Telefonijuhtme üks ots tuleb ühendada seadme tagaküljel asuvasse pistikupessa, mis on tähistatud sildiga 1-LINE ja kaabli teine ots telefonivõrgu seinapistikupessa (nagu näidatud joonisel).



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Veenduge, et ühendate telefonivõrgu seinapistikupesa ja pistikupesa "1-LINE" seadme komplekti kuuluva telefonijuhtmega.

Kui printeri komplekti kuuluv telefonijuhe on liiga lühike, saate seda kahesoonealise telefonikaabli abil pikendada. Vastava juhtme saate osta telefonitarvikuid müüvast elektroonikapoest.

- Kontrollige telefonivõrgu seinapistikupesa ja seadme vahelist ühendust ning telefonijuhtme korrasolekut.
- Veenduge, et kasutate seadmega kaasnenud telefonijuhet. Kui te ei kasuta seadme telefonivõrku ühendamiseks seadmega komplektis olevat telefonijuhet, ei pruugi faksi saatmine ega vastuvõtmine õnnestuda. Kui olete seadmega kaasnenud juhtme ühendanud, käivitage test uuesti.
- Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.

### Valimistooni test "Dial Tone Detection" nurjus

- Testi nurjumise võib põhjustada mõni muu, seadmega samale liinile ühendatud seade. Kontrollimaks, kas probleemi põhjustab mõni muu seade, eemaldage telefoniliinilt kõik ülejäänud seadmed ja käivitage test uuesti. Kui **Dial Tone Detection Test** (Valimistooni tuvastamise test) ilma teiste seadmeteta õnnestub, siis põhjustab probleeme mõni teine seade; ühendage need ükshaaval süsteemiga ja korrake testi, kuni olete kindlaks teinud, missugune seade probleeme põhjustab.
- Proovige seadme jaoks kasutatavasse seinakontakti ühendada töötav telefon ja telefonikaabel ning kontrollige tooni olemasolu. Kui liinil pole valimistooni, pöörduge oma piirkonna telefoniettevõtte poole ja laske neil liini kontrollida.
- Veenduge, et olete seadme õigesti telefoni seinakontaktiga ühendanud. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.
- Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.
- Kui teie telefonsüsteemis ei kasutata tavalist valimistooni (nt mõned PBX-süsteemid), võib see põhjustada testi nurjumist. See ei põhjusta probleeme fakside saatmisel ega vastuvõtmisel. Proovige saata või vastu võtta proovifaksi.

- Kontrollige, et oleksite määranud oma riigile/regioonile vastava riigi/regiooni sätte. Kui riigi/regiooni säte on määramata või on valesti määratud, võib test nurjuda ja fakside saatmisel ja vastuvõtmisel võib tekkida probleeme.
- Veenduge, et seade oleks ühendatud analoogtelefoniliinile. Muul juhul ei saa fakse saata ega vastu võtta. Et kontrollida, kas teie telefoniliin on digitaalne, ühendage liinile tavaline analoogtelefoniaparaat ja kuulake valimistooni. Kui te ei kuule tavapäraselt kuuluvat valimistooni, võib see telefoniliin olla seadistatud digitaaltelefoniaparaadi ühendamiseks. Ühendage seade analoogtelefoniliinile ja proovige faksi saata või vastu võtta.
- Veenduge, et kasutate seadmega kaasnenud telefonijuhet. Kui te ei kasuta seadme telefonivõrku ühendamiseks seadmega komplektis olevat telefonijuhet, ei pruugi faksi saatmine ega vastuvõtmine õnnestuda. Kui olete seadmega kaasnenud juhtme ühendanud, käivitage test uuesti.

Kui olete mis tahes probleemi lahendanud, käivitage faksitest uuesti, et veenduda selle õnnestumises ja seadme faksimiseks valmisolekus. Kui test **Dial Tone Detection** ikkagi nurjub, pöörduge oma piirkonna telefoniettevõtte poole ja laske neil liini kontrollida.

### Faksiliini kvaliteedi test "Fax Line Condition" nurjus



- Veenduge, et seade oleks ühendatud analoogtelefoniliinile. Muul juhul ei saa fakse saata ega vastu võtta. Et kontrollida, kas teie telefoniliin on digitaalne, ühendage liinile tavaline analoogtelefoniaparaat ja kuulake valimistooni. Kui te ei kuule tavapäraselt kuuluvat valimistooni, võib see telefoniliin olla seadistatud digitaaltelefoniaparaadi ühendamiseks. Ühendage seade analoogtelefoniliinile ja proovige faksi saata või vastu võtta.
- Kontrollige telefonivõrgu seinapistikupesa ja seadme vahelist ühendust ning telefonijuhtme korrasolekut.
- Veenduge, et olete seadme õigesti telefoni seinakontaktiga ühendanud. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.
- Testi nurjumise võib põhjustada mõni muu, seadmega samale liinile ühendatud seade. Kontrollimaks, kas probleemi põhjustab mõni muu seade, eemaldage telefoniliinilt kõik ülejäänud seadmed ja käivitage test uuesti.
  - Kui test **Fax Line Condition Test** (Faksiliini seisukorra test) ilma ülejäänud seadmeteta õnnestub, on probleemi põhjus ühes või mitmes seadmes. Proovige seadmeid ükshaaval liinile tagasi ühendada ja testi pärast iga seadme ühendamist korrata, kuni leiate probleemi tinginud seadme.
  - Kui **Fax Line Condition Test** (Faksiliini seisukorra test) nurjub ka siis, kui liinil pole ühtki muud seadet, ühendage seade korras telefoniliinile ja uurige veel käesolevas jaotises toodud tõrkeotsinguteavet.
- Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.
- Veenduge, et kasutate seadmega kaasnenud telefonijuhet. Kui te ei kasuta seadme telefonivõrku ühendamiseks seadmega komplektis olevat telefonijuhet, ei pruugi faksi saatmine ega vastuvõtmine õnnestuda. Kui olete seadmega kaasnenud juhtme ühendanud, käivitage test uuesti.

Kui olete mis tahes probleemi lahendanud, käivitage faksitest uuesti, et veenduda selle õnnestumises ja seadme faksimiseks valmisolekus. Kui test **Fax Line Detection** ikkagi nurjub ja faksimise on probleeme, pöörduge oma piirkonna telefoniettevõtte poole ja laske neil liini kontrollida.

## Näidikul on püsivalt teade Phone Off Hook (Telefonitoru on hargilt ära)

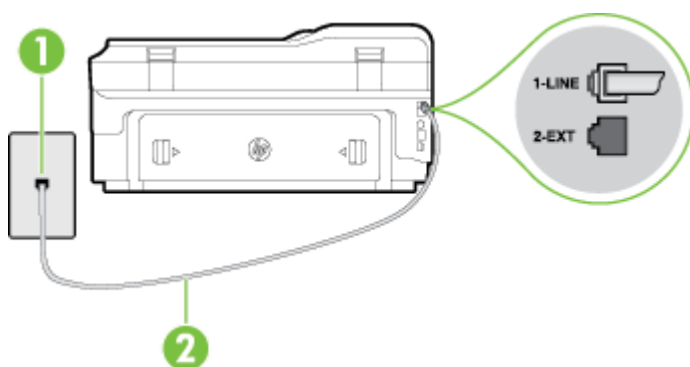
- Kasutate vale tüüpi telefonijuhet. Kontrollige, kas printer oleks telefoniliiniga ühendatud kindlasti just komplekti kuuluva kahesoonealise telefonijuhtme abil. Kui printeri komplekti kuuluv telefonijuhe on liiga lühike, saate seda kahesoonealise telefonikaabli abil pikendada. Vastava juhtme saate osta telefonitarvikuid müüvast elektroonikapoest.
- Mõni teine seadmega samale liinile ühendatud seade võib olla liini hõivanud. Veenduge, et mõni paralleeltelefonidest (samal telefoniliinil, kuid mitte seadmega ühendatud telefon) või mõni teine seade ei ole liini hõivanud. Näiteks ei saa seadmega faksida, kui paralleeltelefoni toru on hargilt ära või kui kasutate arvutist e-posti saatmiseks või Internetti pääsuks sissehelistamisteenust.

## Printeril on probleem fakside saatmise ja vastuvõtmisega

- Veenduge, et printer on sisse lülitatud. Vaadake seadme ekraanile. Kui ekraan on tühi ja toitenupu  (Toide) tuli on kustunud, on printer välja lülitatud. Veenduge, et toitekaabel on kindlalt printeri ja toitepistikupesaga ühendatud. Vajutage printeri sisselülitamiseks nuppu  (Toide).

Pärast seadme sisselülitamist soovib HP teil enne faksi saatmist või vastuvõtmist viis minutit oodata. Seade ei saa pärast sisselülitamist algväärtustamise ajal fakse saata või vastu võtta.

- Kui funktsioon Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) on lubatud, ei pruugi fakside saatmine ega vastuvõtmine olla võimalik, kui faksimise mälu on täis (piiratud seadme mäluga).
- Veenduge, et kasutate telefonivõrgu seinapistikupesaga ühendamiseks seadme komplekti kuuluvat telefonijuhet. Telefonijuhtme üks ots tuleb ühendada seadme tagaküljel asuvasse pistikupesasse, mis on tähistatud sildiga 1-LINE ja kaabli teine ots telefonivõrgu seinapistikupesasse (nagu näidatud joonisel).



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Veenduge, et ühendate telefonivõrgu seinapistikupesa ja pistikupesa "1-LINE" seadme komplekti kuuluva telefonijuhtmega.

Kui printeri komplekti kuuluv telefonijuhe on liiga lühike, saate seda kahesoonealise telefonikaabli abil pikendada. Vastava juhtme saate osta telefonitarvikuid müüvast elektroonikapoest.

- Proovige seadme jaoks kasutatavasse seinakontakti ühendada töötav telefon ja telefonikaabel ning kontrollige tooni olemasolu. Kui valimistooni pole, pöörduge kohaliku telefoniettevõtte poole ja laske liini kontrollida.
- Mõni muu, seadmega samale liinile ühendatud seade võib olla liini hõivanud. Näiteks ei saa te seadmega faksida, kui paralleeltelefoni toru on hargilt ära või kui kasutate arvutist e-posti saatmiseks või Internetti pääsuks sissehelistamisteenust.

- Kontrollige, ega mõni muu toiming pole tõrget põhjustanud. Kontrollige, ega seadme näidikul või arvuti ekraanil ei ole kuvatud mõnd tõrketeadet, mis annaks teavet probleemi või sellele lahenduse leidmise kohta. Printer ei saa fakse saata ega vastu võtta enne, kui tõrkeolukord on kõrvaldatud.
- Telefoniliinil võib olla mürahäiringud. Halva kvaliteediga telefoniliinidel, kus kõnekvaliteet on halb (esineb palju müra), võib faksimisel esineda probleeme. Kontrollige telefoniliini helikvaliteeti. Selleks ühendage seinakontakti telefon ja kuulake, kas kostub staatilist heli või muud müra. Kui kuulete müra, lülitage **Error Correction Mode (Veaparandusrežiim – ECM)** (ECM) välja ja proovige uuesti faksida. Lisateavet ECMi muutmise kohta vt jaotisest Faksi saatmine veaparandusrežimis lk 57. Kui probleem ikka ei lahene, pöörduge telefoniettevõtte poole.
- Kui kasutate digitaalset abonendiliini (DSL), veenduge, et liinile on ühendatud DSL-filter, vastasel juhul ei saa faksida. Lisateavet leiate jaotisest Variant B. Printeri seadistamine DSL-liinile lk 206.
- Veenduge, et seade pole ühendatud digitaaltelefonidele mõeldud telefonivõrgu seinapistikupessa. Et kontrollida, kas teie telefoniliin on digitaalne, ühendage liinile tavaline analoogtelefoniaparaat ja kuulake valimistooni. Kui te ei kuule tavapärasest kuuldavast valimistooni, võib see telefoniliin olla seadistatud digitaaltelefoniaparaadi ühendamiseks.
- Kui kasutate kodukeskjaama (PBX) või digitaalvõrgu (ISDN) ühendusterminali, veenduge, et seade on ühendatud õigesse pistikupessa ja et ühendusterminal on seadistatud vastavalt teie riigi/regiooni sätetele (kui see on seadistatav). Lisateavet leiate jaotisest Variant C. Printeri seadistamine PBX-telefonisüsteemis või ISDN-liinile lk 207.
- Kui seade on ühendatud DSL-modemiga samale liinile, võib DSL-modem olla jäänud korralikult maandamata. Kui DSL-modem pole korralikult maandatud, võib see telefoniliinis müra tekitada. Halva kvaliteediga telefoniliinidel, kus kõnekvaliteet on nõrk (esineb palju müra), võib faksimisel esineda probleeme. Võite telefoniliini helikvaliteeti kontrollida, ühendades seinakontakti telefoni ja kuulates staatilise ja muu müra olemasolu. Kui kuulete müra, lülitage oma DSL-modem välja ja eemaldage toide vähemalt 15 minutiks. Lülitage DSL-modem sisse ja kuulake uuesti valimistooni.




---

**MÄRKUS.** Tulevikus võite telefoniliinil uuesti staatilist müra täheldada. Kui seade lakkab fakse saatmast ja vastuvõtmast, korrake kirjeldatud juhiseid.

---

Kui telefoniliinil on ikka müra, pöörduge oma piirkonna telefoniettevõtte poole. Lisateavet DSL-modemi väljalülitamise kohta saate oma DSL-teenuse pakkuvalt.

- Faksimisprobleeme võib põhjustada ka telefoniliinile paigaldatud jagur. (Jagur on kahe kaabli ühenduslüli, mis ühendatakse telefonivõrgu seinapistikupessa.) Proovige jagur eemaldada ja ühendage seade otse telefonivõrgu seinapistikupessa.

## Printeril on probleem fakside saatmisega käsitsijuhtimisel

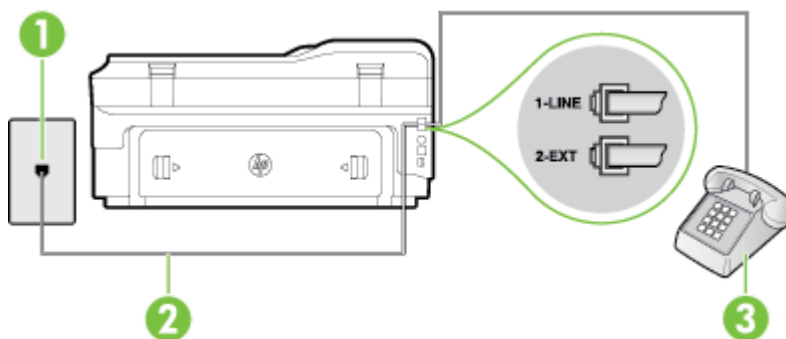



---

**MÄRKUS.** Seda võimalikku lahendust kohaldatakse ainult neis riikides/regioonides, kus seadme komplekti pannakse kahejuhtmeline telefonikaabel, ja neiks riikideks on muuhulgas: Argentiina, Austraalia, Brasiilia, Kanada, Tšiili, Hiina, Kolumbia, Kreeka, India, Indoneesia, Iirimaa, Jaapan, Korea, Ladina-Ameerika, Malaisia, Mehhiko, Filipiinid, Poola, Portugal, Venemaa, Saudi Araabia, Singapur, Hispaania, Taiwan, Tai, USA, Venezuela ja Vietnam.

---

- Veenduge, et telefon, mida faksikõne algatamiseks kasutate, oleks otse ühendatud seadmega. Faksi käsitsisaatmiseks peab telefon olema ühendatud otse printeri pistikupessa 2-EXT (nagu näidatud joonisel).



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Veenduge, et ühendate telefonivõrgu seinapistikupesa ja pistikupesa "1-LINE" seadme komplekti kuuluva telefonijuhtmega.
3	Telefon

- Kui saadate faksi käsitsi telefonilt, mis on ühendatud seadmega vahetult, peate faksi saatmiseks kasutama telefoni numbriklahve. Printeri juhtpaneeli klahvistikku ei saa kasutada.

**MÄRKUS.** Kui kasutate järjestikühendusega telefonisüsteemi, ühendage telefon otse seadme kaabli kohale, selle jaoks kinnitatud pistikupessa.

## Printer ei saa fakse vastu võtta, ent fakse saata saab

- Kui te eristava helina teenust ei kasuta, siis veenduge, et seadme sätte **Distinctive Ring (Eristav helin)** väärtuseks on määratud **All Rings (Kõik helinad)**. Lisateavet leiate jaotisest [Vastamishelina tüübi muutmine eristavaks helinatooniks lk 71](#).
- Kui **Automaatvastaja** on režiimis **Off (Väljas)**, peate faksid käsitsi vastu võtma, vastasel juhul ei saa printer fakse vastu võtta. Lisateavet fakside käsitsi vastuvõtmise kohta vt [Faksi vastuvõtmine käsitsi lk 59](#).
- Kui teil on samale liinile, mida kasutate faksikõnedeks, seadistatud ka automaatvastaja kõnepostiteenus, peate fakse käsitsi vastu võtma. See tähendab, et peate sisenevatele faksikõnedele ise vastama. Teavet selle kohta, kuidas seadistada seadet juhul, kui teil on automaatvastaja kõnepostiteenus, vt teemat [Variant F. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin koos kõnepostiteenusega lk 210](#). Lisateavet fakside käsitsi vastuvõtmise kohta vt [Faksi vastuvõtmine käsitsi lk 59](#).
- Kui seadmega samale liinile on ühendatud arvuti koos sissehelistamisteenust kasutava modemiga, kontrollige, et modemiga kaasas olev tarkvara poleks seadistatud fakse automaatselt vastu võtma. Automaatselt fakse vastu võtma seadistatud modemid alustavad fakside saabumisel viivitamatult nende vastuvõttu. Seetõttu ei saa seade faksikõnesid vastu võtta.
- Kui seadmega samale liinile on ühendatud automaatvastaja, võib teil tekkida mõni järgmistest probleemidest.
  - Teie automaatvastaja pole seadmega koos töötamiseks õigesti seadistatud.
  - Automaatvastajasse salvestatud tervitussõnum võib olla liiga pikk või liiga vali, mis võib takistada seadet faksitööde tuvastamast. Seetõttu võib saatja faksiaparaat ühenduse katkestada.
  - Automaatvastajasse salvestatud tervitussõnumi järel jääb seadme jaoks liiga lühike paus, et tuvastada faksitööde. See probleem on enam levinud digitaalsete automaatvastajate puhul.

Nende probleemide lahendamisel võivad aidata järgmised toimingud.

- Kui teie automaatvastaja on ühendatud samale telefoniliinile, mida kasutate faksikõnede jaoks, proovige ühendada automaatvastaja otse seadmega, nagu kirjeldatud teemas [Variant I. Tavakõnede/faksi ja automaatvastaja jaoks ühiskasutatav liin lk 217](#).
- Veenduge, et seade on seatud fakse automaatselt vastu võtma. Lisateavet seadme seadistamise kohta fakside automaatseks vastuvõtmiseks vt [Faksi vastuvõtmine lk 59](#).
- Veenduge, et sätte **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** väärtus on määratud suuremaks kui automaatvastajal. Lisateabe saamiseks vt [Enne vastamist oodatavate helinate arvu seadmine lk 71](#).
- Lahutage automaatvastaja telefonivõrgust ja proovige faksi vastu võtta. Kui faksimine ilma automaatvastajata õnnestub, võib probleem peituda automaatvastajas.
- Ühendage automaatvastaja uuesti ja salvestage uus tervitussõnum. Salvestage sõnum, mille kestus oleks umbes 10 sekundit. Rääkige sõnumi salvestamisel aeglaselt ja vaikselt. Jätke sõnumi lõppu vähemalt 5 sekundit vaikust. Vaikuse salvestamisel ei tohiks kosta mingit taustamüra. Proovige uuesti faksi vastu võtta.



**MÄRKUS.** Teatud digitaalsed automaatvastajad ei jäta tervitussõnumi lõppu salvestatud vaikust mällu. Kuulake oma tervitussõnum üle, et veenduda selle sobivuses.

- Kui seade on ühendatud samale liinile muude telefoniseadmetega (nt automaatvastaja, arvutiga ühendatud sissehelistamismodem või mitme pistikupesaga kommutaator), võib faksisignaali tase kahaneda. Signaali taset vähendab ka jaguri või telefonijuhtmepikendite ühendamine telefoniaparaadi ja seinapistikupesaga vahele. Vähenenud signaalitase võib faksi vastuvõtul probleeme põhjustada.

Et teha kindlaks, kas muu varustus tekitab probleeme, eemaldage telefoniliinilt kõik peale seadme ning proovige faksi vastu võtta. Kui fakside vastuvõtmine ilma ülejäänud seadmeteta õnnestub, on probleemi põhjus ühes või mitmes muus seadmes. Proovige seadmeid ükskhaaval liinile tagasi ühendada ja faksi vastuvõtmist pärast iga seadme ühendamist korrata, kuni leiate probleemi tinginud seadme.

- Kui teie faksinumbri jaoks on tellitud eristav helin (kasutades telefoniettevotte pakutavat eristava helina teenust), veenduge, et funktsioon **Distinctive Ring (Eristav helin)** on seadistatud vastavalt seadme sättele. Lisateavet leiate jaotisest [Vastamishelina tüübi muutmine eristavaks helinatooniks lk 71](#).

## Printer ei saa fakse saata, ent saab fakse vastu võtta

- Seade võib numbrit valida kas liiga kiiresti või liiga vara. Võimalik, et peate valitavasse numbrisse mõne pausi sisestama. Näiteks siis, kui peate enne faksinumbri valimist pääsema välisliinile, sisestage pärast liini valimismumbrit paus. Kui peate valida numbrit 95555555 ja kui välisliinile pääsemiseks tuleb ette valida 9, peaksite pausid sisestama järgmiselt: 9-555-5555. Valitavasse faksinumbrisse pausi sisestamiseks vajutage korduvalt nuppu \*, kuni ekraanil kuvatakse kriips (-).

Saate faksi saata ka käsitsivalimisega. Sel juhul saate numbrit valimisel kuulata, mis telefoniliinil toimub. Nii saate numbrivalimise tempot ise reguleerida ja küsimustele reageerida. Lisateabe saamiseks vt [Faksi saatmine käsitsivalimise abil lk 55](#).


- Faksi saatmisel teie poolt sisestatud number ei ole õiges vormingus või on vastuvõtval faksiaparaadil probleeme. Selle kontrollimiseks helistage tavalise telefoniga faksinumbrile ja kuulake, kas kostab faksitoone. Kui faksitoone pole, võib vastuvõttev faksiaparaat olla välja lülitatud või vooluvõrgust lahutatud, samuti võib vastuvõtja telefoniliinil probleeme tekitada kõnepostiteenus. Võite ka paluda aadressaadil kontrollida, kas vastuvõttev faksiaparaat on töökorras.

## Faksitoonid on salvestatud minu automaatvastajasse

- Kui teie automaatvastaja on ühendatud samale telefoniliinile, mida kasutate faksikõnede jaoks, proovige ühendada automaatvastaja otse seadmega, nagu kirjeldatud teemas [Variant I. Tavakõnede/faksi ja automaatvastaja jaoks ühiskasutatav liin lk 217](#). Kui te ei ühenda automaatvastajat soovitude kohaselt, võib teie automaatvastaja salvestada faksitoone.
- Veenduge, et seade on määratud fakse automaatselt vastu võtma ja et säte **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** on õige. Seadme vastamiseni kuluvate helinate arv peaks olema suurem kui automaatvastaja vastamiseni kuluvate helinate arv. Kui automaatvastaja ja seade on seadistatud kõnele vastama võrdse helinate arvu järel, vastavad kõnele korraga mõlemad seadmed ja faksitoonid salvestatakse automaatvastajasse.
- Seadke automaatvastaja kõnet vastu võtma mõne helina järel ja seade maksimaalse toetatud helinate arvu järel. (Maksimaalne helinate arv on eri riikides/regioonides erinev.) Sellise seadistuse puhul vastab automaatvastaja kõnele ning seade seirab liini. Kui seade tuvastab liinil faksitoonid, võtab see faksi vastu. Kui kõne on tavakõne, salvestab automaatvastaja sissetuleva sõnumi. Lisateavet leiate jaotisest [Enne vastamist oodatavate helinate arvu seadmine lk 71](#).

## Printeriga kaasa pandud telefonijuhe on liiga lühike

Kui printeri komplekti kuuluv telefonijuhe on liiga lühike, saate seda kahesoonealise telefonikaabli abil pikendada. Vastava juhtme saate osta telefonitarvikuid müüvast elektroonika poest.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui seadme komplektis on kahesoonealine telefonijuhtme adapter, võite seda kasutada koos neljajuhtmelise telefonijuhtmega siis, kui komplekti kuuluv kahesoonealine telefonijuhe peaks lühikeseks jääma. Lisateavet kahesoonealise telefonijuhtmeadapteri kohta vt adapteri dokumentatsioonist.

### Telefonijuhtme pikendamine

1. Ühendage printeri komplektis olev telefonijuhe printeri tagaküljel asuvasse porti tähisega 1-LINE.
2. Ühendage teine telefonijuhe ja avatud port ühenduslülis ja telefoni seinapistikusse.

## Värvilisi fakse ei prindita

Funktsiooni Incoming Fax Printing (Sissetuleva faksi printimise) funktsiooni välja lülitades ei saa printida värvilisi fakse.

- Värviliste fakside printimiseks veenduge, et suvand Incoming Fax Printing (Sissetuleva faksi printimine) seadme juhtpaneelil on sisse lülitatud.

## Arvutist ei saa fakse vastu võtta (funktsioonid Fax to PC ja Fax to Mac)

- Arvuti, mis on valitud fakse vastu võtma, on välja lülitatud.
  - Veenduge, et arvuti, mis on valitud fakse vastu võtma, on kogu aeg sisse lülitatud.
- Erinevaid arvuteid on häälestatud seadistuseks ja fakside vastuvõtmiseks ja üks neist võib olla välja lülitatud.
  - Kui fakse vastuvõttev arvuti on erinev sellest, mida kasutatakse seadistuseks, peavad mõlemad arvutid olema kogu aeg sisse lülitatud.
- Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) pole aktiveeritud või arvuti pole seadistatud fakse vastu võtma.



- Aktiveerige funktsioon Fax to PC (Faksi PC-sse) või Fax to Mac (Faksi Mac-i) ja veenduge, et arvuti on seadistatud fakse vastu võtma.

# Veebiteenuste ja HP veebisaitide probleemide lahendamine

Sellest jaotisest leiate lahendused veebiteenuste ja HP veebisaitidega seotud levinud probleemidele.

- [Veebiteenuste kasutamise probleemide lahendamine](#)
- [HP saitide probleemide lahendamine](#)

## Veebiteenuste kasutamise probleemide lahendamine

Kui teil on probleeme veebiteenuste (näiteks HP ePrint ja Apps) kasutamisega, kontrollige järgmist.

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



---

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

---

- Veenduge, et printerisse on installitud kõige viimased tooteuundused. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri uuendamine lk 24](#).
- Veenduge, et veebiteenused on printeris lubatud. Lisateavet leiate jaotisest [Veebiteenuste seadistamine printeri juhtpaneeli abil lk 81](#).
- Kontrollige, kas võrgujaotur, kommutaator või marsruuter on sisse lülitatud ja töötab õigesti.
- Kui printer on ühendatud Ethernet kaabliga, siis veenduge, et printeri Interneti-ühenduseks ei oleks kasutatud telefonijuhet ega ristkaablit ja et Etherneti kaabel oleks printeriga kindlalt ühendatud. Lisateavet leiate jaotisest [Ethernet-võrgu probleemide lahendamine lk 132](#).
- Kui te kasutate printeri ühendamiseks traadita ühendust, siis veenduge, et traadita võrk toimiks tõrgeteta. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse probleemide lahendamine lk 132](#).
- Kui kasutate teenust HP ePrint, siis kontrollige järgmist.
  - Veenduge, et printeri e-posti aadress on õige.
  - Veenduge, et printeri e-posti aadress on ainus aadress, mis on e-kirja väljale „Adressaat” sisestatud. Kui väljale „Adressaat” on ka teisi aadresse lisatud, ei pruugi printer lisatud manuseid printida.
  - Veenduge, et saadate dokumente, mis vastavad teenuse HP ePrint nõuetele. Lisateavet leiate jaotisest [Veebiteenuste spetsifikatsioonid lk 170](#).
- Kui võrk kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, siis veenduge, et sisestatavad proksisätted on kehtivad.
  - Kontrollige sätteid, mis on määratud teie veebibrauserile (nt Internet Explorer, Firefox või Safari).
  - Võtke ühendust IT-administraatori või isikuga, kes seadistas teie tulemüüri.

Kui tulemüüri kasutatavad puhverserveri sätteid on muutunud, peate need sätteid uuendama ka printeri juhtpaneelil. Kui te neid sätteid ei uuenda, ei saa te veebiteenuseid kasutada.

Lisateavet leiate jaotisest [Veebiteenuste seadistamine printeri juhtpaneeli abil lk 81](#).



---

**NÄPUNÄIDE.** Täiendavat abi veebiteenuste seadistamisel ja kasutamisel leiate ePrintCenteri veebisaidilt aadressil [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

---


## HP saitide probleemide lahendamine


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

- Veenduge, et teie arvutil on Interneti-ühendus.
- Veenduge, et veebibrauser vastab süsteemi miinimumnõuetele. Lisateavet leiate jaotisest [HP veebisaidi spetsifikatsioonid lk 171](#).
- Kui teie veebibrauser kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, proovige nende väljalülitamist. Lisateavet vaadake oma veebibrauseriga kaasnevast dokumentatsioonist.

# Mäluseadme probleemide lahendamine

---

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

 **MÄRKUS.** Kui käivitasite mäluseadmetoimingu arvutist, vt tõrkeotsinguteavet tarkvara elektroonilisest spikrist (Help).

---

- [Printer ei saa mäluseadet lugeda](#)
- [Printer ei loe mäluseadmel olevaid fotosid](#)


## Printer ei saa mäluseadet lugeda

- **Kontrollige mäluseadet**
  - Veenduge, et kasutatava mäluseadme tüüp on toetatud. Lisateavet leiate jaotisest [Mäluseadme spetsifikatsioonid lk 172](#).
  - Teatud mäluseadmetel on lüliti, mille abil saab selle kasutusviisi ümber lülitada. Kontrollige, et see lüliti oleks asendis, mis lubab mäluseadet lugeda.
  - Kontrollige mäluseadme klemme ja jälgige, et miski ei varjaks ühendusliitmiku ava ega rikuks metallkontakte. Puhastage kontakte ebamevaba lapiga, mida on kergelt niisutatud isopropüülalkoholis.
  - Veenduge, et mäluseade töötab õigesti, proovides seda teistes seadmetes.
- **Kontrollige mäluseadme pesa**
  - Kontrollige, kas mäluseade on õigesse pessa lõpuni sisestatud. Lisateavet leiate jaotisest [Mäluseadme sisestamine lk 19](#).
  - Võtke mäluseade välja (siis, kui märgutuli on vilkumise lõpetanud) ja valgustage tühja pesa taskulambiga. Kontrollige, ega ükski miniatuursetest viikudest ole kõverdunud. Kui printer on väljalülitatud, võite veidi kõverdunud viiku õgvendada, kasutades selleks sisseklõpsitud pastapliiatsi peenikest otsa. Kui viik on kõverdunud rohkem, nii et see puutub vastu kõrvalolevat viiku, vahetage kaardilugeja välja või viige seade remonti. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 94](#).

## Printer ei loe mäluseadmel olevaid fotosid

- **Kontrollige mäluseadet**
  - Mäluseade võib olla rikutud.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate opsüsteemiga Windows arvutit, külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) . See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

---

## Võrguprobleemide lahendamine

Selles jaotises pakutakse lahendusi tavaprobleemidele, kui te ei suuda printerit ühendada ega võrguüleselt printida.

See jaotus sisaldab järgmisi teemasid:

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

### Ethernet-võrgu probleemide lahendamine

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

- Veenduge, et **traadita ühenduse tuli** ei oleks printeril sisse lülitatud.
- Veenduge, et Etherneti tuli oleks sisse lülitatud, kui Etherneti kaabel on printeriga ühendatud.
- Kõik kaabliühendused arvuti ja printeri vahel on kindlad ja korras.
- Võrk on töökorras ning võrgujaotur, kommutaator või marsruuter on sisse lülitatud.
- Kõik programmid, sealhulgas viirusetõrje- ja nuhkvaratõrjeprogrammid ning tulemüürid, on Windowsi opsüsteemiga arvutites suletud või keelatud.
- Printer on installitud samasse alamvõrku arvutitega, mis printerit kasutavad.
- Kui installiprogramm ei tunne seadet ära, printige välja võrgukonfiguratsiooni leht ja sisestage installiprogrammi käsitsi IP-aadress. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 148](#).
- Installige HP tarkvara uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine lk 153](#).

Printerile staatilise IP-aadressi määramine võib lahendada mõne installiprobleemi, nt tulemüüri kokkusobimatuse. (Ei soovitata)



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

### Traadita ühenduse probleemide lahendamine

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

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

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

**NÄPUNÄIDE.** Lisateavet traadita ühenduse tõrkeotsingu kohta vaadake jaotisest [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

**MÄRKUS.** Pärast probleemi lahendamist järgige jaotises [Pärast probleemide lahendamist lk 139](#) olevaid juhiseid.

## Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing

**MÄRKUS.** Kui printeril on traadita ühendus juba konfigureeritud, ent selle tuli ikka veel vilgub, taaskäivitage traadita võrguühenduse komponendid.

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

**MÄRKUS.** Kui printeril ei ole traadita ühendust konfigureeritud, kasutage seadistamiseks HP tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [Seadme traadita sideühenduse seadistamine lk 228](#).

Sooritage järgmised toimingud näidatud järjekorras.

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

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

- Traadita ühenduse tuli printeri juhtpaneelil tähistab traadita ühenduse olekut.


#### Printeri traadita ühenduse sisselülitamine



Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi **Wireless** (Traadita ühendus) ja **Settings** (Sätted). Puudutage **traadita ühenduse nuppu** ning puudutage **On** (Sees) printeri traadita ühenduse sisselülitamiseks.

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

Kontrollige traadita ühenduse tule toimivust järgmise tabeli alusel.

Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitus
Tuli Wireless (Traadita ühendus) ei põle.	Traadita ühendus on välja lülitatud.



Tulede kirjeldus/märgutuled	Selgitus
Märgutuli Wireless (Traadita ühendus) vilgub.	Traadita ühendus on sisse lülitatud, aga printer ei ole võrku ühendatud.
	
Tuli Wireless (Traadita ühendus) põleb püsivalt.	Traadita ühendus on sisse lülitatud, aga printer on võrku ühendatud.
	

## 2. samm – liigutage printer traadita ühenduse marsruuterile lähemale

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


## 3. punkt - käivitage traadita võrgu test

- Traadita võrguühenduse probleemide korral käivitage Wireless Network Test (Traadita ühenduse test). Avastatud probleemi korral sisaldab printitud testiaruanne soovitusi, mis võivad aidata probleemi lahendada. Lisateavet võrgusätete testlehe printimise kohta leiate siit: [Traadita ühenduse testimine lk 232](#).

## Traadita ühenduse täpne tõrkeotsing

Kui olete proovinud jaotises [Traadita ühenduse üldine tõrkeotsing lk 133](#) kirjeldatud samme ega saa ikka kasutada printerit üle võrgu arvutiga või mobiilseadmetega printimiseks või skannimiseks, proovige järgmisi samme näidatud järjestuses.

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

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

## 1. punkt. Kontrollige, kas arvuti on võrgu ühendatud

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

### Ethernet-ühenduse kontrollimine

- ▲ Mitmel arvutil 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.** Mac arvutil ei ole märgutulesid. Etherneti-ühenduse kontrollimiseks Macintoshi arvutil klõpsake dokis üksust **System Preferences** (Süsteemieelistused) ning seejärel **Network** (Võrk). Etherneti-ühenduse õige toimivuse korral on **Sisseehitatud Ethernet** näha ühenduste loendis koos IP-aadressi ja muu olekuteabega. Kui **Sisseehitatud Ethernet** loendis puudub, võib probleem olla marsruuteris, Etherneti kaablis või teie arvutis. Lisateabe saamiseks klõpsake aknas nuppu **Help** (Spikker).

### Traadita ühenduse kontrollimine

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

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

#### Windows

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

- Või -

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

- Või -

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

Jätke järgmise sammuga jätkates võrgu dialoogiaken avatuks.

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

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



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

## 2. punkt. Veenduge, et printer on võrku ühendatud

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



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

### A: veenduge, et printer on võrgus

1. Kui printer toetab Ethernet-võrku ja see on Ethernet-võrku ühendatud, siis veenduge, et Etherneti-kaabel poleks seadme taha ühendatud. Kui Etherneti-kaabel on taha ühendatud, siis traadita ühendust ei võimaldata.
2. Kui printer on traadita võrku ühendatud, viige läbi traadita võrgu test. Lisateavet võrgusätete testlehe printimise kohta leiate siit: [Traadita ühenduse testimine lk 232](#).
3. Pärast lehe printimist kontrollige traadita ühenduse olekut, võrgunime (SSID) ja IP-aadressi.

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

Vaadake printeri traadita võrguga ühendamise kohta teabe saamiseks osa [Seadme traadita sideühenduse seadistamine lk 228](#).

Vaadake printeri traadita võrguga ühendamise kohta teabe saamiseks osa [Seadme traadita sideühenduse seadistamine lk 228](#).

## **B: kontrollige, kas pääsete ligi sisseehitatud veebiserverile**

Kui printer ja arvuti on võrku ühendatud, võite kontrollida printeri sisseehitatud veebiserveri (EWS) abil, kas nad on ühendatud samasse võrku. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).

### **Juurdepääs sisseehitatud veebiserverile (EWS)**

1. Avage arvutis sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).



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

2. Kui saate avada sisseehitatud veebiserveri, proovige printerit võrgu kaudu kasutada (näiteks printimiseks), et kontrollida, kas võrgu seadistamine õnnestus.
3. Kui manus-veebiserver ei avane või printeri kasutamisel võrgu kaudu esineb tõrkeid, lugege järgmist jaotist tulemüüride kohta.

## **C: kontrollige printeriühenduse olekut printeri juhtpaneeli abil**

- ▲ Kui printer on võrguga ühendatud, avage võrgu olekuekraan traadita ühenduse oleku kontrollimiseks. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgusätete vaatamine ja printimine lk 235](#).

### **3. punkt. Veenduge, et arvuti ei oleks võrguga ühendatud virtuaalse eravõrgu (VPN) kaudu.**

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

Printeri ühendamiseks lülitage virtuaalne eravõrk välja.



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

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

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

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

Printeri oleku kontrollimiseks järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

## **Windows**

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

- või -

Klõpsake üksusi **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake üksust **Printers** (Printerid).

- või -

Kuval **Alustamine** klõpsake üksust **Juhtpaneel** ning seejärel üksust **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).

2. Kui teie arvuti ei näita printereid vaates Details (Üksikasjad), klõpsake menüüd **View** (Vaade) ning seejärel üksust **Üksikasjad**.
3. Olenevalt printeri olekust tehke ühte järgmistest.
  - a. Kui printer on režiimis **Offline** (Vallasrežiim), paremklõpsake printerit ja valige **Use Printer Online** (Kasuta printerit sidusrežiimis).
  - b. Kui printer on olekus **Paused** (Peatatud), paremklõpsake printerit ja valige **Resume Printing** (Jätka printimist).
4. Proovige printerit võrgus kasutada.

### Mac OS X

1. Klõpsake doki üksust **System Preferences** (Süsteemieelistused) ning seejärel üksust **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine).
2. Valige printer ja klõpsake nuppu **Open Print Queue** (Ava prindijärjekord).
3. Kui prinditöö on ootel, klõpsake valikut **Resume** (Jätka).
4. Kui printer on peatatud, klõpsake valikut **Resume Printer** (Jätka printimist).

Kui te saate pärast eelmiste suuniste täitmist printerit kasutada, kuid seadme töös tekivad uued tõrked, võib selle põhjuseks olla tulemüür. Lisateavet leiate jaotisest [Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks printeritega lk 141](#).

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

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

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

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

- või -

Klõpsake üksusi **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake üksust **Printers** (Printerid).

- või -

Kuval **Alustamine** klõpsake üksust **Juhtpaneel** ning seejärel üksust **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).

2. Paremklõpsake printeril, mida kasutate traadita ühenduseks ning valige **Set as Default Printer** (Määra vaikeprinteriks).



---

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

---

## 6. punkt. Kontrollige, ega tulemüüritarkvara ühendust ei blokeeri.

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



---

**NÄPUNÄIDE.** Print and Scan Doctor suudab aidata tuvastada ka seda, kas tuvastatud tulemüüri turvatarkvara võib olla ühenduses printeriga. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust ( [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) ) ning klõpsake jaotises **Print and Scan Doctor** üksust **Quick Links** (Kiirlingid).

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

---

## Pärast probleemide lahendamist

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

### Windows



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

### Mac OS X

1. Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\) lk 243](#).
2. Klõpsake **Applications** (Rakendused) ikooni tööriistaribal, topeltklõpsake üksust **HP Setup Assistant** (HP seadistusabiline) ning järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## Printeri võrgusätete lähtestamine


Printeri võrgusätete lähtestamiseks toimige järgmiselt.

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted). Puudutage üksust **Restore Network Defaults** (Taasta võrgu vaikesätted) ning seejärel üksust **Yes** . Kuvatakse teade, mis ütleb, et võrgu vaikesätted on taastatud.
2. Printeri juhtpaneelil puudutage üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)), **Settings** (Sätted) ning **Print Network Configuration** (Prindi võrgu konfiguratsioonileht, et printida võrgu konfiguratsioonileht ja kontrollida, kas võrgusätted on lähtestatud..



---

**MÄRKUS.** Printeri võrgusätete lähtestamise järel eemaldatakse varem configureeritud traadita ühenduse sätted. Peate printeri traadita võrku taasühendama traadita ühenduse häälestusviisardi abil. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri seadistamine traadita ühenduse seadistusviisardi abil lk 229](#).

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

---

# Tulemüüri konfigureerimine nii, et see töötaks printeritega

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

Esineda võivad järgmised probleemid.

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

Tulemüür võib takistada printerit võrgus olevaid arvuteid oma asukohast teavitamist.

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

- Kui olete HP tarkvara äsja installinud, proovige arvuti ja printer välja ja seejärel uuesti sisse lülitada.
- Hoidke oma turbetarkvara ajakohane. Paljud turbetarkvara tarnijad pakuvad uuendusi, mis parandavad teadaolevaid probleeme ja võimaldavad värskemal kaitset uute turbeohtude eest.
- Kui tulemüüril on sätted "Kõrge," "Keskmine" või "Madal", kasutage arvuti võrku ühendamisel sätet "Keskmine".
- Kui olete tulemüüri vaikesätteid muutnud, taastage need sätted.
- Kui tulemüüril on säte "Trusted zone" (Usaldustsoon), kasutage seda võrku ühendatud arvuti puhul.
- Kui tulemüüril on hoiatusteade mitteräitamise säte, tuleks see välja lülitada. HP tarkvara installimisel ja HP printeri kasutamisel võib tulemüür kuvada hoiatusteate valikutega "Luba," "Võimalda" või "Ära blokeeri." Peaksite lubama mis tahes HP tarkvara, mis hoiatust põhjustab. Kui hoiatusel on ka suvand „remember this action” (jätta valik meelde) või "create a rule for this" (loo selle kohta reegel), siis valige see. Sel viisil saab tulemüür teada, mida tohib teie võrgus usaldada.
- Ärge lubage oma arvutis tegutseda korraga rohkem kui ühel tulemüüril. Sellise olukorra näide on aktiveeritud Windowsi tulemüür ja täiendavalt installitud tulemüür. Kui korraga on aktiveeritud on tulemüüri, siis see ei tee arvuti kasutamist turvalisemaks, vaid põhjustab hoopis probleeme.

Lisateabe saamiseks printeri kasutamise kohta isikliku tulemüüritarkvaraga külastage veebilehte [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) ning klõpsake üksust **Firewall Help** (Tulemüüriabi) jaotises **Wireless Network Help** (Traadita võrguühenduse abi).



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

# Printeri haldusprobleemide lahendamine

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

- Sisseehitatud veebiserverile puudub juurdepääs



**MÄRKUS.** Sisseehitatud veebiserveri kasutamiseks peab printer olema ühendatud võrku kas Etherneti või traadita ühenduse abil. Te ei saa kasutada manus-veebiserverit, kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli abil.



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

## Sisseehitatud veebiserverile puudub juurdepääs

### Kontrollige võrguseadistust

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

### Kontrollige arvu

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



**MÄRKUS.** Sisseehitatud veebiserveri kasutamiseks peab printer olema ühendatud võrku. Te ei saa kasutada manus-veebiserverit, kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli abil.

### Kontrollige oma veebibrauserit

- Veenduge, et veebibrauser vastab süsteemi miinimumnõuetele. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid lk 164](#).
- Kui teie veebibrauser kasutab Interneti-ühenduse loomiseks proksisätteid, proovige nende väljalülitamist. Lisateavet vaadake oma veebibrauseriga kaasasolevast dokumentatsioonist.
- Veenduge, et veebibrauseris on lubatud JavaScript ja küpsised. Lisateavet vaadake oma veebibrauseriga kaasasolevast dokumentatsioonist.

### Kontrollige printeri IP-aadressi

- Printeri IP-aadressi kontrollimiseks tehke IP-aadress kindlaks, printides võrgukonfiguratsiooni lehe. Printeri juhtpaneelil puudutage üksusi (☰) (Wireless (Traadita ühendus)), **Settings** (Sätted) ning seejärel üksust **Print Network Configuration** (Prindi võrgu konfiguratsioon).
- Käivitage printeri IP-aadressiga käsk PING käsuviihelt (Windows) või võrguutiliit Network Utility (Mac OS X). (Võrguutiliit on kaustas **Utilities** (Utiliidid): (kaust **Applications** (Rakendused))) kõvaketta ülaosas.)

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


```
C:\>ping 123.123.123.123
```

Või

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

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

---


 **NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate opsüsteemiga Windows arvutit, külastage HP võrgutoe veebisaiti aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.

---



# Installimisprobleemide tõrkeotsing

Kui järgmistest teemadest pole abi, vt HP tugiteenuste kohta jaotist [HP tugi lk 94](#).

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

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

## Riistvarainstalli soovitused

### Kontrollige printerit

- Veenduge, et nii printeri seest kui ka ümbert on eemaldatud kõik kleeplindid ja kogu pakkematerjal.
- Veenduge, et printeri paberisalves on paberit.
- Veenduge, et peale Valmis tule (mis peaks põlema) ei põle ega vilgu ühtegi tuld. Kui hoiatustuli vilgub, kontrollige printeri juhtpaneelile ilmuvaid teateid.

### Kontrollige riistvaraühenduste korrasolekut

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

### Kontrollige tindikassette

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

## HP tarkvarainstalli soovitused

### Kontrollige arvutit

- Veenduge, et arvutis töötab üks toetatavatest operatsioonisüsteemidest. Lisateavet leiate jaotisest [Süsteeminõuded lk 163](#).
- Veenduge, et arvuti vastab vajalikele süsteemi miinimumnõuetele. Lisateavet leiate jaotisest [Süsteeminõuded lk 163](#).
- Kui kasutate Windowsiga arvutit, veenduge, et Windowsi seadmehalduris pole USB-draiverid keelatud.
- Kui kasutate Windowsiga arvutit ning arvuti ei suuda printerit tuvastada, desinstallige ja installige uuesti printeri komplekti kuuluv HP tarkvara. Lisateavet leiate jaotisest [HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine lk 153](#).

### Kontrollige, kas installi eeldused on täidetud

- Veenduge, et kasutatav installimise CD sisaldab teie arvuti operatsioonisüsteemiga ühilduvat HP tarkvara.
- Enne HP tarkvara installimist veenduge, et ülejäänud programmid on suletud.

- Kui arvuti ei suuda tuvastada teie sisestatud teed CD-seadmeni, veenduge, et olete sisestanud õige kettaseadmetähise.
- Kui arvuti ei suuda installimise CD-d seadmes tuvastada, kontrollige, kas CD pole kahjustatud. Printeridraiveri saate alla laadida HP veebisaidilt, mis asub aadressil [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) . See veebisait sisaldab kasulikku teavet ja utiliite, mis hõlbustavad levinud prindiprobleemide lahendamist.



**MÄRKUS.** Pärast mõne probleemi lahendamist käivitage installiprogramm uuesti.

---


# Printeri olekuraporti mõistmine

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

Printeri olekuraport sisaldab ka viimaste sündmuste logi.

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

## Printeri olekuraporti printimine

- Valige printeri juhtpaneelilt  (Paremnool) ja seejärel puudutage üksust **Seadistamine**. Puudutage üksuseid **Aruanded** ja **Printer Status Report** (Printeri olekuraport).

**Printer Status Report**

**1 Product Information**

- 1. Model Name: HP Officejet 7610 Wide Format e-All-in-One
- 2. Model Number:
- 3. Serial Number: CN23C1F2020SSP
- 4. Product Number: CR799A
- 5. Service ID: 22080
- 6. Printer Zone (PZ): 0
- 7. Firmware Version: E0L2CA1212BR
- 8. FW Patch Version: 0
- 9. Country/Region: 15 / 1
- 10. Duplexer: Not Installed
- 11. ADF: Installed

**2 Print Usage Information**





- 12. Total Pages Printed: 1
- 13. Borderless Pages Printed: 0

**3 Ink Delivery System Information**

33. IC: 435

34. Ink Supply:

35. Estimated Ink Level:

	Magenta	Cyan	Yellow	Black
				
36. Ink Number:	HP 935 SETUP	HP 933 SETUP	HP 935 SETUP	HP 932 SETUP
37. End of Warranty Date (Y-M-D):	2013/10/22	2013/07/16	2013/09/24	2013/10/15
38. First Installation Date (Y-M-D):	2012/03/25	2012/03/25	2012/03/25	2012/03/25
39. Ink Zone:	1	1	1	1
40. USE:	0	0	0	0
41. HP:	1	1	1	1
42. Supported Ink Cartridges*:	HP 933XL HP 933	HP 933XL HP 933	HP 933XL HP 933	HP 932XL HP 932

\*\*Not all cartridges are available in all regions.

**4 Additional Assistance**

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software—either from the HP Officejet 7610 Wide Format e-All-in-One Printer Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

**Fax Test Setup**  
To verify that your product is setup correctly for Fax, run the Fax Test. You can access this test from the device control panel or from the HP Officejet 7610 Wide Format e-All-in-One Printer Software.

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

**Connectivity Settings**

- 14. Network Status: Offline
- 15. Active Connection Type: None
- 16. URL: http://0.0.0.0
- 17. Hostname: HP326796
- 18. Admin Password: Not Set

**Scan Settings**

- 19. Front Panel Destinations List: 0
- 20. Scanner Glass Test: Not Run

**Scan Usage Information**

- 21. Pages Scanned: 0
- 22. Scans From ADF: 0

**Fax Settings**

- 23. Fax Speed: Medium (14400)
- 24. Backup Fax Reception: On
- 25. Fax Forwarding: Off
- 26. Auto Answer: On
- 27. Rings to Answer: 5
- 28. Distinctive Ring: All Rings
- 29. (ECM) Error Correction Mode: On
- 30. Fax to PC: Off

**Fax Usage Information**

- 31. Faxes Sent: 0
- 32. Faxes Received: 0

1. **Product Information:** näitab printeri kohta teavet (näiteks printeri nime, mudelinumbrit, seerianumbrit ja püsivara versiooni numbrit), paigaldatud lisatarvikuid (näiteks automaatne kahepoolne printimisseade või dupleksseade) ning salvedest ja tarvikutest prinditud lehekülgede arvu.
2. **Print Usage Information** (Printimise teave): näitab prinditud lehekülgede kokkuvõtet.
3. **Ink Delivery System Information** (Tindiväljastussüsteemi teave): näitab hinnangulisi tinditasemeid (esitatuna graafilisel kujul näidikutena) ning tindikassettide osanumbreid ja garantii kehtivusaegu.



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


---

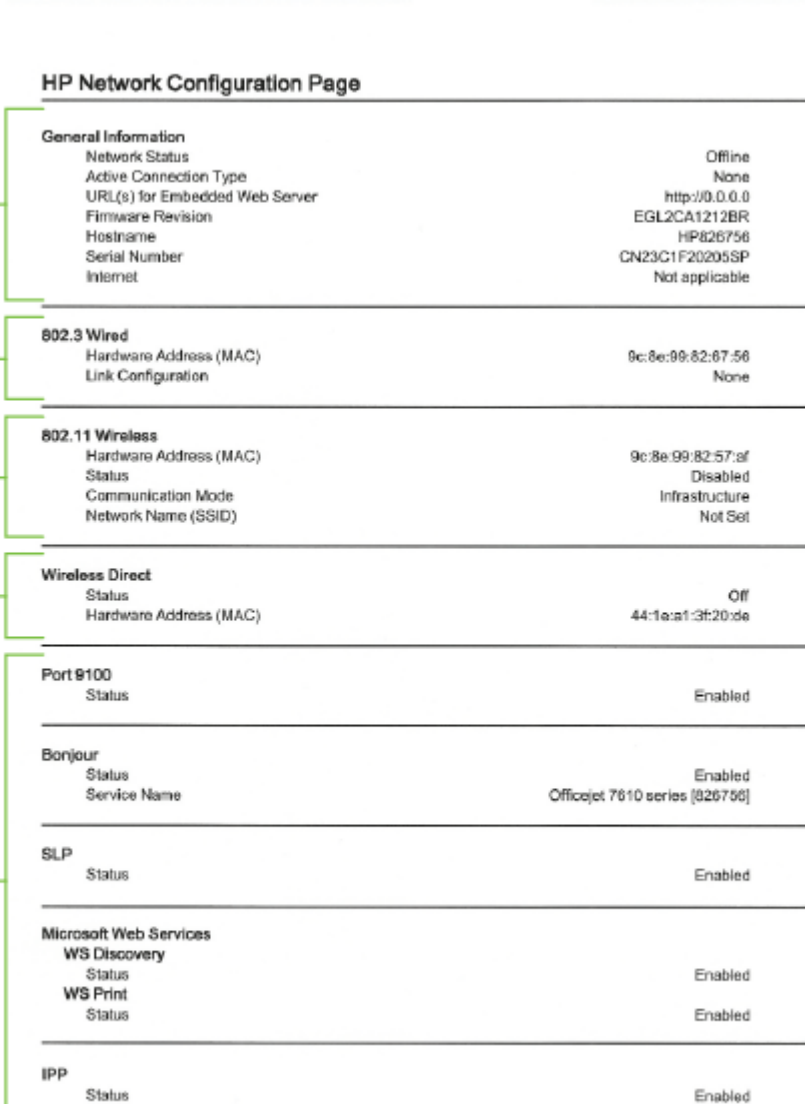
4. **Additional Assistance** (Täiendav abi): annab teavet selle kohta, kust leiate nii lisateavet printeri kohta kui ka teavet faksi teksti seadistamise ja traadita võrgu testi läbiviimise kohta.

# Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine

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

## Võrgukonfiguratsiooni lehe printimine juhtpaneelilt

- Valige printeri juhtpaneelilt  (Paremnool) ja seejärel puudutage üksust **Seadistamine**. Puudutage üksusi **Aruanded** ning **Network Configuration Page** (Võrgukonfiguratsiooni leht).



**HP Network Configuration Page**

1	<b>General Information</b>	
	Network Status	Offline
	Active Connection Type	None
	URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
	Firmware Revision	EGL2CA1212BR
	Hostname	HP826756
	Serial Number	CN23C1F20205SP
Internet	Not applicable	
2	<b>802.3 Wired</b>	
	Hardware Address (MAC)	9c:8e:99:82:67:56
	Link Configuration	None
3	<b>802.11 Wireless</b>	
	Hardware Address (MAC)	9c:8e:99:82:57:af
	Status	Disabled
	Communication Mode	Infrastructure
	Network Name (SSID)	Not Set
4	<b>Wireless Direct</b>	
	Status	Off
	Hardware Address (MAC)	44:1e:a1:3f:20:da
5	<b>Port B100</b>	
	Status	Enabled
	<b>Bonjour</b>	
	Status	Enabled
	Service Name	Officejet 7610 series [826756]
	<b>SLP</b>	
	Status	Enabled
	<b>Microsoft Web Services</b>	
	<b>WS Discovery</b>	
	Status	Enabled
<b>WS Print</b>		
Status	Enabled	
<b>IPP</b>		
Status	Enabled	

- 1. General Information (Üldteave):** siin kuvatakse võrgu praeguse oleku ja ühendusetüübi ning muudki teavet (nt sisseehitatud veebiserveri URL).
- 2. 802.3 Wired (802.3, traatühendus):** kuvatakse aktiivse Ethernet-võrgu teave (nt IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs, samuti printeri riistvaraline aadress).

3. **802.11 Wireless** kuvab traadita võrguühenduse teabe (nt hostinimi, IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs ja server). See näitab ka võrgunime (SSID), suhtelisi signaalitugevusi ja kasutatavaid kanaleid. Saate kontrollida võrkude loendit, et vaadata, kas teie võrgusignaal on hea, ja muuta traadita ühenduse häälestust traadita ühenduse häälestusviisardi abil. Lisateavet leiate jaotisest Printeri seadistamine traadita ühenduse seadistusviisardi abil lk 229.
4. **Wireless Direct (Traadita otseühendus)**: kuvab traadita otseühenduse teabe (nt võrgunimi (SSID), IP-aadress, alamvõrgu mask, vaikelüüs ja server).
5. **Miscellaneous (Muu)**: näitab teavet täiendavate võrgusätete kohta.
  - **Port 9100**: Printer toetab toorest IP-printimist TCP pordi 9100 kaudu. See HP spetsiaalne TSP/IP-port printeril on printimise vaikeport. Juurdepääs sellele HP tarkvara kaudu (näiteks HP Standard Port).
  - **Bonjour**: Bonjour teenuseid (mis kasutavad mDNSi (Multicast Domain Name System)) kasutatakse tavaliselt väikeste serverite puhul, kus ei kasutata tavapäraselt DNS serverit IP-aadresside ja nimede omistamiseks (UDP pordi 5353 kaudu).
  - **SLP**: Service Location Protocol (SLP) on interneti standardprotokoll, mis võimaldab võrgurakendustel määrata võrguteenuste olemasolu, kohta ning konfiguratsiooni. See protokoll lihtsustab võrguressursside (printerid, veebiteenused, faksimasinad, videokaamerad, failisüsteemid, varundusseadmed (magnetlentsalvestid), andmebaasid, kataloogid, meiliserverid, kalendrid) avastamist ja kasutamist.
  - **Microsoft Web Services** (Microsofti veebiteenused): lubage või keelake printeri toetatud Microsofti veebiteenuste dünaamilise avastuse (WS Discovery) protokolle või Microsofti seadmete veebiteenuste (WSD) prinditeenuseid. Keelake kasutamata prinditeenused, et vältida juurdepääsu nende teenuste kaudu.



---

**MÄRKUS.** Teenuste WS Discovery ja WSD Print kohta leiate lisateavet [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

---

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

# Prindipea hooldus

Kui printimisel esineb probleeme, võib teil olla probleem prindipeaga. Järgmised toimingud on vajalikud ainult siis, kui seda prindikvaliteedi probleemide parandamiseks teha palutakse.

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

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Puhastage prindipead](#)
- [Prindipea joondamine](#)

## Puhastage prindipead

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

Puhastamine toimub kahes etapis. Kumbki etapp kestab umbes kaks minutit, kasutab ühe lehe paberit ja suureneva koguse tinti. Pärast kumbagi etappi vaadake üle prinditud lehe kvaliteet. Puhastamise järgmise etapi peate käivitama ainult juhul, kui prindikvaliteet on kehv.

Kui prindikvaliteet on ka pärast mõlema etapi läbimist halb, proovige printerit joondada. Kui pärast puhastamist ja joondamist kvaliteediprobleemid ei kao, pöörduge HP toe poole. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 94](#).



**MÄRKUS.** Puhastamine raiskab tinti, seetõttu puhastage prindipead ainult vajadusel. Puhastustoiming kestab mõned minutid. Toimingu ajal võib printer häält teha. Enne prindipea puhastamist sisestage kindlasti paber. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).

Prindikvaliteedi probleemid võivad ilmned, kui printerit ei lülitata õigesti välja. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri väljalülitamine lk 26](#).

### Prindipea puhastamine juhtpaneelilt

1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Puudutage üksust (Paremnool) ning seejärel **Seadistamine**.
3. Puudutage üksust **Tools** (Tööriistad) ja seejärel **Clean Printhead** (Puhasta prindipea).

### Prindipea puhastamine utiliidi Toolbox (Tööriistakast) (Windows) abil

1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Avage tööriistakast. Lisateavet leiate jaotisest [Avage rakendus Toolbox \(Tööriistakast\) lk 242](#).
3. Klõpsake vahelehel **Device Services** (Seadme korrashoid) valikust **Clean Printheads** (Puhasta prindipead) vasakul olevat ikooni.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

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

1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\) lk 243](#).
3. Klõpsake alas **Information And Support** (Teave ja tugi) valikut **Clean Printheads** (Puhasta prindipäid).
4. Klõpsake käsku **Clean** (Puhasta) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

### Prindipea puhastamine sisseehitatud veebiserveri (EWS) kaudu


1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).
3. Klõpsake vahekaarti **Tools** (Tööriistad) ning seejärel jaotises **Print Quality Toolbox** (Prindikvaliteedi tööriistakast) üksust **Utilities** (Utiliidid):.
4. Klõpsake üksust **Clean Printhead** (Puhasta prindipea) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

## 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. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Paremnool) ja **Seadistamine**.
3. Puudutage **Tools** (Tööriistad) ja seejärel valige **Align Printhead** (Joonda prindipea).

### Prindipea joondamine utiliidi Toolbox (Tööriistakast) (Windows) abil

1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Avage tööriistakast. Lisateavet leiate jaotisest [Avage rakendus Toolbox \(Tööriistakast\) lk 242](#).
3. Klõpsake vahelehel **Device Services** (Seadme korrashoid) valikust **Align Printheads** (Joonda prindipead) vasakul olevat ikooni.
4. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

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

1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Standardformaadis paberi sisestamine lk 16](#).
2. Avage HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\) lk 243](#).



3. Klõpsake jaotises **Information And Support** (Teave ja tugi) üksust **Align Printhead** (Joonda prindipea).
4. Klõpsake käsku **Align** (Joonda) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

#### **Prindipea joondamine sisseehitatud veebiserveri kaudu**

1. Laadige põhilisse sisendsalve Letter-, A4- või Legal-suurusega kasutamata tavalist valget paberit. Lisateavet leiate jaotisest Standardformaadis paberi sisestamine lk 16.
2. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest Sisseehitatud veebiserver lk 244.
3. Klõpsake vahekaarti **Tools** (Tööriistad) ning seejärel jaotises **Print Quality Toolbox** (Prindikvaliteedi tööriistakast) üksust **Utilities** (Utiliidid):.
4. Klõpsake käsku **Align Printer** (Joonda printer) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

# HP tarkvara desinstallimine ja uuestiinstallimine

Kui installimine jäi pooleli või kui ühendasite USB-kaabli arvuti külge enne, kui HP tarkvara installikuval seda teha paluti, tuleb printeri müügikomplekti kuuluv HP tarkvara võib-olla desinstallida ja seejärel uuesti installida. Ärge kustutage printeri programmifaile lihtsalt kõvakettalt!

## Desinstallimine opsüsteemiga Windows arvutist

1. Klõpsake arvuti töölaual nuppu **Alustamine**, valige **Settings** (Sätted), klõpsake **Juhtpaneel** ning seejärel klõpsake üksust **Add/Remove Programs** (Programmide lisamine/eemaldamine).

- või -

Klõpsake valikutel **Alustamine**, **Juhtpaneel** ning seejärel **Uninstall a Program** (Desinstalli programm) või topeltklõpsake valikul **Programs and Features** (Programmide ja funktsioonid).

- või -

Ekraanil **Alustamine** klõpsake üksust **Juhtpaneel** ning seejärel üksust **Uninstall a program** (Desinstalli programm).

2. Valige HP printeritarkvara ja klõpsake seejärel nuppu **Uninstall** (Desinstalli).

Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

3. Eraldage printer arvuti küljest.

4. Taaskäivitage oma arvuti.



---

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

---

5. Sisestage arvuti CD-seadmesse HP tarkvara CD ning käivitage seejärel seadistusprogramm (Setup).

6. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

## Mac-arvutist desinstallimine

1. Topeltklõpsake valikut **HP Uninstaller** (HP desinstallija) kaustas **Applications** (Rakendused)/**Hewlett-Packard**.

2. Kui küsitakse, sisestage õige administraatorinimi ja parool ning seejärel klõpsake valikut **OK**.

3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

4. Kui **HP Uninstaller** (HP desinstallija) lõpule jõuab, taaskäivitage arvuti.

# Ummistuste eemaldamine

Paber võib printimise käigus aeg-ajalt printerisse kinni jääda.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Paberiummistuste kõrvaldamine

Paberiummistused võivad tekkida printeris või automaatses dokumendisööturis.

---

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

**💡 NÄPUNÄIDE.** Kui märkate, et printimiskvaliteet on halb, siis puhastage prindipea. Lisateavet leiate jaotisest [Puhastage prindipead lk 150](#).

---

Kasutage ummistuse kõrvaldamiseks järgmisi näpunäiteid.

### Printeris tekkinud ummistuse kõrvaldamine

1. Eemaldage söotesalvest kogu paber.

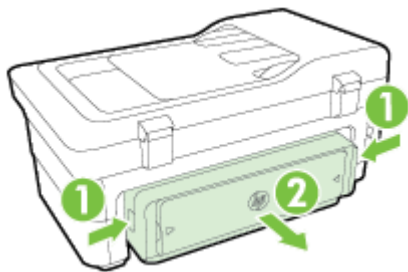
---

**⚠ ETTEVAATUST.** Kui proovite eemaldada paberiummistust seadme esikülje kaudu, võite kahjustada printimismehhanismi. Kõrvaldage paberiummistused alati automaatse kahepoolse printimisseadme kaudu (dupleksseade).

---

2. Kontrollige dupleksseadet.

- a. Vajutage dupleksseadme mõlemal pool olevaid nuppe ja eemaldage duplekser.



- b. Määrake printeri sisemusse kinnijäänud paberi asukoht, võtke sellest mõlema käega kinni ja tõmmake enda poole.

---

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

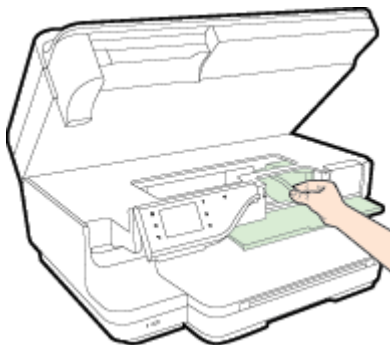
---

- c. Kui ummistust polnud näha, vajutage duplekseri peal olevat linki ja avage duplekseri kaas. Kui ummistus on sisemuses, eemaldage see ettevaatlikult. Sulgege kaas.
  - d. Libistage duplekser printerisse, kuni see lukustub oma kohale.
3. Kontrollige seadme esiosa.
    - a. Avage tindikasseti luuk.

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



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



---

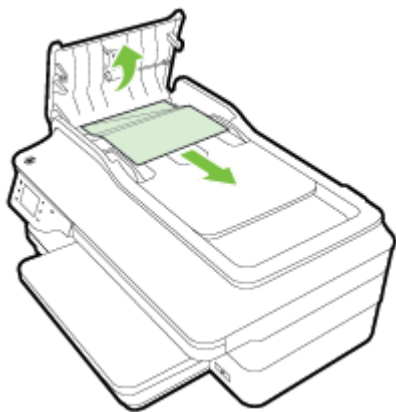
**⚠ HOIATUS!** Ärge üritage sisselülitatud printeri puhul, kui prindikelk on kinni jäänud, printeri sisemusest midagi kätte saada. Kui avate tindikasseti ligipääsuluugi, peaks prindikelk naasma lähteasendisse printeri parempoolses servas. Kui kelk ei liigu paremale, lülitage printer enne ummistuse kõrvaldamist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

---

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

### **Paberiummistuse kõrvaldamine automaatsest dokumendisööturist**

1. Kergitage automaatse dokumendisööтури katet.



2. Tõstke automaatse dokumendisööturi esiservas olevat sakki.
3. Tõmmake paber ettevaatlikult rullide vahelt välja.

---

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

---

4. Automaatse dokumendisööturi katte sulgemiseks vajutage see alla kuni lukustumiseni.

## Paberiummistuste vältimine

Paberiummistuste vältimiseks järgige alltoodud juhiseid.

- Eemaldage prinditud paberid aeg-ajalt väljastussalvest.
- Veenduge, et prindite kaardumata, voltimata ja kahjustusteta paberile.
- Hoidke kasutamata pabereid kaardumise või kortsumise vältimiseks ühtlasel tasapinnal taassuletavas kotis.
- Ärge kasutage printeris liiga paksu või õhukest paberit.
- Veenduge, et salved on laetud õigesti ja et nad pole liiga täis. Lisateabe saamiseks vt [Paberi laadimine lk 16](#).
- Hoolitsege selle eest, et sisendsalve sisestatud paberid oleksid tasased ja nende ääred poleks murtud ega rebitud.
- Ärge asetage dokumendisööturi salve liiga palju paberit. Automaatsesse dokumendisööturisse sisestatava maksimaalse paberikoguse kohta vaadake [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).
- Ärge kombineerige sisendsalves erinevaid paberitüüpe ja -formaate; kogu sisendsalves olev paberipakk peab olema ühes formaadis ja ühte tüüpi.
- Reguleerige söötesalves olevad paberijuhikud tihedalt vastu kogu paberit. Veenduge, et paberijuhikud ei painutaks söötesalves olevat paberit.
- Ärge suruge paberit liiga kaugele sisendsalve.
- Lehe mõlemale küljele printimisel vältige tihedate kujutiste printimist õhukesele paberile.
- Kasutage seadme jaoks soovitatavat tüüpi paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).

- Kui paber on printerist peaaegu otsas, laske sel täiesti tühjeneda ja seejärel lisage paberit. Ärge püüdke paberit lisada ajal, kui printer lehti sisse tõmbab.
- Veenduge, et printer on puhas. Lisateabe lugemiseks vt Printeri korrashoid lk 22.



---

# A Tehniline teave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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



# Garantiiteave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Hewlett-Packardi piiratud garantii avaldus

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

### A. Piiratud garantii ulatus

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

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

### D. Kohalik seadusandlus

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

### HP müügarantii

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

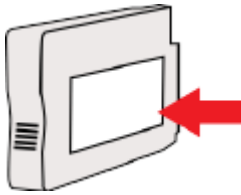
Eesli: HP Oy Eesti Filiaal, A.H. Tammsaare tee 47, EE-11316 Tallinn

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

## Tindikasseti garantiiteave

HP prindikasseti garantii kehtib, kui toodet kasutatakse selleks mõeldud HP printeris. Garantii ei kata HP tinditooteid, mida on täidetud, ümbertöödeldud, parandatud, valesti tarvitatud või rikutud.

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



# Printeri spetsifikatsioonid

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Füüsilised spetsifikatsioonid
- Toote funktsioonid ja omadused
- Protsessori- ja mäluspetsifikatsioonid
- Süsteeminõuded
- Võrguprotokolli spetsifikatsioonid
- Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid
- Paberispetsifikatsioonid
- Eraldusvõime printimisel
- Paljundusspetsifikatsioonid
- Faksimisspetsifikatsioonid
- Skannimisspetsifikatsioonid
- Veebiteenuste spetsifikatsioonid
- HP veebisaidi spetsifikatsioonid
- Asukohatingimuste nõuded
- Elektrilised andmed
- Müra tekitamise andmed
- Mäluseadme spetsifikatsioonid

## Füüsilised spetsifikatsioonid

### Printeri suurus (laius x kõrgus x sügavus)

- 617 x 297 x 419,03 mm (24,3 x 11,7 x 16,5 tolli)

### Printeri kaal

Printeri kaalu hulka arvatakse automaatne kahepoolne printimisseade (dupleksseade) ja printimisvahendid.

- 16,17 kg (35,6 lb)

## Toote funktsioonid ja omadused

Funktsioon	Mahutavus
Ühenduvus	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0, kiire</li><li>• USB 2.0, kiire hostiport</li><li>• Traadita ühendus (802.11b/g/n <sup>1</sup>)</li><li>• Ethernet (802.3) võrk</li></ul> <p><sup>1</sup> See toode toetab 802.11n 2,4 GHz sagedusriba.</p>
Tindikassetid	Neli tindikasseti (must, tsüaan, magenta ja kollane) <b>MÄRKUS.</b> Kõik tindikassetid ei ole kõigis riikides/regioonides toetatud.
Väljastusmahud	Tindikassettide eeldatava tootlikkuse kohta leiate lisateavet veebilehelt <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies/">www.hp.com/go/learnaboutsupplies/</a> .
Printeris kasutatavad keeled	HP PCL 3
Fontide tugi	USA fondid: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Hooldustükk	Kuni 12 000 lk kuus
Printeri juhtpaneeli keeltetugi Keelte valik oleneb riigist/regioonist.	Bulgaaria, horvaadi, tšehhi, taani, hollandi, inglise, soome, prantsuse, saksa, kreeka, ungari, itaalia, jaapani, korea, norra, poola, portugali, rumeenia, vene, lihtsustatud hiina, slovaki, sloveeni, hispaania, rootsi, hiina, türgi.

## Protsessori- ja mälu spetsifikatsioonid

### Printeri protsessor

- ARM R4

### Printeri mälu

- 256 MB sisemist muutmälu (RAM)

## Süsteeminõuded

Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiate seletusfailist (Readme).



**MÄRKUS.** Värskeimat teavet toetatavate opsüsteemide ja süsteeminõuete kohta leiate veebilehelt [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).


## Võrguprotokolli spetsifikatsioonid


Tarkvaralised - ja süsteeminõuded leiate seletusfailist (Readme).

## Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid

### Nõuded

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

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

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

## Paberispetsifikatsioonid

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


- [Toetatud paberi spetsifikatsioonide ülevaade](#)
- [Miinimumveeriste seadistamine](#)
- [Mõlemale lehepoolele printimise juhised](#)

### Toetatud paberi spetsifikatsioonide ülevaade

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

- [Toetatud formaatide kasutamine](#)
- [Toetatud paberikandjate tüüpide ja kaalu ülevaade](#)

### Toetatud formaatide kasutamine

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

Paberi formaat	Söötesalv	ADF	Kahepoolse printimise seade
<b>Paberi standardformaadid</b>			
10x15 cm*	✓		
2L*	✓		
USA Letter-formaat (216 x 279 mm; 8,5 x 11 tolli)	✓	✓	✓
8,5 x 13 tolli (216 x 330 mm)	✓	✓	✓
USA Legal-formaat (216 x 356 mm; 8,5 x 14 tolli)	✓	✓	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tolli)*	✓	✓	✓

<b>Paberi formaat</b>	<b>Söötesalv</b>	<b>ADF</b>	<b>Kahepoolse printimise seade</b>
USA Executive-formaat (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 tolli)	✓	✓	✓
USA Statement-formaat (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 tolli)	✓	✓	
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 tolli)*	✓	✓	✓
6 x 8 tolli	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 tolli)*	✓	✓	
Servast servani A4*	✓		✓
Servast servani Letter*	✓		✓
<b>B-formaat</b>			
11 x 14 tolli*	✓		✓
12 x 12 tolli*	✓		
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	✓		✓
Tabloid (11 x 17 tolli)*	✓		✓
Super B (13 x 19 tolli)*	✓		
A3 (297 x 420 mm); 11,69 x 16,54 tolli)*	✓		✓
A3+ (330 x 483 mm; 12,99 x 18,98 tolli)*	✓		
Servast servani Tabloid (11 x 17 tolli)*	✓		
Servast servani A3*	✓		
<b>Ümbrikud</b>			
USA ümbrik nr 10 (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 tolli)	✓		
Ümbrik Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 tolli)	✓		
No. 6 ¾ ümbrik (92 x 165 mm; 3,63 x 6,5 tolli)	✓		
Kaardiümbrik (111 x 152 mm; 4,4 x 6 tolli)	✓		
A2-formaadis ümbrik (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 tolli)	✓		
DL-formaadis ümbrik (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 tolli)	✓		
C5-formaadis ümbrik (162 x 229 mm; 6,4 x 9 tolli)	✓		
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)	✓		
Jaapani ümbrik Chou nr 4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 tolli)	✓		
<b>Kaardid</b>			

<b>Paberi formaat</b>	<b>Söötesalv</b>	<b>ADF</b>	<b>Kahepoolse printimise seade</b>
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-kaart (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 tolli)*	✓		
A4-formaadis registrikaart (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 tolli)	✓		
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 tolli)	✓		
Toetab ka ääristeta printimist.			
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 tolli)	✓		
Registrikaardi leht (216 x 279 mm; 8,5 x 11 tolli)	✓		
<b>Fotopaber</b>			
Fotopaber (76,2 x 127 mm; 3 x 5 tolli)	✓		
Fotopaber (102 x 152 mm; 4 x 6 tolli)*	✓		
Fotopaber (5 x 7 tolli)*	✓		
Fotopaber (8 x 10 tolli)*	✓		
Fotopaber (8,5 x 11 tolli)*	✓		
Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tolli)*	✓		
Foto 2L (127 x 178 mm)*	✓		
Kapisuurus (120x165 mm)*	✓		
13 x 18 cm*	✓		
<b>Voldikud</b>			
11 x 14 tolli*	✓		✓
B4 (JIS) (257 x 364 mm)	✓		✓
Tabloid (11 x 17 tolli)*	✓		✓
A3 (297 x 420 mm); 11,69 x 16,54 tolli)*	✓		✓
<b>Muu paber</b>			
<b>MÄRKUS.</b> Kohandatud paberiformaate saab määrata ainult Mac OS X-i HP printimistarkvaras.			
Kohandatud formaadis paber (laius: 76,2–330 mm (3–13 tolli), pikkus: 127–1118 mm (5–44 tolli))	✓		
Kohandatud formaadis paber (ADF) (laius: 147–216 mm, pikkus: 211–356 mm; 5,8–8,5 tolli lai ja 8,3–14 tolli pikk)		✓	

\* Neid suurusi saab kasutada ääristeta printimiseks.

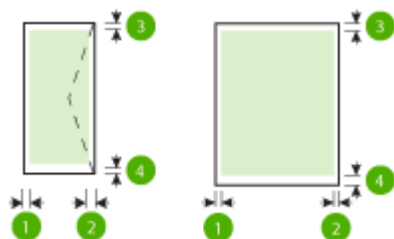
\*\* See printer sobib kasutamiseks ainult Jaapani Posti tava- ja tindiprinterihagakiga. Ei sobi kasutamiseks Jaapani Posti fotohagakiga.

### Toetatud paberikandjate tüüpide ja kaalu ülevaade

Salv	Tüüp	Kaal	Mahutavus
Söötesalv	Paber	60–105 g/m <sup>2</sup>	kuni 250 lehte tavapaberit
		(16–28 naela, dokumendipaber)	(25 mm (1 toll) pakk)
	Fotopaber	280 g/m <sup>2</sup>	Kuni 60 lehte 280 g/m <sup>2</sup> fotopaberit HP Premium Plus
		(75 naela, dokumendipaber)	(17 mm (0,67 tolli) pakk)
	Ümbrikud	75–90 g/m <sup>2</sup>	kuni 30 lehte
		(20–24 naela, dokumendipaberist ümbrikud)	(17 mm (0,67 tolli) pakk)
Kaardid	Kaardid	kuni 200 g/m <sup>2</sup>	kuni 80 kaarti
		(110 naela, registrikaardid)	(17 mm (0,67 tolli) pakk)
	Brošüürid	180 g/m <sup>2</sup>	Kuni 65 lehte 180 gsm HP voldiku- ja flaieripaberit (matt)
Kahe-poolse printimise seade	Tavapaber ja voldik	60–180 g/m <sup>2</sup>	Pole kasutatav
		(16–48 naela, dokumendipaber)	
Väljastussalv	Kõik toetatud paber		Kuni 75 lehte tavapaberit (teksti printimiseks)
Automaatne dokumendisöötu r	Paber	60–75 g/m <sup>2</sup>	35 lehte tavalist paberit
		(16–20-naelane dokumendipaber)	

### Miinumveeriste seadistamine

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





Paber	(1) vasak veeris	(2) parem veeris	(3) ülaveeris	(4) Alaveeris
USA Letter-formaat	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)
USA Legal-formaat				Windows ning 12 mm (0,47 tolli) Mac ja Linux
A4-formaat				
USA Executive-formaat				
USA Statement-formaat				
20 x 25 cm (8,5 x 13 tolli)				
B5-formaat				
A5-formaat				
Kaardid				
Kohandatud formaadis paber				
Fotopaber				
11 x 14 tolli	5 mm (0,197 tolli) <sup>1</sup>	5 mm (0,197 tolli) <sup>1</sup>	5 mm (0,197 tolli) <sup>2</sup>	5 mm (0,197 tolli) <sup>2</sup>
12 x 12 tolli				
B4 (JIS)				
Tabloid				
Super B				
A3				
A3+				
Edge-to-Edge tabloid				
Servast servani A3				
Ümbrikud	3,3 mm (0,13 tolli)	3,3 mm (0,13 tolli)	16,5 mm (0,65 tolli)	16,5 mm (0,65 tolli)

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

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

## Mõlemale lehepoolele printimise juhised

- Kasutage alati printeri spetsifikatsioonidele vastavat paberit. Lisateavet leiate jaotisest Paberispetsifikatsioonid lk 164.
- Määrake oma rakenduses või printeridraiveris kahepoolse printimise valikud.
- Ärge printige kahepoolset ümbrikutele, fotopaberile, läikega paberile või 16 naelast kergemale (60 g/m<sup>2</sup>) või 28 naelast raskemale (105 g/m<sup>2</sup>) paberile. Sellist tüüpi paberite puhul võivad tekkida ummistused.
- Paljud paberiliigid vajavad lehe mõlemale poolele printimisel eripaigutust. Nende alla kuuluvad näiteks kirjablankett, eeltrükitud paber ning veemärkide või aukudega paber. Kui printite Windowsi

operatsioonisüsteemiga arvutist, prinditakse kõigepealt paberi esilehelt. Sisestage paber salve prindiküljega allpool.

- Pärast paberi ühe poole printimist teeb printer automaatse kahepoolse printimise puhul pausi ja laseb tindil kuivada. Kui tint on kuivanud, tõmmatakse paber printerisse tagasi ja prinditakse teine pool. Printimise lõppemisel jääb paber väljastussalve. Ärge võtke kandjat seadmest enne printimistöö lõpetamist.
- Saate printida kohandatud formaadis paberi mõlemale poolele, pöörates selle ümber ning uuesti printerisse sisestades. Lisateavet leiate jaotisest [Paberispetsifikatsioonid lk 164](#).

## Eraldusvõime printimisel

<b>Mustandirežiim</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Värvisisend/mustvalge esitus: 300x300dpi</li><li>• Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)</li></ul>
<b>Tavarežiim</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi</li><li>• Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)</li></ul>
<b>Parim režiim</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Värvisisend/mustvalge esitus: 600x600dpi</li><li>• Väljastus (must/värviline): Automatic (Automaatne)</li></ul>
<b>Maksimaalse DPI režiim</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Värvisisend/mustvalge esitus: 1200x1200dpi</li><li>• Väljastus: automaatne (must), 4800x1200 optimeeritud dpi (värviline)</li></ul>

## Paljundusspetsifikatsioonid

- Digitaalne kujutisetöötlus
- Originaalist kuni 99 koopiat
- Digitaalsuum: 25–400%
- Lehele sobitamine, koopia eelvaade

## Faksimisspetsifikatsioonid

- Automaatne mustvalgete ja värviliste fakside tugi.
- Kuni 99 kiirvalimiskirjet.
- Kuni 100 lehekülge mahutav mälu (standardisel eraldusvõimel aluseks on ITU-T testkujutis #1). Keerukama kujundusega lehekülgede ja suurema eraldusvõime puhul läheb faksi saatmiseks kauem aega ja rohkem mälu.
- Faksi käsitsisaatmise ja -vastuvõtu võimalus.
- Kuni viiekordne automaatne kordusvalimine, kui liin on hõivatud (erineb mudeliti).
- Automaatne kordusvalimine, kui abonent ei vasta (erineb mudeliti).
- Kinnitus- ja toiminguaruanded.
- CCITT/ITU 3. rühma faks koos veaparandusega (Error Correction Mode – ECM).

- 33,6 kbit/s sidekiirus.
- Saatmiskiirus sidekiirusel 33,6 kbit/s kuni 4 sekundit lehekülje kohta (põhineb ITU-T testkujutisel nr 1 standardse eraldusvõime juures). Keerukama kujundusega lehekülgede ja suurema eraldusvõime puhul läheb faksi saatmiseks kauem aega ja rohkem mälu.
- Helinatuvastusfunktsioon koos faksi/automaatvastaja automaatse ümberlülitamisega.

	<b>Photo (Foto) (dpi)</b>	<b>Very Fine (Väga terav) (dpi)</b>	<b>Fine (Terav) (dpi)</b>	<b>Standard (Standardne) (dpi)</b>
Mustvalge	205 x 196 (8-bitine, halltoonides)	308 x 300 (10 x 15)	205 x 196 (10 x 15)	205 x 98 (10 x 15)
Värviline	205 x 200 (10 x 15)	205 x 200 (10 x 15)	205 x 200 (10 x 15)	205 x 200 (10 x 15)

### Funktsioonide Fax to PC (Faksi PC-sse) ja Fax to Mac (Faksi Mac-i) spetsifikatsioonid

- Toetatud failivormingud: tihendamata TIFF
- Toetatud faksitüübid: mustvalged faksid

### Skannimisspetsifikatsioonid

- Integreeritud OCR-tarkvara muundab skannitud teksti automaatselt redigeeritavaks tekstiks
- Twain-ühilduv liides (Windows) ja Image Capture-ühilduv liides (Mac OS X)
- Eraldusvõime:
  - Skanneri klaas: 1200 x 1200 ppi
  - ADF: 300 x 300 ppi
- Värvid: 24-bitine värviline, 8-bitine hallskaala (256 halltooni)
- Maksimaalne skannimissuurus:
  - Skanneri klaas: 297 x 243 mm (11,7 x 17 tolli)
  - ADF: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)

### Veebiteenuste spetsifikatsioonid

Interneti-ühendus kas Etherneti või traadita ühenduse abil.

### HP ePrint

- E-kirja ja manuste maksimaalne maht: 5 MB
- Manuste maksimaalne maht: 10

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



---

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

---

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



---

**MÄRKUS.** võimalik, et teenusega HP ePrint saab kasutada ka teisi failivorminguid. Siiski ei saa HP tagada nende õiget koostalitlust printeriga, kuna neid pole täiel määral testitud.

---

## Printerirakendused

Teatud printerirakenduste kasutamiseks võib olla vajalik kasutajakonto koostamine kolmanda osapoole veebisaidil. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti [www.eprintcenter.com](http://www.eprintcenter.com).

## HP veebisaidi spetsifikatsioonid

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

## Asukohatingimuste nõuded

### Töökeskkond

- Töökoha temperatuur: 5–40 °C (41–104 °F)  
Soovitavad töötingimused: 15–32 °C (59–90 °F)  
Soovitav suhteline niiskus: 20 kuni 80% mittekondenseeruv

### Hoiustuskeskkond

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

## Elektrilised andmed

### Toiteplokk

- Universaalne toiteadapter (väline)

### Toitenõuded

- Sisendpinge: 100 kuni 240 V vahelduvvool, 50/60 Hz (kogu maailmas); 200 kuni 240 V vahelduvvool, 50/60 Hz (ainult Hiinas ja Indias)

Väljundpinge: +32 V/+12 V 1094 mA/250 mA juures

### Tarbitav energia

- 26 vatti mustandprintimisel; 20 vatti ADF-is mustandprintimisel


### Müra tekitamise andmed

Printimine mustandrežiimis, müra tasemed vastavalt ISO 7779-le

- Helirõhk (kõrvalseisja kohal)
  - LpAm 55 (dBA) (mustvalge printimine)
- Helitugevus
  - LwAd 6,8 (BA)

### Mäluseadme spetsifikatsioonid

---

 **MÄRKUS.** Seadmega saab lugeda üksnes failisüsteemi vormindusega FAT, FAT32 või EX\_FAT mäluseadmeid.

---

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- USB-välkmäluseadmed

### USB-välkmäluseadmed

HP on igas aspektis testinud järgmiste USB-välkmäludraivide sobivust käesoleva printeriga:

- **Kingston:** Data Traveler 100 USB 2,0 flash drive (4 GB, 8 GB ja 16 GB)
- **Lexar JumpDrive S73:** 8 GB USB 3.0 välkmälu
- **Imation:** 1 GB USB Swivel
- **SanDisk:** Cruzer Micro Skin USB Flash Drive (4 GB)
- **HP:** Hi-Speed USB Flash Drive v100w (8 GB)

---

 **MÄRKUS.** Võimalik, et kasutada saab ka muid USB-välkmäludraive. Siiski ei saa HP anda garantiid, et need töötavad printeriga õigesti, kuna kõiki loendis mittetoodud USB-välkmäluseadmeid pole täiel määral testitud.

---

# Normatiivne teave

Printer vastab teie riigi/regiooni normatiivametite tootenõuetele.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Regulatiivne mudelinumber](#)
- [FCC teatis](#)
- [Teatis kasutajatele Koreas](#)
- [VCCI \(klass B\) ühilduvusavaldus kasutajatele Jaapanis](#)
- [Teatis toitejuhtme kohta kasutajatele Jaapanis](#)
- [Müraheidet käsitlev avaldus Saksamaa jaoks](#)
- [GS-i vastavusdeklaratsioon \(Saksamaa\)](#)
- [Teatis USA telefonivõrgu kasutajatele: FCC nõuded](#)
- [Teatis Kanada telefonivõrgu kasutajatele](#)
- [Teave Euroopa Majanduspiirkonnas asuvatele kasutajatele](#)
- [Teave Saksamaa telefonivõrgu kasutajatele](#)
- [Austraalia avaldus kaabelühenduse faksi kohta](#)
- [Euroopa Liidu regulatiivne teatis](#)
- [Normatiivne teave raadioseadmete kohta](#)
  - [Kokkupuude raadiosageduskiirgusega](#)
  - [Teatis kasutajatele Brasiilias](#)
  - [Teatis kasutajatele Kanadas](#)
  - [Teatis kasutajatele Taiwanis](#)
  - [Teatis kasutajatele Mehhikos](#)
  - [Teatis kasutajatele Jaapanis](#)

## Regulatiivne mudelinumber

Regulatiivseks identifitseerimiseks on teie tootel regulatiivne mudelinumber. Teie toote regulatiivne mudelinumber on SNPRC-1103-01. Seda regulatiivset numbrit ei tohiks segi ajada toote müüginime (HP Officejet 7610 Wide Format e-All-in-One) ega tootenumbri (CR769A).

## FCC teatis

### FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

## Teatis kasutajatele Koreas

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

## VCCI (klass B) ühilduvusavaldus kasutajatele Jaapanis

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

VCCI-B

## Teatis toitejuhtme kohta kasutajatele Jaapanis

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

## Müraheidet käsitlev avaldus Saksamaa jaoks

### Geräuschemission

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

## GS-i vastavusdeklaratsioon (Saksamaa)

### GS-Erklärung (Deutschland)

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



## Teatis USA telefonivõrgu kasutajatele: FCC nõuded

### Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



**Note** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

## Teatis Kanada telefonivõrgu kasutajatele

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

## **Teave Euroopa Majanduspiirkonnas asuvatele kasutajatele**

### **Notice to users in the European Economic Area**

This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

## **Teave Saksamaa telefonivõrgu kasutajatele**

### **Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes**

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellen Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

## **Austraalia avaldus kaabelühenduse faksi kohta**

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

## **Euroopa Liidu regulatiivne teatis**

CE-märgist kandvad tooted vastavad järgmistele Euroopa Liidu direktiividele.

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

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

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

- Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ

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

Vastavust märgib üks järgmistest tootele kinnitatud vastavusmärgistest.



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



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

---

Palun vaadake tootega kaasas käivat regulatsioonide silti.

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

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

### Traadita kohtvõrguga seadmed

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

### Prantsusmaa

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

Regulatsioonide asjus võtke ühendust aadressil:

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

## Normatiivne teave raadioseadmete kohta

See jaotis sisaldab järgmist traadita seadmetele kehtivat regulatiivset teavet:

- [Kokkupuude raadiosageduskiirgusega](#)
- [Teatis kasutajatele Brasiilias](#)
- [Teatis kasutajatele Kanadas](#)
- [Teatis kasutajatele Taiwanis](#)
- [Teatis kasutajatele Mehhikos](#)
- [Teatis kasutajatele Jaapanis](#)

### 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.

### Teatis kasutajatele Brasiilias

#### Aviso aos usuários no Brasil

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

## Teatis kasutajatele Kanadas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Teatis kasutajatele Taiwanis

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

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

#### 第十四條

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

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

## Teatis kasutajatele Mehhikos

### **Aviso para los usuarios de México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Teatis kasutajatele Jaapanis

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

# Keskkonnasäästlik tootmisprogramm

Ettevõtte Hewlett-Packard eesmärk on pakkuda kvaliteetseid tooteid keskkonnale ohutult.

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

Lisateavet leiate veebisaidilt [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Euroopa Liidu Komisjoni regulatsioon 1275/2008

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

## Paberikasutus

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

## Plastid

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



## **Materjalide ohutuskaardid**

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

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## **Taaskäitlusprogramm**

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## **HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm**

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

# Seadmete kasutuselt kõrvaldamine Euroopa Liidu kodumajapidamistes



- English
- French
- Deutsch
- Italiano
- Español
- Čeština
- Dansk
- Nederlandse
- Eesti
- Suomi
- Ελληνικά
- Magyar
- Latviski
- Lietuviškai
- Polski
- Português
- Slovenščina
- Slovenská
- Български
- Română

**Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union**

This symbol on this product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne**

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que vos équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

**Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU**

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

**Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desecha el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado o reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar sus residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

**Evlovidna vyzlouživána zariadení užívateľmi v domácnostiach v rámci EÚ**

Toto značka na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný spoločným vyhozením do bežného domového odpadu. Odpovedá teda za to, že vyzloužíť zariadenie bude predtým k likvidácii do stanovenej zbierkovej miesty určených k recyklácii vyzlouživých elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia vyzlouživého zariadenia samostatným spôsobom a recyklácia napomôžu zachovávať prírodné zdroje a znižujú, že recyklácia problemne spôsobom chránicim ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzloužiť zariadenie predtým k recyklácii, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej zvoz a likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde jste produkt zakúpili.

**Bortskaffelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU**

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at aflevere det på det tilrettelagtede indsamningssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvesen eller den forening, hvor du købte produktet.

**Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie**

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgeschiedenis en het milieu bescherm. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

**Erastajäätmete kasutuselt kõrvaldamise seadmete käitlemine Euroopa Liidus**

Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektrilise ja elektroonikaseadmete ütlisemispaikla. Ütlisemispaikla ütlisemisvõime eraldi kogumise ja käitlemise alab sõltuvalt loodusvarasid ning tervist, et käitlemine toimib inimtunde tervisele ja keskkonnale kahjulikult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate ütlisemitava seadme käitlemiskohale viia, saate küsida kohalikele omavalitsustel, olmejäätmete ütlisemispaiklast või kauplustel, kust te seadme ostate.

**Hävitetähtviivan laitteen hävitys- ja kierrätyspaikka Euroopan unionin alueella**

Tämä huutelella tai sen pakkausella oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana. Käytäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkölaitteiden ja elektronikkalaitteiden keräyspaikalle. Hävitetähtviivan laitteen erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimivalta varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen keräysohjeista paikalliselta viranomaiselta, jättehoidolta tai tuotteen jälleenmyyjältä.

**Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση**

Το παρόν σύμβολο στον εξωτερικό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε αυτό το προϊόν σε ειδικό σημείο συλλογής ή σε άλλο σημείο όπου γίνεται η χωρομετρική διαλογή των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Η χωρομετρική διαλογή των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών βοηθά στην προστασία των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωθέντα μη είναι υβριδικά, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές με ανακυκλωμένη, επικουρητική με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

**A hulladekanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban**

Ez a szimbólum, amely a terméknek vagy annak csomagolásának van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a kizárólag hulladekanyagok eljuttatására olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladekanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosítására foglalkozik. A hulladekanyagok eljuttatása a természetes erőforrások megőrzéséhez és a termékanyagok újrahasznosításához járul hozzá. A hulladék újrahasznosítása az egészséges és a környezetet nem károsító módon történik. Ha további információkat szeretne kapni az üzemeltetés, elvitel, elvitel helyei, újrahasznosítás, a hulladekanyagok, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

**Lietaisju atbrīvotāšanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājāsniecībās**

Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci izmetot ar pārējiem mājāsniecības atkritumiem, tas neatbilst pār atbrīvotāšanās no nederīgās ierīces, no radotā norādītā savākšanas vietas, lai tiku veikta nederīgās elektriskās un elektroniskās aparātu atbrīvotāšanās. Speciāla nederīgās ierīces savākšana un atbrīvotāšanās pārstādie palīdz tautai dabas resursus un nodrošina tādu atbrīvotāšanās pārstādie, kas var būt cilvēku veselību un apdraudēt vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotāšanās pārstādie var atbrīvotāties ierīci, lūdzu, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

**Equipos Sufungos vartojeju ir privatuji namu ūkio atliekamis jangos ietimas**

Šis simbols arit produktu arba jo pakojuma norada, kad produkts negali bit izmetats kopu su likimā namu ūkio atliekamis. Šis privates izmetati sava atliekamā jangā atbrivotamij jā atliekamis elektroniskas ir elektriskas jangos atbrivotamij punktos. Jai atliekamā jangā bus atskaita surekamā ir atbrivotamij, bus itaugomā naturotis resursi ir uzlikimā, kad jangā jyo perditāto žmogaus sveikatā ir gamlā ļaunākā jūdā. Dāl informācija apie tai, kur galitē izmeti atliekamā atbrivotamij kitā jangā kniepitātis j atliekamā jangos tarmyba, namu ūkio atlieku izveidmā tarmyba arba jo pardotuvy, kurioje pirkoite produktā.

**Użyłozacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej**

Sybol ten umieszczonej na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu użycia zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

**Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia**

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

**Postup používateľov v krajínach Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní na odpad**

Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhozený s inými komunálnymi odpadmi. Namieto ľoho máte povinnos odvážať toto zariadenie na zberom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia uručieho na odpad pomôže chráni prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovaní zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, u firmy zabezpečujúcej zber učho komunálnoho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

**Ravnanje z odpadno oprema v gospodinjstvih znotraj Evropske unije**

Što značka na izdelku ali na njegovi embalaži kaže, da se to izdelek ne sme odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno oprema ste dolžni oddati na določeni zbirnem mestu za recikliranje odpadne elektrčne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

**Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU**

Produkt eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en bestämt återvinningstation för hantering av el- och elektronikutrust. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när elektriska och elektroniska produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiker där varan köptes kan ge mer information om var du lämna kasserade produkter för återvinning.

**Изъявление на оборудование за отпадци на потребители в частни домакинства в Европейския съюз**

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадци. Вие имате отговорност да изхвърлите оборудването за отпадци, като го предадете на отреден пункт за рециклиране на електрическо или механично оборудване за отпадци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадци при изхвърлянето му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклиране, извършено така, че да не застрашава човешкото здраве и околната среда. За повече информация къде можете да оставите оборудването за отпадци за рециклиране се свържете със съответните офис в град ви, фирма за събиране на отпадци или магазин, от който сте закупили продукта.

**Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatori din Uniunea Europeană**

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat alături de deșeurile domestice. În loc să procedați astfel, aveți responsabilitatea să vă debarați de echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat atunci când doriți să îl aruncați ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-un mod care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru informații suplimentare despre locul în care se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, luați legătura cu primăria locală, cu serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

## Tarbitav energia

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



Täiendav programmile ENERGY STAR vastavate pildindustoodete mudelite loend asub veebilehel:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Keemilised ained

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

## Akuteave

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

### Akude käitlemine Taiwanis



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

### Teave kasutajatele Californias

#### California Perchlorate Material Notice

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

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

## Akude kasutusest kõrvaldamine Hollandis



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

## RoHS märkused (ainult Hiina)

Joonis A-1 Mürgiste ja ohtlike ainete tabel

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

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

## RoHS-märkused (ainult Ukraina)

### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

# Kolmandate osapoolte litsentsid

LICENSE.aes-pubdom--crypto

-----

/\* rijndael-alg-fst.c

\*

\* @version 3.0 (December 2000)

\*

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

\*

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

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

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

\*

\* This code is hereby placed in the public domain.

\*

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

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

\* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

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

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

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

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

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

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

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

\* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\*/

LICENSE.expats-mit--expat

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

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

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

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

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos\_crypto

-----  
/\* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation  
\* Last update: 06/15/2005  
\* Issue date: 06/15/2005  
\*  
\* Copyright (C) 2005 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>  
\* All rights reserved.  
\*

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

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

\*/

LICENSE.open\_ssl--open\_ssl

-----

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

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written

by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

=====

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

=====

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

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

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

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

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

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

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

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

=====

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

Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

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

LICENSE.sha2-bsd--nos\_crypto

-----

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

\* Last update: 02/02/2007

\* Issue date: 04/30/2005

\*

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

\* All rights reserved.

\*

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

\* modification, are permitted provided that the following conditions

\* are met:

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

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

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

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

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

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

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

\* without specific prior written permission.

\*

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

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

LICENSE.zlib--zlib

-----

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

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

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

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

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

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

Jean-loup Gailly Mark Adler

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

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

---

## B HP tarvikud ja lisaseadmed

Käesolevast jaotisest leiatega teavet HP tarvikute ja selle seadme jaoks sobivate lisaseadmete kohta. Seda teavet võidakse muuta. Värskema teabe leiatega HP veebisaidilt ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)). Veebisaidi kaudu saate tarvikuid ja lisaseadmeid ka osta.



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

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Prinditarvikute ostmine võrgus

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

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



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

---



## Tarvikud

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

## Tindikassetid

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

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

- Manus-veebiserveris klõpsake vahekaardil **Tools** (Tööriistad) ning seejärel valikus **Product Information** (Tooteteave) klõpsake üksust **Ink Gauge** (Tindimõõtur). Lisateavet leiate jaotisest [Sisseehitatud veebiserver lk 244](#).
- Printeri olekuraportil (vaadake [Printeri olekuraporti mõistmine lk 146](#)).
- Väljavahetatava tindikasseti kleebisel.

Printeri sees oleval kleebisel.

---

**⚠ ETTEVAATUST.** Printeriga kaasasolev tindikassett **Setup** (Seadistus) ei ole eraldi ostmiseks saadaval. Kontrollige kasseti numbri õigsust EWS-i abil, printeri olekuraportilt või printeri sees olevalt kleebiselt.

---

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

---

## HP paber

Paberi (nt HP Premium Paperi) tellimiseks minge veebisaidile [www.hp.com](http://www.hp.com).



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


---

## C Faksi täiendav seadistus

Kui olete täitnud kõik häälestusjuhendis toodud juhised, siis järgige faksi seadistamise lõpuleviimiseks käesolevas jaotises sisalduvaid juhiseid. Hoidke häälestusjuhend hilisemaks kasutamiseks alles.

Käesolevas jaotises antakse näpunäiteid, kuidas printerit seadistada faksimiseks nii, et see toimiks edukalt koos võimalike seadmega samale telefoniliinile ühendatud seadmete või tellitud teenustega.

---

 **NÄPUNÄIDE.** Teatud olulisemate faksisätete (vastamisrežiim ja faksipäises sisalduv teave) määramiseks saate kasutada faksiseadistusviisardit (Fax Setup Wizard, Windows) või HP seadistusabilist (HP Setup Assistant, Mac OS X). Pääsete neile tööriistadele ligi seadmega installitud HP tarkvara kaudu. Pärast nende tööriistade käivitamist järgige faksi seadistuse lõpetamiseks selles jaotises olevaid juhiseid.

---

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Faksimise seadistamine \(paralleeltüüpi telefonisüsteemi puhul\)](#)
- [Jadatüüpi faksi seadistamine](#)
- [Faksi seadistuse testimine](#)

# Faksimise seadistamine (paralleeltüüpi telefonisüsteemi puhul)

Enne seadme faksimiseks seadistamise alustamist uurige välja, millist tüüpi telefonisüsteemi teie riigis/regionis kasutatakse. Seadme seadistamise juhised erinevad olenevalt sellest, kas kasutatakse järjestik- või paralleelühendust.

- Kui te tabeli loetelust oma riiki/regioni ei leia, on teil tõenäoliselt järjestiktüüpi telefonisüsteem. Järjestiktüüpi telefonisüsteemi puhul ei võimalda seadme pistikupesa "2-EXT" paralleelsete telefoniseadmete (modemite, telefonide ja automaatvastajate) füüsilist ühendamist. Selle asemel tuleb kõik seadmed ühendada telefonivõrgu pistikupessa.



**MÄRKUS.** Teatud riikides/regionides, kus kasutatakse järjestiktüüpi telefonisüsteeme, võib seadmega komplekti kuuluvale telefonijuhtmele olla lisatud spetsiaalne seinapistik. Selle abil saate telefonivõrgu seinapistikupessa ühendada muid telefoniseadmeid, kui olete seadme telefonivõrku ühendanud.

Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

- Kui teie riik/piirkond on alltoodud tabelis, on teil tõenäoliselt paralleeltüüpi telefonisüsteem. Paralleeltüüpi telefonisüsteemis saate telefoniseadmeid liinile ühendada seadme tagaküljel asuva pordi "2-EXT" kaudu.



**MÄRKUS.** Kui kasutate paralleeltelefonisüsteemi, soovitab HP seadme ühendamiseks telefonivõrgu seinapistikupessa kasutada kahesoonealist, seadme komplekti kuuluvat juhet.

**Tabel C-1 Paralleeltüüpi telefonisüsteemiga riigid/regionid**

Argentina	Austraalia	Brasiilia
Kanada	Tšiili	Hiina
Kolumbia	Kreeka	India
Indoneesia	Iirimaa	Jaapan
Korea	Ladina-Ameerika	Malaisia
Mehhiko	Filipiinid	Poola
Portugal	Venemaa	Saudi Araabia
Singapur	Hispaania	Taiwan
Tai	USA	Venezuela
Vietnam		

Kui te pole kindel, milline telefonisüsteem (järjestikune või paralleelne) teil on, küsige seda oma piirkonna telefoniettevõttelt.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Kodu või kontori vajadustele vastava faksiseadistuse valik](#)
- [Variant A. Eraldi faksiliin \(tavakõnesid vastu ei võeta\)](#)
- [Variant B. Printeri seadistamine DSL-liinile](#)


- Variant C. Printeri seadistamine PBX-telefonisüsteemis või ISDN-liinile
- Variant D. Faksiga samal liinil on eristava helina teenus
- Variant E. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin
- Variant F. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin koos kõnepostiteenusega
- Variant G. Faksi ja arvuti sissehelistamismodemi jaoks ühiskasutatav liin (tavakõnesid ei võeta vastu)
- Variant H. Tavakõnede/faksi ja arvuti modemi jaoks ühiskasutatav liin
- Variant I. Tavakõnede/faksi ja automaatvastaja jaoks ühiskasutatav liin
- Variant J. ühine telefoni-/faksiliin koos arvutimodemi ja automaatvastajaga
- Variant K. Tavakõnede/faksi, arvuti sissehelistamismodemi ja kõneposti jaoks ühiskasutatav liin

## Kodu või kontori vajadustele vastava faksiseadistuse valik

Et saaksite probleemideta faksida, peate esmalt teadma, millist tüüpi seadmed ja teenused (kui neid on) seadmega samale liinile on ühendatud. See teave on oluline seetõttu, et teatud osa oma kontoritehnikast tuleb võib-olla ühendada otse seadmega. Olenevalt sellest on tarvis muuta ka faksi seadistust, et saaksite probleemideta faksida.

1. Tehke kindlaks, kas teie telefonisüsteem on jadatüüpi või paralleelne. Vaadake Faksimise seadistamine (paralleeltüüpi telefonisüsteemi puhul) lk 202.
  - a. Jadatüüpi telefonisüsteem — vaadake Jadatüüpi faksi seadistamine lk 225.
  - b. Paralleeltüüpi telefonisüsteem — jätkake punktiga 2.
2. Valige liini jagavate seadmete ja teenuste kombinatsioon.
  - DSL: digitaalne abonentliiniteenus (DSL) telefoniettevõttelt. (DSL-teenust võidakse teie riigis/ regioonis nimetada ka ADSL-teenuseks.)
  - PBX: kodukeskjaamaga (PBX) telefonisüsteem või ISDN-süsteem.
  - Eristava helina teenus: eristatava helina teenus lubab erinevatele telefoninumbritele erineva helinatüübi määrata.
  - Tavakõned: tavakõned võetakse vastu samal liinil, mida kasutatakse faksikõnede vastuvõtuks.
  - Arvuti sissehelistamismodem: sissehelistamismodem on ühendatud seadmega samale liinile. Kui vastate mis tahes küsimusele järgmistest jaatavalt, kasutate arvutiga ühendatud modemiga sissehelistamisteenust.
    - Kas saadate ja võtate fakse vastu otse arvuti tarkvara abil sissehelistamisteenuse kaudu?
    - Kas saadate ja võtate oma arvutis e-posti teateid vastu sissehelistamisteenuse kaudu?
    - Kas teil on sissehelistamisteenuse kaudu juurdepääs Internetile?

- Automaatvastaja: seade, mis vastab tavakõnedele ja on faksiaparaadiga samal liinil.
  - Kõnepostiteenus: telefoniettevõtte kõnepostiteenus, mis kasutab faksiaparaadiga sama liini.
3. Valige järgnevast tabelist oma kodu- või kontorihäälestusele vastav seadmete ja teenuste kombinatsioon. Siis vaadake üle soovitatav faksiseadistus. Sammsammulised juhised iga juhtumi jaoks leiata käesolevas jaotises tagapool.

 **MÄRKUS.** Kui käesolev jaotis ei kirjelda teie kodus või kontoris leiduvat olukorda, seadistage seade nii, nagu ühendaksite tavatelefoni. Ühendage seadme komplektis oleva telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapistikupessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse pistikupessa, mille kõrval on tähis 1-LINE. Kui kasutate mõnd muud ühendusjuhset, võib teil tekkida probleem fakside saatmise ja vastuvõtmisega.

Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

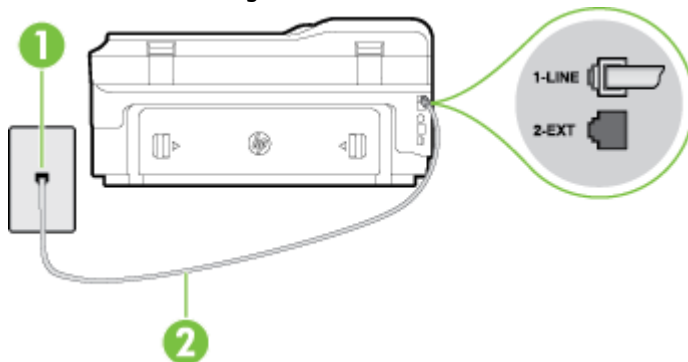
Teie faksiliinil töötavad muud seadmed või teenused						Soovitatav faksiseadistus	
DSL	PBX	Eristava helina teenus	Tavakõned	Arvuti sissehelistamis modem	Automaatvastaja	Kõnepostiteenus	
							Variant A. Eraldi faksiliin (tavakõnesid vastu ei võeta) lk 205
✓							Variant B. Printeri seadistamine DSL-liinile lk 206
	✓						Variant C. Printeri seadistamine PBX-telefonisüsteemis või ISDN-liinile lk 207
		✓					Variant D. Faksiga samal liinil on eristava helina teenus lk 208
			✓				Variant E. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin lk 209
			✓			✓	Variant F. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin koos kõnepostiteenusega lk 210
				✓			Variant G. Faksi ja arvuti sissehelistamismodemi jaoks ühiskasutatav liin (tavakõnesid ei võeta vastu) lk 211
			✓	✓			Variant H. Tavakõnede/faksi ja arvuti modemi jaoks ühiskasutatav liin lk 213
			✓		✓		Variant I. Tavakõnede/faksi ja automaatvastaja jaoks ühiskasutatav liin lk 217

Teie faksiliinil töötavad muud seadmed või teenused						Soovitav faksiseadistus
DSL	PBX	Eristava helina teenus	Tavakõned	Arvuti sissehelistamis modem	Automaatvastaja	Kõnepostiteenus
			✓	✓	✓	
<i>Variant J. ühine telefoni-/faksiliin koos arvutimodemi ja automaatvastajaga lk 218</i>						
			✓	✓		✓
<i>Variant K. Tavakõnede/faksi, arvuti sissehelistamismodemi ja kõneposti jaoks ühiskasutatav liin lk 222</i>						

## Variant A. Eraldi faksiliin (tavakõnesid vastu ei võeta)

Kui teil on eraldi telefoniliin, millelt te tavakõnesid vastu ei võta ja kui sellele liinile pole ühendatud ka muid seadmeid, seadistage seade vastavalt selles jaotises antud juhistele.


Joonis C-1 Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Kasutage pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks printeriga kaasasolnud karbis olevat telefoni kaablit. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoni kaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

### Seadme seadistamine eraldi faksiliinile

1. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoni kaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.


2. Lülitage säte **Automaatvastaja** sisse.

3. (Valikuline) Määrake funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sätte väärtuseks väikseim võimalik väärtus (kaks helinat).
4. Käivitage faksitest.

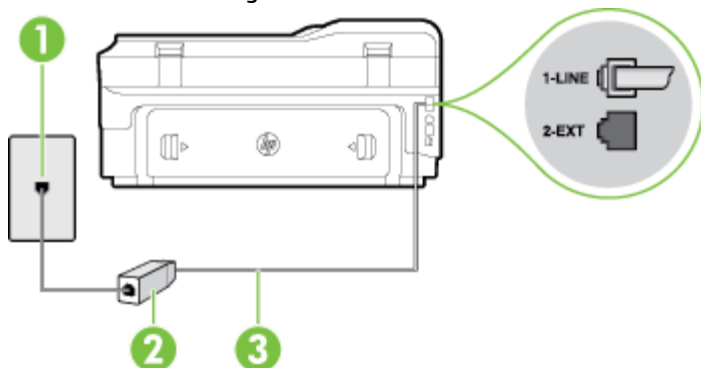
Kui telefon heliseb, vastab seade kõnele automaatselt pärast funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sättega määratud helinate arvu möödumist. Seejärel saadab seade saatja faksiaparaadile vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu.

## Variant B. Printeri seadistamine DSL-liinile

Kui teil on telefoniettevõttelt tellitud ADSL-teenus ja seadmega pole ühendatud mitte mingisugust varustust, ühendage DSL-filter telefoniliini pistikupesa ja seadme vahele käesolevas jaotises leiduvate juhiste järgi. DSL-filter eemaldab liinilt digisignaali, mis võib seadme tööd häirida. Teisisõnu saab seade filtriga eraldatud telefoniliini kaudu kindlalt sideühendust. (DSL-teenust võidakse teie riigis/regioonis nimetada ka ADSL-teenuseks.)

 **MÄRKUS.** Kui teil on DSL-liin, kuid te ei ühenda sellele DSL-filtrit, ei saa seadmega fakse saata ega vastu võtta.

**Joonis C-2** Printeri tagantvaade




1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	DSL-filter (või ADSL-filter) ja teie DSL-teenusepakkuja antud ühendusjuhe
3	Kasutage pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks printeriga kaasasolnud karbis olevat telefonikaablit. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

## Seadme seadistamine DSL-liinile

1. Hankige oma DSL-teenusepakujalt DSL-filtri.
2. Ühendage seadmega komplektis oleva telefonikaabli üks ots DSL-filtri vabasse liidesesse ning seejärel teine ots tähisega 1-LINE liidesesse seadme tagaküljel.

---

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühenduskaablit, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

Kui komplektis on ainult üks telefonijuhe, peate selle seadistuse tarvis lisajuhtme hankima.

---

3. Ühendage DSL-filtri lisakaabel telefonivõrgu seinapistikupessa.
4. Käivitage faksitest.


Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Variant C. Printeri seadistamine PBX-telefonisüsteemis või ISDN-liinile

Kui kasutate PBX-telefonisüsteemi või ISDN-ühendusterminali, veenduge, et teeksite järgmist.

- Kui kasutate PBX-i või ISDN-muundurit/adapterit, ühendage seade spetsiaalselt faksi ja telefoni ühendamiseks ettenähtud porti. Samuti kontrollige võimalusel, et terminal-muunduris oleksid teie regiooni jaoks õiged kommutaatoritüübi sätted.


---

 **MÄRKUS.** Teatud ISDN-süsteemides saate konfigurioneerida porte telefonivõrku ühendatavate eriseadmete jaoks. Näiteks saate ühe porti määrata telefonile ja 3. grupi faksile ning teise porti mitmeotstarbeliseks. Kui teil on ISDN-terminali faksi/telefoni porti ühendamise korral probleeme sidega, proovige kasutada mitmeotstarbeliseks määratud porti; see port võib olla tähistatud nimetusega "multi-combi" või millegi analoogsega.

---

- Kui kasutate PBX-telefonisüsteemi, lülitage kõneootetoon olekusse "välja".

---

 **MÄRKUS.** Teatud PBX-süsteemides on kasutusel kõneootetoon, mis on vaikimisi sisse lülitatud. Kõneootetoon segab faksiedastust, mistõttu ei saa seadmega fakse saata ega vastu võtta. Kõneootetooni väljalülitamiseks vajalikud juhised leiate oma PBX-süsteemiga kaasas olevast dokumentatsioonist.

---

- Kui kasutate PBX-telefonisüsteemi, valige enne faksinumbri valimist välisliini number.
- Veenduge, et kasutate telefonivõrgu seinapistikupesa ja seadme ühendamiseks komplekti kuuluvat ühendusjuhet. Kui kasutate mõnd muud juhet, võib juhtuda, et te ei saa faksida. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla. Kui komplekti kuuluv juhe on lühike, saate seda pikendada, kui ostate kohalikust elektroonikatarvete kauplusest kahesoonelise telefonikaabli.

Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

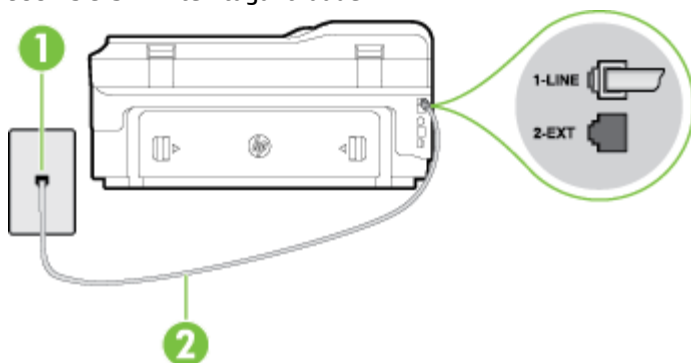
Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.



## Variant D. Faksiga samal liinil on eristava helina teenus

Kui olete (oma telefoniettevõttelt) tellinud eristava helina teenuse, mis võimaldab samal liinil töötada mitme telefoninumbriga (igal numbril on erinev helin), seadistage seade selles jaotises antud juhiste kohaselt.

Joonis C-3 Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Kasutage pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks printeriga kaasasolnud karbis olevat telefoniakaablit. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoniakaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.


### Seadme seadistamine eristava helina teenusega liinile


1. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoniakaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrgu seadmega komplektis olevat ühendusjuhset, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

2. Lülitage säte **Automaatvastaja** sisse.
3. Määrake funktsiooni **Distinctive Ring (Eristav helin)** sätteid nii, et need vastaksid teile telefoniettevõttest eraldatud faksinumbriks.

 **MÄRKUS.** Vaikimisi on seade häälestatud vastama kõigile helinamustritele. Kui jätate funktsiooni **Distinctive Ring (Eristav helin)** sätte teie faksinumbriks eraldatud helinamustriga kooskõlastamata, vastab seade kas nii tava- kui ka faksikõnedele või ei vasta ühelegi kõnele.

 **NÄPUNÄIDE.** Eristava mustri saate määrata ka printeri juhtpaneelil funktsiooni Ring Pattern Detection (Helinamustri tuvastamine) abil. Selle funktsiooniga tunneb ja salvestab printer sissetuleva kõne helinamustri ning selle kõne põhjal määrab faksikõnedele automaatselt teie telefoniettevõtte määratud eristava helinamustri. Lisateavet leiate jaotisest Vastamishelina tüübi muutmine eristavaks helinatooniks lk 71.

4. (Valikuline) Määrake funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sätte väärtuseks väikseim võimalik väärtus (kaks helinat).
5. Käivitage faksitesti.

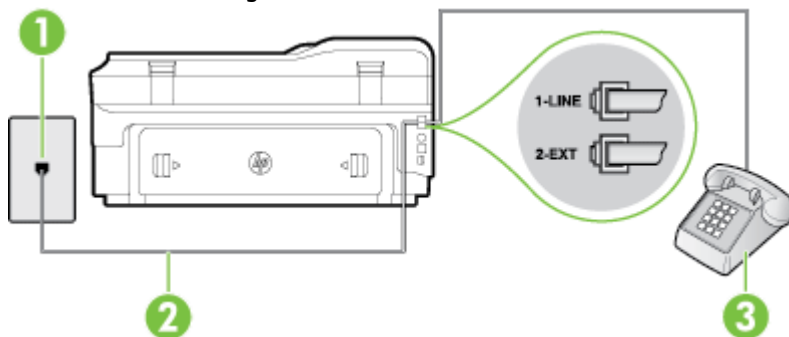
Seade vastab valitud helinamustriga (funktsiooni **Distinctive Ring (Eristav helin)** väärtusega määratud) helinate puhul pärast teie (funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** väärtusega) määratud helinate arvu möödumist sissetulevatele kõnedele automaatselt. Seejärel saadab seade saatja faksiaparaadile vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Variant E. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin

Kui võtate samal telefoninumbril vastu nii tavakõnesid kui ka fakse ja kui teil pole samale telefoniliinile ühendatud muid kontoritehnikaseadmeid (ega kõnepostiteenust), seadistage seade vastavalt järgmises jaotises antud juhistele.

Joonis C-4 Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Kasutage pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks printeriga kaasasolnud karbis olevat telefoniakaablit. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoniakaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.
3	Telefon (pole kohustuslik)

## Seadme seadistamine tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatavale liinile

1. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

**MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoniakaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrgu seadmega komplektis olevat ühendusjuhjet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

2. Tehke ühte järgmistest toimingutest.
  - Kui teil on paralleeltüüpi telefonisüsteem, eemaldage seadme tagaküljel asuvalt pistikupesalt tähisega 2-EXT valge kork ja ühendage oma telefon sellesse pistikupessa.
  - Kui kasutate järjestikühendusega telefonisüsteemi, ühendage oma telefon otse seadme kaabli peale kinnitatud pistikupessa.
3. Nüüd peate otsustama kas tahate, et seade vastaks kõnedele automaatselt või käsitsi.

- Kui seadistate seadme kõnedele vastama **automaatselt**, vastab see kõigile sissetulevatele kõnedele ja võtab faksid vastu. Printer ei suuda sel juhul eristada tavakõnesid faksikõnedest – kui arvate, et tegu on tavakõnega, peate sellele vastama enne, kui seda teeb seade. Seadme seadistamiseks kõnede automaatse vastamise režiimi lülitage sisse säte **Automaatvastaja**.
- Kui olete seadme fakside vastuvõtu seadnud **käsitsirežiimi**, peate sisenevatele faksikõnedele ise vastama. Muidu jätab seade faksid vastu võtmata. Seadme seadistamiseks kõnede käsijuhtimisel vastamise režiimi lülitage säte **Automaatvastaja** välja.

#### 4. Käivitage faksitest.

Kui tõstate toru hargilt enne, kui seade vastab kõnele ja tuvastab faksi saatva seadme faksitoonid, peate faksikõnele käsijuhtimisel vastama.

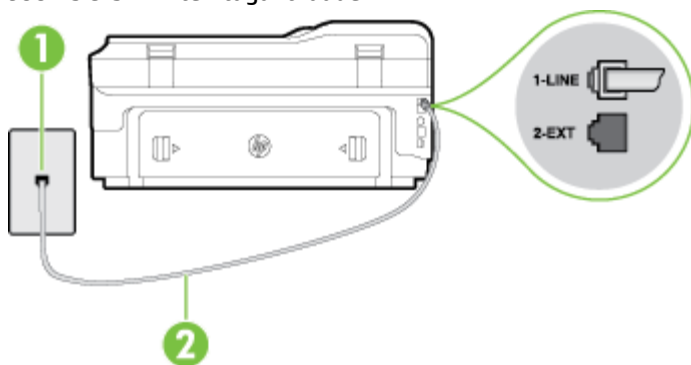
Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Variant F. Tava- ja faksikõnede jaoks ühiskasutatav liin koos kõnepostiteenusega

Kui võtate samal telefoninumbri vastu nii tavakõnesid kui ka fakse ja kui olete samale telefoniliinile tellinud ka kõnepostiteenuse, seadistage seade vastavalt järgmises jaotises antud juhisteile.

**MÄRKUS.** Kui teil on samal telefoninumbri, millelt võtate vastu fakse, tellitud ka kõnepostiteenus, ei saa te fakse automaatselt vastu võtta. Peate faksid käsitsi vastu võtma; see tähendab, et sissetulevate faksikõnede vastuvõtmiseks peate ise kohal olema. Kui soovite fakse selle asemel vastu võtta automaatselt, pöörduge teile telefoniteenust pakkuva ettevõtte poole palvega teile sisse lülitada eristava helina teenus või paigaldada eraldi faksiliin.

**Joonis C-5** Printeri tagantvaade




1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Kasutage pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks printeriga kaasasolnud karbis olevat telefonikaablit. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

### Seadme seadistamine kõnepostiteenusega liinile

1. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

---

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

---

2. Lülitage säte **Automaatvastaja** välja.

3. Käivitage faksitest.


Sissetulevate faksikõnede vastuvõtmiseks peate ise kohal olema; seade ei võta muidu fakse vastu. Peate käivitama faksi käsitsi enne, kui kõnepost kõnele vastab.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Variant G. Faksi ja arvuti sissehelistamismodemi jaoks ühiskasutatav liin (tavakõnesid ei võeta vastu)

Kui teil on faksiliin, millel te telefonikõnesid vastu ei võta, ning teil on samale liinile ühendatud arvutimodem, häälestage seade nagu käesolevas jaotises kirjeldatud.

---

 **MÄRKUS.** Kui teil on sissehelistamismodem, jagab see liini seadmega. Modemi ja seadet ei saa samaaegselt kasutada. Näiteks ei saa seadmega faksida siis, kui kasutate arvutist e-posti saatmiseks või Internetti pääsuks modemi kaudu sissehelistamise teenust.

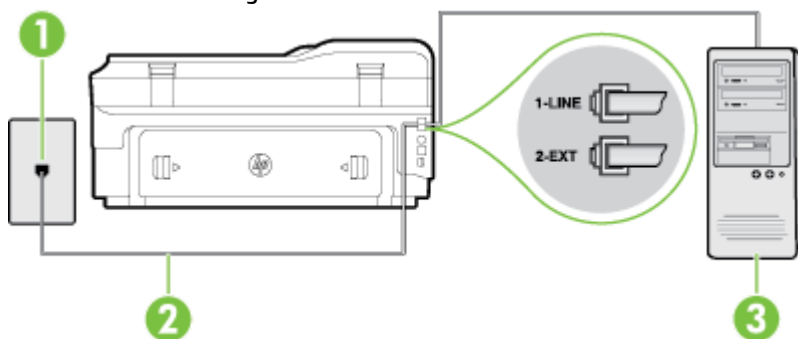
---

- Seadme seadistamine arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatavale liinile
- Seadme seadistamine arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatavale liinile

## Seadme seadistamine arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatavale liinile

Kui kasutate fakside saatmiseks ja Internetti sissehelistamiseks sama telefoniliini, järgige seadme seadistamisel järgmisi juhiseid.

**Joonis C-6** Printeri tagantvaade




---

1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Kasutage pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks printeriga kaasasolnud karbis olevat telefonikaablit. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.
3	Modemiga arvuti

---


## Seadme seadistamine arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatavale liinile

1. Eemaldage seadme pordist, mille juures on tähis 2-EXT, valge pistik.
2. Leidke arvuti tagaküljelt arvutit (sissehelistamiseks tarvitavat modemit) ja telefonivõrgu seinapistikupesa ühendav telefonikaabel. Lahutage see kaabel telefonivõrgu seinapistikupesast ja ühendage seadme sellesse pistikupesasse, mille juures on tähis 2-EXT.
3. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

4. Kui teie modemi tarkvara on seadistatud fakse arvutisse vastu võtma automaatselt, lülitage vastav säte välja.

 **MÄRKUS.** Kui te ei lülita modemi tarkvara automaatset faksi vastuvõtu sätet välja, ei saa seade fakse vastu võtta.

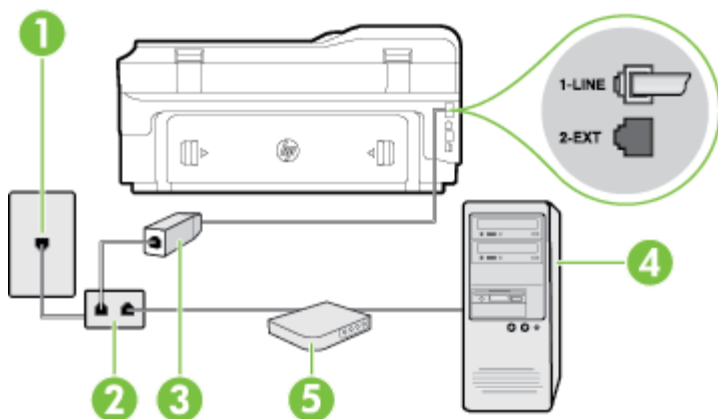
5. Lülitage säte **Automaatvastaja** sisse.
6. (Valikuline) Määrake funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sätte väärtuseks väikseim võimalik väärtus (kaks helinat).
7. Käivitage faksitest.

Kui telefon heliseb, vastab seade automaatselt pärast funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sättega määratud helinate arvu möödumist. Seejärel saadab seade saatja faksiaparaadile vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Seadme seadistamine arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatavale liinile


Kui teil on DSL-liin, mida kasutatakse fakside saatmiseks, järgige faksi seadistamisel järgmisi juhiseid.



1

Telefonivõrgu seinapistikupesa

2	Paralleeljagur
3	DSL/ADSL-filiter  Ühendage üks seadmega komplektis olev ja seadme tagaküljel asuva 1-LINE-liidesega ühendamiseks ette nähtud telefonikaabel pistikupessa. Ühendage kaabli teine ots DSL/ADSL-filtriga.  Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.
4	Arvuti
5	Arvuti DSL/ADSL-modem


 **MÄRKUS.** Peate ostma paralleeljaguri. Paralleeljaguri esiküljel on üks RJ-11-tüüpi telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11-tüüpi pesa. Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjagurit ega sellist paralleeljagurit, mille esiküljel on kaks RJ-11-liidest ja tagaküljel pistik.

#### Joonis C-7 Paralleeljaguri näide



#### Seadme seadistamine arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatavale liinile

1. Hankige oma DSL-teenusepakujalt DSL-filiter.
2. Ühendage seadmega komplektis oleva telefonijuhtme üks ots DSL-filtriga ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse pistikupessa, mille kõrval on tähis 1-LINE.

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks DSL-filtriga seadmega komplektis olevat ühendusjuhett, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

3. Ühendage DSL-filiter paralleeljaguriga.
4. Ühendage DSL-modem paralleeljaguriga.
5. Ühendage paralleeljagur seinapistikupesaga.
6. Käivitage faksitest.

Kui telefon heliseb, vastab seade automaatselt pärast funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sättega määratud helinate arvu möödumist. Seejärel saadab seade saatja faksiaparaadile vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

#### Variant H. Tavakõnede/faksi ja arvuti modemi jaoks ühiskasutatav liin

Seadme ühendamiseks on olenevalt teie arvuti küljes olevate telefonipistikupesade arvust kaks võimalust. Enne alustamist kontrollige, kas arvutil on üks või mitu telefonipistikupesa.

**MÄRKUS.** Kui teie arvutil on ainult üks telefonipistikupesa, peate soetama paralleeljaoturi (nimetatakse ka ühenduslüliliks või hargmikuks) (vt joonist). (Paralleeljaoturi esiküljel on üks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11 pesa.) Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjaoturit ega sellist paralleeljaoturit, mille esiküljel on kaks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel pistik.)

- Arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin
- Arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin

## Arvuti sissehelistamismodemiga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin

Kui kasutate telefoniliini nii tavakõnedeks kui fakside vastuvõtmiseks, järgige faksi häälestamisel neid juhiseid.

Seadme ühendamiseks on olenevalt teie arvuti küljes olevate telefonipistikupesade arvust kaks võimalust. Enne alustamist kontrollige, kas arvutil on üks või mitu telefonipistikupesa.

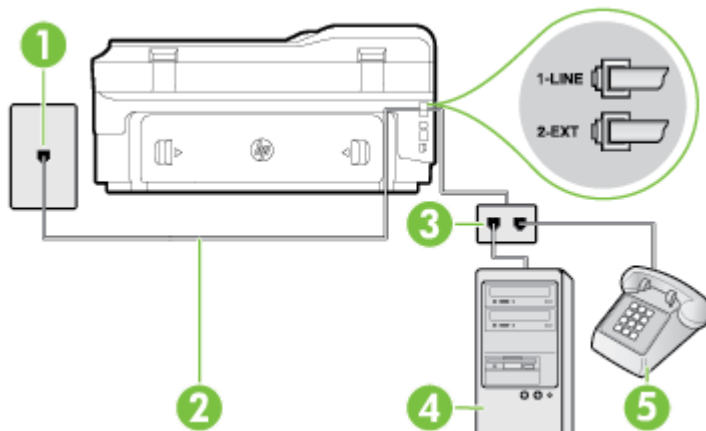
**MÄRKUS.** Kui teie arvutil on ainult üks telefonipistikupesa, peate soetama paralleeljaoturi (nimetatakse ka ühenduslüliliks või hargmikuks) (vt joonist). (Paralleeljaoturi esiküljel on üks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11 pesa.) Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjaoturit ega sellist paralleeljaoturit, mille esiküljel on kaks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel pistik.)

### Joonis C-8 Paralleeljaoturi näide



### Seadme seadistamine samale liinile arvutiga, millel on kaks telefonipistikupesa


### Joonis C-9 Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Seadme liidesesse 1-LINE ühendage seadmega kaasa pandud telefonikaabel.
3	Paralleeljaotur
4	Modemiga arvuti
5	Telefon

1. Eemaldage seadme pordist, mille juures on tähis 2-EXT, valge pistik.
2. Leidke arvuti tagaküljelt arvutit (sissehelistamiseks tarvitavat modemit) ja telefonivõrgu seinapistikupesa ühendav telefoniakaabel. Lahutage see kaabel telefonivõrgu seinapistikupesast ja ühendage seadme sellesse pistikupessa, mille juures on tähis 2-EXT.
3. Ühendage telefon arvuti tagaküljel asuvasse telefonipistikupessa "OUT".
4. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

---


 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefoniakaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrgu seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

---

5. Kui teie modemi tarkvara on seadistatud fakse arvutisse vastu võtma automaatselt, lülitage vastav säte välja.

---

 **MÄRKUS.** Kui te ei lülita modemi tarkvara automaatset faksi vastuvõtu sätet välja, ei saa seade fakse vastu võtta.

---

6. Nüüd peate otsustama kas tahate, et seade vastaks kõnedele automaatselt või käsitsi.
  - Kui seadistate seadme kõnedele vastama **automaatselt**, vastab see kõigile sissetulevatele kõnedele ja võtab faksid vastu. Printer ei suuda sel juhul eristada tavakõnesid faksikõnedest – kui arvate, et tegu on tavakõnega, peate sellele vastama enne, kui seda teeb seade. Seadme seadistamiseks kõnede automaatse vastamise režiimi lülitage sisse säte **Automaatvastaja**.
  - Kui olete seadme faksid vastuvõtu seadnud **käsitsirežiimi**, peate sisenevatele faksikõnedele ise vastama. Muidu jätab seade faksid vastu võtmata. Seadme seadistamiseks kõnede käsijuhtimisel vastamise režiimi lülitage säte **Automaatvastaja** välja.

7. Käivitage faksitest.

Kui tõstate toru hargilt enne, kui seade vastab kõnele ja tuvastab faksi saatva seadme faksitoonid, peate faksikõnele käsijuhtimisel vastama.

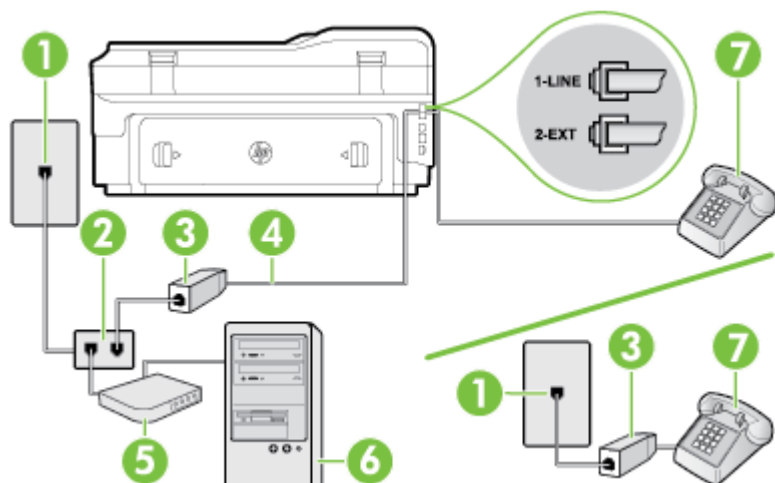
Kui jagate telefoniliini tavakõnede, faksi ja sissehelistamismodemi vahel, järgige faksi seadistamiseks järgmisi juhiseid.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin

Kui teie arvutil on DSL/ADSL-modem, järgige neid juhiseid.





1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Paralleeljagur
3	DSL/ADSL-filter
4	Kasutage printeri tagaküljel oleva pordiga 1-LINE ühenduse loomiseks seadmega kaasasolevat telefonikaablit.  Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.
5	DSL/ADSL-modem
6	Arvuti
7	Telefon

**MÄRKUS.** Peate ostma paralleeljaguri. Paralleeljaguri esiküljel on üks RJ-11-tüüpi telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11-tüüpi pesa. Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjagurit ega sellist paralleeljagurit, mille esiküljel on kaks RJ-11-liidest ja tagaküljel pistik.

#### Joonis C-10 Paralleeljaguri näide




#### Seadme seadistamine arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatavale liinile

1. Hankige oma DSL-teenusepakujalt DSL-filter.

 **MÄRKUS.** Mujal kodus või kontoris kasutatavad DSL-teenusega ühiskasutuses oleva telefoninumbriga telefonid tuleb ühendada lisa-DSL-filtritega, et vältida müra tekkimist tavakõnede ajal.

2. Ühendage seadmega kaasasoleva oleva telefonikaabli üks ots DSL-filtriga ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.

 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühenduskaablit, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonikaabel erineb teistest telefonikaablitest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

3. Kui teil on paralleeltüüpi telefonisüsteem, eemaldage seadme tagaküljel asuvast pistikupesalt tähisega 2-EXT valge kork ja ühendage oma telefon sellesse pistikupesaga.
4. Ühendage DSL-filtrer paralleeljaaguriga.
5. Ühendage DSL-modem paralleeljaaguriga.
6. Ühendage paralleeljaagur seinapistikupesaga.
7. Käivitage faksitest.

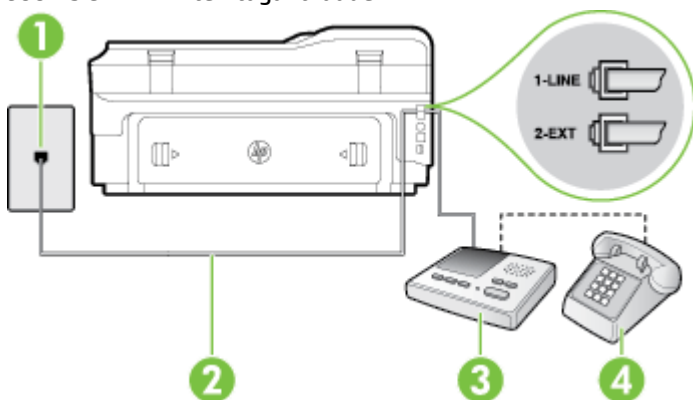
Kui telefon heliseb, vastab seade automaatselt pärast funktsiooni **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** sättega määratud helinate arvu möödumist. Seejärel saadab seade saatja faksiaparaadile vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Variant I. Tavakõnede/faksi ja automaatvastaja jaoks ühiskasutatav liin

Kui võtate samal telefoninumbril vastu nii tavakõnesid kui ka fakse ja kui teil on samale telefoniliinile ühendatud automaatvastaja, mis vastab samal numbril tavakõnedele, häälestage seade vastavalt järgmises jaotises antud juhistele.

**Joonis C-11** Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesaga
2	Kasutage seadme tagaküljel oleva pordiga 1-LINE ühendamiseks seadmega kaasasolevat telefonikaablit Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

3	Automaatvastaja
4	Telefon (pole kohustuslik)

### Seadme seadistamine tavakõnede ja faksi ühiskasutusega liinile koos automaatvastajaga

1. Eemaldage seadme pordist, mille juures on tähis 2-EXT, valge pistik.
2. Lahutage oma automaatvastaja telefonivõrgu seinapistikupesast ja ühendage seadme sellesse pistikupesasse, mille juures on tähis 2-EXT.



**MÄRKUS.** Kui te ei ühenda automaatvastamismasinat otse seadmega, võib vastamismasin salvestada saatva faksimärgi faksitoonid ning te ei saa seadmega fakse vastu võtta.

3. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.



**MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhset, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

4. (Valikuline) Kui teie automaatvastajal ei ole sisseehitatud telefoni, võite mugavuse huvides ühendada oma telefoniaparaadi automaatvastaja tagaküljele telefonipistikupesasse "OUT".



**MÄRKUS.** Kui teie automaatvastajal pole võimalust lisatelefoni ühendamiseks, saate nii automaatvastaja kui ka lisatelefoni ühendamiseks seadmega osta ja ühendada paralleeljaaguri (nimetatakse ka ühenduslüliks). Nende ühenduste tegemiseks saate kasutada standardseid telefonijuhtmeid.

5. Lülitage säte **Automaatvastaja** sisse.
6. Seadke automaatvastaja kõnele vastama väikese arvu helinate järel.
7. Valige seadme sätte **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** väärtuseks maksimaalne seadme toetatav helinate arv. (Maksimaalne helinate arv on eri riikides/regioonides erinev.)
8. Käivitage faksitest.

Kui telefon heliseb, vastab automaatvastaja pärast teie poolt määratud helinate arvu ning mängib ette teie salvestatud tervituse. Samal ajal seade seirab kõnet, "kuulates", ega liinil pole faksitoone. Kui tuvastatakse faksitoonid, väljastab seade faksi vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu; kui faksitoone pole, lõpetab seade liini seire ja teie automaatvastaja saab salvestada häälsõnumi.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

### Variant J. ühine telefoni-/faksiliin koos arvutimodemi ja automaatvastajaga

Kui võtate samal telefoninumbril vastu nii tavakõnesid kui ka fakse ja kui teil on samale telefoniliinile ühendatud arvutimodem ja automaatvastaja, seadistage seade vastavalt järgmises jaotises antud juhistele.

**MÄRKUS.** Kuna teil on arvuti sissehelistamismodem ja seade samal telefoniliinil, ei saa te modemit ja seadet samaaegselt kasutada. Näiteks ei saa seadmega faksida siis, kui kasutate arvutist e-posti saatmiseks või Internetti pääsuks modemi kaudu sissehelistamise teenust.

- Arvuti sissehelistamismodemiga ja automaatvastajaga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin
- Arvuti DSL/ADSL-modemi ja automaatvastajaga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin

## Arvuti sissehelistamismodemiga ja automaatvastajaga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin

Seadme ühendamiseks on olenevalt teie arvuti küljes olevate telefonipistikupesade arvust kaks võimalust. Enne alustamist kontrollige, kas arvutil on üks või mitu telefonipistikupesa.

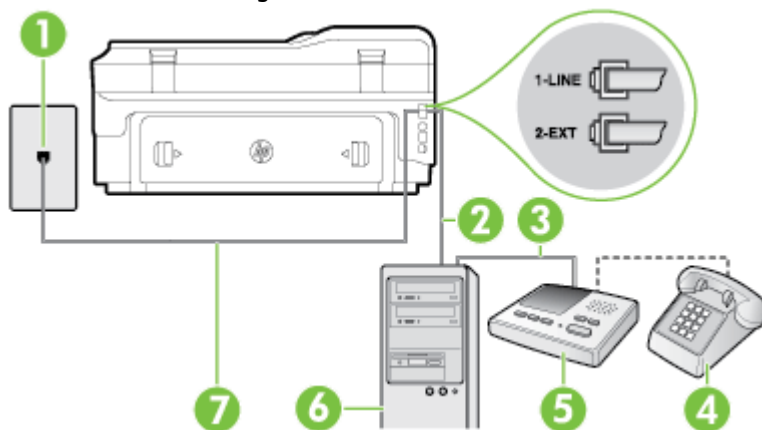
**MÄRKUS.** Kui teie arvutil on ainult üks telefonipistikupesa, peate soetama paralleeljaguri (nimetatakse ka ühenduslüliks või hargmikuks) (vt joonist). (Paralleeljaguri esiküljel on üks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11 pesa.) Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjagurit ega sellist paralleeljagurit, mille esiküljel on kaks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel pistik.)

### Joonis C-12 Paralleeljaguri näide



### Seadme seadistamine samale liinile arvutiga, millel on kaks telefonipistikupesa

### Joonis C-13 Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Telefonipistikupesa "IN" teie arvutil
3	Telefonipistikupesa "OUT" teie arvutil
4	Telefon (pole kohustuslik)
5	Automaatvastaja
6	Modemiga arvuti
7	Seadme liidesesse 1-LINE ühendage seadmega kaasa pandud telefonikaabel.
	Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

1. Eemaldage seadme pordist, mille juures on tähis 2-EXT, valge pistik.
2. Leidke arvuti tagaküljelt arvutit (sissehelistamiseks tarvitavat modemit) ja telefonivõrgu seinapistikupesa ühendav telefonikaabel. Lahutage see kaabel telefonivõrgu seinapistikupesast ja ühendage seadme sellesse pistikupessa, mille juures on tähis 2-EXT.
3. Lahutage automaatvastaja seinakontaktist ning ühendage see oma arvuti taga olevasse "OUT"-porti (sissehelistamiseks tarvitav modem).
4. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.



**MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

5. (Valikuline) Kui teie automaatvastajal ei ole sisseehitatud telefoni, võite mugavuse huvides ühendada oma telefoniaparaadi automaatvastaja tagaküljele telefonipistikupessa "OUT".



**MÄRKUS.** Kui teie automaatvastajal pole võimalust lisatelefoni ühendamiseks, saate nii automaatvastaja kui ka lisatelefoni ühendamiseks seadmega osta ja ühendada paralleeljaguri (nimetatakse ka ühenduslüliks). Nende ühenduste tegemiseks saate kasutada standardseid telefonijuhtmeid.

6. Kui teie modemi tarkvara on seadistatud fakse arvutisse vastu võtma automaatselt, lülitage vastav säte välja.



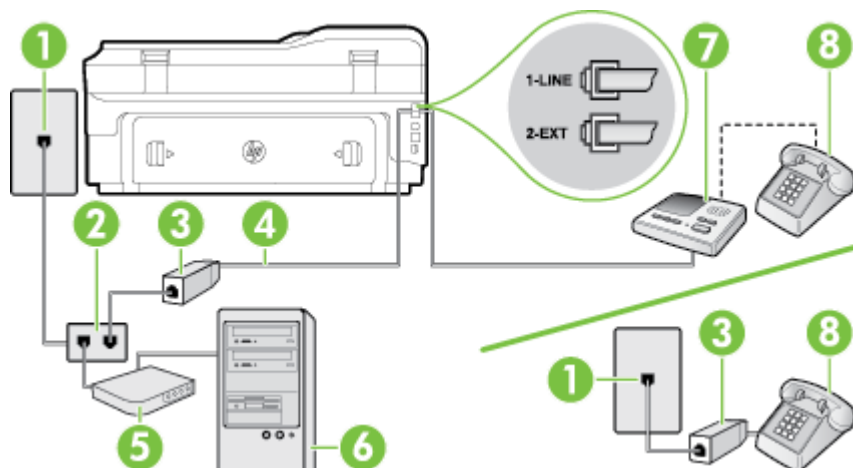
**MÄRKUS.** Kui te ei lülita modemi tarkvara automaatset faksi vastuvõtu sätet välja, ei saa seade fakse vastu võtta.

7. Lülitage säte **Automaatvastaja** sisse.
8. Seadke automaatvastaja kõnele vastama väikese arvu helinate järel.
9. Muutke sätet **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** printeril suurima helinate arvuni, mida toode võimaldab. (Maksimaalne helinate arv on eri riikides/regioonides erinev.)
10. Käivitage faksitest.

Kui telefon heliseb, vastab automaatvastaja pärast teie poolt määratud helinate arvu ning mängib ette teie salvestatud tervituse. Samal ajal seade seirab kõnet, "kuulates", ega liinil pole faksitoone. Kui tuvastatakse faksitoonid, väljastab seade faksi vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu; kui faksitooni pole, lõpetab seade liini seire ja teie automaatvastaja saab salvestada häälsõnumi.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Arvuti DSL/ADSL-modemi ja automaatvastajaga ühiskasutatav tavakõne-/faksiliin



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Paralleeljagur
3	DSL/ADSL-filter
4	Seadme tagaküljel olevasse porti 1-LINE ühendatud seadmega komplektis olev juhe Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.
5	DSL/ADSL-modem
6	Arvuti
7	Automaatvastaja
8	Telefon (pole kohustuslik)

**MÄRKUS.** Peate ostma paralleeljaguri. Paralleeljaguri esiküljel on üks RJ-11-tüüpi telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11-tüüpi pesa. Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjagurit ega sellist paralleeljagurit, mille esiküljel on kaks RJ-11-liidest ja tagaküljel pistik.


### Joonis C-14 Paralleeljaguri näide



### Seadme seadistamine arvuti DSL/ADSL-modemiga ühiskasutatavale liinile

1. Hankige oma DSL/ADSL-teenusepakkuvalt DSL/ADSL-filter.


---

 **MÄRKUS.** Mujal kodus/kontoris kasutatavad DSL/ADSL-teenusega ühiskasutuses oleva telefoninumbriga telefonid tuleb ühendada lisa-DSL/ADSL-filtritega, et vältida müra tekkimist tavakõnede ajal.

---

2. Ühendage seadmega komplektis oleva telefonijuhtme üks ots DSL/ADSL-filtriga ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse pistikupessa, mille kõrval on tähis 1-LINE.

---


 **MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

---

3. Ühendage DSL/ADSL-filtri jaguriga.
4. Lahutage oma automaatvastaja telefonivõrgu seinapistikupesast ja ühendage seadme sellesse pistikupessa, mille juures on tähis 2-EXT.


---

 **MÄRKUS.** Kui te ei ühenda automaatvastamismasinat otse seadmega, võib vastamismasin salvestada saatva faksimasinaga faksitoonid ning te ei saa seadmega fakse vastu võtta.

---

5. Ühendage DSL-modem paralleeljaguriga.
6. Ühendage paralleeljaguri seinapistikupesaga.
7. Seadke automaatvastaja kõnele vastama väikese arvu helinate järel.
8. Valige seadme sätete **Rings to Answer (Helinaid vastamiseni)** väärtuseks maksimaalne seadme toetatav helinate arv.

---

 **MÄRKUS.** Maksimaalne helinate arv võib riigiti/regiooniti olla erinev.

---

9. Käivitage faksitest.

Kui telefon heliseb, vastab automaatvastaja pärast teie poolt määratud helinate arvu ning mängib ette teie salvestatud tervituse. Samal ajal seirab seade kõnet, "kuulates", ega liinil pole faksitoone. Kui tuvastatakse faksitoonid, väljastab seade faksi vastuvõtutoonid ja võtab faksi vastu; kui faksitoone pole, lõpetab seade liini seire ja teie automaatvastaja saab salvestada häälsõnumi.

Kui jagate telefoniliini tavakõnede, faksi ja arvuti DSL-modemi vahel, järgige faksi seadistamiseks järgmisi juhiseid.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## **Variant K. Tavakõnede/faksi, arvuti sissehelistamismodemi ja kõneposti jaoks ühiskasutatav liin**

Kui võtate samal telefoninumbri vastu nii tavakõnesid kui ka fakse ja kui olete samale telefoniliinile ühendanud arvuti sissehelistamismodemi ning tellinud ka kõnepostiteenuse, seadistage seade vastavalt järgmises jaotises antud juhistele.

**MÄRKUS.** Kui teil on samal telefoninumbril, millelt võtate vastu fakse, tellitud ka kõnepostiteenus, ei saa te fakse automaatselt vastu võtta. Peate faksid käsitsi vastu võtma; see tähendab, et sissetulevate faksikõnede vastuvõtmiseks peate ise kohal olema. Kui soovite fakse selle asemel vastu võtta automaatselt, pöörduge teile telefoniteenust pakkuva ettevõtte poole palvega teile sisse lülitada eristava helina teenus või paigaldada eraldi faksiliin.

Kuna teil on arvuti sissehelistamismodem ja seade samal telefoniliinil, ei saa te modemit ja seadet samaaegselt kasutada. Näiteks ei saa te seadmega faksida, kui kasutate arvutist e-posti saatmiseks või Internetti pääsuks sissehelistamisteenust.

Seadme ühendamiseks on olenevalt teie arvuti küljes olevate telefonipistikupesade arvust kaks võimalust. Enne alustamist kontrollige, kas arvutil on üks või mitu telefonipistikupesa.

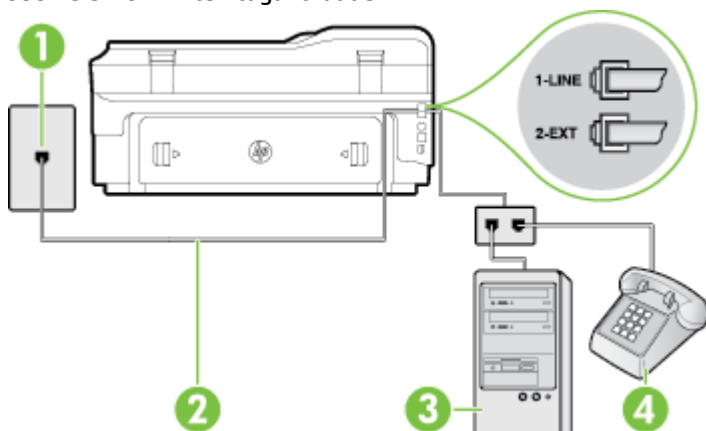
- Kui teie arvutil on ainult üks telefonipistikupesa, peate soetama paralleeljaguri (nimetatakse ka ühenduslüliks või hargmikuks) (vt joonist). (Paralleeljaguri esiküljel on üks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel kaks RJ-11 pesa.) Ärge kasutage kahejuhtmelist järjestikjagurit ega sellist paralleeljagurit, mille esiküljel on kaks RJ-11 telefonipistikupesa ja tagaküljel pistik.)

**Joonis C-15** Paralleeljaguri näide



- Kui teie arvutil on kaks telefonipistikupesa, seadistage seade järgnevalt.

**Joonis C-16** Printeri tagantvaade



1	Telefonivõrgu seinapistikupesa
2	Seadme liidesesse 1-LINE ühendage seadmega kaasa pandud telefonikaabel. Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.
3	Modemiga arvuti
4	Telefon

### Seadme seadistamine samale liinile arvutiga, millel on kaks telefonipistikupesa

1. Eemaldage seadme pordist, mille juures on tähis 2-EXT, valge pistik.
2. Leidke arvuti tagaküljelt arvutit (sissehelistamiseks tarvitavat modemit) ja telefonivõrgu seinapistikupesa ühendav telefonikaabel. Lahutage see kaabel telefonivõrgu seinapistikupesast ja ühendage seadme sellesse pistikupessa, mille juures on tähis 2-EXT.



3. Ühendage telefon arvuti tagaküljel asuvasse telefonipistikupessa "OUT".
4. Ühendage seadmega kaasnenud telefonijuhtme üks ots telefonivõrgu seinapessa ja teine ots seadme tagaküljel asuvasse porti, mille kõrval on tähis 1-LINE.



**MÄRKUS.** Võimalik, et teil tuleb komplekti kuuluv telefonikaabel oma riigi/piirkonna jaoks sobiliku adapteriga ühendada.

Kui te ei kasuta seadme ühendamiseks telefonivõrku seadmega komplektis olevat ühendusjuhet, ei pruugi faksi saatmine õnnestuda. Komplekti kuuluv spetsiaalne telefonijuhe erineb muudest telefonijuhtmetest, mis teil juba kodus või kontoris olemas võivad olla.

---

5. Kui teie modemi tarkvara on seadistatud fakse arvutisse vastu võtma automaatselt, lülitage vastav säte välja.



**MÄRKUS.** Kui te ei lülita modemi tarkvara automaatset faksi vastuvõtu sätet välja, ei saa seade fakse vastu võtta.

---

6. Lülitage säte **Automaatvastaja** välja.
7. Käivitage faksitest.

Sissetulevate faksikõnede vastuvõtmiseks peate ise kohal olema; seade ei võta muidu fakse vastu.

Võtke ühendust teenusepakkuja või tarnijaga, kui teil on probleeme seadme ja valikulise lisatarviku kasutamisega.

## Jadatüüpi faksi seadistamine

Teavet printeri faksi seadistamise kohta, mis kasutab jadatüüpi telefonisüsteemi, vaadake oma riigi/regiooni jaoks ette nähtud veebilehelt (Fax Configuration Web site).

Austria	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Saksamaa	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Šveits (prantsuskeelne)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Šveits (saksakeelne)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Ühendkuningriik	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Soome	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Taani	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Rootsi	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Norra	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Holland	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Belgia (hollandikeelne)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Belgia (prantsuskeelne)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Portugal	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Hispaania	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Prantsusmaa	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
Iirimaa	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
Itaalia	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## Faksi seadistuse testimine

Võiksite testida faksi seadistust, et kontrollida seadme seisukorda ja veenduda, et seade on faksimiseks õigesti seadistatud. Sooritage see test pärast seda, kui olete printeri faksimiseks juba seadistanud. Test teeb järgmist.

- Kontrollib faksiaparaadi riistvara;
- Kontrollib, kas seadmega on ühendatud õiget tüüpi telefonikaabel;
- Kontrollib, kas telefonikaabel on ühendatud õigesse telefonipistikupessa;
- Kontrollib tooni olemasolu;
- Kontrollib aktiivse telefoniliini olemasolu;
- Testib telefoniliini ühenduse olekut.

Seade prindib testitulemuste aruande. Testi ebaõnnestumisel vaadake aruannet, et leida probleemi kõrvaldamise kohta lisajuhiseid ja korrake testi.

### Faksi seadistuse testimine juhtpaneelilt

1. Seadistage seade faksimiseks vastavalt konkreetsetele kodu- või kontoriseadistusjuhiste.
2. Enne testi alustamist veenduge, et tindikassetid on paigaldatud ja et söötesalve on sisestatud formaadile vastavat paberit.
3. Valige printeri juhtpaneelilt ► (Paremnool) ja seejärel puudutage üksust **Seadistamine**.
4. Puudutage valikut **Tools** (Tööriistad) ning seejärel puudutage valikut **Run Fax Test** (Käivita faksitest).

Seadme näidikul kuvatakse testi olek ja seade prindib aruande.

5. Vaadake aruanne läbi.
  - Kui test nurjub ja teil on ikkagi faksimiseega probleeme, kontrollige aruandes näidatud faksisätete õigsust. Väärtuseta või vale faksisäte võib tekitada faksimisel probleeme.
  - Kui test ebaõnnestub, vaadake aruannet, et leida tuvastatud probleemide kõrvaldamiseks lisajuhiseid.

---

## D Võrgu seadistamine

Seadme võrgusätteid saab hallata seadme juhtpaneeli kaudu vastavalt järgmises jaotises toodud kirjeldusele. Täpsemad lisasätted on saadaval sisseehitatud veebiserveri kaudu konfigureerimis- ja olekutööriista

vahendusel, millele pääsete juurde veebibrauseri ja seadme olemasoleva võrguühenduse kaudu. Lisateavet leiате jaotisest Sisseehitatud veebiserver lk 244.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- Seadme traadita sideühenduse seadistamine
- Võrgu põhisätete muutmine
- Täpsemate võrgusätete muutmine
- HP traadita otseprintimine

# Seadme traadita sideühenduse seadistamine

Võite printeri seadistada traadita sideühenduseks.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Enne alustamist](#)
- [Seadistage printer oma traadita võrgus](#)
- [Ühendusviisi muutmine](#)
- [Traadita ühenduse testimine](#)
- [Juhised traadita võrgu turvalisuse tagamiseks](#)
- [Juhtnõõrid häiringute vähendamiseks raadiovõrgus](#)



**MÄRKUS.** Kui printeri ühenduse loomisel esineb probleeme, vaadake jaotist [Traadita ühenduse probleemide lahendamine lk 132](#).



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

## Enne alustamist

Enne traadita ühenduse seadistamist kontrollige järgmist.

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

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

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

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

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




**NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate Windowsiga arvu- t, kasutage HP printerite installimisel ja kasutamisel abi saamiseks ja diagnoosimiseks rakendust HP Print and Scan Doctor. Selle tööriista kasutamiseks külastage HP traadita printimise keskust ( [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) ) ning klõpsake jaotises **Print and Scan Doctor** üksust **Quick Links** (Kiirlingid).

## Seadistage printer oma traadita võrgus

Printeri seadistamiseks traadita võrgus toimige järgmiselt.

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

 **MÄRKUS.** Veenduge, et olete arvutis installinud printeri müügikomplekti kuuluva HP tarkvara ka printeri võrgudraivid. Lisateavet draivide installimise kohta vt siit: [Pärast probleemide lahendamist lk 139](#).

 **MÄRKUS.** Kui olete printerit juba mõne muu, nt USB-ühenduse kaudu kasutanud, järgige printeri traadita võrgus seadistamiseks jaotises [Ühendusviisi muutmine lk 231](#) olevaid juhiseid.


## Printeri seadistamine HP printeritarkvara abil


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

Kui olete printerit juba mõne muu, nt USB-ühenduse kaudu kasutanud, järgige printeri traadita võrgus seadistamiseks jaotises [Ühendusviisi muutmine lk 231](#) olevaid juhiseid.

## Printeri seadistamine traadita ühenduse seadistusviisardi abil


Traadita häälestuse viisard on lihtne vahend seadme traadita võrguühenduse häälestamiseks ja haldamiseks printeri juhtpaneelilt.



1. Printeri tarkvara seadistamine. Vaadake alustusjuhendit või printeriga kaasa pandud installiplakati.
2. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
3. Puudutage valikut **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisard) ning seejärel **Continue** (Jätka).
4. Installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Pärast seadistuse lõpuleviimist saab printeridraivereid installida, kui avate printeri kausta **HP** valikus **Rakendused** või **Kõik programmid**, kui klõpsate **Printer Setup and Software** (Printeri häälestus ja tarkvara) ning valite **Connect a new printer** (Ühenda uus printer).

 **MÄRKUS.** Kui te võrgu nime (SSID) ega traadita võrgu pääsukoodi (WPA-parooli, WEP-võtit) ei leia, vaadake jaotist [Enne alustamist lk 228](#).


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

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


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

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


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

- Surunupumeetod Kasutage marsruuteril nuppu  (WPS) või olemasolul WPS-nuppu.
- PIN-koodi meetod Sisestage marsruuteri konfiguratsiooni tarkvaras printeri loodud PIN-kood.
- Printeri ühendamine nupumeetodiga
- Printeri ühendamine PIN-koodi meetodiga

### Printeri ühendamine nupumeetodiga

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
2. Puudutage üksust **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi kaitstud seadistus) ja järgige ekraanil olevaid juhiseid.
3. Kui palutakse, puudutage nuppu **Push Button** (Nupule vajutamise meetod).
4. Vajutage ja hoidke traadita ruuteril või traadita pääsupunktil WPS-nuppu kolm sekundit all.  
Oodake umbes 2 minutit. Kui printeri ühendamine õnnestus, siis traadita ühenduse tuli enam ei vilgu, vaid jääb põlema.
5. Pärast seadistuse lõpuleviimist saab printeridraivereid installida, kui avate printeri kausta **HP** valikus **Rakendused** või **Kõik programmid**, kui klõpsate **Printer Setup and Software** (Printeri häälestus ja tarkvara) ning valite **Connect a new printer** (Ühenda uus printer).

### Printeri ühendamine PIN-koodi meetodiga

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
2. Puudutage suvandit **Wi-Fi Protected Setup** (Wi-Fi kaitstud seadistus) ja järgige ekraanil olevaid juhiseid.
3. Vastava korralduse ilmumisel valige **PIN**. Ekraanil kuvatakse WPS-i PIN-kood.
4. Avage traadita ruuteri või pääsupunkti konfiguratsiooniutiliit ja sisestage WPS-i PIN-kood.



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

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


5. Pärast seadistuse lõpuleviimist saab printeridraivereid installida, kui avate printeri kausta **HP** valikus **Rakendused** või **Kõik programmid**, kui klõpsate **Printer Setup and Software** (Printeri häälestus ja tarkvara) ning valite **Connect a new printer** (Ühenda uus printer).

### Printeri seadistamine sisseehitatud veebiserveri kaudu

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

1. Avage sisseehitatud veebiserver. Lisateavet leiate jaotisest Sisseehitatud veebiserver lk 244.
2. Vahekaardil **Home** (Avaleht) klõpsake üksust **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisard) ruudus **Seadistamine**.
3. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
4. Pärast seadistuse lõpuleviimist saab printeridraivereid installida, kui avate printeri kausta **HP** valikus **Rakendused** või **Kõik programmid**, kui klõpsate **Printer Setup and Software** (Printeri häälestus ja tarkvara) ning valite **Connect a new printer** (Ühenda uus printer).


---

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

---

## Ühendusviisi muutmine

Kui olete HP tarkvara installinud ja printeri arvuti või võrguga ühendanud, võite HP tarkvara abil ühendusviisi muuta (nt USB-ühenduse traadita ühenduseks).


 **MÄRKUS.** Kui lähete üle traadita ühendusele, siis veenduge, et Etherneti kaabel ei ole printeriga ühendatud. Kui Etherneti kaabel on ühendatud, ei saa printerit traadita võrgus kasutada. Võib juhtuda, et seadistuse käigus palutakse USB-kaabel ajutiselt ühendada.


---

Ühendustüübi muutmiseks valige üks järgmistest toimingutest.

- Ethernet-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine
- USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine
- Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitumine

### Ethernet-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
2. Puudutage valikut **Wireless Setup Wizard** (Traadita häälestuse viisard) ning seejärel **Continue** (Jätka).
3. Installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

 **MÄRKUS.** Kui te võrgu nime (SSID) ega traadita võrgu pääsukoodi (WPA-parooli, WEP-võtit) ei leia, vaadake jaotist Enne alustamist lk 228.

---

### USB-ühenduselt traadita ühendusele lülitumine

Järgige kasutatava operatsioonisüsteemi juhiseid.

#### Windows

1. Klõpsake töölaual üksust **Alustamine**, valige **Rakendused** või **Kõik programmid**, klõpsake **HP**, valige printeri nimi ning klõpsake üksust **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).  
- Või -  
Klõpsake kuva **Alustamine** üksust **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).
2. Klõpsake **Convert a USB connected printer to wireless** (USB-ühendusega printerile traadita ühenduse määramine).
3. Installimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

#### Mac OS X

1. Avage rakendus HP Utility (HP utiliit). Lisateavet leiate jaotisest Rakenduse HP Utility avamine lk 243.
2. Klõpsake valikul **Applications** (Rakendused) HP utiliidi tööriistaribal.
3. Topeltklõpsake ikooni **HP Setup Assistant** (HP seadistusabiline) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.



## Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitumine

Traadita ühenduselt USB- või Etherneti-ühendusele lülitamiseks ühendage USB- või Etherneti-kaabel printeriga.



**MÄRKUS.** Kui teie arvutis töötab Mac OS X, lisage printer prindijärjekorda. Klõpsake dokis üksust **System Preferences** (Süsteemieelistused), seejärel üksust **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) jaotises **Hardware** (Riistvara), klõpsake märki + ning valige printer.

## Traadita ühenduse testimine

Printige traadita ühenduse testleht, mis sisaldab teavet seadme traadita ühenduse kohta. Traadita ühenduse testlehel on teave seadme oleku, MAC-aadressi ja IP-aadressi kohta. Kui seade on ühendatud võrguga, prinditakse testlehele andmed võrgusätete kohta.

### Traadita võrgu testilehe printimine

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
2. Puudutage valikut **Print Wireless Test Report** (Traadita ühenduse testaruande printimine).

## Juhised traadita võrgu turvalisuse tagamiseks

Järgnev teave aitab teil oma traadita võrku ja traadita võrgu printerit volitamata kasutamise eest kaitsta.

Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Turvasätete ülevaade](#)
- [Riistvara aadresside lisamine traadita ruuterisse \(MAC-aadresside filter\)](#)
- [Muud traadita side turvalisuse juhised](#)

### Turvasätete ülevaade

Traadita võrgu turvalisuse suurendamiseks ja volitamata kasutamise vältimiseks toetab printer paljusid levinud võrgu autentimise viise, sh WEP, WPA ja WPA2.


- **WEP:** pakub turvalisust raadioliidese kaudu ühest traadita võrgu seadmest teise traadita võrgu seadmesse ülekantavate andmete krüptimise teel. Võrgus, kus WEP on aktiveeritud, kasutavad seadmed andmete krüptimiseks WEP-võtmeid. Kui teie võrgus on WEP aktiveeritud, peate WEP-võtit (või võtmeid) teadma.
- **WPA:** tõhustab olemasolevates ja tulevikus loodavates traadita võrkudes raadioliidese kaudu saadetavate andmete kaitstust ja juurdepääsukontrolli. See kõrvaldab kõik teadaolevad WEP-turbe (algselt standardisse 802.11 kavandatud turbemehhanism) nõrgad küljed. WPA kasutab krüptimiseks protokollit Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) ja 802.1X-autentimist koos ühega käesoleval ajal saadavalolevatest standardi Extensible Authentication Protocol (EAP) tüüpidest.
- **WPA2:** garanteerib traadita äri- ja eravõrkude kasutajatele, et ainult volitatud kasutajad saavad nende traadita võrkudesse pääseda. WPA2 vastab standardile Advanced Encryption Standard (Täiustatud krüptimise standard). Täiustatud krüptimise standard on määratletud kui loenduriga šifriplokkide jadarežiim (CCM), standard toetab sõltumatut põhiteenuste paketti (IBBS), et tagada turvalisus klienttööjaamade vahelises töös, kui need on omavahel traadita ühenduses ilma traadita ruuteri (nt traadita ruuter Linksys või tugijaam Apple AirPort) abita.

## Riistvara aadresside lisamine traadita ruuterisse (MAC-aadresside filter)

MAC-aadresside filter on turbefunktsioon, mille kohaselt traadita ruuteris või traadita side pääsupunktis määratakse nende seadmete riistvara-aadresside (nimetatakse ka MAC-aadressideks) loend, millel on lubatud ruuteri kaudu võrku pääseda.

Kui marsruuter filtreerib riistvara-aadresse, peab printeri riistvara-aadress olema lisatud marsruuteri lubatud riistvara-aadresside loendisse. Kui ruuteris pole võrku pääseda prooviva printeri riistvara-aadressi märgitud, keelab ruuter printeri pääsu võrku.

---


 **ETTEVAATUST.** See meetod ei ole siiski soovitatav, sest teie MAC-aadresse on võrguvälistel soovimatutel kasutajatel lihtne lugeda ja võltsida.

---

### Riistvara-aadresside lisamine traadita ruuterisse või traadita side pääsupunkti

1. Printige võrgukonfiguratsiooni leht ja leidke printeri riistvara-aadress. Lisateavet leiate jaotisest Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 148.


---

 **MÄRKUS.** Printer salvestab eraldi riistvara-aadressi Etherneti-ühenduse ja traadita ühenduse jaoks. Mõlemad riistvara-aadressid on kirjas printeri võrgukonfiguratsiooni lehel.

---

2. Avage traadita ruuteri või traadita side pääsupunkti jaoks konfiguratsiooniutiliit ja lisage printeri riistvara-aadress lubatud riistvara-aadresside loendisse.

---

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

---

## Muud traadita side turvalisuse juhised

Raadiovõrgu turvalisuse hoidmise huvides järgige alltoodud näpunäiteid:

- Kasutage traadita ühenduse parooli, milles on vähemalt 20 juhuslikult valitud tähemärki. Te saate WPA traadita ühenduse paroolis kasutada kuni 64 tähemärki.
- Hoiduge traadita ühenduse paroolides kasutamast levinud sõnu või fraase, lihtsaid tähemärkide järjestusi (näiteks kõik ühed) ja isikutuvastust võimaldavat teavet. Kasutage alati juhuslikult koostatud stringe, mis koosnevad suur- ja väiketähtedest, numbritest ja (kui see on lubatud) erimärkidest (näiteks kirjavahemärgid).
- Muutke ära pääsupunktile või traadita võrgu marsruuterile administraatorile juurdepääsuks tootja määratud traadita ühenduse vaikeparool. Teatud marsruuterite puhul on võimalik ära muuta ka ülema nimi.
- Kui võimalik, lülitage välja ülema õigustes juurdepääs raadioliidese kaudu. Kui nii teete, tuleb konfiguratsioonimuudatuste tegemiseks marsruuteriga ühendus luua Etherneti kaudu.
- Kui võimalik, lülitage välja ülema õigustes juurdepääs Interneti kaudu. Saate Interneti ühendatud arvutist luua krüpteeritud ühenduse, logides kaugtöölaua Remote Desktop abil sisse marsruuteri taga asuvas võrgus olevasse arvutisse ja tehke vajalikud marsruuteri konfiguratsioonimuudatused sealtkaudu.
- Võõrasse' traadita võrku juhusliku ühenduse loomise vältimiseks lülitage välja säte, mis lubab automaatset ühendumist mitte-eelistatud võrkudesse. Opsüsteemis Windows XP on see funktsioon vaikimisi välja lülitatud.

## Juhtnõõrid häiringute vähendamiseks raadiovõrgus

Järgnevatest nõuannetest võib abi olla raadiovõrgus tekkida võivate häiringute vähendamiseks.

- Paigutage raadioseadmed suuremõõtmelistest metallobjektidest (nt metallkappidest) ja muudest elektromagnetilist kiirgust emiteerivatest seadmetest (nt mikrolaineahjud, traadita telefonid) eemale, kuna need objektid võivad raadiosignaali vastuvõttu segada.
- Paigutage traadita võrguseadmed massiivsetest telliskivi- või muudest ehituskonstruktsioonidest kaugemale, sest need objektid summutavad raadiosignaale ja vähendavad signaalitugevust.
- Paigutage pääsupunkt või traadita ruuter võrgu traadita seadmete paiknemisala keskele, kus on otsenähtavus.
- Püüdke tagada, et kõik raadiovõrgu klientseadmed jääksid üksteise suhtes leviulatusse.

## Võrgu põhisätete muutmine


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

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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


### Võrgusätete vaatamine ja printimine

Võite oma seadme juhtpaneelilt või HP printeri tarkvara kaudu kuvada võrgusätete kokkuvõtte. Võite printida üksikasjalikuma võrgukonfiguratsioonilehe, millel loetletakse kõik olulised võrgusätted (nt IP-aadress, võrguühenduse kiirus, DNS ja mDNS). Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 148](#).

- ▲ Võrgusätte vaatamiseks printeri juhtpaneeli abil puudutage üksust **()** (Wireless (Traadita ühendus)) ning seejärel üksust **Settings** (Sätted). Avaneb võrgu olekukuva.
- ▲ Teabe võrgusätete vaatamiseks HP printeritarkvara abil leiate siit: [IP-sätete vaatamine lk 236](#).

### Raadioliidese sisse- ja väljalülitamine

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

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi **()** (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
2. Puudutage suvandit **Wireless** (Traadita) ja seejärel puudutage raadioliidese sisselülitamiseks üksust **On** (Sees) või väljalülitamiseks üksust **Off** (Väljas).

# Täpsemate võrgusätete muutmine


**⚠ ETTEVAATUST.** Võrgusätted on mõeldud seadistusvõimaluste laiendamiseks. Samas pole tavakasutajal soovitatav mõnda neist sätetest muuta (näiteks ühenduskiirust, IP-seadeid, vaikelüüsi ja tule müüri sätteid).

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

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

## Võrguühenduse kiiruse määramine

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

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätteid).
2. Valige **Advanced Setup** (Täpsem seadistus) ja **Link Speed** (Võrguühenduse kiirus).
3. Vajutage teie võrguriistvaraga sobiva ühenduskiiruse juures olevat numbrit:

## IP-sätete vaatamine


Seadme IP-aadressi vaatamine:

- Printige võrgukonfiguratsiooni leht. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 148](#).
- Avage HP tarkvara (Windows), topeltklõpsake **Estimated Ink Levels** (Hinnangulised tinditasemed) ja klõpsake sakk **Device Information** (Seadme teave). IP-aadress on toodud osas **Network Information** (Teave võrgu kohta).

## IP-sätete muutmine

IP-sätete vaikeväärtuseks on **Automatic** (Automaatne). Selle valiku puhul määratakse IP-sätteid automaatselt. Kui teate võrgundusest rohkem, saate vajadusel ka nt IP-aadressi, alamvõrgumaski või vaikelüüsi käsitsi muuta.

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

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi  (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätteid).
2. Valige **Advanced Setup** (Täpsem seadistus) ja **IP Settings** (IP-sätteid).
3. Kuvatakse teade, mis hoiatab, et IP-aadressi muutmisel eemaldatakse printer võrgust. Jätkamiseks puudutage üksust **OK**.
4. Vaikimisi on valitud säte **Automatic** (Automaatne). Sätete käsitsi muutmiseks valige **Manual** (Käsitsi) ja sisestage järgmiste sätete parameetrid.
  - **IP Address** (IP-aadress)
  - **Subnet Mask** (Võrgumask)

- **Default Gateway** (Vaikelüüs)
  - **DNS Address** (IP-aadress)
5. Sisestage muudatused ning puudutage valikut **Done** (Valmis).


## Võrgusätete lähtestamine


Administraatori salasõna ja võrgusätete nullimiseks tegutsege järgnevalt

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi **⌘** (Wireless (Traadita ühendus)) ja **Settings** (Sätted).
2. Puudutage üksust **Restore Network Defaults** (Taasta võrgu vaikesätteid) ning seejärel üksust **Yes**.

Kuvatakse teade, mis ütleb, et võrgu vaikesätteid on taastatud.

---

 **MÄRKUS.** Printeri võrgusätete lähtestamise järel eemaldatakse varem konfigureeritud traadita ühenduse sätteid. Peate printeri traadita võrku taasühendama traadita ühenduse häälestusviisardi abil. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri seadistamine traadita ühenduse seadistusviisardi abil lk 229](#).

 **MÄRKUS.** Printige võrgukonfiguratsiooni leht ning veenduge, et võrgusätteid on taastatud. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 148](#).

---

# HP traadita otseprintimine

HP traadita otseprintimise funktsiooniga saate printida otse arvutist, nutitelefonist, tahvelarvutist või muudest traadita side toega seadmetest ilma olemasoleva traadita võrguga ühendamata.

HP traadita otseprintimise funktsiooni järgige neid juhiseid:

- Veenduge, et arvutis või mobiiliseadmes on vajalik tarkvara:
  - Arvuti kasutamisel veenduge, et olete installinud printeriga kaasas oleva HP printeritarkvara.
- Mobiilseadme kasutamisel veenduge, et olete installinud ühilduva prindirakenduse. Täiendavat teavet mobiilse printimise kohta vt: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Veenduge, et HP traadita otseprintimise funktsioon on sisse lülitatud ja et vajadusel on turvalisus lubatud. Lisateavet leiate jaotisest [HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 238](#).
- Sama HP traadita otseprintimise ühendust saab kasutada kuni viis arvutit ja mobiilseadet.
- HP traadita otseprintimise funktsiooni saab kasutada samal ajal, kui printer on ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu või võrguga (traadita või Etherneti ühenduse kaudu).
- HP traadita otseprintimise funktsiooni ei saa kasutada arvuti, mobiilseadme või printeri ühendamiseks Internetti.



Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.

Lisateavet HP-ga ühenduse võtmise kohta leiate jaotisest [Seadme traadita sideühenduse seadistamine lk 228](#).



**MÄRKUS.** Praegu ei pruugi see tööriist kõigis keeltes saadaval olla.

See jaotus sisaldab järgmisi teemasid:

- [HP traadita otseprintimise sisselülitamine](#)
- [Traadita side toega mobiilseadmest printimine](#)
- [Traadita side toega arvutist printimine](#)


## HP traadita otseprintimise sisselülitamine

1. Puudutage printeri juhtpaneelil üksusi (Wireless (Traadita ühendus)) ja seejärel **Settings** (Sätted).
2. Puudutage **Wireless Direct** (Traadita otseühendus) ja seejärel puudutage **On** (Sees).



**NÄPUNÄIDE.** Kui soovite kasutada HP traadita otseprintimist suurema turvalisusastmega ning arvuti või mobiilseade toetab WPA2-krüpteerimist, valige turbefunktsiooni sisselülitamise suvand. Kui lülitate turbefunktsiooni sisse, saavad printeriga traadita ühenduse luua vaid parooli teadvad kasutajad. Kui turbefunktsioon on välja lülitatud, saavad printeriga ühenduse luua kõik traadita võrgu seadmed, mis asuvad võrgu levialas.

3. Puudutage valikut **Wireless Direct Name** (Traadita otseühenduse nimi), et kuvada traadita otseühendus nimi.
4. Kui olete turbefunktsiooni sisse lülitanud, puudutage traadita otseühenduse parooli kuvamiseks üksust **Security Passcode** (Turvaparool).

 **NÄPUNÄIDE.** HP traadita otseprintimise saate sisse lülitada ka manus-veebiserveris (EWS). Lisateavet EWS-i kasutamise kohta vaadake osast Sisseehitatud veebiserver lk 244.

## Traadita side toega mobiilseadmest printimine

Veenduge, et olete installinud oma mobiilseadmesse ühilduva printimisrakenduse. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Veenduge, et olete arvutis HP traadita otseprintimise sisse lülitanud. Lisateavet leiate jaotisest HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 238.
2. Lülitage mobiilseadmes traadita ühendus sisse. Lisateavet leiate mobiilseadmega kaasnenud dokumentatsioonist.
3. Leidke mobiilseadmes HP traadita otseühendus printimise nimi, nt **HP-Print-\*\*-Officejet 7610 series** (kus \*\* on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks) ja looge ühendus.  
  
Kui funktsiooni HP traadita otseühenduse turve on sisse lülitatud, sisestage selle parool, kui seda küsitakse.
4. Kontrollige mobiilseadme printimisrakenduses, kas HP printer on vaikeprinter, ja seejärel printige oma dokument.

## Traadita side toega arvutist printimine

Järgige kasutatava opsüsteemi juhiseid.

- [Traadita side toega arvutist printimine \(Windows\)](#)
- [Traadita side toega arvutist printimine \(Mac OS X\)](#)

### Traadita side toega arvutist printimine (Windows)

1. Veenduge, et olete arvutis HP traadita otseprintimise sisse lülitanud. Lisateavet leiate jaotisest HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 238.
2. Lülitage arvutis traadita ühendus sisse. Lisateavet leiate arvutiga kaasas olevast dokumentatsioonist.
3. Klõpsake arvuti tegumisalves traadita side ikooni, valige HP traadita otseühendus printimise nimi, nt **HP-Print-\*\*-Officejet 7610 series** (kus \*\* on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks).  
  
Kui funktsiooni HP traadita otseühenduse turve on sisse lülitatud, sisestage selle parool, kui seda küsitakse.
4. Kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga USB-kaabli kaudu, lülitage HP traadita otseühendus printimine HP printeritarkvaras sisse. Jätcate 5. sammuga, kui printer on installitud ja ühendatud arvutiga üle võrgu (Ethernet või traadita).



- a. Klõpsake arvuti töölaual nuppu **Alustamine** , valige **Rakendused** või **Kõik programmid** , klõpsake **HP**, klõpsake printeri kasuta ning seejärel valige käsk **Printer Setup & Software** (Printeri häälestus ja tarkvara).

- Või -

Paremklõpsake avakuva **Alustamine** tühjal kohal, klõpsake **All Apps** (Kõik rakendused) ribal App (Rakendus) ja seejärel valige oma printeri nimega ikoon.

- b. Valige **Connect New Printer** (Ühenda uus printer).
- c. Kui kuvatakse tarkvara kuva **Connection Options** (Ühendusesuvandid), valige **Wireless** (Traadita ühendus).

Valige tuvastatud printerite loendis printer, nt **HP-Print-\*\*-Officejet 7610 series** (kus \*\* on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks).

- d. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

5. Printige oma dokument.

### Traadita side toega arvutist printimine (Mac OS X)

1. Veenduge, et olete arvutis HP traadita otseprintimise sisse lülitanud. Lisateavet leiate jaotisest [HP traadita otseprintimise sisselülitamine lk 238](#).

2. Lülitage sisse AirPort. Lisateavet leiate Apple'i dokumentatsioonist.

3. Klõpsake arvuti tegumisalves AirPorti ikooni ja valige HP traadita otseprintimise nimi **HP-Print-\*\*-Officejet 7610 series** (kus \*\* on kordumatud märgid teie printeri tuvastamiseks).

Kui funktsiooni HP traadita otseühenduse turve on sisse lülitatud, sisestage selle parool, kui seda küsitakse.

4. Lisage printer.

- a. Alal **System Preferences** (Süsteemieelistused) valige **Print & Fax** (Printimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist

- b. Klõpsake + printerite loendi all vasemal.

- c. Valige printer tuvastatud printerite loendis (printerite nime kõrval paremas tulbas kuvatakse sõna "Bonjour") ja klõpsake üksust **Add** (Lisa).

5. Printige oma dokument.

---

# E Printeri haldamisvahendid

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Toolbox \(Windows\)](#)
- [Rakendus HP Utility \(HP utiliit\) \(Mac OS X\)](#)
- [Sisseehitatud veebiserver](#)

# Toolbox (Windows)

Tööriistakast Toolbox pakub printeri hooldusteavet.



---

**MÄRKUS.** Tööriistakasti Toolbox saab installida HP tarkvara CD-lt, kui arvuti vastab süsteeminõuetele.

---

- Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast)

## Avage rakendus Toolbox (Tööriistakast)

1. Avage HP printeritarkvara ühe järgmise toimingu abil.
  - Arvuti töölaua klõpsake üksust **Alustamine**, valige **Rakendused** või **Kõik programmid**, klõpsake **HP**, klõpsake printeri kausta ja seejärel valige printeri nimega ikoon.
  - Paremklopsake ekraanil **Alustamine** ekraani tühjal alal, klõpsake rakenduseriba valikut **All Apps** (Kõik rakendused) ning seejärel printeri nimega ikooni.
2. Valige avanevas aknas **Print, Scan & Fax** (Printimine, skannimine ja faksimine) või **Print & Scan** (Printimine ja skannimine) ning valige siis **Maintain Your Printer** (Printeri korrashoid) valikus **Printimine**.

## Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac OS X)

Rakendus HP Utility sisaldab tööriistu prindisätete konfigureerimiseks, printeri kalibreerimiseks, tarvikute tellimiseks võrgus ja tugiteabe leidmiseks veebisaidilt.



**MÄRKUS.** HP Utility funktsioonid võivad olla erinevad ja sõltuvad valitud printerist.

Tinditaseme hoiatused ja näidikud annavad hinnanguid ainult planeerimiseks. Kui kuvatakse 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.

---


- [Rakenduse HP Utility avamine](#)

### Rakenduse HP Utility avamine

Topeltklõpsake HP utiliiti kaustas **Applications** (Rakendused)/ **Hewlett-Packard**.

## Sisseehitatud veebiserver

Kui printer on võrku ühendatud, saate oma arvutist printeri veebilehe (sisseehitatud veebiserveri ehk EWS-i) kaudu vaadata olekuteavet, muuta sätteid ja seadet hallata.

 **MÄRKUS.** Sisseehitatud veebiserveri süsteeminõuded on toodud jaotises [Sisseehitatud veebiserveri spetsifikatsioonid lk 164](#).

Mõnede sätete vaatamiseks ja muutmiseks võite vajada parooli.


Manus-veebiserverit saab avada ja kasutada ka ilma Interneti-ühendusega. Kõik funktsioonid pole aga sel juhul saadaval.

See jaotis sisaldab järgmisi teemasid:

- [Teave präänikute \(cookies\) kohta](#)
- [Sisseehitatud veebiserveri avamine](#)

### Teave präänikute (cookies) kohta

Manus-veebiserver tekitab lehitsemise ajal arvuti kõvakettale väga väikesed tekstifailid (küpsised). Need failid võimaldavad järgmise külastuse ajal sisseehitatud veebiserveril teie arvuti ära tunda. Näiteks kui olete määranud sisseehitatud veebiserverile keele, võimaldab väike tekstifail (nn. präänik) seda keelt meeles pidada, nii et järgmine kord, kui sisseehitatud veebiserverit kasutate, kuvatakse lehed selles keeles. Mõned präänikud (näiteks sellised, mis salvestavad keelevalikuid) kustutatakse iga seansi järel, teised (näiteks sellised, mis salvestavad kliendi eelistusi) salvestatakse arvutisse, kuni nad käsitsi eemaldatakse.

 **MÄRKUS.** Präänikuid, mida EWS teie arvutisse salvestab, kasutatakse ainult teie arvuti sätete salvestamiseks või teabevahetuseks printeri ja arvuti vahel. Neid präänikuid ei saadeta ühelegi HP veebisaidile.


Veebilehitsejat on võimalik seadistada nii, et see lubab kõiki präänikuid, kuid ka nii, et see teavitab iga kord pakutavatest präänikutest ning kasutajal on võimalus iga kord valida, milliseid ta lubab ja milliseid mitte. Veebilehitseja abil on võimalik soovimatutest präänikutest vabaneda.

 **MÄRKUS.** Sõltuvalt printerist võib präänikute keelamisel kaduda üks või enam järgmistest funktsioonidest:

- Töö jätkamine samast kohast (eriti kasulik seadistusviisardi puhul)
- Sisseehitatud veebiserveri suhtluskeele salvestamine
- EWS-i avakuva isikupärastamine

Lisateavet privaatsussätete ning küpsiste seadistamise ja lubamise kohta leiate veebibrauseri abimaterjalidest.


### Sisseehitatud veebiserveri avamine

 **MÄRKUS.** Seade peab olema võrgus ja seadmel peab olema IP-aadress. Printeri IP-aadress ja hostinimi on kirjas olekuaruandes. Lisateavet leiate jaotisest [Võrgukonfiguratsiooni lehe tõlgendamine lk 148](#).

- Sisestage oma arvutis toetatud veebibrauserisse printerile 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`

---

 **NÄPUNÄIDE.** Pärast manus-veebiserveri avamist seadke see järjehoidjaks, et saaksite selle juurde kiiresti naasta.

**NÄPUNÄIDE.** Kui kasutate Mac OS X-is Safari veebibrauserit, võite manus-veebiserveri avamiseks ilma IP-aadressi sisestamata kasutada ka järjehoidjat Bonjour. Järjehoidja Bonjour kasutamiseks avage Safari ja seejärel klõpsake **Safari** menüüs valikut **Preferences** (Eelistused). Valige vahekaardil **Bookmarks** (Järjehoidjad) ribaosas **Bookmarks** (Järjehoidjad) **Include Bonjour** (Lisa Bonjour) ning sulgege aken. Klõpsake järjehoidjal **Bonjour** ja seejärel valige manus-veebiserveri avamiseks oma võrguprinter.

---

---

## F Kuidas seda teha?

- [Alustamine lk 1](#)
- [Printimine lk 26](#)
- [Skannimine lk 41](#)
- [Paljundamine lk 49](#)
- [Faks lk 52](#)
- [Veebiteenused lk 79](#)
- [Töö tindikassettidega lk 85](#)
- [Probleemi lahendamine lk 92](#)

---

## G Tõrked (Windows)

- [Fax memory full \(Faksi mälu on täis\)](#)
- [Unable to communicate with printer \(Printer ei vasta\)](#)
- [Low on ink \(Tint on otsakorral\)](#)

- Cartridge Problem (Probleem kassetiga)
- Vahetage tindikassett välja
- Paper Mismatch (Paberi sobimatus)
- The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu)
- Paper Jam (Paberiummistus)
- The printer is out of paper (Printeris on paber otsa saanud)
- Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)
- Printer Paused (Printeri töö peatatud)
- Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)
- Printer failure (Printeri rike)
- Door or cover open (Luuk või kate on avatud)
- Previously used ink cartridge installed (Paigaldatud on viimati kasutatud tindikassett)
- Ink cartridges depleted (Tindikassetid on tühjad)
- Ink cartridge failure (Tindikasseti tõrge)
- Printer supply upgrade (Printeri tarvikute täiendamine)
- Printer supply upgrade successful (Printeri tarvikute täiendamine õnnestunud)
- Printer supply upgrade problem (Probleem printeri tarvikute täiendamisel)
- Non-HP ink cartridges installed (Paigaldatud on mitte-HP tindikassetid)
- HP originaalkassettide kasutamisega kaasnevad preemiad
- Counterfeit Cartridge Advisory (Teave võltsitud kassettide kohta)
- Used, Refilled or Counterfeit Cartridge Detected (Tuvastatud on kasutatud, taastäidetud või võltsitud kassett)
- Use SETUP cartridges (Seadistuskassettide SETUP kasutamine)
- Do not use SETUP cartridges (Ärge kasutage seadistuskassette SETUP)
- Not enough ink at startup (Alustamiseks on tinti liiga vähe)
- Use black ink only? (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?)
- Use color ink only? (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?)
- Incompatible ink cartridges (Ühildumatud tindikassetid)
- Ink sensor failure (Tindianduri tõrge)
- Ink sensor warning (Tindi anduri hoiatus)
- Problem with printer preparation (Probleem printeri ettevalmistusel)
- Color cartridge out of ink (Värvilise kasseti tint on otsas)

- Black cartridge out of ink (Musta kasseti tint on otsas)
- Automatic document feeder cover open (Automaatse dokumendisööturi kate on lahti)
- Problem with ink system (Tindisüsteemi probleemid)



## **Fax memory full (Faksi mälu on täis)**

Kui lubatud on funktsioonid Backup Fax Reception (Vastuvõetud fakside varundamine) või HP Digital Fax (Fax to PC või Fax to Mac) (Faksi PC-sse või Faksi Maci) ning printeril esineb probleem (näiteks paberiummistus), salvestab printer sissetulevad faksid mällu kuni probleemi lahendumiseni. Siiski võib printeri mälu täituda faksidega, mida pole veel prinditud ega arvutisse edastatud.

Selle probleemi lahendamiseks lahendage teised printeriprobleemid.


Lisateavet leiate jaotisest [Faksimisprobleemide lahendamine lk 118](#).

## Unable to communicate with printer (Printer ei vasta)

Arvuti ei saa printeriga ühendust, kuna on toimunud üks järgmistest sündmustest.

- Printer on välja lülitatud.
- Printeri ühenduskaabel (näiteks USB-kaabel või võrgu (Etherneti) kaabel) on lahti ühendatud.
- Kui printer on ühendatud traadita võrguga, on traadita ühendus katkenud.

Selle probleemi lahendamiseks proovige järgmist.

- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ning tuli  (Toide) põleb.
- Veenduge, et toitejuhe ja muud kaablid on korras ja printeriga korralikult ühendatud.
- Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud töötavasse vahelduvvooluvõrgu pistikupessa.
- Kui printer on ühendatud võrguga, veenduge, et võrk töötab korralikult. Lisateavet leiate jaotisest [Ethernet-võrgu probleemide lahendamine lk 132](#).
- Kui printer on ühendatud traadita võrguga, veenduge, et traadita võrk töötab korralikult. Lisateavet leiate jaotisest [Traadita ühenduse probleemide lahendamine lk 132](#).

## Low on ink (Tint on otsakorral)

Teatel nimetatud tindikasseti tinditase on madal.

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

Täiendavat teavet tindikassettide asendamise kohta vt [Tindikassettide vahetamine lk 89](#). Täiendavat teavet tindikassettide tellimise kohta vt [Prinditarvikute ostmine võrgus lk 199](#). Lisateavet kasutatud tindivarude taaskäitluse kohta vt [HP Inkjeti tarvikute taaskäitlusprogramm lk 184](#).



**MÄRKUS.** Kassettide tinti kasutatakse printimisprotsessil erinevatel viisidel, kaasa arvatud lähtestamisel, mille käigus printer ja kassetid printimiseks ette valmistatakse. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet vt jaotisest [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

# Cartridge Problem (Probleem kassetiga)

Teates määratud tindikasseti puudub, on kahjustatud, ei ole ühilduv või on sisestatud printeri valesse pessa.



**MÄRKUS.** Kui teates määratud kasseti ei ole ühilduv, vaadake printerile kassetide hankimise kohta teabe saamiseks [Prinditarvikute ostmise võrgus lk 199](#).

Selle probleemi lahendamiseks proovige järgmist. Lahendused on loetletud järjekorras. Kõige esimesena on näidatud kõige tõenäolisem lahendus. Kui esimene lahendus probleemi ei kõrvalda, jätkake järgmistega, kuni probleem on lahendatud.

- Lahendus 1. Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
- Lahendus 2. Paigaldage tindikassetid õigesti.

## **Lahendus 1. Lülitage printer välja ja uuesti sisse**

Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.

Kui probleem püsib, proovige järgmist lahendust.

## **Lahendus 2. Paigaldage tindikassetid õigesti**

Veenduge, et kõik tindikassetid on õigesti paigaldatud.

1. Tõmmake tindikasseti juurdepääsuluuk ettevaatlikult lahti.
2. Eemaldage tindikasseti seda vabastamiseks sissepoole lükates, pärast seda tõmmake kasseti kindlalt enda suunas.
3. Sisestage kasseti pessa. Suruge kasseti tugevalt, et tagada selle kontaktide kindel ühendus.
4. Sulgege prindikasseti juurdepääsuluuk ja veenduge, et veeteade on kadunud.

## Vahetage tindikassett välja

Vahetage vilkuvale tulele vastav prindikassett välja. Lisateavet leiate jaotisest [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).



**MÄRKUS.** Kui teie kassetil on kehtiv garantii, võtke ühendust HP toega, et kassetti hooldada või ümber vahetada. Lisateavet tindikassettide garantii kohta vt [Tindikasseti garantiiteave lk 160](#). Kui probleem püsib pärast kasseti asendamist, võtke ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 94](#).

---

## Paper Mismatch (Paberi sobimatus)

Printeri draiveris valitud paberi formaat või tüüp ei vasta printerisse sisestatud paberile. Veenduge, et printeris on õige paber ja printige siis dokument uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [Paberi laadimine lk 16](#).




**MÄRKUS.** Kui printerisse sisestatud paber on õiges formaadis, muutke valitud paberi suurust printeri draiveris ja seejärel printige dokument uuesti.

---

## The cartridge cradle cannot move (Kassetipesa ei liigu)

Miski takistab tindikasseti pesamooduli (printeri osa, milles on tindikassetid) liikumist.

Takistuse eemaldamiseks vajutage toitenuppu  (Toide) printeri välja lülitamiseks, seejärel kontrollige, kas printeris on ummistus.

Lisateavet leiate jaotisest [Ummistuste eemaldamine lk 154](#).

## Paper Jam (Paberiummistus)

Printeris on paberiummistus.

Enne ummistuse eemaldamist kontrollige järgmist.

- Veenduge, et olete sisestanud paberi, mis vastab nõuetele ega ole kortsuline, voldiline ega kahjustatud. Lisateavet leiate jaotisest Paberispetsifikatsioonid lk 164.
- Veenduge, et printer on puhas. Lisateavet leiate jaotisest Printeri korrashoid lk 22.
- Veenduge, et salved on sisestatud õigesti ja pole liiga täis. Lisateavet leiate jaotisest Paberi laadimine lk 16.

Ummistuste eemaldamise ning ennetamise alast teavet leiate jaotisest Ummistuste eemaldamine lk 154.



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

Vaikesalv on tühi.

Sisestage rohkem paberit ja seejärel puudutage nuppu **OK**.

Lisateavet leiate jaotisest Paberi laadimine lk 16.

## Printer Offline (Printer on vallasrežiimis)

Printeril pole hetkel võrguühendust. Kui printer pole võrgus, ei saa seda kasutada.

Printeri oleku muutmiseks tehke järgmist.

1. Klõpsake **Alustamine** ja siis valikut **Printers** (Printerid), **Printers and Faxes** (Printerid ja faksid) või **Devices and Printers** (Seadmed ja printerid).  
- või -  
Klõpsake üksusi **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake üksust **Printers** (Printerid).  
- või -  
Klõpsake **Alustamine** klõpsake üksust **Juhtpaneel** ning seejärel üksust **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).
2. Kui dialoogiaknas loetletud printereid vaates Details (Detailid) ei kuvata, klõpsake menüüd **View** (Vaade) ning seejärel üksust **Üksikasjad**.
3. Kui printer on vallasrežiimis (Offline), paremklõpsake printeril ja klõpsake käsul **Use Printer Online** (Kasuta printerit sidusrežiimis).
4. Proovige printerit uuesti kasutada.

## Printer Paused (Printeri töö peatatud)

Printer on hetkel peatatud. Peatatud olekus lisatakse uued tööd järjekorda, kuid neid ei prindita.

Printeri oleku muutmiseks tehke järgmist.

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

- või -

Klõpsake üksusi **Alustamine** ja **Juhtpaneel** ning topeltklõpsake üksust **Printers** (Printerid).

- Või -

Kuval **Alustamine** klõpsake üksust **Juhtpaneel** ning seejärel üksust **View devices and printers** (Kuva seadmed ja printerid).

2. Kui dialoogiaknas loetletud printereid vaates Details (Detailid) ei kuvata, klõpsake menüüd **View** (Vaade) ning seejärel üksust **Üksikasjad**.
3. Kui printer on peatatud, paremklõpsake printeril ja klõpsake käsul **Resume Printing** (Jätka printimist).
4. Proovige printerit uuesti kasutada.



## **Document failed to print (Dokumendi printimine ebaõnnestus)**

Printer ei saanud dokumenti printida, kuna printimissüsteemis ilmnes probleem.

Teavet printiprobleemide lahendamise kohta leiate jaotisest [Printeri probleemide lahendamine lk 98](#).

## Printer failure (Printeri rike)

Printeri probleem. Tavaliselt saate selliseid probleeme järgmiselt toimides lahendada.

1. Vajutage printeri väljalülitamiseks nuppu  (Toide).
2. Ühendage lahti seadme toitejuhe ja seejärel taasühendage see.
3. Vajutage printeri sisselülitamiseks nuppu  (Toide).

Kui see probleem püsib, kirjutage teates kuvatud veakood üles ja võtke ühendust HP klienditoega. HP klienditoega ühendust võtmise kohta saate lisateavet jaotisest [HP tugi lk 94](#).

## Door or cover open (Luuk või kate on avatud)

Printer saab dokumente printida alles siis, kui kõik luugid ja katted on suletud.



---

**NÄPUNÄIDE.** Täiesti suletuna klõpsab enamik luuke ja kattede paika.

---

Kui probleem püsib pärast luukide ja katete kindlat sulgemist, võtke ühendust HP klienditoega. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 94](#).

## Previously used ink cartridge installed (Paigaldatud on viimati kasutatud tindikassett)

Teatel nimetatud tindikassetti on viimati kasutatud teises printeris.

Te võite kassette erinevates printerites kasutada, kuid kui jätate kasseti printerist pikemaks ajaks välja, võib see mõjutada teie dokumentide prindikvaliteeti. Samuti kui paigaldate teises printeris kasutatud tindikassetti, on võimalik, et tinditaseme indikaator töötab ebatäpselt või ei toimi.

Kui printimiskvaliteet teid ei rahulda, siis proovige prindipäid puhastada.



**MÄRKUS.** Tindikassettides olevat tinti kasutatakse printimistoimingutes mitmel viisil, nt toimingu lähtestamisel, mille käigus valmistatakse seade ja tindikassetid printimiseks ette, ja prindipea hooldamisel, et hoida tindipihustid puhtana ja et tint voolaks ühtlaselt. Lisaks sellele jääb kassetti pärast selle kasutamist tindijääk. Lisateavet leiate jaotisest [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

Lisateavet tindikassettide hoiustamise kohta vt jaotisest [Tarvikud lk 200](#).

## **Ink cartridges depleted (Tindikassetid on tühjad)**

Printimise jätkamiseks tuleb asendada teates loetletud kassetid. HP soovib tindikassetti mitte eemaldada enne, kui asenduskassett on paigaldamiseks valmis.

Lisateavet leiate jaotisest [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).



## **Ink cartridge failure (Tindikasseti tõrge)**

Teates loetletud kassetid on kahjustatud või talitlusrikkega.

Vaadake [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).

## **Printer supply upgrade (Printeri tarvikute täiendamine)**

Teates loetletud kassetti saab kasutada ainult ühe printeri täiendamiseks. Klõpsake selle antud printeris kasutamiseks OK. Kui te ei soovi selle printeri tarvikute täiendamisega jätkata, klõpsake Cancel Print (Tühista printimine) ja eemaldage seejärel kassett.

## **Printer supply upgrade successful (Printeri tarvikute täiendamine õnnestunud)**

Tarvikute täiendamine oli edukas. Nüüd saab printeris kasutada teates loetletud kassette.

## Printer supply upgrade problem (Probleem printeri tarvikute täiendamisel)

Tarvikute täiendamine ei õnnestunud. Selles printeris saab jätkuvalt kasutada teates loetletud kassette. Asendage tarvikute täiendamise kassett Supply Upgrade. Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide vahetamine lk 89.

## **Non-HP ink cartridges installed (Paigaldatud on mitte-HP tindikassetid)**

HP ei saa anda garantiid teiste tootjate tarvikute kvaliteedile ega töökindlusele. Garantii ei kata mitte-HP tarvikute kasutamisest tingitud printeri hooldus- ja parandustöid. Kui olete veendunud ehtsa HP tindikasseti ostmises, külastage lisateabe saamiseks või pettuskahtlusest teatamiseks HP veebisaiti [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) .

## **HP originaalkassetide kasutamisega kaasnevad preemiad**

HP premeerib lojaalseid kliente HP originaaltarvikute kasutamise eest. Klõpsake teate all oleval nupul, et külastada preemiate veebilehte Rewards. Preemia ei pruugi olla saadaval kõigis piirkondades.

## Counterfeit Cartridge Advisory (Teave võltsitud kassetide kohta)

Paigaldatud kassett ei ole uus HP originaalkassett. Võtke ühendust kauplusega, kust see kassett osteti. Pettusekahtlusest teatamiseks külastage HP veebisaiti [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) . Klõpsake kasseti kasutamise jätkamiseks nuppu **Continue** (Jätka).

## Used, Refilled or Counterfeit Cartridge Detected (Tuvastatud on kasutatud, taastäidetud või võltsitud kassett)

HP originaaltinti on kassetis otsa saanud. Antud probleemi lahenduseks on tindikasseti asendamine või kasseti kasutamise jätkamiseks OK klõpsamine. Vaadake kasseti asendamise kohta lisateabe saamiseks osa [Tindikassettide vahetamine lk 89](#). HP premeerib lojaalseid kliente HP originaaltarvikute kasutamise eest. Klõpsake teate all oleval nupul, et külastada preemiade veebilehte Rewards. Preemiad ei pruugi olla saadaval kõigis piirkondades.

---

**⚠ HOIATUS!** HP tindikasseti garantii ei kata teiste tootjate tinti või kassette. HP printeri garantii ei kata parandus- või hooldustöid, mis on tingitud teiste tootjate kassettide või tindi kasutamisest. HP ei garanteeri teiste tootjate tindi kvaliteeti ega usaldusväarsust. Teave tinditasemetete kohta pole saadaval.

---



## Use SETUP cartridges (Seadistuskassetide SETUP kasutamine)

Printeri esmakordsel seadistamisel tuleb paigaldada printerikarpi lisatud kassetid. Neil on silt SETUP ning neid kasutatakse printeri prindieelseks kalibreerimiseks. Kui te printeri algseadistamisel neid SETUP-sildiga kassette ei paigalda, tekitab see seadme tõrke. Kui teil paigaldatud tavaliste kassetide komplekti, eemaldage need ja sisestage SETUP-kassetid, et seadistus lõpule viia. Kui seadistus on lõpule viidud, võite kasutada tavalisi kassette.

Veateadete jätkuva saamise ja printeri suutmatuse korral tindisüsteemi lähtestada pöörduge HP klienditoe poole. Lisateavet leiate jaotisest [HP tugi lk 94](#).

[Klõpsake siin Internetist lisateabe saamiseks.](#)

## **Do not use SETUP cartridges (Ärge kasutage seadistuskassette SETUP)**

Pärast seadme algväärtustamist ei tohi seadistuskassette SETUP kasutada. Eemaldage seadistuskassett SETUP ja paigaldage teine kassett. Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide vahetamine lk 89.

## Not enough ink at startup (Alustamiseks on tinti liiga vähe)

Teates loetletud kasutatud kassetidel ei pruugi olla ühekordse käivitusprotsessi lõpetamiseks piisavalt tinti.

Lahendus: paigaldage uued kassetid või klõpsake paigaldatud kasutatud kassetide kasutamiseks üksust **OK**.

Kui käivitusprotsessi lõpetamine ei ole paigaldatud kassetidega võimalik, on vaja uusi kassette. Vaadake uute kassetide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassetide vahetamine lk 89](#).


## Use black ink only? (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?)

Teates loetletud kassettide tint on otsas.

Lahendused: asendage värviliselt printimiseks tühjad kassetid. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).

Klõpsake ajutiselt üksnes musta tindiga printimiseks üksust **Use Black Only** (Kasuta ainult musta). Printer asendab värvid hallskaalaga. Tühjad kassetid tuleb peatselt asendada.

---

 **ETTEVAATUST.** **ÄRGE** eemaldage tühja värvilise tindiga kasseti režiimis **Use Black Only** (Kasuta ainult musta) printimiseks.

---


## Use color ink only? (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?)

Musta kassetti tint on otsas.

Lahendused: klõpsake ajutiselt musta tindi värvilisega asendamiseks valikul **Use Color Only** (Kasuta ainult värvilist). Must värvus simuleeritakse. Teksti ja fotode kvaliteet erineb kõigi kassettide kasutamisega printimise kvaliteedist. Must kassett tuleb peatselt asendada.

Asendage musta tindiga printimiseks must tindikassett. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).

---

 **ETTEVAATUST. ÄRGE** eemaldage tühja musta tindi kassetti režiimis **Use Color Only** (Kasuta ainult värvilist) printimiseks.

---

## Incompatible ink cartridges (Ühildumatud tindikassetid)

Tindikassett ei ühildu teie printeriga.

Lahendus: eemaldage see kassett koheselt ja asendage ühilduva tindikassetiga. Vaadake uute kassetide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassetide vahetamine lk 89](#).

## **Ink sensor failure (Tindianduri tõrge)**

Prindipea või tindiväljastussüsteem tõgub ja seade ei saa enam printida.

Pöörduge HP klienditoe poole. Lisateavet leiate jaotisest [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Ink sensor warning (Tindi anduri hoiatus)

Tindi andur annab signaali ootamatu seisundi kohta. Seda võib põhjustada kassett või on tegu anduri rikkega. Kui andur on nurjunud, ei taju see enam, kas kassettides on tint otsas. Tühja kassetiga printimine laseb õhul siseneda tindisüsteemi, mis põhjustab madalat prindikvaliteeti. Sellest seisundist taastumiseks kulutatakse märkimisväärne kogus tinti, mis vähendab oluliselt kõigi kassettide tindivaru.

Lahendus: klõpsake printimise jätkamiseks nuppu **OK** või asendage kassett. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).



## **Problem with printer preparation (Probleem printeri ettevalmistusel)**

Printeri kellal on talitlusrike ja tindi ettevalmistus ei pruugi olla täielik. Hinnangulise tinditaseme mõõtur ei pruugi olla täpne.

Lahendus: kontrollige printimistöö prindikvaliteeti. Kui see ei ole rahuldav, võib kvaliteeti parandada tööriistakastist prindipea puhastusprotseduuri käivitamine.


## Color cartridge out of ink (Värvilise kasseti tint on otsas)

Teates loetletud kassetide tint on otsas.

Lahendused: asendage värviliselt printimiseks tühjad kassetid. Vaadake uute kassetide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassetide vahetamine lk 89](#).

Klõpsake ajutiselt üksnes musta tindiga printimiseks Cancel Print (Tühista printimine) ja saatke printimistöö seejärel uuesti. Enne töö printimist kuvatakse teade **Use black ink only?** (Kas soovite kasutada ainult musta tinti?). Tühjad kassetid tuleb peatselt asendada.

---

 **ETTEVAATUST.** **ÄRGE** eemaldage tühja värvilise tindiga kasseti režiimis **Use Black Only** (Kasuta ainult musta printimiseks).


---

## Black cartridge out of ink (Musta kasseti tint on otsas)

Musta kasseti tint on otsas.

Lahendused: vahetage must tindikassett välja. Vaadake uute kassettide paigaldamise kohta teabe saamiseks [Tindikassettide vahetamine lk 89](#).

---

 **ETTEVAATUST. ÄRGE** eemaldage tühja musta tindi kassetti režiimis **Use Color Only** (Kasuta ainult värvilist) printimiseks.

---

Klõpsake ajutiselt musta tindi värvilisega asendamiseks Cancel Print (Tühista printimine) ja saatke printimistöö seejärel uuesti. Enne töö printimist kuvatakse teade **Use color ink only?** (Kas soovite kasutada ainult värvilist tinti?). Must kassett tuleb peatselt asendada.

## **Automatic document feeder cover open (Automaatse dokumendisööturi kate on lahti)**

Sulgege jätkamiseks automaatse dokumendisööturi kate.

## Problem with ink system (Tindisüsteemi probleemid)

Eemaldage tindikassetid ja veenduge, et need ei leki. Kasseti lekke korral võtke ühendust HP klienditoega. Ärge kasutage lekkivaid kassette.

Kui leke puudub, pange kassetid tagasi ja sulgege printeri kate. Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse. Selle teate uuesti kuvamisel võtke ühendust HP klienditoega.

HP klienditoega ühendust võtmise kohta saate lisateavet jaotisest [HP tugi lk 94](#).

# Tähestikuline register

## A

ADF (automaatne dokumendisöötur)  
  originaalide sisestamine 15  
  toetatud paberiformaadid 164

ADSL, faksi seadistamine koos  
  paralleltelefonisüsteemid 206

aruanded  
  diagnostika 105  
  faksitest nurjus 118  
  kinnitus, faks 76  
  prindikvaliteet 105  
  prindipea 150  
  tõrge, faks 77

arvutimodem  
  faksi ja kõnepostiga  
  ühiskasutataval liinil  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 222

jagatud faksi ja  
  automaatvastajaga  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 218

liin on faksiga ühiskasutuses  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 211

liin on faksi ja tavakõnede jaoks  
  ühiskasutuses (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 213

asukohatingimuste nõuded 171

automaatne dokumendisöötur (ADF)  
  originaalide sisestamine 15  
  puhastamine 23  
  söötmisprobleemid,  
  tõrkeotsing 23  
  toetatud paberiformaadid 164

automaatvastaja  
  salvestatud faksitoonid 127

seadistamine koos faksiga  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 217

seadistamine koos faksi ja  
  modemiga 218

## B

B-formaat  
  toetatud formaadid 165

blokeeritud faksinumbrid  
  seadistamine 62

Brošüüride printimine  
  printimine 28

## D

diagnostikaleht 105

draiver  
  garantii 160  
  tarvikusätted 20

DSL, faksi seadistamine koos  
  paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid 206

dupleksseade  
  paigaldamine 20  
  ummistuste eemaldamine 154

## E

ECM. *Vt* veaparandusrežiim

elektrilised andmed 171

eristav helin  
  paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid 208

eristav helinatoon  
  muutmine 71

EWS. *Vt* sisseehitatud veebiserver

## F

faks  
  ajastamine 56

aruanded 76

automaatvastaja 70

automaatvastaja, seadistamine  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 217

automaatvastaja ja modem,  
  jagatud (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 218

automaatvastaja tõrkeotsing  
  127

DSL, seadistamine (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 206

eraldi liiniga seadistus  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 205

eristava helina seadistus  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 208

eristav helisemine, tüübi  
  muutmine 71

helinaid vastamiseni 71

helitugevus 73

Interneti protokoll 75

ISDN-liin, seadistamine  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 207

kiirus 73

kinnitusaruanded 76

kõnepost, seadistamine  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 210

käsitvälimine 57

liini kvaliteedi test, nurjus 122

logi, printimine 77

logi, tühjendamine 78

modem, ühiskasutatav  
  (paralleeltüüpi  
  telefonisüsteemid) 211

- modem ja automaatvastaja, jagatud (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 218
- modem ja kõnepost, ühiskasutataval liinil (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 222
- modem ja tavakõneliin, ühiskasutuses (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 213
- numbrite blokeerimine 62
- paberi formaat 62
- paralleeltüüpi telefonisüsteemid 202
- PBX-süsteem, seadistamine (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 207
- päis 70
- saatmine 53
- saatmine, tõrkeotsing 123, 124, 126
- seadistamise testimine 226
- seadistustüübid 203
- seinapistikupesa test, nurjunud 119
- sätete muutmine 70
- telefonijuhe on liiga lühike 127
- telefonijuhtme tüübi test, nurjus 120
- telefonijuhtme ühenduse test, nurjus 120
- test nurjus 118
- tõrkearuanded 77
- tõrkeotsing 118
- valimistooni test, nurjus 121
- valimistüüp, säte 72
- vastamisrežiim 70
- vastuvõtmine, tõrkeotsing 123, 125
- vastuvõtmine pollimisega 61
- veaparandusrežiim 57
- viimase toimingu üksikasjade printimine 78
- vähendamine 62
- ühiskasutatava telefoniliini seadistus (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 209
- faksi ajastamine 56
- faksi automaatne vähendamine 62
- faksid
  - edasisaatmine 61
- faksid edasisaatmine 61
- faksid saatmine
  - ajastamine 56
  - käsitsivalimine 57
  - kästitsi valimine 55
  - mälust 56
  - tõrkeotsing 123, 124, 126
- faksid vastuvõtmine
  - automaatselt 59
  - edasisaatmine 61
  - numbrite blokeerimine 62
  - pollimine 61
  - tõrkeotsing 123, 125
- faksid vastuvõtmine
  - käsitsi 59
- faksi edastamine
  - saatmine 57
- Faksiekraan 8
- faksimine
  - kordusvalimise valikud 72
  - käsitsivalimine 55
  - käsitsi vastuvõtmine 59
  - spetsifikatsioonid 169
  - uuestiprintimine 60
  - varufaks 60
  - vastuvõtmine 59
- faksi saatmine
  - käsitsi 54
  - tavafaks 53
- faksi vastuvõtmine
  - automaatne vastamisrežiim 70
- faksi vastuvõtmine pollimisega 61
- faksi vähendamine 62
- faks telefonist
  - vastuvõtmine 59
- faskid vastuvõtmine
  - helinaid vastamiseni 71
- FoIP 75
- formaat
  - paljundamise tõrkeotsing 110
  - skannitud kujutised, tõrkeotsing 117
- fotod
  - mälukaartide sisestamine 19
  - mäluseadmete tõrkeotsing 131
  - printimine mäluseadmetelt 33
- Fotode printimine
  - Mac OS 32
  - Windows 32
- Fotoekraan 8
- fotokandja
  - toetatud formaadid 166
- G**
  - garantii 160
  - graafika
    - koopiatel osaliselt täidetud 111
    - näib originaaliga võrreldes teistsugune 116
- H**
  - heledad kujutised, tõrkeotsing
    - koopiad 111
    - skannitud kujutised 117
  - helinaid vastamiseni 71
  - helirõhk 172
  - helitugevus
    - faksi helid 73
  - Help (Spikker) 8
  - hoiustuskeskkonna tingimused 171
  - hooldamine
    - prindipea 150
  - hooldus
    - diagnostikaleht 105
    - joondamine, prindipea 151
    - prindikvaliteedi raport 105
    - prindipea 150
    - prindipea puhastamine 150
    - tindikassettide vahetamine 89
    - tinditasemete kontrollimine 87
  - hooldustsükkel 163
  - hõlbustusfunktsioonid 2
- I**
  - impulssvalimine 72
  - installimine
    - HP tarkvarainstalli soovitusel 144
    - probleemide tõrkeotsing 144
    - riistvarainstalli soovitusel 144
  - Interneti protokoll
    - faks, kasutamine 75
  - IP-aadress
    - printerit kontrollimine 142
  - IP-sätted 236

ISDN-liin, seadistamine koos faksiga  
paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid 207

## J

joondamine, prindipea 151  
jooned  
koopiad, tõrkeotsing 111  
skannitud kujutised,  
tõrkeotsing 116, 117  
juhtpaneel 50  
nupud 7  
oleku ikoonid 7  
tuled 7  
järjestiktüüpi telefonisüsteemid  
riigid/regioonid, kus  
kasutatakse 202  
seadistustüübid 203

## K

kaardid  
salv 167  
toetavad formaadid 165  
kahepoolne printimine 38  
kahepoolse printimise seade  
draiveris sisse ja välja  
lülitamine 20  
kahvatud triibud koopiatel,  
tõrkeotsing 111  
kandja  
dupleksprint 38  
etteandmise tõrkeotsing 107  
printimine kohandatud  
formaadis 34  
toetatud kandjate tüübid ja kaal  
167  
kassetid 200  
keel, printer 163  
keskkonnasäästlikkuse programm  
183  
kiirus  
skanneri tõrkeotsing 113  
kiirus boodides 73  
kiirvalimine  
faksi saatmine 53  
kinnitusaruanded, faks 76  
klaas, skanner  
asukoht 5  
originaali sisestamine 14  
puhastamine 22

klienditugi  
elektroonilised 94  
kohandatud formaadis paber  
Mac OS 34  
printimine 34  
toetatud formaadid 166  
Konfigureerimine  
tulemüür 141  
koopia 50  
kvaliteet 110  
sätted 51  
kopeerimine  
sätted 52  
kopeerimise sätted  
koopia 51  
kordusvalimise valikud, säte 72  
kvaliteet, tõrkeotsing  
koopia 110  
skannimine 115  
kõnepost  
seadistamine koos faksiga  
(paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid) 210  
seadistamine koos faksi ja  
arvutimodemiga (paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid) 222  
kõne vastuvõtu eristav helinamuster  
paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid 208  
käsitsi faksimine  
vastuvõtmine 59  
käsitsivalimine 55, 57  
saatmine 55  
kästits faksimine  
saatmine 54

## L

lehekülgede arv kuus  
(hooldustsükkel) 163  
liini kvaliteedi test, faks 122  
logi, faks  
printimine 77  
luitunud koopiad 109

## M

Mac OS 28  
Fotode printimine 32  
kohandatud formaadis paber  
34  
prindisätted 27

tarvikute sisse ja välja lülitamine  
draiveris 20  
Ääristeta printimine 36  
Mac OS X  
Rakendus HP Utility (HP utiliit)  
243  
mahutavus  
salved 167  
mitme lehe sissetõmbamine,  
tõrkeotsing 108  
MMC-mälukaart  
sisestamine 19  
modem  
faksi ja kõnepostiga  
ühiskasutataval liinil  
(paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid) 222  
faksi- ja tavakõnede jaoks  
ühiskasutatav liin  
(paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid) 213  
jagatud faksi ja  
automaatvastajaga  
(paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid) 218  
liin on faksiga ühiskasutuses  
(paralleeltüüpi  
telefonisüsteemid) 211  
mudelinumber 147  
mustad punktid või triibud,  
tõrkeotsing  
koopiad 111  
skannitud kujutis 117  
mustvalged lehed  
faks 52  
koopia 50  
mõlemad pooled, printimine 38  
mõlemapoolne printimine 38  
mälu  
fakside salvestamine 60  
fakside uuestiprintimine 60  
spetsifikatsioonid 163  
mälukaardid  
sisestamine 19  
mäluseadmed  
failide printimine 33  
toetatavad USB-  
välkmäluseadmed 172  
tõrkeotsing 131  
mürateave 172



müra tekitamine 172

## N

normatiivne teave 173, 180

Nupp Tühista 7

nupud, juhtpaneel 7

## O

OCR

skannitud dokumentide

redigeerimine 47

törkeotsing 114

olek

printerilekuraport 147

võrgukonfiguratsiooni leht 148

oleku ikoonid 7

originaalid

skannimine 43

## P

paber

formaadid, seadmine faksimiseks 62

HP, tellimine 200

sisendsalv 16

tehnilised andmed 164

toetatud formaadid 164

ummistused 154, 156

ummistuste eemaldamine 154

valimine 13

viltused lehed 107

paberi etteandeprobleemid,

törkeotsing 107

paigaldamine

dupleksseade 20

tarvikud 20

paljundamine

spetsifikatsioonid 169, 170

törkeotsing 109

Paljundamine 8

paralleeltelefonisüsteemid

DSL-i seadistus 206

paralleeltüüpi telefonisüsteemid

automaatvastaja seadistus 217

eraldi liiniga seadistus 205

eristava helina seadistus 208

ISDN-i seadistus 207

modemi ja automaatvastaja

seadistus 218

modemi ja kõneposti seadistus

222

modemi ja tavakõnede jaoks  
ühiskasutava liini seadistus  
213

modemi seadistus 211

PBX-i seadistus 207

riigid/regioonid, kus

kasutatakse 202

seadistustüübid 203

ühiskasutatava liini seadistus  
209

paremale navigeerimise nupp 7

PBX-süsteem, seadistamine koos  
faksiga

paralleeltüüpi

telefonisüsteemid 207

PCL 3 tugi 163

pea 150

pinge andmed 171

pistikud, asukoht 6

pordid, spetsifikatsioonid 163

prindikvaliteedi raport 105

prindipea

puhastamine 150

prindipea, joondamine 151

prindipead

ostmine võrgus 199

prindisätted

prindikvaliteet 103

printeridraiver

garantii 160

tarvikusätted 20

printerilekuraport

asukoht 5

fakside saatmine 53

skanni kohast... 43

võrgusätted 235

printerilekuraport

printimine 146

teave 146

printerilekuraport (Windows)

avamine 25, 242

tiitelandmed 242

printimine

aeglane, törkeotsing 99

diagnostikaleht 105

faksiaruanded 76

faksilogid 77

faksimine 60

fotod mäluseadmetelt 33

kahepoolne 38

prindikvaliteedi raport 105

printerilekuraport 146

törkeotsing 98

viimase faksi üksikasjad 78

protessorispetsifikatsioonid 163

puhastamine

automaatne dokumendisöötur  
23

prindipea 150

skanneri klaas 22

välispinnad 22

punktid, törkeotsing

skannitud kujutis 117

punktid või triibud, törkeotsing

koopiad 111

puuduv või vale info, törkeotsing  
101

päis, faks 70

pärast tugiteenuse perioodi

lõppemist 96

## R

raadiohäiringud

vähendamine 234

raadioliides, väljalülitamine 235

raadiosidehäired

normatiivne teave 180

Rakendus HP Utility (HP utiliit) (Mac  
OS X)

avamine 243

redigeerimine

tekst OCR-tarkvaras 47

regulatiivne mudelinumber 173

riistvara, faksiseadistuse test 119

rämpsfaksirežiim 62

## S

salv 2

draiveris sisse ja välja

lülitamine 20

toetatud paberiformaadid 164

salved

asukoht 5

draiveris sisse ja välja

lülitamine 20

etteandmise törkeotsing 107

mahud 167

paberijuhikute joonis 5

paberi laadimine 16

toetatud paberiformaadid 164

- toetatud prindikandjate tüübid ja kaal 167
- ummistuste eemaldamine 154
- salvestamine
- faksid mällu 60
- seadistamine
- arvutimodem ja automaatvastaja (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 218
  - automaatvastaja ja modem (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 218
  - eristav helin 71
  - faksi testimine 226
- Seadistamine 8
- seadistus
- arvutimodem (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 211
  - arvutimodem ja kõnepost (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 222
  - arvutimodem ja tavakõneliin (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 213
  - automaatvastaja (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 217
  - DSL (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 206
  - eraldi faksiliin (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 205
  - eristav helin (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 208
  - faks, paralleeltüüpi telefonisüsteemides 202
  - faksi stsenaariumid 203
  - ISDN-liin (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 207
  - kõnepost (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 210
  - kõnepost ja arvutimodem (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 222
  - PBX-süsteem (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 207
  - ühiskasutatav telefoniliin (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 209
- Secure Digital-mälukaart sisestamine 19
- seerianumber 147
- seinapistikupesa test, faks 119
- sisendsalv
- mahutavus 167
  - toetatud paberiformaadid 164
  - toetatud paberitüübid ja kaal 167
- sisseehitatud veebiserver
- avamine 244
  - tiitelandmed 244
  - törkeotsing, juurdepääsuprobleemid 142
  - Webscan 46
- sissehelistamismodem
- faksi ja kõnepostiga ühiskasutataval liinil (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 222
  - faksi- ja tavakõnede jaoks ühiskasutatav liin (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 213
  - jagatud faksi ja automaatvastajaga (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 218
  - liin on faksiga ühiskasutuses (paralleeltüüpi telefonisüsteemid) 211
- skanneri klaas
- asukoht 5
  - originaali sisestamine 14
  - puhastamine 22
- skannimine
- aeglane 113
  - funktsiooni Webscan abil 46
  - kvaliteet 115
  - OCR 47
  - printerijuhtpaneelilt 43
  - Skannimiskraan 8
  - törkeotsing 113
  - törketeated 115
- Skannimiskraan 8
- skannitud kujutiste saatmine
- törkeotsing 113
- skannitööde saatmine
- OCR tarbeks 47
- spetsifikatsioonid
- elekter 171
  - füüsilised 162
  - hoiustuskeskkond 171
- müra tekitamine 172
- protssessor ja mälu 163
- süsteeminõuded 163
- töokeskkond 171
- sätted
- helitugevus, faks 73
  - kiirus, faks 73
  - koopia 51
  - kopeerimine 52
  - võrk 235
- süsteeminõuded 163
- T**
- taaskäitlus
- tindikassetid 184
- tagumine ligipääsupaneel
- joonis 6
- tagumine pääsuluuk
- ummistuste eemaldamine 154
- tarkvara
- garantii 160
  - OCR 47
  - tarvikusätted 20
- tarkvara kaudu
- Webscan 46
- tarvikud
- draiveris sisse ja välja lülitamine 20
  - garantii 160
  - ostmine võrgus 199
  - paigaldamine 20
  - printerilekuraport 147
  - väljastusmahud 163
- tehniline teave
- faksimisspetsifikatsioonid 169
  - paljundusspetsifikatsioonid 169
  - skannimisspetsifikatsioonid 170
- tehnilised andmed
- paber 164
- tekst
- ebaselge skannimistulemus 117
  - ei saa pärast skannimist redigeerida, törkeotsing 114
  - koopiatel ebaselge, törkeotsing 111
  - koopiatel laiguline 111
  - koopiatel osaliselt täidetud 111
  - puudub skannitud lehelt, törkeotsing 114
  - törkeotsing 101

- telefon, faksimine
  - saatmine 54
  - saatmine, 54
- telefonijuhe
  - pikendi 127
  - õigesse pessa ühendatuse test nurjus 120
  - õige tüübi test nurjus 120
- telefoniliin, vastamishelina tüüp 71
- telefonitoe kestus
  - tugiteenuse kestus 95
- telefonitugi 94
- telefonivõrgu seinapistikupesa, faks 119
- tellija identifitseerimiskood 70
- temperatuurinõuded 171
- teralised või valged ribad koopiatel, tõrkeotsing 111
- testid, faks
  - faksiliini kvaliteet 122
  - faksi telefonijuhtme tüübi test nurjus 120
  - nurjunud 118
  - pessa ühendamine, nurjus 120
  - riistvara, nurjunud 119
  - seadistamine 226
  - telefonivõrgu seinapistikupesa 119
  - valimistoon, nurjus 121
- tindikassetid 6
  - asukoht 6
  - garantii 160
  - garantii kehtivusajad 147
  - näpunäited 86
  - olek 147
  - osa numbrid 147, 200
  - ostmine võrgus 199
  - tinditasemete kontrollimine 87
  - toetatavad 163
  - vahetamine 89
  - väljastusmahud 163
- tindikasseti ligipääsuluuk, asukoht 6
- tindikassettide ligipääsuluuk, asukoht 6
- tindikassettide vahetamine 89
- tinditasemed, kontrollimine 87
- tinditaseme ikoonid 8
- toetatavad fondid 163
- toetatud operatsioonisüsteemid 163
- toide
  - spetsifikatsioonid 171
  - tõrkeotsing 98
- toitesisend, asukoht 6
- toonvalimine 72
- tootetugi 94
- traadita side
  - hääringute vähendamine 234
  - häälestus 228
  - normatiivne teave 180
  - raadioliides, väljalülitamine 235
  - traadita ühenduse täpne tõrkeotsing 134
  - traadita ühenduse üldine tõrkeotsing 133
- traadita ühenduse ikoonid 8
- triibud, tõrkeotsing
  - koopiad 111
  - skannitud kujutis 117
- triibud skannitud kujutistel, tõrkeotsing 116
- tuled, juhtpaneel 7
- Tulemüür
  - konfigureerimine 141
- tulemüürid, tõrkeotsing 99
- tumedad kujutised, tõrkeotsing
  - koopiad 111
  - skannitud kujutised 117
- TWAIN
  - ei saa allikat aktiveerida 115
- tõrkearuanded, faks 77
- tõrkeotsing
  - automaatvastajad 127
  - Ethernet-kaabelvõrk 132
  - faks 118
  - fakside saatmine 123, 124, 126
  - fakside vastuvõtmine 123, 125
  - faksiliini test nurjus 122
  - faksi riistvaratest nurjus 119
  - faksi seinapistikupesa test, nurjunud 119
  - faksi telefonijuhtme tüübi test nurjus 120
  - faksi telefonijuhtme ühendatuse test nurjus 120
  - faksitestid 118
  - faksi valimistooni test nurjus 121
- HP tarkvarainstalli soovitusel 144
- installimisprobleemid 144
- kopeerimise kvaliteet 110
- mitte midagi ei prindita 99
- mitu lehte tõmmatakse sisse 108
- mäluseadmed 131
- näpunäited 97
- paberi etteandeprobleemid 107
- paljundamine 109
- prinditakse tühjad lehed 100
- printerilekuraport 146
- printimine 98
- puuduv või vale info 101
- riistvarainstalli soovitusel 144
- salvest ei tõmmata paberit sisse 107
- sisseehitatud veebiserver 142
- skannimine 113
- skannimise kvaliteet 115
- toide 98
- traadita ühenduse probleemid 132
- tulemüürid 99
- ummistused, paber 156
- viltused koopiad 111
- viltused lehed 107
- võrgukonfiguratsiooni leht 148
- võrguprobleemide lahendamine 132
- äralõigatud leheküljed, teksti või graafika paigutus 101
- tõrketeated
  - ei saa TWAIN-allikat aktiveerida 115
- töökeskkonna tingimused 171
- tühistamine
  - ajastatud faks 57
- tühjad lehed, tõrkeotsing
  - paljundamine 109
  - printimine 100
  - skannimine 117
- tühjendamine
  - faksi logid 78
- U**
  - ummistused
    - paber 154, 156

paberid, mille kasutamist tuleks vältida 13  
tühjendamine 154  
USB-mälupulgad 172  
USB-ühendus  
port, asukoht 5, 6  
tehnilised andmed 163  
uuestiprintimine  
faksid mälust 60

## V

vaatamine  
võrgusätted 235  
vaikesätted  
paljundamine 52  
valged ribad või triibud, tõrkeotsing  
koopiad 111  
skannitud kujutised 116  
valimistooni test, nurjumine 121  
valimistüüp, säte 72  
varufaks 60  
vastamishelina tüüp  
muutmien 71  
veaparandusrežiim 57  
veebisaidid  
hõlbustusfunktsioonide teave 2  
keskkonnaprogrammid 183  
klienditugi 94  
tarvikute ja lisaseadmete  
tellimine 198  
väljastusmahu andmeleht 163  
veerised  
sätted, nõuded 167  
vertikaaltriibud koopiatel,  
tõrkeotsing 111  
viltu, tõrkeotsing  
koopia 111  
printimine 107  
skannimine 116  
Voldikud  
toetatud formaadid 166  
võrgud  
IP-sätted 236  
pistiku joonis 6  
probleemide lahendamine 132  
sätete vaatamine ja printimine  
235  
sätted, muutmien 235  
traadita side seadistamine 228  
traadita side sätted 148

tulemüürid, tõrkeotsing 99  
täpsemad sätted 236  
võrguühenduse kiirus 236  
võrguühenduse kiirus,  
seadistamine 236  
väljastussalv  
toetatud paber 167  
väljundsalv  
asukoht 5  
värviline koopia 50  
värviline tekst, ja OCR 47

## W

Webscan 46  
Windows 30  
brošüüride printimine 28  
Fotode printimine 32  
prindisätted 27  
süsteeminõuded 163  
tarvikute sisse ja välja lülitamine  
draiveris 20  
ääristeta 36

## Õ

õhuniiskuse tehnilised andmed 171  
õige pesa test, faks 120

## Ä

äralõigatud leheküljed, tõrkeotsing  
101  
Ääristeta printimine  
Mac OS 36  
Windows 36

## Ü

Ümbrike printimine  
Mac OS 30  
ümbrikud  
salv 167  
toetatavad formaadid 165  
Ümbrikule printimine 30

## X

xD-mälukaart  
sisestamine 19



