



LASERJET PROFESSIONAL M1130/M1210

MFP SERIES

Käyttöopas





HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP -sarja

Käyttöopas

Tekijänoikeus ja käyttöoikeus

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen on kiellettyä, paitsi tekijänoikeuslain sallimilla tavoilla.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

HP-tuotteiden ja palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa nimenomaisissa takuulausekkeissa esitettyihin takuisiin. Mitään tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei ole vastuussa tämän julkaisun mahdollisesti sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Edition 1, 11/2015

Tavaramerkkitietoja

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Intel® Core™ on Intel Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa/ muilla alueilla.


Java™ on Sun Microsystems, Inc.:n tavaramerkki Yhdysvalloissa.


Microsoft®, Windows®, Windows® XP ja Windows Vista® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.


UNIX® on Open Group -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.


ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä merkkejä.

Tässä oppaassa käytettyjä merkintätapoja

 **VIHJE:** Vihjeet sisältävät hyödyllisiä vinkkejä tai pikatoimintoja.

 **HUOMAUTUS:** Huomautukset ovat tärkeitä tietoja, jotka selittävät käsitteen tai neuvovat tehtävän suorittamisessa.

 **HUOMIO:** Varoituksissa on ohjeita, joita on noudatettava tietojen katoamisen tai laitteen vaurioitumisen estämiseksi.

 **VAROITUS!** Vaara-kohdissa on ohjeita, joita on noudatettava henkilövahinkojen, suurten tietomäärien katoamisen tai laitteen vakavan vaurioitumisen estämiseksi.

Sisällysluettelo

1 Laitteen perustiedot	1
Tuotteiden vertailu	2
Ympäristöä suojelevat ominaisuudet	3
Laitteen ominaisuudet	4
Tuotekuvat	6
Etunäkymä	6
Takanäkymä	8
Sarja- ja mallinumeron sijainti	10
Ohjauspaneelin sisältö	11
2 Ohjauspaneelin valikot (vain M1210-sarja)	13
Ohjauspaneelin valikot	14
3 Windows-ohjelmisto	23
Tuetut Windows-käyttöjärjestelmät	24
Tulostinohjain	24
Tulostusasetusten arvojärjestys	24
Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen Windowsissa	25
Kaikkien tulostustöiden asetusten muuttaminen ohjelman sulkemiseen saakka	25
Kaikkien tulostustöiden oletusasetusten muuttaminen	25
Laitteen kokoonpanoasetusten muuttaminen	25
Windows-ohjelmiston poistaminen	25
Windows-apuohjelmat	26
HP Toolbox -ohjelmisto	26
HP:n Sulautettu Web-palvelin (vain M1210-sarja)	26
Muut Windows-osat ja -apuohjelmat	26
4 Tuotteen käyttäminen Macintosh-tietokoneessa	27
Macintosh-ohjelmisto	28
Tuetut Macintosh-käyttöjärjestelmät	28
Tuetut tulostinohjaimet Macintoshissa	28

Ohjelmiston poistaminen Macintoshissa	28
Tulostusasetusten tärkeys Macintoshissa	28
Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen Macintosh-järjestelmässä	29
Tulostaminen Macintosh-tietokoneesta	30
Tulostuksen esiasetusten luominen ja käyttäminen Macintoshissa	30
Dokumenttien koon muuttaminen tai mukautetun paperikoon käyttäminen Macintoshissa	30
Kansilehden tulostaminen Macintoshissa	30
Useiden sivujen tulostaminen yhdelle paperiarkille Macintoshissa	31
Tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolisesti) Macintoshissa	31
Faksaaminen Macintoshissa (vain M1210-sarja)	33
Skannaaminen Macintoshissa	34
5 Tuotteen liittäminen	35
Tuetut verkkokäyttöjärjestelmät	36
Tulostimen jakamista koskeva vastuunvapautus	36
USB-kytkeminen	37
Asennus CD-levyltä	37
Kytke laite verkkoon (vain M1210-sarja)	38
Tuetut verkkoprotokollat	38
Laitteen asentaminen kiinteään verkkoon	38
Verkkoasetusten määrittäminen	39
6 Paperi ja materiaali	41
Paperinkäyttö	42
Erikoispaperiohjeet	42
Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen paperityypin ja -koon mukaiseksi	44
Tuetut paperikoot	45
Tuetut paperityypit	46
Paperilokeroiden lataaminen	47
Aseta tulostusmateriaali syöttölokeroon.	47
Lokeron säätäminen lyhyelle materiaalille	48
Asiakirjansyöttölaitteen täyttäminen (vain M1210-sarja)	50
Lokeroiden kapasiteetti	51
Paperin suunta lokeroissa	51
Lokeroasetusten määrittäminen	52
Paperikoon oletusasetuksen muuttaminen (M1130-sarja)	52
Paperikoon oletusasetuksen muuttaminen (M1210-sarja)	52
Paperityypin oletusasetuksen muuttaminen (M1130-sarja)	53
Paperityypin oletusasetuksen muuttaminen (M1210-sarja)	53

7 Tulostustehtävät	55
Tulostustyön peruuttaminen	56
Tulostaminen Windowsissa	57
Tulostinohjaimen avaaminen Windowsissa	57
Tulostusasetusten ohjeet Windowsissa	57
Tulostettavien kopioiden määrän muuttaminen Windowsissa	58
Värillisen tekstin tulostaminen mustana Windowsissa	58
Mukautettujen tulostusasetusten tallentaminen uudelleen käytettäväksi Windowsissa	59
Tulostuslaadun parantaminen Windowsissa	61
Espipainetulle kirjelomakkeelle tai lomakkeille tulostaminen Windowsissa	62
Erikoispaperille, tarroille tai kalvoille tulostaminen Windowsissa	63
Tulostustyön ensimmäisen tai viimeisen sivun tulostaminen eri paperille Windowsissa	65
Asiakirjan skaalaaminen sivukokoa vastaavaksi	66
Vesileiman lisääminen asiakirjaan Windowsissa	67
Tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus) Windowsissa	68
Vihkon luominen Windowsissa	70
HP ePrint -työkalun käyttäminen	71
Useiden sivujen tulostaminen arkille Windowsissa	74
Sivun suunnan valitseminen Windowsissa	76
8 Kopioiminen	79
Kopiointitoimintojen käyttäminen	80
Pikakopio	80
Useita kopioita	80
Monisivuisen asiakirjan kopioiminen	81
Henkilökorttien kopioiminen (vain M1210-sarja)	81
Kopiointityön peruuttaminen	82
Kopioitavan kuvan pienentäminen tai suurentaminen	82
Kopiointityön lajitteleminen	85
Kopiointiasetukset	85
Kopiolaadun muuttaminen	85
Tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus)	90
Kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan kopioiminen yksipuolisena	90
Kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan kopioiminen kaksipuolisena	90
9 Skannaaminen	93
Skannaustoimintojen käyttäminen	94
Skannaustavat	94
Skannauksen peruuttaminen	95
Skannausasetukset	96

Skannauksen tiedostomuoto	96
Skannerin tarkkuus- ja väriasetukset	96
Skannauslaatu	98

10 Faksi (vain M1210-sarja) 99

Faksitoiminnot	102
Faksin määrittäminen	103
Laitteen asentaminen ja kytkeminen	103
Faksin asetusten määrittäminen	106
HP:n ohjatun faksimäärityksen käyttäminen	108
Puhelinluettelon käyttäminen	109
Faksipuhelinluettelon luominen ja muokkaaminen ohjauspaneelin avulla	109
Microsoft Outlookin yhteystietojen tuominen faksipuhelinluetteloon	109
Muiden ohjelmistojen puhelinluetteloiden tietojen käyttäminen	109
Puhelinluettelon poistaminen	110
Määritä faksiasetukset	111
Faksien lähetysohjelmat	111
Faksien vastaanoton asetukset	114
Faksin hakemisen asettaminen	120
Faksin käyttäminen	121
Faksiohjelmisto	121
Faksin peruuttaminen	121
Faksien poistaminen muistista	121
Faksin käyttäminen DSL-, PBX-, ISDN-järjestelmässä	122
Faksin käyttäminen VoIP-palvelun kanssa	122
Faksimuisti	123
Faksin lähettäminen	123
Faksin vastaanottaminen	130
Faksiongelmien ratkaiseminen	132
Faksin vianmäärityksen tarkistuslista	132
Faksin virheilmoitukset	132
Faksilokit ja -raportit	138
Virheenkorjauksen ja faksin nopeuden muuttaminen	140
Faksien lähetysongelmat	141
Faksien vastaanotto-ongelmat	144
Säännöksiä ja takuuta koskevia tietoja	147

11 Laitteen hallinta ja huolto 149

Tietosivujen tulostaminen	150
HP Toolbox -ohjelmiston käyttäminen	152
HP Toolbox -ohjelmiston tarkasteleminen	152

Tila	153
Faksi (vain M1210-sarja)	153
Osta tarvikkeita	156
Muita linkkejä	156
HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen (vain M1210-sarja)	157
HP:n sulautetun Web-palvelimen avaaminen	157
Ominaisuudet	157
Tuotteen suojausominaisuudet	159
Ohjainkortin lukitseminen	159
Säästöasetukset	160
Tulostaminen EconoMode-tilassa	160
Autom. pois -tila	160
Tarvikkeiden ja lisävarusteiden hallinta	162
Tulostaminen, kun tulostuskasetin arvioitu käyttöikä on kulunut	162
Tulostuskasettien hallinta	162
Vaihtamisohjeet	163
Tuotteen puhdistaminen	174
Syöttötelan puhdistaminen	174
Erotinlaatan puhdistaminen	177
Paperiradan puhdistaminen	180
Värikasetin alueen puhdistaminen	182
Ulkopintojen puhdistaminen	185
Skannausliuskan ja valotuslevyn puhdistaminen	185
Tuotepäivitykset	187

12 Ongelmanratkaisu 189

Yleisten ongelmien ratkaiseminen	190
Vianmäärityksen tarkistuslista	190
Laitteen suorituskykyyn vaikuttavat tekijät	191
Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen (vain M1210-sarja)	191
Ohjauspaneelin valokuvioiden tulkitseminen (vain M1130-sarja)	192
Ohjauspaneelin ilmoitusten tulkitseminen (vain M1210-sarja)	195
Ohjauspaneelin ilmoitustyypit	195
Ohjauspaneelin ilmoitukset	195
Tukosten poistaminen	198
Tukosten tavalliset syyt	198
Tukosten sijainnit	199
Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta (vain M1210-sarja)	200
Tukosten poistaminen tulostealueelta	201
Tukosten poistaminen syöttölokerosta	203
Tukosten poistaminen tuotteen sisältä	205

Tuloksen selvittämisen asetuksen muuttaminen	206
Paperinkäsittelyongelmien ratkaiseminen	208
Kuvanlaatuongelmien ratkaiseminen	209
Tulostuslaatuiesimerkit	209
Toistuvien virheiden viivoitin	215
Kuvanlaadun optimoiminen ja parantaminen	216
Suorituskykyongelmien ratkaiseminen	217
Liitäntäongelmien ratkaiseminen	217
Suoran yhteyden ongelmien ratkaiseminen	217
Verkko-ongelmien ratkaiseminen	217
Ohjelmisto-ongelmien ratkaiseminen	219
Tavallisten Windowsin ongelmien ratkaiseminen	219
Yleisten Macintosh-ongelmien ratkaiseminen	219

Liite A Tarvikkeet ja lisävarusteet 223

Osien, lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen	224
Osanumerot	224
Paperinkäsittelyn lisävarusteet	224
Tulostuskasetit	224
Kaapelit ja liittymät	224

Liite B Huolto ja tuki 225

HP:n rajoitettu takuu	226
Yhdistynyt Kuningaskunta, Irlanti ja Malta	227
Itävalta, Belgia, Saksa ja Luxemburg	227
Belgia, Ranska ja Luxemburg	228
Italia	229
Espanja	229
Tanska	230
Norja	230
Ruotsi	230
Portugali	231
Kreikka ja Kypros	231
Unkari	231
Tšekki	232
Slovakia	232
Puola	232
Bulgaria	233
Romania	233
Belgia ja Alankomaat	233
Suomi	234

Slovenia	234
Kroatia	234
Latvia	234
Liettua	235
Viro	235
Venäjä	235
HP:n Premium Protection -takuu: LaserJet-värikasetin rajoitettu takuu	236
HP ja muut kuin HP-tarvikkeet	237
HP:n värennösten vastainen Web-sivusto	238
Värikasettiin tallennetut tiedot	239
Käyttöoikeussopimus	240
Customer Self Repair -takuupalvelu	244
Asiakastuki	245

Liite C Tekniset tiedot 247

Laitteen mitat	248
Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt	248
Käyttöympäristön vaatimukset	248

Liite D Ympäristönsuojeluohjelma 249

Ympäristönsuojelu	250
Otsonintuotanto	250
Tehonkulutus	250
Väriaineen kulutus	250
Paperinkulutus	251
Muovit	251
HP LaserJet -tulostustarvikkeet	251
Tulostusmateriaali	251
Rajoitukset	251
Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen (EU ja Intia)	252
Elektroniikkalaitteiden kierrätys	252
Tietoja laitteiston kierrätyksestä Brasiliassa	253
Kemikaalit	253
Tuotteen virtatiedot Euroopan unionin komission säädöksen 1275/2008 mukaisesti	253
RoHS-lausunto (Intia)	253
Vaarallisten aineiden rajoituksia koskeva ilmoitus (Turkki)	253
RoHS-lausunto (Ukraina)	253
Ainetaulukko (Kiina)	254
SEPA Ecolabel: käyttäjän tiedot (Kiina)	254
Tulostimia, faksilaitteita ja kopiokoneita koskevan Kiinan energiansäästötarran käytön sääntely	255
Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote)	255

EPEAT	255
Lisätietoja	255

Liite E Säädöksiä koskevat tiedot 257

Vaatimustenmukaisuusvakuutus	258
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	260
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	262
Säännökset	264
FCC:n säännökset	264
Canada – Industry Canada ICES-003 Compliance Statement	264
EMC-lausunto (Korea)	264
Virtajohtoon liittyvät ohjeet	264
Laserturvallisuus	264
Laser-ilmoitus Suomea varten	265
GS-merkintä (Saksa)	266
Euraasian vaatimustenmukaisuus (Valko-Venäjä, Kazakstan, Venäjä)	266
Puhelinliikennetuotteita (fakseja) koskevat lisämääräykset	267
EU:n televiestintää koskeva ilmoitus	267
New Zealand Telecom Statements	267
Additional FCC statement for telecom products (US)	267
Telephone Consumer Protection Act (US)	268
Industry Canada CS-03 requirements	268
Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC-tyyppihyväksytyille tuotteille	269
Lisäilmoitukset langattomille tuotteille	270
FCC-vaatimustenmukaisuusilmoitus — Yhdysvallat	270
Australian ilmoitus	270
Brasilian ANATEL-ilmoitus	270
Kanadan ilmoitukset	270
5 GHz:n taajuudella toimivat tuotteet, Industry of Canada	270
Altistuminen radiotaajuiselle säteilylle (Kanada)	271
Euroopan unionin säädösten mukainen ilmoitus	271
Huomautus käyttäjille Venäjällä	271
Meksikon ilmoitus	271
Taiwanin ilmoitus	271
Korean ilmoitus	272
Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC-tyyppihyväksytyille tuotteille	272

Hakemisto 273

1 Laitteen perustiedot

- [Tuotteiden vertailu](#)
- [Ympäristöä suojelevat ominaisuudet](#)
- [Laitteen ominaisuudet](#)
- [Tuotekuvat](#)

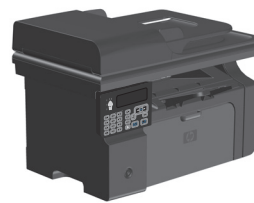
Tuotteiden vertailu

Tuote on saatavana seuraavina kokoonpanoina.



M1130-sarja

- Tulostaa Letter-kokoista paperia jopa 19 sivua minuutissa (ppm) ja A4-kokoista paperia jopa 18 sivua minuutissa.
- Syöttölokeroon mahtuu 150 arkkiä tulostusmateriaalia tai 10 kirjekuorta
- Tulostelokeroon mahtuu enintään 100 arkkiä
- Ohjauspaneelin kaksinumeroinen LED-näyttö
- Manuaalinen kaksipuolinen tulostus ja kopiointi.
- Kopioi tasoskannerista
- Täysväriskannaus
- Hi-Speed USB 2.0 -portti.
- 8 Mt RAM-muistia.



M1210-sarja

- Tulostaa Letter-kokoista paperia jopa 19 sivua minuutissa (ppm) ja A4-kokoista paperia jopa 18 sivua minuutissa.
- Syöttölokeroon mahtuu 150 arkkiä tulostusmateriaalia tai 10 kirjekuorta
- Tulostelokeroon mahtuu enintään 100 arkkiä
- Ohjauspaneelin LCD-näyttö
- Manuaalinen kaksipuolinen tulostus, faksivastaanotto ja kopiointi.
- Kopioi tasoskannerista tai asiakirjansyöttölaitteesta
- Täysväriskannaus
- Hi-Speed USB 2.0 -portti.
- Integroidut verkkoyhteydet 10/100Base-TX-verkkoon liittämistä varten.
- V.34-faksimodeemi ja 4 megatavun (Mt) faksitalennusmuisti.
- Kaksi RJ-11 -faksi-/puhelinlinjaporttia.
- 64 Mt RAM-muistia.
- 35 sivun asiakirjansyöttölaite.

Ympäristöä suojelevat ominaisuudet

Useiden sivujen tulostaminen arkille	Säästä paperia tulostamalla asiakirjan kaksi sivua tai useampia sivuja vierekkäin yhdelle paperiarkille. Käytä ominaisuutta tulostinohjaimen kautta.
Kierrätys	Vähennä jätettä käyttämällä uusiopaperia. Kierrätä tulostuskasetteja HP:n palautusohjelmassa.
Energiansäästö	Säästä energiaa käyttämällä laitteen automaattista virransäästötilaa.
HP Smart Web -tulostus	HP Smart Web -tulostustoiminnolla voit valita, tallentaa ja järjestää tekstiä ja kuvia useilta web-sivuilta ja sen jälkeen muokata niitä ja tulostaa ne juuri sellaisina kuin ne näkyvät näytössä. Siten voit tulostaa tarvittavat tiedot ja minimoida jätteen määrän. Lataa HP Smart Web Printing -ohjelma tästä Web-sivustosta: www.hp.com/go/smartwebprinting .

Laitteen ominaisuudet

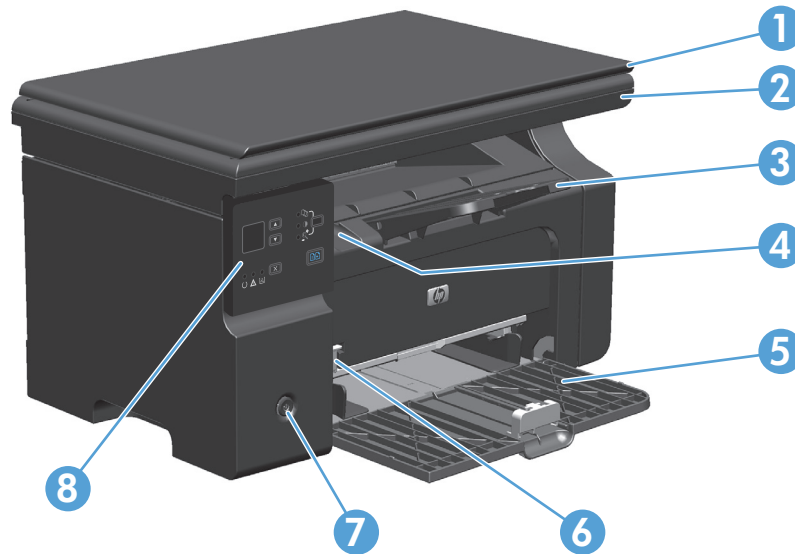
Tulostaminen	<ul style="list-style-type: none">• Tulostaa Letter-kokoista paperia jopa 19 sivua minuutissa (ppm) ja A4-kokoista paperia jopa 18 sivua minuutissa.• Tulostustarkkuus 400x2 dpi ja FastRes 600 dpi (oletus). Tukee FastRes 1200 dpi:tä, jolla voidaan tulostaa laadukasta tekstiä ja grafiikkaa.• Sisältää tulostuslaadun optimointiasetukset.
Kopioiminen	<ul style="list-style-type: none">• Skannaustarkkuus 300 kuvapistettä tuumalla (ppi) ja tulostustarkkuus FastRes 600 dpi.• Kopioiden määrää, vaaleutta ja tummuutta sekä kopiokokoa voidaan muuttaa helposti ohjauspaneelista.
Skannaaminen	<ul style="list-style-type: none">• Täysväriskannaus tasoskannerilla, tarkkuus jopa 1200 kuvapistettä tuumalla (ppi).• Täysväriskannaus asiakirjansyöttölaitteesta, tarkkuus jopa 300 ppi.• Skannaus TWAIN-yhteensopivan tai Windows Imaging Applications (WIA)-yhteensopivan ohjelmiston kautta.• Skannaa tietokoneesta käyttämällä Windowsissa HP LaserJet Scan -ohjelmistoa tai Macintoshissa HP Director -ohjelmistoa.
Faksi (vain M1210-sarja)	<ul style="list-style-type: none">• Täystoiminnoilla varustettu V.34-faksi mukaan luettuna puhelinluettelo ja viivästetty faksien lähetysominaisuus.• Tallentaa jopa 500 sivua muistiin.• Palauttaa faksit muistista jopa neljä päivää sähkökatkon jälkeen.
Tuetut käyttöjärjestelmät	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7• Windows Vista (32- ja 64-bittinen)• Windows XP (32- ja 64-bittinen)• Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6
Muisti	<ul style="list-style-type: none">• M1130-sarja: Sisältää 8 megatavua (Mt) RAM-muistia.• M1210-sarja: Sisältää 64 Mt RAM-muistia.
Paperinkäsittely	<ul style="list-style-type: none">• Syöttölokeroon mahtuu enintään 150 paperiarkkia tai 10 kirjekuorta.• Asiankirjansyöttölaitteeseen mahtuu enintään 35 paperiarkkia.• Tulostelokeroon mahtuu 100 paperiarkkia.
Tulostinohjaimen ominaisuudet	<ul style="list-style-type: none">• Useiden sivujen tulostaminen arkille.• Vihkojen tulostaminen.• Skaalaus eri paperikokoihin sopivaksi.• Kansien tulostaminen eri paperille.
Liitännät	<ul style="list-style-type: none">• Hi-Speed USB 2.0 -portti• RJ-45-verkkoportti. (vain M1210-sarja)• Kaksi RJ-11 -faksi-/puhelinlinjaporttia. (vain M1210-sarja)

Taloudellinen tulostus	<ul style="list-style-type: none">• Usean sivun tulostus arkille ja manuaalinen tulostus arkin molemmille puolille säästävät paperia.• EconoMode-tulostinohjain säästää väriainetta.
Arkistotulostus	Arkistotulostusominaisuus pitkään säilytettävien sivujen tulostamista varten.
Tarvikkeet	<ul style="list-style-type: none">• Aitojen HP-värikasettien tunnistaminen.• Helppo vaihto-osien tilaus.• Tarvikkeiden tilasivulta nähdään värikasetin arvioitu väriaineen määrä. Mittareilla ei voi mitata muiden kuin HP:n tarvikkeita.
Ohje	Pikaohjeen sivut saatavilla osoitteesta www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series .
Helppokäyttöisyys	<ul style="list-style-type: none">• Kaikki luukut ja kannet voidaan avata yhdellä kädellä.
Tietosuoja	<ul style="list-style-type: none">• Paikka vaijerityyppiselle turvalukolle.

Tuotekuvat

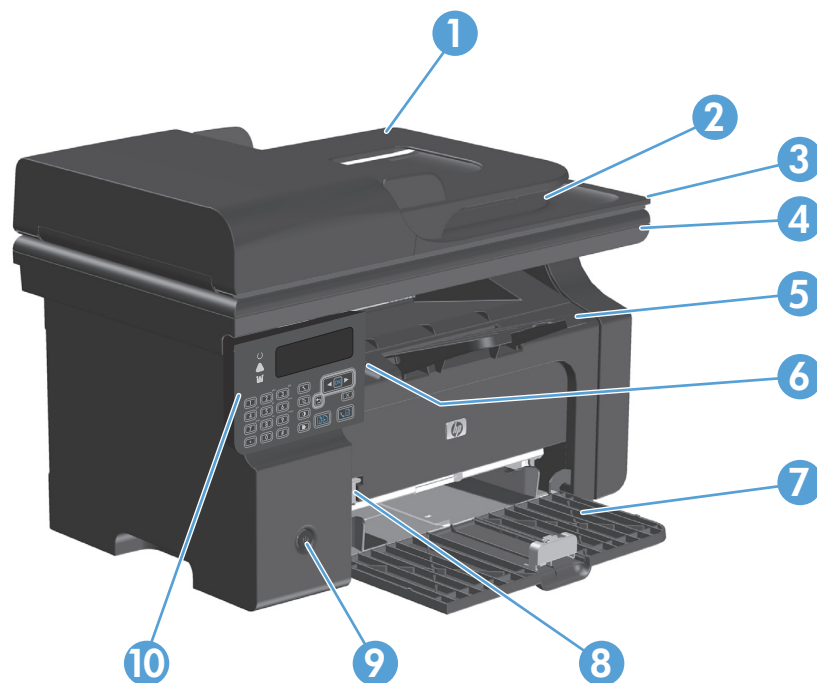
Etunäkymä

M1130-sarja



1	Skannerin kansi
2	Skanneri
3	Tulostelokero ja jatke pitkiä papereita varten
4	Värikasetin luukun nostoliuska
5	Syöttölokero
6	Lyhyt materiaalijatke
7	Virta-näppäin
8	Ohjauspaneeli

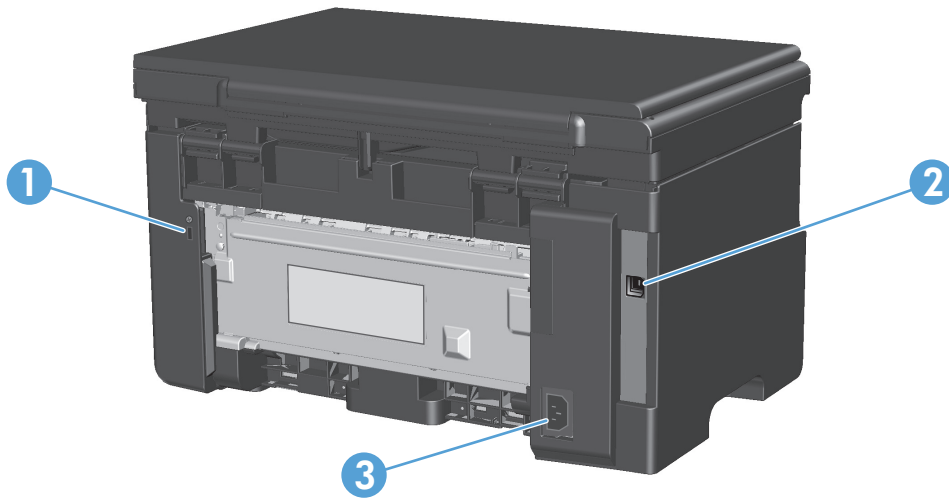
M1210-sarja



1	asiakirjansyöttölaite
2	Asiakirjansyöttölaitteen tulostelokero
3	Skannerin kansi
4	Skanneri
5	Tulostelokero ja jatke pitkiä papereita varten
6	Värikasetin luukun nostoliuska
7	Syöttölokero
8	Lyhyt materiaali jatke
9	Virta-näppäin
10	Ohjauspaneeli

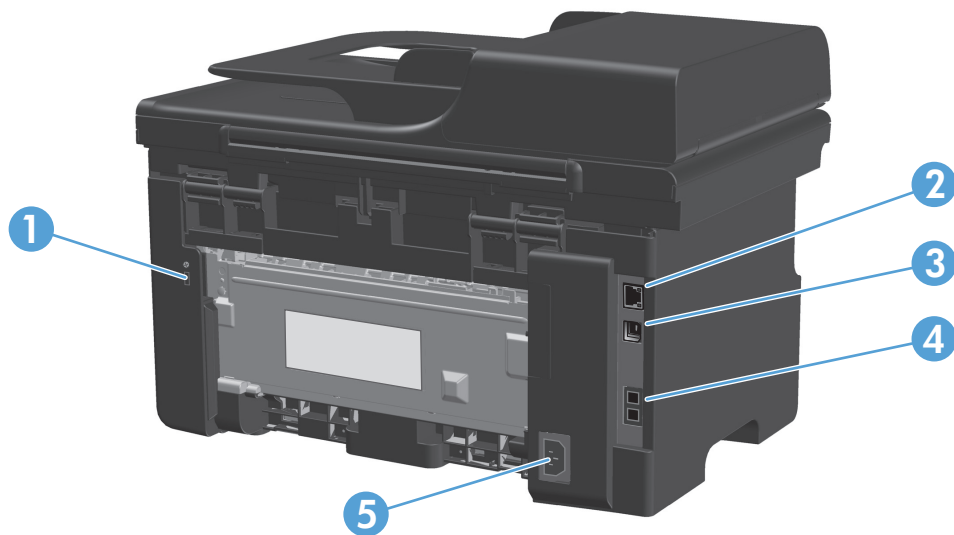
Takanäkymä

M1130-sarja



- | | |
|---|--|
| 1 | Paikka vaijerityyppiselle turvalukolle |
| 2 | Hi-Speed USB 2.0 -portti |
| 3 | Virtajohdon liitäntä |

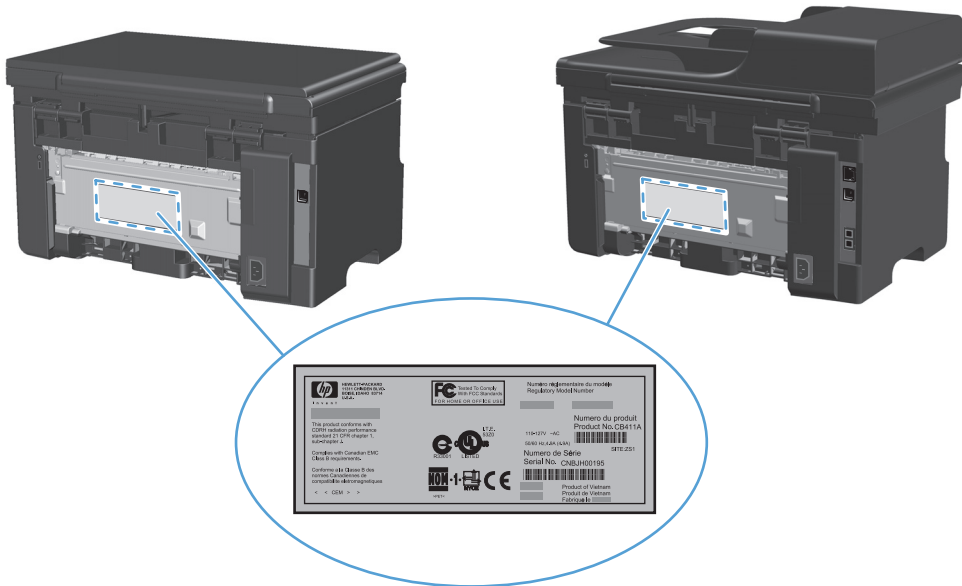
M1210-sarja



1	Paikka vaijerityyppiselle turvalukolle
2	RJ-45-verkkoportti
3	Hi-Speed USB 2.0 -portti
4	RJ-11-faksiportit
5	Virtajohdon liitäntä

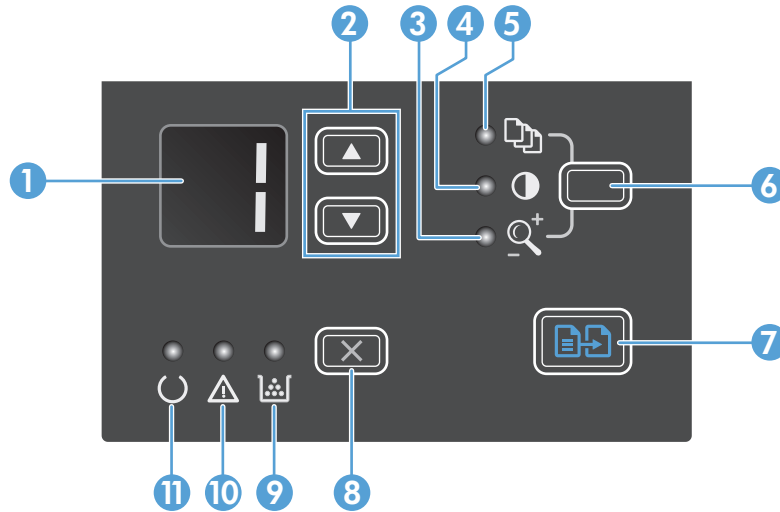
Sarja- ja mallinumeron sijainti

Sarja- ja mallinumerotarra sijaitsee laitteen taustapuolella.



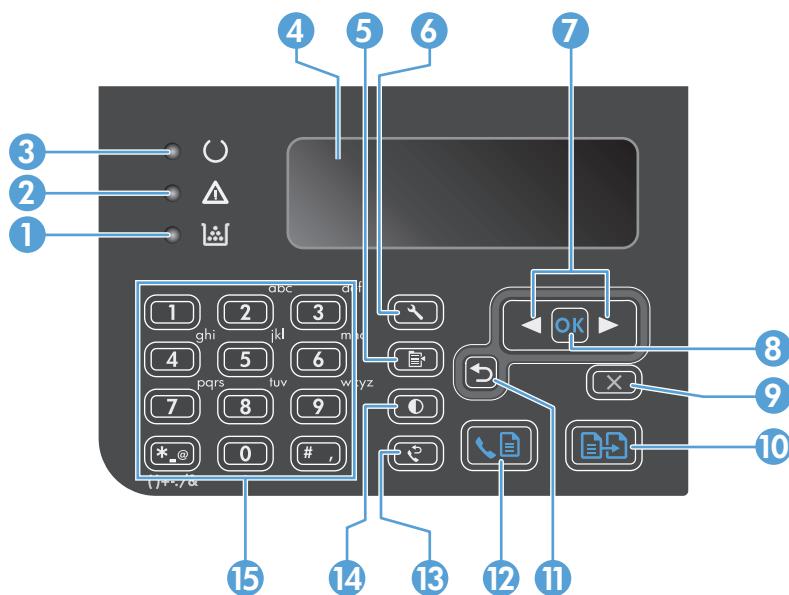
Ohjauspaneelin sisältö

M1130-sarja



1		LED-näyttö: Näytössä näkyy kopioiden määrä, kopioiden tummuusaste ja kopiointikoon suurennus- tai pienennysprosentti. Lisäksi näytössä näkyvät virhekoodit, jotka ilmoittavat käyttäjän huomiota vaativista ongelmista.
2	▲ ▼	Ylä- ja alanuolipainikkeet: Kopioiden määrän tai tummuustason suurentaminen ja pienentäminen sekä kopiokoon pienennys- tai suurennusprosentti. <ul style="list-style-type: none">• Suurena tai pienennä kopiointiasetuksia yhden lukeman verran painamalla painikkeita alle sekunnin ajan.• Suurena tai pienennä tummuusasetusta enimmäis- tai vähimmäisarvoon asti pitämällä painikkeita painettuna vähintään yhden sekunnin ajan.• Suurena tai pienennä kopioiden määrää tai kopiokoon suurennuksen tai pienennyksen prosenttisarvoa kymmenellä pitämällä painikkeita painettuna vähintään yhden sekunnin ajan.
3	🔍+	Pienennys/suurennus-merkkivalo: Ilmoittaa, että kopiokoon suurennus-/pienennystoiminto on käytössä.
4	🌑	Tumma/vaalea-merkkivalo: Ilmoittaa, että kopioinnin tummuudensäätö on käytössä.
5	📄	Kopiomäärä-merkkivalo: Ilmoittaa, että Kopiomäärä-toiminto on käytössä.
6	📄	Asetuspainike: Kunkin kopiointityön määrä-, tummuus- ja kokoasetusten selaaminen. Painikkeen oletusasetuksena on kopiomäärä. Voit muuttaa kaikkien töiden oletusasetuksia selaamalla kyseisen asetuksen kohtaan ja pitämällä painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan. Kun valo vilkkuu, voit muuttaa asetusta. Tallenna asetukset painamalla painiketta uudelleen.
7	📄➔	Kopioi-painike: Kopiointityön käynnistäminen.
8	⊗	Peruuta-painike: Nykyisen työn peruuttaminen tai käyttäjän viimeisimmän asetuksen poistaminen. Kun laite on Valmis-tilassa, voit palauttaa kopiointiasetusten oletusarvot painamalla tätä painiketta.
9	🖨️	Väriaineen määrän merkkivalo: Tulostuskasetin väriaine on vähissä.
10	⚠️	Hälytysmerkkivalo: Ilmoittaa laitteen virhetilanteesta.
11	🕒	Valmis-merkkivalo: Laite on valmis tai käsittelee tulostustyötä.

M1210-sarja



1		Väriaineen määrän merkkivalo: Tulostuskasetin väriaine on vähissä.
2		Hälytysmerkkivalo: Ilmoittaa laitteen virhetilanteesta. Katso LCD-näytössä näkyvää ilmoitusta.
3		Valmis-merkkivalo: Laite on valmis tai käsittelee tulostustyötä.
4		LCD-näyttö: Tilatiedot, valikot ja ilmoitukset näkyvät näytössä.
5		Kopiointiasetus-painike: Avaa Kopiointiasetus -valikon. Jos haluat kopioida henkilökortin, avaa Kopiointitunnus -valikko painamalla tätä painiketta kolme kertaa ja paina OK -painiketta.
6		Asetuspainike: Avaa valikon.
7		Vasen ja oikea nuolipainike: Valikoiden avaaminen ja selaaminen. Näytössä näkyvän arvon suurentaminen tai pienentäminen. Kohdistimen siirtäminen yhden merkin verran eteen- tai taaksepäin.
8		OK-painike: Asetuksen tai toimenpiteen vahvistaminen käytön jatkamista varten.
9		Peruuta-painike: Nykyisen työn peruuttaminen tai käyttäjän viimeisimmän asetuksen poistaminen. Kun laite on Valmis-tilassa, voit palauttaa kopiointiasetusten oletusarvot painamalla tätä painiketta.
10		Kopioi-painike: Kopiointityön käynnistäminen.
11		Paluupainike: Paluu edelliseen valikkotasoon.
12		Faksin lähetyspainike: Faksityön käynnistäminen.
13		Uudelleenvalintapainike: Edellisessä faksityössä käytetyn numeron uudelleenvalinta.
14		Tumma/vaalea-kopiointipainike: Nykyisen kopiointityön tummuusasetuksen säätäminen.
15		Numeronäppäimistö: Faksinumeroiden ja tietojen syöttäminen.

2 Ohjauspaneelin valikot (vain M1210-sarja)

- [Ohjauspaneelin valikot](#)

Ohjauspaneelin valikot

Ohjauspaneelin päävalikkoja voi käyttää seuraavasti:

- **Puhelinmuistio** -valikon avulla voit avata faksipuhelinluettelon.
- **Faksin tila** -valikon avulla voi tarkastella luetteloa lähetettävistä fakseista tai vastaanotetuista fakseista, jotka odottavat tulostusta, edelleenlähetystä tai tietokoneen latausta.
- **Faksitoiminnot**-valikon avulla voi määrittää esimerkiksi seuraavat faksitoiminnot: viivästetyn faksin ajoitus, **Vastaanota tietokoneeseen** -tilan peruutus, aiemmin tulostettujen faksien uudelleentulostus ja muistiin tallennettujen faksien poistaminen.
- **Kopioasetukset**-valikon avulla voi määrittää peruskopioinnin oletusasetukset, kuten kontrastin, lajittelun ja tulostettavien kopioiden määrän.
- **Raportit**-valikon avulla voi tulostaa raportteja, joissa on tietoja laitteen tilasta.
- **Faksin asetukset** -valikon avulla voidaan määrittää lähtevien ja tulevien faksien asetukset sekä faksien perusasetukset.
- **Järjestelmän asetukset** -valikon avulla voi määrittää laitteen perusasetukset, kuten kielen, tulostuslaadun ja äänenvoimakkuuden.
- **Huolto**-valikon avulla voi palauttaa oletusasetukset, puhdistaa laitteen ja ottaa käyttöön tulostusjälkeen vaikuttavia erityistiloja.
- **Verkkokokoonpano** -valikossa määritetään laitteen verkkoasetukset.

Taulukko 2-1 Puhelinmuistio -valikko

Valikkokohta	Alivalikon kohta	Kuvaus
Puhelinmuistio	Lisää/Muokkaa	Muokkaa faksipuhelinluetteloa. Laite tukee jopa 100 numeron puhelinluetteloa.
	Poista	
	Poista kaikki	

Taulukko 2-2 Faksin tila -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Faksin tila	Näyttää jonossa olevat faksityöt. Lisäksi voit peruuttaa jonossa olevia faksitöitä.

Taulukko 2-3 Faksitoiminnot -valikko

Valikkokohta	Kuvaus
Lähetä faksi myöhemmin	Mahdollistaa faksin lähetyksen myöhempänä ajankohtana.
Lopeta PC-vast.	Poistaa Vastaanota tietokoneeseen -asetuksen käytöstä. Asetus määrittää, että tietokone voi ladata nykyiset tulostamattomat faksit ja tulevat faksit, jotka laite vastaanottaa.
Tulosta viim. uudelleen	Tulostaa uudelleen laitteen muistissa olevat faksit.

Taulukko 2-3 Faksitoiminnot -valikko (jatkoa)

Valikkokohta	Kuvaus
Kyselyn vastaanotto	Määrittää, että laite voi soittaa toiseen faksilaitteeseen, jonka kyselylähetyks on käytössä.
Poista tallennetut faksit	Poistaa kaikki faksit laitteen muistista.

Taulukko 2-4 Kopioasetukset -valikko

Valikkokohta	Alivalikon kohde	Kuvaus
Oletuslaatu	Teksti	Määrittää kopiointilaadun oletusarvon
	Vedos	
	Yhdistelmä	
	Filmikuva	
	Kuva	
Olet. vaal./tumm.		Määrittää kontrastiasetuksen oletusarvon.
Olet. lajittelu	Poissa käytöstä	Määrittää, lajitellaanko kopiot, kun ne tulostetaan.
	Käytössä	
Olet. kopiomäärä	(Alue: 1–99)	Määrittää kopioiden oletusmäärän.
Olet. pienennys/ suurenus	Alkup.=100 %	Määrittää kopioidun asiakirjan pienennys- tai suurenussuhteen oletusarvon.
	A4 – Letter=94 %	
	Letter – A4=97 %	
	Koko sivu=91 %	
	2 sivua arkille	
	4 sivua arkille	
	Mukautettu: 25 – 400%	

Taulukko 2-5 Raportit -valikko

Valikkokohta	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
Näytesivu			Tulostaa tulostuslaatua havainnollistavan sivun.
Faksiraportit	Faksin vahvistus	Ei koskaan	Määrittää, tulostaako laite vahvistusraportin työn onnistuneen lähetyksen tai vastaanoton jälkeen.
		Lähetä vain faksi	
		Vastaanotettu faksi	
		Kaikki faksit	


Taulukko 2-5 Raportit -valikko (jatkoa)

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
	Faksin virheraportti	Kaikki virheet Lähetysvirhe Vast.ottovirhe Ei koskaan	Määrittää, tulostaako laite vahvistusraportin työn epäonnistuneen lähetyksen tai vastaanoton jälkeen.
	Viimeisen puhelun raportti		Tulostaa yksityiskohtaisen raportin faksin edellisestä käyttökerrasta, joko lähetyksestä tai vastaanotosta.
	Sisällytä 1. sivu	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, liittääkö laite raporttiin faksin ensimmäisen sivun pienoiskuvan.
	Faksitapahtumaloki	Tulosta loki nyt Autom. lokitul.	Tulosta loki: Tulostaa luettelon viimeisimmistä 40 faksista, jotka laite on lähettänyt tai vastaanottanut. Autom. lokitul.: Vaihtoehto Käytössä tulostaa raportin automaattisesti 40 faksityön välein. Vaihtoehto Poissa käytöstä poistaa automaattisen tulostuksen käytöstä.
	Puhelinmuistioraportti		Tulostaa laitteeseen määritetyt puhelinluettelomerkinnät.
	Estettyjen faksien luettelo		Tulostaa luettelon puhelinnumeroista, joita on estetty lähettämästä fakseja laitteeseen.
	Kaikki faksiraportit		Tulostaa kaikki fakseihin liittyvät raportit.
Valikkorakenne			Tulostaa ohjauspaneelin valikkokartan. Kartassa näkyvät kunkin valikon aktiiviset asetukset.
Kokoonpanorap.			Tulostaa luettelon kaikista laitteen asetuksista verkko- ja faksiasetukset mukaan lukien.
Tarvikkeiden tila			Tulostaa väriainekasetin tiedot, mukaan lukien arvioitu jäljellä oleva sivumäärä ja tulostettujen sivujen lukumäärä.

Taulukko 2-6 Faksin asetukset -valikko

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
Faksin otsikko	Faksinumerosi Yrityksen nimi		Määrittää vastaanottavaan laitteeseen lähetettävät tunnistustiedot.
Faksilähetysmääritykset	Olet. tarkkuus	Tarkka Erittäin tarkka Valokuva Vakio	Määrittää lähetettävien asiakirjojen tarkkuuden. Suuritarkkuuksisissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksisissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi. Tarkkuusasetuksen muuttaminen saattaa vaikuttaa faksausnopeuteen.
	Olet. vaal./tumm.		Määrittää lähtevien faksien tummuuden.

Taulukko 2-6 Faksin asetukset -valikko (jatkoa)

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
	Olet. lasin koko	Letter A4	Ottaa käyttöön oletuspaperikoon skannaustasolta skannattaessa ja kopioitaessa.
	Valintatila	Ääni Pulssi	Määrittää, käyttääkö laite ääni- vai pulssivalintaa.
	Uud.val., kun varattu	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, montako kertaa laite valitsee numeron uudelleen, jos linja on varattu.
	Uud. val., kun ei vast.	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, valitseeko laite numeron uudelleen, jos vastaanottava faksilaite ei vastaa.
	Uud.valinta, kun siirtovirhe	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, valitseeko laite vastaanottavan faksilaitteen numeron uudelleen, jos sattuu tiedonsiirtovirhe.
	Soiton etuliite	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää etuliitenumeron, joka on valittava lähetettäessä fakseja laitteesta.
	Valintaäänien tunnistus	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, odottaako laite valintaääntä ennen faksin lähetystä.
Faksin vast. asetukset	Vastaustila	Automaattinen TAM Faksi/Puhelin Manuaalinen	<p>Määrittää vastaustilan tyyppin. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automaattinen: Laite vastaa saapuvaan puheluun määritettyjen sointikertojen jälkeen. • TAM: Ota asetus käyttöön, kun laitteeseen on liitetty puhelinvastaaja. Laite ei vastaa puheluihin automaattisesti. Sen sijaan se odottaa, kunnes se havaitsee faksin valintaäänien. • Faksi/Puhelin: Laite vastaa tuleviin puheluihin välittömästi. Jos se havaitsee faksin valintaäänien, se käsittelee puhelun faksina. Jos se ei havaitse faksin valintaääntä, se hälyttää saapuvasta äänipuhelusta soittoaänellä. • Manuaalinen: Sinun on painettava Lähetä faksi  -painiketta tai käytettävä sivupuhelinta, jotta laite vastaa saapuvaan puheluun.
	Sointeja ennen vastaamista		Määrittää sointikerrat ennen faksimodeemin vastaamista.

Taulukko 2-6 Faksin asetukset -valikko (jatkoa)

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
	Vastauksen tyyppi	Kaikki soitot 1 2 3 2&3 soittoään.	Tämän asetuksen avulla voit käyttää kahta tai kolmea puhelinnumeroa samassa linjassa. Jokaisella numerolla on eri soittoääni, jos käytössä on erottuva soittoäänipalvelu. <ul style="list-style-type: none"> • Kaikki soitot: Laite vastaa kaikkiin puhelinlinjan kautta tuleviin puheluihin. • 1: Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat yhden soittoäänän. • 2: Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat kaksi soittoääntä. • 3: Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat kolme soittoääntä. • 2&3 soittoään.: Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat kaksi tai kolme soittoääntä.
	Sivupuhelin	Käytössä Poissa käytöstä	Kun tämä asetus on valittuna, laite vastaa saapuvaan faksipuheluun, kun valitset sivupuhelimesta 1-2-3 .
	Hilj.tunnistus	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, voiko laite vastaanottaa fakseja vanhoista faksilaitteista, jotka eivät lähetä faksilähettykseen kuuluvia faksiäänä.
	Sovita sivulle	Käytössä Poissa käytöstä	Pienentää A4- tai Letter-kokoa suuremmat faksit niin, että ne mahtuvat A4- tai Letter-kokoiselle paperille. Jos asetukseksi määritetään Poissa käytöstä , Letter- tai A4-kokoa suuremmat faksit tulostuvat usealle sivulle.
	Leimaa faksit	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, että laite lisää vastaanottamiinsa fakseihin päivämäärän, ajan, lähettäjän puhelinnumeron ja sivunumeron.
	Välitä faksi	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, että laite lähettää kaikki vastaanotetut faksit toiseen faksilaitteeseen.
	Estä faksit	Lisää merkintä Poista merkintä Tyhjennä kaikki	Muokkaa estettyjen faksien luetteloa. Estettyjen faksien luettelossa voi olla enintään 30 numeroa. Kun laite vastaanottaa puhelun jostakin estetystä faksinumerosta, se poistaa saapuvan faksin. Lisäksi laite lisää estetyn faksin tiedot toimintalokiin ja työkirjanpidon tietoihin.
	Tulosta faksit uudelleen	Käytössä Poissa käytöstä	Määrittää, voidaanko käytettävissä olevaan muistiin tallennetut saapuneet faksit tulostaa uudelleen.
	Yksit. vastaanotto	Käytössä Poissa käytöstä Tulosta faksit	Yksit. vastaanotto -toiminnon asettaminen Käytössä -asetukseen edellyttää salasanan määrittämistä. Salasanan määrittäminen vaikuttaa seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> • Yksit. vastaanotto-toiminto on käytössä. • Vanhat faksit poistuvat muistista. • Välitä faksi- ja Vastaanota tietokoneeseen-toimintojen asetuksina on Poissa käytöstä, eikä niitä voi määrittää. • Saapuvat faksit tallentuvat muistiin.

Taulukko 2-6 Faksin asetukset -valikko (jatkoa)

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
	F/P-soittoaika		Tämä valinta määrittää sekunteina sen ajan, jonka kuluttua laite ilmoittaa saapuvasta äänipuhelusta soittoaikalla.
Kaikki faksit	Virheenkorjaus	Käytössä	Määrittää, lähettääkö tai vastaanottaako laite virheellisen osan uudelleen, kun faksin siirrossa sattuu virhe.
		Poissa käytöstä	
	Faksin nopeus	Nopea(V.34) Keskitaso(V.17) Hidas(V.29)	Lisää tai vähentää sallittua faksin siirtonopeutta.

Taulukko 2-7 Järjestelmän asetukset -valikko

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
Kieli	(Käytettävissä olevien ohjauspaneelin näyttökielien luettelo.)		Määrittää ohjauspaneelissa näkyvien sanomien ja laiteraporttien kielen.
Paperiasetukset	Olet. paperikoko	Letter	Määrittää sisäisten raporttien ja tulostustöiden tulostuskoon.
		A4	
		Legal	
	Olet. paperityyppi	Luettelo käytettävissä olevat paperityypit.	Määrittää sisäisten raporttien ja tulostustöiden tulostustyyppin.
Tulostustummuus	(1-5)		Määrittää, miten paljon väriainetta laite käyttää viivojen ja reunojen tummennukseen.
Äänvoimakkuuden asetukset	Häilytyksen äänvoimakkuus	Hiljainen	Määrittää laitteen äänvoimakkuuden.
		Tavallinen	
	Soiton äänvoimakkuus	Voimakas	
	Näppäinpainalluksen äänvoimakkuus	Poissa käytöstä	
	Puhelinlinjan äänvoim.		
Aika/pvm.	(Ajan esitystavan, kellonajan, päivämäärämuodon ja päivämäärän asetukset.)		Määrittää laitteen aika- ja päivämääräasetuksen.

Taulukko 2-8 Huolto -valikko

Valikkokohde	Alivalikon kohde	Kuvaus
T.30-jäljitys	Ei koskaan	Tulostaa tai ajoittaa raportin faksinsiirto-ongelmien määrittämistä varten.
	Nyt	
	Jos virhe	
	Soiton lopussa	
Palauta oletukset		Palauttaa kaikkien mukautettujen asetusten tehdasoletusasetukset.
Puhdistustila		Puhdistaa laitteen, jos tulosteissa esiintyy täpliä tai muita jälkiä. Puhdistustoiminto poistaa pölyn ja väriainejäämät paperiradasta. Kun toiminto valitaan, laite pyytää lisäämään lokeroon tavallista Letter- tai A4-kokoista paperia. Aloita puhdistus painamalla OK -painiketta. Odota, kunnes puhdistus on päättynyt. Hävitä tulostettu sivu.
USB-nopeus	Suuri	Määrittää USB-nopeuden.
	Täysi	
Ei taipumista	Käytössä	Jos tulostetut sivut ovat jatkuvasti käpristyneitä, laite voidaan siirtää käpristymistä vähentävään tilaan valitsemalla tämä toiminto. Oletusasetus on Poissa käytöstä .
	Poissa käytöstä	
Arkistotuloste	Käytössä	Kun tulosteita on tarkoitus säilyttää tavallista pidempään, tämän ominaisuuden käyttäminen vähentää väriaineen leviämistä ja pölyämistä, mikä parantaa tulosteiden säilyvyyttä. Oletusasetus on Poissa käytöstä .
	Poissa käytöstä	

Taulukko 2-9 Verkkokokoonpano -valikko

Valikon kohta	Alivalikon kohta	Kuvaus
TCP/IP-kokoonp.	Automaattinen	Jos haluat määrittää kaikki TCP/IP-asetukset automaattisesti, valitse Automaattinen -asetus.
	Manuaalinen	Jos haluat määrittää IP-osoitteen, aliverkon peitteen ja oletusyhdyskäytävän manuaalisesti, valitse Manuaalinen -asetus. Oletusasetus on Automaattinen .
Linkin nopeus	Automaattinen (oletus)	Tämän valikon avulla yhteysnopeus voidaan tarvittaessa määrittää manuaalisesti.
	10T kaksisuuntainen	
	10T yksisuuntainen	Kun yhteysnopeus on määritetty, laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.
	100TX kaksisuuntainen	
	100TX yksisuuntainen	

Taulukko 2-9 Verkkokokoonpano -valikko (jatkoa)

Valikon kohta	Alivalikon kohta	Kuvaus
Verkkopalvelut	IPv4	Tämän avulla verkonvalvoja voi rajoittaa laitteen käytettävissä olevia verkkopalveluja.
	IPv6	Käytössä Poissa käytöstä Kaikkien kohtien oletusasetus on Käytössä .
Näytä IP-osoite	Ei	Ei: Laitteen IP-osoite ei näy ohjauspaneelin näytössä.
	Kyllä	Kyllä: Laitteen IP-osoite näkyy ohjauspaneelin näytössä vuorotellen tarvike tietojen kanssa. IP-osoite ei näy, jos laite on virhetilassa. Oletusasetus on Ei .
Palauta oletukset		Voit palauttaa verkon oletusasetukset painamalla OK -painiketta.

3 Windows-ohjelmisto

- [Tuetut Windows-käyttöjärjestelmät](#)
- [Tulostinohjain](#)
- [Tulostusasetusten arvojärjestys](#)
- [Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen Windowsissa](#)
- [Windows-ohjelmiston poistaminen](#)
- [Windows-apuohjelmat](#)

Tuetut Windows-käyttöjärjestelmät

Laite tukee seuraavia Windows-käyttöjärjestelmiä:

Ohjelmiston täydellinen asennus

- Windows XP
- Windows Vista (32- ja 64-bittinen)
- Windows 7 (32- ja 64-bittinen)

Vain tulostin- ja skanneriohjaimet

- Windows 2003 Server
- Windows 2008 Server

Tulostinohjain

Tulostinohjaimen kautta käytetään laitteen toimintoja, kuten tulostamista mukautetulle paperikoolle, asiakirjojen koon muuttamista ja leimojen lisäämistä.



HUOMAUTUS: Uusimmat ohjaimet ovat saatavissa osoitteessa www.hp.com/go/ljm1130series_software tai www.hp.com/go/ljm1210series_software. Windows-tietokoneessa laiteohjelmiston asennusohjelma tarkistaa kokoonpanon mukaan automaattisesti, onko tietokone yhteydessä Internetiin ja voiko se siten saada uusimpia ohjaimia.

Tulostusasetusten arvojärjestys

Tulostusasetusten arvojärjestys määräytyy sen mukaan, missä muutokset on tehty:



HUOMAUTUS: Komentojen ja valintaikkunoiden nimet saattavat vaihdella käytössä olevan ohjelman mukaan.

- **Sivun asetukset -valintaikkuna:** Tämä valintaikkuna avataan valitsemalla käytettävän ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Sivun asetukset** tai vastaava komento. Siinä määritetyt asetukset kumoavat kaikkialla muualla määritetyt asetukset.
- **Tulosta-valintaikkuna:** Tämä valintaikkuna avataan valitsemalla käytettävän ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**, **Tulostimen asetukset** tai vastaava komento. **Tulosta**-valintaikkunassa määritetyt asetukset ovat toissijaisia, ja ne **eivät** tavallisesti kumoa Sivun asetukset -valintaikkunassa määritettyjä asetuksia.
- **Tulostimen asetukset -valintaikkuna (tulostinohjain).** Avaa tulostinohjain napsauttamalla **Tulosta**-valintaikkunan **Ominaisuudet**-painiketta. **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunassa määritetyt asetukset eivät tavallisesti kumoa muualla tulostusohjelmassa määritettyjä asetuksia. Useimpia tulostusasetuksia voi muuttaa tässä.
- **Tulostinohjaimen oletusasetukset:** Tulostinohjaimen oletusasetukset määräävät kaikissa tulostustöissä käytettävät asetukset, *paitsi* jos asetuksia muutetaan **Sivun asetukset**-, **Tulosta**- tai **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunassa.
- **Tulostimen ohjauspaneelin asetukset.** Tulostimen ohjauspaneelin avulla määritetyt asetukset ovat toissijaisia muualla määritettyihin asetuksiin verrattuna.

Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen Windowsissa

Kaikkien tulostustöiden asetusten muuttaminen ohjelman sulkemiseen saakka

1. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse ohjain ja valitse **Ominaisuudet** tai **Määrittelyt**.

Toimintavaiheet saattavat vaihdella: tämä on yleisin tapa.

Kaikkien tulostustöiden oletusasetusten muuttaminen

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytössä oletusarvoinen Käynnistä-valikkonäkymä):** Valitse **Käynnistä** ja valitse **Tulostimet ja faksit**.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkymää): Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.

Windows Vista: Valitse **Käynnistä**, **Ohjauspaneeli** ja sitten **Laitteisto ja äännet** -luokasta **Tulostin**.

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella ohjaimen kuvaketta ja valitse sitten **Tulostusmäärittelyt**.

Laitteen kokoonpanoasetusten muuttaminen

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytössä oletusarvoinen Käynnistä-valikkonäkymä):** Valitse **Käynnistä** ja valitse **Tulostimet ja faksit**.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkymää): Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.

Windows Vista: Valitse **Käynnistä**, **Ohjauspaneeli** ja sitten **Laitteisto ja äännet** -luokasta **Tulostin**.

2. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
3. Napsauta **Laitteen asetukset** -välilehteä.

Windows-ohjelmiston poistaminen

Windows XP

1. Valitse **Käynnistä**, **Ohjauspaneeli** ja **Lisää tai poista sovellus**.
2. Etsi ja valitse laite luettelosta.
3. Poista ohjelmisto valitsemalla **Muuta/Poista**-painike.

Windows Vista

1. Valitse **Käynnistä**, **Ohjauspaneeli** ja **Ohjelmat ja toiminnot**.
2. Etsi ja valitse laite luettelosta.
3. Valitse **Poista tai muuta**.

Windows-apuohjelmat

HP Toolbox -ohjelmisto

HP Toolbox -ohjelmisto sopii seuraaviin tehtäviin:

- laitteen tilan tarkistaminen
- laitteen asetusten määrittäminen
- ponnahdushälytysten määrittäminen
- vianmäärittystietojen näyttäminen
- online-ohjeen näyttäminen.

HP:n Sulautettu Web-palvelin (vain M1210-sarja)

Laitteessa on HP:n sulautettu Web-palvelin, jonka avulla saat tietoja tuotteen ja verkon toiminnasta. Nämä tiedot näkyvät Web-selaimessa, kuten Microsoft Internet Explorerissa, Netscape Navigatorissa, Apple Safariissa tai Mozilla Firefoxissa.

HP:n sulautettu Web-palvelin sijaitsee laitteessa. Sitä ei ladata verkkopalvelimeen.

HP:n sulautettu Web-palvelin toimii laitteen käyttöliittymänä, jota kuka tahansa verkkoon liitettyä tietokonetta ja tavanomaista selainta käyttävä henkilö voi hyödyntää. Erikoisohjelmia ei asenneta eikä määritetä, mutta tietokoneessa on oltava tuettu Web-selain. HP:n sulautettu Web-palvelin saadaan käyttöön kirjoittamalla laitteen IP-osoite selaimen osoiteriville.

Muut Windows-osat ja -apuohjelmat

- Asennusohjelma — automatisoi tulostusjärjestelmän asennuksen.
- Online-Web-rekisteröinti
- HP LaserJet Scan
- PC-faksaus

4 Tuotteen käyttäminen Macintosh-tietokoneessa

- [Macintosh-ohjelmisto](#)
- [Tulostaminen Macintosh-tietokoneesta](#)
- [Faksaaminen Macintoshissa \(vain M1210-sarja\)](#)
- [Skannaaminen Macintoshissa](#)

Macintosh-ohjelmisto

Tuetut Macintosh-käyttöjärjestelmät

Laite tukee seuraavia Macintosh-käyttöjärjestelmiä:

- Mac OS X 10.3.9, 10.4, 10.5 ja uudemmat



HUOMAUTUS: Mac OS X 10.4 -käyttöjärjestelmässä ja sitä uudemmissa versioissa ohjain tukee PPC- ja Intel® Core™ -suorittimia.

Tuetut tulostinohjaimet Macintoshissa

HP LaserJet -ohjelmiston asennusohjelma asentaa PPD-tiedostot (PostScript® Printer Description -tiedostot), CUPS-ohjaimen ja HP -tulostinapuohjelmat Mac OS X:ään. HP:n tulostin-PPD-tiedosto mahdollistaa yhdessä CUPS-ohjaimen kanssa täydet tulostustoiminnot ja HP-tulostimen kaikkien toimintojen käyttämisen.

Ohjelmiston poistaminen Macintoshissa

Poista ohjelmisto asennuksen poisto-ohjelman avulla.

1. Siirry seuraavaan kiintolevyn kansioon:

Applications/HP LaserJet Professional M1130 MFP Series/ (M1130-sarja)

Applications/HP LaserJet Professional M1210 MFP Series/ (M1210-sarja)

2. Kaksoisnapsauta **HP Uninstaller.app** -tiedostoa.
3. Osoita **Jatka**-painiketta ja poista ohjelmisto näytön ohjeiden mukaan.

Tulostusasetusten tärkeys Macintoshissa



Tulostusasetusten arvojärjestys määräytyy sen mukaan, missä muutokset on tehty:



HUOMAUTUS: Kommentojen ja valintaikkunoiden nimet saattavat vaihdella käytössä olevan ohjelman mukaan.

- **Arkin määrittely -valintataulu:** Tämä valintataulu avataan valitsemalla käytettävän ohjelman **Arkisto**-valikosta **Arkin määrittely** tai vastaava komento. Siinä määritetyt asetukset saattavat kumota kaikkialla muualla määritetyt asetukset.
- **Tulosta-valintaikkuna:** Tämä valintaikkuna avataan valitsemalla käytettävän ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**, **Tulostimen asetukset** tai vastaava komento. **Tulosta**-valintaikkunassa määritetyt asetukset ovat toissijaisia, ja ne *eivät* kumoa **Sivun asetukset** -valintaikkunassa määritettyjä asetuksia.
- **Tulostinohjaimen oletusasetukset:** Tulostinohjaimen oletusasetukset määräävät kaikissa tulostustöissä käytettävät asetukset, *paitsi* jos asetuksia muutetaan **Sivun asetukset**-, **Tulosta**- tai **Tulostimen ominaisuudet** -valintaikkunassa.
- **Tulostimen ohjauspaneelin asetukset.** Tulostimen ohjauspaneelin avulla määritetyt asetukset ovat toissijaisia muualla määritettyihin asetuksiin verrattuna.

Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen Macintosh-järjestelmässä

Kaikkien tulostustöiden asetusten muuttaminen ohjelman sulkemiseen saakka	Kaikkien tulostustöiden oletusasetusten muuttaminen	Laitteen kokoonpanoasetusten muuttaminen
<ol style="list-style-type: none">1. Osoita Tiedosto-valikossa Tulostus-painiketta.2. Muuta haluamiasi asetuksia valikoissa.	<ol style="list-style-type: none">1. Osoita Tiedosto-valikossa Tulostus-painiketta.2. Muuta haluamiasi asetuksia valikoissa.3. Valitse Esiasetukset-valikosta Tallenna nimellä... ja kirjoita esiasetuksen nimi. <p>Nämä asetukset tallennetaan Esiasetukset-valikkoon. Jotta uutta asetusta voidaan käyttää, tallennettu esiasetus on valittava aina ohjelman avaamisen ja tulostamisen yhteydessä.</p>	<p>Mac OS X 10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. Valitse Apple-valikosta  Järjestelmäasetukset-valikko ja sitten Tulosta ja faksaa-symboli.2. Valitse Tulostinasetukset-painike.3. Napsauta Asennettavat vaihtoehdot-valikkoa. <p>Mac OS X 10.5 ja 10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. Valitse Apple-valikosta  Järjestelmäasetukset-valikko ja sitten Tulosta ja faksaa-symboli.2. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.3. Valitse Lisävarusteet ja tarvikkeet-painike.4. Valitse Ohjain-välilehti.5. Tee asennettujen lisävarusteiden määrytykset.

Tulostaminen Macintosh-tietokoneesta

Tulostuksen esiasetusten luominen ja käyttäminen Macintoshissa

Tallenna voimassa olevat tulostinohjainasetukset tulostuksen esiasetusten avulla myöhempää käyttöä varten.

Tulostuksen esiasetuksen luominen

1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.
2. Valitse ohjain.
3. Valitse tulostusasetukset, jotka haluat tallentaa tai ottaa käyttöön.
4. Valitse **Esiasetukset**-valikosta **Tallenna nimellä...** ja kirjoita esiasetuksen nimi.
5. Valitse **OK**-painike.

Tulostuksen esiasetusten käyttäminen

1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.
2. Valitse ohjain.
3. Valitse **Esiasetukset**-valikosta tulostuksen esiasetus.



HUOMAUTUS: Voit käyttää tulostinohjaimen oletusasetuksia valitsemalla **standardi**.

Dokumenttien koon muuttaminen tai mukautetun paperikoon käyttäminen Macintoshissa

Mac OS X 10.4, 10.5 ja 10.6

1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Sivumäärittys**.
2. Valitse tuote ja valitse sitten kohtien **Paperikoko** ja **Suunta** oikeat asetukset.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

Toimi jollakin seuraavista tavoista.

1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.
2. Valitse **Sivumäärittys**-painike.
3. Valitse tuote ja valitse sitten kohtien **Paperikoko** ja **Suunta** oikeat asetukset.

1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.


2. Avaa **Paperinkäsittely** -valikko.

3. Valitse **Kohdepaperin koko**-alueelta **Sovita paperikokoon**-valinta ja valitse sitten avautuvasta luettelosta koko.

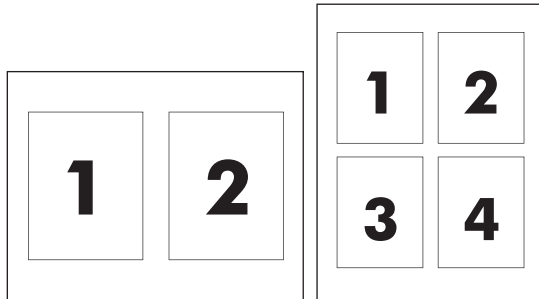
Kansilehden tulostaminen Macintoshissa

1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.
2. Valitse ohjain.

3. Avaa **Kansilehti**-valikko ja valitse, mihin haluat tulostaa kansilehden. Valitse joko **Ennen tiedostoa** tai **Tiedoston jälkeen**.
4. Valitse **Kansilehden tyyppi** -valikosta viesti, jonka haluat tulostaa kansilehdelle.

 **HUOMAUTUS:** Voit tulostaa tyhjän kansilehden valitsemalla **Kansilehden tyyppi** -valikosta **standardi**.

Useiden sivujen tulostaminen yhdelle paperiarkille Macintoshissa



1. Valitse **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.
2. Valitse ohjain.
3. Avaa **Asettelu** -valikko.
4. Valitse **Sivuja/arkki** -valikosta kullekin arkille tulostettavien sivujen määrä (1, 2, 4, 6, 9 tai 16).
5. Valitsemalla **Asemointisuunta** voit valita sivujen järjestyksen ja sijoittelun arkilla.
6. Valitse **Reunukset**-kohdasta, millainen reunus sivujen ympärille tulostetaan.

Tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolisesti) Macintoshissa

Tulostaminen molemmille puolille manuaalisesti

1. Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin syöttölokeroon.



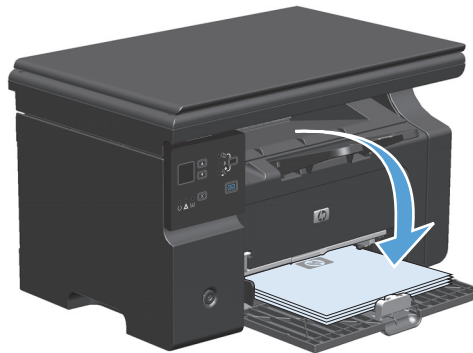
2. Valitse **Arkisto**-valikosta **Tulosta**.

3. **Mac OS X v10.4:** Valitse avattavasta **Asettelu**-luettelosta **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen sivun sidonta**.

TAI

Mac OS X v10.5 ja v10.6: Valitse **Kaksipuolinen**-valintaruutu.

4. Valitse **Tulosta**. Toimi tietokoneen näyttöön tulevan valintataulun ohjeiden mukaan, ennen kuin asetat tulostepinon lokeroon toisen puolen tulostamista varten.
5. Ota tulostettu paperipino tulostelokerosta, säilytä paperin suunta samana ja aseta pino tulostettu puoli alaspäin syöttölokeroon.



6. Aloita työn toisen puolen tulostaminen valitsemalla tietokoneessa **Jatka**.

Faksaaminen Macintoshissa (vain M1210-sarja)

1. Valitse ohjelmiston **Arkisto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse **PDF** ja sitten **Fakkaa PDF**.
3. Kirjoita faksinumero **Vastaanottaja**-kenttään.
4. Jos haluat liittää faksiin kansisivun, valitse **Käytä kansilehteä** ja kirjoita sitten kansisivun aihe ja viesti (valinnainen).
5. Valitse **Faksi**.

Skannaaminen Macintoshissa

Skannaa kuvia Macintosh-tietokoneelle HP Director -ohjelmistolla

Sivukohtainen skannaaminen

1. Aseta skannattava alkuperäiskappale skannattava puoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Napsauta HP Director -kuvaketta.
3. Avaa **HP**-valintataulu valitsemalla HP Director ja sitten **Skannaa**.
4. Napsauta **Skannaa**.
5. Jos haluat skannata useita sivuja, aseta seuraava sivu lasille ja valitse **Skannaa**. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu.
6. Valitse **Valmis** ja sitten **Kohteet**.

Skannaaminen tiedostoon

1. Valitse **Destinations** (Kohteet) -kohdasta **Save To File(s)** (Tallenna tiedostoon).
2. Nimeä tiedosto ja määritä sen kohdesijainti.
3. Napsauta **Tallenna**. Originaali skannataan.

Skannaaminen sähköpostiin

1. Valitse **Destinations** (Kohteet) -kohdasta **E-mail** (Sähköposti).
2. Näyttöön avautuu tyhjä sähköpostiviesti, jossa skannattu asiakirja näkyy liitetiedostona.
3. Lisää viestiin sähköpostin vastaanottajan osoite, kirjoita viesti ja liitä tarvittaessa mukaan muita liitetiedostoja. Valitse sitten **Lähetä**.

5 Tuotteen liittäminen

- [Tuetut verkkokäyttöjärjestelmät](#)
- [USB-kytkeminen](#)
- [Kytke laite verkkoon \(vain M1210-sarja\)](#)

Tuetut verkkokäyttöjärjestelmät



HUOMAUTUS: Vain M1210-sarja -sarja tukee verkkotoimintoja.

Seuraavat käyttöjärjestelmät tukevat verkkotulostusta:

- Windows 7
- Windows Vista (Starter Edition, 32-bittinen ja 64-bittinen)
- Windows XP Professional (Service Pack 2)
- Windows XP Professional (Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32- ja 64-bittinen)
- Mac OS X v10.4, v10.5 ja v10.6

Tulostimen jakamista koskeva vastuunvapautus

HP ei tue vertaisverkkoja (peer-to-peer), koska tämä on Microsoftin käyttöjärjestelmien ominaisuus eikä HP:n tulostinohjaimien ominaisuus. Siirry Microsoftin sivustoon osoitteessa www.microsoft.com.

USB-kytkeminen

Tämä laite tukee USB 2.0 -yhteyttä. Käytä A-B-tyyppin USB-kaapelia, jonka pituus on enintään 2 metriä.

Asennus CD-levyltä

1. Aseta ohjelmiston asennus-CD-levy tietokoneen CD-asemaan.



HUOMAUTUS: Kytke USB-kaapeli vasta, kun näytössä niin kehoitetaan.

2. Jos asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, selaa CD-levyn sisältöä ja suorita SETUP.EXE-tiedosto.
3. Asenna ohjelmisto näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Kun asennat ohjelmiston CD-levyltä, voit valita seuraavat asennustyyppit:

- Helppo asennus (suositeltava)
Näyttöön ei tule pyyntöä hyväksyä oletusasetukset tai muuttaa niitä.
- Edistynyt asennus
Näyttöön tulee pyyntö hyväksyä oletusasetukset tai muuttaa niitä.

Kytke laite verkkoon (vain M1210-sarja)

Tuetut verkkoprotokollat

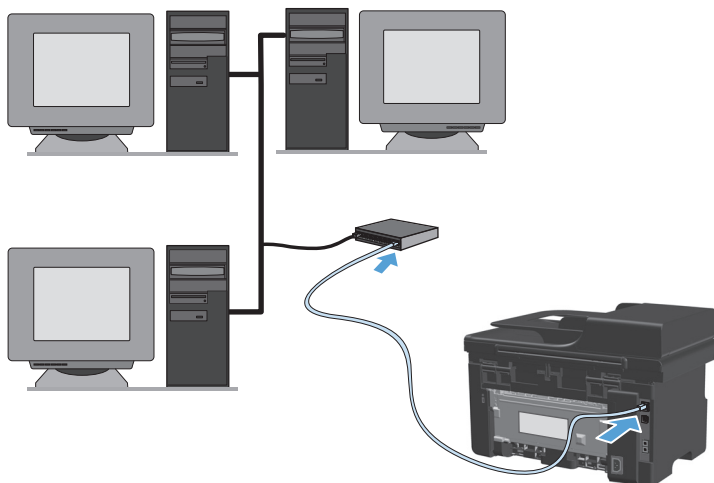
Verkko-ominaisuuksilla varustetun tuotteen liittäminen verkkoon edellyttää, että verkossa käytetään jotakin seuraavista protokollista.

- toimiva TCP/IP-lankaverkko


Laitteen asentaminen kiinteään verkkoon

Voit asentaa laitteen verkkoon käyttämällä laitteen mukana toimitettua CD-levyä. Tee seuraavat toimet, ennen kuin aloitat asennuksen:

1. Kytke CAT-5-Ethernet-kaapeli vapaaseen Ethernet-keskittimen tai reitittimen porttiin. Älä kytke kaapelia keskittimen tai reitittimen uplink-porttiin.
2. Kytke Ethernet-kaapeli laitteen takana olevaan Ethernet-porttiin.
3. Tarkista, että laitteen takana sijaitseva verkkoportin verkkomerkkivalo (10 tai 100) syttyy.



CD-asennus kiinteässä verkossa

 **HUOMAUTUS:** Kun asennat ohjelmiston CD-levyltä, voit valita Helppo asennus (suositeltava) tai Edistynyt asennus (jossa näyttöön tulee pyyntö hyväksyä oletusasetukset tai muuttaa niitä) -asennustyyppin.

1. Aseta ohjelmiston asennus-CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
2. Jos asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, selaa CD-levyn sisältöä ja suorita SETUP.EXE-tiedosto.
3. Asenna laite ja sen ohjelmistot näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

 **HUOMAUTUS:** Valitse kehotettaessa **Laite liitetään verkon kautta**.

Verkkoasetusten määrittäminen

Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen

Voit tarkastella tai muuttaa IP-määrittämiä sulautetussa Web-palvelimessa.

1. Tulosta asetussivu ja paikanna IP-osoite.
 - Jos käytät IPv4-protokollaa, IP-osoite koostuu pelkästään numeroista. Se on seuraavaa muotoa:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Jos käytät IPv6-protokollaa, IP-osoite on heksadesimaaliluku, joka on merkkien ja numeroiden yhdistelmä. Se on tämän muotoinen:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Avaa sulautettu Web-palvelin kirjoittamalla laitteen IP-osoite selaimen osoiteriville.
3. Saat tietoa verkosta valitsemalla **Verkkoyhteydet**-välilehden. Voit muuttaa asetuksia tarpeen mukaan.

Verkkosalasanan asettaminen tai muuttaminen

Voit käyttää sulautettua Web-palvelinta verkkosalasanan asettamiseen tai muuttamiseen.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin, valitse **Verkot**-välilehti ja valitse **Salasana**-linkki.



HUOMAUTUS: Jos salasana on jo asetettu, saat kehoitteen antaa sen. Kirjoita salasana ja valitse **Käytä**-painike.

2. Kirjoita uusi salasana **Salasana**- ja **Vahvista salasana** -kenttään.
3. Tallenna salasana valitsemalla ikkunan alaosassa **Käytä**-painike.

IP-osoite

Tuotteen IP-osoitteen voi asettaa manuaalisesti tai se voidaan määrittää automaattisesti DHCP-, BootP- tai AutoIP-palvelun avulla.

Voit vaihtaa IP-osoitteen manuaalisesti sulautetun Web-palvelimen **Verkko**-välilehdessä.

Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset



HUOMAUTUS: Tässä osiossa kaksisuuntaisuudella viitataan tiedonsiirtoon, ei kaksipuoliseen tulostamiseen.

Tarvittaessa voit määrittää yhteysnopeuden sulautetun Web-palvelimen **Verkko**-välilehdessä.

Jos yhteysnopeuden asetukseen tehdään virheellinen muutos, tuote ei ehkä saa yhteyttä muihin verkossa oleviin laitteisiin. Tuote pitäisi useimmiten jättää automaattitilaan. Muutokset voivat aiheuttaa tuotteen virran katkeamiseen ja kytkeytymisen uudelleen. Tee muutoksia vain silloin, kun laite ei ole käytössä.

6 Paperi ja materiaali

- [Paperinkäyttö](#)
- [Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen paperityypin ja -koon mukaiseksi](#)
- [Tuetut paperikoot](#)
- [Tuetut paperityypit](#)
- [Paperilokeroiden lataaminen](#)
- [Lokeroasetusten määrittäminen](#)

Paperinkäyttö

Laite tukee erilaisia papereita ja muita tulostusmateriaaleja tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Paperit tai tulostusmateriaalit, jotka eivät ole näiden ohjeiden mukaisia, voivat heikentää tulostuslaatua, lisätä tukoksia ja kuluttaa laitetta tavallista enemmän.

Saat parhaat tulokset käyttämällä ainoastaan lasertulostimiin tai monitoimilaitteisiin tarkoitettuja HP-merkkisiä papereita ja tulostusmateriaaleja. Älä käytä mustesuihkutulostimiin tarkoitettuja papereita tai tulostusmateriaaleja. HP Company ei suosittele muunmerkkisten materiaalien käyttämistä, koska HP ei voi taata niiden laatua.

Säilytä paperia alkuperäispakkauksessa, jotta se ei altistu kosteudelle tai muille vahingoille. Älä avaa pakkausta, ennen kuin alat käyttää paperia.

On mahdollista, että käytettävä paperi on täysin tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaista, mutta tulostusjälki ei ole silti tyydyttävä. Tämä saattaa johtua paperin väärästä käsittelystä, sopimattomasta lämpötilasta ja ilmakehän kosteudesta tai muista muuttujista, joihin HP ei voi vaikuttaa.

⚠ HUOMIO: Paperit tai tulostusmateriaalit, jotka eivät täytä HP:n vaatimuksia, saattavat aiheuttaa laitteessa ongelmia, jotka edellyttävät korjauksia. HP:n takuu tai huoltosopimukset eivät kata korjausta tällaisessa tapauksessa.

Erikoispaperiohjeet

Laite tukee tulostamista erikoismateriaaleille. Noudata seuraavia ohjeita, jotta saat hyvän tuloksen. Kun käytät erikoispaperia tai -tulostusmateriaalia, saat parhaan tuloksen määrittämällä tyypin ja koon tulostinohjaimessa.

⚠ HUOMIO: HP LaserJet -laitteiden kiinnitysyksiköt sitovat kuivat väriainehiukkaset tarkasti paperille. HP:n laserpaperi on suunniteltu kestämään tämä kova kuumuus. Mustesuihkupaperi voi vahingoittaa laitetta.

Tulostusmateriaali	Tee näin	Älä tee
Kirjekuoret	<ul style="list-style-type: none">Säilytä kirjekuoret vaakasuunnassa.Käytä kirjekuoria, joiden sauma ulottuu kirjekuoren kulmaan asti.Kirjekuorien liimapintojen tulee sopia lasertulostimille.	<ul style="list-style-type: none">Älä käytä kirjekuoria, joissa on rypytys, koloja tai muita vikoja.Älä käytä kirjekuoria, joissa on solkia, neppareita, läpinäkyviä ikkunoita tai päällysteitä.Älä käytä itseliimautuvia tai muita synteettisiä materiaaleja.
Tarrat	<ul style="list-style-type: none">Käytä vain sellaisia tarra-arkkeja, joissa taustapaperi ei näy tarrojen välistä.Käytä tasaisia tarroja.Käytä täysisiä tarra-arkkeja.	<ul style="list-style-type: none">Älä käytä rypistyneitä tarroja tai sellaisia tarroja, joissa on kuplia tai muita vaurioita.Älä tulosta vajaalle tarra-arkille.
Kalvot	<ul style="list-style-type: none">Käytä kalvoja, jotka on tarkoitettu käytäväksi lasertulostimissa.Aseta kalvot tasaiselle alustalle tulostuksen jälkeen.	<ul style="list-style-type: none">Älä käytä kalvomateriaaleja, joita ei ole tarkoitettu lasertulostimille.

Tulostusmateriaali	Tee näin	Älä tee
Kirjelomakkeet tai esipainetut lomakkeet	<ul style="list-style-type: none"> Käytä sellaisia kirjelomakkeita tai esipainettuja lomakkeita, jotka on tarkoitettu käyttäväksi lasertulostimissa. 	<ul style="list-style-type: none"> Älä käytä kohokuvioituja tai metallisia kirjelomakkeita.
Paksu paperi	<ul style="list-style-type: none"> Käytä sellaista paksua paperia, joka soveltuu käytettäväksi lasertulostimissa ja jonka painomääritykset vastaavat tämän tuotteen määrityksiä. 	<ul style="list-style-type: none"> Älä käytä määrityksiä ylittävää paperia, ellei se ole tälle tuotteelle hyväksyttyä HP:n paperia.
Kiiltävä tai päällystetty paperi	<ul style="list-style-type: none"> Käytä kiiltävää tai päällystettyä paperia, joka on tarkoitettu käytettäväksi lasertulostimissa. Käytä päällystettyä paperia vain tuotteelle sopivassa lämpötilassa ja ilmankosteudessa. 	<ul style="list-style-type: none"> Älä käytä kiiltävää tai päällystettyä paperia, joka on tarkoitettu käytettäväksi mustesuihkutuotteissa. Älä käytä päällystettyä paperia erittäin kuivissa tai kosteissa ympäristöissä.
Kaikki paperityypit	<ul style="list-style-type: none"> Säilytä paperia alkuperäispakkauksessa. Säilytä paperia pölyttömässä tilassa. 	<ul style="list-style-type: none"> Älä käytä käpristynyttä paperia. Älä käytä paperia, jota on säilytetty kosteassa ympäristössä.

Tulostinohjaimen asetusten muuttaminen paperityypin ja -koon mukaiseksi

Paperikoon ja -tyypin vaihtaminen (Windows)

1. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja valitse **Ominaisuudet**- tai **Määitykset**-painike.
3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.
4. Valitse koko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta.
5. Valitse tyyppi avattavasta **Paperityyppi**-luettelosta.
6. Napsauta **OK**-painiketta.

Paperikoon ja -tyypin vaihtaminen (Mac)

1. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulostus**.
2. Valitse **Kopiot ja sivut**-valikosta **Paperinkäsittely**-valikko.
3. Valitse koko avattavasta **Paperikoko**-luettelosta ja osoita sitten **OK**-painiketta.
4. Avaa **Paperi** -valikko.
5. Valitse tyyppi avattavasta **Tyyppi on**-luettelosta.
6. Napsauta **Tulostus**-painiketta.

Tuetut paperikoot

Tässä tuotteessa voi käyttää useita eri paperikokoja ja erilaisia tulostusmateriaaleja.



HUOMAUTUS: Jotta saisit parhaan mahdollisen tuloksen, valitse sopiva paperin koko ja tyyppi tulostinohjaimessa ennen tulostusta.

Taulukko 6-1 Tuetut paperi- ja tulostusmateriaalien koot

Koko	Mitat	Syöttölokero	asiakirjansyöttölaite
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Mukaut.		Vähintään: 76 x 127 mm Enintään: 216 x 356 mm	Vähintään: 147 x 211 mm Enintään: 216 x 356 mm

Taulukko 6-2 Tuetut kirjekuoret ja postikortit

Koko	Mitat	Syöttölokero
Envelope #10	105 x 241 mm	✓
DL-kirjekuori	110 x 220 mm	✓
C5-kirjekuori	162 x 229 mm	✓
B5-kirjekuori	176 x 250 mm	✓
Monarch-kirjekuori	98 x 191 mm	✓
Postikortti (JIS)	100 x 148 mm	✓
Kaksiosainen postikortti (JIS)	148 x 200 mm	✓

Tuetut paperityypit

Täydellinen luettelo HP:n papereista, joita tämä laite tukee, on saatavissa osoitteesta www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series.

Syöttölokero	Syöttökotelo tukee seuraavia paperityyppejä:
--------------	--


- Tavallinen
- Kevyt (60–74 g/m²)
- Keskipaksu (96–110 g/m²)
- Paksu (111–130 g/m²)
- Erittäin paksu (131–175 g/m²)
- Kalvo
- Tarrat
- Kirjelomake
- Kirjekuori
- Esipainettu
- Rei'itetty
- Väriäinen
- Kovapaperi
- Uusiopaperi
- Karkea
- Silopaperi

asiakirjansyöttölaite	Asiakirjansyöttölaite tukee seuraavia paperityyppejä:
-----------------------	---

- 60–90 g/m²
-

Paperilokeroiden lataaminen

Aseta tulostusmateriaali syöttölokeroon.

 **HUOMAUTUS:** Kun lisäät uutta tulostusmateriaalia, poista kaikki materiaali syöttölokeroista ja suorista uusi materiaalipino. Älä ilmasta tulostusmateriaalia. Näin materiaaliarkit eivät syöty laitteeseen toisiinsa tarttuneina eikä tukoksia synny.

1. Lisää paperia syöttölokeroon tulostuspuoli ylöspäin, yläosa edellä.



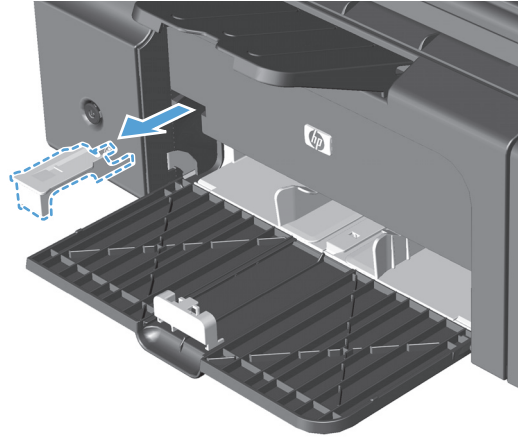
2. Säädä ohjaimet napakasti paperia vasten.



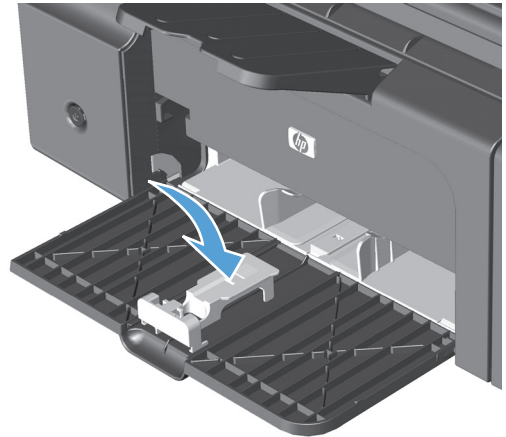
Lokeron säätäminen lyhyelle materiaalille

Jos tulostat alle 185 mm pitkälle materiaalille, säädä syöttölokeroa lyhyen materiaalijatkeen avulla.

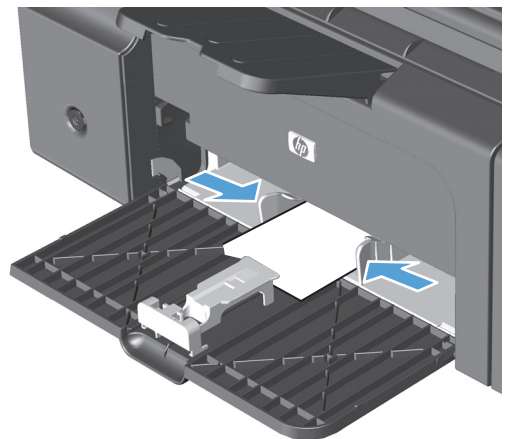
1. Poista lyhyt materiaalijatke syöttölokeron vasemmalla puolella olevasta säilytyslokerosta.



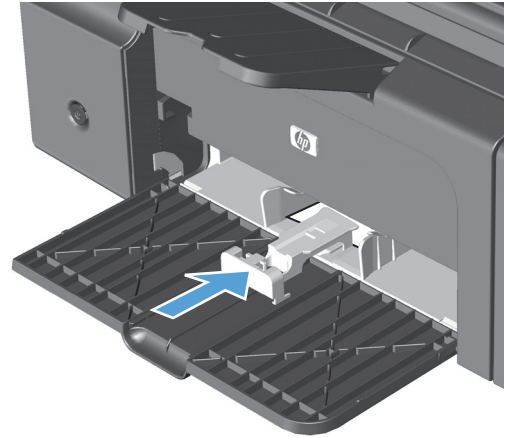
2. Kiinnitä jatke lokeron etureunan ohjaimiin.



3. Aseta laitteeseen paperia ja säädä lokeron sivuohjaimet napakasti paperia vasten.





4. Työnnä paperi laitteeseen, kunnes se ei mene syvemmälle, ja liu'uta etuohjainta siten, että se tukee paperia.



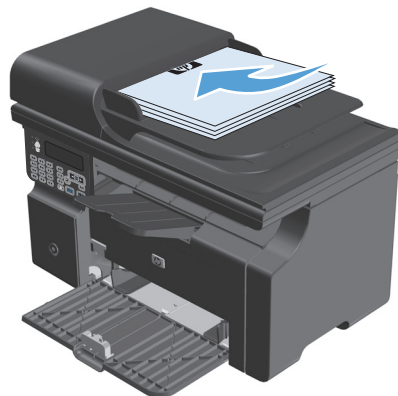
5. Kun lyhyen materiaalin tulostus on valmis, irrota lyhyt materiaalijätke ja aseta se takaisin säilytyslokeroon.

Asiakirjansyöttölaitteen täyttäminen (vain M1210-sarja)

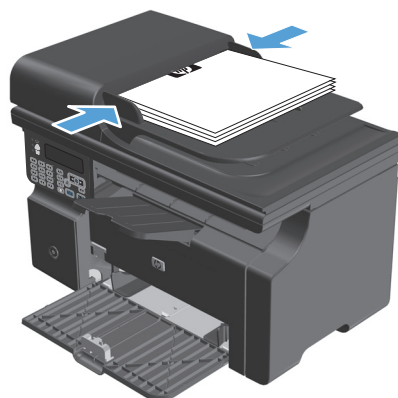
 **HUOMAUTUS:** Kun lisäät uutta tulostusmateriaalia, poista kaikki materiaali syöttölokerosta ja suorista uusi materiaalipino. Älä ilmasta tulostusmateriaalia. Näin materiaaliarkit eivät syöty laitteeseen toisiinsa tarttuneina eikä tukoksia synny.

 **HUOMIO:** Älä käytä sellaisia alkuperäisiä asiakirjoja, joissa on korjausnauhaa, korjauslakkaa, paperiliittimiä tai niittejä. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä myöskään aseta automaattiseen asiakirjansyöttölaiteeseen valokuvia tai pienikokoisia tai hauraita alkuperäisiä asiakirjoja.

1. Aseta alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaiteeseen tulostuspuoli ylöspäin.



2. Säädä ohjaimet napakasti paperia vasten.



Lokeroiden kapasiteetti

Syöttö- tai tulostelokero	Paperin tyyppi	Teknisiä tietoja	Määrä
Syöttölokero	tulostusmateriaali	Skaala: 60 g/m ² –220 g/m ²	150 arkkia 60 g/m ²
	Kirjekuoret	60 g/m ² –90 g/m ²	Enintään 10 kirjekuorta
	Kalvot	Vähintään 0,13 mm paksu	Enintään 75 kalvoa
Tulostelokero	tulostusmateriaali	Skaala: 60 g/m ² - 220 g/m ²	Enintään 100 arkkia paperia, jonka paino on 75 g/m ²
	Kirjekuoret	Pienempi kuin 60 g/m ² - 90 g/m ²	Enintään 10 kirjekuorta
	Kalvot	Vähintään 0,13 mm paksu	Enintään 75 kalvoa
Asiakirjansyöttölaite (vain M1210-sarja)	tulostusmateriaali	Skaala: 60 g/m ² –90 g/m ²	Enintään 35 arkkia

Paperin suunta lokeroissa

Jos käyttämäsi paperi edellyttää tiettyä suuntausta, aseta se tuotteeseen seuraavan taulukon tietojen mukaan.

Paperin tyyppi	Paperin lisääminen
Esipainettu tai kirjelomake	<ul style="list-style-type: none">Tulostuspuoli ylöspäinYläreuna edellä tuotteeseen
Rei'itetty	<ul style="list-style-type: none">Tulostuspuoli ylöspäinReiät tuotteen vasenta puolta kohti
Kirjekuori	<ul style="list-style-type: none">Tulostuspuoli ylöspäinLyhyt vasen reuna edellä tuotteeseen

Lokeroasetusten määrittäminen

Paperikoon oletusasetuksen muuttaminen (M1130-sarja)

1. Muuta oletusasetukset tulostinohjaimen kautta. Noudata käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavaa menetelmää.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon oletusnäkyä)

- a. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkymää):

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.


Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -luokassa **Tulostin**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Mac OS X 10.4

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse **Tulostinasetukset**-painike.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.
- c. Valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**-painike.
- d. Valitse **Ohjain**-välilehti.

2. Valitse oikea paperikoko.

Paperikoon oletusasetuksen muuttaminen (M1210-sarja)

1. Paina **Määrittäminen**-painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Järjestelmän asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Paperiasetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.

4. Valitse nuolipainikkeilla **Olet. paperikoko**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla koko ja paina sitten **OK**-painiketta.

Paperityypin oletusasetuksen muuttaminen (M1130-sarja)

Tähän malliin ei voida määrittää paperityypin oletusasetusta.

Paperityypin oletusasetuksen muuttaminen (M1210-sarja)

1. Paina **Määrittys**-painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Järjestelmän asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Paperiasetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Olet. paperityyppi**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla tyyppi ja paina sitten **OK**-painiketta.

7 Tulostustehtävät

- [Tulostustyön peruuttaminen](#)
- [Tulostaminen Windowsissa](#)

Tulostustyön peruuttaminen

1. Jos tulostustyö on kesken, voit pysäyttää sen painamalla laitteen ohjauspaneelin Peruuta (X)-painiketta.



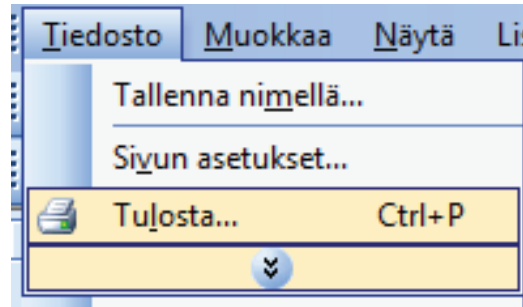
HUOMAUTUS: Voit poistaa käsiteltävät työt painamalla Peruuta (X)-painiketta. Jos käynnissä on useita prosesseja, voit peruuttaa ohjauspaneelissa näkyvän työn painamalla Peruuta (X)-painiketta.

2. Voit myös peruuttaa tulostustyön ohjelmasta tai tulostusjonosta.
 - **Ohjelma:** Yleensä näkyviin tulee hetken ajaksi valintaikkuna, jonka avulla tulostustyön voi peruuttaa.
 - **Windowsin tulostusjono:** Jos tulostustyö on odottamassa tulostusjonossa (tietokoneen muistissa) tai taustatulostuksessa, poista työ sieltä.
 - **Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008** Valitse **Käynnistä**, valitse **Asetukset** ja valitse sitten **Tulostimet ja faksit**. Avaa ikkuna kaksoisnapsauttamalla laitteen kuvaketta, napsauta peruutettavaa tulostustyötä hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Peruuta**.
 - **Windows Vista:** Valitse **Käynnistä**, **Ohjauspaneeli** ja sitten kohdasta **Laitteisto ja äänet** **Tulostin**. Avaa ikkuna kaksoisnapsauttamalla laitteen kuvaketta, napsauta peruutettavaa tulostustyötä hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Peruuta**.
 - **Macintoshin tulostusjono:** Avaa tulostusjono kaksoisosoittamalla Dock-palkissa olevaa laitteen symbolia. Korosta tulostustyö ja valitse sitten **Poista**.

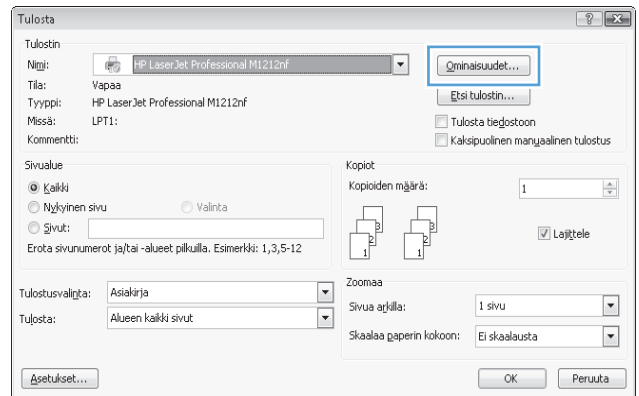
Tulostaminen Windowsissa

Tulostinohjaimen avaaminen Windowsissa

1. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.

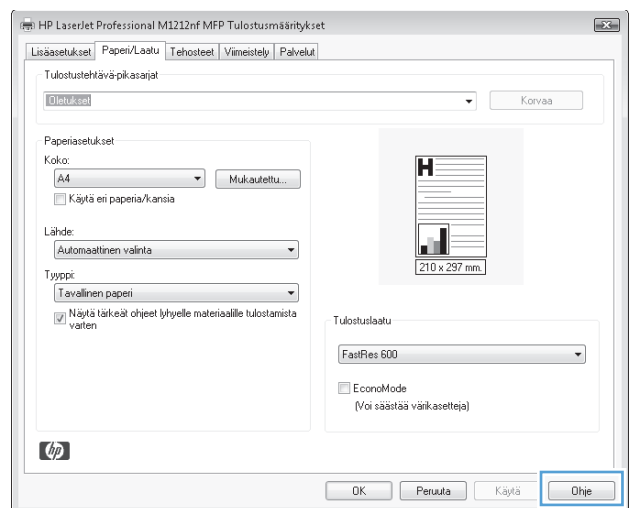


2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrytykset**-painiketta.



Tulostusasetusten ohjeet Windowsissa

1. Avaa online-ohje valitsemalla **Ohje**-painike.



Tulostettavien kopioiden määrän muuttaminen Windowsissa

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelykset**-painiketta.
3. Valitse **Lisäasetukset**-välilehti.
4. Muuta kopioiden määrää **Kopiot**-alueella nuolipainikkeiden avulla.

Jos tulostat useita kopioita, määritä kopiot lajiteltaviksi valitsemalla **Lajittele**-valintaruutu.

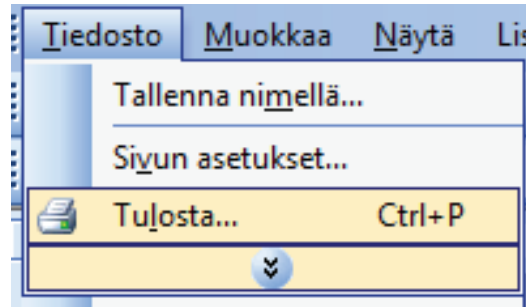
Värillisen tekstin tulostaminen mustana Windowsissa

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelykset**-painiketta.
3. Valitse **Lisäasetukset**-välilehti.
4. Valitse **Tulosta koko teksti mustana**-valintaruutu. Valitse **OK**-painike.

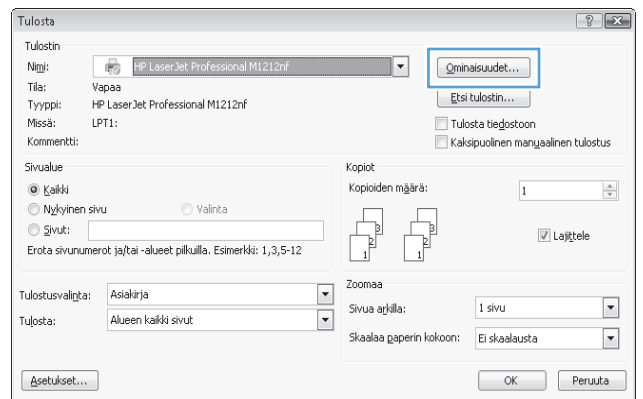
Mukautettujen tulostusasetusten tallentaminen uudelleen käytettäviksi Windowsissa

Tulostuspikasarjan käyttäminen

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.

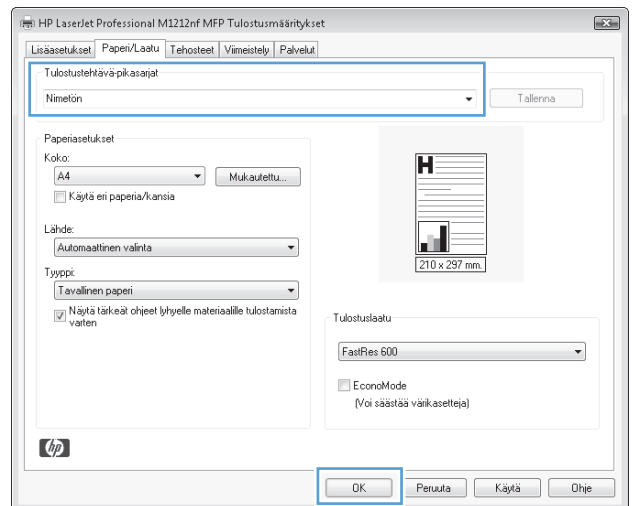


2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelyt**-painiketta.



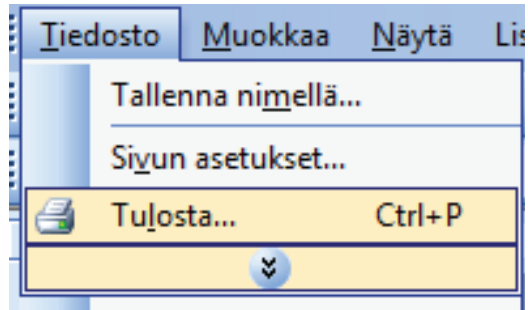
3. Valitse avattavasta **Tulostustehtävä-pikasarjat**-luettelosta jokin pikasarjoista ja tulosta työ esimääritettyjä asetuksia käyttämällä valitsemalla **OK**.

HUOMAUTUS: Avattava **Tulostustehtävä-pikasarjat** -luettelo näkyy kaikissa muissa välilehdissä paitsi **Palvelut**-välilehdessä.

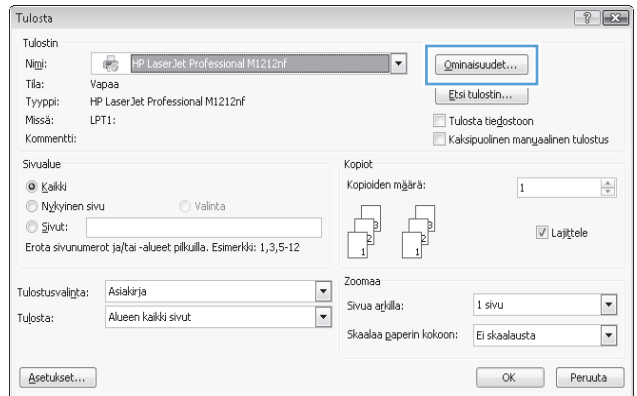


Mukautetun tulostuspikasarjan luominen

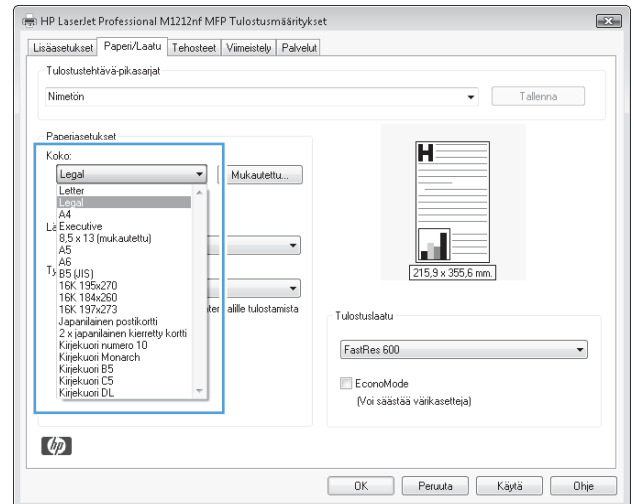
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



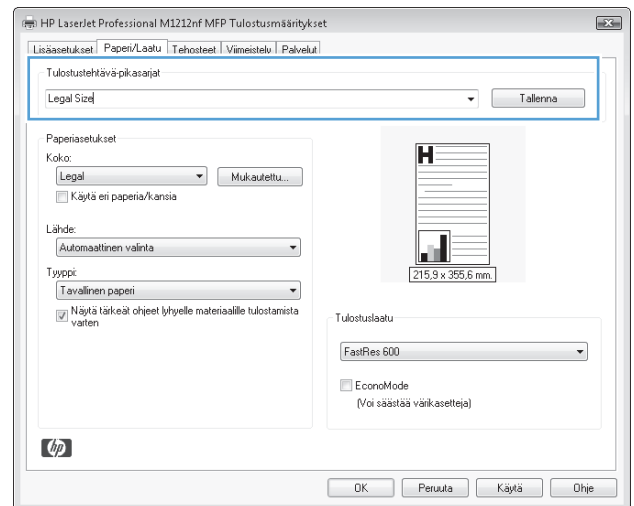
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määritykset**-painiketta.



3. Valitse tulostusasetukset uutta pikasarjaa varten.



4. Kirjoita uuden pikasarjan nimi ja napsauta **Tallenna**-painiketta.



Tulostuslaadun parantaminen Windowsissa

Paperikoon valitseminen

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelyt**-painiketta.
3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.
4. Valitse paperikoko avattavasta **Koko on**-luettelosta.

Mukautetun paperikoon valitseminen

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelyt**-painiketta.
3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.
4. Valitse **Mukautettu**-painike. Näyttöön tulee **Mukautettu paperikoko** -valintaikkuna.

5. Kirjoita mukautetun koon nimi, määritä mitat ja valitse **Tallenna**.
6. Valitse **Sulje** ja sen jälkeen **OK**.

Paperityypin valitseminen

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrytykset**-painiketta.
3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.
4. Valitse paperityyppi avattavasta **Tyyppi on** -luettelosta.

Tulostustarkkuuden valitseminen

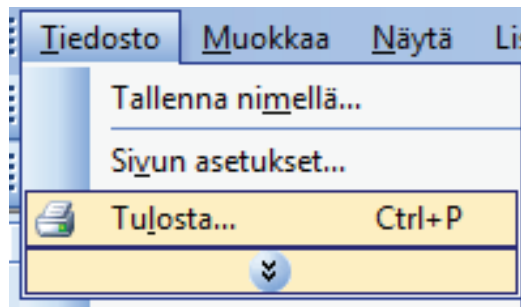
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrytykset**-painiketta.
3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.
4. Valitse **Tulostuslaatu**-alueella haluamasi vaihtoehto avattavasta luettelosta. Lisätietoja käytettävissä olevista asetuksista on tulostinohjaimen käytönaikaisessa ohjeessa.



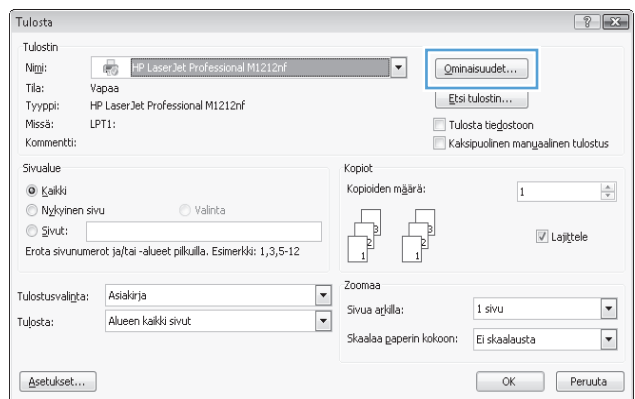
HUOMAUTUS: Jos haluat käyttää vedoslaatua, valitse **Tulostuslaatu**-alueella **EconoMode**-valintaruutu.

Esipainetulle kirjelmakkeelle tai lomakkeille tulostaminen Windowsissa

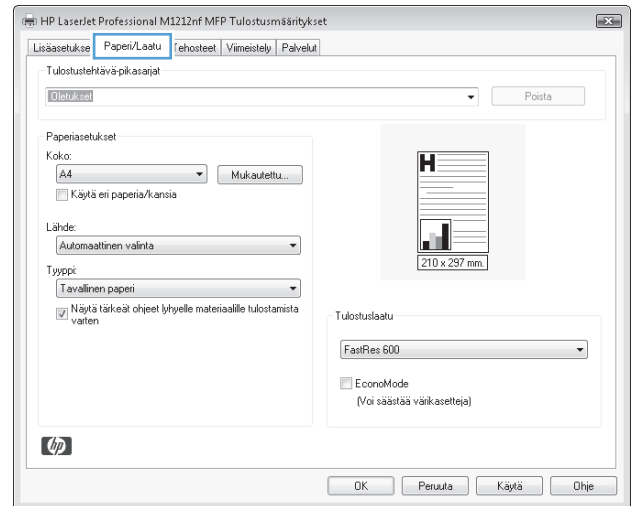
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



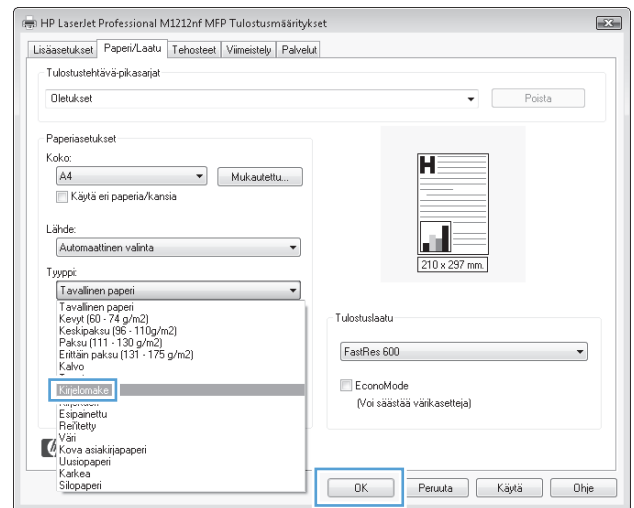
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrytykset**-painiketta.



3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.

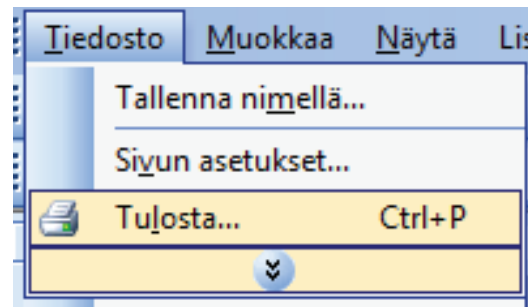


4. Valitse käytettävä paperityyppi avattavasta **Tyyppi on**-luettelosta ja napsauta **OK**-painiketta.

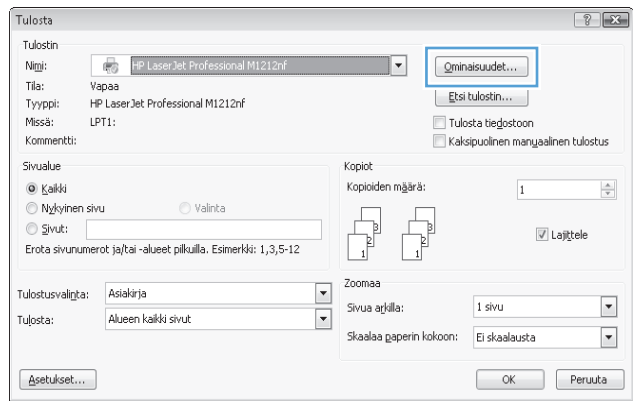


Erikoispaperille, tarroille tai kalvoille tulostaminen Windowsissa

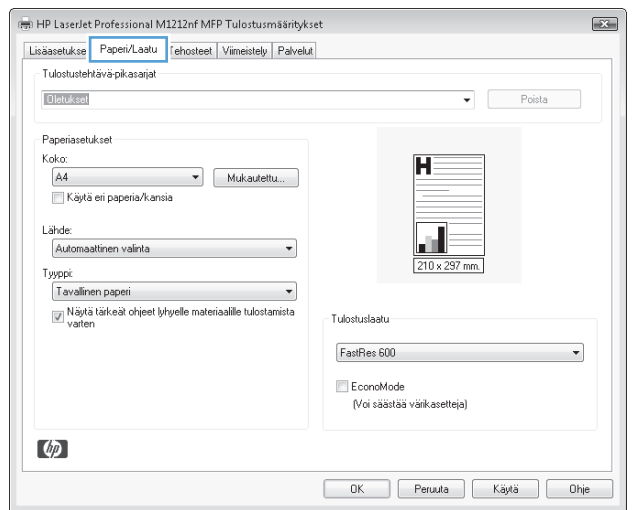
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



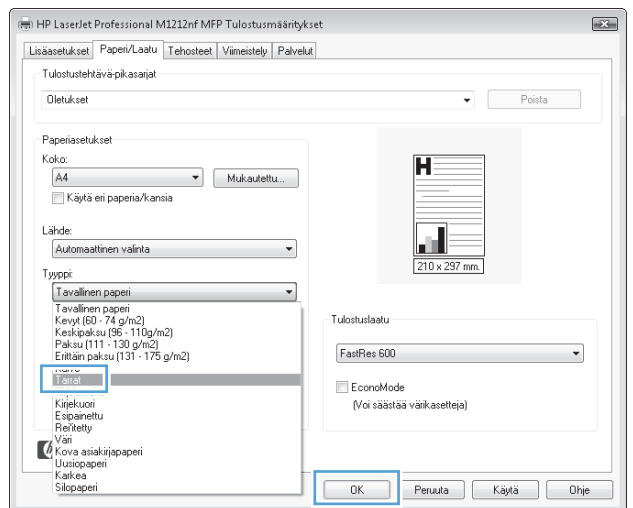
- Valitse laite ja paina **Ominaisuudet-** tai **Määritykset-**painiketta.



- Valitse **Paperi/laatu-**välilehti.

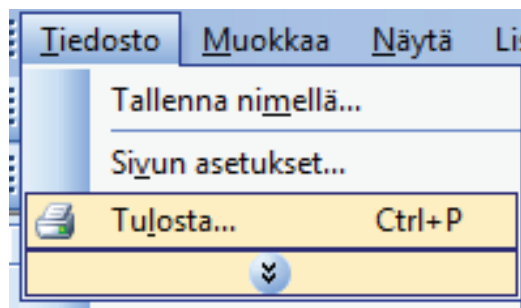


- Valitse avattavasta **Tyyppi on-**luettelosta käyttämäsi paperityyppi ja paina sitten **OK-**painiketta.

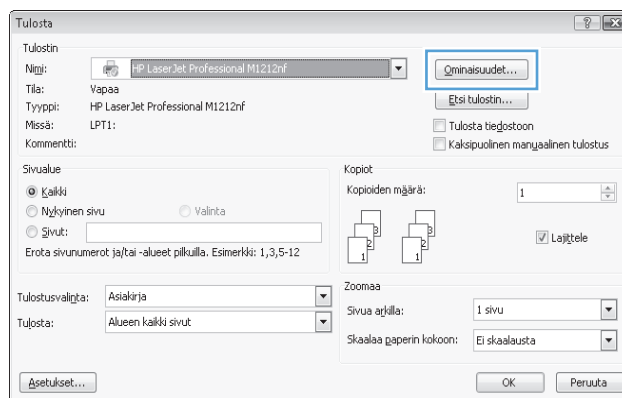


Tulostustyön ensimmäisen tai viimeisen sivun tulostaminen eri paperille Windowsissa

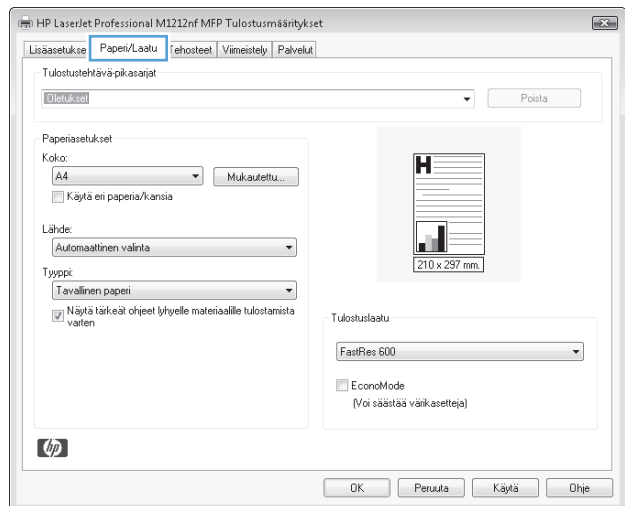
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



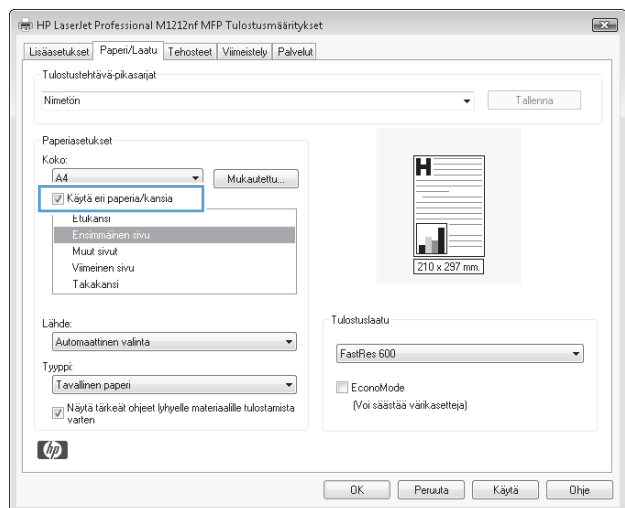
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelyt**-painiketta.



3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.

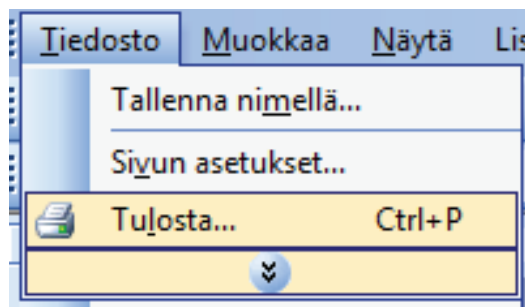


4. Valitse **Käytä eri paperia/kansia** -valintaruutu ja valitse sitten tarvittavat asetukset etukantta, muita sivuja ja takakantta varten.

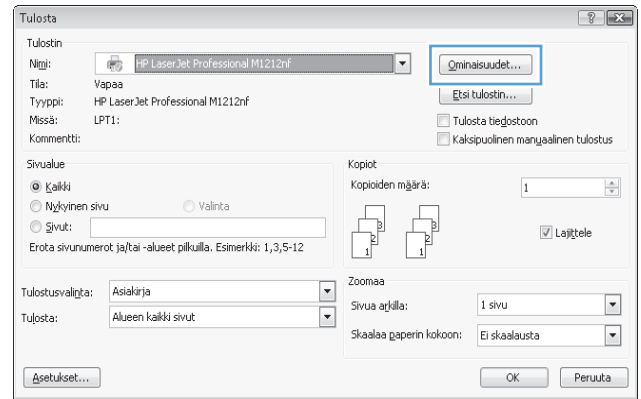


Asiakirjan skaalaaminen sivukokoa vastaavaksi

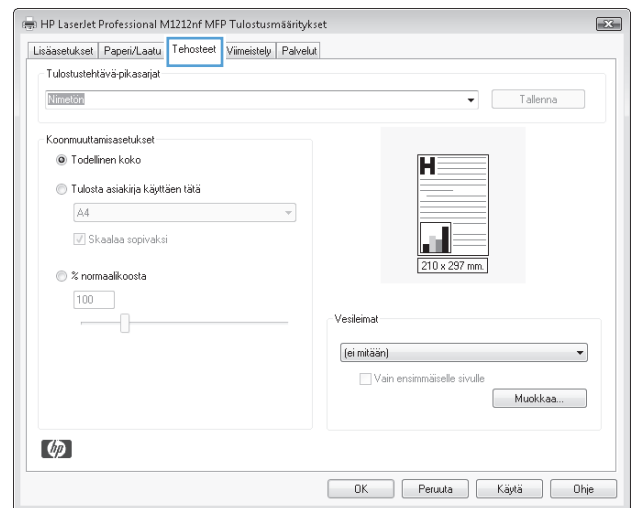
1. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



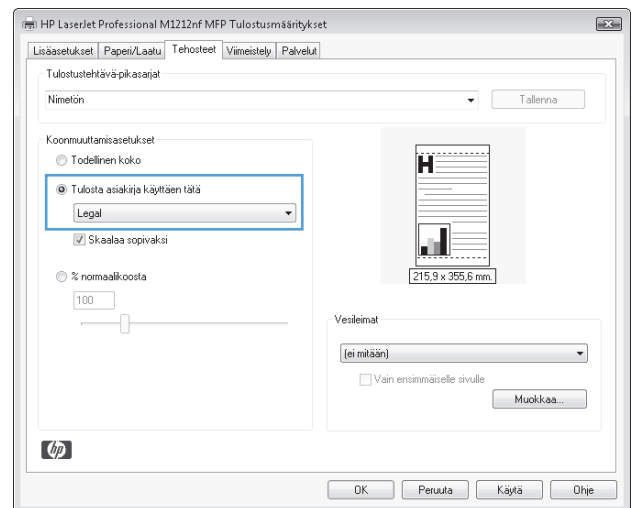
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet-** tai **Määriykset-**painiketta.



3. Valitse **Tehosteet**-välilehti.



4. Valitse **Tulosta asiakirja käyttäen tätä-**asetus ja sen jälkeen koko avattavasta luettelosta.



Vesileiman lisääminen asiakirjaan Windowsissa

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet-** tai **Määriykset-**painiketta.

3. Valitse **Tehosteet**-välilehti.
4. Valitse vesileima avattavasta **Vesileimat**-luettelosta.

Jos haluat tulostaa vesileiman vain ensimmäiselle sivulle, valitse **Vain ensimmäiselle sivulle**-valintaruutu. Muutoin vesileima tulostetaan jokaiselle sivulle.

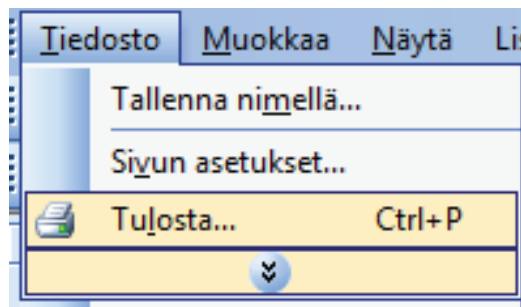
Tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus) Windowsissa

Manuaalinen tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolisesti) Windowsissa

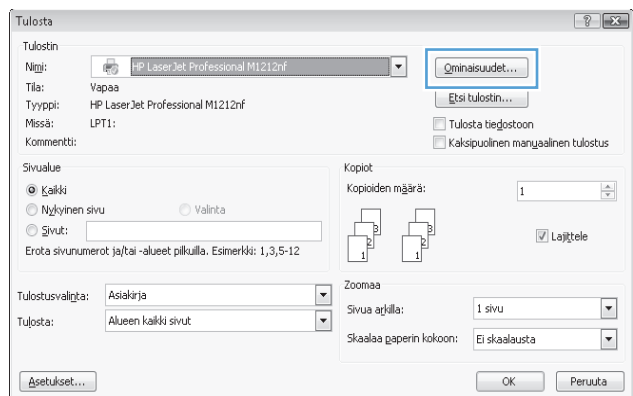
1. Lisää paperia tulostuspuoli ylöspäin syöttölokeroon.



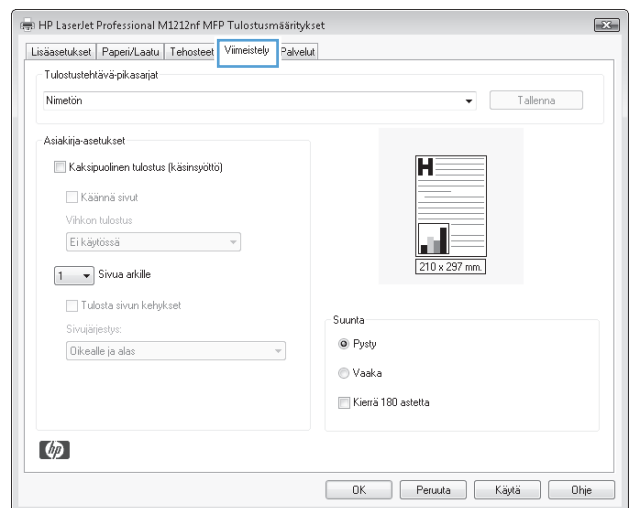
2. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



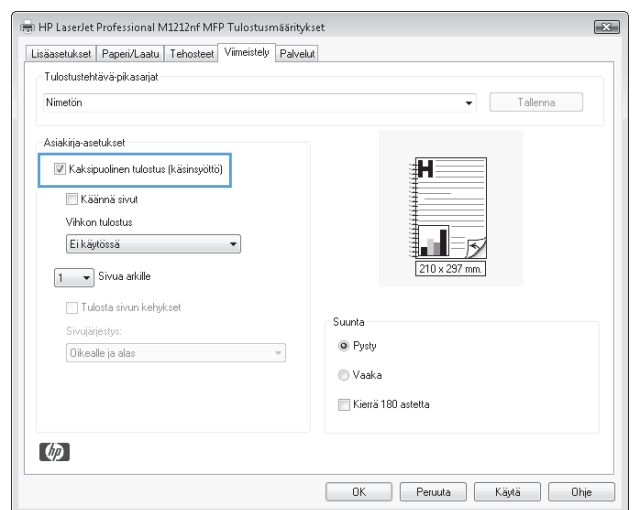
3. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määritykset**-painiketta.



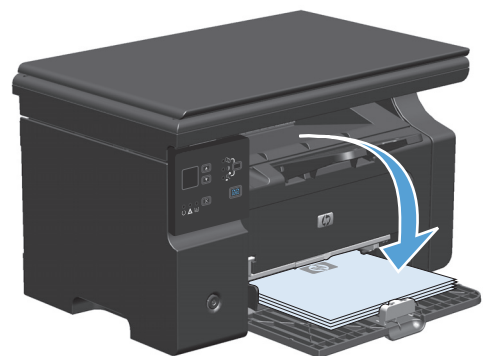
4. Valitse **Viimeistely**-välilehti.



5. Valitse **Tulosta molemmat puolet (manuaalisesti)**-valintaruutu. Tulosta työn ensimmäinen sivu valitsemalla **OK**.



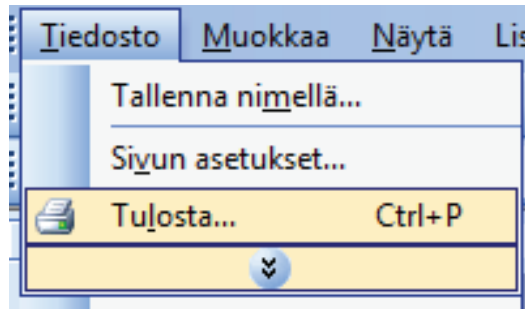
6. Ota tulostettu paperipino tulostelokerosta, säilytä paperin suunta samana ja aseta pino tulostettu puoli alaspäin syöttölokeroon.



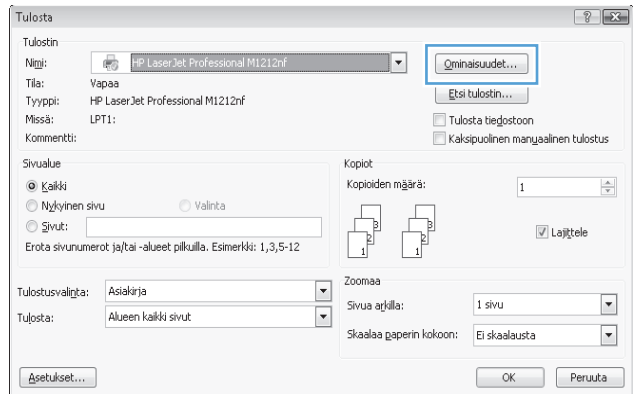
7. Aloita työn toisen puolen tulostaminen valitsemalla tietokoneessa **Jatka**.

Vihkon luominen Windowsissa

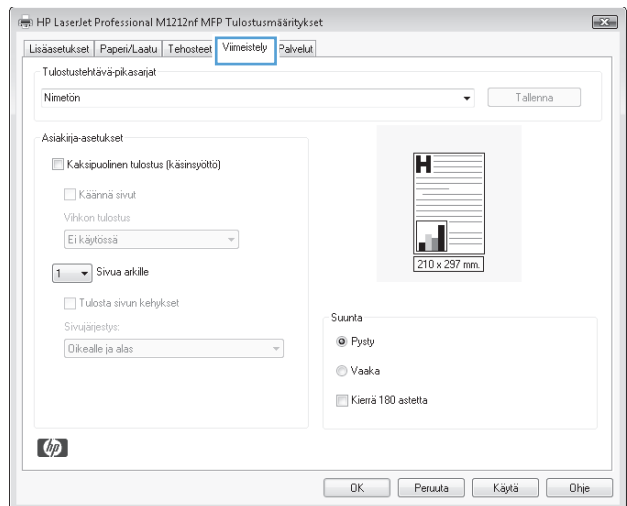
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



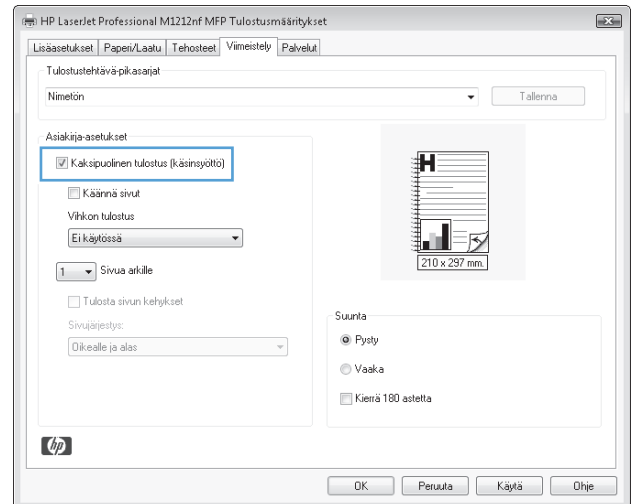
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määritykset**-painiketta.



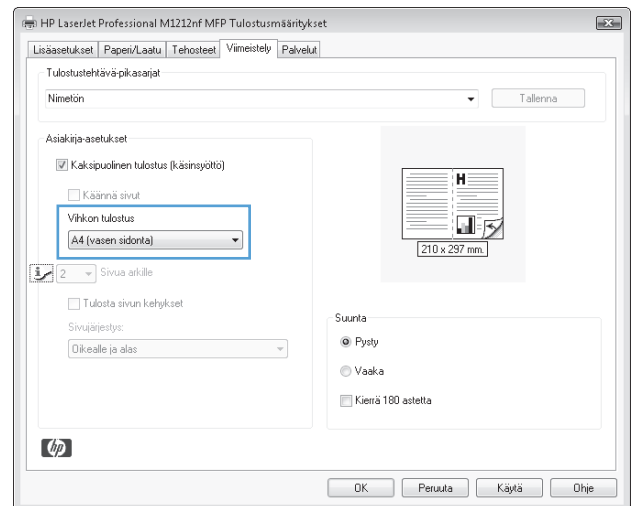
3. Valitse **Viimeistely**-välilehti.



4. Valitse Tulosta molemmat puolet (manuaalisesti) -valintaruutu.



5. Valitse sidonta-asetus avattavasta Vihkotulostus-luettelosta. Sivuja/arkki-asetus muuttuu automaattisesti asetukseksi 2 sivua arkille.




HP ePrint -työkalun käyttäminen

HP ePrint on joukko Web-perustaisia tulostuspalveluja, joiden avulla tuettu HP-laite voi tulostaa seuraavia asiakirjatyypppejä:



- Sähköpostiviestit ja -liitteet, jotka on lähetetty suoraan HP-laitteen sähköpostiosoitteeseen
- Asiakirjat tiettyjen mobiililaitteiden tulostussovelluksista

HP Cloud Print

HP Cloud Printin avulla voit tulostaa sähköpostiviestejä ja -liitteitä lähettämällä niitä laitteen sähköpostiosoitteeseen mistä tahansa sähköpostia tukevasta laitteesta.

 **HUOMAUTUS:** Laitteen on oltava liitettyä kiinteään tai langattomaan verkkoon. HP Cloud Printin käyttäminen edellyttää Internet-yhteyttä ja HP-verkkopalvelujen käyttöönottoa.

1. Ota HP-verkkopalvelut käyttöön laitteen ohjauspaneelista seuraavasti:

- a. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä -painike.
 - b. Siirry nuolipainikkeilla **HP-verkkopalvelut**-valikkoon ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - c. Valitse nuolipainikkeilla **Ota verkkopalvelut käyttöön**-asetus ja paina **OK**-painiketta. Tietosivu tulostuu.
2. Jos haluat tehdä määrittelyn lisäasetuksia, ota käyttöön HP-verkkopalvelut HP:n sulautetussa Web-palvelimessa (EWS) seuraavasti:
- a. Kun laite on liitetty verkkoon, tulosta asetussivu ja tarkista siitä laitteen IP-osoite.
 - b. Avaa tietokoneessa selain ja kirjoita laitteen IP-osoite osoiteriville. HP EWS avautuu.
 - c. Valitse **HP-verkkopalvelut**-välilehti. Jos Internetiä ei käytetä verkossasi välityspalvelimen kautta, jatka seuraavaan vaiheeseen. Jos Internetiä käytetään verkossasi välityspalvelimen kautta, toimi seuraavasti, ennen kuin jatkat seuraavaan vaiheeseen:
 - i. Valitse **Välityspalvelimen asetukset**-välilehti.
 - ii. Valitse **Valitse tämä ruutu, jos Internetiä käytetään verkossasi välityspalvelimen kautta** -valintaruutu.
 - iii. Kirjoita **Välityspalvelin**-kenttään välityspalvelimen osoite ja portin numero ja valitse **Käytä**-painike.
 - d. Valitse HP-verkkopalvelut-välilehti ja **Ota käyttöön** -painike. Laite määrittää Internet-yhteyden, ja näyttöön tulee ilmoitus, että tietoarkki tulostetaan.
 - e. Valitse **OK**-painike. Tietosivu tulostuu. Etsi tietosivulta sähköpostiosoite, joka määritetään laitteelle automaattisesti.
3. Tulosta asiakirja liittämällä se sähköpostiviestiin ja lähettämällä viesti laitteen sähköpostiosoitteeseen. Osoitteessa www.hpeprintcenter.com on luettelo tuetuista asiakirjatyypeistä
4. Vaihtoehtoisesti voit määrittää HP ePrintCenter -sivustossa suojausasetukset ja kaikkien tähän laitteeseen lähetettävien HP ePrint -töiden oletustulostusasetukset:
- a. Avaa selain ja siirry osoitteeseen www.hpeprintcenter.com.
 - b. Valitse **Kirjautuminen** ja kirjoita HP ePrintCenter -tunnuksesi tai määritä uusi tili.
 - c. Lisää laite valitsemalla se luettelosta tai valitsemalla **+ Lisää tulostin** -painike. Laitteen lisääminen edellyttää laitekoodia, joka on laitteen sähköpostiosoitteessa ennen @-merkkiä.
-
-  **HUOMAUTUS:** Koodi on voimassa ainoastaan 24 tunnin ajan siitä, kun otat HP-verkkopalvelut käyttöön. Jos koodi vanhenee, ota HP-verkkopalvelut käyttöön uudelleen ohjeiden mukaan ja hanki uusi koodi.
-
- d. Valitse **Asetukset**-painike. **HP ePrint -asetukset** -valintaikkuna avautuu. Käytettävissä on kolme välilehteä:

- **Sallitut lähettäjät.** Voit estää laitetta tulostamasta odottamattomia asiakirjoja valitsemalla **Sallitut lähettäjät** -välilehden. Valitse **Vain sallitut lähettäjät** ja lisää sähköpostiosoitteet, joista tulevat ePrint-työt ovat sallittuja.
- **Tulostusasetukset.** Voit määrittää oletusasetukset kaikille tähän laitteeseen lähetettävälle ePrint-töille valitsemalla **Tulostusasetukset**-välilehden ja valitsemalla käytettävät asetukset.
- **Lisäasetukset.** Voit muuttaa laitteen sähköpostiosoitetta valitsemalla **Lisäasetukset**-välilehden.

HP Direct Printin käyttäminen (vain langattomat mallit)

HP Direct Printin avulla voit tulostaa suoraan laitteeseen mistä tahansa mobiililaitteesta (kuten älypuhelimesta, minikannettavasta tai kannettavasta).



HUOMAUTUS: Asennusta ei tarvita, mutta HP Direct Print on otettava käyttöön. Mobiililaitteessa on oltava asennettuna HP:n tulostussovellus.

1. Voit ottaa HP Direct Printin käyttöön laitteen ohjauspaneelista seuraavasti:
 - a. Valitse nuolipainikkeilla **Verkkokokoonpano**-valikko ja paina **OK**-painiketta.
 - b. Valitse nuolipainikkeilla **Langaton-valikko** ja paina **OK**-painiketta.
 - c. Valitse nuolipainikkeilla **Suora langaton** ja paina **OK**-painiketta.
2. Jos haluat tehdä määrittämisasetuksia, ota käyttöön HP-verkkopalvelut HP:n sulautetussa Web-palvelimessa (EWS) seuraavasti:
 - a. Kun laite on liitetty verkkoon, tulosta asetussivu ja tarkista siitä laitteen IP-osoite.
 - b. Avaa tietokoneessa selain ja kirjoita laitteen IP-osoite osoiteriville. HP:n sulautetun Web-palvelimen näyttö avautuu.
 - c. Valitse **Verkot**-välilehti.
 - d. Valitse **Verkot**-sivulla -valintaruutu, kirjoita verkkonimi (SSID) ja valitse **Käytä**-painike. Mobiililaitteen IP-osoite näkyy **Verkot**-sivulla.



HUOMAUTUS: etsi verkkonimi (SSID) valitsemalla **Langattomat määrittämisasetukset** -valikko **Verkot**-sivulla.

3. Tulosta asiakirja sovelluksesta valitsemalla **Tiedosto** ja **Tulosta**.



HUOMAUTUS: Jos langattomaan verkkoon on liitetty vain yksi laite, joka tukee HP Direct Printiä, asiakirja tulostuu. Jos liitettynä on useita laitteita, jotka tukevat HP Direct Printiä, näyttöön tulee laiteluettelo. Valitse laite, jotta voit jatkaa seuraavaan vaiheeseen. Jos laitteita ei havaita, näyttöön tulee kehote etsiä ePrint tai paikallisia laitteita.

AirPrintin käyttäminen

Suoratulostus Applen AirPrintillä on tuettu iOS-versiossa 4.2 ja sitä uudemmissa. AirPrintin avulla voit tulostaa suoraan laitteeseen iPadista (iOS 4.2), iPhoneista (3GS ja uudemmat) tai iPod touchista (kolmas sukupolvi ja uudemmat) seuraavista sovelluksista:


- Mail
- Photos
- Safari
- Tiedot kolmansien osapuolten sovellukset

 **HUOMAUTUS:** Laitteen on oltava liitettynä kiinteään tai langattomaan verkkoon.

Voit tulostaa seuraavasti:

1. Valitse **toiminto**  -kohta.

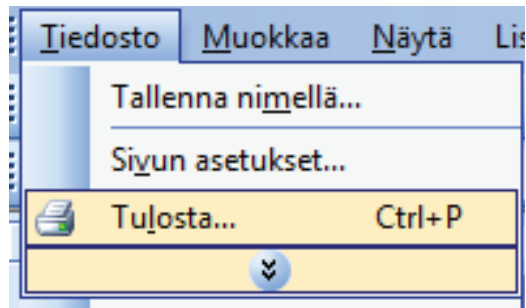
2. Valitse **Tulosta**.

 **HUOMAUTUS:** jos tulostat ensimmäistä kertaa tai aiemmin valitsemasi laite ei ole käytettävissä, sinun on valittava laite, ennen kuin jatkat seuraavaan vaiheeseen.

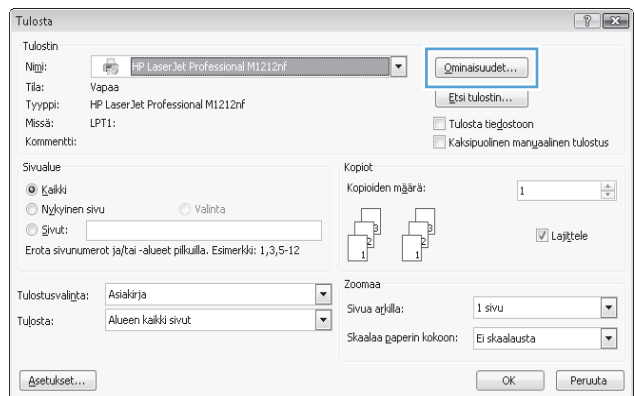
3. Määritä tulostusasetukset ja valitse **Tulosta**.

Useiden sivujen tulostaminen arkille Windowsissa

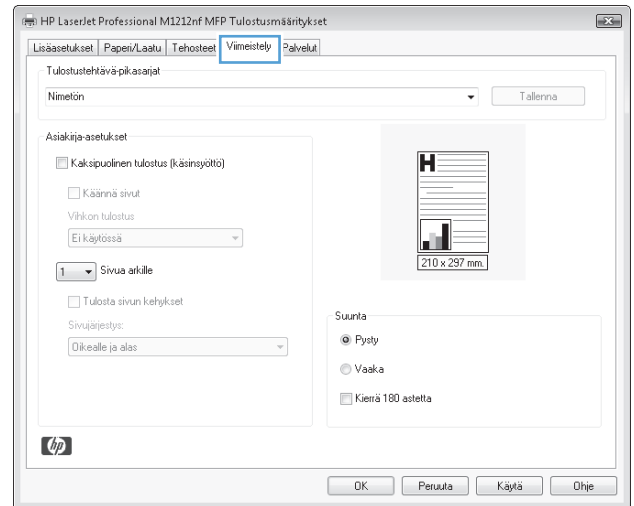
1. Valitse sovelluksen **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



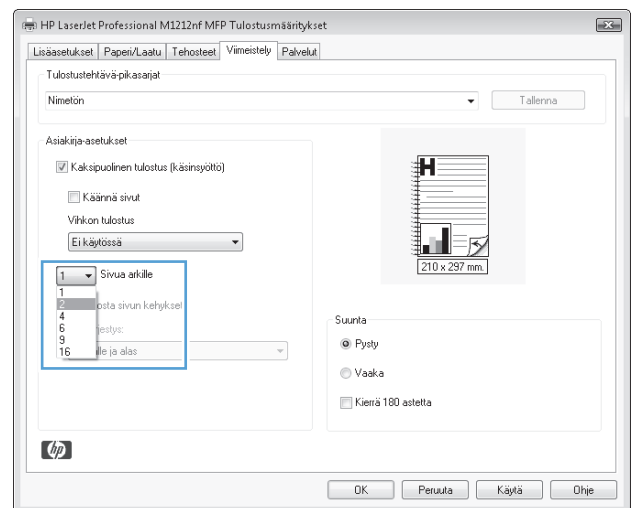
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määritykset**-painiketta.



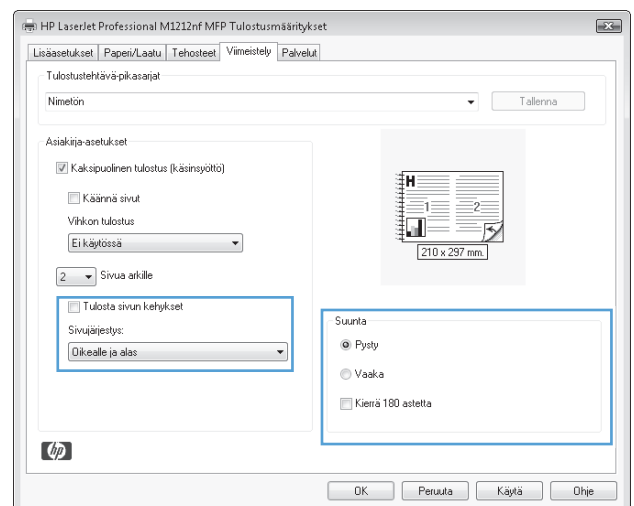
3. Valitse **Viimeistely**-välilehti.



4. Valitse arkille tulevien sivujen määrä avattavasta **Sivuja/arkki**-luettelosta.

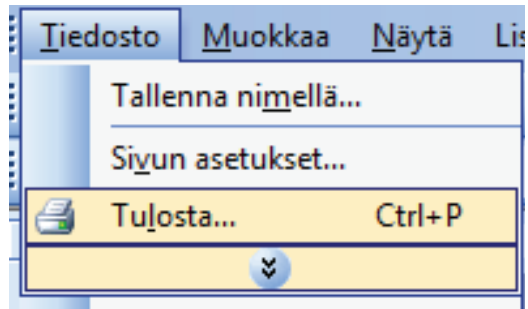


5. Valitse oikeat **Tulosta sivukehykset**-, **Sivujärjestys**- ja **Suunta**-asetukset.

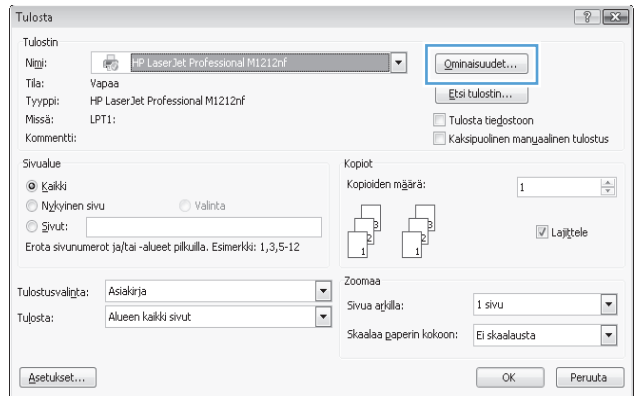


Sivun suunnan valitseminen Windowsissa

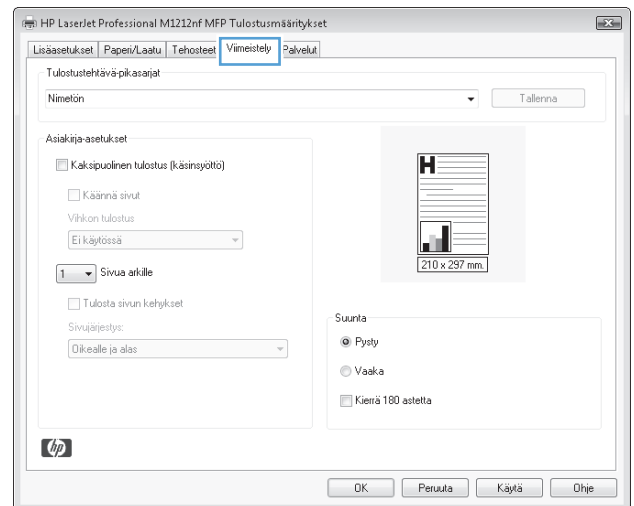
1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.



2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määritykset**-painiketta.

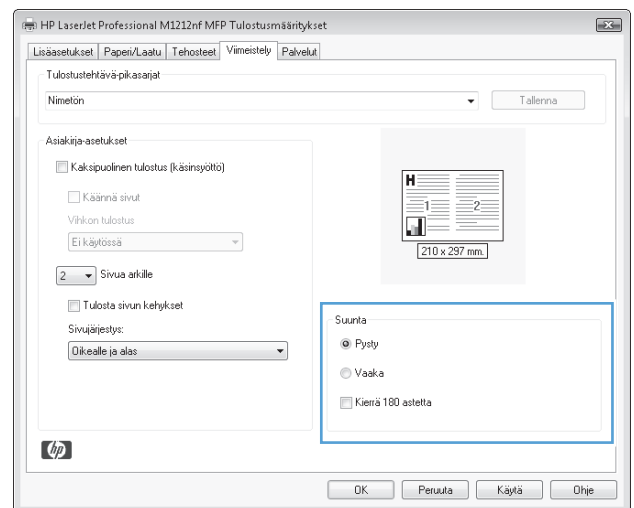


3. Valitse **Viimeistely**-välilehti.



4. Valitse **Suunta**-alueella **Pysty**- tai **Vaaka**-asetus.

Voit tulostaa sivun ylösalaisin valitsemalla **Kierrä 180 astetta** -asetuksen.



8 Kopioiminen


- [Kopiointitoimintojen käyttäminen](#)
- [Kopiointiasetukset](#)
- [Tulostaminen molemmille puolille \(kaksipuolinen tulostus\)](#)

Kopiointitoimintojen käyttäminen

Pikakopio

1. Aseta asiakirja skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaitteeseen (M1210-sarja).



2. Aloita kopiointi painamalla Aloita kopiointi  -painiketta.
3. Toista vaiheet kunkin kopion osalta.


Useita kopioita

Useiden kopioiden tulostaminen (M1130-sarja)

1. Aseta asiakirja skannaustasolle.




2. Paina Määritys  -painiketta ja varmista, että Kopioiden määrä  -valo palaa.

3. Valitse kopiomäärä nuolipainikkeilla.
4. Aloita kopiointi painamalla Aloita kopiointi  -painiketta.


Useiden kopioiden tulostaminen (M1210-sarja)


1. Aseta asiakirja skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaitteeseen.



2. Kirjoita tulostettavien kopioiden määrä numeronäppäimistöllä.
3. Aloita kopiointi painamalla Aloita kopiointi  -painiketta.



Monisivuisen asiakirjan kopioiminen

M1130-sarja: Aseta ensimmäinen sivu skannaustasolle ja valitse Aloita kopiointi . Toista vaiheet kunkin sivun osalta.

M1210-sarja: Aseta asiakirjapino asiakirjansyöttölaitteeseen ja valitse Aloita kopiointi .

Henkilökorttien kopioiminen (vain M1210-sarja)



Voit kopioida henkilökorttien tai muiden pienikokoisten asiakirjojen molemmat puolet paperiarkin yhdelle puolelle. Laite skannaa puolet kuva-alueesta, kehottaa kääntämään asiakirjan ja skannaa sen jälkeen toisen puolen. Laite tulostaa molemmat kuvat samanaikaisesti.

1. Aseta asiakirjan ensimmäinen sivu skanneritasolle oikea puoli alaspäin.
2. Avaa **Henkilökortin kopiointi** -valikko painamalla Kopiointiasetukset  -painiketta kolme kertaa. Paina **OK**-painiketta.
3. Laite skannaa asiakirjan ensimmäisen sivun ja kehottaa sen jälkeen asettamaan seuraavan sivun. Avaa skannerin kansi ja käännä asiakirja toisin päin, aseta se eri kohtaan skannauslasilla ja paina **OK**-painiketta.
4. Monisivuisia asiakirjoja tulostettaessa toista nämä vaiheet, kunnes kaikki sivut on skannattu.
5. Tulosta sivut valitsemalla Aloita kopiointi .

Kopiointityön peruuttaminen



Kopiointityön peruuttaminen (M1130-sarja)

- ▲ Paina ohjauspaneelin Peruuta  -painiketta.

 **HUOMAUTUS:** Jos käynnissä on useita prosesseja, Peruuta  -painikkeen painaminen poistaa nykyisen työn ja kaikki odottavat prosessit.

Kopiointityön peruuttaminen (M1210-sarja)

1. Paina ohjauspaneelin Peruuta  -painiketta.

 **HUOMAUTUS:** Jos käynnissä on useita prosesseja, Peruuta  -painikkeen painaminen poistaa nykyisen työn ja kaikki odottavat prosessit.



2. Poista jäljellä olevat sivut asiakirjansyöttölaitteesta.
3. Poista jäljellä olevat sivut asiakirjansyöttölaitteen paperiradalta painamalla **OK**-painiketta.

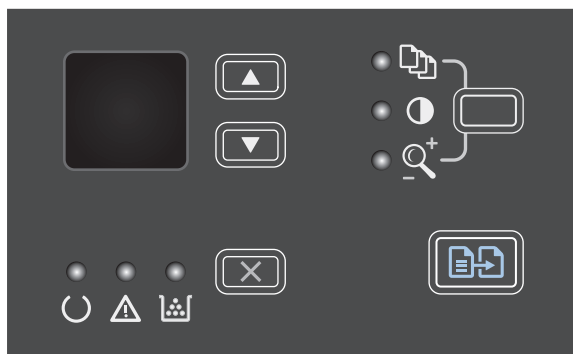
Kopioitavan kuvan pienentäminen tai suurentaminen




Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen (M1130-sarja)

1. Aseta asiakirja skannaustasolle.



2. Paina Määritys -painiketta toistuvasti, kunnes Pienennä/suurena -merkkivalo palaa.




3. Suurena kopiokokoä ylänuolipainike -painikkeella tai pienennä kokoa alannuolipainike -painikkeella.
4. Aloita kopiointi painamalla Aloita kopiointi -painiketta.


Kopioiden pienentäminen tai suurentaminen (M1210-sarja)

1. Aseta asiakirja skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaiteeseen.



2. Avaa **Pienennä/suurena**-valikko painamalla kerran Kopiointiasetukset -painiketta.



3. Valitse oikea pienennys-/suurennusasetus nuolipainikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
4. Aloita kopiointi painamalla Aloita kopiointi -painiketta.

Kopiointityön lajitteleminen

M1130-sarja: Laite ei lajittele kopioita automaattisesti.

Kopioiden lajitteleminen (M1210-sarja)

1. Paina Määritys -painiketta.



2. Valitse nuolipainikkeilla **Kopioasetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Olet. lajittelu**-asetus ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**-asetus ja paina **OK**-painiketta.

Kopiointiasetukset

Kopiolaadun muuttaminen

Valittavissa olevat kopiointilaatuasetukset

- **Teksti:** Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on pääasiassa tekstiä. Tämä on oletusasetuksena M1210-sarja -malleissa.
- **Vedos:** Valitse tämä asetus, jos kopiointilaadulla ei ole suurta merkitystä. Tämä asetus käyttää tavallista vähemmän väriainetta.
- **Yhdistelmä:** Valitse tämä asetus, jos asiakirjassa on sekä tekstiä että kuvia. Tämä on oletusasetuksena M1130-sarja -malleissa.
- **Filmikuva:** Valitse tämä asetus tulostettaessa valokuvia.
- **Kuva:** Valitse tämä asetus tulostettaessa kuvia, jotka eivät ole valokuvia.

Kopioiden laatuasetuksen muuttaminen (M1130-sarja)



HUOMAUTUS: Yksittäisten kopiointitöiden laatuasetusta ei voi muuttaa tässä mallissa. Voit muuttaa kaikkien kopiointitöiden oletuslaatuasetusta noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Muuta oletusasetukset tulostinohjaimen kautta. Noudata käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavaa menetelmää.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon oletusnäkyä)

- a. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkyä):

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.


Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -luokassa **Tulostin**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Mac OS X 10.4

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse **Tulostinasetukset**-painike.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.
- c. Valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**-painike.
- d. Valitse **Ohjain**-välilehti.

2. Valitse oikea **Kopiolaatu**-asetus.

Kopiointilaadun muuttaminen (M1210-sarja)

1. Avaa **Kopiolaatu**-valikko painamalla Kopiointiasetukset -painiketta kaksi kertaa.



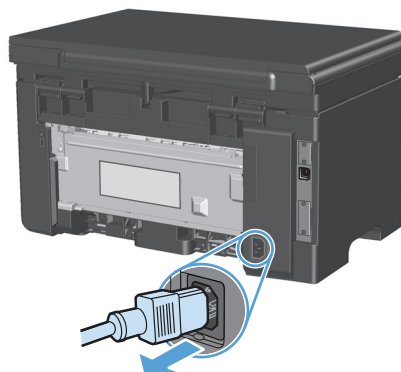
2. Valitse kopiointilaatu nuolipainikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.

HUOMAUTUS: Asetus palautuu oletusarvoksi kahden minuutin kuluttua.

Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta

Aikaa myöten skannaustasolle ja valkoiselle valotuslevylle saattaa kerääntyä roskaa, jotka vaikuttavat skannerin toimintaan. Puhdista skannaustaso ja valkoinen levy seuraavasti.

1. Katkaise tuotteesta virta virtakytkimellä ja irrota virtajohto pistorasiasta.



2. Avaa skannerin kansi.

3. Puhdista skannaustaso ja valkoinen levy pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitetulla hankaamattomalla puhdistusaineella.

HUOMIO: Älä käytä laitteen minkään osan puhdistuksessa hankausaineita, asetonia, bentseeniä, ammoniakkia, etyylialkoholia tai tetrakloridia, koska ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kaada nesteitä suoraan lasille tai levyille. Ne voivat päästä laitteeseen ja vahingoittaa laitetta.

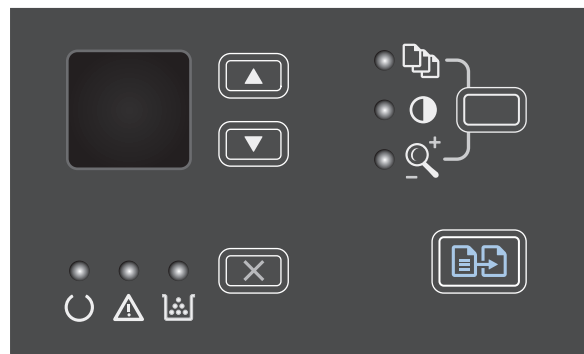


4. Ehkäise läiskät kuivaamalla skannaustaso ja valkoinen levy säämiskällä tai selluloosasiemenellä.
5. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan ja kytke laitteeseen virta.

Kopioiden vaaleuden tai tummuuden säätäminen

Kopioiden vaaleuden tai tummuuden säätäminen (M1130-sarja)

1. Paina **Määrittys**-painiketta useita kertoja, kunnes Vaalea/tumma -merkkivalo syttyy.



2. Suurennä tai pienennä Vaalea/tumma-asetusta nuolipainikkeilla.

HUOMAUTUS: Asetus palautuu oletusarvoon kahden minuutin kuluttua.

Kopioiden vaaleuden tai tummuuden säätäminen (M1210-sarja)

1. Paina Vaalea/tumma -painiketta.



2. Suurena tai pienennä Vaalea/tumma-asetusta nuolipainikkeilla.



HUOMAUTUS: Asetus palautuu oletusarvoon kahden minuutin kuluttua.

Tulostaminen molemmille puolille (kaksipuolinen tulostus)

Kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan kopioiminen yksipuolisena

1. Aseta työn ensimmäinen sivu skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaiteeseen (M1210-sarja).




2. Paina Aloita kopiointi -painiketta.
3. Käännä alkuperäiskappale ja aseta se uudelleen skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaiteeseen.
4. Paina Aloita kopiointi -painiketta.
5. Toista vaiheita 1 - 4, kunnes kaikki alkuperäisen asiakirjan sivut on kopioitu.

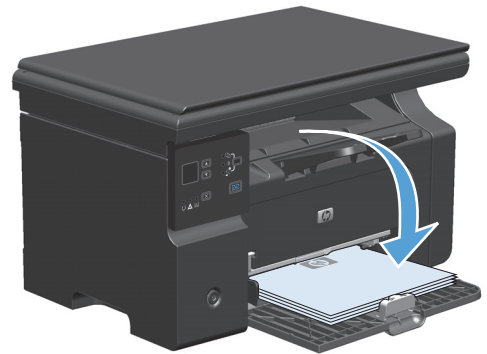
Kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan kopioiminen kaksipuolisena


1. Aseta työn ensimmäinen osa skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaiteeseen (M1210-sarja).



2. Paina Aloita kopiointi -painiketta.
3. Käännä alkuperäiskappale ja aseta se uudelleen skannaustasolle tai asiakirjansyöttölaiteeseen.

4. Poista kopioitu sivu tulostelokerosta ja aseta se etupuoli alaspäin syöttölokeroon.



5. Paina Aloita kopiointi -painiketta.
6. Poista kopioitu sivu tulostelokerosta ja aseta se sivuun manuaalista lajittelua varten.
7. Toista vaiheita 1 - 6 seuraten alkuperäisen asiakirjan sivujärjestystä, kunnes kaikki sivut on kopioitu.

9 Skannaaminen

- [Skannaustoimintojen käyttäminen](#)
- [Skannausasetukset](#)

Skannaustoimintojen käyttäminen

Skannaustavat

Skannaustyöt voidaan suorittaa seuraavin tavoin:

- skannaus tietokoneesta HP LaserJet Scan -ohjelman avulla (Windows)
- Skannaaminen HP Director -ohjelman avulla (Mac)
- Skannaus TWAIN-yhteensopivan tai Windows Imaging Applications (WIA) -yhteensopivan ohjelman avulla.

Skannaaminen tietokoneesta HP LaserJet Scan -ohjelman avulla (Windows)

1. Käynnistä HP LaserJet Scan -ohjelma valitsemalla HP -ohjelmaryhmästä **Skannaa**.
2. Valitse skannauskohde.
3. Valitse **Skannaa**.



HUOMAUTUS: Valitse **OK** vasta, kun olet valinnut haluamasi toiminnon.

Skannaaminen HP Director -ohjelman avulla (Mac)

Sivukohtainen skannaaminen

1. Aseta skannattava alkuperäiskappale skannattava puoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Napsauta HP Director -kuvaketta.
3. Avaa **HP**-valintataulu valitsemalla HP Director ja sitten **Skannaa**.
4. Napsauta **Skannaa**.
5. Jos haluat skannata useita sivuja, aseta seuraava sivu lasille ja valitse **Skannaa**. Toista, kunnes kaikki sivut on skannattu.
6. Valitse **Valmis** ja sitten **Kohteet**.

Skannaaminen tiedostoon

1. Valitse **Destinations** (Kohteet) -kohdasta **Save To File(s)** (Tallenna tiedostoon).
2. Nimeä tiedosto ja määritä sen kohdesijainti.
3. Napsauta **Tallenna**. Originaali skannataan.

Skannaaminen sähköpostiin

1. Valitse **Destinations** (Kohteet) -kohdasta **E-mail** (Sähköposti).
2. Näyttöön avautuu tyhjä sähköpostiviesti, jossa skannattu asiakirja näkyy liitetiedostona.
3. Lisää viestiin sähköpostin vastaanottajan osoite, kirjoita viesti ja liitä tarvittaessa mukaan muita liitetiedostoja. Valitse sitten **Lähetä**.

Skannaaminen muusta ohjelmasta

Laitte on TWAIN- ja Windows Imaging Application (WIA) -yhteensopiva. Laitte toimii TWAIN- tai WIA-yhteensopivia skannauslaitteita tukevien Windows-ohjelmien kanssa ja TWAIN-yhteensopivia skannauslaitteita tukevien Macintosh-ohjelmien kanssa.

Avoimen TWAIN/WIA-yhteensopivan ohjelman avulla voi käyttää skannaustoimintoa ja skannata kuvan suoraan avoimeen ohjelmaan. Lisätietoja on TWAIN/WIA-yhteensopivan ohjelman mukana toimitetussa ohjetiedostossa tai käyttöoppaassa.

Skannaaminen TWAIN-yhteensopivan ohjelman avulla

Ohjelma on TWAIN-yhteensopiva, jos se sisältää esimerkiksi seuraavat komennot: **Kaappaus**, **Tiedostoon kaappaus**, **Skannaa**, **Tuo uusi objekti**, **Syötä kohteesta** tai **Skanneri**. Jos et ole varma siitä, onko ohjelma yhteensopiva, tai sitä, mikä niminen komento on, katso lisätietoja ohjelmiston ohjeesta tai käyttöoppaasta.

Skannattaessa TWAIN-yhteensopivalla ohjelmalla HP LaserJet Scan -ohjelma saattaa käynnistyä itsestään. Jos HP LaserJet Scan -ohjelma käynnistyy, voit tehdä muutoksia kuvan esikatselun aikana. Jos ohjelma ei käynnisty automaattisesti, kuva siirtyy suoraan TWAIN-yhteensopivaan ohjelmaan.

Käynnistä skannaus TWAIN-yhteensopivasta ohjelmasta. Lisätietoja komennoista ja niiden käytöstä on ohjelman ohjeessa ja käyttöoppaassa.

Skannaaminen WIA-yhteensopivan ohjelman avulla

Voit skannata kuvan suoraan ohjelmaan, kuten Microsoft Wordiin, myös WIA-ohjelman avulla. WIA käyttää skannaukseen HP LaserJet Scan -ohjelman sijaan Microsoft-ohjelmia.

Ohjelma on WIA-yhteensopiva, jos sen Liitä- tai Tiedosto-valikossa on esimerkiksi komento **Kuva/ Skannerista tai kamerasta**. Jos et ole varma, onko ohjelma WIA-yhteensopiva, katso lisätietoja ohjelman ohjeesta tai käyttöoppaasta.


Käynnistä skannaus WIA-yhteensopivasta ohjelmasta. Lisätietoja komennoista ja niiden käytöstä on ohjelman ohjeessa ja käyttöoppaassa.

Tai

Kaksoisnapsauta Kamerat ja skannerit -kansiossa olevaa laitteen kuvaketta. Näyttöön avautuu Microsoftin ohjattu WIA-toiminto, jonka avulla voit skannata tiedostoon.

Skannauksen peruuttaminen

Voit peruuttaa skannaustyön jotakin seuraavista vaihtoehdoista käyttämällä.

- Paina laitteen ohjauspaneelissa Peruuta  -painiketta.
- Napsauta näytössä näkyvän valintaikkunan **Peruuta**-painiketta.

Skannausasetukset

Skannauksen tiedostomuoto

Skannatun asiakirjan tai valokuvan oletustiedostomuoto määräytyy skannaustyypin ja skannattavan kohteen mukaan.

- Tietokoneeseen skannattu asiakirja tai valokuva tallentuu TIF-tiedostona.
- Sähköpostiin skannattu asiakirja tallentuu PDF-tiedostona.
- Sähköpostiin skannattu valokuva tallentuu JPEG-tiedostona.



HUOMAUTUS: Skannausohjelmaa käytettäessä voidaan valita eri tiedostotyyppejä.

Skannerin tarkkuus- ja väriasetukset

Jos tulostat skannattua kuvaa ja laatu ei täytä odotuksiasi, olet saattanut valita skanneriohjelmasta tarkkuus- tai väriasetukset, jotka eivät vastaa tarpeitasi. Tarkkuus ja väri vaikuttavat skannattujen kuvien laatuun:

- Kuvalaatu
- Väri rajojen liukummat (pehmeä tai karkea)
- Skannausaika
- Tiedostokoko

Skannauksen tarkkuus mitataan kuvapisteinä per tuuma (ppi).



HUOMAUTUS: Skannauksen ppi-tarkkuus ei vastaa tulostuksen dpi (pistettä tuumalla) -tarkkuutta.

Väri, harmaasävy ja mustavalkoinen määrittävät käytettävissä olevien värien lukumäärän. Voit säätää skannerin koneiston tarkkuuden jopa 1 200 ppi:hin. Ohjelma voi parantaa tarkkuutta 19 200 ppi:hin. Voit asettaa värit ja harmaasävyt seuraavasti: 1-bittinen (mustavalkoinen), 8-bittinen (256 harmaasävy- tai väritasoa) tai 24-bittiä (true color).

Tarkkuutta ja väri vaihtoja selventävä taulukko luetteloi joitakin yksinkertaisia ohjeita, joiden avulla voit saavuttaa skannaukseen liittyvät tavoitteesi.



HUOMAUTUS: Tarkkuuden ja värimäärän asettaminen suuriksi saattaa aiheuttaa sen, että tiedostot ovat kooltaan hyvin suuria, jolloin ne vievät runsaasti kiintolevytilaa ja hidastavat skannausta. Ennen tarkkuuden ja väri asetusten määrittämistä on syytä päättää skannerin käyttötapa.

Tarkkuus ja väriohjeet

Seuraavassa taulukossa on lueteltu erilaisiin skannaustehtäviin suositellut tarkkuus- ja väriasetukset.

Suunniteltu käyttö	Suosittelutarkkuus	Suosittelutavat väriasetukset
Faksi	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Mustavalkoinen
Sähköposti	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Mustavalkoinen, mikäli kuva ei edellytä pehmeitä rajoja.• Harmaasävyt, jos kuva edellyttää pehmeitä rajoja• Väri, jos kuva on värillinen
Muokkaa tekstiä	300 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Mustavalkoinen
Tulosta (grafiikkaa tai tekstiä)	600 ppi monimutkaisen grafiikan tapauksessa tai silloin, jos haluat suurentaa asiakirjaa oleellisesti 300 ppi tavallisille kuville ja tekstile 150 ppi valokuville	<ul style="list-style-type: none">• Mustavalkoinen tekstiä ja viivapiirroksia varten• Harmaasävyt varjostettuja tai värillistä grafiikkaa ja valokuvia varten• Väri, jos kuva on värillinen
Näytössä näkyvät tiedot	75 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Mustavalkoinen tekstile• Harmaasävyt grafiikkaa ja valokuvia varten• Väri, jos kuva on värillinen

Värillinen

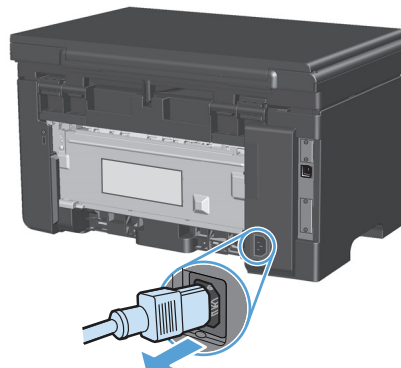
Voit asettaa väriarvot seuraavalla tavalla skannatessasi.

Asetus	Suosittelut käyttö
Värillinen	Käytä tätä asetusta laadukkaiden värivalokuvien tai värillisten tärkeiden asiakirjojen skannaamiseen
Mustavalkoinen	Käytä tätä asetusta tekstiä sisältävien asiakirjojen skannaamiseen
Harmaasävyt	Käytä tätä asetusta, kun tiedosto on liian suuri tai kun haluat skannata asiakirjan tai valokuvan nopeasti.

Skannauslaatu

Aikaa myöten skannaustasolle ja valkoiselle muovialustalle saattaa kerääntyä roskaa, jotka vaikuttavat skannerin toimintaan. Puhdista skannaustaso ja valkoinen muovilevy seuraavasti.

1. Katkaise tuotteesta virta virtakytkimellä ja irrota virtajohto pistorasiasta.



2. Avaa skannerin kansi.
3. Puhdista skannaustaso ja valkoinen muovilevy pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitetulla puhdistusaineella.

HUOMIO: Älä käytä laitteen minkään osan puhdistuksessa hankausaineita, asetonia, bentseeniä, ammoniakkia, etyylialkoholia tai tetrakloridia, koska ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kaada nesteitä suoraan lasille tai levyille. Ne voivat päästä laitteeseen ja vahingoittaa laitetta.



4. Ehkäise läiskät kuivaamalla lasi ja valkoinen muovilevy säämiskällä tai selluloosasiemenellä.
5. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan ja kytke laitteeseen virta.

10 Faksi (vain M1210-sarja)

- [Faksitoiminnot](#)
- [Faksin määrittäminen](#)
 - [Laitteen asentaminen ja kytkeminen](#)
 - [Laitteen kytkeminen puhelinlinjaan](#)
 - [Lisälaitteiden kytkeminen](#)
 - [Erillisenä käytettävän faksin asentaminen](#)
 - [Faksin asetusten määrittäminen](#)
 - [Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon asettaminen ohjauspaneelistä](#)
 - [HP:n ohjatun faksimäärityksen käyttäminen](#)
 - [Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon asettaminen](#)
 - [Tavallisten kirjainten käyttö faksin otsikossa](#)
- [Puhelinluettelon käyttäminen](#)
 - [Faksipuhelinluettelon luominen ja muokkaaminen ohjauspaneelin avulla](#)
 - [Microsoft Outlookin yhteystietojen tuominen faksipuhelinluetteloon](#)
 - [Muiden ohjelmistojen puhelinluetteloiden tietojen käyttäminen](#)
 - [Puhelinluettelon poistaminen](#)
- [Määritä faksiasetukset](#)
 - [Faksien lähetysoisetukset](#)
 - [Numeronvalinnan erikoissymbolit ja -asetukset](#)
 - [Valintään tunnistuksen asettaminen](#)
 - [Uudelleenvalinnan ja uudelleenvalintasoiottojen ajan asettaminen](#)
 - [Vaaleuden/tummuuden ja tarkkuuden asettaminen](#)
 - [Kansisivumallit](#)
 - [Faksin kansisivun mukauttaminen](#)

- [Faksien vastaanoton asetukset](#)
 - [Faksin edelleenlähetyksen asettaminen](#)
 - [Vastaustilan asettaminen](#)
 - [Faksinumeroiden estäminen tai eston poistaminen](#)
 - [Vastausviiveen asettaminen](#)
 - [Erottuvan soittoäänien asettaminen](#)
 - [Saapuvien faksien automaattisen pienennyksen käyttäminen](#)
 - [Faksien uudelleentulostuksen asetusten määrittäminen](#)
 - [Hiljaisuuden tunnistustilan asettaminen](#)
 - [Faksiäänien äänenvoimakkuuden asettaminen](#)
 - [Vastaanotettujen faksien leimaaminen](#)
 - [Yksityisen vastaanottotoiminnon määrittäminen](#)
- [Faksin hakemisen asettaminen](#)
- [Faksin käyttäminen](#)
 - [Faksiohjelmisto](#)
 - [Tuetut faksiohjelmat](#)
 - [Faksin peruuttaminen](#)
 - [Nykyisen faksin peruuttaminen](#)
 - [Jonossa olevan faksityön peruuttaminen](#)
 - [Faksien poistaminen muistista](#)
 - [Faksin käyttäminen DSL-, PBX-, ISDN-järjestelmässä](#)
 - [DSL](#)
 - [PBX](#)
 - [ISDN](#)
 - [Faksin käyttäminen VoIP-palvelun kanssa](#)
 - [Faksimuisti](#)
 - [Faksimuistin sisältö säilyy virtakatkon sattuessa](#)
 - [Faksin lähettäminen](#)
 - [Faksin lähettäminen tasoskannerilta](#)
 - [Faksaaminen asiakirjansyöttölaitteesta](#)
 - [Manuaalinen numeronvalinta faksia lähetettäessä](#)

- [Faksin lähettäminen ohjelmistosta](#)
- [Faksin lähettäminen faksilinjaan liitetystä puhelimesta](#)
- [Myöhemmin lähetettävän faksin ajoittaminen](#)
- [Keskuksen ulkovalintanumeroiden, luottokorttien ja puhelinkorttien käyttäminen](#)
- [Faksin vastaanottaminen](#)
 - [Faksin tulostus](#)
 - [Faksien vastaanottaminen faksiäänten kuuluessa puhelinlinjalta](#)
 - [Faksien vastaanottaminen tietokoneeseen](#)
- [Faksiongelmien ratkaiseminen](#)
 - [Faksin vianmäärityksen tarkistuslista](#)
 - [Faksin virheilmoitukset](#)
 - [Hälytys- ja varoitusilmoitukset](#)
 - [Faksilokit ja -raportit](#)
 - [Kaikkien faksiraporttien tulostaminen](#)
 - [Yksittäisten faksiraporttien tulostaminen](#)
 - [Faksitoimintalokin asettaminen tulostettavaksi automaattisesti](#)
 - [Faksivirheraportin asettaminen](#)
 - [Faksin vahvistusraportin asettaminen](#)
 - [Sisällytä kunkin faksin ensimmäinen sivu faksien vahvistus- ja virheraporttiin ja viimeisen puhelun raporttiin.](#)
 - [Virheenkorjauksen ja faksin nopeuden muuttaminen](#)
 - [Faksin virheenkorjauksen asettaminen](#)
 - [Faksin nopeuden muuttaminen](#)
 - [Faksien lähetysongelmat](#)
 - [Faksien vastaanotto-ongelmat](#)
- [Säännöksiä ja takuuta koskevia tietoja](#)

Faksitoiminnot

Tässä laitteessa on seuraavat faksitoiminnot, joita voi käyttää ohjauspaneelistä tai laitteen ohjelmistosta:

- Ohjattu faksin asennus faksiasetusten helppoon määritykseen
- Tavallista paperia käyttävä analoginen faksi, 35 sivun asiakirjansyöttölaite ja enintään 100 sivun tulostelokero
- 100 numeron puhelinluettelo
- Automaattinen numeron uudelleentalinta
- Enintään 500 faksisivun digitaalinen tallennus
- Faksien edelleenlähetys
- Faksien viivästetty lähetys.
- Soitto-ominaisuudet: vastausviiveen ja erottuvien soittoäänten asetukset (palvelu on hankittava paikalliselta puhelinyhtiöltä)
- Faksitietojen raportti.
- Roskafaksien esto.
- Kahdeksan valmista kansisivumallia.



HUOMAUTUS: Luettelossa ei ole kaikkia ominaisuuksia. Joidenkin ominaisuuksien käyttäminen voi edellyttää laitteen ohjelmiston asentamista.

Faksin määrittäminen

Laitteen asentaminen ja kytkeminen

Laitteen kytkeminen puhelinlinjaan

Tämä laite on analoginen. HP suosittelee, että laitteelle varataan erillinen, analoginen puhelinlinja.

Lisälaitteiden kytkeminen

Laitteessa on kaksi faksiporttia:

- linjaportti (☐), jonka kautta laite kytketään puhelinpistorasiaan
- puhelinportti (☐), jonka kautta lisälaitteet kytketään laitteeseen.

Laitteen kanssa voidaan käyttää puhelimia kahdella tavalla:

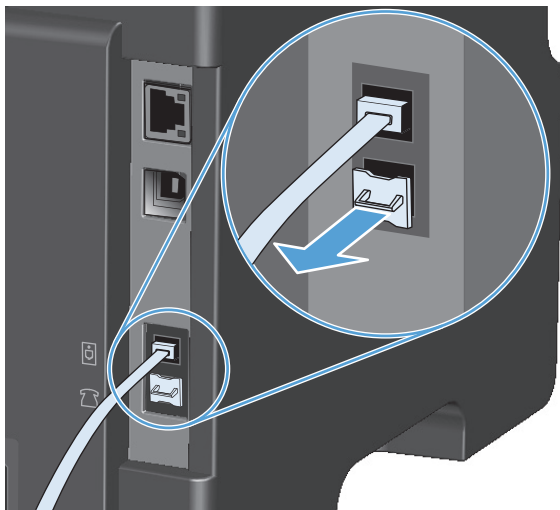
- samaan puhelinlinjaan voidaan kytkeä toisessa paikassa sijaitseva sivupuhelin
- tähän laitteeseen tai tähän laitteeseen kytkettyyn toiseen laitteeseen voidaan kytkeä puhelin.


Kytke lisälaitteet seuraavaksi kuvatulla tavalla. Kunkin laitteen lähtöportti kytketään seuraavan laitteen tuloporttiin eli laitteet ketjutetaan toisiinsa. Jos et halua kytkeä tiettyä laitetta, ohita sen kytkeminen ja siirry seuraavaan laitteeseen.

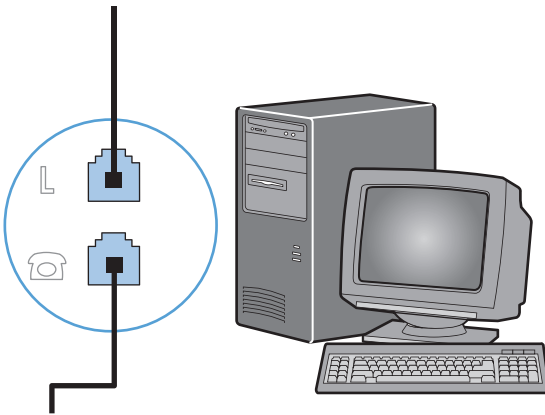
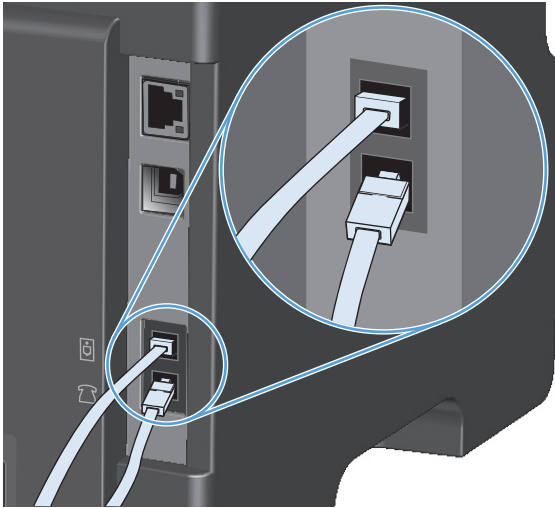
 **HUOMAUTUS:** Kytke puhelinlinjaan enintään kolme laitetta.


 **HUOMAUTUS:** Tämä tuote ei tue puhepostin käyttöä.

1. Irrota kaikkien niiden laitteiden virtajohto, jotka haluat kytkeä.
2. Jos laitetta ei ole vielä kytketty puhelinlinjaan, katso lisätietoja aloitusoppaasta ennen jatkamista. Laitteen tulisi olla jo kytkettynä puhelinpistokkeeseen.
3. Poista muovinen suojus puhelinportista (jonka vieressä on puhelinkuvake).

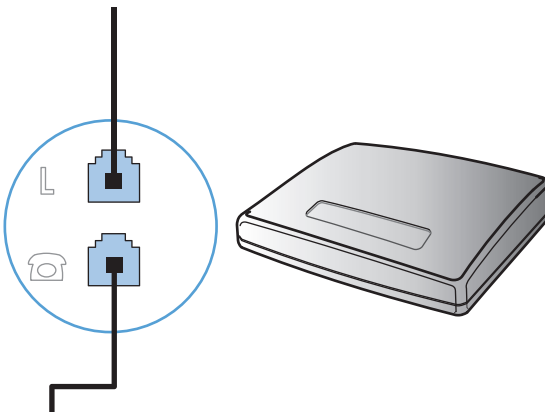


4. Kytke tietokoneen sisäinen tai ulkoinen modeemi kytkemällä puhelinjohdon toinen pää laitteen puhelinporttiin (). Kytke puhelinjohdon toinen pää modeemin linjaporttiin.

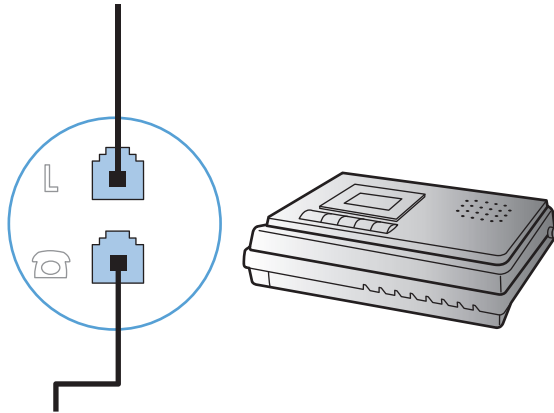


 **HUOMAUTUS:** Joissakin modeemeissa on toinen linjaportti, jonka voi kytkeä erilliseen äänipuhelinlinjaan. Jos käyttämässäsi modeemissa on kaksi linjaporttia, varmista modeemin käyttöoppaasta, että käytät kytkemisessä oikeaa linjaporttia.

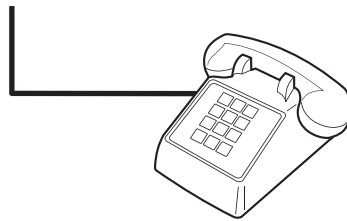
5. Jos käytät soittajantunnistuslaitetta, kytke puhelinjohto edellisen laitteen puhelinporttiin. Kytke puhelinjohdon toinen pää soittajantunnistuslaitteen linjaporttiin.



6. Kytke puhelinvastaaja kytkemällä puhelinjohto edellisen laitteen puhelinporttiin. Kytke puhelinjohdon toinen pää puhelinvastaajan linjaporttiin.



7. Kytke puhelin kytkemällä puhelinjohto edellisen laitteen puhelinporttiin. Kytke puhelinjohdon toinen pää puhelimen linjaporttiin.




8. Kun lisälaitteet on kytketty, kytke kaikki laitteet virtalähteisiinsä.

Puhelinvastaajan kanssa käytettävän faksin asentaminen


- Määritä tuotteen vastausviiveasetukseen vähintään yksi soitto enemmän kuin puhelinvastaajaan.
- Jos puhelinvastaaja on liitetty samaan puhelinlinjaan, mutta eri liitäntään (esimerkiksi toisessa huoneessa), tämä voi vaikuttaa laitteen kykyyn vastaanottaa fakseja.

Faksin asentaminen alanumeroon

Kun tämä asetus on käytössä, laitetta voi kehottaa ottamaan vastaan saapuva faksipuhelu painamalla 1-2-3 peräkkäin puhelimen näppäimistöltä. Oletusasetus on **Käytössä**. Ota tämä asetus pois käytöstä vain, jos käytät pulssivalintaa tai puhelinyhtiösi tarjoama palvelu käyttää myös 1-2-3-toimintoa. Puhelinyhtiön palvelu ei toimi, jos se on ristiriidassa laitteen kanssa.

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Sivupuhelin**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Tallenna valinta valitsemalla nuolipainikkeilla **Käytössä** tai **Poissa käytöstä** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Erillisenä käytettävän faksin asentaminen

1. Poista laite pakkauksesta ja sijoita laite paikalleen.
2. Paina ohjauspaneelissa Määrittys  -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Järjestelmän asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Aika/pvm.**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Määritä 12- tai 24-tuntinen kello nuolipainikkeilla ja paina sitten **OK** -painiketta.
6. Anna nykyinen kellonaika numeronäppäimillä.
7. Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista:
 - Jos määrität 12-tuntisen kellon, siirry neljännen merkin ohi nuolipainikkeella. Valitse ajaksi **1** (ennen puoltapäivää) tai **2** (puolenpäivän jälkeen). Paina **OK**-painiketta.
 - Jos määrität 24-tuntisen kellon, paina **OK**-painiketta.
8. Anna nykyinen päivämäärä numeronäppäimillä. Määritä kaksinumeroinen kuukausi, päivä ja vuosi. Paina **OK**-painiketta.
9. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
10. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin otsikko**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
11. Anna faksinumerosi ja yrityksesi nimi tai ylätunniste kirjain- ja numeronäppäimillä ja paina sitten **OK**-painiketta.



HUOMAUTUS: Faksinumeron enimmäismerkkimäärä on 20 ja yrityksen nimen 25 merkkiä.

12. Määritä laitteen ympäristö määrittämällä muut tarpeelliset asetukset.


Faksin asetusten määrittäminen

Laitteen faksiasetukset voi määrittää ohjauspaneelista, HP Toolbox -ohjelmistosta tai HP Directorista. Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä asetukset voi määrittää HP:n ohjatun faksiasennustoiminnon avulla.

Yhdysvalloissa ja useissa muissa maissa / useilla muilla alueilla päivämäärän, kellonajan ja muiden faksin ylätunnisteen tietojen määrittäminen faksiin on lakisääteistä.

Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon asettaminen ohjauspaneelista

Aseta kellonaika, päivämäärä ja faksin otsikko ohjauspaneelin avulla seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Järjestelmän asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Aika/pvm.**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Määritä 12- tai 24-tuntinen kello nuolipainikkeilla ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Anna nykyinen kellonaika numeronäppäimillä.
6. Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Jos määrität 12-tuntisen kellon, siirry neljännen merkin ohi nuolipainikkeella. Valitse ajaksi **1** (ennen puoltapäivää) tai **2** (puolenpäivän jälkeen). Paina **OK**-painiketta.
 - Jos määrität 24-tuntisen kellon, paina **OK**-painiketta.
- 7.** Anna nykyinen päivämäärä numeronäppäimillä. Määritä kaksinumeroinen kuukausi, päivä ja vuosi. Paina **OK**-painiketta.
 - 8.** Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
 - 9.** Valitse nuolipainikkeilla **Faksin otsikko**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
 - 10.** Anna faksinumerosi ja yrityksesi nimi tai ylätunniste kirjain- ja numeronäppäimillä ja paina sitten **OK**-painiketta.



HUOMAUTUS: Faksinumeron enimmäismerkkimäärä on 20 ja yrityksen nimen 25 merkkiä.

HP:n ohjatun faksimäärityksen käyttäminen

Jos ohjelmisto on asennettu, fakseja voi lähettää tietokoneesta. Jos faksin asennusta ei ole suoritettu loppuun ohjelmiston asennuksen aikana, sen voi suorittaa loppuun milloin tahansa HP:n ohjatun faksiasennustoiminnon avulla.

Faksin kellonajan, päivämäärän ja otsikon asettaminen

1. Valitse **Aloita** ja valitse sitten **Ohjelmat**.
2. Valitse **HP**, laitteen nimi ja sitten **Ohjattu HP-faksin asennus**.
3. Määritä kellonaika, päivämäärä, faksin otsikko ja muut asetukset noudattamalla HP:n ohjatun faksiasennustoiminnon näyttöön tuomia ohjeita.

Tavallisten kirjainten käyttö faksin otsikossa

Kun käytät ohjauspaneelia kirjoittaessasi nimesi ylätunnisteeseen tai kirjoittaessasi nimen lyhytvalintanäppäimeen tai pika- tai ryhmävalintaa varten, paina asianmukaista kirjain- tai numeronäppäintä, kunnes haluamasi kirjain tulee näyttöön. Valitse sitten kirjain ja siirry seuraavaan merkkipaikkaan painamalla oikea nuolipainike ►-painiketta. Seuraavassa taulukossa on esitetty, mitkä kirjaimet ja numerot ovat kussakin näppäimessä.

Näppäimen numero	Merkit
1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	() + - . / , " * & @
#	välilyönti #,



HUOMAUTUS: Voit siirtää kohdistinta ohjauspaneelissa painamalla oikea nuolipainike ►-painiketta ja poistaa merkkejä painamalla vasen nuolipainike ◀-painiketta.

Puhelinluettelon käyttäminen

Voit tallentaa usein valittavat faksinumerot (enintään 100 numeroa).

Faksipuhelinluettelon luominen ja muokkaaminen ohjauspaneelin avulla

1. Paina ohjauspaneelin Määritys -painiketta.




2. Valitse nuolipainikkeilla **Puhelinmuistio**-valikko ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Lisää/Muokkaa**-valikko ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Kirjoita faksinumero ja nimi ja paina **OK**-painiketta.

Microsoft Outlookin yhteystietojen tuominen faksipuhelinluetteloon

1. Avaa HP Toolbox.
2. Valitse **Faksi** ja valitse sitten **Faksipuhelinluettelo**.
3. Siirry selaamalla ohjelman puhelinluettelon kohdalle ja valitse sitten **Tuo**.

Muiden ohjelmistojen puhelinluetteloiden tietojen käyttäminen

 **HUOMAUTUS:** Ennen kuin toisessa ohjelmassa luodun puhelinluettelon voi tuoda, puhelinluettelo on vietävä ulos kyseisestä ohjelmasta sen vientitoiminnolla.

HP Toolbox voi tuoda yhteystiedot muiden sovellusohjelmistojen puhelinluetteloista. Seuraavassa taulukossa on esitetty, mitä ohjelmia HP Toolbox tukee.

Ohjelma	Kuvaus
Microsoft Outlook	<p>Oman osoitteiston merkinnät, Yhteystiedot-kansion merkinnät tai molemmat voi valita. Oman osoitteiston henkilöt tai ryhmät voi yhdistää Yhteystiedot-kansion henkilöihin vain, jos yhdistämisasetus on valittu.</p> <p>Jos jossakin Yhteystiedot-kansion merkinnässä on sekä koti- että työnumero, näkyvissä on kaksi numeroa. Näiden kahden numeron nimeä muutetaan. Työnumeron nimeen lisätään liite (:B) ja kotinumeron nimeen liite (:H).</p> <p>Jos olemassa on kaksi samaa merkintää (saman nimen ja faksinumeron sisältävä merkintä, toinen Yhteystiedot-kansiosta ja toinen Omasta osoitteistosta), näkyvissä on yksi numero. Jos Omassa osoitteistossa on merkintä ja Yhteystiedot-kansiossa on identtinen merkintä, ja tämä Yhteystiedot-kansion merkintä sisältää työ- ja kotifaksinumeron, kaikki kolme numeroa ovat kuitenkin näkyvissä.</p>
Windowsin Osoitteisto	Windowsin Osoitteisto, jota Outlook Express ja Internet Explorer käyttävät, on tuettu. Jos jollakulla on sekä koti- että työnumero, näkyvissä on kaksi numeroa. Näiden kahden numeron nimeä muutetaan. Työnumeron nimeen lisätään liite (:B) ja kotinumeron nimeen liite (:H).
Goldmine	Goldmine-versio 4.0 on tuettu. HP Toolbox tuo tiedoston, jota Goldmine on viimeksi käyttänyt.
Symantec Act!	Act!- versiot 4.0 ja 2000 ovat tuettuja. HP Toolbox tuo tietokannan, jota Act! on viimeksi käyttänyt.

Puhelinluettelon poistaminen

Voit poistaa kaikki laitteeseen tallennetut puhelinnumerot.

! HUOMIO: Kun puhelinnumerot on poistettu, niitä ei voi enää palauttaa.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittys  -painiketta.



2. Valitse nuolipainikkeilla **Puhelinmuistio**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Poista kaikki**-asetus ja paina **OK**-painiketta.
4. Vahvista poistaminen painamalla **OK**-painiketta.

Määritä faksiasetukset

Faksien lähetysoasetukset

Numeronvalinnan erikoissymbolit ja -asetukset


Voit lisätä taukoja valitsemaasi faksinumeroon. Taukoja tarvitaan yleensä silloin, kun valitaan ulkomaannumero tai luodaan yhteys ulkolinjaan.

- **Tauon lisääminen numeronvalintaan:** Paina Tauko # -painiketta toistuvasti, kunnes ohjauspaneelin näytössä näkyy pilkku (,) mikä tarkoittaa, että tässä valintanumeron kohdassa on tauko.
- **Tauon lisääminen valintaääneen:** Paina Symbolit * -painiketta toistuvasti, kunnes ohjauspaneelin näytössä näkyy W sen merkinä, että laite odottaa valintaääntä ennen puhelinnumeron loppuosan valintaa.
- **Välilykselyn (hook flash) lisääminen:** Jos haluat, että laite suorittaa välilykselytoiminnon, paina toistuvasti Symbolit * -painiketta, kunnes näytössä näkyy R

Etunumeron määrittäminen

Soiton etuliite on numero tai numeroryhmä, joka lisätään automaattisesti jokaisen ohjauspaneelista tai ohjelmistosta annetun faksinumeron alkuun. Soiton etuliitteen enimmäismerkkimäärä on 50.


Oletusasetus on **Poissa käytöstä**. Tämä asetus voidaan ottaa käyttöön ja faksinumeroon voidaan lisätä etuliite esimerkiksi silloin, kun valitaan numero, esimerkiksi 9, jolla päästään ulos yrityksen sisäisestä puhelinjärjestelmästä. Kun tämä asetus on käytössä, faksinumero voidaan silti valita ilman etuliitettä valitsemalla numero manuaalisesti.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmääritykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Soiton etuliite**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Jos valitsit **Käytössä**, anna etuliite kirjain- ja numeronäppäimillä, ja paina sitten **OK**-painiketta. Voit käyttää numeroita, taukoja ja valintasymboleja.

Valintaäänien tunnistuksen asettaminen

Tavallisesti laite aloittaa faksinumeron valinnan heti. Jos faksi ja puhelin on liitetty samaan linjaan, ota käyttöön valintaäänien tunnistuksen asetus. Näin laite ei lähetä faksia silloin, kun joku on puhelimessa.

Valintaäänien tunnistuksen tehdasasetus on **Käytössä** Ranskaa ja Unkaria varten ja **Poissa käytöstä** kaikkia muita maita/alueita varten.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmääritykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.

4. Valitse nuolipainikkeilla **Valintaäänien tunnistus**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Ääni- tai pulssivalinnan asettaminen

Tällä toimenpiteellä laitteen voi asettaa käyttämään ääni- tai pulssivalintatila. Tehdasasetus on **Ääni**. Muuta tätä asetusta vain, jos tiedät, ettei äänivalinta toimi käyttämässäsi puhelinlinjassa.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmäärittäykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Valintatila**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Tallenna valinta valitsemalla nuolipainikkeilla **Ääni** tai **Pulssi** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.



HUOMAUTUS: Pulssivalintaa ei voi käyttää kaikissa maissa / kaikilla alueilla.

Uudelleenvalinnan ja uudelleenvalintasoittojen ajan asettaminen

Jos laite ei lähettänyt faksia, koska vastaanottava faksilaite ei vastannut tai oli varattu, laite yrittää valita numeron uudelleen. Uudelleenvalinta perustuu asetukseen, jonka mukaan laite valitsee numeron uudelleen, jos vastaanottava laite on varattu tai ei vastaa tai ilmenee tiedonsiirtovirhe. Ota nämä toiminnot käyttöön tai pois käytöstä tämän osan ohjeiden mukaan.

Varatun numeron uudelleensoiton asettaminen

Kun tämä asetus on käytössä, laite valitsee numeron automaattisesti uudelleen, jos numero on varattu. Varatun numeron uudelleensoittotoiminnon tehdasasetus on **Käytössä**.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmäärittäykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Uud.val., kun varattu**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.


Vastaamattoman numeron uudelleensoiton asettaminen

Kun tämä asetus on käytössä, laite valitsee numeron automaattisesti uudelleen, jos vastaanottava laite ei vastaa. Vastaamattoman numeron uudelleensoittotoiminnon tehdasasetus on **Poissa käytöstä**.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmäärittäykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Uud. val., kun ei vast.**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Tiedonsiirtovirheen jälkeisen uudelleensoiton asettaminen

Kun tämä asetus on käytössä, laite valitsee numeron automaattisesti uudelleen, jos ilmenee tiedonsiirtovirhe. Tiedonsiirtovirheen jälkeisen uudelleensoittotoiminnon tehdasasetus on **Käytössä**.




1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmääritykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Uud.valinta, kun siirtovirhe**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Vaaleuden/tummuuden ja tarkkuuden asettaminen

Vaaleuden/tummuuden (kontrastin) oletusasetuksen määrittäminen

Kontrasti vaikuttaa lähetettävän faksin vaaleuteen ja tummuuteen.

Oletuskontrasti on se, jota tavallisesti käytetään lähetettävissä fakseissa. Oletusasetus on, että liikusäädin on keskellä.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmääritykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Olet. vaal./tumm.**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Kun siirät liikusäädintä vasemmalle painamalla vasen nuolipainike  -painiketta, faksista tulee alkuperäistä asiakirjaa vaaleampi. Kun siirät liikusäädintä oikealle painikkeella oikea nuolipainike , faksista tulee alkuperäistä asiakirjaa tummempi.
6. Tallenna valinta painamalla **OK**-painiketta.

Tarkkuuden asettaminen




HUOMAUTUS: Tarkkuuden parantaminen suurentaa faksitiedoston kokoa. Suuret faksitiedostot pidentävät lähetyssaikaa ja voivat aiheuttaa laitteen käytettävissä olevan muistin loppumisen.

Tarkkuuden tehdasasetus on **Tarkka**.

Voit muuttaa kaikkien faksitöiden oletustarkkuutta valitsemalla jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Vakio:** Tämä asetus tuottaa heikoimman laadun ja nopeimman siirtoajan.
- **Tarkka:** Tämä asetus tuottaa paremman tarkkuuden ja laadun kuin **Vakio**. Laatu riittää tavallisesti tekstiasiakirjoille.
- **Erittäin tarkka:** Tämä asetus sopii parhaiten asiakirjoille, joissa on sekä tekstiä että kuvia. Siirtonopeus on pienempi kuin **Tarkka**-asetus mutta suurempi kuin **Valokuva**-asetus.
- **Valokuva:** Tämä asetus tuottaa parhaan laadun, mutta pidentää siirtonopeutta huomattavasti.

Oletustarkkuuden asettaminen

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksilähetysmääritykset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Olet. tarkkuus**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Muuta tarkkuusasetusta nuolipainikkeilla.
6. Tallenna valinta painamalla **OK**-painiketta.

Kansisivumallit

PC-faksilähetysohjelma sisältää useita yritys- ja yksityiskäyttöön sopivia faksin kansisivumalleja.



HUOMAUTUS: Kansisivumalleja ei voi muuttaa. Vaikka mallissa olevia kenttiä voi muokata, mallit itse ovat kiinteitä lomakkeita.

Faksin kansisivun mukauttaminen

1. Avaa PC-faksilähetysohjelma.
2. Anna **Faksin vastaanottaja** -kohdassa vastaanottajan faksinumero, nimi ja yritys.
3. Valitse **Tarkkuus**-osassa tarkkuusasetus.
4. Valitse **Liitä faksiin** -osassa **Kansisivu**.
5. Anna lisätiedot **Huomautukset**- ja **Aihe**-tekstiruutuihin.
6. Valitse avattavasta **Kansisivumalli**-luettelosta malli ja valitse sitten **Lokerossa olevat sivut**.
7. Tee jompikumpi seuraavista toimenpiteistä:
 - Lähetä faksi esikatsellematta kansisivua valitsemalla **Lähetä nyt**.
 - Katsele kansisivua ennen faksin lähettämistä valitsemalla **Esikatselu**.


Faksien vastaanoton asetukset

Faksin edelleenlähetysten asettaminen

Laitteen voi asettaa lähettämään tulevat faksit edelleen toiseen faksinumeroon. Kun faksi saapuu laitteeseen, se tallentuu laitteen muistiin. Sitten laite valitsee määritetyn faksinumeron ja lähettää faksin. Jos faksia ei voida edelleenlähettää virhetoiminnon (kuten varatun numeron) takia eikä toistuvasta uudelleenvalinnasta ole apua, laite tulostaa faksin.


Jos laitteen muisti loppuu faksia vastaanotettaessa, laite pysäyttää tulevan faksin ja lähettää edelleen vain muistiin tallennetut sivut.

Faksin edelleenlähetystä käytettäessä laitteen (ei tietokoneen) on otettava faksit vastaan ja vastaustilan asetuksena on oltava **Automaattinen**.


1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Välitä faksi**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Jos otat faksin edelleenlähetyksen käyttöön, anna numeronäppäimillä faksinumero, johon haluat lähettää faksin, ja tallenna valinta painamalla sitten **OK**-painiketta.

Vastaustilan asettaminen

Valitse tilanteen mukaan laitteen vastaustilaksi **Automaattinen**, **TAM**, **Faksi/Puhelin** tai **Manuaalinen**. Tehdasasetus on **Automaattinen**.

- **Automaattinen:** Laite vastaa tuleviin puheluihin määritetyn vastausviiveen jälkeen tai tunnistaessaan tietyt faksiäänät.
- **TAM:** Laite ei vastaa puheluihin automaattisesti. Sen sijaan se odottaa, kunnes se havaitsee faksin valintäänen.
- **Faksi/Puhelin:** Laite vastaa tuleviin puheluihin välittömästi. Jos se havaitsee faksin valintäänen, se käsittelee puhelun faksina. Jos se ei havaitse faksin valintääntä, se hälyttää saapuvasta äänipuhelusta soittoäänellä.
- **Manuaalinen:** Laite ei koskaan vastaa puheluihin. Faksin vastaanottaminen on käynnistettävä itse joko ohjauspaneelin Lähetä faksi  -painikkeella tai valitsemalla linjaan yhdistetyllä puhelimella numero 1-2-3.

Aseta vastaustila tai muuta sitä seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse **Vastaustila**-valikko painamalla **OK**-painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla vastaustila ja paina sitten **OK**-painiketta.

Faksinumeroiden estäminen tai eston poistaminen

Jos tietyiltä henkilöiltä tai yrityksiltä ei haluta vastaanottaa fakseja, voidaan enintään 30 faksinumerolle asettaa esto ohjauspaneelistä. Kun asetat tietyn faksinumeron eston ja tästä numerosta lähetetään numeroosi faksi, ohjauspaneeli ilmoittaa, että numerossa on esto. Tällöin faksi ei tulostu, eikä faksi tallennu muistiin. Estetyistä faksinumeroista lähetetyt faksit määritetään faksitoimintalokissa hylätyiksi. Faksinumeroille voi asettaa eston ja niiden eston voi poistaa. Tämän voi tehdä yhdelle numerolle kerrallaan tai kaikille yhtä aikaa.



HUOMAUTUS: Estetystä faksinumerosta tulevan faksin vastaanoton hylkäämisestä ei ilmoiteta faksin lähettäjälle.

Estä faksinumerot tai poista niiden esto ohjauspaneelin avulla seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Estä faksit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Estä faksinumero valitsemalla nuolipainikkeilla **Lisää merkintä** ja paina sitten **OK**-painiketta. Kirjoita faksinumero täsmälleen sellaisena kuin se on ylätunnisteessa (myös välit) ja paina sitten **OK**-painiketta. Anna estetyin faksinumeron nimi ja paina sitten **OK**-painiketta.

Voit poistaa yksittäisen faksinumeron eston valitsemalla nuolipainikkeilla **Poista merkintä** ja painamalla sitten **OK**-painiketta. Valitse nuolipainikkeilla poistettava faksinumero ja vahvista poisto sitten painamalla **OK**-painiketta.

Voit poistaa kaikkien estettyjen faksinumeroiden eston valitsemalla nuolipainikkeilla **Tyhjennä kaikki** ja painamalla sitten **OK**-painiketta. Vahvista poistot painamalla uudelleen **OK**-painiketta.

Vastausviiveen asettaminen

Kun vastaustilaksi on asetettu **Automaattinen**, laitteen vastausviiveasetus määrää puhelimen soittokerrat, ennen kuin laite vastaa saapuvaan puheluun.

Jos laite on yhdistetty linjaan, joka voi vastaanottaa sekä faksi- että äänipuheluja (jaettu linja) ja jossa käytetään myös puhelinvastaajaa, voi olla tarpeen säätää vastausviiveasetusta. Laitteen vastausviiveen on oltava pidempi kuin puhelinvastaajan vastausviiveen Näin vastaaja ehtii vastata tulevaan puheluun ja nauhoittaa äänipuhelun viestin. Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, laite kuuntelee puhelua ja vastaa automaattisesti, jos se havaitsee faksiäänä.

Vastausviiveen oletusasetus on viisi soittoa (Yhdysvallat ja Kanada) tai kaksi soittoa (muut maat/alueet).

Määritä käytettävä vastausviiveen asetus seuraavan taulukon mukaan.

Puhelinlinjan tyyppi	Suosittelava vastausviiveen asetus
Erillinen faksilinja (ottaa vastaan ainoastaan faksipuheluita)	Valitse soittojen määrä ohjauspaneelissa näkyvältä väliltä. (Soittojen enimmäismäärä määräytyy maan/alueen mukaan.)
Yksi linja, jossa on kaksi eri numeroa ja hälytysäänipalvelu	Enintään kaksi soittoa. (Jos toinen puhelinnumero on asetettu puhelinvastaajaa tai tietokoneen puhepostia varten, varmista, että laitteen vastausviive on suurempi kuin vastaajajärjestelmän vastausviive. Voit myös erottaa ääni- ja faksipuhelut toisistaan erottuvilla soittoäänillä.)
Jaettu linja (ottaa vastaan sekä faksi- että äänipuheluja), johon on kytketty vain puhelin	Vähintään viisi soittoa.
Jaettu linja (ottaa vastaan sekä faksi- että äänipuheluja), johon on kytketty puhelinvastaaja tai tietokoneen puheposti	Kaksi soittoa enemmän kuin puhelinvastaajassa tai tietokoneen puhepostissa.

Aseta vastausviive tai muuta sitä seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.

3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Soiteja ennen vastaamista**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Anna soittojen määrä numeronäppäimillä ja paina sitten **OK**-painiketta.

Erottuvan soittoäänien asettaminen

Jotkin paikalliset puhelinyhtiöt tarjoavat soittoäänipalvelun (esimerkiksi erottuvat soittoäänet). Tämä palvelu mahdollistaa sen, että yhteen linjaan voi liittyä vähintään kaksi puhelinnumeroa. Kullakin puhelinnumerolla on oma soittoäänensä, joten voit vastata äänipuheluihin ja antaa laitteen vastata faksipuheluihin.

Jos tilaat puhelinyhtiöltä soittoäänipalvelun, määritä laitteen asetukset siten, että laite vastaa oikeaan soittoääneen. Erilaisten soittoäänien käyttäminen ei ole tuettua kaikissa maissa / kaikilla alueilla. Pyydä puhelinyhtiöltä tietoja siitä, onko tämä palvelu käytettävissä laitteen käyttömaassa/-alueella.




HUOMAUTUS: Jos sinulla ei ole soittoäänipalvelua ja valitset soittoääniasetuksiksi jonkin muun kuin oletusasetuksen **Kaikki soitot**, laite ei välttämättä ota vastaan fakseja.

Asetukset ovat seuraavat:

- **Kaikki soitot:** Laite vastaa kaikkiin puhelinlinjan kautta tuleviin puheluihin.
- **1:** Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat yhden soittoäänien.
- **2:** Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat kaksi soittoääntä.
- **3:** Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat kolme soittoääntä.
- **2&3 soittoään.:** Laite vastaa puheluihin, jotka tuottavat kaksi tai kolme soittoääntä.

Muuta puheluihin vastaamisen soittoääniä seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Vastauksen tyyppi**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla haluamasi soittoääni ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kun laitteen asennus on valmis, pyydä jotakuta lähettämään sinulle faksi ja varmista, että soittoääni toimii oikein.

Saapuvien faksien automaattisen pienennyksen käyttäminen

Jos sovitus sivulle on käytössä, laite pienentää pitkiä fakseja automaattisesti enintään 75 % niin, että tiedot mahtuvat oletuspaperikoon mukaiselle paperille (faksi esimerkiksi voidaan pienentää Legal-kokoisesta Letter-kokoiseksi).

Jos sovitus sivulle ei ole käytössä, pitkät faksit tulostetaan täysikokoisina usealle sivulle. Saapuvan faksin automaattisen pienennyksen tehdasasetus on **Käytössä**.

Jos **Leimaa faksit** -asetus on käytössä, myös automaattinen pienennys voi olla tarpeen ottaa käyttöön. Tällöin saapuvien faksien kokoa pienennetään hieman niin, ettei leimaus aiheuta faksin tulostumista kahdelle sivulle.



HUOMAUTUS: Varmista, että oletusmateriaalikoon asetus vastaa lokeroon ladatun paperin kokoa.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Sovita sivulle**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Tallenna valinta valitsemalla nuolipainikkeilla **Käytössä** tai **Poissa käytöstä** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Faksien uudelleentulostuksen asetusten määrittäminen

Faksien uudelleentulostuksen oletusasetus **Käytössä**. Muuta tätä asetusta ohjauspaneelista seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Tulosta faksit uudelleen**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**- tai **Poissa käytöstä**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Hiljaisuuden tunnistustilan asettaminen

Tällä asetuksella määritetään, voiko fakseja vastaanottaa vanhoista laitemalleista, jotka eivät lähetä faksisignaaleja faksin lähettämisen aikana. Nykyään tällaisia signaalittomia faksilaitteita käytetään melko harvoin Oletusasetus on **Poissa käytöstä**. Hiljaisuuden tunnistustilan asetusta on tarpeen muuttaa vain, jos otat vastaan fakseja säännöllisesti joltakulta, jolla on vanhanmallinen faksilaitte.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Hilj.tunnistus**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Tallenna valinta valitsemalla nuolipainikkeilla **Käytössä** tai **Poissa käytöstä** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.


Faksiäänän äänenvoimakkuuden asettaminen

Faksin äänen äänenvoimakkuutta voi muuttaa ohjauspaneelista. Voit muuttaa seuraavia ääniä:

- saapuvan ja lähetettävän faksin äänet
- saapuvien faksien soittoääni.


Faksiäänän voimakkuuden tehdasasetus on **Hiljainen**.


Hälytyksen, puhelinlinjan ja soittoäänien voimakkuuden asettaminen


1. Paina Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Järjestelmän asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Äänvoimakkuuden asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Hälytyksen äänvoimakkuus**-, **Puhelinlinjan äänvoim.**- tai **Soiton äänvoimakkuus**-valikko ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Poissa käytöstä**-, **Hiljainen**-, **Tavallinen** tai **Voimakas**-asetus.
6. Tallenna valinta painamalla **OK**-painiketta.

Vastaanotettujen faksien leimaaminen


Laitte tulostaa lähettäjän tiedot jokaisen vastaanotetun faksin yläreunaan. Voit myös vahvistaa faksin lähetyspäivän ja -ajan lisäämällä tulevaan faksiin otsikkotiedot. Vastaanotettujen faksien leimausasetuksen tehdasasetus on **Poissa käytöstä**.

 **HUOMAUTUS:** Vastaanotettujen faksien leimaaminen saattaa kasvattaa sivun kokoa ja aiheuttaa toisenkin sivun tulostamisen.

 **HUOMAUTUS:** Tätä asetusta käytetään vain vastaanotetuissa fakseissa, jotka laite tulostaa.


1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Leimaa faksit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Tallenna valinta valitsemalla nuolipainikkeilla **Käytössä** tai **Poissa käytöstä** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Yksityisen vastaanottotoiminnon määrittäminen

 **HUOMAUTUS:** Yksityinen vastaanotto ei vaikuta viimeisimmän faksin uudelleentulostukseen. Voit rajoittaa kaikkien vastaanotettujen faksien käyttämistä varmistamalla, että **Tulosta faksit uudelleen** -asetuksena on **Poissa käytöstä**.


Kun yksityinen vastaanotto on käytössä, vastaanotetut faksit tallennetaan muistiin. Tallennettujen faksien tulostaminen edellyttää PIN-koodia.

Yksityisen vastaanoton ottaminen käyttöön

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Yksit. vastaanotto**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä**-asetus ja paina **OK**-painiketta.

6. Anna laitteen salasana kirjain- ja numeronäppäimillä ja paina **OK**-painiketta.
7. Vahvista laitteen salasana antamalla salasana uudelleen kirjain- ja numeronäppäimillä ja painamalla **OK**-painiketta.


Yksityisen vastaanoton poistaminen käytöstä

1. Paina ohjauspaneelissa **Määritys**  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Anna laitteen salasana kirjain- ja numeronäppäimillä ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Yksit. vastaanotto**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
6. Valitse nuolipainikkeilla **Poissa käytöstä**-asetus ja paina **OK**-painiketta.

Jos faksin muistissa on tulostamattomia fakseja, laite tulostaa ne ja poistaa ne muistista.

Faksin hakemisen asettaminen

Jos joku muu käyttäjä on määrittänyt faksin hakemisen, voit pyytää, että faksi lähetetään käyttämäsi laitteeseen. (Toimintoa nimitetään myös toiseen laitteeseen kohdistettavaksi faksikyselyksi.).

1. Paina ohjauspaneelissa **Määritys**  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksitoiminnot**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Kyselyn vastaanotto**-asetus ja paina **OK**-painiketta.

Faksilaite valitsee toisen faksilaitteen numeron ja pyytää faksia.

Faksin käyttäminen

Faksiohjelmisto



Tuetut faksiohjelmat

Laitteen mukana toimitettu tietokonefaksiohjelma on ainoa tietokonefaksiohjelma, joka toimii laitteen kanssa. Tietokoneeseen mahdollisesti aiemmin asennetun faksiohjelmiston käytön jatkaminen edellyttää, että ohjelmaa käytetään tietokoneeseen aiemmin kytketyn modeemin kanssa. Kyseinen ohjelma ei toimi tämän laitteen mukana toimitetun modeemin kanssa.

Faksin peruuttaminen

Näiden ohjeiden avulla voit peruuttaa faksin, jonka numeroa parhaillaan valitaan tai jota parhaillaan siirretään tai vastaanotetaan.

Nykyisen faksin peruuttaminen


Paina ohjauspaneelin Peruuta  -painiketta. Kaikki sivut, joita ei ole lähetetty, peruutetaan. Jos painat Peruuta  -painiketta, myös ryhmävalintafaksit peruutetaan.

Jonossa olevan faksityön peruuttaminen

Näiden ohjeiden avulla faksityö voidaan peruuttaa seuraavissa tilanteissa:


- Laitte odottaa numeron uudelleenvalintaa sen jälkeen, kun valittu numero oli varattu, kun numerosta ei vastattu tai kun ilmeni tiedonsiirtovirhe.
- Faksi on ajastettu lähetettäväksi myöhempänä ajankohtana.


Voit peruuttaa faksityön **Faksin tila** -valikon avulla seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin tila**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Selaa nuolipainikkeilla odottavia töitä, kunnes saat näkyviin työn, jonka haluat poistaa.
4. Valitse peruutettava työ painamalla **OK**-painiketta.
5. Vahvista työn peruuttaminen painamalla **OK**-painiketta.

Faksien poistaminen muistista

Käytä tätä toimintoa vain, jos et halua, että joku muu faksin käyttöön oikeutettu henkilö voisi yrittää tulostaa uudelleen muistissa olevia fakseja.

 **HUOMIO:** Uudelleentulostusmuistin tyhjentämisen lisäksi toiminto poistaa parhaillaan lähetettävän faksin; lähettämättömät, uudelleenvalintaa odottavat faksit; faksit, jotka lähetetään myöhemmin; ja faksit, joita ei tulosteta tai edelleenlähetetä.

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksitoiminnot**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.

3. Valitse nuolipainikkeilla **Poista tallennetut faksit**-asetus ja paina **OK**-painiketta.
4. Vahvista poistaminen painamalla **OK**-painiketta.

Faksin käyttäminen DSL-, PBX-, ISDN-järjestelmässä

HP:n tuotteet on suunniteltu käytettäväksi erityisesti perinteisten analogisten puhelinpalvelujen kanssa. Niitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi DSL-, PBX- tai ISDN-linjojen eikä VoIP-palvelujen kanssa, mutta oikeita asetuksia ja laitteita käytettäessä ne voivat toimia.



HUOMAUTUS: HP suosittelee, että keskustelet DSL-, PBX-, ISDN- ja VoIP-palveluntarjoajien kanssa oikeista asetuksista.

HP LaserJet -laite on analoginen laite, joka ei ole yhteensopiva kaikkien digitaalisten puhelinympäristöjen kanssa (ilman digitaali-analogiamuunnosta). HP ei takaa laitteen yhteensopivuutta digitaalisten ympäristöjen tai digitaali-analogiamuuntimien kanssa.

DSL

DSL-linjoissa käytetään digitaalista tekniikkaa ja tavallisia kuparisia puhelinjohtoja. Tämä laite ei ole suoraan yhteensopiva digitaalisten signaalien kanssa. Jos kokoonpano määritetään DSL-asetusten määrittämisen aikana, signaali voidaan kuitenkin jakaa niin, että osa kaistanleveydestä käytetään analogisen signaalin (äänipuhelujen ja faksien) siirtoon ja jäljelle jäävä osa digitaalidatan siirtoon.



HUOMAUTUS: Kaikki faksit eivät ole yhteensopivia DSL-palvelujen kanssa. HP ei takaa laitteen yhteensopivuutta kaikkien DSL-palvelulinjojen ja -palveluntarjoajien kanssa.

DSL-modeemi vaatii ylipäästösuodattimen. Palveluntarjoaja toimittaa tavallisesti alipäästösuodattimen normaalia puhelinjohtotusta varten.



HUOMAUTUS: Pyydä lisätietoja tai apua DSL-palveluntarjoajalta.

PBX

Tämä laite on analoginen laite, joka ei ole yhteensopiva kaikkien digitaalisten puhelinympäristöjen kanssa. Faksin toimivuus voi edellyttää digitaali-analogiasuodattimia tai -muuntimia. Jos PBX-ympäristössä ilmenee faksiongelmia, voi olla tarpeen pyytää apua PBX-palveluntarjoajalta. HP ei takaa laitteen yhteensopivuutta digitaalisten ympäristöjen tai digitaali-analogiamuuntimien kanssa.

Pyydä lisätietoja ja apua PBX-palveluntarjoajalta.

ISDN

Pyydä lisätietoja ja apua ISDN-palveluntarjoajalta.

Faksin käyttäminen VoIP-palvelun kanssa

VoIP-palvelut eivät useinkaan ole yhteensopivia faksilaitteiden kanssa, ellei palveluntarjoaja nimenomaisesti ilmoita, että palvelu tukee faksin käyttöä IP-palvelujen kautta.

Jos faksilaitteen käyttöönotossa VoIP-verkossa ilmenee ongelmia, varmista, että kaikki kaapelit ja asetukset ovat oikeita. Faksin nopeusasetuksen pienentäminen voi auttaa laitetta faksin lähetyksessä VoIP-verkon kautta.

Jos faksausongelmat jatkuvat, ota yhteys VoIP-palveluntarjoajaan.

Faksimuisti

Faksimuistin sisältö säilyy virtakatkon sattuessa



Laitteen flash-muisti suojaa laitetta tietojen menetykseltä sähkökatkon sattuessa. Muut faksilaitteet tallentavat faksisivut tavalliseen RAM-muistiin tai lyhytkestoiseen RAM-muistiin. Tavallisessa RAM-muistissa olevat tiedot häviävät heti, kun virta katkeaa. Lyhytkestoisen RAM-muistin sisältämät tiedot häviävät noin 60 minuutin kuluttua virran katkeamisesta. Flash-muisti säilyttää tiedot vuosien ajan ilman virtaakin.

Faksin lähettäminen

Faksin lähettäminen tasoskannerilta

1. Aseta asiakirja skannauspuoli alaspäin skanneriin.



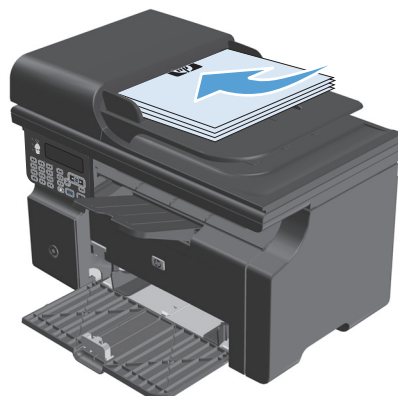
2. Paina Määritys -painiketta.
3. Valitse **Puhelinmuistio**-valikko ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse vastaanottaja luettelosta. Jos luettelossa ei ole vastaanottajaa, valitse numero ohjauspaneelin numeronäppäimistöllä.
5. Paina ohjauspaneelin Lähetä faksi -painiketta. Laite aloittaa faksityön.

Faksaaminen asiakirjansyöttölaitteesta

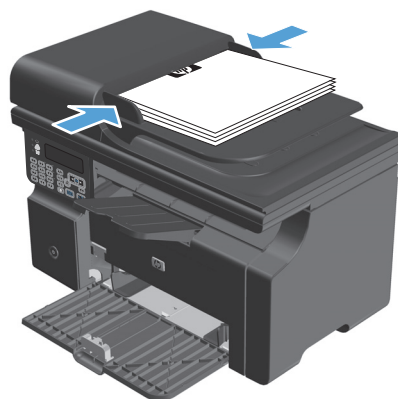
1. Aseta alkuperäiset asiakirjat asiakirjansyöttölaitteeseen faksattava puoli ylöspäin.



HUOMAUTUS: Asiakirjansyöttölaitteen enimmäiskapasiteetti on 35 arkkiä 75 g/m²:n tulostusmateriaalia.

HUOMIO: Älä käytä sellaisia alkuperäisiä asiakirjoja, joissa on korjausnauhaa, korjauslakkaa, paperiliittimiä tai niittejä. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä myöskään aseta asiakirjansyöttölaitteeseen valokuvia tai pienikokoisia tai hauraita alkuperäisiä asiakirjoja.




2. Säädä paperinohjaimet napakasti paperia vasten.





3. Paina Määritys -painiketta.
4. Valitse **Puhelinmuistio**-valikko ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
5. Valitse vastaanottaja luettelosta. Jos vastaanottajaa ei ole luettelossa, valitse numero ohjauspaneelin numeronäppäimistöllä.
6. Paina ohjauspaneelin Lähetä faksi -painiketta. Laite aloittaa faksityön.

Manuaalinen numeronvalinta faksia lähetettäessä

Tavallisesti laite valitsee koko numeron, kun painat Lähetä faksi -painiketta. Joskus kuitenkin halutaan, että laite valitsee erikseen kunkin numeron painettaessa vastaavaa painiketta. Jos esimerkiksi faksilähetys maksetaan puhelinkortilla, ensin on ehkä valittava faksinumero, sitten odotettava puhelinyhtiön hyväksymisääntä ja tämän jälkeen valittava puhelinkortin numero. Kun faksi lähetetään ulkomaiseen numeroon, on ehkä valittava numeron osa ja kuunneltava valintaääntä, ennen kuin numero voidaan valita kokonaan.



Faksin lähettäminen ryhmälle manuaalisesti (tilapäisryhmäfaksaus)

Seuraavien ohjeiden avulla voit lähettää faksin vastaanottajaryhmälle:

1. Aseta asiakirja asiakirjansyöttölaitteen syöttölokeroon.
2. Paina Määritys -painiketta.
3. Valitse **Puhelinmuistio**-valikko ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse vastaanottaja luettelosta. Jos luettelossa ei ole vastaanottajaa, valitse numero ohjauspaneelin numeronäppäimistöllä.
5. Jatka numeroiden valintaa toistamalla vaiheita 3 ja 4. Kun olet antanut kaikki numerot, siirry seuraavaan vaiheeseen.
6. Paina Lähetä faksi -painiketta.
7. Jos haluat skannata lisää sivuja, valitse **Kyllä** painamalla **1**-näppäintä ja toista sitten vaihe 6 faksityön jokaisella sivulla. Kun olet valmis, valitse **Ei** painamalla **2**-näppäintä.

Laitte lähettää faksin jokaiseen faksinumeroon. Jos jokin ryhmän numeroista on varattu tai ei vastaa, laite valitsee kyseisen numeron uudelleen käytössä olevan uudelleenvalinta-asetuksen mukaisesti. Jos kaikki uudelleenvalintayritykset epäonnistuvat, laite päivittää virheen faksitoimintalokiin ja valitsee sitten ryhmän seuraavan numeron.

Manuaalinen uudelleenvalinta

1. Aseta asiakirja asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Paina ohjauspaneelissa Uudelleenvalinta -painiketta.
3. Paina Lähetä faksi -painiketta.
4. Jos haluat skannata lisää sivuja, valitse **Kyllä** painamalla näppäintä **1** ja toista sitten vaihe 3 faksityön jokaisella sivulla. Kun olet valmis, valitse **Ei** painamalla **2**-näppäintä.

Laitte lähettää faksin numeroon, jonka se valitsi uudelleen. Jos numero on varattu tai ei vastaa, laite valitsee kyseisen numeron uudelleen sen käytössä olevan uudelleenvalinta-asetuksen mukaisesti. Jos kaikki uudelleenvalintayritykset epäonnistuvat, laite päivittää virheen faksitoimintalokiin.

Faksin lähettäminen ohjelmistosta

Tämä osa sisältää perusohjeet faksien lähettämiseen laitteen mukana toimitetun ohjelmiston avulla. Kaikkia muita ohjelmistoihin liittyviä aiheita käsitellään ohjelmiston ohjeessa, jota voidaan käyttää ohjelmiston **Ohje**-valikosta.

Tietokoneesta voi faksata elektronisia asiakirjoja, jos seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- Laitte on liitetty tietokoneeseen suoraan.
- Laitteen ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen.
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä on Microsoft Windows XP, Windows Vista tai Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6 tai uudempi.

Faksin lähettäminen ohjelmistosta (Windows XP tai Vista)

Menettely faksia lähetettäessä määräytyy tietokoneen ominaisuuksien mukaan. Tavallisimmat vaiheet ovat seuraavat:

1. Valitse **Aloita**, valitse **Ohjelmat** (tai **Kaikki ohjelmat** Windows XP:ssä) ja valitse sitten **Hewlett-Packard**.
2. Napsauta laitteen nimeä ja valitse **Faksin lähettäminen**. Faksiohjelmisto käynnistyy.
3. Anna vähintään yhden vastaanottajan faksinumero.
4. Aseta asiakirja asiakirjansyöttölaitteeseen.
5. Liitä faksiin kansisivu. (Tämä on valinnainen vaihe.)
6. Valitse **Lähetä nyt**.

Faksin lähettäminen ohjelmistosta (Mac OS X 10.4 tai uudempi)

Mac OS X -järjestelmässä voit laitteen ohjelmistosta voi lähettää fakseja kahdella tavalla.

Lähetä faksi HP Director -ohjelmistosta seuraavasti:

1. Aseta asiakirja asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Avaa HP Director osoittamalla symbolia Dockissa ja osoita sitten **Faksi**. Apple-tulostusvalintataulu tulee näyttöön.
3. Valitse **PDF**-ponnahdusvalikosta **Faksa PDF**.
4. Anna vähintään yhden vastaanottajan faksinumero **Vastaanottaja**-kohtaan.
5. Valitse tämä laite **Modeemi**-kohdassa.
6. Valitse **Faksi**.

Lähetä faksi tulostamalla se faksiohjaimeen seuraavasti:

1. Avaa asiakirja, jonka haluat lähettää faksina.
2. Osoita **Arkisto** ja osoita sitten **Tulosta**.
3. Valitse **PDF**-ponnahdusvalikosta **Faksa PDF**.
4. Anna vähintään yhden vastaanottajan faksinumero **Vastaanottaja**-kohtaan.

5. Valitse tämä laite **Modeemi**-kohdassa.
6. Valitse **Faksi**.


Faksin lähettäminen muun valmistajan ohjelmistosta, kuten Microsoft Wordista (kaikki käyttöjärjestelmät)

1. Avaa asiakirja muun valmistajan ohjelmaan.
2. Valitse **Tiedosto**-valikko ja valitse sitten **Tulosta**.
3. Valitse faksitulostinohjain avattavasta tulostinohjainten luettelosta. Faksiohjelmisto käynnistyy.
4. Tee jokin seuraavista toimista:
 - **Windows**
 - a. Anna vähintään yhden vastaanottajan faksinumero.
 - b. Liitä faksiin kansisivu. (Tämä on valinnainen vaihe.)
 - c. Sisällytä laitteeseen ladatut sivut. (Tämä on valinnainen vaihe.)
 - d. Valitse **Lähetä nyt**.
 - **Macintosh**
 - a. Valitse **PDF**-ponnahdusvalikosta **Fakkaa PDF**.
 - b. Anna vähintään yhden vastaanottajan faksinumero.
 - c. Valitse tämä laite **Modeemi**-kohdassa.
 - d. Valitse **Faksi**.

Faksin lähettäminen faksilinjaan liitetystä puhelimesta


Joskus saattaa olla tarpeen valita faksinumero puhelimesta, joka on liitetty samaan linjaan kuin faksi. Jos esimerkiksi lähetät faksin henkilölle, jonka faksilaite on manuaalisessa vastaanottotilassa, voit ennen faksin lähettämistä soittaa äänipuhelun ja ilmoittaa henkilölle faksin saapumisesta.

 **HUOMAUTUS:** Puhelin on kytkettävä laitteen puhelinporttiin ().

1. Aseta asiakirja asiankirjansyöttölaitteeseen.
2. Nosta laitteen kanssa samaan linjaan kytketyn puhelimen kuuloke. Valitse faksinumero puhelimen numeronäppäimillä.
3. Kun vastaanottaja vastaa, kehoita vastaanottajaa käynnistämään faksilaite.
4. Kun kuulet faksiäänet, paina Lähetä faksi  -painiketta, odota, kunnes **Yhdistää** näkyy ohjauspaneelin näytössä ja sulje sitten puhelin.

Myöhemmin lähetettävän faksin ajoittaminen

Laitteen ohjauspaneelin avulla faksin voi ohjelmoida lähetettäväksi yhdelle tai useammalle henkilölle automaattisesti tiettyyn aikaan. Kun tämä toimenpide on suoritettu, laite skannaa asiakirjan muistiin ja palaa sitten valmiustilaan.

 **HUOMAUTUS:** Jos laite ei voi lähettää faksia ohjelmoituun aikaan, tieto siitä näkyy faksivirheraportissa (jos toiminto on käytössä) tai se merkitään faksitoimintalokiin. Lähetysten käynnistäminen ei ehkä onnistu, koska faksin lähetettävään puheluun ei vastata tai varattu-signaali katkaisee numeron uudelleenvalintayritykset.


Jos faksi on ajastettu lähetettäväksi myöhempänä ajankohtana, mutta faksi vaatii päivitystä, lähetä lisätiedot toisena faksityönä. Kaikki samaan faksinumeroon samaan aikaan lähetettäväksi ohjelmoidut faksit lähetetään erillisinä fakseina.

1. Aseta asiakirja asiankirjansyöttölaitteeseen.



2. Paina ohjauspaneelissa Määrittys  -painiketta.



3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksitoiminnot**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Lähetä faksi myöhemmin**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Anna aika numeronäppäimillä.
6. Jos laite on asetettu käyttämään 12-tuntista kelloa, siirrä kohdistin nuolipainikkeilla neljännen merkkipaikan ohi A.M.-ajan (ennen puoltapäivää) tai P.M.-ajan (puolenpäivän jälkeen) valitsemista varten. Valitse **1** (ennen puoltapäivää) tai **2** (puolenpäivän jälkeen) ja valitse sitten **OK**. Jos laite on asetettu käyttämään 24-tuntista kelloa, paina **OK**-painiketta.
7. Hyväksy oletuspäivämäärä painamalla **OK**-painiketta tai syötä päivämäärä kirjain- ja numeronäppäimillä ja paina **OK**-painiketta.
8. Kirjoita faksinumero.
HUOMAUTUS: Tämä toiminto ei tue määrittämättömiä ryhmiä (tilapäisryhmiä).
9. Paina Lähetä faksi  -painiketta tai **OK**-painiketta. Laite skannaa asiakirjan muistiin ja lähettää sen ohjelmoituun aikaan.

Keskuksen ulkovalintanumeroiden, luottokorttien ja puhelinkorttien käyttäminen

Kun käytät ulkovalintanumeroita, luottokortteja tai puhelinkortteja, valitse numero manuaalisesti, koska valinta voi edellyttää taukoja ja suuntanumeroiden syöttämistä.

Faksien lähettäminen ulkomaannumeroihin

Kun lähetät faksin ulkomaannumeroon, valitse numero manuaalisesti, koska valinta voi edellyttää taukoja ja ulkomaan suuntanumeroiden syöttämistä.


Faksin vastaanottaminen

Faksin tulostus

Kun laite vastaanottaa faksilähetysten, se tulostaa faksin (jos yksityinen vastaanotto ei ole käytössä) ja myös tallentaa sen automaattisesti flash-muistiin.

Tallennetun faksin tulostaminen, kun yksityinen vastaanotto on käytössä


Tallennettujen faksien tulostaminen edellyttää yksityisen vastaanoton PIN-koodin antamista. Kun laite on tulostanut tallennetut faksit, ne poistetaan muistista.

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Anna laitteen PIN-koodi kirjain- ja numeronäppäimillä ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vast. asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Yksit. vastaanotto**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
6. Valitse nuolipainikkeilla **Tulosta faksit**-asetus ja paina **OK**-painiketta.

Faksin uudelleentulostaminen

Jos faksi on tulostettava uudelleen, koska tulostuskasetti oli aiemmin tyhjä tai faksi tulostettiin väärälle tulostusmateriaalille, voit yrittää uudelleentulostusta. Uudelleen tulostettaviksi tallennettujen faksien määrä riippuu käytettävissä olevan muistin määrästä. Uusimmat faksit tulostuvat ensimmäiseksi ja vanhimmat viimeiseksi.

Fakseja tallentuu jatkuvasti. Niiden tulostaminen uudelleen ei poista niitä muistista.

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksitoiminnot**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Tulosta viim. uudelleen**-asetus ja paina **OK**-painiketta. Laite alkaa tulostaa uudelleen viimeksi tulostettuja fakseja.




HUOMAUTUS: Voit keskeyttää tulostuksen milloin tahansa painamalla Peruuta  -painiketta.



HUOMIO: Jos **Tulosta faksit uudelleen**-asetuksena on **Poissa käytöstä**, väärin tulostettuja tai liian vaaleita fakseja ei voi tulostaa uudelleen.

Faksien vastaanottaminen faksiäänten kuuluessa puhelinlinjalta

Jos puhelinlinja vastaanottaa sekä fakseja että puheluita ja puhelimeen vastattaessa kuuluu faksiääniä, faksin voi vastaanottaa kahdella vaihtoehdoisella tavalla:

- Jos olet laitteen lähellä, paina ohjauspaneelin Lähetä faksi  -painiketta.
- Jos näin ei tapahdu, paina 1-2-3 peräkkäin puhelimen näppäimistöä, kuuntele faksilähetysten ääniä ja laske sitten luuri alas.



HUOMAUTUS: Jotta yllä toisena mainittu menetelmä toimii, **Sivupuhelin**-asetuksena on oltava **Kyllä**.

Faksien vastaanottaminen tietokoneeseen



HUOMAUTUS: Macintosh-tietokoneella ei voi vastaanottaa fakseja.


Faksien vastaanottaminen tietokoneella on mahdollista vain, jos täydellinen ohjelmistoasennus on suoritettu laitteen käyttöönoton aikana.

Ota PC-vastaanotto käyttöön ohjelmistossa, jotta faksien vastaanottaminen tietokoneella on mahdollista.

1. Avaa HP Toolbox.
2. Valitse tämä laite.
3. Valitse **Faksi**.
4. Valitse **Faksitehtävät**.
5. Valitse **Faksin vastaanotto-tila** -kohdassa **Vastaanota faksit tähän tietokoneeseen**.

PC-vastaanoton poistaminen käytöstä ohjauspaneelista

PC-vastaanoton voi ottaa käyttöön vain yhdestä tietokoneesta. Jos kyseinen tietokone ei syystä tai toisesta enää ole käytettävissä, PC-vastaanoton voi poistaa käytöstä ohjauspaneelin avulla seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittely  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksitoiminnot**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Lopeta PC-vast.**-asetus ja paina **OK**-painiketta.

Uuden faksin katseleminen, kun PC-vastaanottoasetus on valittuna


1. Avaa HP Toolbox.
2. Valitse tämä laite.
3. Valitse **Faksi**.
4. Valitse **Faksivastaanottoloki**.
5. Valitse **Faksikuva**-sarakkeessa sen faksin näyttölinkki, jota haluat katsella.

Faksiongelmien ratkaiseminen

Faksin vianmäärityksen tarkistuslista

Vihjeitä faksin vianmääritykseen:

- Tarkastele ohjauspaneelin valikoita ja käytettävissä olevia asetuksia tulostamalla valikkokartta **Raportit**-valikosta.
 - Yritä lähettää tai vastaanottaa faksi, kun olet kokeillut jokaista vaihtoehtoa.
 - Irrota kaikkien muiden laitteiden virtajohto. Varmista, että laitteen puhelinjohto on kytketty suoraan puhelinpistorasiaan.
1. Varmista, että tuotteen laiteohjelmisto on ajan tasalla:
 - a. Tulosta määräytyssivu **Raportit**-valikosta.
 - b. Siirry osoitteeseen www.hp.com/support/ljm1210series ja valitse käyttämäsi käyttöjärjestelmä.
 - c. Selaa laiteohjelmistotaulukkoa ja vertaa nykyistä versiotasi taulukon versioon. Jos käytössäsi on eri versio kuin taulukossa, lataa uusin laiteohjelmisto.
 - d. Varmista, että laiteohjelmisto on päivitetty, tulostamalla uusi määräytyssivu.
 2. Varmista, että puhelinjohto on kytketty oikeaan porttiin.
 3. Varmista, että faksi on asennettu. Määritä faksin kellonaika, päivämäärä ja otsikkotiedot HP:n ohjatulla faksin asennustoiminnolla.
 4. Tarkista puhelinlinja.
 - a. Irrota puhelinjohto laitteesta.
 - b. Kytke puhelinjohto puhelimeen ja varmista, että puhelimesta kuuluu valintääni.
 - c. Kytke puhelinjohto takaisin laitteen oikeaan porttiin.
 5. Jos käytössäsi on DSL-palvelu, tarkista sen asennus ja ominaisuudet. DSL-modeemi vaatii ylipäästösuoittimen. Palveluntarjoaja toimittaa tavallisesti alipäästösuoittimen normaalia puhelinjohdotusta varten.
 6. Jos käytössäsi on VoiP-palvelu, tarkista sen asennus ja ominaisuudet. VoiP-palvelu ei välttämättä tue faksin käyttöä IP:n kautta. Jos palvelu tukee faksin käyttöä IP:n kautta, vaihda **Faksin nopeus**-asetukseksi **Hidas(V.29)**.
 7. Jos et pysty lähettämään tai vastaanottamaan fakseja, toimi seuraavalla tavalla:
 - a. Muuta virheenkorjausasetuksia.

 **HUOMAUTUS:** Näiden asetusten muuttaminen saattaa huonontaa kuvanlaatua.



 - b. Muuta **Faksin nopeus**-asetukseksi **Keskitaso(V.17)** tai **Hidas(V.29)**.

Faksin virheilmoitukset


Hälytys- ja varoitusilmoitukset tulevat näkyviin vähäksi aikaa. Ilmoitus voi edellyttää, että käyttäjä jatkaa työtä painamalla **OK**-painiketta tai peruuttaa työn painamalla Peruuta -painiketta. Tietyt ilmoitukset




voivat aiheuttaa sen, ettei työtä suoriteta loppuun tai että tulostuslaatu huononee. Jos hälytys- tai varoitusilmoitus liittyy tulostukseen, ja tulostuksen automaattinen jatkaminen on käytössä, tulostin yrittää jatkaa tulostamista sen jälkeen, kun ilmoitus on ollut näytössä 10 sekuntia vahvistamatta.


Hälytys- ja varoitusilmoitukset

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
Ei faksia	Laite vastasi saapuvaan puheluun, mutta ei tunnistanut soittajaa faksilaitteeksi.	<p>Anna laitteen yrittää faksin vastaanottamista uudelleen.</p> <p>Kokeile toista puhelinjohtoa.</p> <p>Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
Ei valintaääntä	Laite ei tunnistanut valintaääntä.	<p>Tarkista puhelinlinjan valintaääni painamalla Lähetä faksi  -painiketta.</p> <p>Irrota puhelinjohto laitteesta ja seinäpistokkeesta ja kytke johto sitten takaisin.</p> <p>Varmista, että käytössäsi on tuotteen mukana toimitettu puhelinjohto.</p> <p>Irrota laitteen puhelinjohto seinäpistokkeesta, kytke pistokkeeseen puhelin ja kokeile äänipuhelun soittamista.</p> <p>Varmista, että puhelinlinja on liitetty puhelinpistorasiaan ja linjaporttiin (-).</p> <p>Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
<p>Faksi ei vastaa</p> <p>Läh. peruutettu</p>	<p>Faksinumeron uudelleenvalinta epäonnistui tai Uud. val., kun ei vast.-asetus ei ollut käytössä</p>	<p>Varmista soittamalla vastaanottajalle, että faksilaite on käynnissä ja valmis vastaanottamaan fakseja.</p> <p>Varmista, että valitsit oikean faksinumeron.</p> <p>Varmista, että uudelleenvalinta-asetus on käytössä.</p> <p>Irrota puhelinjohto laitteesta ja seinäpistokkeesta ja kytke johto sitten takaisin.</p> <p>Irrota laitteen puhelinjohto seinäpistokkeesta, kytke pistokkeeseen puhelin ja kokeile äänipuhelun soittamista.</p> <p>Varmista, että puhelinlinja on liitetty puhelinpistorasiaan ja linjaporttiin (☒).</p> <p>Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
<p>Faksi ei vastaa</p> <p>Odottaa uud.val.</p>	<p>Vastaanottava faksilinja ei vastannut. Laite yrittää valita numeron uudelleen muutaman minuutin kuluttua.</p>	<p>Anna laitteen yrittää faksin uudelleen lähettämistä.</p> <p>Varmista soittamalla vastaanottajalle, että faksilaite on käynnissä ja valmis vastaanottamaan fakseja.</p> <p>Varmista, että valitsit oikean faksinumeron.</p> <p>Jos laite jatkaa uudelleenvalintaa, irrota laitteen puhelinjohto seinäpistokkeesta, kytke pistokkeeseen puhelin ja kokeile äänipuhelun soittamista.</p> <p>Varmista, että puhelinlinja on liitetty puhelinpistorasiaan ja linjaporttiin (☒).</p> <p>Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen.</p> <p>Kokeile toista puhelinjohtoa.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
Faksiläh. virhe	Faksin lähetyksessä ilmeni virhe.	<p>Kokeile lähettää faksi uudelleen.</p> <p>Kokeile faksin lähettämistä toiseen faksinumeroon.</p> <p>Tarkista puhelinlinjan valintäääni painamalla Lähetä faksi -painiketta.</p> <p>Irrota puhelinjohto ja kytke se takaisin, niin varmistat, että se on kiinnitetty kunnolla.</p> <p>Varmista, että käytössäsi on tuotteen mukana toimitettu puhelinjohto.</p> <p>Varmista, että puhelin toimii: kytke laite irti, yhdistä puhelin puhelinlinjaan ja soita äänipuhelu.</p> <p>Kytke laite eri puhelinlinjaan.</p> <p>Valitse faksin tarkkuudeksi Vakio oletusasetuksen Tarkka sijaan.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
Faksimuisti on täynnä Läh. peruutus	Muisti täyttyi faksityön aikana. Kaikkien faksattavien sivujen tulee olla muistissa, jotta faksityö voidaan suorittaa oikein. Vain ne sivut lähetetään, jotka mahtuvat muistiin.	<p>Tulosta kaikki vastaanotetut faksit tai odota, kunnes kaikki odottavat faksit on lähetetty.</p> <p>Pyydä lähettäjästä lähettämään faksi uudelleen.</p> <p>Peruuta kaikki faksityöt tai poista faksit muistista.</p>
Faksimuisti on täynnä Vast.ott. per.	Laitteen muisti loppui kesken faksin lähettämisen aikana. Vain ne sivut tulostuvat, jotka mahtuvat muistiin.	<p>Tulosta kaikki faksit ja pyydä lähettäjästä lähettämään faksi uudelleen. Pyydä lähettäjästä jakamaan faksi useaksi työksi ennen uudelleenlähetystä. Peruuta kaikki faksityöt tai poista faksit muistista.</p>

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
Faksin vast. virhe	Faksin vastaanotossa ilmeni virhe.	<p>Pyydä lähettäjästä lähettämään faksi uudelleen.</p> <p>Kokeile faksin lähettämistä lähettäjälle tai johonkin muuhun faksilaitteeseen.</p> <p>Tarkista puhelinlinjan valintaääni painamalla Lähetä faksi -painiketta.</p> <p>Irrota puhelinjohto ja kytke se takaisin, niin varmistat, että se on kiinnitetty kunnolla</p> <p>Varmista, että käytössäsi on tuotteen mukana toimitettu puhelinjohto.</p> <p>Varmista, että puhelin toimii: kytke laite irti, yhdistä puhelin puhelinlinjaan ja soita äänipuhelu.</p> <p>Pienennä faksin nopeutta. Pyydä lähettäjästä lähettämään faksi uudelleen.</p> <p>Poista virheenkorjaustila käytöstä. Pyydä lähettäjästä lähettämään faksi uudelleen.</p> <p>Kytke laite eri puhelinlinjaan.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
Faksin viive Lähetysmuisti täynnä	Faksimuisti on täynnä.	<p>Peruuta faksi painamalla Peruuta -painiketta. Lähetä faksi uudelleen. Faksi on ehkä lähetettävä useana osana, jos virhe ilmenee uudelleen.</p>
Faksi varattu Läh. peruutettu	Linja, jolle yritit lähettää faksin, oli varattu. Laitte on peruuttanut faksin lähettämisen.	<p>Varmista soittamalla vastaanottajalle, että faksilaite on käynnissä ja valmis vastaanottamaan fakseja.</p> <p>Varmista, että valitsit oikean faksinumeron.</p> <p>Varmista, että Uud.val., kun varattu-asetus on käytössä.</p> <p>Tarkista puhelinlinjan valintaääni painamalla Lähetä faksi -painiketta.</p> <p>Varmista, että puhelin toimii: kytke laite irti, yhdistä puhelin puhelinlinjaan ja soita äänipuhelu.</p> <p>Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen ja yritä sitten faksin lähetystä uudelleen.</p> <p>Kokeile toista puhelinjohtoa.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
Faksi varattu Odottaa uud.val.	Linja, jolle yritit lähettää faksin, oli varattu. Laite valitsee varatun numeron automaattisesti uudelleen.	Anna laitteen yrittää faksin uudelleen lähettämistä. Varmista soittamalla vastaanottajalle, että faksilaite on käynnissä ja valmis vastaanottamaan fakseja. Varmista, että valitsit oikean faksinumeron. Tarkista puhelinlinjan valintäääni painamalla Lähetä faksi  -painiketta. Varmista, että puhelin toimii: kytke laite irti, yhdistä puhelin puhelinlinjaan ja soita äänipuhelu. Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen ja yritä faksin lähetystä uudelleen. Kokeile toista puhelinjohtoa. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.
Tied.siirtovirhe	Faksin tiedonsiirtovirhe ilmeni laitteen ja lähettäjän tai vastaanottajan välillä.	Anna laitteen yrittää faksin uudelleen lähettämistä. Irrota laitteen puhelinjohto seinästä, kytke puhelin ja kokeile puhelun soittamista. Kytke laitteen puhelinjohto jonkin toisen puhelinlinjan pistokkeeseen. Kokeile toista puhelinjohtoa. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.
Tiedost. ei läh.	Laite ei skannannut sivuja, tai se ei vastaanottanut sivuja tietokoneesta faksin siirtämistä varten.	Yritä faksin lähetystä uudelleen.
Virheellinen syöte	Data tai vastaus ei kelpaa.	Korjaa syöte.

Faksilokit ja -raportit

Tulosta faksilokit ja -raportit seuraavien ohjeiden mukaan:

Kaikkien faksiraporttien tulostaminen

Käytä tätä tapaa, kun haluat tulostaa seuraavat raportit yksi kerrallaan:


- **Faksitapahtumaloki**
- **Puhelinmuistioraportti**
- **Kokoonpanorap.**
- **Estettyjen faksien luettelo**

1. Paina ohjauspaneelissa Määrittys  -painiketta.



2. Valitse nuolipainikkeilla **Raportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksiraportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Kaikki faksiraportit**-asetus ja paina **OK**-painiketta. Laite poistuu valikkoasetuksista ja tulostaa raportit.

Yksittäisten faksiraporttien tulostaminen


1. Paina ohjauspaneelissa Määrittys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Raportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksiraportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla tulostettava raportti ja paina sitten **OK**-painiketta. Laite poistuu valikkoasetuksista ja tulostaa raportin.



HUOMAUTUS: Jos olet valinnut **Faksitapahtumaloki**-raportin ja painanut **OK**-painiketta, valitse **Tulosta loki nyt**-asetus painamalla **OK**-painiketta uudestaan. Laite poistuu valikkoasetuksista ja tulostaa lokin.

Faksitoimintalokin asettaminen tulostettavaksi automaattisesti

Halutessasi faksiloki tulostuu automaattisesti aina 40 merkinnän välein. Tehdasasetus on **Käytössä**. Määritä faksitoimintalokin automaattinen tulostus:

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Raportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksiraportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Faksitapahtumaloki**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Autom. lokitul.**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
6. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä** ja vahvista valinta painamalla sitten **OK**-painiketta.


Faksivirheraportin asettaminen

Faksivirheraportti on lyhyt raportti, joka sisältää tiedot laitteen faksitöissä ilmenneistä virheistä. Se voidaan asettaa tulostettavaksi seuraavien tapahtumien jälkeen:

- kaikki faksivirheet (tehdasasetus)
- faksin lähetysvirhe
- faksin vastaanottovirhe
- ei koskaan.



HUOMAUTUS: Jos valitset asetukseksi **Ei koskaan**, et saa koskaan ilmoitusta siitä, että faksin lähettäminen ei onnistunut, paitsi jos tulostat faksitoimintalokin.


1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Raportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksiraportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin virheraportti**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla haluamasi faksivirheraporttien tulostusasetus.
6. Tallenna valinta painamalla **OK**-painiketta.

Faksin vahvistusraportin asettaminen

Vahvistusraportti on lyhyt raportti, joka ilmoittaa, että laite on lähettänyt tai vastaanottanut faksityön onnistuneesti. Se voidaan asettaa tulostettavaksi seuraavien tapahtumien jälkeen:


- jokainen faksityö
- faksin lähetykset

- faksin vastaanotto
- ei koskaan (tehdasasetus).

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Raportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksiraportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin vahvistus**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla haluamasi faksivirheraporttien tulostusasetus.
6. Tallenna valinta painamalla **OK**-painiketta.

Sisällytä kunkin faksin ensimmäinen sivu faksien vahvistus- ja virheraporttiin ja viimeisen puhelun raporttiin.

Jos tämä asetus on käytössä ja sivun kuva on yhä laitteen muistissa, faksin kokoonpanoraportti ja virheraportti ja viimeisen puhelun raportti sisältävät pienoiskuvan (50 % pienennys) viimeksi lähetetyn tai vastaanotetun faksin ensimmäisestä sivusta. Tämän toiminnon tehdasasetus on **Käytössä**.


1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Raportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Faksiraportit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Sisällytä 1. sivu**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla **Käytössä** ja vahvista valinta painamalla sitten **OK**-painiketta.

Virheenkorjauksen ja faksin nopeuden muuttaminen

Faksin virheenkorjauksen asettaminen

Tavallisesti faksilaite tarkkailee puhelinlinjan signaaleja, kun se lähettää tai vastaanottaa faksia. Jos laite havaitsee virheen siirron aikana ja virheenkorjausasetuksena on **Käytössä**, laite voi pyytää faksin osan uudelleenlähetystä. Vianmäärityksen tehdasasetus on **Käytössä**.


Poista virheenkorjaus käytöstä vain, jos sinulla on ongelmia faksin lähettämisessä tai vastaanottamisessa ja hyväksyt lähetysvirheet. Asetuksen poistaminen käytöstä voi olla tarpeen, jos yrität lähettää faksia ulkomaille tai käytät satelliittipuhelinyhteyttä.

1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Kaikki faksit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Virheenkorjaus**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Tallenna valinta valitsemalla nuolipainikkeilla **Käytössä** tai **Poissa käytöstä** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Faksin nopeuden muuttaminen


Faksin nopeuden asetus on modeemiprotokolla, jota laite käyttää faksin lähettämisessä. Se on maailmanlaajuinen standardi kaksisuuntaisille modeemeille, jotka lähettävät ja vastaanottavat dataa puhelinlinjojen kautta enintään 33 600 bitin sekuntinopeudella (bps). Faksin nopeuden tehdasasetus on **Nopea(V.34)**. Joissakin maissa / joillakin alueilla oletusasetus saattaa poiketa tästä lähettämisen optimoimiseksi.

Muuta asetusta vain, jos sinulla on ongelmia faksin lähettämisessä tiettyyn laitteeseen tai vastaanottamisessa tietystä laitteesta. Faksin nopeuden vähentäminen voi olla tarpeen, jos yrität lähettää faksia ulkomaille tai käytät satelliittipuhelinyhteyttä.


1. Paina ohjauspaneelissa Määritys  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin asetukset**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Kaikki faksit**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
4. Valitse nuolipainikkeilla **Faksin nopeus**-valikko ja paina sitten **OK** -painiketta.
5. Valitse nuolipainikkeilla nopeusasetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Faksien lähetysongelmat


Asiakirjan syöttö pysähtyy kesken faksin lähettämisen.

Syy	Ratkaisu
Ladattavan paperin enimmäispituus on 355 mm. Pidemmän paperin faksaaminen pysähtyy tämän mitan kohdalla.	Tulosta asiakirja lyhyemmälle tulostusmateriaalille. Jos tukosta ei ole ja aikaa on kulunut alle minuutti, odota hetki, ennen kuin painat Peruuta  -painiketta. Jos laitteessa on tukos, poista se. Lähetä sitten työ uudelleen.
Jos paperi on liian pieni, se voi tukkeutua asiakirjansyöttölaitteeseen.	Asiakirjansyöttölaitteen vähimmäissivukoko on 148 x 105 mm. Jos laitteessa on tukos, poista se. Lähetä sitten työ uudelleen.


Faksien lähetysongelmat.

Syy	Ratkaisu
Vastaanottava faksilaite ei ehkä toimi oikein.	Kokeile faksin lähettämistä toiseen faksilaitteeseen.
Puhelinlinja ei ehkä toimi.	Tee jompikumpi seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none">• Lisää laitteen äänenvoimakkuutta ja paina sitten ohjauspaneelin Lähetä faksi  -painiketta. Jos valintaääni kuuluu, puhelinlinja toimii.• Irrota laite puhelinpistokkeesta ja kytke puhelin pistokkeeseen. Varmista puhelinlinjan toimivuus soittamalla puhelu.
Tiedonsiirtovirhe voi häiritä faksityötä.	Muuta tiedonsiirtovirheen aiheuttaman uudelleenvalinnan asetukseksi Käytössä .

Laite vastaanottaa fakseja mutta ei lähetä niitä.

Syy	Ratkaisu
Jos laite on kytketty digitaalisen järjestelmään, laite ei ehkä tunnista keskuksen luomaa valintääntä.	Poista valintäänen tunnistus käytöstä. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys järjestelmän palveluntarjoajaan.
Puhelinlinjan laatu voi olla huono.	Yritä myöhemmin uudelleen.
Vastaanottava faksilaite ei ehkä toimi oikein.	Kokeile faksin lähettämistä toiseen faksilaitteeseen.
Puhelinlinja ei ehkä toimi.	Tee jompikumpi seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none">Lisää laitteen äänenvoimakkuutta ja paina ohjauspaneelin Lähetä faksi -painiketta. Jos valintääni kuuluu, puhelinlinja toimii.Irrota laite puhelinpistokkeesta ja kytke puhelin pistokkeeseen. Varmista puhelinlinjan toimivuus soittamalla puhelu.

Laite valitsee lähtevän faksin numeron uudelleen jatkuvasti.

Syy	Ratkaisu
Laite valitsee faksinumeron uudelleen automaattisesti, jos uudelleenvalinta-asetuksena on Käytössä .	Voit poistaa faksinumeron uudelleenvalinnan käytöstä painamalla Peruuta  -painiketta. Voit myös muuttaa uudelleenvalinta-asetusta.

Lähetetyt faksit eivät saavu vastaanottavaan faksilaitteeseen.

Syy	Ratkaisu
Vastaanottavan faksilaitteen virta voi olla katkaistu, tai laite on virhetilassa (esimerkiksi paperi on lopussa).	Soita vastaanottajalle ja varmista, että hänen faksilaitteensa on käynnissä ja valmiina faksien vastaanottoon.
Alkuperäiset asiakirjat on ehkä ladattu väärin.	Varmista, että alkuperäiset asiakirjat on asetettu oikein asiakirjansyöttölaitteen syöttölokeroon.
Faksi saattaa olla muistissa, koska se odottaa varatun numeron uudelleenvalitsemista, faksin edellä on jonossa muita lähetettäviä töitä tai faksin lähetys on määritetty viivästetyksi.	Jos faksityö on muistissa jostakin edellä mainitusta syystä, faksilokissa näkyy merkintä työstä. Tulosta faksitoimintaloki ja tarkasta Tila -sarakkeesta työt, joiden tilana on Odottaa .

Ohjauspaneelissa näkyy muistin vähydestä kertova ilmoitus.

Syy	Ratkaisu
Faksi tai tarkkuus voi olla liian suuri.	Kokeile jotakin seuraavista toimenpiteistä: <ul style="list-style-type: none">• Jaa suuri faksi pienempiin osiin ja lähetä ne erikseen.• Vapauta muistia lähteviä fakseja varten poistamalla tallennettuja fakseja.• Määritä lähtevä faksi viivästetyksi ja varmista sitten, että se lähetetään kokonaan.• Varmista, että laite käyttää pienintä tarkkuusasetusta (Vakio).

Faksien lähetys on hyvin hidasta.

Syy	Ratkaisu
Faksissa voi olla paljon grafiikkaa, tai se voi olla muuten hyvin monimutkainen.	Monimutkaisten faksien lähetys tai vastaanotto kestää tavallista kauemmin. Pitkien faksien jakaminen useaksi työksi ja tarkkuuden pienentäminen voi suurentaa lähetysnopeutta.
Vastaanottavan faksin modeemin nopeus voi olla pieni.	Laite lähettää faksin vain niin nopeasti kuin vastaanottavan faksilaitteen modeemi pystyy vastaanottamaan.
Faksin lähetystarkkuus voi olla hyvin suuri.	Jos olet faksin lähettäjä, pienennä faksin tarkkuutta ja lähetä faksi uudelleen.
Puhelinlinjalla voi olla kohinaa.	Laske luuri alas ja lähetä faksi uudelleen. Pyydä puhelinyhtiötä tarkastamaan puhelinlinja. Jos faksi lähetetään digitaalisen puhelinlinjan kautta, ota yhteys palveluntarjoajaan.
Faksi lähetetään ulkomaannumeroon.	Ulkomaannumeroon lähetettävien faksien siirto voi kestää tavallista kauemmin.
Alkuperäisessä asiakirjassa on värillinen tausta.	Tulosta alkuperäinen asiakirja uudelleen valkoiselle taustalle ja lähetä faksi sitten uudelleen.

Faksien vastaanotto-ongelmat




HUOMAUTUS: Jotta laite toimisi varmasti oikein, käytä laitteessa sen mukana toimitettua faksijohtoa.

Laite ei vastaanota fakseja sivupuhelimesta.

Syy	Ratkaisu
Sivupuhelimen asetus voi olla poissa käytöstä.	Muuta sivupuhelimen asetusta.
Faksijohtoa ei ehkä ole kiinnitetty kunnolla.	Tarkista, että faksijohto on kiinnitetty kunnolla puhelinpistokkeeseen ja laitteeseen (tai laitteeseen kytkettyyn toiseen laitteeseen). Paina numerosarja 1-2-3, odota kolme sekuntia ja laske sitten luuri alas.
Laitteen tai sivupuhelimen valintatilan asetus voi olla väärä.	Varmista, että laitteen numeronvalintatilaksi on valittu Ääni . Varmista, että äänivalinta on valittu myös sivupuhelimessa.

Laite ei vastaa saapuviin faksipuheluihin

Syy	Ratkaisu
Vastaustilan asetuksena voi olla Manuaalinen .	Jos vastaustilan asetuksena on Manuaalinen , laite ei vastaa puheluihin. Aloita faksin vastaanotto manuaalisesti.
Vastausviiveen asetus on ehkä väärä.	Varmista, että vastausviiveen asetus on oikea.
Soittoääni-toiminto saattaa olla käytössä, mutta palvelu ei ole käytössä, tai palvelu on käytössä, mutta sitä ei ole asetettu oikein.	Varmista, että soittoäänitoiminto on asetettu oikein.
Faksijohtoa ei ehkä ole kiinnitetty kunnolla, tai faksijohto ei toimi.	Tarkista asennus aloitusoppaan avulla. Varmista, että käytät laitteen mukana toimitettua faksijohtoa.
Laite ei ehkä havaitse saapuvia faksiääniä, koska puhelinvastaaja toistaa ääniviestiä.	Äänitä puhelinvastaajaviesti uudelleen niin, että jätät viestin alkuun vähintään kaksi sekuntia hiljaisuutta.
Puhelinlinjaan on ehkä yhdistetty liian monta laitetta.	Yhdistä linjaan enintään kolme laitetta. Irrota viimeksi yhdistetty laite ja tarkista, toimiiko faksilaite. Jos se ei toimi, irrota lisää laitteita yksi kerrallaan ja tarkista faksilaitteen toimivuus kunkin muun laitteen irrottamisen jälkeen.
Puhelinlinja ei ehkä toimi.	Tee jompikumpi seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none">Lisää laitteen äänenvoimakkuutta ja paina sitten ohjauspaneelin Lähetä faksi -painiketta. Jos valintäääni kuuluu, puhelinlinja toimii.Irrota laite puhelinpistokkeesta ja kytke puhelin pistokkeeseen. Varmista puhelinlinjan toimivuus soittamalla puhelu.

Laite ei vastaa saapuviin faksipuheluihin

Syy	Ratkaisu
Ääniviestipalvelu saattaa häiritä faksilaitetta sen yrittäessä vastata puheluihin.	Tee jompikumpi seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none">Poista viestipalvelu käytöstä.Hanki puhelinlinja pelkkään faksikäyttöön.Aseta laitteen vastaustilaksi Manuaalinen. Manuaalisessa tilassa faksin vastaanottaminen täytyy käynnistää itse.Jätä laitteen vastaustila automaattiseksi ja vähennä laitteen vastausviivettä puhepostin vastausviivettä pienemmäksi. Laite vastaa nyt kaikkiin saapuviin puheluihin.
Laitteessa ei ole paperia ja muisti on täynnä.	Täytä materiaalinsyöttölokero. Paina OK -painiketta. Laite tulostaa kaikki muistiin tallennetut faksit ja jatkaa sitten faksipuheluihin vastaamista.

Faksit eivät tulostu.

Syy	Ratkaisu
Materiaalinsyöttölokero on tyhjä.	Lisää tulostusmateriaalia. Kaikki faksit, jotka saapuvat syöttölokeron ollessa tyhjä, tallentuvat muistiin ja tulostuvat heti, kun lokero on täytetty uudelleen.
PC-vastaanotto -asetus voi olla valittuna, jolloin tietokone vastaanottaa faksit.	Tarkista, vastaanottaako tietokone fakseja.
Laitteessa on ilmennyt virhe.	Katso, onko ohjauspaneelin näytössä virheilmoitus.

Faksit eivät tulostu yhdelle, vaan kahdelle sivulle.

Syy	Ratkaisu
Automaattisen pienennyksen asetusta ei ehkä ole määritetty oikein.	Ota automaattinen pienennys käyttöön.
Saapuvat faksit on ehkä lähetetty suurempaa materiaalia käyttäen.	Muuta automaattisen pienennyksen asetusta niin, että suuremmat sivut voidaan tulostaa yhdelle sivulle.

Vastaanotetut faksit ovat liian vaaleita, tyhjiä tai tulostuslaadultaan huonoja.

Syy	Ratkaisu
Laitteesta loppui väriaine kesken faksin tulostamisen.	Laite tallentaa viimeksi tulostetut faksit. (Uudelleen tulostettaviksi tallennettujen faksien määrä määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.) Vaihda tulostuskasetti mahdollisimman pian ja tulosta faksi uudelleen.
Lähetetty faksi oli liian vaalea.	Ota yhteys lähettäjään, pyydä häntä muuttamaan kontrastiasetusta ja lähettämään faksi uudelleen.

Faksien vastaanottaminen on erittäin hidasta.

Syy	Ratkaisu
Faksissa voi olla paljon grafiikkaa, tai se voi olla muuten hyvin monimutkainen.	Monimutkaisten faksien vastaanotto kestää tavallista kauemmin. Pitkien faksien jakaminen useaksi työksi ja tarkkuuden pienentäminen voi suurentaa lähetysnopeutta.
Faksin lähetys- ja vastaanottotarkkuus on ehkä hyvin suuri.	Jos olet faksin vastaanottaja, soita lähettäjälle ja pyydä häntä pienentämään faksin tarkkuutta ja lähettämään faksi uudelleen.
Faksi lähetetään ulkomaannumeroon.	Ulkomaannumeroon lähetettävien faksien siirto voi kestää tavallista kauemmin.

Säännöksiä ja takuuta koskevia tietoja

Lisätietoja säännöksistä ja takuusta on kohdassa [Puhelinliikennetuotteita \(fakseja\) koskevat lisämääräykset sivulla 267](#).

11 Laitteen hallinta ja huolto







- [Tietosivujen tulostaminen](#)
- [HP Toolbox -ohjelmiston käyttäminen](#)
- [HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen \(vain M1210-sarja\)](#)
- [Tuotteen suojausominaisuudet](#)
- [Säästöasetukset](#)
- [Tarvikkeiden ja lisävarusteiden hallinta](#)
- [Tuotteen puhdistaminen](#)
- [Tuotepäivitykset](#)




Tietosivujen tulostaminen

Tietosivut sijaitsevat laitteen muistissa. Niiden avulla voi määrittää ja ratkaista laitteeseen liittyviä ongelmia.



HUOMAUTUS: M1210-sarja: Jos laitteen kieltä ei ole määritetty oikein asennuksen aikana, kielen voi valita manuaalisesti laitteen tukemista kielistä. Tietosivut tulostuvat tällä kielellä. Voit vaihtaa kielen ohjauspaneelin **Järjestelmän asetukset** -valikossa.

Sivun kuvaus	Sivun tulostaminen
Asetussivu	Molemmat mallit
Näyttää nykyiset asetukset ja laitteen ominaisuudet.	<ol style="list-style-type: none">1. Avaa tulostinohjain ja valitse Ominaisuudet- tai Määrittäykset-painike.2. Valitse Palvelut-välilehti ja valitse sitten avattavasta Tulostuksen tietosivut -luettelosta Määrittäyssivu.3. Valitse Tulosta-painike.
	M1130-sarja
	Pidä ohjauspaneelin Peruuta  -painiketta painettuna, kunnes Valmis  -merkkivalo alkaa vilkkua, ja vapauta painike sitten.
	M1210-sarja
	<ol style="list-style-type: none">1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Määrittäys -painiketta.2. Valitse nuolipainikkeilla Raportit-valikko ja paina sitten OK-painiketta.3. Valitse nuolipainikkeilla Kokoonpanorap.-asetus ja paina OK-painiketta.
tarvikkeiden tilasivu	Molemmat mallit
Näyttää väriainekasetin tilan, väriainekasetilla tulostettujen sivujen ja töiden lukumäärän sekä tietoja uuden väriainekasetin tilaamisesta.	<ol style="list-style-type: none">1. Avaa tulostinohjain ja valitse Ominaisuudet- tai Määrittäykset-painike.2. Valitse Palvelut-välilehti ja valitse sitten avattavasta Tulostuksen tietosivut -luettelosta Tarvikkeiden tilasivu.3. Valitse Tulosta-painike.
	M1130-sarja
	Pidä ohjauspaneelin Peruuta  -painiketta painettuna, kunnes Valmis  -merkkivalo alkaa vilkkua, ja vapauta painike sitten. Tarvikkeiden tilasivu tulostuu määrittäyssivun jälkeen.
	M1210-sarja
	<ol style="list-style-type: none">1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Määrittäys -painiketta.2. Valitse nuolipainikkeilla Raportit-valikko ja paina sitten OK-painiketta.3. Valitse nuolipainikkeilla Tarvikkeiden tila-asetus ja paina OK-painiketta.

Sivun kuvaus	Sivun tulostaminen
<p>Esittelysivu</p> <p>Esittelysivu sisältää teksti- ja kuvaesimerkkejä.</p>	<p>Molemmat mallit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa tulostinohjain ja valitse Ominaisuudet- tai Määrittäykset-painike. 2. Valitse Palvelut-välilehti ja valitse sitten avattavasta Tulostuksen tietosivut -luettelosta Esittelysivu. 3. Valitse Tulosta-painike. <p>M1210-sarja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta. 2. Valitse nuolipainikkeilla Raportit-valikko ja paina sitten OK-painiketta. 3. Valitse nuolipainikkeilla Näytesivu-asetus ja paina OK-painiketta.
<p>Valikkokartta (vain M1210-sarja)</p> <p>Näyttää ohjauspaneelin valikot ja käytettävissä olevat asetukset.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta. 2. Valitse nuolipainikkeilla Raportit-valikko ja paina sitten OK-painiketta. 3. Valitse nuolipainikkeilla Valikkorakenne-asetus ja paina OK-painiketta.
<p>Faksiraportit (vain M1210-sarja)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta. 2. Valitse nuolipainikkeilla Raportit-valikko ja paina sitten OK-painiketta. 3. Valitse nuolipainikkeilla Faksiraportit-asetus ja paina OK-painiketta.

HP Toolbox -ohjelmiston käyttäminen


HP Toolbox on käytettävissä vain, jos ohjelmisto on asennettu kokonaisuudessaan.

HP Toolbox -ohjelmisto sopii seuraaviin tehtäviin:

- laitteen tilan tarkistaminen
- laitteen asetusten määrittäminen
- ponnahdushälytysten määrittäminen
- vianmäärittystietojen näyttäminen
- online-ohjeen näyttäminen.

HP Toolbox -ohjelmiston tarkasteleminen

Avaa HP Toolbox -ohjelmisto jollain seuraavista tavoista:

M1130-sarja	<ol style="list-style-type: none">1. Avaa tulostinohjain ja valitse Ominaisuudet- tai Määrittäykset-painike.2. Napsauta Palvelut-välilehteä.
M1210-sarja	<ul style="list-style-type: none">• Kaksoisnapsauta Windowsin ilmaisinalueella olevaa -tuotekuvaketta.• Valitse Windowsin Käynnistä-valikossa Ohjelmat (Windows XP:ssä Kaikki ohjelmat), sitten HP, HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP -sarja ja HP Toolbox.

HP Toolbox -ohjelmisto sisältää seuraavat osat kutakin laitetta varten Laitteet-ikkunassa:

- **Tila**
- **Faksi** (vain M1210-sarja)

Näiden osien lisäksi joka sivulla on seuraavat yleiset osat:

- **Osta tarvikkeita.**
- **Muita linkkejä.**

Tila

Tila-kansiossa on linkkejä seuraaviin sivuihin:

- **Laitteen tila.** Laitteen tilatietojen näyttäminen. Tämä sivu näyttää, onko laitteessa esimerkiksi tukos tai onko jokin lokero tyhjä. Kun olet ratkaissut laitteen ongelman, päivitä laitteen tila napsauttamalla **Päivitä tila**.

Faksi (vain M1210-sarja)

Voit suorittaa faksitehtäviä tietokoneesta HP Toolbox-ohjelman **Faksi**-välilehdessä. **Faksi**-välilehti sisältää linkit seuraaville pääsivuille:

- **Faksitehtävät.** Lähetä fakseja, tyhjennä faksimuisti tai aseta faksin vastaanottotila.
- **Faksipuhelinluettelo.** Monitoimilaitteen puhelinmuistion merkintöjen lisääminen, muokkaaminen ja poistaminen
- **Faksilähetysloki.** Voit tarkastella monitoimilaitteesta viimeksi lähetettyjä fakseja.
- **Faksivastaanotto-loki.** Voit tarkastella monitoimilaitteeseen viimeksi saapuneita fakseja.
- **Faksitietojen ominaisuudet.** Voit hallita tietokoneessa faksien tallennukseen käytettävää tilaa. Asetukset ovat voimassa vain, jos lähetät tai vastaanotat tietokoneella fakseja etäkäyttötilassa.

Faksitehtävät

Faksin vastaanottoa varten on valittavissa kolme vaihtoehtoa:

- Faksin tulostus. Voit myös valita, että tietokoneen näyttöön tulee ilmoitus, kun faksi on tulostettu.
- Faksin vastaanotto tietokoneeseen. Voit myös valita, että tietokoneen näyttöön tulee ilmoitus, kun faksi saapuu. Jos faksilaite on kytketty moneen tietokoneeseen, vain yksi tietokone voidaan määrittää vastaanottamaan fakseja.
- Faksin lähetys toiseen faksilaitteeseen.



HUOMAUTUS: Muutokset tulevat voimaan vasta, kun **Käytä**-painiketta napsautetaan.

Faksipuhelinluettelo

Voit lisätä tai poistaa merkintöjä tai tuoda puhelinluetteloita eri kohteista HP Toolbox -ohjelmiston faksipuhelinluettelolla.

- Lisää uusi merkintä napsauttamalla **Uusi**-painiketta. Kirjoita henkilön nimi **Yhteyshenkilön nimi** -ikkunaan. Kirjoita faksinumero **Faksinumero**-ikkunaan. Valitse **Lisää/muokkaa**.
- Jos haluat muokata aiempaa merkintää, valitse yhteyshenkilön nimen sisältämä rivi napsauttamalla riviä, tee muutokset asianmukaisissa ikkunoissa ja valitse **Lisää/muokkaa**. Varmista, että **Valitse**-sarakkeen valintaruutua ei ole valittu.
- Jos haluat poistaa merkinnän, valitse se ja napsauta **Poista**-painiketta.
- Jos haluat siirtää merkintöjä, valitse merkintä ja valitse sitten **Siirrä** tai valitse **Siirrä** ja määritä sitten haluamasi merkintä valintaikkunassa. Valitse **Seuraava tyhjä rivi** tai määritä sen rivin numero, jolle haluat numeron siirtää.



HUOMAUTUS: Jos määrität jo käytössä olevan rivin, uusi numero korvaa sillä olevan numeron.

- Jos haluat tuoda yhteystiedot Lotus Notes-, Outlook- tai Outlook Express -puhelinluettelosta, valitse **Tuo puhelinluettelo**. Valitse oikea ohjelma, etsi tarvittava tiedosto ja valitse sitten **OK**. Koko puhelinluettelon sijasta voi tuoda myös yksittäisiä numeroja.
- Voit valita kaikki puhelinluettelon merkinnät napsauttamalla **Valitse**-sarakeotsikkoa.

Faksinumeroissa voi tavallisten numeroiden lisäksi käyttää seuraavia merkkejä:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <välilyönti>



HUOMAUTUS: Muutokset tulevat voimaan vasta, kun **Käytä**-painiketta napsautetaan.

Faksilähetysloki

HP Toolbox -ohjelman faksilähetyslokissa näkyvät viimeksi lähetetyt faksit sekä niiden lähetyspäivämäärät ja -ajat, työnumerot, faksinumerot, sivumäärät ja tulokset.

Kun lähetät faksin tietokoneesta, joka on liitetty laitteeseen, faksi sisältää **Näytä**-linkin. Linkin napsauttaminen avaa uuden sivun, joka sisältää faksin tiedot.

Faksilähetyslokin kunkin sarakkeen tiedot voi lajitella laskevasti tai nousevasti napsauttamalla sarakkeen otsikkoa.

Faksin tila näkyy Tulokset-sarakkeessa. Siinä näkyy myös mahdollinen faksilähetysten epäonnistumisen syy.



HUOMAUTUS: Muutokset tulevat voimaan vasta, kun **Käytä**-painiketta napsautetaan.

Faksivastaanottoloki

HP Toolbox -ohjelman faksivastaanottolokissa näkyvät viimeksi vastaanotetut faksit sekä niiden vastaanottopäivämäärät ja -ajat, työnumerot, faksinumerot, sivumäärät, tulokset ja pienoiskuvat.

Kun saat faksin tietokoneesta, joka on liitetty monitoimilaitteeseen, faksi sisältää **Näytä**-linkin. Linkin napsauttaminen avaa uuden sivun, joka sisältää faksin tiedot.

Faksivastaanottolokin kunkin sarakkeen tiedot voi lajitella laskevasti tai nousevasti napsauttamalla sarakkeen otsikkoa.

Faksin tila näkyy Tulokset-sarakkeessa. Siinä näkyy myös mahdollinen faksivastaanoton epäonnistumisen syy.



HUOMAUTUS: Muutokset tulevat voimaan vasta, kun **Käytä**-painiketta napsautetaan.

Osta tarvikkeita

Tämä kunkin sivun yläreunassa oleva painike on linkki Web-sivustoon, jossa voit tilata tarvikkeita. Toiminnon käyttämiseen tarvitaan Internet-yhteys.

Muita linkkejä

Tässä osassa on linkkejä muihin Web-sivustoihin. Jos haluat käyttää näitä linkkejä, käytettävissäsi tulee olla Internet-yhteys. Jos käytät puhelinverkko-yhteyttä etkä ole muodostanut Internet-yhteyttä HP Toolbox -ohjelman käynnistyksen yhteydessä, Internet-yhteys on ehkä muodostettava, ennen kuin näille Web-sivuille voi siirtyä. HP Toolbox -ohjelma on ehkä suljettava ensin ja avattava sitten uudelleen, jotta Internet-yhteys voidaan muodostaa.

- **HP:n pikatuki.** Yhteyden muodostaminen HP Instant Support -sivustoon.
- **Tuotetuki.** Muodostaa yhteyden laitteen tukisivustoon, jossa voit hakea ohjeita tiettyä ongelmaa varten.
- **Osta tarvikkeita.** Laitteen tarvikkeiden tilaaminen HP:n Web-sivustosta.
- **Tuotteen rekisteröiminen.** Muodostaa yhteyden HP-tuotteen rekisteröintisivustoon.

HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen (vain M1210-sarja)


HP:n sulautetun WWW-palvelimen avulla voit tarkastella tuotteen ja verkon tilaa sekä hallita tulostustoimintoja tietokoneesta, kuten.

- näyttää tuotteen tilatiedot
- tarkastella kaikkien tarvikkeiden jäljellä olevaa käyttöaika ja tilata uusia tarvikkeita
- tarkastella ja muuttaa tuotteen oletusasetuksia
- tarkastella ja muuttaa verkon asetuksia.

Tietokoneeseen ei tarvitse asentaa uusia ohjelmia. Tarvitaan vain jokin seuraavista Web-selaimista:


- Internet Explorer 6.0 (tai uudempi versio)
- Firefox 1.0 (tai uudempi versio)
- Mozilla 1.6 (tai uudempi versio)
- Opera 7.0 (tai uudempi versio)
- Safari 1.2 (tai uudempi versio)
- Konqueror 3.2 (tai uudempi versio).


HP:n sulautettu WWW-palvelin toimii, kun tuote on liitetty TCP/IP-pohjaiseen verkkoon. HP:n sulautettu WWW-palvelin ei tue IPX-pohjaisia yhteyksiä tai suoria USB-yhteyksiä.

 **HUOMAUTUS:** Voit käyttää HP:n sulautettua WWW-palvelinta, vaikka Internet-yhteyttä ei olisikaan käytettävissä. Jos napsautat jotakin sivuilla olevaa linkkiä, et kuitenkaan voi avata linkkiin liittyvää sivustoa ilman Internet-yhteyttä.

HP:n sulautetun Web-palvelimen avaaminen

Avaa HP:n sulautettu WWW-palvelin kirjoittamalla tuotteen IP-osoite tai isäntäkoneen nimi Web-selaimen osoitekenttään. Jos et tiedä IP-osoitetta tai isäntänimeä, tulosta asetussivu.

 **HUOMAUTUS:** Jos HP:n sulautetun Web-palvelimen avaamisessa tapahtuu virhe, varmista, että verkon välimuistiasetukset ovat oikein.

 **VIHJE:** Kun olet avannut ohjelman URL-osoitteen, lisää se selaimen suosikkeihin tai kirjanmerkkeihin. Näin voit jatkossa avata sivuston nopeasti.

Ominaisuudet

Information (Tiedot) -välilehti

Tiedot-ryhmä sisältää seuraavat sivut:

- **Laitteen tila** -osassa näkyy tuotteen ja HP-tarvikkeiden tila.
- **Laitteen määrittelyissä** näytetään samat tiedot kuin tulostimen asetussivulla.

- **Tarvikkeiden tila** -osassa näkyy HP-tarvikkeiden tila ja tuotenumerot. Voit tilata tarvikkeita napsauttamalla ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa **Tilaa tarvikkeita** -linkkiä.
- **Verkon yhteenveto** -osassa näkyvät samat tiedot kuin **Verkon yhteenveto** -sivulla.

Settings (Asetukset) -välilehti

Tämän välilehden avulla voit määrittää tuotteen asetukset tietokoneesta. Jos tämä tuote on liitetty verkkoon, ota aina yhteyttä tuotteen järjestelmänvalvojaan, ennen kuin muutat tämän välilehden asetuksia.

Asetukset-välilehdessä on **Tulostus**-sivu, jolla voit tarkastella ja muuttaa oletustulostustyön asetuksia.

Networking (Verkkoyhteydet) -välilehti

Tässä välilehdessä järjestelmänvalvoja voi määrittää tuotteen verkkoasetukset, kun tuote on liitetty IP-pohjaiseen verkkoon.

Linkit

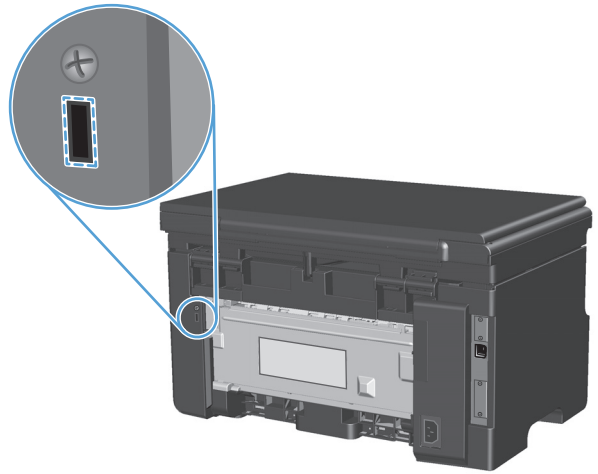
Tilasivujen oikeassa yläreunassa on linkkejä. Jos haluat käyttää näitä linkkejä, tietokoneessa on oltava Internet-yhteys. Jos käytät puhelinverkkoyhteyttä etkä ole luonut Internet-yhteyttä HP:n sulautetun WWW-palvelimen avauksen yhteydessä, luo Internet-yhteys, jotta voit käydä näillä Web-sivuilla. Yhteyden luominen voi edellyttää HP:n sulautetun WWW-palvelimen sulkemista ja avaamista uudelleen.

- **Tilaa tarvikkeita**. Muodosta yhteys Sure Supply -sivustoon napsauttamalla tätä linkkiä ja tilaa aidot HP-tarvikkeet joko HP:ltä tai haluamaltasi jälleenmyyjältä.
- **Tuki**. Yhdistää tuotetukisivustoon. Tukisivuilta voit etsiä laitteen käyttöä koskevia ohjeita.

Tuotteen suojausominaisuudet

Ohjainkortin lukitseminen

1. Ohjainkorttipaikassa laitteen takaosassa on paikka, johon voit kiinnittää turvalukon. Ohjainkortin lukitseminen estää sen arvokkaiden osien poistamisen.



Säästöasetukset

Tulostaminen EconoMode-tilassa

Tässä laitteessa on EconoMode-toiminto vedosten tulostamista varten. EconoMode käyttää yleensä vähemmän väriainetta ja voi vähentää tulostuskustannuksia sivua kohden. EconoModen käyttäminen voi kuitenkin heikentää tulostuslaatua.

HP ei suosittele EconoMode-värinsäästötoiminnon jatkuvaa käyttöä. Jos EconoMode-toimintoa käytetään jatkuvasti, väriaine saattaa kestää kauemmin kuin tulostuskasetin mekaaniset osat. Jos tulostuslaatu alkaa näissä olosuhteissa heiketä, asenna uusi tulostuskasetti siitä huolimatta, että vanhassa kasetissa on väriainetta jäljellä.

1. Valitse ohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
2. Valitse laite ja paina **Ominaisuudet**- tai **Määrittelykset**-painiketta.
3. Valitse **Paperi/laatu**-välilehti.
4. Valitse **EconoMode**-valintaruutu.

Autom. pois -tila

Autom. pois -tila on tässä tuotteessa oleva energiansäästötoiminto. Kun käyttäjän määrittämä aika on kulunut, tuote vähentää automaattisesti virrankulutustaan (Autom. pois). Tuote palaa valmiustilaan, kun jotain painiketta painetaan tai tuote vastaanottaa tulostustyön.

Autom. pois -tilan viiveajan muuttaminen

Voit määrittää, kuinka kauan tuote on käyttämättömänä (Autom. pois -viive), ennen kuin se siirtyy Autom. pois -tilaan.



HUOMAUTUS: automaattisen virrankatkaisuviiveen oletusasetus on 15 minuuttia.

1. Muuta oletusasetukset tulostinohjaimen kautta. Noudata käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavaa menetelmää.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon oletusnäkyä)

- a. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkyä):

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.


Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Laitteisto ja äännet** -luokassa **Tulostin**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Mac OS X 10.4

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse **Tulostinasetukset**-painike.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.
- c. Valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**-painike.
- d. Valitse **Ohjain**-välilehti.

2. Valitse Autom. pois -viive avattavasta **Autom. pois** -luettelosta.




HUOMAUTUS: Muutettu asetus tulee käyttöön vasta, kun tuotteeseen lähetetään tulostustyö.

Tarvikkeiden ja lisävarusteiden hallinta

Värikasetin oikea käyttö, säilyttäminen ja valvonta auttavat varmistamaan hyvän tulostuslaadun.

Tulostaminen, kun tulostuskasetin arvioitu käyttöikä on kulunut

Kun väriainekasetin arvioitu käyttöikä päättyy, laitteen ohjauspaneelin väriaine -merkkivalo syttyy. Tarviketta ei tarvitse vaihtaa vielä silloin, ellei tulostuslaatu ole heikentynyt liikaa. Kun tarvikkeen tila on tämä, kyseisen tarvikkeen HP Premium Protection -takuu on päättynyt.

Tulostuskasettien hallinta

Tulostuskasetin säilyttäminen

Älä poista värikasettia pakkauksesta, ennen kuin olet valmis käyttämään sitä.

 **HUOMIO:** Älä altista tulostuskasettia valolle muutamaa minuuttia kauemmin, ettei kasetti vahingoitu.

HP ja muut kuin HP-tarvikkeet

HP Company ei voi suositella uusia eikä uusittuja värikasetteja, jotka eivät ole HP:n valmistamia.

 **HUOMAUTUS:** Muiden valmistajien kuin HP:n tuotteiden aiheuttamien ongelmien huolto ei sisälly HP:n takuuseen eikä huoltosopimuksiin.

HP:n vihjenumero ja Web-sivusto

Jos ohjauspaneelin viesti ilmoittaa, että asennettu HP-tulostuskasetti ei ole aito, soita HP:n ilmiantolinjalle (1-877-219-3183, maksuton Pohjois-Amerikassa) tai siirry osoitteeseen www.hp.com/go/anticounterfeit. HP auttaa määrittämään kasetin aitouden ja etsii ratkaisun ongelmaan.

Muun kuin aidon HP-värikasetin voi tunnistaa seuraavien merkkien avulla:

- Värikasetin käyttämisessä on paljon ongelmia.
- Värikasetti ei ole samannäköinen kuin yleensä (esim. oranssi vetokieleke puuttuu tai pakkaus on erilainen kuin HP:n pakkaus).

Tarvikkeiden kierrättäminen

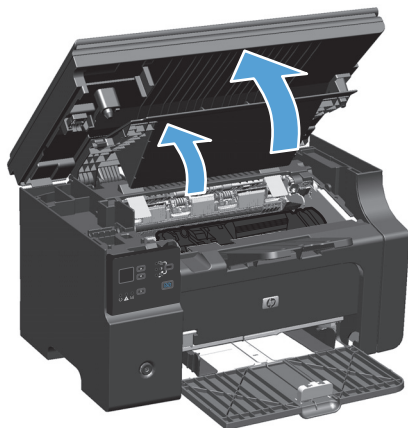
Voit kierrättää aidot HP:n tulostuskasetit sijoittamalla käytetyn kasetin laatikkoon, jossa uusi kasetti toimitettiin. Käytä mukana toimitettua palautustarraa ja lähetä käytetty tarvike HP:lle kierrätettäväksi. Katso tarkemmat tiedot kierrätysoppaasta, joka toimitetaan kaikkien uusien HP-tarvikkeiden mukana.

Vaihtamisohjeet

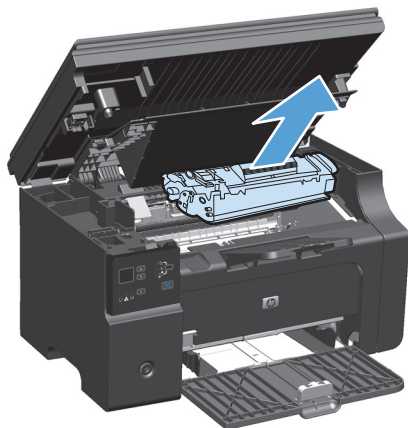
Väriaineen tasoittaminen

Kun tulostuskasetin väriaine on vähissä, tulosteessa voi näkyä häipymiä tai vaaleita alueita. Voit tilapäisesti parantaa tulostuslaatua tasoittamalla väriainetta.

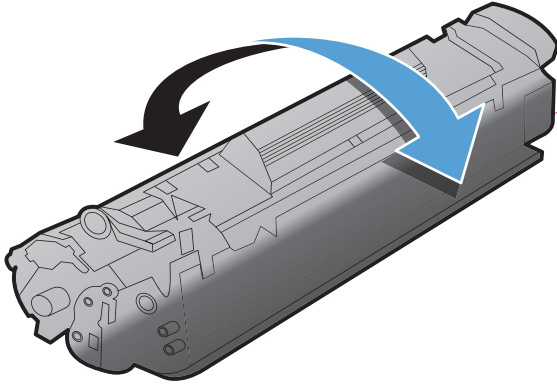
1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.



2. Poista tulostuskasetti.

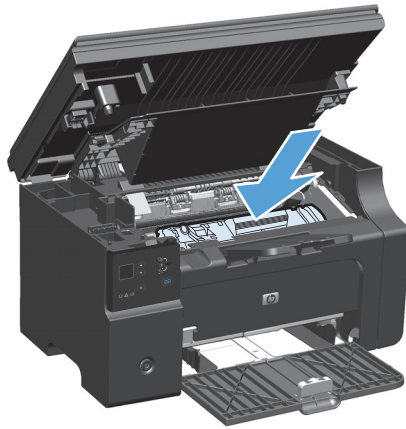


3. Ravista kasettia kevyesti puolelta toiselle niin, että väriaine jakautuu tasaisesti.

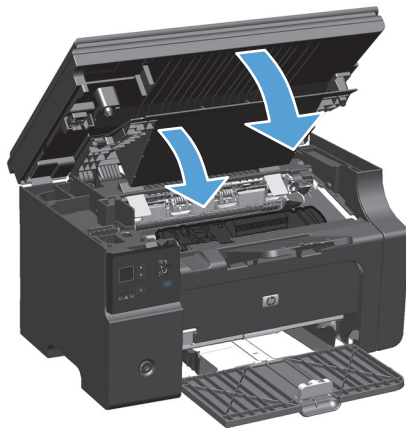


⚠ HUOMIO: Jos väriainetta pääsee vaatteillesi, pyyhi se pois kuivalla kankaalla ja pese vaatteet kylmällä vedellä. *Kuuma vesi saa väriaineen tarttumaan kankaaseen.*

4. Asenna tulostuskasetti.



5. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.

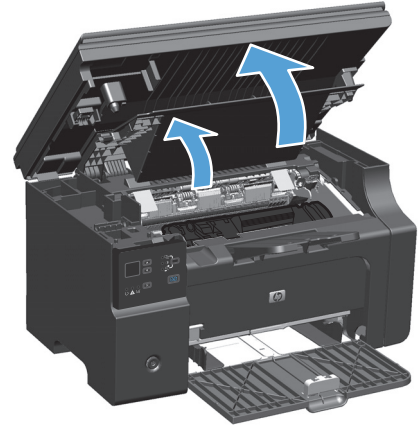


Jos tulostusjälki on edelleen vaaleaa, vaihda uusi värikasetti.

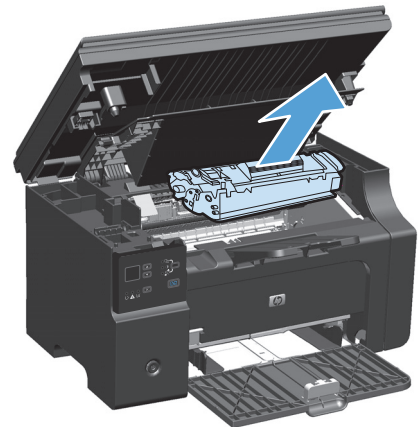
Värikasetin vaihtaminen

Kun värikasetti on lähellä käyttökänsä loppua, voit jatkaa tulostamista nykyisellä kasetilla, kunnes väriaineen tasoittamisella ei enää saada tyydyttävää tulostuslaatua.

1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.

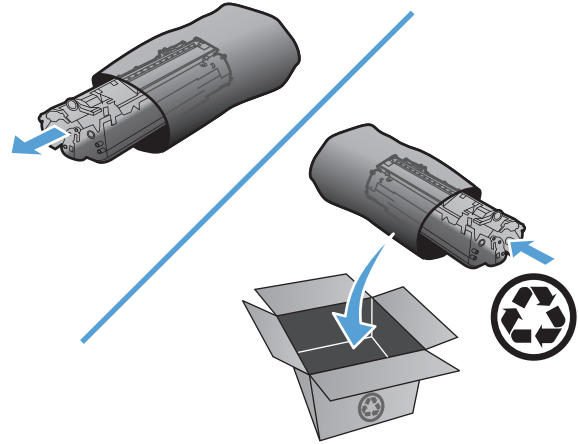


2. Poista vanha tulostuskasetti.

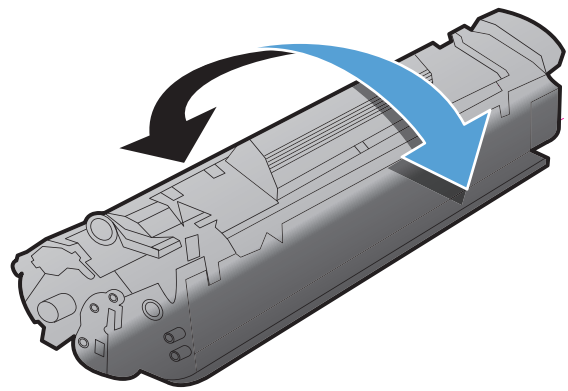


3. Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta. Aseta käytetty värikasetti pussiin ja laatikkoon kierrätystä varten.

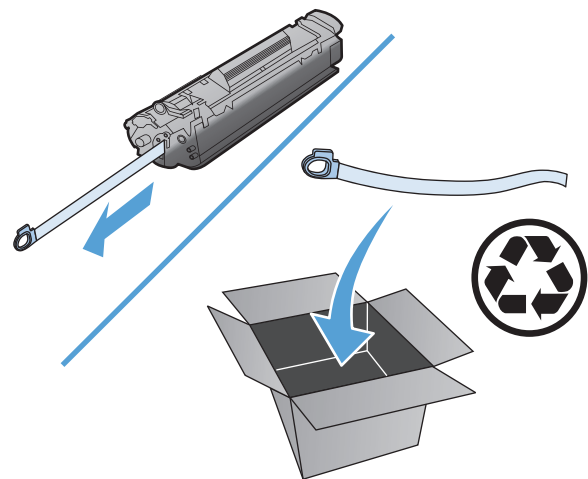
HUOMIO: Pitele värikasettia molemmista päistä, jotta se ei vahingoitu. Älä kosketa kasetin suljinta tai telan pintaa.



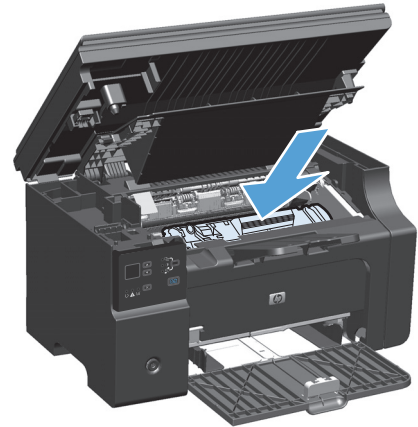
4. Tartu värikasettiin molemmilta puolilta ja heiluta värikasettia varovasti puolelta toiselle, jotta sen sisältämä väriaine jakautuu tasaisesti.



5. Taivuta kasetissa vasemmalla olevaa liuskaa, kunnes se vapautuu, ja vedä sitten liuskaa, kunnes suljinkalvo on tullut kokonaan pois kasetista. Aseta liuska ja kalvo värikasetin pakkaukseen kierrätystä varten.

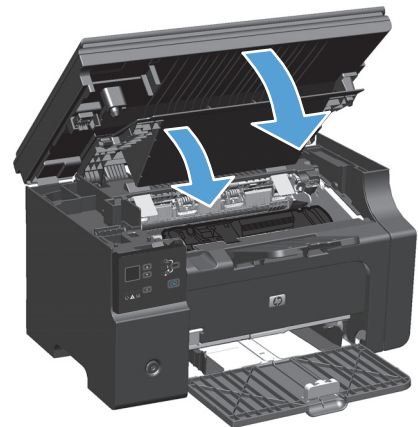


6. Asenna tulostuskasetti.



7. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.

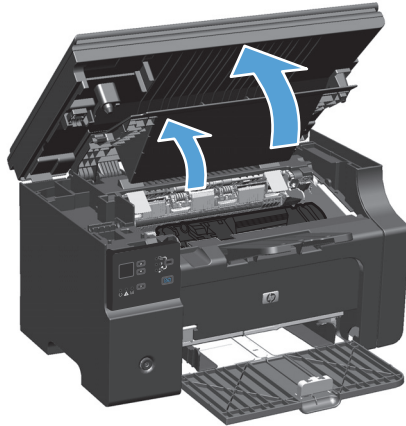
HUOMIO: Jos väriainetta pääsee vaatteillesi, pyyhi se pois kuivalla kankaalla ja pese vaatteet kylmällä vedellä. *Kuuma vesi saa väriaineen tarttumaan kankaaseen.*



Syöttötelan vaihtaminen

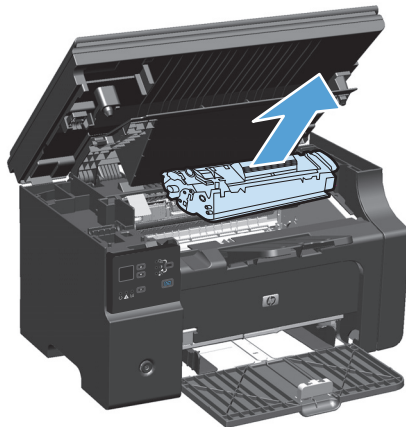
Syöttötela kuuluu normaalissa käytössä. Huonolaatuisen paperin käyttäminen saattaa kuluttaa syöttötelan loppuun tavallista nopeammin. Jos laite ei poimi paperiarukkeja säännöllisesti, syöttötela täytyy ehkä puhdistaa tai vaihtaa.

1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.

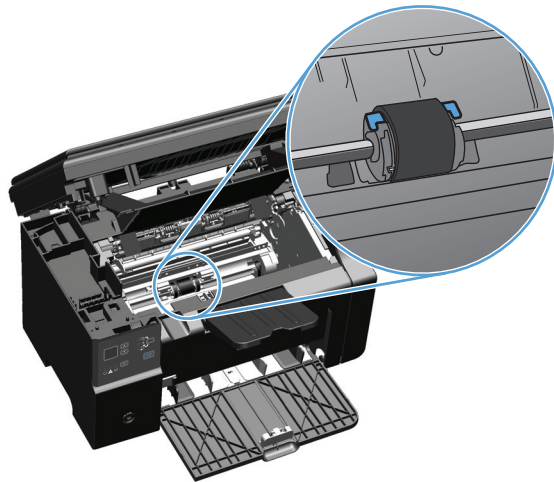


2. Poista tulostuskasetti.

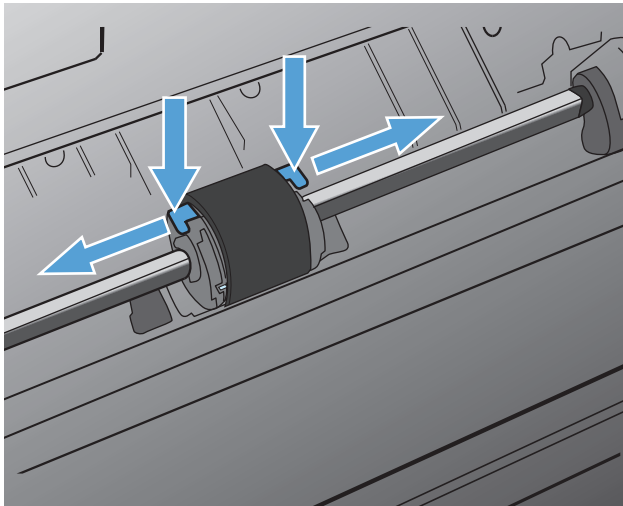
⚠ HUOMIO: Jotta värikasetti ei vaurioidu, älä altista sitä suoralle valolle. Peitä värikasetti paperiarkilla.



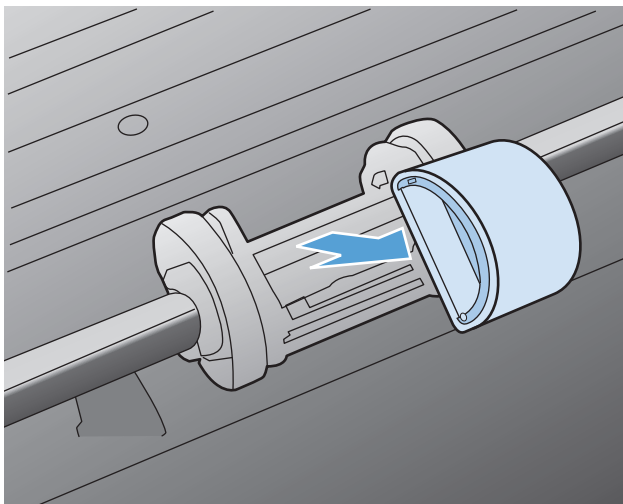
3. Etsi syöttötela.



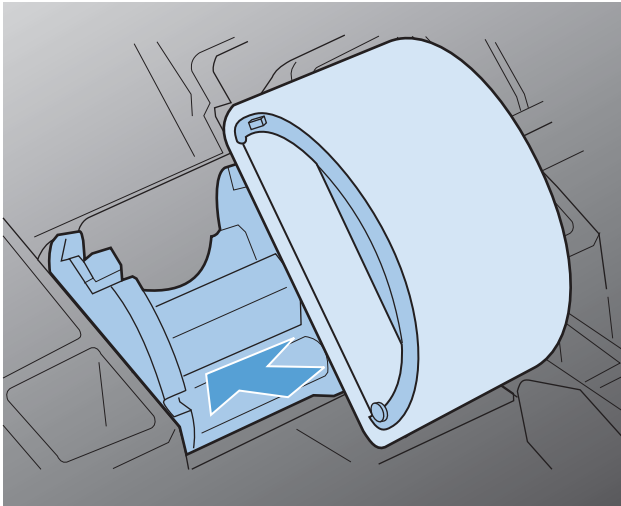
4. Vapauta syöttötelan kummallakin puolella olevat valkoiset salvat ja kierrä syöttötelaa etuosaa kohti.



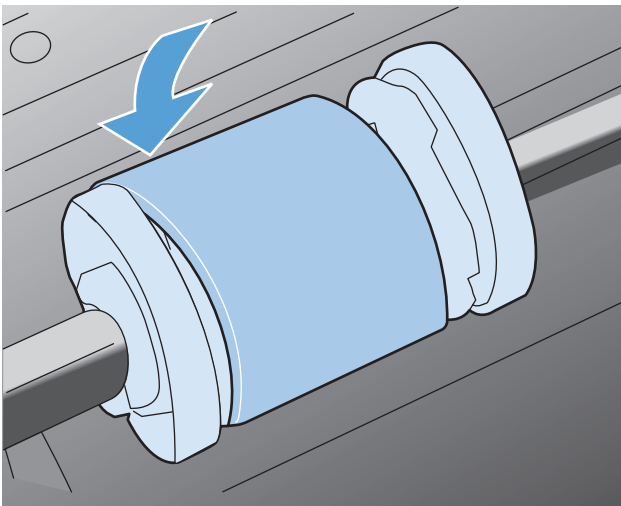
5. Vedä syöttötelaa varovasti ylös ja ulos.



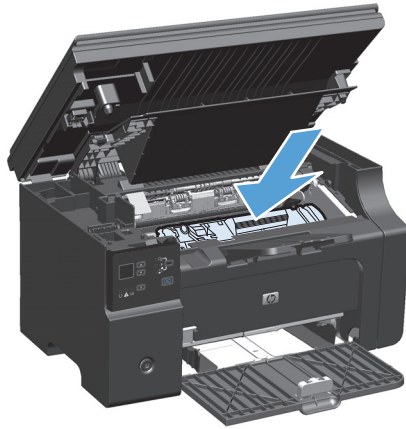
6. Aseta uusi syöttötela aukkoon. Kummallakin puolella olevat pyöreät ja neliönmuotoiset urat estävät telan väärän asennustavan.



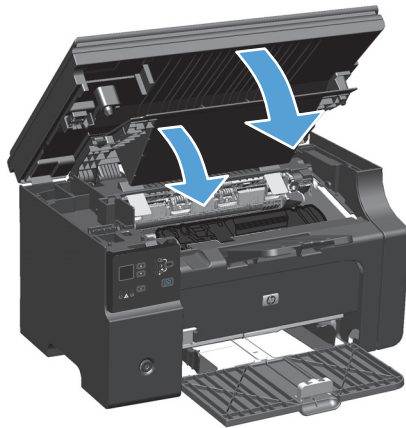
7. Kierrä uuden syöttötelan yläosa pois päin itsestäsi, kunnes molemmat puolet ovat napsahaneet paikoilleen.



8. Asenna tulostuskasetti.




9. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.




Erotinlaatan vaihtaminen

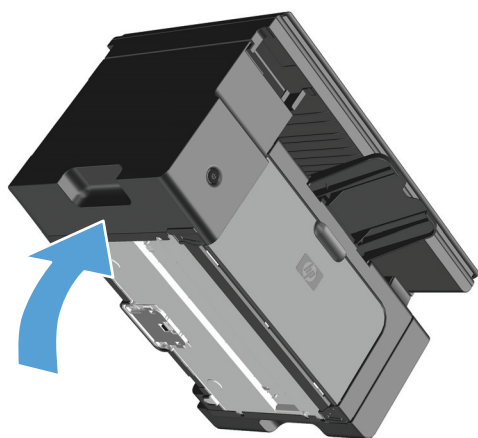
Erotinlaatta kuuluu normaalissa käytössä. Huonolaatuisen paperin käyttäminen saattaa kuluttaa erotinlaatan loppuun tavallista nopeammin. Jos tuote vetää sisään säännöllisesti useita paperiarkkeja kerralla, erotinlaatta täytyy ehkä puhdistaa tai vaihtaa.

 **HUOMAUTUS:** Puhdista syöttötela ennen erotinlaatan vaihtamista.

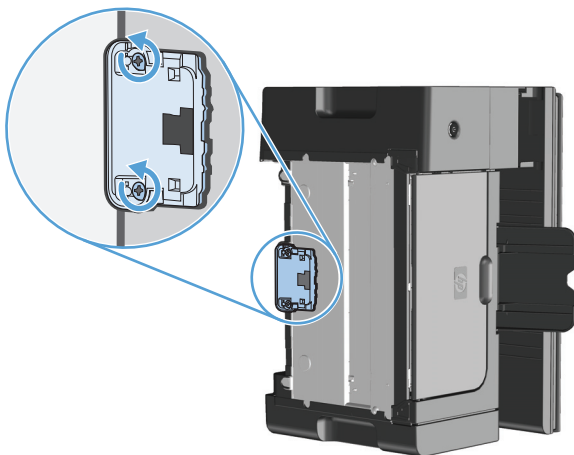
 **VAROITUS!** Ennen kuin vaihdat erotinlaatan, katkaise tuotteesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta ja anna tuotteen jäähtyä.

1. Irrota virtajohto tuotteesta.
2. Poista paperit ja sulje syöttölokero. Aseta laite kyljelleen.

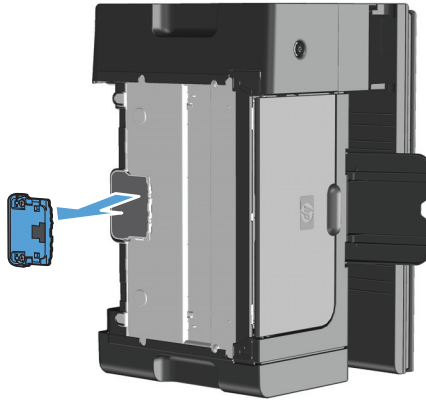
 **HUOMIO:** Skanneriyksikkö avautuu, kun laite on kyljellään.



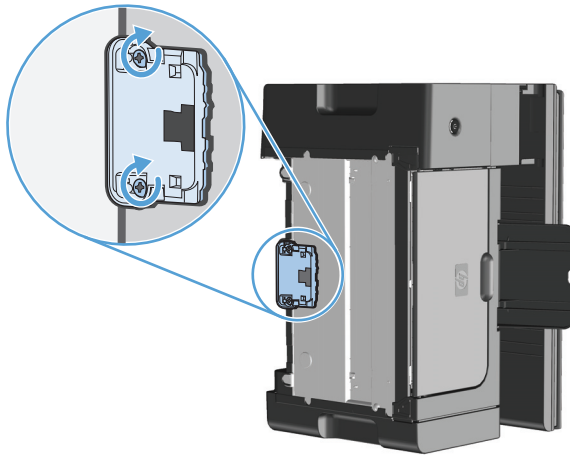
3. Irrota tuotteen pohjasta kaksi ruuvia, jotka pitävät erotinlaatan paikallaan.



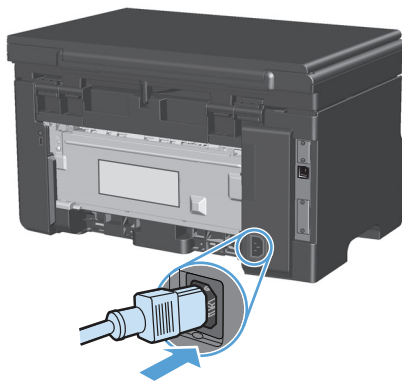
4. Irrota erotinlaatta.



5. Aseta uusi erotinlaatta paikoilleen ruuvaamalla.



6. Nosta laite pystyasentoon, kytke virtajohto takaisin paikalleen ja kytke laitteeseen virta.



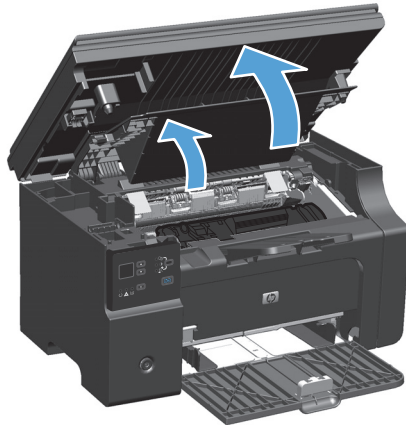
Tuotteen puhdistaminen

Syöttötelan puhdistaminen

Syöttötela kannattaa puhdistaa seuraavasti, ennen kuin teet päätöksen uuden tilaamisesta:

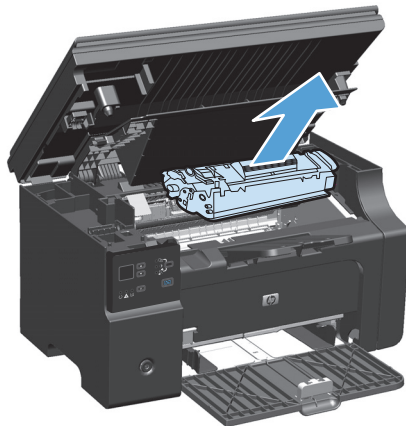
VAROITUS! Ennen kuin puhdistat syöttötelan, katkaise tuotteesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta ja anna tuotteen jäähtyä.

1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.

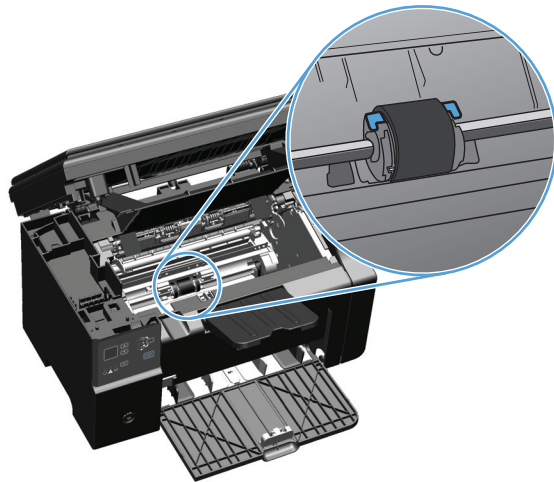


2. Poista tulostuskasetti.

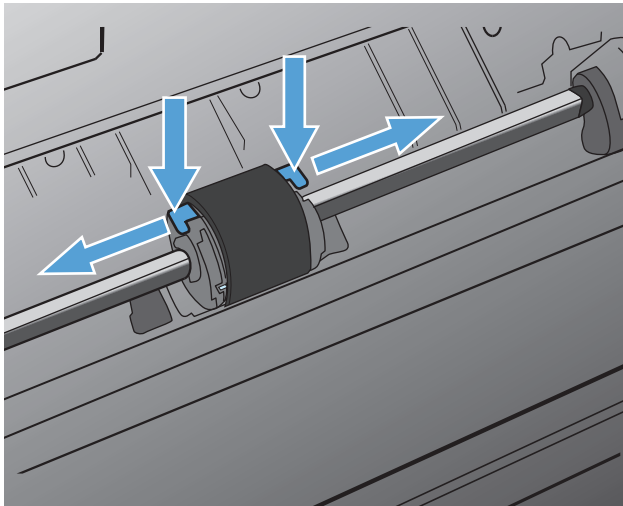
HUOMIO: Jotta värikasetti ei vaurioidu, älä altista sitä suoralle valolle. Peitä värikasetti paperiarkilla.



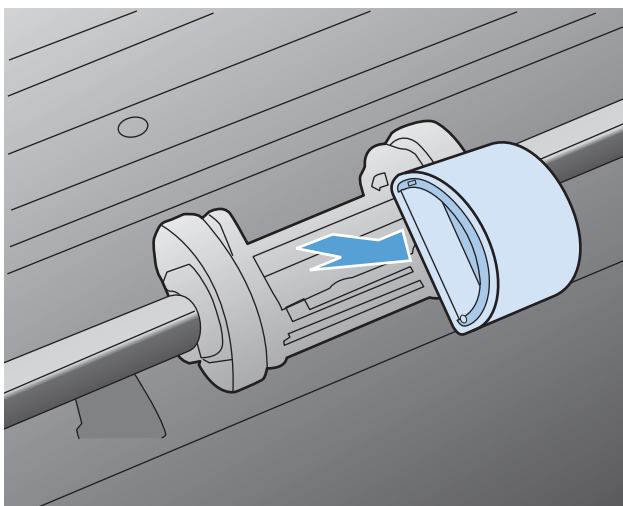
3. Etsi syöttötela.



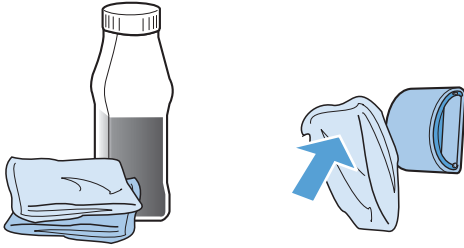
4. Vapauta syöttötelan kummallakin puolella olevat valkoiset salvat ja kierrä syöttötelaa etuosaa kohti.



5. Vedä syöttötelaa varovasti ylös ja ulos.



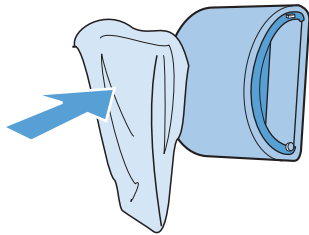
6. Kostuta nukkaamaton kangas isopropyylialkoholiin ja hankaa telaa.



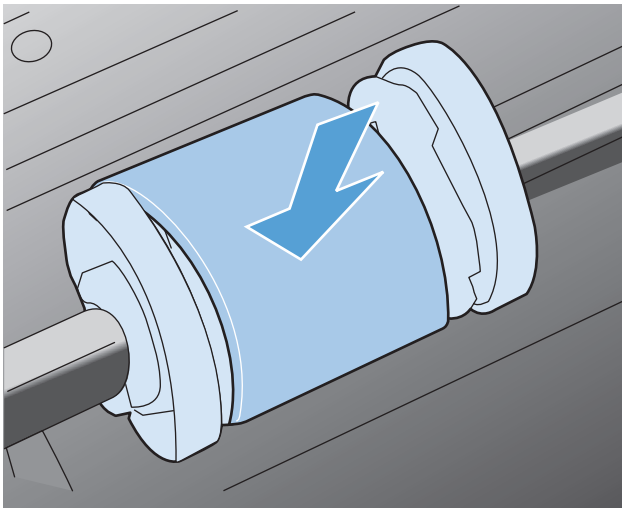
VAROITUS! Alkoholi on tulenarkaa. Pidä alkoholi ja kangas poissa avotulesta. Ennen kuin suljet tuotteen ja liität virtajohton, anna alkoholin haihtua kokonaan.

HUOMAUTUS: Tietyissä Kalifornian osissa ilmansaasteita säätelevät määräykset rajoittavat nestemäisen isopropyylialkoholin käyttämistä puhdistusaineena. Kyseisissä Kalifornian osissa edellä mainitut suositukset on jätettävä huomiotta ja käytettävä syöttötelan puhdistuksessa vedellä kostutettua ja kuivaksi puristettua nukkaamatonta liinaa.

7. Pyyhi irtolika syöttötelasta kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla.



8. Anna syöttötelan kuivua täysin, ennen kuin asennat sen takaisin tuotteeseen.



9. Liitä virtajohto takaisin.

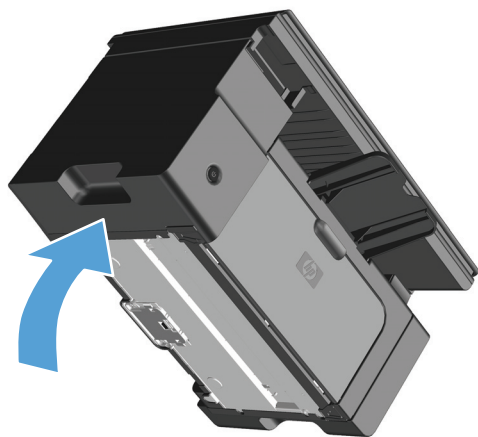
Erotinlaatan puhdistaminen

Erotinlaatta kuluu normaalissa käytössä. Huonolaatuisen paperin käyttäminen saattaa kuluttaa erotinlaatan loppuun tavallista nopeammin. Jos tuote vetää sisään säännöllisesti useita paperiarkkeja kerralla, erotinlaatta täytyy ehkä puhdistaa tai vaihtaa.

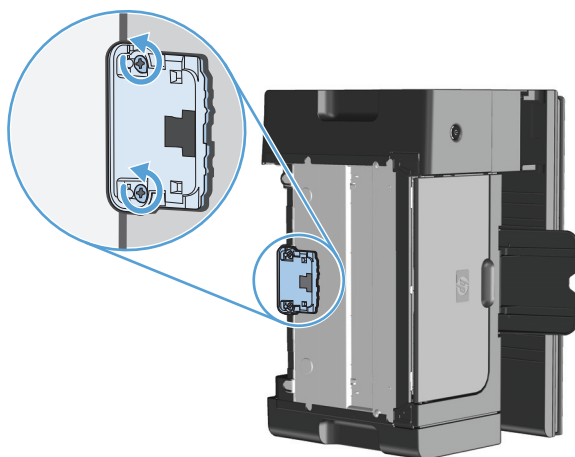
VAROITUS! Ennen kuin puhdistat erotinlaatan, katkaise tuotteesta virta, irrota virtajohto pistorasiasta ja anna tuotteen jäähtyä.

1. Irrota virtajohto tuotteesta.
2. Poista paperit ja sulje syöttölokero. Aseta laite kyljelleen.

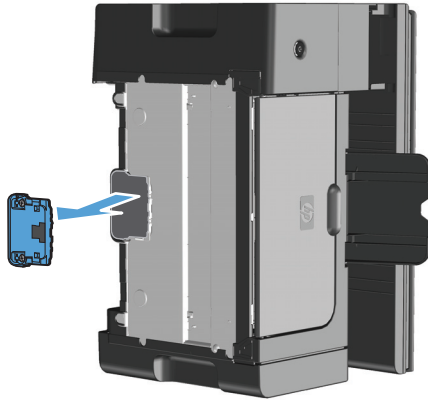
HUOMIO: Skanneriyksikkö avautuu, kun laite on kyljellään.



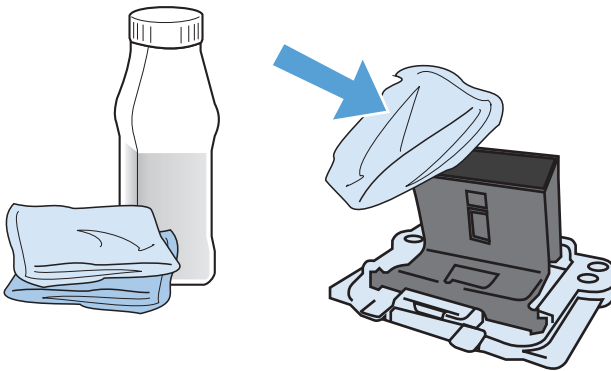
3. Irrota tuotteen pohjasta kaksi ruuvia, jotka pitävät erotinlaatan paikallaan.



4. Irrota erotinlaatta.



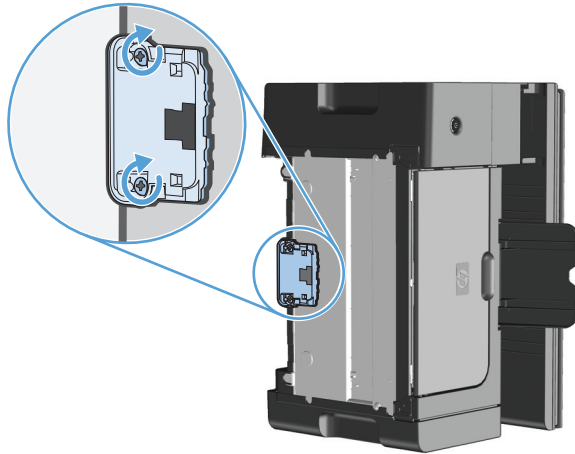
5. Kostuta nukkaamaton liina isopropyylialkoholiin ja hankaa erotinlaattaa. Puhdista irtoava lika kuivalla, nukkaamattomalla liinalla ja anna erotinlaatan kuivua.



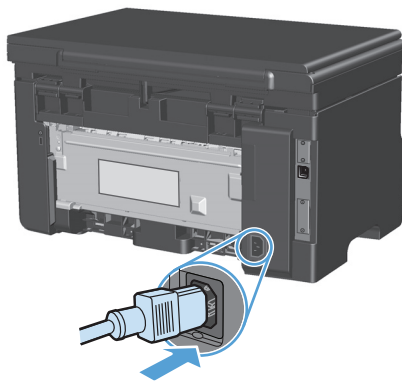
VAROITUS! Alkoholi on tulenarkaa. Pidä alkoholi ja kangas poissa avotulesta. Ennen kuin suljet tuotteen ja liität virtajohdon, anna alkoholin haihtua kokonaan.

HUOMAUTUS: Tietyissä Kalifornian osissa ilmansaasteita säätelevät määräykset rajoittavat nestemäisen isopropyylialkoholin käyttämistä puhdistusaineena. Kyseisissä Kalifornian osissa edellä mainitut suositukset on jätettävä huomiotta ja käytettävä syöttötelan puhdistuksessa vedellä kostutettua ja kuivaksi puristettua nukkaamatonta liinaa.

6. Aseta puhdas erotinlaatta paikalleen ja ruuvaa se kiinni.

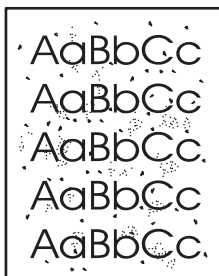


7. Nosta laite pystyasentoon, kytke virtajohto takaisin paikalleen ja kytke laitteeseen virta.




Paperiradan puhdistaminen

Jos tulosteissa on väriainepilkkuja tai täpliä, puhdista paperirata. Paperiradasta puhdistetaan pölyä ja väriainetta kalvon avulla. Älä käytä puuvillaseostepaperia tai karkeaa paperia.



HUOMAUTUS: Parhaan tuloksen saat käyttämällä yhtä kalvoarkkia. Ellei käytössäsi ole kalvoja, voit käyttää sileäpintaista kopiopaperia (60–163 g/m²).

1. Varmista, että tuote on vapaa ja Valmis -merkkivalo palaa.
2. Lisää syöttölokeroon tulostusmateriaalia.
3. Tulosta puhdistussivu tulostinohjaimen kautta. Noudata käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavaa menetelmää.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon oletusnäkyä)

- a. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkyä):

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.


Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -luokassa **Tulostin**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Mac OS X 10.4

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse **Tulostinasetukset**-painike.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
 - b. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.
 - c. Valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**-painike.
 - d. Valitse **Ohjain**-välilehti.
4. Aloita puhdistussivun käsittely valitsemalla **Puhdistussivu**-alueella **Käynnistä**-painike.

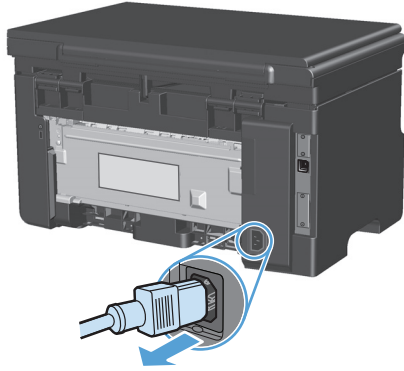


HUOMAUTUS: Puhdistaminen kestää noin kaksi minuuttia. Puhdistussivun liike pysähtyy ajoittain toimenpiteen aikana. Älä katkaise tuotteesta virtaa, ennen kuin puhdistus on loppuun suoritettu. Jos haluat puhdistaa tuotteen huolellisesti, voit joutua toistamaan toimenpiteen useita kertoja.

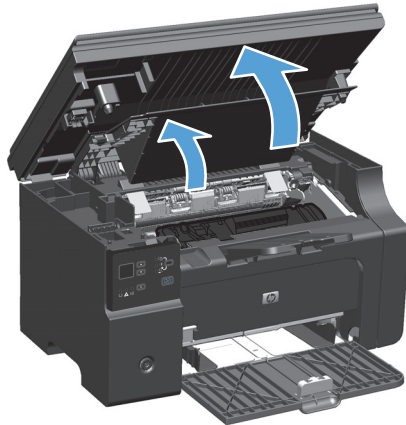
Värikasetin alueen puhdistaminen

Värikasetin ympäristöä ei tarvitse puhdistaa usein. Alueen puhdistaminen voi kuitenkin parantaa tulostuslaatua.

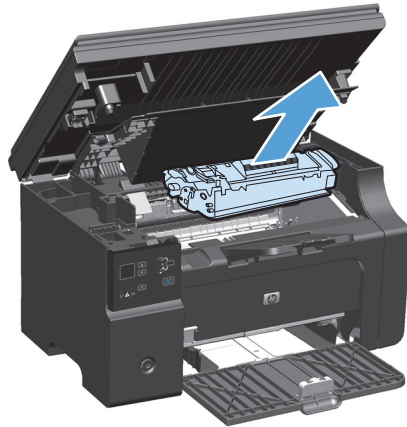
1. Irrota virtajohto tuotteesta.



2. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.



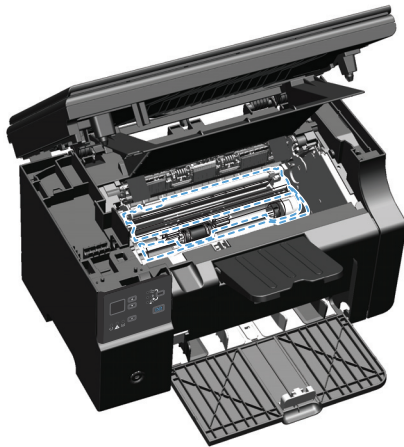
3. Poista tulostuskasetti.



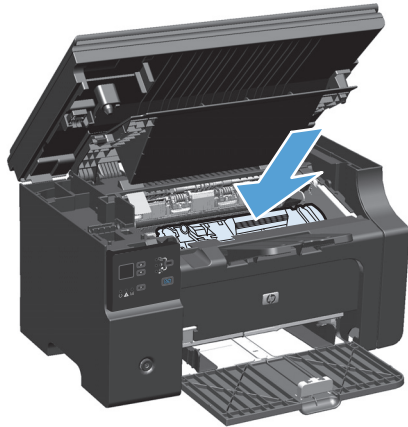
⚠ HUOMIO: Älä kosketa tuotteen sisällä olevaa mustaa siirtotelaa. Muutoin tuote voi vahingoittua.

HUOMIO: Älä altista värikasettia valolle, ettei kasetti vaurioidu. Peitä se paperiarkilla.

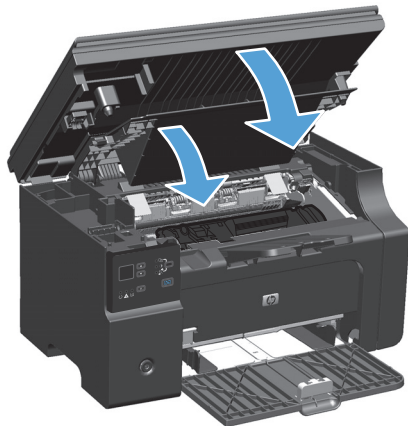
4. Pyyhi lika pois paperiradan alueelta ja värikasetin syvennyksestä puhtaalla nukkaamattomalla kankaalla.



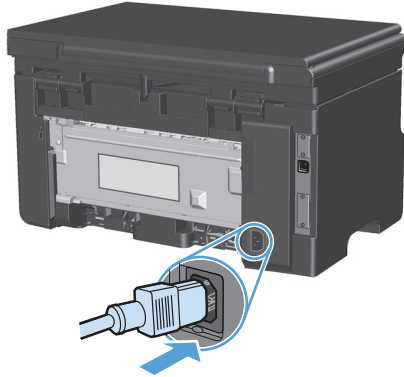
5. Asenna tulostuskasetti.



6. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.



7. Liitä virtajohto takaisin.



8. Puhdista väriainejäämät laitteesta tulostamalla muutama sivu.

Ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly, lika ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla.

Skannausliuskan ja valotuslevyn puhdistaminen

Aikaa myöten skannaustasolle ja valkoiselle valotuslevylle saattaa kerääntyä roskia, jotka vaikuttavat skannerin toimintaan. Puhdista skannaustaso ja valkoinen levy seuraavasti.

1. Katkaise tuotteesta virta virtakytkimellä ja irrota virtajohto pistorasiasta.
2. Avaa skannerin kansi.
3. Puhdista skannaustaso ja valkoinen levy pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitettulla hankaamattomalla puhdistusaineella.



⚠ HUOMIO: Älä käytä laitteen minkään osan puhdistuksessa hankausaineita, asetonia, bentseeniä, ammoniakkia, etyylialkoholia tai tetrakloridia, koska ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kaada nesteitä suoraan lasille tai levyille. Ne voivat päästä laitteeseen ja vahingoittaa laitetta.

4. Ehkäise läiskät kuivaamalla skannaustaso ja valkoinen aluslevy säämiskällä tai selluloosasiemenellä.
5. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan ja kytke laitteeseen virta.

Tuotepäivitykset

Tähän tuotteeseen liittyvät ohjelmisto- ja laiteohjelmistopäivitykset ja asennusohjeet ovat saatavissa osoitteessa www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series. Valitse **Downloads and drivers** (Lataukset ja ohjaimet), valitse käyttöjärjestelmä ja valitse sitten lataus tuotetta varten.

12 Ongelmanratkaisu

- [Yleisten ongelmien ratkaiseminen](#)
- [Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen \(vain M1210-sarja\)](#)
- [Ohjauspaneelin valokuvioiden tulkitseminen \(vain M1130-sarja\)](#)
- [Ohjauspaneelin ilmoitusten tulkitseminen \(vain M1210-sarja\)](#)
- [Tukosten poistaminen](#)
- [Paperinkäsittelyongelmien ratkaiseminen](#)
- [Kuvanlaatuongelmien ratkaiseminen](#)
- [Suorituskykyongelmien ratkaiseminen](#)
- [Liitäntäongelmien ratkaiseminen](#)
- [Ohjelmisto-ongelmien ratkaiseminen](#)

Yleisten ongelmien ratkaiseminen

Jos laite ei toimi oikein, käy järjestyksessä läpi seuraava tarkistuslista. Jos laite ei pysty suorittamaan jotakin vaihetta, noudata vastaavaa vianmääritysohjetta. Jos ongelma poistuu jossakin luettelon kohdassa, luetteloa ei tarvitse suorittaa loppuun.

Vianmäärityksen tarkistuslista

1. Varmista, että tuote on asennettu oikein.
 - a. Kytke tuotteeseen virta tai poista Autom. pois -tila käytöstä painamalla virtakytkintä.
 - b. Tarkista virtajohdon liitännät.
 - c. Tarkista, että käytät laitteelle sopivaa jännitettä. (Tarkista laitteen jännite sen takaosassa olevasta tarrasta.) Jos käytät jatkojohtoa, jonka jännite on määritettyjen rajojen ulkopuolella, kytke laite suoraan seinäpistorasiaan. Jos se on jo kytketty seinäpistorasiaan, kokeile toista pistorasiaa.
 - d. Jos tulostin ei edelleenkään saa virtaa, ota yhteys HP:n asiakaspalveluun.
2. Tarkista kaapelit.
 - a. Tarkista tuotteen ja tietokoneen välinen kaapeliliitäntä. Varmista, että kaapeli on napakasti kiinni.
 - b. Varmista, että itse kaapeli ei ole viallinen. Kokeile toista kaapelia, jos mahdollista.
 - c. Tarkista verkkoliitäntä (vain M1210-sarja): Varmista, että verkkomerkkivalo palaa. Verkkomerkkivalo on tuotteen takana olevan verkkoportin vieressä.

Jos tuote ei edelleenkään voi luoda verkkoyhteyttä, poista tuotteen asennus ja asenna tuote sitten uudelleen. Jos virhe ei poistu, ota yhteys verkonvalvojaan.
3. M1130-sarja: Tarkista, palaako jokin ohjauspaneelin valo.
M1210-sarja: Tarkista, onko laitteen ohjauspaneelissa viestejä.
4. Tarkista, että käytettävä paperi vastaa laatuvaatimuksia.
5. Varmista, että paperi on asetettu oikein syöttölokeroon.
6. Varmista, että tuotteen ohjelmisto on asennettu oikein.
7. Varmista, että olet asentanut laitteen tulostinohjaimen ja että olet valinnut oikean tulostimen tulostinluettelosta.
8. Tulosta asetussivu.
 - a. Jos sivu ei tulostu, varmista, että syöttölokerossa on paperia.
 - b. Varmista, että värikasetti on asennettu oikein.
 - c. Jos sivu juuttuu laitteeseen, poista tukos.
 - d. Jos tulostuslaatu ei ole tyydyttävä, toimi seuraavasti:

- Tarkista, että tulostusasetukset vastaavat käytettävää materiaalia.
 - Ratkaise tulostuslaatuongelmat.
9. Tulosta pieni asiakirja toisesta ohjelmasta, josta tulostaminen on aiemmin onnistunut. Jos tulostaminen onnistuu, ongelma liittyy käytettävään sovellusohjelmaan. Jos tämä ratkaisu ei toimi (asiakirja ei tulostu), toimi seuraavasti:
- a. Yritä tulostaa työ toisesta tietokoneesta, johon tulostinohjelmisto on asennettu.
 - b. Tarkista kaapeliliitäntä. Määritä tuote käyttämään oikeaa porttia tai asenna ohjelmisto uudelleen ja valitse käytettävä liitännätapa.

Laitteen suorituskykyyn vaikuttavat tekijät


Useat seikat vaikuttavat työn tulostukseen tarvittavan ajan pituuteen:

- erikoismateriaalin käyttö (esimerkiksi piirtoheitinkalvot, painava paperi tai erikoiskokoinen paperi)
- Tietojen käsittely- ja latausaika laitteessa
- grafiikan monimutkaisuus ja koko
- käytettävän tietokoneen nopeus
- USB- tai verkkoyhteys
- tuotteen I/O-asetukset.

Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen (vain M1210-sarja)

Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen palauttaa kaikki tehdasasetukset ja poistaa faksin ylätunnisteen, puhelinnumeron ja laitteen muistissa olevat faksit.

⚠ HUOMIO: Alkuperäisten oletusasetusten palauttaminen palauttaa kaikki tehdasasetukset ja poistaa faksin ylätunnisteen, puhelinnumeron ja laitteen muistissa olevat faksit. Toiminto myös tyhjentää faksipuhelinluettelon ja poistaa kaikki muistiin tallennetut sivut. Toiminto käynnistää lopuksi laitteen automaattisesti uudelleen.




1. Paina laitteen ohjauspaneelissa Määrittäminen  -painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla **Huolto**-valikko ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse nuolipainikkeilla **Palauta oletukset**-asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

Laite käynnistyy automaattisesti.


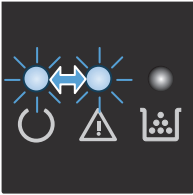
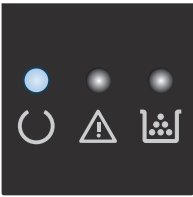

Ohjauspaneelin valokuvioden tulkitseminen (vain M1130-sarja)

Jos laite vaatii käyttäjän toimenpiteitä, ohjauspaneelin näyttöön tulee virhekoodi.




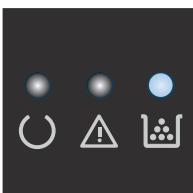
Taulukko 12-1 Tilamerkkivalon selite

	Symboli, joka ilmoittaa, että valo ei pala.
	Symboli, joka ilmoittaa, että valo palaa.
	Symboli, joka ilmoittaa, että valo vilkkuu.

Taulukko 12-2 Ohjauspaneelin valokuviot

Merkkivalon tila	Virhekoodi	Tuotteen tila	Toimenpide
Kaikki merkkivalot ovat sammuneina. 		Laitteesta on katkaistu virta.	Kytke laitteeseen virta painamalla virtakytkintä.
Valmis- ja Huomio-merkkivalot vilkkuvat. 		Tilamerkkivalot palavat vuorotellen, kun rasteroijaa alustetaan tai tuote käsittelee puhdistussivua.	Tämä ei vaadi toimenpiteitä. Odota alustuksen päättymistä. Tuotteen pitäisi siirtyä valmiustilaan, kun alustus on päättynyt.
Valmis-valo palaa. 		Tuote on valmis-tilassa.	Tämä ei vaadi toimenpiteitä. Tuote on valmis vastaanottamaan tulostustyön.
Valmis-valo vilkkuu. 		Tuote vastaanottaa tai käsittelee tietoja.	Tämä ei vaadi toimenpiteitä. Tuote vastaanottaa tai käsittelee tulostustyötä.

Taulukko 12-2 Ohjauspaneelin valokuviot (jatkoa)

Merkkivalon tila	Virhekoodi	Tuotteen tila	Toimenpide
Valmis-valo vilkkuu hitaasti.		Laite on virransäästötilassa.	Tämä ei vaadi toimenpiteitä.
			
Huomio-valo vilkkuu.	E0	Laitteessa on paperitukos.	Poista tukos.
	E1	Syöttölokero on tyhjä.	Aseta lokeroon materiaalia.
	E2	Jokin luukku on auki.	Tarkista, että tulostuskasettilokeron luukku on suljettu kunnolla.
	E4	Laitteen muisti on täynnä.	Tulostustyön tiedot ovat liian monimutkaisia tulostamista varten. Yksinkertaista tulostustyötä tai jaa se useiksi tiedostoiksi.
	E5	Laite ei nostanut paperia lokerosta.	Nostotela on ehkä puhdistettava tai vaihdettava uuteen.
	H0	Laite on käsinsyöttötilassa.	Aseta syöttölokeroon oikeantyyppistä ja -kokoista paperia.
	H1	Laite käsittelee manuaalista kaksipuolista tulostustyötä.	Aseta paperit syöttölokeroon toisten puolten tulostamista varten.
			
Huomio-merkkivalo ja väriaineen merkkivalo palavat.	E3	Tulostuskasetti puuttuu, tai se on asennettu väärin.	Asenna tulostuskasetti.
			
Väriaineen merkkivalo palaa.		Tulostuskasetin arvioitu käyttöikä on lopussa. Kun tarvikkeen tila on tämä, kyseisen tarvikkeen HP Premium Protection -takuu on päättynyt.	Tulostuskasettia ei tarvitse vaihtaa vielä, ellei tulostuslaatu ole heikentynyt liikaa.
			

Taulukko 12-2 Ohjauspaneelin valokuviot (jatkoa)

Merkkivalon tila	Virhekoodi	Tuotteen tila	Toimenpide
Huomio-merkkivalo vilkkuu, ja Valmis-merkkivalo palaa.		Tuotteessa on ilmennyt jatkuva virhe, josta se palaa itseksensä normaalitilaan.	Jos palautuminen onnistui, tuote siirtyy tietojen käsittelytilaan ja tulostaa työn normaalisti. Jos palauttaminen ei onnistu, tuote palaa jatkon sallivan virheen tilaan. Kokeile materiaalin poistamista paperiradalta ja tuotteen virran katkaisemista ja kytkemistä uudelleen.
Huomio- ja Valmis-merkkivalot palavat.	E6 E7 E8 E9	Tuotteessa on ilmennyt vakava virhe, josta se ei voi palata normaalitilaan.	<ol style="list-style-type: none">1. Katkaise tuotteesta virta tai irrota virtajohto tuotteesta.2. Odota 30 sekuntia ja kytke tuotteeseen virta tai kytke virtajohto uudelleen tuotteeseen.3. Odota tuotteen alustuksen päättymistä. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys HP:n asiakastukeen.

Ohjauspaneelin ilmoitusten tulkitseminen (vain M1210-sarja)


Ohjauspaneelin ilmoitustyytit

Hälytys- ja varoitusilmoitukset tulevat näkyviin vähäksi aikaa. Ilmoitus voi edellyttää, että käyttäjä jatkaa työtä painamalla **OK**-painiketta tai peruuttaa työn painamalla **Peruuta** (X)-painiketta. Tietyt ilmoitukset voivat aiheuttaa sen, ettei työtä suoriteta loppuun tai että tulostuslaatu huononee. Jos hälytys- tai varoitusilmoitus liittyy tulostukseen ja automaattisen toiminnan jatkaminen on asetettu käyttöön, laite yrittää jatkaa tulostustyötä 10 sekunnin kuluttua ilmoituksen tulosta näkyviin, ellei käyttäjä ole kuitannut ilmoitusta.

Kriittiset virheilmoitukset voivat ilmoittaa jonkinlaisesta viasta. Virran katkaiseminen ja uudelleen kytkeminen voi ratkaista ongelman. Jos kriittinen virhe ei poistu, laite saattaa vaatia huoltoa.

Ohjauspaneelin ilmoitukset

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
50.X Kiinnittimen virhe Katk.virta ja käynn.	Laitteessa on sisäinen laitevirhe.	<ol style="list-style-type: none">1. Katkaise virta virtakytkimestä ja odota sitten vähintään 30 sekuntia.2. Jos ylijännitesuoja on käytössä, poista se. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan suoraan.3. Kytke virta uudelleen ja odota, että laite käynnistyy. <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
52 Skannerivirhe Katk.virta ja käynn.	Laitteessa on skannerivirhe.	<p>Katkaise laitteesta virta, odota ainakin 30 sekuntia, kytke virta ja odota laitteen alustuksen ajan.</p> <p>Jos ylijännitesuoja on käytössä, poista se. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan suoraan. Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
Aset. poistettu	Laitte on poistanut työasetukset.	Anna asianmukaiset työasetukset uudelleen.
Faksiläh. virhe	Laitte ei voi lähettää faksia.	<p>Yritä faksin lähettämistä myöhemmin tai varmista, että vastaanottajan faksi on vastaanottovalmiudessa.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
Faksin vast. virhe	Laite ei pysty vastaanottamaan tulevaa faksia.	Varmista, että faksin linja toimii. Pyydä faksin lähettäjää lähettämään faksi uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.
Kansi auki	Tulostuskasetin yläpuolella oleva kansi on auki.	Sulje kansi.
Käsinsyöttö, <KOKO>, <TYYPPI> vaihtelee seuraavan ilmoituksen kanssa Valitse mater. ja paina [OK]	Laite on käsinsyöttötilassa.	Syötä lokeroon oikeankokoista ja -tyyppistä paperia tai käytä kotelossa jo olevaa paperia painamalla OK -painiketta.
Laitevirhe Valitse [OK]	Laitteessa on sisäinen tiedonsiirtovirhe.	Tämä on vain varoitus. Tulostustyössä voi olla virheitä.
Lisää lokeroon 1 tavallista paperia, <KOKO> vaihtelee seuraavan ilmoituksen kanssa Puhdistustila	Laite suorittaa automaattisen puhdistuksen.	Syötä lokeroon oikeankokoista puhdasta paperia. Aloita puhdistustoiminto painamalla OK -painiketta.
Lisää lokeroon paperia <TYYPPI>, <KOKO>	Lokero on tyhjä.	Syötä lokeroon oikeantyyppistä ja -kokoista paperia.
Manuaalinen kaksipuolinen tulostus vaihtelee seuraavan ilmoituksen kanssa Lisää lokeroon 1 Valitse [OK]	Laite käsittelee manuaalista kaksipuolista tulostustyötä.	Tulosta paperin toiselle puolelle asettamalla paperit lokeroon etupuoli alaspäin, yläpää edellä.
Monimutkainen sivu Valitse [OK]	Laite ei voinut tulostaa käsiteltävää sivua, koska se oli liian monimutkainen.	Poista ilmoitus painamalla OK -painiketta. Anna laitteen saattaa työ loppuun tai peruuta työ painamalla Peruuta  -painiketta.
Moottorin tiedonsiirtovirhe	Laitteessa on sisäinen laitevirhe.	<ol style="list-style-type: none"> Katkaise virta virtakytkimestä ja odota sitten vähintään 30 sekuntia. Jos ylijännitesuoja on käytössä, poista se. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan suoraan. Kytke virta uudelleen ja odota, että laite käynnistyy. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
Muisti vähissä Valitse [OK]	Laitteen muisti ei riitä työn aloittamiseen.	<p>Jos laite käsittelee useita töitä samanaikaisesti, lähetä työ uudestaan, kun muut työt ovat valmiita.</p> <p>Jos ongelma ei poistu, katkaise virta virtakytkimestä ja odota sitten vähintään 30 sekuntia. Kytke virta uudelleen ja odota, että laite käynnistyy.</p>
Pap. ei poimittu Valitse [OK]	Laitteessa on sisäinen laitevirhe.	Jatka painamalla OK -painiketta. Tulostustyössä voi olla virheitä.
Tied.siirtovirhe	Laitteessa tapahtui yhteysvirhe faksia lähetettäessä tai vastaanotettaessa.	<p>Varmista, että faksin linja toimii.</p> <p>Yritä faksin lähetystä tai vastaanottamista uudelleen.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
Tukos <kohteessa> vaihtelee seuraavan ilmoituksen kanssa Avaa luukku ja poista tukos	Laitte on havainnut tukoksen viestissä ilmoitetulla alueella.	Poista tukos viestissä ilmoitetulta alueelta ja noudata sitten ohjauspaneelin ohjeita. Joidenkin tukosten poistaminen vaatii yläkannen avaamista ja tulostuskasetin poistamista.
Tukos tulostimessa. Puhdista paperirata.	Laitte on havainnut tukoksen syöttölokerossa.	Poista tukos viestissä ilmoitetulta alueelta ja noudata sitten ohjauspaneelin ohjeita.
Tulostusvirhe Valitse [OK]	Laitteessa on sisäinen laitevirhe.	Jatka painamalla OK -painiketta. Tulostustyössä voi olla virheitä.
Virhe 54.1C Katk.virta ja käynn.	Laitteessa on sisäinen laitevirhe.	<p>Katkaise laitteesta virta, odota ainakin 30 sekuntia, kytke virta ja odota laitteen alustuksen ajan.</p> <p>Jos ylijännitesuoja on käytössä, poista se. Kytke laitteen virtajohto pistorasiaan suoraan. Kytke laitteeseen virta virtakytkimestä.</p> <p>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>

Tukosten poistaminen

Kun poistat paperitukoksia, varo ettet revi juuttunutta paperia. Jos laitteeseen jää pienikin pala paperia, se voi aiheuttaa lisää tukoksia.

Tukosten tavalliset syyt

- Syöttölokero on täytetty väärin tai liian täyteen.



HUOMAUTUS: Kun lisäät uutta tulostusmateriaalia, poista aina kaikki materiaali syöttölokerosta ja suorista koko nippu. Tämä estää useiden arkkien syötön samanaikaisesti ja vähentää tukoksia.

- Materiaali ei täytä HP:n vaatimuksia.
- Tuote saattaa olla puhdistuksen tarpeessa, ja paperiradalle kerääntynyt paperipöly ja muut hiukkaset tulee poistaa.

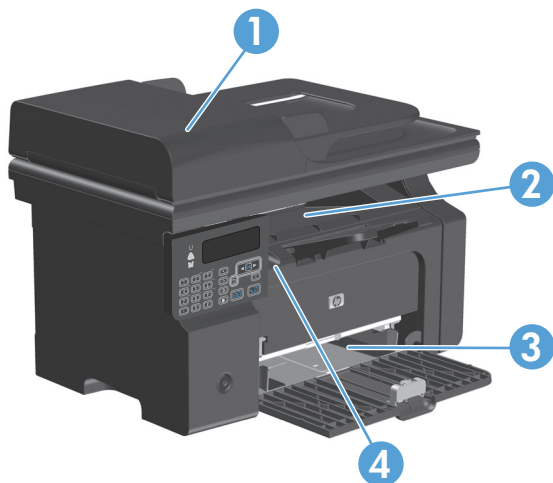
Tukoksen jälkeen tuotteeseen voi jäädä irtonaista väriainetta. Sen pitäisi poistua, kun tulostetaan muutama arkki.



HUOMIO: Jos väriainetta joutuu vaatteille, pese ne kylmässä vedessä. *Kuuma vesi saa väriaineen tarttumaan pysyvästi kankaaseen.*

Tukosten sijainnit

Seuraaviin laitteen osiin saattaa muodostua tukoksia.



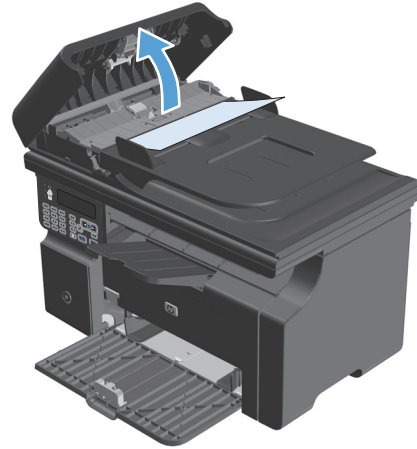
1	Asiakirjansyöttölaite (vain M1210-sarja)
2	Tulostelokero
3	Syöttölokero
4	Sisäosat (avaa tulostuskasetin luukku)



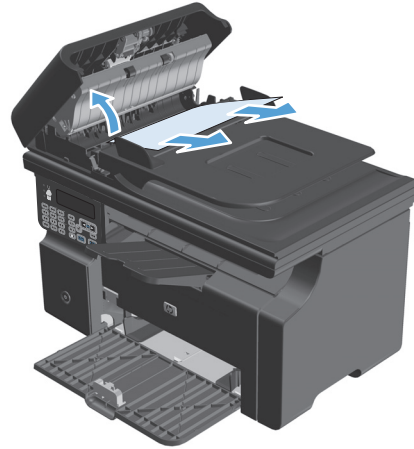
HUOMAUTUS: Tukoksia voi syntyä useampaan paikkaan samanaikaisesti.

Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta (vain M1210-sarja)

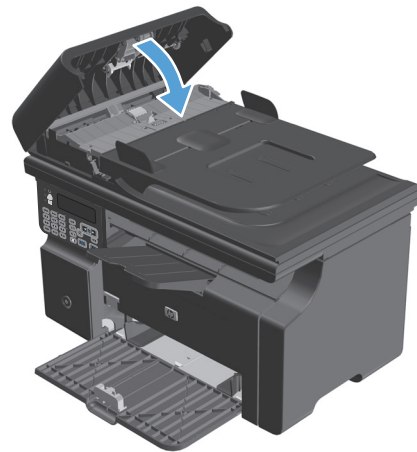
1. Avaa asiakirjansyöttölaitteen kansi.



2. Poista juuttuneet paperit varovasti. Yritä poistaa sivu varovasti repimättä sitä.



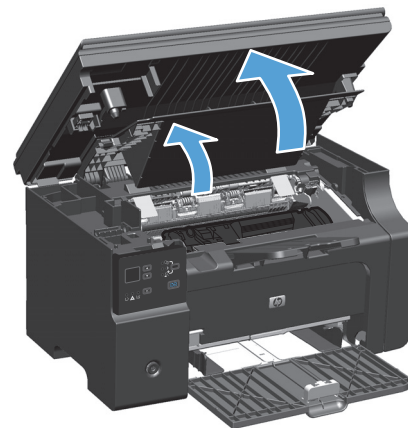
3. Sulje asiakirjansyöttölaitteen kansi.



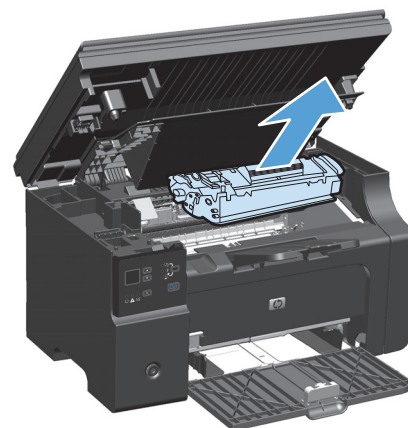
Tukosten poistaminen tulostealueelta

⚠ HUOMIO: Älä käytä tukoksen poistamiseen teräviä esineitä, kuten pinsettejä tai teräväkärkisiä pihtejä. Takuu ei korvaa terävien esineiden aiheuttamia vaurioita.

1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.



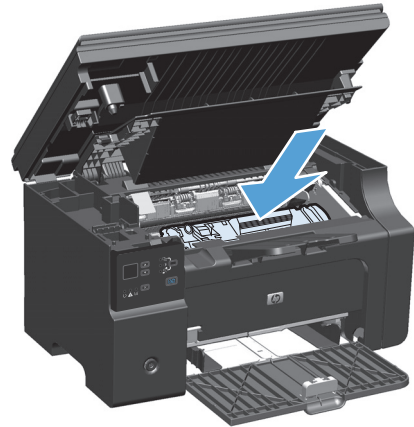
2. Poista tulostuskasetti.



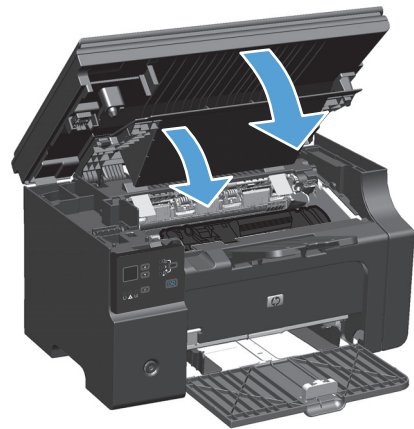
3. Anna tulostuskasettilokeron luukun olla auki ja tartu molemmin käsin parhaiten esillä olevaan juuttuneeseen materiaalin osaan (mukaan lukien keskiosa) ja vedä se varovasti ulos tuotteesta.



4. Asenna tulostuskasetti.

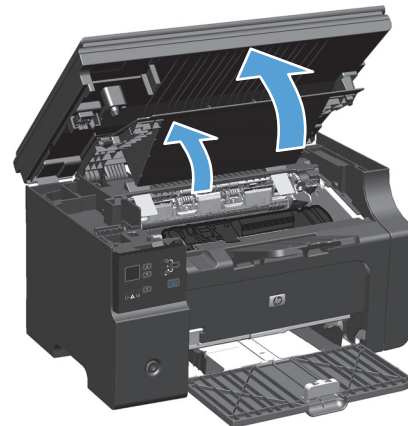


5. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.

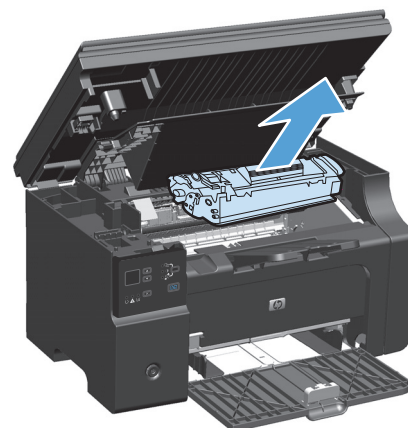


Tukosten poistaminen syöttölokerosta

1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.



2. Poista tulostuskasetti.



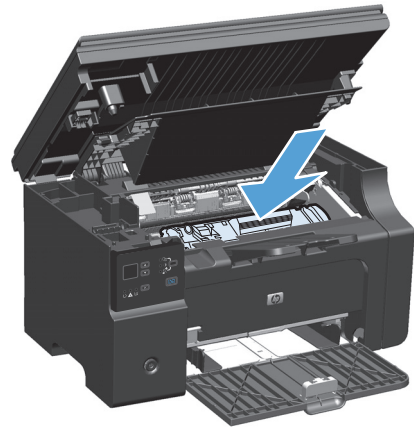
3. Poista materiaalipino syöttölokerosta.



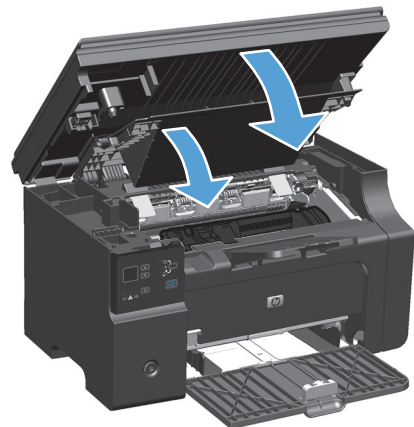
4. Tartu molemmin käsin parhaiten esillä olevaan juuttuneeseen materiaalin osaan (mukaan lukien keskiosa) ja vedä materiaali varovasti ulos laitteesta.



5. Asenna tulostuskasetti.

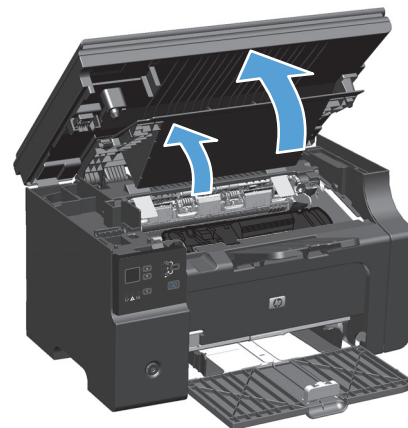


6. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.

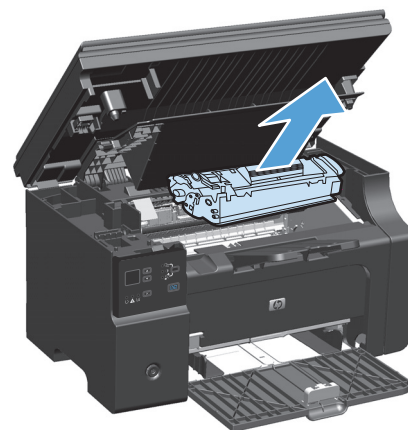


Tukosten poistaminen tuotteen sisältä

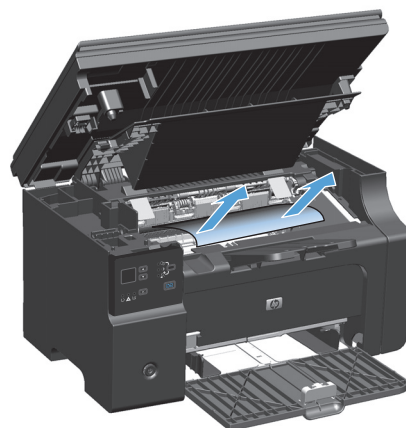
1. Nosta skanneriyksikköä ja avaa tulostuskasettilokeron luukku.



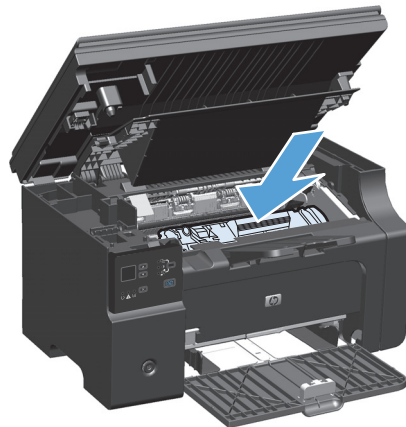
2. Poista tulostuskasetti.



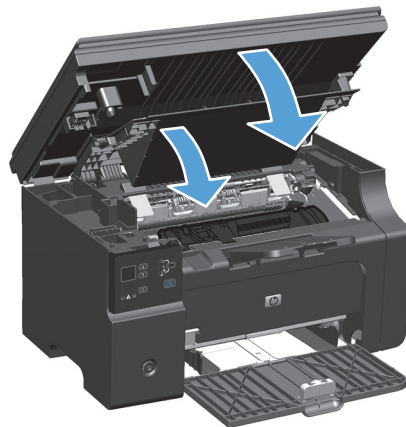
3. Jos näet tukoksen aiheuttaneen paperin, tartu juuttuneeseen paperiin pitävästi ja vedä se hitaasti ulos tuotteesta.



4. Asenna värikasetti takaisin paikalleen.



5. Sulje tulostuskasettilokeron luukku ja sen jälkeen skanneriyksikkö.



Tuloksen selvittämisen asetuksen muuttaminen

Kun Tukosten selvittäminen -toiminto on käytössä, laite tulostaa uudelleen tukoksen yhteydessä vahingoittuneet sivut.

1. Muuta oletusasetukset tulostinohjaimen kautta. Noudata käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavaa menetelmää.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon oletusnäkyä)

- a. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkyä):

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.


Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -luokassa **Tulostin**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Mac OS X 10.4

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse **Tulostinasetukset**-painike.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.
- c. Valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**-painike.
- d. Valitse **Ohjain**-välilehti.

2. Valitse **Tukoksen poistaminen** -kohdassa **Autom.**- tai **Ei**-asetus.

Paperinkäsittelyongelmien ratkaiseminen

Seuraavat tulostusmateriaaliin liittyvät ongelmat voivat huonontaa tulostuslaatua, aiheuttaa tukoksia tai vahingoittaa tuotetta.

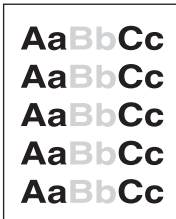
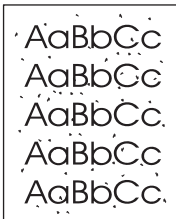

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Huono tulostuslaatu tai väriaineen kiinnitys	Paperi on liian kosteaa, liian karkeaa, liian painavaa tai liian tasaista tai peräisin viallisesta paperierästä.	Kokeile toisenlaista paperia, jonka Sheffield-arvo on 100–250 ja jonka kosteusprosentti on 4–6 %.
Häipymät, tukkeutuminen tai käpristymisen	Paperia on säilytetty väärin.	Säilytä paperi lappeellaan alkuperäispakkauksessa kosteudelta suojattuna.
	Paperin eri puolet poikkeavat toisistaan.	Käännä paperi toisin päin.
Liiallinen käpristymisen	Paperi on liian kosteaa, tai sillä on väärä kuitusuunta tai lyhyt kuiturakenne.	Käytä pitkäkuituista paperia.
	Paperin eri puolet ovat erilaisia.	Käännä paperi toisin päin.
Tukokset, tuotteen vahingoittuminen.	Paperissa on aukkoja tai rei'ityksiä.	Käytä paperia, jossa ei ole aukkoja eikä rei'ityksiä.
Syöttöongelma	Paperin reunat ovat rosoisia.	Käytä laadukasta, lasertulostimille suunniteltua paperia.
	Paperin eri puolet ovat erilaisia.	Käännä paperi toisin päin.
	Paperi on liian kosteaa, liian karkeaa, liian painavaa tai liian tasaista, sen kuidut ovat vääränsuuntaiset tai se on rakenteeltaan lyhytkuituista tai peräisin viallisesta paperierästä.	Kokeile toisenlaista paperia, jonka Sheffield-arvo on 100–250 ja jonka kosteusprosentti on 4–6 %. Käytä pitkäkuituista paperia.
Tulostusjälki on vinossa.	Tulostusmateriaalin ohjaimet on ehkä säädetty väärin.	Poista tulostusmateriaalit syöttölokeroista, suorista nippu ja aseta se uudelleen syöttölokeroon. Sääda ohjaimet käyttämäsi materiaalin leveyden ja pituuden mukaisesti ja yritä tulostaa uudelleen.
Arkit kulkeutuvat tulostimeen toisiinsa takertuneina.	Syöttölokero voi olla liian täynnä.	Poista lokeroista tulostusmateriaalia.
	Tulostusmateriaalissa voi olla rypyjä, taitoksia tai muita vikoja.	Varmista, ettei materiaalissa ole rypyjä, taitoksia eikä muita vikoja. Kokeile tulostaa uudesta tai toisesta pakkauksesta otetulle materiaalille.
Tuote ei vedä arkkeja syöttölokeroista.	Tuote voi olla käsinsyöttötilassa.	Poista käsinsyöttötila käytöstä tietokoneessa noudattamalla näytön ohjeita. Vaihtoehtoisesti voit avata tuotteen värikasettilokeron luukun ja sulkea sen uudelleen.
	Syöttötela voi olla likainen tai vahingoittunut.	Ota yhteyttä HP:n asiakaspalveluun. Tietoja asiakaspalvelusta saat kohdasta www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series tai paketin mukana tulleesta lehtisestä.
	Syöttölokeron paperinpituussäädin on asetettu tulostusmateriaalia suuremmalle pituudelle.	Aseta paperinpituussäädin oikeaan pituuteen.

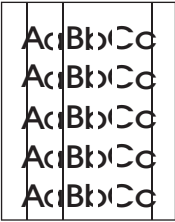


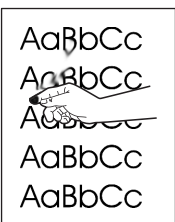
Kuvanlaatuongelmien ratkaiseminen


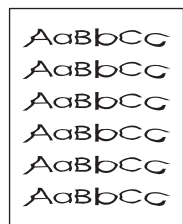
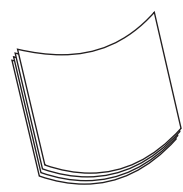
Tulostuslaatu-esimerkit


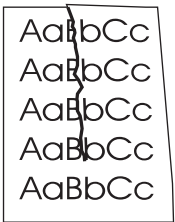
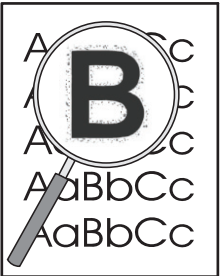

Yleiset tulostuslaatuongelmat

Seuraavissa esimerkeissä kuvataan Letter-kokoista paperia, joka on kulkenut laitteen läpi lyhyt reuna edellä. Näissä esimerkeissä kuvataan ongelmia, jotka vaikuttavat kaikkiin tulostettaviin sivuihin. Kuvien jälkeen luetellaan kunkin ongelman tyypillinen syy ja ratkaisu.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tuloste on vaalea tai haalistunut.	Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.	Käytä materiaalia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset.
	Tulostuskasetti saattaa olla viallinen tai sen väriaine saattaa olla lähes lopussa. Jos käytössä on muu kuin HP:n tulostuskasetti, laitteen ohjauspaneelissa ei näy kasetin tilasta ilmoittavaa viestiä.	Vaihda tulostuskasetti. Jos tulostuskasetin väriaine ei ole vähissä tai lopussa, tarkasta väriainetilan kunto. Vaihda tulostuskasetti tarvittaessa.
	Jos koko sivu on vaalea, tulostustummuuden asetus on liian vaalea tai EconoMode-asetus on käytössä.	Sääda tulostustummuutta ja poista EconoMode-asetus käytöstä tulostinohjaimessa.
Tulosteessa on väriainetäpliä.	Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.	Käytä materiaalia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset.
	Paperirata täytyy ehkä puhdistaa.	Puhdista paperirata.
Tulosteessa on häipyviä.	Yksittäisessä arkissa voi olla vika.	Yritä työn tulostamista uudelleen.
	Paperin kosteuspiitoisuus on epätasainen, tai paperin pinnalla on kosteita kohtia. Paperierä on viallinen. Jokin valmistusvaihe on voinut aiheuttaa sen, että osa paperin pinnasta hylkii väriainetta.	Kokeile erilaista paperia, esimerkiksi lasertulostimille tarkoitettua laadukasta paperia.
	Tulostuskasetti saattaa olla viallinen tai sen väriaine saattaa olla lähes lopussa.	Vaihda tulostuskasetti. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.

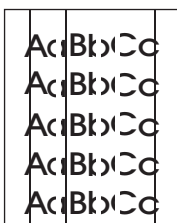
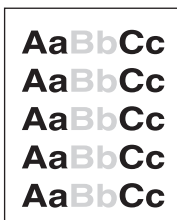
Ongelma	Syy	Ratkaisu
Sivulla näkyy pystysuuntaisia raitoja tai kaistaleita.	Värikasetti voi olla viallinen.	Vaihda tulostuskasetti.
		
Taustan väriainearjostuksen määrä on häiritsevää.	Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia. Tulostustummuus on asetettu liian suureksi. Erittäin kuivat (vähäinen kosteus) olosuhteet voivat lisätä taustan harmautta.	Käytä toista, kevyempää paperia. Vähennä tulostustummuutta. Tämä vähentää taustavarjostuksen määrää. Tarkista laiteympäristö.
	Tulostuskasetti saattaa olla viallinen tai sen väriaine saattaa olla lähes lopussa.	Vaihda tulostuskasetti.
Tulostusmateriaalissa on väriainetahroja.	Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia. Jos paperin etureunassa on väriainetahroja, paperinohjaimet ovat likaiset tai paperirataan on kertynyt roskaa.	Käytä materiaalia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset. Puhdista ohjaimet ja paperirata.
	Värikasetti voi olla viallinen. Kiinnittimen lämpötila voi olla liian alhainen.	Vaihda tulostuskasetti. Tarkista tulostinohjaimesta, että oikea paperityyppi on valittu.
Väriaine leviää helposti, jos sitä kosketetaan.	Laitetta ei ole määritetty tulostamaan tulostettavalle paperityypille.	Valitse tulostinohjaimesta Paperi/Laatu- välilehti ja määritä paperin tyyppi parhaillaan tulostuksessa käytettävän paperin tyyppi. Tulostus voi olla hidasta, jos käytät paksua paperia.
	Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia. Paperirata on ehkä puhdistettava. Virtalähde voi olla viallinen. Kiinnittimen lämpötila voi olla liian alhainen.	Käytä materiaalia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset. Puhdista paperirata. Kytke laite jatkojohdon sijasta suoraan pistorasiaan. Tarkista tulostinohjaimesta, että oikea paperityyppi on valittu.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<p>Sivulla näkyy säännöllisin välein toistuvia jälkiä.</p> 	<p>Laitetta ei ole määritetty tulostamaan tulostettavalle paperityypille.</p>	<p>Valitse tulostinohjaimesta Paperi/Laatu-välilehti ja määritä paperin tyyppi parhaallaan tulostuksessa käytettävän paperin tyyppi. Tulostus voi olla hidasta, jos käytät paksua paperia.</p>
	<p>Sisäosissa voi olla väriainetta.</p>	<p>Ongelma korjautuu tavallisesti itsestään muutaman sivun tulostamisen jälkeen.</p>
	<p>Paperirata täytyy ehkä puhdistaa.</p>	<p>Puhdista paperirata.</p>
	<p>Värikasetti voi olla vahingoittunut.</p>	<p>Jos jokin jälki toistuu sivun samalla kohdalla, asenna uusi HP:n värikasetti.</p>
<p>Tulostetun sivun merkit ovat vääristyneitä.</p> 	<p>Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.</p>	<p>Käytä erilaista paperia, esimerkiksi lasertulostimille tarkoitettua laadukasta paperia.</p>
	<p>Jos merkit ovat vääristyneitä ja aaltomaisia, kuvanlukuosa saattaa tarvita huoltoa.</p>	<p>Katso, näkyykö ongelma myös asetussivulla. Jos näkyy, ota yhteys HP:hen. Lisätietoja on kohdassa www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series ja laitteen mukana toimitetussa tukioppaassa.</p>
<p>Tulostettu sivu on käpristynyt, tai se aaltoilee.</p> 	<p>Laitetta ei ole määritetty tulostamaan tulostettavalle paperityypille.</p>	<p>Valitse tulostinohjaimesta Paperi/Laatu-välilehti ja määritä paperin tyyppi parhaallaan tulostuksessa käytettävän paperin tyyppi. Tulostus voi olla hidasta, jos käytät paksua paperia.</p>
	<p>Paperi on ollut syöttölokerossa liian pitkään.</p>	<p>Jos ongelma ei katoa, valitse paperityyppi, jonka tulostuksessa käytetään matalampaa kiinnittimen lämpötilaa. Näitä ovat esimerkiksi kalvot tai kevyt materiaali.</p>
	<p>Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.</p>	<p>Käännä lokerossa oleva paperipino ympäri. Voit myös kokeilla nipun kääntämistä 180 astetta lokerossa.</p>
	<p>Sekä korkea lämpötila että kosteus voivat aiheuttaa paperin käpristymistä.</p>	<p>Käytä erilaista paperia, esimerkiksi lasertulostimille tarkoitettua laadukasta paperia.</p>
	<p>Kiinnitysyksikön lämpötila saattaa käpristää paperia.</p>	<p>Tarkista laiteympäristö.</p>
		<p>M1130-sarja valitse paperityyppi, jonka tulostuksessa käytetään matalampaa kiinnittimen lämpötilaa. Näitä ovat esimerkiksi kalvot tai kevyt materiaali.</p>
		<p>M1210-sarja Ota käyttöön Ei taipumista -asetus laitteen ohjauspaneelin Huolto-valikosta.</p>

Ongelma	Syy	Ratkaisu
<p>Tulostetun sivun tekstit tai kuvat ovat vinossa.</p> 	<p>Paperi on asetettu väärin, tai syöttölokero on liian täynnä.</p> <p>Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.</p>	<p>Varmista, että paperi on ladattu oikein ja että ohjaimet eivät ole liian tiukasti tai liian löysästi paperia vasten.</p> <p>Käytä erilaista paperia, esimerkiksi lasertulostimille tarkoitettua laadukasta paperia.</p>
<p>Tulostettu sivu on rypyyinen, tai siinä on taitteita.</p> 	<p>Paperi on asetettu väärin, tai syöttölokero on liian täynnä.</p> <p>Paperiradalla saattaa olla tukos.</p> <p>Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.</p> <p>Kirjekuori on rypistynyt siinä olevan ilmataskun vuoksi.</p>	<p>Käännä paperinippu syöttölokerossa toisin päin tai käännä nippua 180 astetta ympäri.</p> <p>Varmista, että paperi on ladattu oikein ja että ohjaimet eivät ole liian tiukasti tai liian löysästi paperia vasten.</p> <p>Poista mahdolliset tukokset laitteesta.</p> <p>Käytä erilaista paperia, esimerkiksi lasertulostimille tarkoitettua laadukasta paperia.</p> <p>Poista kirjekuori, tasoita se ja yritä tulostaa uudelleen.</p>
<p>Tulostettujen merkkien ympärillä on väriainetta.</p> 	<p>Paperi on ehkä lisätty väärin.</p> <p>Jos suuria määriä väriainetta on levinnyt merkkien ympärille, paperi voi olla mustetta hylkivää.</p>	<p>Käännä lokerossa oleva paperinippu ympäri.</p> <p>Käytä erilaista paperia, esimerkiksi lasertulostimille tarkoitettua laadukasta paperia.</p>
<p>Sivun yläosaan (mustalla) tulostunut kuva toistuu alempana sivulla (harmaalla pohjalla).</p> 	<p>Ohjelmistoasetukset saattavat vaikuttaa kuvan tulostamiseen.</p> <p>Kuvien tulostusjärjestys saattaa vaikuttaa tulostukseen.</p> <p>Laitteessa on voinut olla virtapiikki.</p>	<p>Muuta sovellusohjelmassa sivun taustan sävyä (tummuutta) kentässä, jossa toistuva kuva näkyy.</p> <p>Käännä sovellusohjelmassa koko sivua 180 astetta, jotta vaaleampi kuva tulostuu ensiksi.</p> <p>Muuta järjestystä, jossa kuvat tulostetaan. Sijoita esimerkiksi vaaleampi kuva sivun ylälaitaan ja tummempi alemmaksi.</p> <p>Jos virhe toistuu myöhemmin tulostustyössä, katkaise laitteesta virta kymmeneksi minuutiksi, kytke virta ja aloita sitten tulostustyö uudelleen.</p>

Kopioinnin tulostuslaatuongelmat

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Kuvat eivät tulostu tai ovat himmeitä.	Tulostuskasetti saattaa olla viallinen tai sen väriaine saattaa olla lähes lopussa.	Vaihda tulostuskasetti.
	Alkuperäinen asiakirja voi olla huonolaatuinen.	Jos alkuperäinen on liian vaalea tai viallinen, kopiota ei ehkä voida parantaa, vaikka kontrastia on säädetty. Käytä laadultaan parempaa alkuperäistä asiakirjaa, jos se on mahdollista.
	Kontrastiasetus voi olla väärä.	Muuta kontrastin asetus ohjauspaneelin valikoista.
	Alkuperäisessä asiakirjassa voi olla värillinen tausta.	Värillinen tausta voi aiheuttaa sen, että etualalla olevat kuvat sekoittuvat taustaan tai tausta näkyy eri sävyisenä. Käytä alkuperäistä asiakirjaa, jonka tausta on väritön.
Kopiossa on pystysuuntaisia valkoisia tai vaaleita juovia.	Paperi ei ehkä täytä HP:n vaatimuksia.	Käytä materiaalia, joka täyttää HP:n asettamat vaatimukset.
	Tulostuskasetti saattaa olla viallinen tai sen väriaine saattaa olla lähes lopussa.	Vaihda tulostuskasetti.
Kopiossa on ylimääräisiä viivoja.	Asiakirjansyöttölaitteen lasiliuska saattaa olla likainen.	Puhdista asiakirjansyöttölaitteen lasiliuska.
	Tulostuskasetin sisällä oleva valoherkkä rumpu voi olla naarmuuntunut.	Vaihda tulostuskasetti.
Kopiossa on mustia pisteitä tai juovia.	Asiakirjansyöttölaitteessa voi olla mustetta, liimaa, korjausnestettä tai muuta ylimääräistä ainetta.	Puhdista asiakirjansyöttölaitteen lasiliuska.
	Laitteen virransyötössä on ollut vaihteluja.	Tulosta työ uudelleen.
Kopiot ovat liian vaaleita tai tummia.	Tulostinohjaimen tai laiteohjelmiston asetukset voivat olla väärin määritettyjä.	Varmista, että laatuasetukset ovat oikein. Katso laitteen ohjelmiston ohjeesta lisätietoja asetusten muuttamisesta.
Teksti on epäselvää.	Tulostinohjaimen tai laiteohjelmiston asetukset voivat olla väärin määritettyjä.	Varmista, että laatuasetukset ovat oikein. Varmista, että EconoMode-asetus ei ole käytössä.
		Katso laitteen ohjelmiston ohjeesta lisätietoja asetusten muuttamisesta.



Skannauslaatuongelmat

Skannauslaatuongelmien estäminen

Voit parantaa kopiointi- ja skannauslaatua noudattamalla seuraavia yksinkertaisia ohjeita.

- Käytä hyvälaatuisia alkuperäisasiakirjoja.
- Syötä paperi oikein. Jos paperi on asetettu väärin, se saattaa vääntyä ja aiheuttaa kuvien epätarkkuutta.
- Säädä ohjelmistoasetukset sen mukaan, miten aiot käyttää skannattua sivua.
- Jos laite syöttää jatkuvasti vähintään kaksi sivua kerrallaan, erotuslaatta on ehkä puhdistettava tai vaihdettava.
- Käytä alkuperäistä asiakirjaa suojaavaa tukiarkkia.

Skannauslaatuongelmien ratkaiseminen

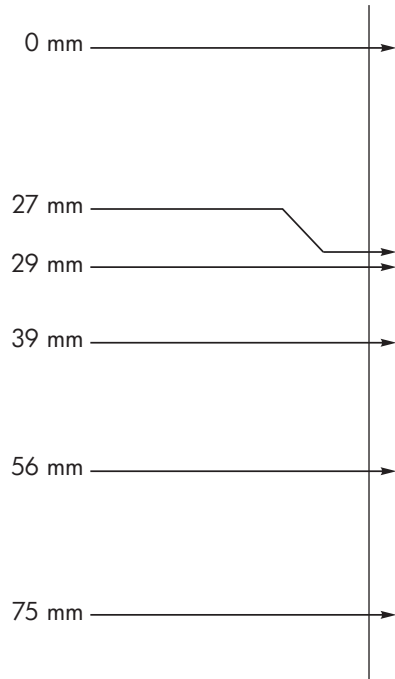
Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tyhjät sivut	Alkuperäinen asiakirja on ehkä asetettu laitteeseen väärinpäin.	Aseta alkuperäisten asiakirjojen nipun yläosa asiakirjansyöttölaitteeseen etupuoli alaspäin ja ensimmäisenä skannattava sivu nipun alimmaisena.
Liian vaalea tai tumma	Tarkkuus- ja väritasot on ehkä määritetty väärin.	Tarkista, että käytössä on oikeat tarkkuus- ja väriasetukset.
Ylimääräiset viivat	Asiakirjansyöttölaitteen lasi voi olla likainen.	Puhdista skannerin nauha.
Mustia pisteitä tai raitoja	Laitteen virransyötössä on ollut vaihteluja.	Tulosta työ uudelleen.
Epäselvä teksti	Tarkkuusasetus voi olla väärä.	Tarkista tarkkuusasetukset.

Toistuvien virheiden viivoitin

Jos virheet toistuvat säännöllisin välein sivulla, voit käyttää tätä viivoitinta virheen syyn tunnistamiseen. Aseta viivaimen yläreuna ensimmäisen virheen kohdalle. Seuraavassa virhekohdassa näkyvä merkintä ilmaisee, mikä komponentti pitää vaihtaa.

Jos vika liittyy tulostuskoneistoon tai kiinnittimeen, tuote saattaa tarvita huoltoa. Ota yhteyttä HP:n asiakaspalveluun.

Kuva 12-1 Toistuvien virheiden viivoitin



Virheiden välinen etäisyys	Laitteen osat, jotka aiheuttavat virheen
27 mm	Tulostuskoneisto
29 mm	Tulostuskoneisto
39 mm	Tulostuskoneisto
56 mm	Kiinnitysyksikkö
75 mm	Tulostuskasetti

Kuvanlaadun optimoiminen ja parantaminen

Tulostustummuuden muuttaminen

1. Muuta oletusasetukset tulostinohjaimen kautta. Noudata käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavaa menetelmää.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon oletusnäkyä)

- a. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Tulostimet ja faksit**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Windows XP, Windows Server 2003 ja Windows Server 2008 (käytettäessä Käynnistä-valikon perinteistä näkyä):

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse sitten **Asetukset** ja lopuksi **Tulostimet**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.


Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä**, valitse **Ohjauspaneeli** ja valitse sitten **Laitteisto ja äänet** -luokassa **Tulostin**.
- b. Napsauta ohjaimen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Ominaisuudet**.
- c. Valitse **Laiteasetukset**-välilehti.

Mac OS X 10.4

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse **Tulostinasetukset**-painike.

Mac OS X 10.5 ja 10.6

- a. Valitse Apple-valikosta  **Järjestelmäasetukset**-valikko ja sitten **Tulosta ja faksaa**-symboli.
- b. Valitse ikkunan vasemmalla puolella oleva laite.
- c. Valitse **Lisävarusteet ja tarvikkeet**-painike.
- d. Valitse **Ohjain**-välilehti.

2. Vaihda asetus siirtämällä **Tulostustummuus**-liukusäädintä.

Tulostinohjaimien hallinta ja määrittäminen

Laitteen paperityyppiasetusta käytetään tulostuslaatuun vaikuttavien sisäisten asetusten määrittämiseen. Käytä aina oikeaa paperityyppiasetusta tulostinohjaimessa. Varmista myös, että muut tulostinohjaimen **Paperi/laatu**-välilehden asetukset ovat oikein.

Suorituskykyongelmien ratkaiseminen

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Sivut tulostuvat, mutta ovat tyhjiä.	Tulostuskaseteissa saattaa olla vielä suojaiteippiä.	Varmista, että tulostuskasettien suojaiteippi on poistettu kokonaan.
	Asiakirja saattaa sisältää tyhjiä sivuja.	Tarkista tulostettavasta asiakirjasta, että joka sivulla on sisältöä.
	Laitteessa saattaa olla toimintahäiriö.	Tarkista laitteen toiminta tulostamalla asetussivu.
Sivut tulostuvat erittäin hitaasti	Raskaammat paperilaadut saattavat hidastaa tulostusta.	Tulosta eri tyyppiselle paperille.
	Monimutkaiset sivut tulostuvat ehkä hitaasti.	Jotta tulostuslaatu olisi paras mahdollinen, väriaineen kunnollinen kiinnittyminen voi vaatia hitaamman tulostusnopeuden.
Sivut eivät tulostu	Tulostin ei ehkä ota paperia oikein.	Varmista, että paperi on lisätty lokeroihin oikein.
	Paperi juuttuu laitteeseen.	Poista tukos.
	USB-kaapeli saattaa olla viallinen, tai se on kytketty väärin.	<ul style="list-style-type: none">• Irrota USB-kaapelin molempien päiden liittimet ja kytke ne uudelleen.• Yritä tulostaa aiemmin tulostettu työ.• Kokeile toista USB-kaapelia.
	Tietokoneen käytössä on muita laitteita.	Laite ei kenties jaa USB-porttia. Jos laitteen kanssa samaan porttiin on kytketty ulkoinen levyasema tai verkkokytkin, se saattaa häiritä laitteen toimintaa. Jotta laitteen voisi kytkeä ja sitä voisi käyttää, irrota toinen laite tai käytä tietokoneen kahta USB-porttia.

Liitäntäongelmien ratkaiseminen

Suoran yhteyden ongelmien ratkaiseminen

Jos tuote liitetty tietokoneeseen suoraan, tarkista USB-kaapeli.

- Tarkista, että USB-kaapeli on kytketty tietokoneeseen ja laitteeseen.
- Varmista, että USB-kaapelin pituus on enintään 2 m. Vaihda kaapeli tarvittaessa.
- Tarkista, että USB-kaapeli toimii oikein kytkemällä se toiseen laitteeseen. Kytke kaapeli toiseen tietokoneen liitäntään. Vaihda kaapeli tarvittaessa.

Verkko-ongelmien ratkaiseminen

Tarkista seuraavat kohdat, kun haluat tarkistaa, että laitteen ja verkon välinen yhteys toimii. Tulosta ensin asetussivu.

Ongelma	Ratkaisu
Heikko fyysinen yhteys	<p>Varmista, että laite on liitetty oikeaan verkkoporttiin oikean pituisella kaapelilla.</p> <p>Tarkista kaapeliliitännöiden tukevuus.</p> <p>Tarkista yhteys laitteen taustapuolella olevasta verkkoliitännästä ja varmista, että keltainen toimintovalo ja vihreä linkin tilavallo palavat.</p> <p>Jos ongelma ei poistu, kokeile toista kaapelia tai vaihda keskittimen porttia.</p>
Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen.	<p>Lähetä laitteelle ping-kutsu tietokoneesta komentorivi-ikkunassa. Esimerkiksi:</p> <pre>ping 192.168.45.39</pre> <p>Varmista, että ping näyttää lähetys- ja vastaanottoajat, mikä osoittaa, että se toimii.</p> <p>Jos laite ei vastaa ping-kutsuun, tarkista, että verkkokeskittimiin on kytketty virta. Tarkista myös, että verkkoasetukset, laite ja tietokone on määritetty samaan verkkoon.</p>
Väärät linkki- ja kaksipuolisasetukset	<p>HP suosittelee näiden asetusten jättämistä automaattiseen tilaan (oletusasetus).</p>
Laitteen IP-osoite on väärä tietokoneessa	<p>Käytä oikeaa IP-osoitetta. IP-osoite on ilmoitettu määrittämissivulla.</p> <p>Avaa tulostimen ominaisuudet ja valitse Portit-välilehti. Varmista, että valittuna on laitteen nykyinen IP-osoite.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos olet asentanut laitteen käyttämällä HP:n TCP/IP-vakioporttia, valitse valintaruutu Tulosta aina tällä laitteella, vaikka sen IP-osoite muuttuisi. Jos olet asentanut laitteen käyttämällä Microsoftin TCP/IP-vakioporttia, käytä IP-osoitteen sijaan isäntänimeä. <p>Jos IP-osoite on oikea, poista laite ja lisää se uudelleen.</p>
Uudet ohjelmat ovat aiheuttaneet yhteensopivuusongelmia.	<p>Varmista, että kaikki uudet ohjelmat on asennettu oikein ja ne käyttävät oikeaa tulostinohjainta.</p>
Tietokone tai työasema on määritetty väärin.	<p>Tarkista verkko-ohjaimet, tulostinohjaimet ja verkon uudelleenohjaus.</p> <p>Varmista, että käyttöjärjestelmä on määritetty oikein.</p>
Yhteyksikäytäntö on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä.	<p>Tulosta määrittämissivu ja tarkista yhteyksikäytännön tila siltä. Ota se käyttöön tarvittaessa.</p> <p>Määritä verkkoasetukset tarvittaessa uudelleen.</p>

Ohjelmisto-ongelmien ratkaiseminen

Tavallisten Windowsin ongelmien ratkaiseminen

Virheilmoitus:

"(Ohjelman nimi, esimerkiksi Internet Explorer) on kohdannut virheen ja se suljetaan. Pahoittelemme häiriötä."

Syy	Ratkaisu
	Sulje kaikki sovellukset, käynnistä Windows uudelleen ja yritä uudelleen.
	Jos kyseinen sovellus on tulostinohjain, valitse tai asenna toinen tulostinohjain. Jos laitteen PCL 6 -tulostinohjain on valittuna, vaihda se PCL 5 -ohjaimen tai HP PostScript Level 3 -emulointiohjaimen.
	Lisätietoja Windows-virheilmoituksista on tietokoneen mukana toimitetuissa Microsoft Windows -julkaisuissa tai osoitteessa www.microsoft.com .

Yleisten Macintosh-ongelmien ratkaiseminen

Taulukko 12-3 Mac OS X -käyttöjärjestelmään liittyvät ongelmat

Tulostinohjainta ei ole Tulostimen asetukset -apuohjelman luettelossa tai tulostimien ja faksien luettelossa.

Syy	Ratkaisu
Laitteen ohjelmistoa ei ehkä ole asennettu tai se on asennettu väärin.	Varmista, että laitteen GZ-tiedosto on seuraavassa kovalevyn kansiossa: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X -versio 10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, jossa <lang> viittaa käyttämäsi kielen kaksikirjaimiseen kielikoodiin.• Mac OS X v10.5 ja v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Asenna ohjelmisto uudelleen tarvittaessa. Ohjeita on aloitusoppaassa.
PPD (Postscript Printer Description) -tiedosto on viallinen.	Poista GZ-tiedosto seuraavasta kovalevyn kansioista: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X -versio 10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, jossa <lang> viittaa käyttämäsi kielen kaksikirjaimiseen kielikoodiin.• Mac OS X v10.5 ja v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Asenna ohjelmisto uudelleen. Ohjeita on aloitusoppaassa.

Tuotteen nimeä ei ole Tulostimen asetukset -apuohjelman luettelossa tai tulostimien ja faksien luettelossa.


Syy	Ratkaisu
Laite ei ehkä ole valmis.	Tarkista, että kaapelit on kiinnitetty oikein, laite on käynnissä ja että Valmis  -valo palaa.

Taulukko 12-3 Mac OS X -käyttöjärjestelmään liittyvät ongelmat (jatkoa)

Tuotteen nimeä ei ole Tulostimen asetukset -apuohjelman luettelossa tai tulostimien ja faksien luettelossa.

Syy	Ratkaisu
Käytössä on väärä tuotteen nimi.	Tulosta asetussivu ja tarkista tuotteen nimi. Varmista, että asetussivulla oleva tuotteen nimi on sama kuin Tulostimen asetukset -apuohjelmassa tai tulostimien ja faksien luettelossa.
Liitäntäkaapeli voi olla viallinen tai huonolaatuinen.	Vaihda kaapeli laadukkaaseen kaapeliin.

Tulostinohjain ei määritä valittua tuotetta automaattisesti Tulostimen asetukset -apuohjelmassa tai tulostimien ja faksien luettelossa.

Syy	Ratkaisu
Laite ei ehkä ole valmis.	Tarkista, että kaapelit on kiinnitetty oikein, laite on käynnissä ja että Valmis  -valo palaa.
Laiteohjelmistoa ei ehkä ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Varmista, että laitteen PPD-tiedosto on seuraavassa kovalevyn kansiossa: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X -versio 10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, jossa <lang> viittaa käyttämäsi kielen kaksikirjaimiseen kielikoodiin.• Mac OS X v10.5 ja v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Asenna ohjelmisto uudelleen tarvittaessa. Ohjeita on aloitusoppaassa.
PPD (Postscript Printer Description) -tiedosto on viallinen.	Poista GZ-tiedosto seuraavasta kovalevyn kansioista: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X -versio 10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, jossa <lang> viittaa käyttämäsi kielen kaksikirjaimiseen kielikoodiin.• Mac OS X v10.5 ja v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Asenna ohjelmisto uudelleen. Ohjeita on aloitusoppaassa.
Liitäntäkaapeli voi olla viallinen tai huonolaatuinen.	Vaihda liitäntäkaapeli laadukkaaseen kaapeliin.

Tulostustyötä ei lähetetty haluamaasi laitteeseen.

Syy	Ratkaisu
Tulostusjono voi olla pysähtynyt.	Käynnistä tulostusjono uudelleen. Avaa Print Monitor ja valitse Aloita työt .
Käytössä on väärä tuotteen nimi. Toinen tuote, jolla on sama tai lähes sama nimi, on voinut vastaanottaa tulostustyösi.	Tulosta asetussivu ja tarkista tuotteen nimi. Varmista, että asetussivulla oleva tuotteen nimi on sama kuin Tulostimen asetukset -apuohjelmassa tai tulostimien ja faksien luettelossa.

Tulostus kolmannen osapuolen USB-kortista ei onnistu.

Syy	Ratkaisu
Tämä virhe esiintyy, kun USB-laitteiden ohjelmistoa ei ole asennettu.	Jos lisäät kolmannen osapuolen USB-kortin, saata tarvita Apple USB Adapter Card Support -ohjelmistoa. Tämän ohjelmiston uusin versio on saatavissa Applen sivustosta.

Kun tuote on kytketty USB-kaapelilla, se ei näy Tulostimen asetukset -apuohjelmassa tai tulostimien ja faksien luettelossa, kun ohjain on valittu.

Syy	Ratkaisu
Tämä ongelma johtuu ohjelmiston tai laitteiston osasta.	<p>Ohjelmiston vianmääritys</p> <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että Macintosh-tietokoneessa on USB-tuki.• Tarkista, että Macintosh-koneen käyttöjärjestelmä on Mac OS X v10.4 tai uudempi versio.• Varmista, että Macintosh-tietokoneessa on tarvittava Applen USB-ohjelmisto. <p>Laitteiston vianmääritys</p> <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.• Varmista, että USB-kaapeli on kytketty oikein.• Varmista, että käytät tarvittavaa Hi-Speed USB 2.0 -kaapelia.• Varmista, ettei liian moni USB-laite saa käyttöjännitettään samasta ketjusta. Irrota kaikki laitteet ketjusta ja kytke kaapeli suoraan isäntätietokoneen USB-porttiin.• Tarkista, onko ketjussa peräkkäin yli kaksi virtalähteetöntä USB-keskitintä. Irrota kaikki laitteet ketjusta ja kytke kaapeli suoraan isäntätietokoneen USB-porttiin. <p>HUOMAUTUS: iMac-näppäimistö on virtalähteetön USB-keskitin.</p>

A Tarvikkeet ja lisävarusteet

- [Osien, lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen](#)
- [Osanumerot](#)

Osien, lisävarusteiden ja tarvikkeiden tilaaminen

Tilaa tarvikkeita ja paperia	www.hp.com/go/suresupply
Tilaa aitoja HP:n osia tai lisävarusteita	www.hp.com/buy/parts
Tilaaminen huollon tai tuotetuen kautta	Ota yhteys HP:n valtuuttamaan huoltoon tai tukipalveluun.

Osanumerot

Seuraava lisävarusteluettelo on ollut voimassa tämän oppaan julkaisuaikana. Tilaustiedot ja lisävarusteiden saatavuus voivat muuttua tuotteen käyttöiän aikana.

Paperinkäsittelyn lisävarusteet

Ongelma	Kuvaus	Osanumero
Syöttötela	Syöttölokeroon syöttötela	RL1-1443-000CN
Erotinlaatta	Syöttölokeroon erotinlaatta	RM1-4006-000CN

Tulostuskasetit

Ongelma	Kuvaus	Osanumero
HP LaserJet -tulostuskasetti	Musta värikasetti	Katso värikasetin osanumero seuraavista kohteista. <ul style="list-style-type: none">• Asetussivu• Tarvikkeiden tilasivu• Nykyinen värikasetti• www.hp.com/go/ljsupplies

Kaapelit ja liittymät

Ongelma	Kuvaus	Osanumero
USB-kaapeli	2 metrin liitäntäkaapeli	8121-0868

B Huolto ja tuki

- [HP:n rajoitettu takuu](#)
- [HP:n Premium Protection -takuu: LaserJet-värikasetin rajoitettu takuu](#)
- [HP ja muut kuin HP-tarvikkeet](#)
- [HP:n väärennösten vastainen Web-sivusto](#)
- [Värikasettiin tallennetut tiedot](#)
- [Käyttöoikeussopimus](#)
- [Customer Self Repair -takuupalvelu](#)
- [Asiakastuki](#)

HP:n rajoitettu takuu

HP-TUOTE	RAJOITETUN TAKUUN KESTOAIKA
HP LaserJet Professional M1130, M1210	Yksi vuosi ostopäivästä

HP takaa tuotteen lopulliselle käyttäjälle, että HP:n laitteet, lisävarusteet ja tarvikkeet ovat virheettömiä materiaalin ja työtavan osalta ostopäivän jälkeen, edellä määritettynä ajanjaksona. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuajana, HP sitoutuu oman harkintansa mukaan joko korjaamaan tai vaihtamaan vialliseksi osoittautuneet tuotteet. Vaihtotuotteet voivat olla uusia tai toiminnaltaan uutta vastaavia.

HP takaa, että ostopäivän jälkeisenä, edellä määritettynä ajanjaksona, HP:n ohjelmisto ei materiaalin ja työtavan virheiden vuoksi jätä suorittamatta ohjelmakäskyjä, edellyttäen että se asennetaan ja sitä käytetään oikein. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuajana, HP sitoutuu vaihtamaan ohjelmiston, joka ei kyseisten vikojen vuoksi suorita ohjelmakäskyjä.

HP ei takaa, että HP:n tuotteet toimivat keskeytyksittä ja ongelmitta. Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa takuussa määritetyllä tavalla, asiakkaalla on oikeus saada hyvitys ostohinnasta, mikäli tuote palautetaan pikaisesti.

HP-tuotteet voivat sisältää kunnostettuja osia, joiden toiminta vastaa uusia osia, tai osia, joita on käytetty satunnaisesti.

Takuu ei koske vikoja, joiden syynä on jokin seuraavista: (a) virheellinen tai riittämätön huolto tai kalibrointi, (b) ohjelmisto, liittymät, osat tai tarvikkeet, joita HP ei ole toimittanut, (c) valtuuttamattomat muutokset tai väärinkäyttö, (d) tuotteen käyttö ympäristömääritysten vastaisesti, (e) virheellinen käyttöympäristön valmistelu tai ylläpito.

PAIKALLISTEN LAKIEN SALLIMISSA RAJOISSA EDELLÄ MAINITUT TAKUUT OVAT AINOAT, EIKÄ MUITA TAKUITA TAI EHTOJA MYÖNNETÄ. HP KIISTÄÄ ERITYISESTI KAIKKI OLETETUT TAKUUT JA TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUTTA TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT EHDOT. Jotkin maat/alueet, osavaltiot tai provinssit eivät salli oletetun takuun kestoajan rajoitusta, joten edellä mainittu rajoitus ei ehkä päde. Tämä takuu takaa tietyt lailliset oikeudet ja asiakkaalla saattaa olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat eri maiden/alueiden, valtioiden ja provinssien välillä.

HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa niissä maissa/kaikilla niillä alueilla tai paikoissa, joissa HP tarjoaa asiakastukea tälle tuotteelle ja joissa HP on markkinoinut tätä tuotetta. Takuupalvelun kattavuus voi vaihdella alueittain. HP ei muuta tuotteen muotoa tai toimintaa, jotta tuote toimisi sellaisessa maassa/sellaisella alueella, jossa sen ei ole tarkoitettu toimivan lainsäädännöllisistä tai muista juridisista syistä.

TÄMÄN TAKUUTODISTUKSEN SISÄLTÄMÄT KORVAUSVAATIMUKSET OVAT AINOAT JA YKSINOMAISET KORVAUSVAATIMUKSET, JOTKA KULUTTAJALLA ON TÄMÄN TUOTTEEN OSALTA. EDELLÄ MAINITTUA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI SEN TOIMITTAJAT EIVÄT OLE VASTUUSSA MISSÄÄN TAPAUKSESSA TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI VÄLITTÖMISTÄ, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, SEURANNAISVAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT) TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, SOPIMUSRIKKOMUKSEEN TAI JOHONKIN MUUHUN JURIDISEEN TEKIJÄÄN. Jotkin maat/alueet, osavaltiot tai provinssit eivät salli satunnaisten tai seurannaisvahinkojen poissulkua tai rajoitusta, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulku ei ehkä päde.

TÄMÄN TAKUULAUSEKKEEN EHDOT EIVÄT POISSULJE, RAJOITA TAI MUUTA LAINSÄÄDÄNNÖN TAKAAMA KULUTTAJANSUOJAA PAITSI SILTÄ OSIN KUIN LAKI SALLII TÄLLÄISEN OIKEUKSIEN POISSULKEMISEN, RAJOITTAMISEN TAI MUUTTAMISEN.

Yhdistynyt Kuningaskunta, Irlanti ja Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Itävalta, Belgia, Saksa ja Luxemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgia, Ranska ja Luxemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : *« Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »*

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italia

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Espanja

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Tanska

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norja

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Ruotsi

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugali

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Kreikka ja Kypros

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Unkari

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Tšekki

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z váš, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Puola

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIÓŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgaria

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Romania

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretendă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgia ja Alankomaat

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Suomi

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Kroatia

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Latvia

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvpārītīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Liettua

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Viro

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Venäjä

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

HP:n Premium Protection -takuu: LaserJet-värikasetin rajoitettu takuu

Tämän HP-tuotteen taataan olevan virheetön materiaalin ja valmistuksen osalta.

Tämä takuu ei kata sellaisia tuotteita, jotka on (a) täytetty uudelleen, kunnostettu, valmistettu uudelleen tai joita on käsitelty jotenkin väärin eikä sellaisia tuotteita, joiden (b) ongelmat aiheutuvat väärinkäytöstä, väärästä säilytystavasta tai tulostimen käytöstä julkaistujen ympäristövaatimusten vastaisesti eikä (c) tuotteiden normaalia kulumista.

Jos haluat takuupalvelua, palauta tuote (ja ongelman kirjallinen kuvaus ja tulostenäytteet) tuotteen ostopaikkaan tai ota yhteyttä HP:n asiakastukeen. Valintansa mukaan HP joko korvaa viallisiksi osoittautuneet tuotteet tai palauttaa niiden ostohinnan.

YLLÄ MAINITTU TAKUU ON TUOTTEEN AINOA TAKUU. HP EI MYÖNNÄ TUOTTEELLE MUUTA KIRJALLISTA TAI SUULLISTA TAKUUTA. HP KIELTÄÄ ERIKSEEN TUOTTEEN KAUPATTAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOPIVUUTTA KOSKEVAT TAKUUT, VÄLILLISET TAKUUT MUKAAN LUKIEN, ELLEI PAIKALLISESTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU.

HP TAI SEN TAVARANTOIMITTAJAT EIVÄT OLE VASTUUSSA MISSÄÄN TAPAUKSESSA VÄLITTÖMISTÄ, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, SEURAUKSELLISISTA (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT JA TIETOJEN MENETYS) TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN TAI MUUHUN SEIKKAAN, ELLEI PAIKALLINEN LAINSÄÄDÄNTÖ MUUTA EDELLYTÄ.

TÄMÄN TAKUUN EHDOT EIVÄT, PAITSI LAIN SALLIMISSA RAJOISSA, SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA VAAN AINOASTAAN TÄYDENTÄVÄT TÄMÄN TUOTTEEN MYYNNISTÄ KULUTTAJALE AIHEUTUVIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA.

HP ja muut kuin HP-tarvikkeet

HP ei voi suositella uusia eikä uusittuja värikasetteja, jotka eivät ole HP:n valmistamia.



HUOMAUTUS: Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman värikasetin tai uudelleentäytetyn värikasetin käyttö ei vaikuta HP:n tulostintuotteita koskevaan asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin laitteen virhetoiminto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n värikasetin tai uudelleentäytetyn värikasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnastonsa mukaan laitteen huollosta kyseisen virhetoiminnon tai vahingoittumisen vuoksi.

HP:n väärennösten vastainen Web-sivusto

Siirry osoitteeseen www.hp.com/go/anticounterfeit, jos olet asentanut HP:n värikasetin ja ohjauspaneelissa on ilmoitus, että kasetti ei ole HP:n. HP auttaa määrittämään tuotteen aitouden ja etsii ratkaisun ongelmaan.

Muun kuin aidon HP-värikasetin voi tunnistaa seuraavien merkkien avulla:

- Tarvikkeiden tilasivun mukaan laitteeseen on asennettu jonkin muun valmistajan tarvike.
- Värikasetin käyttämisessä on paljon ongelmia.
- Kasetti ei ole samannäköinen kuin yleensä (esimerkiksi pakkaus on erilainen kuin HP:n pakkaus).

Värikasettiin tallennetut tiedot

Tässä laitteessa käytettävissä HP-värikaseteissa on muistisiru, joka avustaa laitteen toimintaa.

Lisäksi muistisiru kerää rajoitetun määrän tietoa laitteen käytöstä, mukaan lukien seuraavat tiedot: päivämäärä, jolloin värikasetti asennettiin; päivämäärä, jolloin värikasettia viimeksi käytettiin; värikasetilla tulostettu sivumäärä, sivun peittoaste, käytetyt tulostustilat, mahdolliset tulostusvirheet ja laitemalli. Nämä tiedot auttavat HP:tä suunnittelemaan tulevia malleja asiakkaiden tulostustarpeita vastaaviksi.

Värikasetin muistisirusta kerättyjä tietoja ei voi käyttää asiakkaan, värikasetin käyttäjän tai tietyn laitteen tunnistamiseen.

HP kerää näytteen kaikista HP:n ilmaiseen palautus- ja kierrätyspalveluun (HP Planet Partners: <http://www.hp.com/recycle>) palautettujen värikasettien muistisiruista. Näytteeseen koottujen muistisirujen tiedot luetaan ja niitä käytetään HP:n tulevien tuotteiden kehittämiseen. Myös värikasetin kierrätyksessä auttavilla HP:n kumppaneilla voi olla pääsy näihin tietoihin.

Värikasetin omaavalla kolmannella osapuolella voi olla pääsy muistisirun sisältämään nimettömään tietoon.

Käyttöoikeussopimus

LUE HUOLELLISESTI ENNEN TÄMÄN OHJELMISTOTUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ: Tämä loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus (jäljempänä ”käyttöoikeussopimus”) on laillinen sopimus, joka on voimassa a) sinun (joko yksityishenkilönä tai yksittäisenä toimijana) ja b) HP Inc:n (jäljempänä ”HP”) välillä ja jota sovelletaan sellaisen asennetun tai HP:n yhdessä HP:n tuotteesi (jäljempänä ”HP:n tuote”) kanssa käytettäväksi tarjoaman ohjelmistotuotteen käyttöösi, johon ei sovelleta jotakin toista erillistä sinun ja HP:n tai sen toimittajien välistä käyttöoikeussopimusta. Muut ohjelmistot voivat sisältää käyttöoikeussopimuksen verkossa saatavilla olevan dokumentaationsa yhteydessä. Termillä ”ohjelmistotuote” tarkoitetaan tietokoneohjelmistoa, ja ohjelmistotuotteeseen voivat kuulua myös asiaankuuluva media, tulostetut materiaalit ja verkossa saatavilla oleva tai sähköisessä muodossa oleva dokumentaatio.

HP:n tuotteen mukana voidaan toimittaa tätä käyttöoikeussopimusta koskeva muutos tai lisäys.

OHJELMISTOTUOTTEESSA ESITETYT OIKEUDET TARJOTAAN VAIN SILLÄ EHDOLLA, ETTÄ HYVÄKSYT KAIKKI TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT. OHJELMISTOTUOTTEEN ASENTAMINEN, KOPIOIMINEN, LATAAMINEN TAI KÄYTTÖ MUULLA TAVALLA OSOITTA, ETTÄ OLET HYVÄKSYNYT TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN. JOS ET HYVÄKSY TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJA, AINOANA KEINONASI ON PALAUTTAA KOKO KÄYTTÄMÄTÖN TUOTE (LAITE JA OHJELMISTO) 14 PÄIVÄN KULUESSA HYVITYSTÄ VARTEN OSTOPIIKKASI SOVELTAMASTA PALAUTUSKÄYTÄNNÖSTÄ RIIPPUEN.

- 1. KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN.** HP myöntää sinulle seuraavat oikeudet sillä edellytyksellä, että noudatat kaikkia tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja:
 - a.** Käyttö. Voit käyttää ohjelmistotuotetta yhdellä tietokoneella (jäljempänä ”oma tietokone”). Jos ohjelmistotuote tarjotaan sinulle internetin välityksellä ja jos ohjelmistotuote on alun perin lisensoitu käytettäväksi useammalla kuin yhdellä tietokoneella, voit asentaa ohjelmistotuotteen ja käyttää sitä vain kyseisillä tietokoneilla. Sinulla ei ole oikeutta erottaa ohjelmistotuotteen osia käytettäväksi useammalla kuin yhdellä tietokoneella. Sinulla ei ole oikeutta jakaa ohjelmistotuotetta. Voit ladata ohjelmistotuotteen oman tietokoneesi tilapäiseen muistiin (RAM) ohjelmistotuotteen käyttötarkoituksia varten.
 - b.** Tallentaminen. Voit kopioida ohjelmistotuotteen paikalliseen muistiin tai HP:n tuotteen tallennuslaitteelle.
 - c.** Kopioiminen. Voit tehdä ohjelmistotuotteesta arkistointi- tai varmuuskopioita, mikäli kukin kopio sisältää kaikki alkuperäisen ohjelmistotuotteen omistajan ilmoitukset ja mikäli kutakin kopiota käytetään vain varmuuskopiointitarkoituksiin.
 - d.** Oikeuksien pidättäminen. HP ja sen toimittajat pidättävät kaikki oikeudet, joita tämä käyttöoikeussopimus ei sinulle erityisesti myönnä.
 - e.** Ilmaisohjelmat. Huolimatta tämän käyttöoikeussopimuksen ehdoista ohjelmistotuotteen kaikkien tai minkä tahansa sellaisien osuuksien, joissa on kyse avoimesta HP:n ohjelmistosta tai kolmansien osapuolten yleisen käyttöoikeuden nojalla tarjoamasta ohjelmistosta (”ilmaisohjelma”), käyttöoikeus myönnetään sinulle tällaisen ilmaisohjelman mukana toimitettavien ja latauksen yhteydessä hyväksytyjen ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen ehtojen mukaisesti riippumatta siitä, onko kyseessä erillinen sopimus, paketoitu lisenssi tai sähköinen lisenssi. Ilmaisohjelmiston käyttöösi sovelletaan kokonaan tällaisen lisenssin ehtoja.
 - f.** Palautusratkaisu. HP:n tuotteesi yhteydessä tai tuotetta varten toimitettua palautusratkaisua, joka voi olla kiintolevyllä tai ulkoisella tallennusvälineellä (esim. levyke tai CD- tai DVD-levy) toimiva ratkaisu tai muu vastaava missä tahansa muodossa toimitettava ratkaisu, voidaan käyttää ainoastaan sen HP:n tuotteen kiintolevyn palauttamista varten, jonka kanssa tai jota varten palautusratkaisu on alun perin ostettu. Tällaiseen palautusratkaisuun mahdollisesti

sisältyviin Microsoftin käyttöjärjestelmän ohjelmistoihin sovelletaan Microsoftin käyttöoikeussopimusta.

- 2. PÄIVITYSVERSIOT.** Jotta voit käyttää päivitysversion määriteltyä ohjelmistotuotetta, sinun on ensin saatava sellaisen alkuperäisen ohjelmistotuotteen käyttöoikeus, jonka HP on määritellyt päivityskelpoiseksi. Päivitysversion asentamisen jälkeen et voi enää käyttää alkuperäistä ohjelmistotuotetta, joka oli perustana päivityskelpoisuudelle. Käyttämällä ohjelmistotuotetta hyväksyt myös, että HP voi muodostaa automaattisesti yhteyden HP:n tuotteeseesi sen ollessa yhteydessä internetiin tarkistaakseen tiettyjen ohjelmistotuotteiden version tai tilan ja että HP voi automaattisesti ladata ja asentaa tällaisten ohjelmistotuotteiden päivitysversion tai päivityksiä HP:n tuotteellesi sellaisten uusien versioiden tai päivitysten tarjoamiseksi, joita tarvitaan HP:n ohjelmiston ja HP:n tuotteesi toimintojen, suorituskyvyn tai turvallisuuden ylläpitämiseksi ja tuen sekä muiden sinulle toimitettujen palvelujen tarjoamiseksi. Tietyissä tapauksissa ja päivitysversion tai päivityksen tyyppistä riippuen voimme ilmoittaa asiasta sinulle (ponnahdusikkunassa tai muulla tavoin), mikä voi edellyttää, että sinun on itse käynnistettävä päivitysversion tai päivityksen asentaminen.
- 3. LISÄOHJELMISTOT.** Tätä käyttöoikeussopimusta sovelletaan HP:n toimittamaan alkuperäiseen ohjelmistotuotteeseen tehtäviin päivityksiin tai lisäyksiin, jollei HP toimita muita ehtoja päivityksen tai lisäyksen mukana. Jos nämä ehdot ovat keskenään ristiriidassa, muut ehdot ovat voimassa.
- 4. SIIRTÄMINEN.**
 - a.** Kolmas osapuoli. Ohjelmistotuotteen alkuperäinen käyttäjä voi siirtää ohjelmistotuotteen toiselle loppukäyttäjälle kerran. Siirron on sisällettävä kaikki osat, media, tulostetut materiaalit, tämä käyttöoikeussopimus ja tarvittaessa aitoustodistus. Siirto ei saa olla epäsuora siirto, esimerkiksi konsignaatio. Ennen siirtoa loppukäyttäjän, joka vastaanottaa siirrettävän tuotteen, on hyväksyttävä tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot. Ohjelmistotuotteen siirron yhteydessä käyttöoikeussopimuksesi päättyy automaattisesti.
 - b.** Rajoitukset. Ohjelmistotuotteen vuokraaminen tai lainaaminen on kielletty. Ohjelmistotuotteen kaupallinen osituskäyttö tai toimistokäyttö on kielletty. Ohjelmistotuotteen alikäyttöoikeuden myöntäminen, luovutus tai siirtäminen muulla kuin tässä käyttöoikeussopimuksessa määritetyllä tavalla on kielletty.
- 5. OMISTUSOIKEUDET.** HP ja sen toimittajat omistavat kaikki ohjelmistotuotteeseen ja käyttäjälle tarkoitettuun dokumentaatioon liittyvät teollis- ja tekijänoikeudet, jotka on suojattu lainsäädännössä kuten muun muassa Yhdysvaltojen tekijänoikeuksia, kauppasalaisuuksia ja tavaramerkkejä koskevassa lainsäädännössä ja muussa sovellettavassa lainsäädännössä ja kansainvälisten sopimusten säännöksissä. Tuotteen tunnistietojen, tekijänoikeusilmoitusten ja omistajan rajoitusten poistaminen ohjelmistotuotteesta on kielletty.
- 6. TAKAISINMALLINNUSTA KOSKEVA RAJOITUS.** Sinulla ei ole oikeutta takaisinmallintaa, takaisinkääntää tai purkaa ohjelmistotuotetta, lukuun ottamatta ainoastaan sitä laajuutta, missä oikeus toimia näin on säädetty sovellettavassa lainsäädännössä tästä rajoituksesta huolimatta tai nimenomaisesti määritelty näissä käyttöehdoissa.
- 7. VOIMASSAOLO.** Tämä käyttöoikeussopimus on voimassa, jollei sitä päätetä tai hylätä. Tämä käyttöoikeussopimus päättyy myös muualla tässä käyttöoikeussopimuksessa säädettyjen ehtojen mukaisesti tai jos et noudata tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja.
- 8. SUOSTUMUS TIETOJEN KERUUSEEN/KÄYTTÖÖN.**
 - a.** HP käyttää evästeitä ja muita verkkotekniikkaa käyttäviä työkaluja, joiden avulla se kerää HP:n ohjelmistoon ja HP:n tuotteeseesi liittyviä nimettömiä teknisiä tietoja. Näitä tietoja käytetään osassa 2 mainittujen päivitysversioiden ja asiaankuuluvien tukipalvelujen sekä muiden palvelujen tarjoamista varten. HP kerää myös henkilötietoja, mukaan lukien IP-osoitteesi tai muut HP:n tuotteeseesi liittyvät yksilölliset tunnistetiedot sekä meille HP:n tuotteesi rekisteröinnin

yhteydessä toimittamat tiedot. Sen lisäksi, että näitä tietoja käytetään päivitysversioiden ja asiaankuuluvien tukipalvelujen ja muiden palvelujen tarjoamista varten, tietoja käytetään myös markkinointiin liittyvien viestin lähettämiseksi sinulle (jokaisessa tapauksessa nimenomaisella suostumuksellasi lainsäädännön niin edellyttäessä).

Lainsäädännössä sallitun enimmäismäärän mukaisesti suostut hyväksymällä nämä ehdot siihen, että HP, sen tytäryhtiöt ja sidosyritykset keräävät ja käyttävät nimettömiä tietoja ja henkilötietoja siten kuin on kuvattu tässä käyttöoikeussopimuksessa ja lisäksi HP:n tietosuojaselosteessa:

www.hp.com/go/privacy

- b.** Kolmansien osapuolten suorittama tietojen keruu/käyttö. Tiettyjen HP:n tuotteeseesi sisältyvien ohjelmistotuotteiden toimittajia ovat ja niiden käyttöoikeudet myöntävät sinulle erikseen kolmansiin osapuoliin kuuluvat toimittajat (jäljempänä ”kolmannen osapuolen ohjelmisto”). Kolmannen osapuolen ohjelmisto voidaan asentaa tai se voi olla käytössä HP:n tuotteessasi, vaikka et aktivoisi/ostaisi kyseistä ohjelmistoa. Kolmannen osapuolen ohjelmisto voi kerätä ja siirtää teknisiä tietoja järjestelmästäsi (IP-osoitteesi, yksilöivä laitetunnus, asennettu ohjelmistoversio jne.) ja muita järjestelmätietoja. Kolmas osapuoli käyttää näitä tietoja teknisten järjestelmäominaisuuksien määrittämiseksi ja sen varmistamiseksi, että järjestelmäsi on asennettu ajantasaisin ohjelmistoversio. Jos et halua, että kolmannen osapuolen ohjelmisto kerää näitä teknisiä tietoja tai lähettää sinulle automaattisesti päivitysversioita, sinun on poistettava ohjelmiston asennus ennen kuin muodostat yhteyden internetiin.

- 9. VASTUUNRAJOITUS.** HP JA SEN TOIMITTAJAT TOIMITAVAT OHJELMISTON SOVELLETTAVAN LAINSÄÄDÄNNÖN ENIMMÄISMÄÄRÄN MUKAISESTI ”SELLAISENAAN” KAIKKINE VIKOINEEN JA SANOUTUVAT OHJELMISTOTUOTTEEN OSALTA IRTI KAIKISTA NIMENOMAISISTA, OLETETUISTA TAI LAKISÄÄTEISISTÄ TAKUISTA JA EHDOSTA, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA TAKUUT OMISTUSOIKEUDESTA JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA JA KAIKKI OLETETUT TAKUUT, VELVOLLISUUDET JA EHDOT MYYNTIKELPOISUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN SEKÄ VIRUKSETTOMUUDESTA. Kaikilla lainkäyttöalueilla oletettujen takuiden poissulkeminen tai oletettujen takuiden kesto rajoitukset eivät ole sallittuja, joten edellä mainittu vastuuvapaus ei välttämättä koske kaikkia käyttäjiä kokonaisuudessaan.

AUSTRALIASSA JA UUDESSA-SEELANNISSA OHJELMISTOON KUULUVAT TAKUUT, JOITA EI VOIDA SULKEA POIS AUSTRALIAN JA UUDEN-SEELANNIN KULUTTAJALAINSÄÄDÄNNÖN NOJALLA. AUSTRALIALAISILLA KULUTTAJILLA ON OIKEUS SAADA KORVAAVA TUOTE TAI HYVITYSTÄ MERKITTÄVÄN VIAN SEURAUKSENA SEKÄ SAADA KORVAUSTA MUISTA KOHTUUDELLA ENNAKOITAVISSA OLLEESTA MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA. AUSTRALIALAISILLA KULUTTAJILLA ON LISÄKSI OIKEUS OHJELMISTON KORJAUSSA TAI KORVAAMISEEN TOISELLA, JOS OHJELMISTO EI OLE HYVÄKSYTTÄVÄN LAADUN MUKAINEN JA JOS VIASSA EI OLE KYSE MERKITTÄVÄSTÄ VIASTA. TUOTTEITA HENKILÖKOHTAISTA TAI PERHEESSÄ TAI KOTITALOUDESSA TAPAHTUVAA KÄYTTÖÄ TAI KULUTUSTA VARTEN EIKÄ LIIKETOIMINTATARKOITUSTA VARTEN OSTAVILLA UUDEN-SEELANNIN KULUTTAJILLA (JÄLJEMPÄNÄ ”UUSISEELANTILAISET KULUTTAJAT”) ON OIKEUS TUOTTEEN KORJAUSSA TAI KORVAAMISEEN TAI HYVITYKSEEN VIAN SEURAUKSENA JA KORVAUKSEEN MUISTA KOHTUUDELLA ENNAKOITAVISSA OLLEESTA MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA.

- 10. VASTUUNRAJOITUKSET.** Paikallisesta lainsäädännöstä riippuen ja huolimatta aiheutuneista vahingoista HP:n ja sen toimittajien tästä käyttöoikeussopimuksesta johtuva kokonaisvastuu ja ainoat sinulle sallitut korvaukset ovat enimmillään ohjelmistotuotteesta erikseen maksamasi hinta tai 5 Yhdysvaltain dollaria. HP TAI SEN TOIMITTAJAT EIVÄT OLE SOVELLETTAVASSA LAINSÄÄDÄNNÖSSÄ SALLITUN ENIMMÄISMÄÄRÄN MUKAISESTI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI SEURANNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA VAHINGOT, JOTKA OVAT SEURAUSTA VOITTOJEN TAI LUOTTAMUKSELLISTEN TIETOJEN TAI MUIDEN TIETOJEN MENETTÄMISESTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, HENKILÖVAMMASTA, YKSITYISYYDEN MENETTÄMISESTÄ), JOTKA OVAT SEURAUSTA OHJELMISTOTUOTTEEN KÄYTÖSTÄ TAI KÄYTTÖKELVOTTOMUUDESTA TAI LIITTYVÄT SIIHEN TAI JOTKA LIITTYVÄT MUUTOIN MIHIN TAHANSA TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN SÄÄNNÖKSEEN, VAIKKA HP:LLE TAI SEN TOIMITTAJALLE OLISI

ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA JA VAIKKA VAHINGON KORVAAMISEKSI TEHDYT TOIMET EIVÄT TÄYTTÄISI OLENNaista TARKOITUSTAAN. Jotkut valtiot tai hallintoalueet eivät salli satunnaisten tai seurannaisten vahinkojen pois sulkemista tai rajoitusta, joten yllä mainitut rajoitukset ja pois sulkemiset eivät ehkä päde sinuun.

- 11. YHDYSVALTOJEN VALTIONHALLINNON KÄYTTÄJÄT.** FAR 12.211:n ja FAR 12.212:n mukaisesti kaupallinen tietokone-ohjelmisto, tietokoneen ohjelmiston dokumentaatio ja kaupallisten tuotteiden tekniset tiedot lisensoidaan Yhdysvaltojen hallitukselle HP:n kaupallisen käyttöoikeussopimuksen mukaisesti.
- 12. VIENTILAKIEN NOUDATTAMINEN.** Sinun on noudatettava kaikkia Yhdysvaltojen ja muiden maiden lakeja ja asetuksia (jäljempänä "vientilait") sen varmistamiseksi, että ohjelmistotuotetta ei 1) viedä suoraan tai epäsuorasti vientilakeja rikkovalta tavalla tai 2) käytetä mihinkään vientilaeissa kiellettyyn tarkoitukseen, mukaan lukien muun muassa ydinaseiden, kemiallisten aseiden ja biologisten aseiden leviäminen.
- 13. SOPIMUKSENTEKOVALMIUDET JA -VALTUUDET.** Vakuutat, että olet laillisesti täysi-ikäinen asuinvaltiossasi ja että sinulla on tarvittaessa työnantajasi asianmukaisesti myöntämät valtuudet tehdä tämä sopimus.
- 14. SOVELLETTAVA LAINSÄÄDÄNTÖ.** Tähän käyttöoikeussopimukseen sovelletaan sen maan lainsäädäntöä, josta laite on ostettu.
- 15. KOKO SOPIMUS.** Tämä käyttöoikeussopimus (mukaan lukien kaikki mahdolliset tähän HP:n tuotteen mukana toimitettuun käyttöoikeussopimukseen tehdyt lisäykset tai muutokset) muodostaa sinun ja HP:n välisen ohjelmistotuotetta koskevan koko sopimuksen, joka korvaa kaikki ohjelmistotuotteeseen tai muuhun tämän käyttöoikeussopimuksen kattamaan aiheeseen liittyvät aiemmat tai samanaikaiset suulliset ja kirjalliset viestit, ehdotukset ja vakuutukset. Jos HP:n käytäntöjen tai tukipalveluohjelmien ehdot ovat ristiriidassa tämän käyttöoikeussopimuksen ehtojen kanssa, sovelletaan tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Näitä tietoja voidaan muuttaa ilman etukäteisilmoitusta. Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tuotenimet voivat olla taustayritystensä tavaramerkkejä. Sovellettavassa lainsäädännössä sallitun enimmäismäärän mukaisesti HP-tuotteiden ja -palveluiden ainoat takuut on esitetty tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuehdoissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakuuta. Sovellettavassa lainsäädännössä sallitun enimmäismäärän mukaisesti HP ei ole vastuussa mistään tähän asiakirjaan sisältyvistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Ensimmäinen painos: elokuu 2015.

Customer Self Repair -takuupalvelu

HP:n tuotteissa on käytetty monia asiakkaan asennettavia Customer Self Repair (CSR) -osia, joiden avulla voidaan lyhentää korjausaikaa ja yksinkertaistaa viallisten osien vaihtoa. Jos vianmäärityksen aikana käy ilmi, että korjaamisessa voidaan käyttää osaa, jonka asiakas voi vaihtaa, HP lähettää kyseisen osan asiakkaalle. CSR-osat on jaettu kahteen luokkaan: 1) Osat, jotka asiakkaan on vaihdettava itse. Jos asiakas pyytää HP:tä vaihtamaan tällaiset osat, asiakasta laskutetaan tämän palvelun aiheuttamista matka- ja työkustannuksista. 2) Osat, joita asiakkaan ei välttämättä tarvitse vaihtaa itse. Myös nämä osat on suunniteltu asiakkaan itse vaihdettaviksi. Jos asiakas kuitenkin pyytää HP:tä vaihtamaan nämä osat, vaihto voidaan tehdä ilman lisäkustannuksia tuotteelle määritetyn takuuhuoltotyypin ehtojen mukaan.

Osien saatavuuden ja asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan CSR-osat pyritään toimittamaan seuraavana arkipäivänä. Kun etäisyys ei ole liian pitkä, osat voidaan toimittaa samana päivänä tai neljän tunnin sisällä lisämaksua vastaan. Jos tarvitset lisäohjeita, voit soittaa HP:n tekniseen tukeen. HP toimittaa korvaavan CSR-osan mukana ilmoituksen siitä, onko viallinen osa palautettava HP:lle. Jos viallinen osa on palautettava HP:lle, asiakkaan on lähetettävä viallinen osa HP:lle ilmoitetussa ajassa, tavallisesti viiden (5) arkipäivän kuluessa. Viallisen osan mukana on palautettava toimituksen mukana seuranneet, osaa koskevat asiakirjat. Jos et palauta viallista osaa, HP saattaa laskuttaa vaihto-osasta. HP maksaa vaihdettavan osan kaikki lähetys- ja palautuskustannukset ja valitsee käytettävän kuljetustavan.

Asiakastuki

Puhelintuki maassasi/alueellasi	Maa-/aluekohtaiset puhelinnumerot ovat laitteen mukana toimitetussa tiedotteessa ja nähtävissä myös osoitteessa www.hp.com/support/ .
Valmistaudu antamaan tuotteen nimi, sarjanumero, ostopäivä ja ongelman kuvaus.	
Saat Internet-tukea vuorokauden ympäri ja voit ladata apuohjelmia ja ohjaimia	www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series
Tilaa lisää HP:n palvelu- tai huoltosopimuksia	www.hp.com/go/carepack
Rekisteröi laite	www.register.hp.com

C Tekniset tiedot

- [Laitteen mitat](#)
- [Virtankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt](#)
- [Käyttöympäristön vaatimukset](#)

Laitteen mitat

Taulukko C-1 Fyysiset tiedot¹

Tekniset tiedot	M1130-sarja	M1210-sarja
Tuotteen paino	7,0 kg	8,3 kg
Tuotteen korkeus	250 mm	306 mm
Tuotteen syvyys	265 mm	265 mm
Tuotteen leveys	415 mm	435 mm

¹ Arvot perustuvat alustaviin tietoihin. Katso www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series.

Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt

Viimeisimmät tiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/ljm1130series_regulatory tai www.hp.com/go/ljm1210series_regulatory.

⚠ HUOMIO: Virtavaatimukset ovat sen maan/alueen mukaisia, jossa laite myydään. Älä muunna käyttöjännitteitä. Tämä voi vahingoittaa laitetta ja mitätöidä tuotetakuun.

Käyttöympäristön vaatimukset

Taulukko C-2 Käyttöympäristön vaatimukset

	Käyttö ¹	Säilytys ¹
Lämpötila	15 - 32,5 °C	0–35 °C
Suhteellinen kosteus	10–80 %	10–80 %

¹ Arvot perustuvat alustaviin tietoihin. Katso www.hp.com/support/ljm1130series tai www.hp.com/support/ljm1210series.

D Ympäristönsuojeluohjelma

- [Ympäristönsuojelu](#)
- [Otsonintuotanto](#)
- [Tehonkulutus](#)
- [Väriaineen kulutus](#)
- [Paperinkulutus](#)
- [Muovit](#)
- [HP LaserJet -tulostustarvikkeet](#)
- [Tulostusmateriaali](#)
- [Rajoitukset](#)
- [Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen \(EU ja Intia\)](#)
- [Elektroniikkalaitteiden kierrätys](#)
- [Tietoja laitteiston kierrätyksestä Brasiliassa](#)
- [Kemikaalit](#)
- [Tuotteen virtatiedot Euroopan unionin komission säädöksen 1275/2008 mukaisesti](#)
- [RoHS-lausunto \(Intia\)](#)
- [Vaarallisten aineiden rajoituksia koskeva ilmoitus \(Turkki\)](#)
- [RoHS-lausunto \(Ukraina\)](#)
- [Ainetaulukko \(Kiina\)](#)
- [SEPA Ecolabel: käyttäjän tiedot \(Kiina\)](#)
- [Tulostimia, faksilaitteita ja kopiokoneita koskevan Kiinan energiansäästötarran käytön sääntely](#)
- [Material Safety Data Sheet \(MSDS\) \(Käyttöturvallisuustiedote\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Lisätietoja](#)

Ympäristönsuojelu

HP on sitoutunut tuottamaan laadukkaita tuotteita ympäristön huomioon ottavalla tavalla. Tämän tuotteen valmistuksessa on otettu huomioon useita tekijöitä, joiden avulla on minimoitu ympäristöhaittoja.

Otsonintuotanto

Laitteen otsonipäästöt ilmaan on mitattu käyttäen yleisesti tunnustettua menetelmää.* Mallintamalla päästötiedot yleisen toimistomallin altistumisskenaarion** mukaan HP on pystynyt määrittämään, ettei tulostuksen aikana muodostuva otsonin määrä ole merkittävä eikä ylitä voimassa olevia sisäilman laatustandardeja tai ohjeita.

* Tulostustoimintoja sisältävien toimistolaitteiden ympäristömerkintöjen myöntämisperusteiden määrittämisessä käytettävä päästöjenmäärittämenetelmä; RAL-UZ 171 – BAM, heinäkuu 2012.

** Perustuu otsonipitoisuuden mittaamiseen, kun laitteella tulostetaan 2 tuntia päivässä käyttäen HP:n tulostusmateriaaleja 32 neliömetrin huoneessa, jonka ilma vaihtuu 0,72 kertaa tunnissa.

Tehonkulutus

Virrankulutus laskee huomattavasti valmius-, lepo- ja sammutustilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta haitallisesti tulostimen tulostustehoon. HP:n tulostus- ja kuvankäsittelylaite, jossa on ENERGY STAR® -logo, täyttää Yhdysvaltojen luonnonsuojeluviraston (U.S. Environmental Protection Agency) ENERGY STAR -määräykset kuvankäsittelylaitteille. ENERGY STAR -hyväksytyissä kuvankäsittelytuotteissa on seuraava merkintä:



Lisätietoja ENERGY STAR -määritysten mukaisista malleista on seuraavassa sivustossa:

www.hp.com/go/energystar

Väriaineen kulutus

EconoMode-tila säästää väriainetta, mikä voi pidentää värikasetin käyttöikää. HP ei suosittele EconoMode-toiminnon jatkuvaa käyttöä. Jos EconoMode on käytössä jatkuvasti, väriaine saattaa kestää kauemmin kuin tulostuskasetissa olevat mekaaniset osat. Jos tulostuslaatu alkaa heiketä eikä ole enää hyväksyttävä, harkitse tulostuskasetin vaihtamista.

Paperinkulutus

Tulostimen kaksipuolistoiminto (manuaalinen tai automaattinen) ja monisivutulostus (useiden sivujen tulostus yhdelle sivulle) vähentävät paperinkulutusta ja säästävät luonnonvaroja.

Muovit

Yli 25 gramman painoisissa muoviosissa on kansainvälisten standardien mukaiset tunnistemerkit, joiden avulla muoviosat voidaan tunnistaa ja irrottaa kierrätystä varten, kun tulostin poistetaan käytöstä.

HP LaserJet -tulostustarvikkeet

Alkuperäiset HP-tarvikkeet on suunniteltu ympäristöä ajatellen. HP:n helpottaa luonnonvarojen ja paperin säästämistä tulostettaessa. Kun olet valmis, huolehdimme vaivattomasta ja maksuttomasta kierrätyksestä.¹

Kaikki HP Planet Partners -ohjelman kautta palautetut HP-kasetit käyvät läpi monivaiheisen kierrätysprosessin, jossa materiaalit erotellaan ja jalostetaan käytettäviksi raaka-aineina uusissa alkuperäisissä HP-kaseteissa ja jokapäiväisissä tuotteissa. HP Planet Partners -ohjelman kautta palautettuja kasetteja ei koskaan toimiteta kaatopaikalle, ja HP ei myöskään koskaan täytä alkuperäisiä HP-kasetteja uudelleen tai myy niitä.

Jos haluat osallistua HP Planet Partners -palautus- ja kierrätysohjelmaan, siirry osoitteeseen www.hp.com/recycle. Valitsemalla oman maasi/alueesi saat lisätietoja HP:n tulostustarvikkeiden palauttamisesta. Monikieliset ohjelmatiedot ja palautusohjeet ovat myös jokaisessa uudessa HP LaserJet -tulostuskasettipakkauksessa.

¹ Ohjelman saatavuus vaihtelee. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/recycle.

Tulostusmateriaali

Tämä laite pystyy käyttämään uusiopaperia ja kevyttä paperia (EcoFFICIENT™), jos paperi täyttää *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* -oppaassa määritetyt vaatimukset. Tässä tulostimessa voi käyttää standardin EN12281:2002 mukaista uusiopaperia ja kevyttä paperia (EcoFFICIENT™).

Rajoitukset

Tähän HP-tuotteeseen ei ole lisätty elohopeaa.

Jos tässä HP-tuotteessa on akku tai paristo, se saattaa vaatia erityistoimia laitteen käyttöiän päätyttyä.

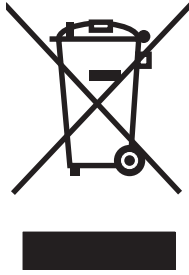
HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP -sarja	
Tyyppi	Litium-hiili-monofluoridi
Paino	0,8 g
Sijainti	Pääpiirilevy
Käyttäjän irrotettavissa	Ei



廢電池請回收

Lisätietoja kierrätyksestä on osoitteessa www.hp.com/recycle. Lisäksi voit ottaa yhteyttä paikallisviranomaisiin tai Electronics Industries Allianceen: www.eiae.org.

Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen (EU ja Intia)



Tämä symboli merkitsee, että laitetta ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana. Sen sijaan sinun on suojattava ihmisten terveyttä ja ympäristöä toimittamalla käytöstä poistettu laite sähkö- tai elektroniikkajätteen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja saat jätehuoltopalvelusta tai osoitteesta www.hp.com/recycle.

Elektroniikkalaitteiden kierrätys

HP kehottaa asiakkaitaan kierrättämään käytetyt elektroniikkalaitteet. Lisätietoja kierrätysohjelmista on osoitteessa www.hp.com/recycle.

Tietoja laitteiston kierrätyksestä Brasiliassa



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Kemikaalit

HP on sitoutunut antamaan asiakkaille tietoja tuotteidemme sisältämistä kemikaaleista tarvittaessa lakivaatimusten (kuten REACH (Euroopan parlamentin ja Eurooppa-neuvoston säädös EC No 1907/2006 noudattamiseksi). Tämän tuotteen kemikaaliraportti on osoitteessa www.hp.com/go/reach.

Tuotteen virtatiedot Euroopan unionin komission säädöksen 1275/2008 mukaisesti

Tietoja laitteen virrankulutuksesta, mukaan lukien virrankulutus valmiustilassa verkkoon kytkettynä siten, että kaikki verkkoportit on kytketty ja kaikki langattoman verkon portit on aktivoitu, on tuotteen IT ECO -ilmoituksen osassa P14 Additional Information (Lisätiedot) osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

RoHS-lausunto (Intia)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Vaarallisten aineiden rajoituksia koskeva ilmoitus (Turkki)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS-lausunto (Ukraina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Ainetaulukko (Kiina)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



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

0614-15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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

SEPA Ecolabel: käyttäjän tiedot (Kiina)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Tulostimia, faksilaitteita ja kopiokoneita koskevan Kiinan energiansäästötarran käytön sääntely

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote)

Kemiallisia aineita sisältävien tarvikkeiden (esimerkiksi väriaineiden) käyttöturvallisuustiedot (Material Safety Data Sheets, MSDS) ovat saatavissa HP:n Web-sivustosta osoitteesta www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Useat HP:n tuotteet on suunniteltu täyttämään EPEAT-ympäristöluokituksen vaatimukset. EPEAT on kattava ympäristöluokitusjärjestelmä, joka auttaa tunnistamaan ympäristöystävälliset elektroniset laitteet. Lisätietoja EPEAT-luokituksesta on osoitteessa www.epeat.net. Lisätietoja HP:n EPEAT-rekisteröidyistä tuotteista on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Lisätietoja

Lisätietoja näistä ympäristöä koskevista aiheista:

- Tämän ja muiden HP:n tuotteiden ympäristöystävällisyystiedote
- HP:n ympäristösitoumus
- selvitys HP:n ympäristönhoitojärjestelmästä
- HP:n käyttöiän ylittäneiden tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelma
- Material Safety Data Sheets (Käyttöturvallisuustiedotteet)

Käy osoitteessa www.hp.com/go/environment.

Käy myös osoitteessa www.hp.com/recycle.

E Säädöksiä koskevat tiedot

- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Säännökset](#)
- [Puhelinliikennetuotteita \(fakseja\) koskevat lisämääräykset](#)
- [Lisäilmoitukset langattomille tuotteille](#)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Ilmoitus säännösten noudattamisesta

Standardien ISO/IEC 17050 ja EN 17050-1 mukaisesti

Valmistajan nimi: HP Inc. Asiak.nro: BOISB-0901-02-rel.11.0

Valmistajan osoite: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

ilmoittaa, että tuote

Tuotteen nimi: HP LaserJet Pro M1132 MFP -sarja
HP LaserJet Pro M1136 MFP -sarja
HP LaserJet Pro M1132s MFP
HP LaserJet Pro M1139 MFP

Säännösten mukaiset mallinumerot: BOISB-0901-02

²⁾

Laitteen lisävarusteet Kaikki

Väriainekasetit: CE285A & CC388A

täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:

SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY: CISPR22:2008/ EN55022:2010 - Luokka B¹⁾

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:2010

FCC-sääntö 47 CFR, osa 15 luokka B / ICES-003, painos 4

GB9254-2008, GB17625.1-2003

TURVALLISUUS: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011

IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Luokan 1 laser/LED-tuote)

IEC 62479:2010 / EN 62479:2010

GB4943.1-2011


VIRRANKULUTUS: Asetus (EY) nro 1275/2008

IEC 62301:2011

EN 50564:2011

RoHS: EN 50581:2012

Täydentäviä tietoja:

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännittdirektiivin 2006/95/EY, ekologista suunnittelua koskevan direktiivin 2009/125/EY sekä RoHS-direktiivin 2011/65/EU mukaiset vaatimukset, mistä sille on myönnetty CE-merkintä 

Tämä laite täyttää Yhdysvaltain viestintäviranomaisen (FCC) sääntöjen osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttämiselle on kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat aiheuttaa epätoivottavaa toimintaa.

1. Laite on testattu tyypillisessä kokoonpanossa HP:n henkilökohtaisten tietokoneiden kanssa.
2. Tällä tuotteella on säännöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa tuotenimeen tai tuotenumeroihin.

Shanghai, Kiina

1.11.2015

Paikalliset yhteystiedot vain säädöksiin liittyviä kyselyitä varten:

Yhteydenotot Euroopassa: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Böblingen, Saksa

www.hp.eu/certificates


Yhteydenotot USA:ssa: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, Yhdysvallat. 650-857-1501

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Standardien ISO/IEC 17050 ja EN 17050-1 mukaisesti

Valmistajan nimi:	HP Inc.	Asiak.nro: BOISB-0901-03-rel.11.0
Valmistajan osoite:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, Yhdysvallat	
ilmoittaa, että seuraava tuote:		
Tuotteen nimi:	HP LaserJet Pro M1212nf MFP -sarja HP LaserJet Pro M1213nf MFP -sarja HP LaserJet Pro M1219nf MFP	
Säännösten mukaiset mallinumerot: ²⁾	BOISB-0901-03	
Laitteen lisävarusteet:	Kaikki	
Lisävarusteet: ⁴⁾	BOISB-0906-00 – (US-faksimoduuli LIU) BOISB-0906-01 – (EURO-faksimoduuli LIU) BOISB-0906-04 – (AP-faksimoduuli LIU)	
Väriainekasetit:	CE285A & CC388A	
täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:		
SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY:	CISPR22:2008/ EN55022:2010 - Luokka B ¹⁾ EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:2010 FCC-sääntö 47 CFR, osa 15 luokka B / ICES-003, painos 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003	
TURVALLISUUS:	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Luokan 1 laser/LED-tuote) IEC 62479:2010 / EN 62479:2010 GB4943.1-2011	
PUHELINVERKKO: ³⁾	ES 203 021; FCC Title 47 CFR, Part 68	
VIRRANKULUTUS:	Asetus (EY) N:o 1275/2008 IEC 62301:2011 EN 50564:2011	
RoHS:	EN 50581:2012	
Täydentäviä tietoja:		

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY, R&TTE-direktiivin 1999/5/EY, ekologista suunnittelua koskevan direktiivin 2009/125/EY sekä RoHS-direktiivin 2011/65/EU mukaiset vaatimukset, mistä sille on myönnetty CE-merkintä .

Tämä laite täyttää Yhdysvaltain viestintäviranomaisen (FCC) sääntöjen osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttämiselle on kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat aiheuttaa epätoivottavaa toimintaa.

1. Laite on testattu tyypillisessä kokoonpanossa HP:n henkilökohtaisten tietokoneiden kanssa.
2. Tällä tuotteella on säännöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa tuotenimeen tai tuotenumeroihin.
3. Laitteeseen on sovellettu lisäksi eri kohdemaissa/-alueilla sovellettavia tietoliikennehyväksyntöjä ja -standardeja.
4. Tässä laitteessa käytetään analogista faksimoduulia, jonka säännösten mukaiset mallinumerot ovat BOISB-0906-00 (US-LIU), BOISB-0906-01 (EURO LIU), BOISB-0906-04 (AP LIU) tai BOISB-0906-02 – (Brasilia-faksimoduuli LIU) tuotteen myyntimaan/-alueen teknisten vaatimusten ja säännösten mukaisesti.

Shanghai, Kiina

1.11.2015

Paikalliset yhteystiedot vain säädöksiin liittyviä kyselyitä varten:

Yhteydenotot Euroopassa: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Böblingen, Saksa

www.hp.eu/certificates

Yhteydenotot USA:ssa: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, Yhdysvallat. 650-857-1501

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Standardien ISO/IEC 17050 ja EN 17050-1 mukaisesti

Valmistajan nimi: HP Inc. Asiak.nro: BOISB-0901-02-rel.8.0

Valmistajan osoite: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, Yhdysvallat

ilmoittaa, että seuraava tuote:

Tuotteen nimi: HP LaserJet Pro M1214nfh MFP -sarja
HP LaserJet Pro M1216nfh MFP -sarja

Säännösten mukaiset mallinumerot: BOISB-0901-04
2)

Laitteen lisävarusteet: Kaikki

Lisävarusteet: ⁴⁾ BOISB-0906-01 – (EURO-faksimoduuli LIU)
BOISB-0906-00 – (US-faksimoduuli LIU)

Väriainekasetit: CE285A & CC388A

täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:

SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY: CISPR22:2008/ EN55022:2010 - Luokka B¹⁾
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 55024:2010
FCC-sääntö 47 CFR, osa 15 luokka B / ICES-003, painos 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003


TURVALLISUUS: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009+A1:2010+A12:2011
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Luokan 1 laser/LED-tuote)
IEC 62479:2010 / EN 62479:2010
GB4943.1-2011

PUHELINVERKKO:³⁾ ES 203 021; ES201 038

VIRRANKULUTUS: Asetus (EY) N:o 1275/2008
IEC 62301:2011
EN 50564:2011

RoHS: EN 50581:2012

Täydentäviä tietoja:

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY, R&TTE-direktiivin 1999/5/EY, ekologista suunnittelua koskevan direktiivin 2009/125/EY sekä RoHS-direktiivin 2011/65/EU mukaiset vaatimukset, mistä sille on myönnetty CE-merkintä 

Tämä laite täyttää Yhdysvaltain viestintäviranomaisen (FCC) sääntöjen osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttämiselle on kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat aiheuttaa epätoivottavaa toimintaa.

1. Laite on testattu tyypillisessä kokoonpanossa HP:n henkilökohtaisten tietokoneiden kanssa.
2. Tällä tuotteella on säännöstenmukainen mallinumero, jotta tuote voidaan tunnistaa säännösten vaatimalla tavalla. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa tuotenimeen tai tuotenumeroihin.
3. Laitteeseen on sovellettu lisäksi eri kohdemaissa/-alueilla sovellettavia tietoliikennehyväksyntöjä ja -standardeja.
4. Tämä tuote käyttää analogista faksilisälaitemoduulia, jonka säännöstenmukainen mallinumero on BOISB-0906-01 (EURO LIU) ja jota tarvitaan niiden maiden/alueiden teknisten säännösten mukaisten vaatimusten täyttämiseen, joissa/joilla tätä tuotetta myydään.

Shanghai, Kiina

1.11.2015

Paikalliset yhteystiedot vain säädöksiin liittyviä kyselyitä varten:

Yhteydenotot Euroopassa: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Böblingen, Saksa

www.hp.eu/certificates

Yhteydenotot Yhdysvalloissa: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, Yhdysvallat. 650-857-1501

Säännökset

FCC:n säännökset

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisia B-luokan digitaalilaitteen raja-arvoja. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan asennettaessa laite asuinympäristöön. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä. Mikään ei kuitenkaan takaa, ettei tietyissä asennuksissa voisi aiheutua häiriöitä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiolähetysten vastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä ja katkaisemalla laitteen virta, käyttäjän kannattaa yrittää häiriöiden korjaamista seuraavassa esitetyillä tavoilla:

- Muuta vastaanottoantennin suuntaa tai paikkaa.
- Suurena laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite eri virtapiiriin kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- tai televisioteknikolta.



HUOMAUTUS: Ilman HP:n lupaa laitteeseen tehtyjen muutosten perusteella voidaan käyttäjältä evätä oikeus laitteen käyttöön.

FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisten B-luokan digitaalilaitteen raja-arvojen noudattaminen edellyttää suojatun liitäntäkaapelin käyttöä.

Canada – Industry Canada ICES-003 Compliance Statement

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

EMC-lausunto (Korea)

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

Virtajohtoon liittyvät ohjeet

Tarkista, että virtalähteen jännite vastaa laitteelle sopivaa jännitettä. Laitteelle sopiva jännite on merkitty laitteen tarraan. Laitteen käyttämä jännite on joko 110-127 VAC tai 220-240 VAC ja 50/60 Hz.

Kytke virtajohto laitteeseen ja maadoitettuun pistorasiaan.



HUOMIO: Älä käytä muuta kuin laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Muutoin laite voi vahingoittua.

Laserturvallisuus

Yhdysvaltalaisen Food and Drug Administrationin CDRH-keskus (Center for Devices and Radiological Health) on pannut täytäntöön säännöksiä 1. elokuuta 1976 jälkeen valmistetuille lasertuotteille. Niiden noudattaminen on pakollista Yhdysvalloissa markkinoitavissa tuotteissa. Laite on todettu luokan 1 lasertuotteeksi Yhdysvaltain vuoden 1968 säteilyturvalain mukaan. Koska säteily laitteen sisällä on täysin rajattu suojakoteloiden ja ulkokuorien sisälle, lasersäde ei voi päästä ulos missään normaalin käytön vaiheessa.

VAROITUS! Muiden kuin tässä käyttöoppaassa kuvattujen ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttäminen voi johtaa altistumiseen vaaralliselle säteilylle.

Laser-ilmoitus Suomea varten

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional M1132/M1134/M1136, M1212/M1214/M1216, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelo estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

WARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet Professional M1132/M1134/M1136, M1212/M1214/M1216 - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

WARNING !

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

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

GS-merkintä (Saksa)

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.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Euraasian vaatimustenmukaisuus (Valko-Venäjä, Kazakstan, Venäjä)



Puhelinliikennetuotteita (fakseja) koskevat lisämääräykset

EU:n televiestintää koskeva ilmoitus

Tämä tuote on tarkoitettu kytkettäväksi Euroopan talousalueen (ETA) maiden/alueiden analogiseen PSTN (Public Switched Telecommunication Networks) -verkkoon.

Tuote täyttää Euroopan unionin R-TTE-direktiivin 1999/5/EY (liite II) vaatimukset, ja siinä on vastaava CE-vaatimustenmukaisuusmerkintä.

Lisätietoja on tämän käyttöoppaan vaatimustenmukaisuusvakuutusta käsittelevässä osassa.

Eri maiden/alueiden PSTN-verkkojen välisisten erojen vuoksi tuotteen ehdotonta toimintavarmuutta PSTN-verkon kaikissa päätepisteissä ei voida taata. Tuotteen verkkoyhteensopivuus vaihtelee asiakkaan PSTN-verkkokytkenän valmisteluvaiheessa määrittämien asetusten oikeellisuuden mukaan. Seuraa käyttöoppaan ohjeita.

Jos verkkoyhteensopivuudessa on ongelmia, ota yhteys laitteen toimittajaan tai HP:n tukipalveluun kyseisessä maassa tai kyseisellä alueella.

Tuotteen kytkeminen PSTN-päätepisteeseen saattaa edellyttää paikallisen PSTN-operaattorin lisävaatimusten täyttämistä.

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back 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.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

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. If advance notice is not 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 the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the toner cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telephone Consumer Protection Act (US)

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, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect 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 can be particularly important in rural areas.

⚠ HUOMIO: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications. / Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) 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 may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). / L'indice d'équivalence de la

sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC-tyyppiä hyväksytyille tuotteille



Lisäilmoitukset langattomille tuotteille

FCC-vaatimustenmukaisuusilmoitus — Yhdysvallat

Exposure to radio frequency radiation

⚠ HUOMIO: 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.

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 during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. 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.

⚠ HUOMIO: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Australian ilmoitus

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Brasilian ANATEL-ilmoitus

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.

Kanadan ilmoitukset

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

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

5 GHz:n taajuudella toimivat tuotteet, Industry of Canada

⚠ HUOMIO: Käytettäessä IEEE 802.11a -langatonta lähiverkkoa tämä tuote on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön, koska se toimii 5,15–5,25 GHz:n taajuusalueella. Industry Canada vaatii, että tuotetta käytetään sisätiloissa 5,15–5,25 GHz:n taajuusalueella vähentämään haitallisten häiriöiden mahdollisuutta samalla taajuudella lähetäville mobiilisatelliittijärjestelmille. Suurtehotutka on 5,25–5,35 GHz:n ja 5,65–5,85 GHz:n kaistojen ensisijainen käyttäjä. Nämä tutka-asemat voivat aiheuttaa häiriötä ja/tai vahinkoa tälle laitteelle.

Altistuminen radiotaajuiselle säteilylle (Kanada)

VAROITUS! Altistuminen radiotaajuiselle säteilylle. Tämän laitteen säteilyn lähtöteho alittaa Industry Canadian radiotaajuiselle säteilylle altistumisen raja-arvot. Laitetta on kuitenkin käytettävä niin, että ihminen on mahdollisimman vähän kosketuksissa laitteen kanssa normaalissa käyttötilanteessa.

Jotta Industry Canadian radiotaajuiselle säteilylle altistumisen raja-arvot eivät ylittyisi, ihmisten tulisi pysytellä vähintään 20 cm:n etäisyydellä antennista.

Euroopan unionin säädösten mukainen ilmoitus

Tämän tuotteen televiestintätoimintoa saa käyttää seuraavissa EU- ja EFTA-maissa/-alueilla:

Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Islanti, Irlanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Portugali, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakian tasavalta, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Unkari, Viro ja Yhdistynyt kuningaskunta.

Huomautus käyttäjille Venäjällä

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Meksikon ilmoitus

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.

Taiwanin ilmoitus

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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Korean ilmoitus

해당 무선설비는 전파혼신
가능성이 있으므로 인명안전과
관련된 서비스는 할 수 없음

Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC- tyyppihyväksytyille tuotteille



Hakemisto

A

aaltoileva paperi, vianmääritys 211
AirPrint 73
akku sisältyy 251
asetukset
 ohjaimen asetukset (Macintosh) 30
 ohjaimet 25
 ohjaimet (Macintosh) 29
 tehdasasetukset, palauttaminen 191
 tärkeys 24, 28
asetussivu
 tulostaminen 150
asiakastuki
 online 245
asiakirjansyöttölaite
 kapasiteetti 4, 51
 sijainti 6
 tuetut paperikoot 141
 täyttäminen 50
asiakirjojen koon muuttaminen
 kopioiminen 82
 Macintosh 30
 Windows 66
asiakirjojen pienentäminen
 kopioiminen 82
asiakirjojen skaalaaminen
 kopioiminen 82
 Macintosh 30
 Windows 66
asiakirjojen suurentaminen
 kopioiminen 82
automaattisen pienennyksen asetukset, faksi 117

D

dpi (pisteiden määrä tuumalla)
 faksi 113

dpi (pistettä tuumalla)
 faksaaminen 16
 skannaaminen 96
 tekniset tiedot 4

DSL

 faksaaminen 122

E

EconoMode-asetus 160
elektronikkalaitteiden kierrätys 252
elektroniset faksit
 lähettäminen 126
 vastaanottaminen 131
ensimmäinen sivu
 käytä eri paperia 30
ePrint 71
 AirPrint 73
 HP Cloud Print 71
 HP Direct Print 73
erikoiskansipaperit
 tulostaminen (Windows) 65
erikoismateriaali
 ohjeet 42
erikoispaperi
 ohjeet 42
 tulostaminen (Windows) 63
erotinlaatta
 puhdistaminen 177
 vaihtaminen 172
erottuvan soittoäänien asetukset 117
esiasetukset (Macintosh) 30
esipainettu paperi
 tulostaminen (Windows) 62
esittelysivu, tulostaminen 151
etuliitteet, soiton 111
Euraasian vaatimustenmukaisuus 266

EWS. *Katso* sulautettu Web-palvelin (embedded Web server)

F

faksaaminen
 käyttämällä DSL-, PBX- tai ISDN-järjestelmää 122
 käyttämällä VoIP-järjestelmää 122
 tietokoneesta (Macintosh) 33, 126
 tietokoneesta (Windows) 126
faksi
 automaattinen pienennys 117
 edelleenlähetys 114
 estäminen 115
 hiljaisuuden tunnistustila 118
 kontrastiasetus 113
 lähettäminen ohjelmistosta 126
 lähettäminen puhelimesta 128
 lähetyksen vianmääritys 141
 lähetyksen viivästäminen 128
 lähetyksloki 155
 manuaalinen numeronvalinta 124
 manuaalinen uudelleenvalinta 125
 numeronvalinta, ääni tai pulssi 112
 peruuttaminen 121
 poistaminen muistista 121
 raportit 15
 raportit, kaikkien tulostaminen 138
 saapuneen leimaus 119
 soiton etuliitteet 111
 soittotyyppi 18
 soittoäännet 117
 tarkkuus 113

- taut, lisääminen 111
- tehdasasetukset,
 - palauttaminen 191
- tietoturva, yksityinen
 - vastaanotto 119
- tilapäisryhmät 125
- tulostus 130
- uudelleentulostaminen
 - muistista 130
- uudelleenvalinnan asetukset 112
- V.34-asetus 141
- valintääänen tunnistuksen
 - asetukset 111
- vastaanoton vianmääritys 144
- vastaanottaminen faksiäänten
 - kuuluessa 130
- vastaanottaminen
 - ohjelmistosta 131
- vastaanottaminen
 - sivupuhelimesta 105
- vastaanottoloki 155
- vastaustila 17, 115
- vastausviive 116
- virheenkorjaus 140
- virheilmoitukset 136
- virheraportti, tulostaminen 139
- yksityinen vastaanotto 119
- yksityisten faksien
 - tulostaminen 130
- äänenvoimakkuuden asetukset 118
- Faksi
 - hakeminen 120
- faksien edelleenlähetys 114
- faksien estäminen 115
- faksien lähettäminen
 - edelleenlähetys 114
 - laitteeseen kytketyistä
 - puhelimista 128
 - loki, HP Toolbox 155
 - manuaalinen numeronvalinta 124
 - ohjelmistosta 126
 - peruuttaminen 121
 - tilapäisryhmät 125
 - vianmääritys 141
 - viivästämisen
 - virheraportti, tulostaminen 139
- faksien poistaminen muistista 121
- faksien uudelleentulostaminen 130
- faksien vastaanottaminen
 - automaattisen pienennyksen
 - asetukset 117
 - estäminen 115
 - faksiäänten kuuluessa 130
 - hakeminen 120
 - hiljaisuuden tunnustustila 118
 - loki, HP Toolbox 155
 - ohjelmistosta 131
 - saapuneiden leimausasetus 119
 - sivupuhelimesta 105
 - soittoäänet, asettaminen 117
 - uudelleentulostaminen 130
 - vastaustila, asettaminen 115
 - vastausviiveen asetukset 116
 - vianmääritys 144
 - virheraportti, tulostaminen 139
- faksin kellonaika, asettaminen
 - HP:n ohjatun
 - faksiasennustoiminnon avulla 108
 - ohjauspaneelista 106
- faksin lähetyksen viivästämisen 128
- faksin otsikko, asettaminen
 - HP:n ohjatun
 - faksiasennustoiminnon avulla 108
 - ohjauspaneelista 106
- faksin päivämäärä, asettaminen
 - HP:n ohjatun
 - faksiasennustoiminnon avulla 108
 - ohjauspaneelista 106
- faksinumeroiden eston
 - poistaminen 115
- faksin vianmääritys
 - tarkistuslista 132
- faksiportit, sijainti 9
- faksiraportit, tulostaminen 15
- Faksi-välilehti
 - HP Toolbox 153
- H**
 - haalistuneet tulosteet 209
 - hajonta, vianmääritys 212
 - hakeminen, faksin 120
 - harmaasävyskannaus 97
 - harmaasävytulostus, Windows 58
- harmaa tausta, vianmääritys 210
- helppokäyttötoiminnot 5
- henkilökortit
 - kopioiminen 81
- hidas nopeus, vianmääritys
 - faksaaminen 143, 146
- hiljaisuuden tunnustustila 118
- HP:n asiakastuki 245
- HP:n huijausten vastainen Web-sivusto 238
- HP:n sulautettu Web-palvelin 26
- HP:n vihjenumero 162
- HP Cloud Print 71
- HP Direct Print 73
- HP LaserJet Scan (Windows) 94
- HP Toolbox
 - Faksi-välilehti 153
 - tietoja 152
 - Tila-välilehti 153
- huijausten vastainen Web-sivusto 238
- Huolto-valikko 20
- huomautukset iii
- hävittäminen, käyttöiän ylittäneet 251
- I**
 - ilmoitukset
 - ohjauspaneeli 195
 - IP-osoite
 - Macintosh, vianmääritys 219
 - manuaalinen määritys 39
 - irtonainen väriaine, vianmääritys 210
 - ISDN
 - faksaaminen 122
- J**
 - Järjestelmän asetukset -valikko 19
 - jätteiden hävittäminen 252
- K**
 - kaapelit
 - USB, vianmääritys 217
 - kaksipuolinen tulostaminen 31
 - paperin lisäyssuunta 51
 - Windows 68
 - Katso myös* tulostaminen molemmille puolille
 - kaksipuolinen tulostus
 - Windows 68

kalvot
tulostaminen (Windows) 63
kansilehdet
tulostaminen (Macintosh) 30
kapasiteetti
asiakirjansyöttölaite 4
tulostelokero 4
kasetit
kierrätys 162, 251
muut kuin HP:n 162, 237
osanumerot 224
säilytys 162
takuu 236
tila, näyttäminen 153
vaihtaminen 165
kasettilokeron luukun vapautin,
sijainti 6
kierrätys 3, 251
elektroniikkalaitteet 252
kirjekuoret
lisäyssuunta 51
kirjelomake
tulostaminen (Windows) 62
koko, kopio
pienentäminen tai
suurentaminen 82
kokotiedot, laite 248
kontrastiasetukset
faksi 113
kopio 88
koot, tulostusmateriaali
Sovita sivulle -asetus,
faksaaminen 117
kopioiden lajittelu 85
kopioiden määrä
muuttaminen (Windows) 58
kopioiden määrä, muuttaminen 80
kopiointi
kaksipuolinen 90
kontrasti, säätäminen 88
laatu, säätäminen 85
laatu, vianmääritys 213
peruuttaminen 82
pienentäminen 82
pikakopio 80
suurentaminen 82
useita kopioita 80
vaaleus/tummuusasetukset 88

kopiointi
asetusvalikko 15
lajittelu 85
Korean EMC-lausunto 264
kosteusmääritykset 248
kuvanlaatu
kopiointi, vianmääritys 213
skannaukset, vianmääritys 214
kuvapistettä tuumalla (ppi),
skannaustarkkuus 96
käpristynyt tulostusmateriaali 211
käyttöiän ylittäneiden
hävittäminen 251
käyttöjärjestelmät, tuetut 24, 28
käyttöjärjestelmät, verkot 36
käyttöoikeus, ohjelmisto 240
käyttöympäristömääritykset 248

L

laatu
kopiointi, vianmääritys 213
kopiointiasetukset 85
skannaukset, vianmääritys 214
tulostusasetukset (Macintosh)
30
laite
mallivertailu 2
puhdistaminen 174
sarjanumero, sijainti 10
laitteen mitat 248
laitteeseen kytketyt puhelimet
faksien lähettäminen 128
laitteiston kierrätys, Brasilia 253
LaserJet Scan (Windows) 94
laserturvallisuussäännökset 264,
265
lasi, puhdistaminen 87, 98, 185
liitettävyyden
ongelmanratkaisu 217
liittäminen verkkoon 38
liitäntäportit
laitteessa olevat tyypit 4
sijainti 8, 9
lisävarusteet
tilaaminen 223, 224
tuotenumerot 224
lokero
kapasiteetti 4
tukokset, poistaminen 203

lokero, tuloste-
kapasiteetti 4
sijainti 6
tukokset, poistaminen 201
lokerot
kaksipuolinen tulostaminen 31
paperin suunta 51
sijainti 6
tulostusmateriaalin oletuskoko
52
lokit, faksi-
kaikkien tulostaminen 138
virhe 139
lomakkeet
tulostaminen (Windows) 62
lukitseminen
laite 159
lämpötilamääritykset 248

M

Mac
faksaaminen 126
ohjelmiston poistaminen 28
paperityyppien ja -kokojen
muuttaminen 44
skannaaminen TWAIN-
yhteensopivan ohjelman
avulla 95
Macintosh
asiakirjojen koon muuttaminen
30
faksaaminen 33
ohjaimen asetukset 29, 30
ohjaimet, vianmääritys 219
ongelmat, vianmääritys 219
sivukohtainen skannaaminen
34, 94
skannaaminen sähköpostiin 34,
94
skannaaminen tiedostoon 34,
94
tuetut käyttöjärjestelmät 28
USB-kortti, vianmääritys 221
Macintosh-ohjaimen asetukset
mukautettu paperikoko 30
malli
numero, sijainti 10
vertailu 2
manuaalinen numeronvalinta 124
manuaalinen uudelleenvalinta 125

- materiaali
 - asiakirjansyöttölaite, tuetut paperikoot 141
 - mukautettu koko, Macintosh-asetukset 30
 - rypistynyt 212
 - materiaalin lisääminen
 - asiakirjansyöttölaite 50
 - syöttölokero 47
 - Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote) 255
 - merkintätavat, oppaan iii
 - merkit, vianmääritys 211
 - Microsoft Word, faksaaminen 127
 - modeemit, kytkeminen 104
 - molemminpuolinen tulostaminen
 - paperin lisäyssiunta 51
 - monisivutulostus
 - valitseminen (Windows) 74
 - muisti
 - faksien poistaminen 121
 - faksien uudelleentulostaminen 130
 - tekniset tiedot 4
 - muistisiru, väriasetti
 - kuvaus 239
 - muistutukset iii
 - mukautetun paperikoon asetukset
 - Macintosh 30
 - mukautetut kopiokoot 82
 - mukautetut paperikokoasetukset
 - Windows 61
 - mustavalkoskannaus 97
 - muut kuin HP:n tarvikkeet 162, 237
- N**
- n/sivu-tulostus 31
 - Networking (Verkkoyhteydet) -välilehti (sulautettu Web-palvelin) 158
 - nopeus
 - faksi, vianmääritys 143, 146
 - tulostustiedot 4
 - numeronvalinta
 - automaattinen uudelleenvalinta, asetukset 112
 - faksi 16
 - soiton etuliite, lisääminen 111
 - vianmääritys 142
 - ääni- tai pulssivalinnan asetukset 112
 - numeron valitseminen
 - manuaalinen uudelleenvalinta 125
 - manuaalisesti 124
 - puhelimesta 128
 - taut, lisääminen 111
- O**
- ohjaimet
 - asetukset (Macintosh) 30
 - asetukset (Windows) 57
 - asetusten muuttaminen (Macintosh) 29
 - asetusten muuttaminen (Windows) 25
 - esiasetukset (Macintosh) 30
 - paperityyppien ja -kokojen muuttaminen 44
 - pikasarjat (Windows) 59
 - tuetut 24
 - valitseminen (Windows) 216
 - ohjain
 - asetukset 24, 28
 - Macintosh, vianmääritys 219
 - ohjauspaneeli
 - asetukset 24, 28
 - ilmoitukset, vianmääritys 195
 - ilmoitustyyppit 195
 - painikkeet ja merkkivalot 11, 12
 - tilavalojen kuviot 192
 - valikot 14
 - ohje
 - tulostusasetukset (Windows) 57
 - ohjelma
 - skannaaminen TWAIN- tai WIA-ohjelmasta 95
 - ohjelman poistaminen
 - Macintoshissa 28
 - ohjelmisto
 - asetukset 24, 28
 - faksien lähettäminen 126
 - faksien vastaanottaminen 131
 - ohjelmiston käyttöoikeussopimus 240
 - poistaminen, Macintosh 28
 - poistaminen Windowsissa 25
 - sulautettu Web-palvelin 26
 - tuetut käyttöjärjestelmät 24, 28
 - Windows 26
 - Windows, osat 23
 - ohjelmiston poistaminen
 - Macintoshissa 28
 - oletusasetukset, palauttaminen 191
 - ominaisuudet
 - laite 4
 - ongelmanratkaisu 190
 - kuvanlaatu 209
 - liitettävyyys 217
 - Macintosh-ongelmat 219
 - ohjauspaneelin ilmoitukset 195
 - paperinkäsittely 208
 - suorituskyky 217
 - tilavalojen kuviot 192
 - tukosten poistaminen 198
 - Katso myös* ratkaiseminen
 - ongelmien ratkaiseminen
 - Windows 219
 - online-tuki 245
 - oppaan merkintätavat iii
 - osanumerot
 - tulostuskasetit 224
 - osoite, tulostin
 - Macintosh, vianmääritys 219
- P**
- paperi
 - asiakirjansyöttölaite, tuetut paperikoot 141
 - ensimmäinen sivu 30
 - faksin automaattisen pienennyksen asetukset 117
 - käpristynyt, vianmääritys 211
 - lisäyssiunta 51
 - mukautettu koko, Macintosh-asetukset 30
 - rypistynyt 212
 - sivuja arkille 31
 - tuetut koot 45
 - tuetut tyypit 46
 - tulostaminen esipainetulle kirjelomakkeelle tai lomakkeille (Windows) 62
 - paperi, erikois-
 - tulostaminen (Windows) 63
 - paperi, kannet
 - tulostaminen (Windows) 65

paperi, tilaaminen 224
paperikoko
 mukautettu (Windows) 61
 muuttaminen 44
 muuttaminen (Windows) 61
paperinkäsittely
 ongelmanratkaisu 208
paperinsyöttölokerot
 syöttöongelmat, ratkaiseminen 208
paperirata, puhdistaminen 180
paperitukokset. *Katso* tukokset
paperityypit
 muuttaminen 44
paperityyppi
 muuttaminen (Windows) 62
PBX
 faksaaminen 122
peruuttaminen
 faksit 121
 kopiointityöt 82
 skannaustyöt 95
 tulostustyö 56
pienikokoiset asiakirjat
 kopiointi 81
pikasarjat 59
pisteet, vianmääritys 209
pisteiden määrä tuumalla (dpi)
 faksi 113
pistettä tuumalla (dpi)
 tekniset tiedot 4
portit
 laitteessa olevat 4
 sijainti 8, 9
 vianmääritys, Macintosh 221
ppi (kuvapistettä tuumalla),
 skannaustarkkuus 96
protokolla-asetukset, faksin 141
puhdistaminen
 erotinlaatta 177
 laite 174
 lasi 87, 98, 185
 paperirata 180
 syöttötela 174
 ulkopinnat 185
puhelimet
 faksien vastaanottaminen 105, 130
puhelimet, laitteeseen kytketyt
 faksien lähettäminen 128

puhelimet, lisäpuhelin
 kytkeminen 105
puhelinkortit 124
puhelinluettelo, faksi
 HP Toolbox 153
 tuonti 109
puhelinluettelo, faksi-
 kaikkien numeroiden
 poistaminen 110
puhelinvastaajat, kytkeminen 105
 faksiasetukset 116
pulssivalinta 112
pystysuunta
 muuttaminen (Windows) 76
pystysuuntaiset valkoiset tai vaaleat
 juovat 213
pystysuuntaiset viivat,
 vianmääritys 210

R

raidat, vianmääritys 210
raidat ja kaistaleet, vianmääritys 210
rajoitukset 251
raportit
 asetussivu 16, 150
 esittelysivu 15, 151
 faksi 15
 tarvikkeiden tilasivu 16, 150
 valikkokartta 16, 151
raportit, faksi-
 kaikkien tulostaminen 138
 virhe 139
ratkaiseminen 190
 suoran yhteyden ongelmat 217
 syöttöongelmat 208
 verkko-ongelmat 217
 vinot sivut 208
 Katso myös ongelmanratkaisu
rekisteröiminen, tuote 156
rypyt, vianmääritys 212

S

sarjanumero, sijainti 10
Settings (Asetukset) -välilehti
 (sulautettu Web-palvelin) 158
sivua arkille 31
sivua minuutissa 4
sivuja arkilla
 valitseminen (Windows) 74

sivukohtainen skannaaminen
 (Macintosh) 34, 94
sivukoot
 asiakirjojen skaalaaminen
 vastaavaksi (Windows) 66
sivun suunta
 muuttaminen (Windows) 76
sivupuhelimet
 faksien lähettäminen 128
 faksien vastaanottaminen 105
sivut
 eivät tulostu 217
 hidas tulostus 217
 tyhjät 217
 vinossa olevat 212
sivut, vinot 208
skannaaminen
 harmaasävyinen 97
 HP LaserJet Scan -ohjelmasta
 (Windows) 94
 laatu, vianmääritys 214
 Macintosh-ohjelmistosta 34
 mustavalkoinen 97
 peruuttaminen 95
 sivukohtainen (Macintosh) 34, 94
 sähköpostiin (Macintosh) 34, 94
 tarkkuus 96
 tavat 94
 tiedostomuodot 96
 tiedostoon (Macintosh) 34, 94
 TWAIN-yhteensopiva ohjelma 95
 tyhjät sivu, vianmääritys 214
 WIA-yhteensopiva ohjelma 95
 väri 96
skanneri
 lasin puhdistaminen 87, 98, 185
soittajantunnustuslaitteet,
 kytkeminen 104
soittoäänät 117
 erottuvat 117
Sovita sivulle -asetus, faksi 117
sulautettu Web-palvelin
 Asetukset-välilehti 158
 käyttö 157
 laitteen tilatiedot 157
 määritysivu 157
 tarvikkeiden tila 158
 tarvikkeiden tilaaminen 158

- Tietoja-välilehti 157
- tuki 158
- Verkkoyhteydet-välilehti 158
- Suomea koskeva
 - laserturvallisuuslauseke 265
- suunta
 - muuttaminen (Windows) 76
 - paperi, lisättäessä 51
- syöttölokero 31
 - kapasiteetti 51
 - materiaalin lisääminen 47
 - sijainti 6
- syöttöongelmat, ratkaiseminen 208
- syöttötela
 - puhdistaminen 174
 - vaihtaminen 168
- sähkölaitetiedot 248
- sähköposti, skannaaminen
 - Macintosh 34, 94
- sähköpostiin skannaaminen
 - tarkkuusasetukset 97
- säilyttäminen
 - laite 248
- säilytys
 - tulostuskasetit 162
- T**
- tahriintunut väriaine, vianmääritys 210
- taitteet, vianmääritys 212
- takatulostuslokero
 - sijainti 6
- takuu
 - Customer Self Repair -palvelu 244
 - käyttöoikeus 240
 - tuote 226
 - värikasetit 236
- tarkistuslista
 - faksin vianmääritys 132
 - yleinen vianmääritys 190
- tarkkuus
 - faksi 113
 - muuttaminen (Windows) 62
 - skannaaminen 96
 - tekniset tiedot 4
- tarrat
 - tulostaminen (Windows) 63
- tarvikkeet
 - kierrätys 162, 251
 - muut kuin HP:n 162, 237
 - osanumerot 224
 - tila, näyttäminen 153
 - tilaaminen 156, 223, 224
 - väärennös 162, 238
- tarvikkeet, tilaaminen
 - Web-sivustot 223
- tarvikkeiden kierrätys 162
- tarvikkeiden tilasivu
 - tulostaminen 150
- tautot, lisääminen 111
- taustavarjostus, vianmääritys 210
- TCP/IP
 - käyttöjärjestelmät tuetut 36
- tehdasasetukset, palauttaminen 191
- tehdasasetusten palauttaminen 191
- tekninen tuki
 - online 245
- tekniset tiedot
 - laitteen ominaisuudet 4
 - mitat 248
 - sähkö ja äänet 248
 - ympäristö 248
- teksti, vianmääritys 211
- tiedosto, skannaaminen
 - Macintosh 34, 94
- Tiedot-välilehti (sulautettu Web-palvelin) 157
- tila
 - faksin 14
 - näyttäminen 153
- tilaaminen
 - tarvikkeet ja lisävarusteet 224
 - tuotenumerot 224
- tilamerkkivalojen kuvat 192
- tilapäisryhmät, faksien lähettäminen 125
- toistuvat jäljet, vianmääritys 212
- toistuvat viat, vianmääritys 215
- tuetut materiaalit 45
- tuki
 - online 156, 245
- tukokset
 - asiakirjansyöttölaite, poistaminen 200
 - lokero, poistaminen 203
- sijainnit 199
- tavalliset syyt 198
- tulostelokerot, poistaminen 201
- tukosten poistaminen
 - sijainnit 199
- tulostaminen
 - asetukset (Macintosh) 30
 - asetukset (Windows) 57
 - asetussivu 150
 - esittelysivu 151
 - Macintosh 30
 - tarvikkeiden tilasivu 150
 - valikkokartta 151
 - vianmääritys 217
- tulostaminen molemmille puolille 31
 - Macintosh 31
 - Katso myös* kaksipuolinen tulostaminen
- tulostelokero
 - kapasiteetti 4, 51
- tulostinohjaimet
 - tuotut 24
- tulostinohjaimet (Macintosh)
 - asetukset 30
 - asetusten muuttaminen 29
- tulostinohjaimet (Windows)
 - asetukset 57
 - asetusten muuttaminen 25
 - valitseminen 216
- tulostinohjainten avaaminen (Windows) 57
- tulostuskasetit
 - kierrätys 162
 - muut kuin HP:n 162
 - osanumerot 224
 - säilytys 162
 - tila, näyttäminen 153
 - vaihtaminen 165
 - väriaineen tasoittaminen 163
- tulostuskasettilokeron
 - luukun vapautin, sijainti 6
- tulostuslaatu
 - kopiointi, vianmääritys 213
 - skannaukset, vianmääritys 214
- tulostusmateriaali
 - ensimmäinen sivu 30
 - faksin automaattisen pienennyksen asetukset 117
 - käpristynyt, vianmääritys 211

lokeron oletuskoko 52
sivuja arkille 31
tuettu 45
tuetut koot 45
tulostustummuus 216
tulostustyö
peruuttaminen 56
tummat kopiot 213
tummuus, kontrastiasetukset
faksi 113
kopio 88
tuote ei sisällä elohopeaa 251
tuotteen rekisteröiminen 156
turvallisuustiedotteet 264, 265
TWIN-yhteensopiva ohjelma,
skannaaminen 95
tyhjät sivut
vianmääritys 217
tyhjät skannaukset, vianmääritys
214
täplät, vianmääritys 209
tärkeys, asetukset 24, 28

U

ulkolinjat
soiton etuliite 111
tautot, lisääminen 111
ulkomaannumeroiden valinta 124
USB-kaapeli, osanumero 224
USB-portti
laitteessa olevan tyyppi 4
sijainti 8, 9
vianmääritys 217
vianmääritys, Macintosh 221
useita sivuja arkilla 31
tulostaminen (Windows) 74
uudelleenvalinta
automaattinen, asetukset 112
manuaalisesti 125

V

V.34-asetus 141
vaakasuunta
muuttaminen (Windows) 76
vaaleat kopiot 213
vaalea tulostus, vianmääritys 209
vaaleus
faksin kontrasti 113

haalistunut tuloste,
vianmääritys 209
kopion kontrasti 88
vaihtaminen
erotinlaatta 172
syöttötela 168
tulostuskasetit 165
valikko
Faksimääritykset 16
Faksin tila 14
Faksitoiminnot 14
Huolto 20
Järjestelmän asetukset 19
Kopioasetukset 15
puhelinluettelo 14
Raportit 15
valikkokartta
tulostaminen 151
valintääänen tunnistuksen
asetukset 111
valkoiset tai vaaleat juovat,
vianmääritys 213
valokuviot
ohjauspaneeli 192
varattu-äännet, uudelleenvalinnan
asetukset 112
varoitukset iii
vastaustila, asettaminen 115
vastausviiveen asetus 116
verkko
asetukset, muuttaminen 39
asetukset, tarkasteleminen 39
IP-osoitteen määrittäminen 39
käyttöjärjestelmät tuetut 36
salasana, asettaminen 39
salasana, vaihtaminen 39
yhteysnopeuden asetukset 39
verkkoliitännän käyttö 38
verkkoportti
sijainti 9
verkon hallinta 39
vertailu, mallit 2
vesileimat
tulostaminen (Windows) 67
vianmäärityksen tarkistuslista 190
vianmääritys 190
faksien lähettäminen 141
faksien vastaanottaminen 144
faksin virheenkorjauksen
asetus 140

faksit 132
haalistunut tuloste 209
irtonainen väriaine 210
kopiointilaatu 213
käpristynyt tulostusmateriaali
211
liian tummat sivut 213
liian vaaleat sivut 213
Macintosh-ongelmat 219
nopeus, faksaaminen 143, 146
numeronvalinta 142
ohjauspaneelin ilmoitukset 195
sivut eivät tulostu 217
sivut tulostuvat hitaasti 217
skannauslaatu 214
suoran yhteyden ongelmat 217
taitteet 212
teksti 211
toistuvat jäljet 212
toistuvat viat 215
tyhjät sivut 217
tyhjät skannaukset 214
USB-kaapelit 217
verkko-ongelmat 217
viivat, kopiot 213
viivat, skannaukset 214
viivat, tulostetut sivut 210
vinot sivut 212
väriaineen hajonta 212
väriainetahra 210
väriainetahrat 209
Katso myös ratkaiseminen;
ongelmanratkaisu
viat, toistuvat 215
vihjeet iii
vihjenumero 162
vihkot
tulostaminen (Windows) 70
viivain, toistuvat viat 215
viivat, vianmääritys 210
kopiot 213
skannaukset 214
tulostetut sivut 210
vinessa olevat sivut 212
vinot sivut 208
vinoutuneet sivut 208
virheenkorjauksen asetus, faksi
140
virheilmoitukset
ohjauspaneeli 195

virheilmoitukset, faksi 132
virheraportti, faksi-
tulostaminen 139
virta
kulutus 248
ongelmanratkaisu 190
VoIP
faksaaminen 122
väri, skannausasetukset 96, 97
väriaine
hajonta, vianmääritys 212
tahrat, vianmääritys 209
tahriintunut, vianetsintä 210
tasoittaminen 163
väriaineen tasoittaminen 163
värikasetit
kierrätys 251
muistisirut 239
muut kuin HP:n 237
takuu 236
värinaine
irtonainen, vianmääritys 210
väärennettyjen tarvikkeiden
ilmianto 162, 238
väärennetyt tarvikkeet 162, 238
vääristyneet sivut 212

W

Web-sivustot
asiakastuki 245
Käyttöturvallisuustiedot (Material
Safety Data Sheet, MSDS) 255
tarvikkeet, tilaaminen 223
vihjeraportit 238
Web-sivustot
vihjeraportit 162
WIA-yhteensopiva ohjelma,
skannaaminen 95
Windows
faksaaminen 126
ohjainasetukset 25
ohjelmisto 152
ohjelmisto-osat 23, 26
ongelmien ratkaiseminen 219
paperityyppien ja -kokojen
muuttaminen 44
skannaaminen TWAIN- tai WIA-
ohjelmasta 95
tuettu ohjain 24
tuetut käyttöjärjestelmät 24

Windows-ohjelmiston asennuksen
poistaminen 25
Word, faksaaminen 127

Y

yhteysnopeuden asetukset 39
yksityinen vastaanotto 119
ympäristömääritykset 248
ympäristönsuojeluohjelma 249
ympäristöä suojelevat
ominaisuudet 3

Ä

äänenvoimakkuus
asetukset 19
äänenvoimakkuus, säätäminen 118
äänitasotiedot 248
äänivalinta 112