



# LASERJET PRO 400

Takuu- ja lakiopas



M401





HP LaserJet Pro 400 M401 -tulostinsarja

Takuu- ja lakiopas

## **Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot**

© 2012 Copyright Hewlett-Packard  
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.

Osanumero: CF399-90952

## **Tavaramerkkitietoja**

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

# Sisällysluettelo

<b>1 Huolto ja tuki</b> .....	<b>1</b>
Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke .....	2
HP:n Premium Protection -takuu: LaserJet-tulostuskasetin rajoitettu takuu .....	4
HP ja muut kuin HP-tarvikkeet .....	5
HP:n väärennösten vastainen Web-sivusto .....	6
Tulostuskasettiin tallennetut tiedot .....	7
Käyttöoikeussopimus .....	8
OpenSSL .....	11
Asiakastuki .....	12
Laitteen pakkaaminen uudelleen .....	13
<b>2 Laitteen tekniset tiedot</b> .....	<b>15</b>
Laitteen mitat .....	16
Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt .....	16
Käyttöympäristön tietoja .....	16
<b>3 Säädöksiä koskevat tiedot</b> .....	<b>17</b>
FCC:n säännökset .....	18
Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma .....	19
Ympäristönsuojelu .....	19
Otsonintuotanto .....	19
Tehonkulutus .....	19
Väriaineen kulutus .....	19
Paperinkulutus .....	19
Muovit .....	19
HP LaserJet -tulostustarvikkeet .....	20
Palautus- ja kierrätysohjeet .....	20
Yhdysvallat ja Puerto Rico .....	20
Usean kasetin palauttaminen .....	20
Yhden kasetin palautus .....	20
Lähtettäminen .....	21

Palautukset muualla kuin Yhdysvalloissa .....	21
Tulostusmateriaali .....	21
Rajoitukset .....	21
Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen .....	22
Elektroniikkalaitteiden kierrätys .....	22
Kemikaalit .....	22
Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote) .....	22
Lisätietoja .....	22
Vaativuuden mukaisuusvakuutus .....	23
Vaativuuden mukaisuusvakuutus .....	25
Turvallisuustiedotteet .....	27
Laserturvallisuus .....	27
Kanadan DOC-säädökset .....	27
VCCI-ilmoitus (Japani) .....	27
Virtajohtoon liittyvät ohjeet .....	27
Virtajohtoa koskeva ilmoitus (Japani) .....	27
EMC-lausunto (Korea) .....	28
Laser-ilmoitus Suomea varten .....	28
GS-merkintä (Saksa) .....	29
Ainetaulukko (Kiina) .....	29
Vaarallisten aineiden rajoituksia koskeva ilmoitus (Turkki) .....	29
RoHS-lausunto (Ukraina) .....	29
Lisäilmoitukset langattomille tuotteille .....	30
FCC-vaativuuden mukaisuusilmoitus — Yhdysvallat .....	30
Australian ilmoitus .....	30
Brasilian ANATEL-ilmoitus .....	30
Kanadan ilmoitukset .....	30
Euroopan unionin säädösten mukainen ilmoitus .....	30
Huomautus käyttäjille Ranskassa .....	31
Huomautus käyttäjille Venäjällä .....	31
Korean ilmoitus .....	31
Taiwanin ilmoitus .....	31
Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC- tyyppihyväksytyille tuotteille .....	32

## **Hakemisto .....** **33**

---

# 1 Huolto ja tuki

- [Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke](#)
- [HP:n Premium Protection -takuu: LaserJet-tulostuskasetin rajoitettu takuu](#)
- [HP ja muut kuin HP-tarvikkeet](#)
- [HP:n vääreännösten vastainen Web-sivusto](#)
- [Tulostuskasettiin tallennetut tiedot](#)
- [Käyttöoikeussopimus](#)
- [OpenSSL](#)
- [Asiakastuki](#)
- [Laitteen pakkaaminen uudelleen](#)

# Hewlett-Packardin rajoitetun takuun lauseke

HP-TUOTE	RAJOITETUN TAKUUN KESTOAIKA
HP LaserJet Pro 400 M401a, M401d, M401n, M401dn, M401dw, M401dne	Vuoden vaihto-oikeus

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 takuuaikana, 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 ohjelmakäskeyjä, edellyttäen että se asennetaan ja sitä käytetään oikein. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu vaihtamaan ohjelmiston, joka ei kyseisten vikojen vuoksi suorita ohjelmakäskeyjä.

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.

# HP:n Premium Protection -takuu: LaserJet-tulostuskasetin 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

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

---

 **HUOMAUTUS:** Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman tulostuskasetin tai uudelleentäytetyn tulostuskasetin 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 tulostuskasetin tai uudelleentäytetyn tulostuskasetin 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](http://www.hp.com/go/anticounterfeit), kun olet asentanut HP:n tulostuskasetin 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).

# Tulostuskasettiin tallennetut tiedot

Tässä laitteessa käytettävissä HP-tulostuskaseteissa on muistisiru, joka avustaa laitteen toimintaa.

Lisäksi muistisiru kerää rajoitetun määrän tietoa laitteen käytöstä, mukaan lukien seuraavat tiedot: päivämäärä, jolloin tulostuskasetti asennettiin, päivämäärä, jolloin tulostuskasettia viimeksi käytettiin, tulostuskasetilla tulostettu sivumäärä, sivun peittoaste, käytetyt tulostustilat, mahdolliset tulostusvirheet ja laitemalli. Nämä tiedot auttavat HP:tä suunnittelemaan tulevia malleja asiakkaiden tulostustarpeita vastaaviksi.

Tulostuskasetin muistisirusta kerättyjä tietoja ei voi käyttää asiakkaan, tulostuskasetin käyttäjän tai tietyn laitteen tunnistamiseen. Asiakas voi kuitenkin valita ohjauspaneelissa, ettei hänen käyttötietoja tallenneta muistisirulle.

HP kerää näytteen HP:n ilmaiseen palautus- ja kierrätyspalveluun (HP Planet Partners: <http://www.hp.com/recycle>) palautettujen tulostuskasettien muistipaikoista. Näytteeseen koottujen muistisirujen tiedot luetaan ja niitä käytetään HP:n tulevien tuotteiden kehittämiseen. Myös tulostuskasetin kierrätyksessä auttavilla HP:n kumppaneilla voi olla pääsy näihin tietoihin.

Tulostuskasetin omaavalla kolmannella osapuolella voi olla pääsy muistisirun sisältämään nimettömään tietoon.

# Käyttöoikeussopimus

LUE SEURAAVAT EHDOT HUOLELLISESTI ENNEN TÄMÄN OHJELMISTOTUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ: Tämä Käyttöoikeussopimus on (a) sinun (joko sinun itsesi tai edustamasi yhteisön) ja (b) Hewlett-Packard Companyn ("HP") välinen sopimus, joka koskee ohjelmistotuotteen ("Ohjelmisto") käyttöä. Tätä Käyttöoikeussopimusta ei sovelleta, jos sinun ja HP:n tai HP:n käyttämien toimittajien välillä on solmittu erillinen käyttöoikeussopimus Ohjelmistosta, mukaan lukien online-dokumentaatioon sisältyvä käyttöoikeussopimus. Ilmaus "Ohjelmisto" voi sisältää (i) tietovälineet, (ii) käyttöoppaan ja muut painotuotteet sekä (iii) online-dokumentaation tai sähköisen dokumentaation (yhteisesti "Käyttäjädokumentaatio").

OHJELMISTOA KOSKEVAT OIKEUDET MYÖNNETÄÄN VAIN SILLÄ EHDOLLA, ETTÄ HYVÄKSYT KAIKKI TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT. OHJELMISTON ASENTAMINEN, KOPIOIMINEN, LATAAMINEN TAI MUU KÄYTTÖ ON OSOITUS TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJEN HYVÄKSYMISESTÄ. JOS ET HYVÄKSY TÄTÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA, ÄLÄ ASENNA, LATAA TAI MUUTOIN KÄYTÄ TÄTÄ OHJELMISTOA. JOS OLET OSTANUT OHJELMISTON, MUTTA ET HYVÄKSY TÄTÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA, PALAUTA OHJELMISTO OSTOAIKKAAN 14 PÄIVÄN KULUESSA, JOLLOIN OSTOHINTA PALAUTETAAN SINULLE. JOS OHJELMISTO ON ASENETTU TAI SISÄLTYY TOISEEN HP-TUOTTEeseen, VOIT PALAUTTAA KÄYTTÄMÄTTÖMÄN TUOTTEEN KOKONAISUUDESSAAN.

- 1. KOLMANNEN OSAPUOLEN OHJELMISTO.** Ohjelmisto saattaa sisältää HP:n omistamien ohjelmistojen ("HP:n ohjelmisto") lisäksi muiden valmistajien käyttöoikeudenalaisia ohjelmistoja ("Kolmannen osapuolen ohjelmisto" ja "Kolmannen osapuolen käyttöoikeussopimus"). Jos sinulla on Kolmannen osapuolen ohjelmiston käyttöoikeussopimus, se on vastaavan Kolmannen osapuolen käyttöoikeussopimuksen ehtojen alainen. Kolmannen osapuolen käyttöoikeussopimus on yleensä tiedostossa, kuten license.txt- tai readme-tiedostossa. Ota yhteys HP:n tukeen, jos et löydä Kolmannen osapuolen käyttöoikeussopimusta. Jos Kolmannen osapuolen käyttöoikeussopimukset sisältävät avoimen lähdekoodin lisenssejä (esimerkiksi GNU General Public License) ja vastaava lähdekoodi ei sisälly Ohjelmistoon, katso HP:n verkkosivustosta (hp.com) tuotetuen sivuilta, kuinka voit saada kyseiset lähdekoodit.
- 2. KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN OIKEUDET.** Käyttöoikeussopimus antaa sinulle seuraavat oikeudet sillä ehdolla, että kaikkia tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja noudatetaan:
  - a.** Käyttö. HP myöntää sinulle luvan käyttää yhtä HP:n ohjelmiston kopiota. "Käyttö" tarkoittaa HP:n ohjelmiston asentamista, kopioimista, säilyttämistä, lataamista, suorittamista, näyttämistä tai muuta käyttöä. HP:n ohjelmiston muokkaaminen ja HP:n ohjelmiston käyttöoikeuden myöntämis- tai hallintaominaisuuksien poistaminen käytöstä on kielletty. Jos HP tarjoaa tämän Ohjelmiston Käyttöä varten kuvantamis- tai tulostustuotteen mukana (esimerkiksi jos Ohjelmisto on tulostinohjain, laiteohjelmisto tai lisäosa), HP:n ohjelmistoa saa käyttää ainoastaan kyseisen tuotteen kanssa ("HP-tuote"). Käytön lisärajoituksia voi olla käyttöoppaissa. HP:n ohjelmiston osien erottaminen Käyttöä varten on kielletty. Sinulla ei ole oikeutta jakaa HP:n ohjelmistoa.
  - b.** Kopioiminen. Kopiointioikeus tarkoittaa, että HP:n ohjelmistosta voi tehdä arkistointi- tai varmuuskopioita, mikäli kukin kopio sisältää kaikki alkuperäisen HP:n ohjelmiston omistajan ilmoitukset ja mikäli kutakin kopiota käytetään vain varmuuskopiointitarkoituksiin.
- 3. PÄIVITYKSET.** Jotta voit Käyttää HP:n ohjelmistoa, jonka HP tarjoaa päivityksenä tai täydennyksenä (yhteisnimityksenä "Päivitys"), on sinun ensin saatava käyttöoikeus alkuperäiseen HP:n ohjelmistoon, jonka HP määrittää päivityskelpoiseksi. Jos Päivitys korvaa alkuperäisen HP:n

ohjelmiston, alkuperäistä HP:n ohjelmistoa ei saa enää käyttää. Tätä käyttöoikeussopimusta sovelletaan kaikkiin Päivityksiin, ellei HP toimita muita ehtoja Päivityksen mukana. Jos tämä käyttöoikeussopimus ja muut ehdot ovat keskenään ristiriidassa, muut ehdot ovat voimassa.

#### 4. SIIRTÄMINEN

- a. Siirtäminen kolmannelle osapuolelle. HP:n ohjelmiston alkuperäinen loppukäyttäjä voi siirtää HP:n ohjelmiston toiselle loppukäyttäjälle kerran. Siirto sisältää kaikki osat, median, käyttöoppaat, tämän käyttöoikeussopimuksen ja, jos saatavilla, aitoustodistuksen. Siirto ei saa olla epäsuora siirto, esimerkiksi konsignaatio. Ennen siirtoa loppukäyttäjä, joka vastaanottaa siirrettävän Ohjelmiston, hyväksyy tämän käyttöoikeussopimuksen. HP:n ohjelmiston siirron yhteydessä käyttöoikeussopimuksesi päättyy automaattisesti.
  - b. Rajoitukset. HP:n ohjelmiston vuokraaminen tai lainaaminen on kielletty. HP:n ohjelmiston kaupallinen osituskäyttö tai toimistokäyttö on kielletty. HP:n ohjelmiston alikäyttöoikeuden myöntäminen, luovutus tai muu siirtäminen muulla kuin tässä käyttöoikeussopimuksessa määritetyllä tavalla on kielletty.
5. OMISTUSOIKEUDET. Kaikki Ohjelmiston ja Käyttöoppaiden immateriaalioikeudet omistaa HP tai sen toimittajat. Immateriaalioikeudet on suojattu laeilla, mukaan lukien sovellettavissa olevilla tekijänoikeus-, liikesalaisuus-, patentti- ja tavaramerkkilaeilla. Tuotteen tunnustietojen, tekijänoikeusilmoituksen ja omistajan rajoitusten poistaminen Ohjelmistosta on kielletty.
  6. TAKAISINMALLINNUSTA KOSKEVA RAJOITUS. HP:n ohjelmiston takaisinmallinnus, takaisin kääntäminen ja purkaminen osiin on kielletty muulla kuin sovellettavan lain oikeuttamalla tavalla ja vain sovellettavan lain sallimissa rajoissa.
  7. SUOSTUMUS TIETOJEN KÄYTTÖÖN. HP ja sen tytäryhtiöt voivat kerätä ja käyttää antamiasi teknisiä tietoja koskien (i) Ohjelmiston tai HP:n tuotteen Käyttöä tai (ii) Ohjelmistoon tai HP:n tuotteeseen liittyvien tukipalvelujen toimittamista. Kaikki tällaiset tiedot ovat HP:n yksityisyydensuojakäytännön alaisia. HP ei käytä näitä tietoja tavalla, joka yksilöi sinut muutoin kuin siinä määrin, mikä on tarpeellista Käytön parantamista tai tukipalvelujen tarjoamista varten.
  8. VASTUUNRAJOITUKSET. Huolimatta aiheutuneista vahingoista HP:n ja sen toimittajien, jotka kuuluvat tämän käyttöoikeussopimuksen piiriin, kokonaisvastuu ja tämän käyttöoikeussopimuksen sinulle sallimat korvaukset ovat enimmillään Tuotteesta maksamasi hinta tai 5 Yhdysvaltain dollaria. SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMISSA RAJOISSA HP TAI SEN TOIMITTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MINKÄÄNLAISISTA ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI SEURANNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN TULOJEN TAI TIETOJEN MENETYS, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN, HENKILÖKOHTAISET VAHINGOT TAI YKSITYISYYDEN MENETYS), JOTKA LIITTYVÄT MILLÄÄN TAVALLA OHJELMISTON KÄYTTÖÖN TAI OHJELMISTON KÄYTTÖKELVOTTOMUUTEEN, VAIKKA HP:TÄ JA SEN TOIMITTAJIA OLISI VAROITETTU VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA JA VAIKKA YLLÄ MAINITUN OIKEUSKEINON KESKEINEN TARKOITUS EI TOTEUTUISI. 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.
  9. YHDYSVALTOJEN VALTIONHALLINNON KÄYTTÄJÄT. Ohjelmisto on täysin kehitetty yksityisillä varoilla. Koko Ohjelmisto on kaupallinen tietokoneohjelmisto sovellettavien hankintasäännösten merkityksessä. Säännösten kohtien US FAR 48 CFR 12.212 ja DFAR 48 CFR 227.7202 mukaan Ohjelmiston käyttö, toisintaminen ja paljastaminen Yhdysvaltojen valtionhallinnon tai sen alihankkijoiden toimesta on yksinomaan tässä käyttöoikeussopimuksessa määritettyjen ehtojen

alaista lukuun ottamatta säännöksiä, jotka ovat sovellettavien pakollisten liittovaltion lakien vastaisia.

- 10.** VIENTILAKIEN NOUDATTAMINEN. Käyttäjän tulee noudattaa kaikkia lakeja, sääntöjä ja määräyksiä, (i) joita sovelletaan Ohjelmiston vientiin ja tuontiin, tai (ii) jotka rajoittavat Ohjelmiston käyttöä, mukaan lukien ydinaseiden ja kemiallisten ja biologisten aseiden proliferaatioon liittyvät rajoitukset.
- 11.** OIKEUKSIEN PIDÄTYS. HP ja sen toimittajat pidättävät kaikki oikeudet, joita tämä käyttöoikeussopimus ei sinulle erityisesti myönnä.

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

Rev. 04/09



# OpenSSL

Tämä tuote sisältää ohjelmakoodia, jonka OpenSSL Project on kehittänyt käytettäväksi OpenSSL Toolkit -ohjelmistossa (<http://www.openssl.org/>).

OpenSSL PROJECT TOIMITTAÄ TÄMÄN OHJELMISTON "SELLAISENAAN" JA KIELTÄÄ KAIKKI NIMENOMAISET TAI OLETETUT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA OLETETUT TAKUUT MYYTÄVYYDESTÄ JA SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. OpenSSL-PROJEKTI TAI SEN OSALLISTUJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYISISTÄ, SEURANNAISISTA TAI ESIMERKKIVAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN MUUN MUASSA VASTAAVIEN TUOTTEIDEN TAI PALVELUJEN HANKKIMINEN;

KÄYTTÖMAHDOLLISUUDEN, TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYS; TAI LIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN) SYISTÄ RIIPPUMATTA JA NOUDATTAEN MITÄ TAHANSA VASTUULLISUUSPERIAATETTA, RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO KYSEESSÄ SOPIMUS, TIUKKA VASTUULLISUUS TAI OIKEUDEN LOUKKAUS (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS) JA JOHTUUKO VAHINKO OHJELMISTON KÄYTTÄMISESTÄ, VAIKKA VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI ILMOITETTU.

Tämä tuote sisältää salattua ohjelmistoa, jonka on tehnyt Eric Young (eay@cryptsoft.com). Tämä ohjelmisto sisältää Tim Hudsonin (tjh@cryptsoft.com) kirjoittamaa ohjelmakoodia.

# Asiakastuki

---

Puhelintuki maassasi/alueellasi	Maa-/aluekohtaiset puhelinnumerot ovat laitteen mukana toimitetussa tiedotteessa ja nähtävissä myös osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Valmistaudu antamaan tuotteen nimi, sarjanumero, ostopäivä ja ongelman kuvaus.	
Internet-tuki vuorokauden ympäri	<a href="http://www.hp.com/support/ljm401series">www.hp.com/support/ljm401series</a>
Macintosh-tietokoneiden kanssa käytettävien tuotteiden tuki	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Lataa ohjelmistoja, ohjaimia ja sähköisiä tietoja	<a href="http://www.hp.com/support/ljm401series">www.hp.com/support/ljm401series</a>
Tilaa lisää HP:n palvelu- tai huoltosopimuksia	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Rekisteröi laite	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

---

# Laitteen pakkaaminen uudelleen

Jos HP:n asiakaspalvelu pyytää toimittamaan laitteen HP:lle korjattavaksi, pakkaa laite lähetystä varten alla olevien ohjeiden mukaan.

---

**VAROITUS:** Puutteellisesta pakkauksesta johtuvat kuljetusvauriot ovat asiakkaan vastuulla.

---

1. Poista tulostuskasetti.

**VAROITUS:** Tulostuskasetti on *ehdottomasti* poistettava ennen laitteen kuljetusta. Laitteeseen kuljetuksen ajaksi jäänyt tulostuskasetti voi vuotaa ja tahria laitteen moottorin sekä muut osat väriaineella.

Jotta tulostuskasetti ei vahingoittuisi, vältä telojen koskemista ja säilytä kasetti siten, että se ei altistu valolle.

---

2. Irrota ja säilytä virtajohto, liitäntäkaapeli ja kaikki valinnaiset lisälaitteet.
3. Liitä mukaan mahdollisuuksien mukaan tulostenäytteitä ja 50–100 paperiarkkia, jotka eivät tulostuneet oikein.
4. Ota Yhdysvalloissa yhteys HP:n asiakaspalveluun ja pyydä uutta pakkausmateriaalia. Muilla alueilla käytä alkuperäisiä pakkausmateriaaleja, jos se on mahdollista.



---

## 2 Laitteen tekniset tiedot

- [Laitteen mitat](#)
- [Virtankulutus, sähkötekniiset tiedot ja äänipäästöt](#)
- [Käyttöympäristön tietoja](#)

## Laitteen mitat

**Taulukko 2-1 Laitteen mitat**

Tuote	Korkeus	Syvyys	Leveys	Paino
HP LaserJet Pro 400 M401a -tulostin	264 mm	369 mm	365 mm	9,8 kg
HP LaserJet Pro 400 M401d -tulostin				
HP LaserJet Pro 400 M401n -tulostin				
HP LaserJet Pro 400 M401dn -tulostin				
HP LaserJet Pro 400 M401dne -tulostin				
HP LaserJet Pro 400 M401dw -tulostin	268 mm	369 mm	365 mm	10,6 kg

## Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt

Viimeisimmät tiedot ovat osoitteessa [www.hp.com/support/ljm401series](http://www.hp.com/support/ljm401series).

## Käyttöympäristön tietoja

**Taulukko 2-2 Käyttöympäristömääritykset**

Ympäristö	Suositus	Sallittu
Lämpötila	17 - 25 °C	15 - 30 °C
Suhteellinen kosteus	Suhteellinen ilmankosteus 30 - 70 %	Suhteellinen ilmankosteus 10 - 80 %
Korkeus	Ei käytössä	0 - 3 048 m

---

## 3 Säädöksiä koskevat tiedot

- [FCC:n säännökset](#)
- [Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Turvallisuustiedotteet](#)
- [Lisäilmoitukset langattomille tuotteille](#)

## 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 liitântakaapelin käyttöä.



# Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

## Ympäristönsuojelu

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämä tuote on suunniteltu minimoimaan ympäristölle haitalliset vaikutukset.

## Otsonintuotanto

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O<sub>3</sub>).

## Tehonkulutus

Virrankulutus laskee merkittävästi Lepotila-tilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa huonontamatta tuotteen tulostustehoa. Hewlett-Packardin 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](http://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

Tämän tuotteen manuaalinen/automaattinen kaksipuolinen tulostus ja n/sivu-tulostus (useita sivuja yhdelle arkille) voivat vähentää tarvittavan paperin määrää ja säästää näin 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

HP LaserJet -tulostuskasettien kierrättäminen on helppoa ilmaisen HP Planet Partners -kierrätysohjelman kautta. Monikieliset ohjelmatiedot ja palautusohjeet ovat jokaisessa uudessa HP LaserJet värikasetti- ja tarvikepakkauksessa. Voit suojella ympäristöä lisää palauttamalla useita kasetteja kerralla yhden sijasta.

HP on sitoutunut tuottamaan edistyksellisiä laatutuotteita ja -palveluja, jotka säästävät ympäristöä suunnittelusta ja valmistuksesta jakeluun, käyttöön ja kierrätykseen. Takaamme, että HP Planet Partners -ohjelman avulla palautetut HP LaserJet -kasetit kierrätetään asianmukaisesti: niistä kerätty muovi ja metalli käytetään uusiin tuotteisiin, mikä säästää kaatopaikat miljoonien tonniin jätetuormalta. Koska kasetti kierrätetään uusien materiaalien valmistukseen, se ei palaudu sinulle. Kiitos, että toimit ympäristön kannalta vastuullisesti!



**HUOMAUTUS:** Käytä palautustarraa vain alkuperäisten HP LaserJet -tulostuskasettien palautukseen. Älä käytä tarraa takuupalautuksiin äläkä HP:n mustekasettien, muiden kuin HP:n kasettien tai uudelleen täytettyjen tai valmistettujen kasettien palautuksiin. HP:n mustekasettien kierrätystä koskevia tietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/recycle>.

## Palautus- ja kierrätysohjeet

### Yhdysvallat ja Puerto Rico

Uuden HP LaserJet -tulostuskasetin pakkauslaatikon sisältämää tarraa käytetään yhden tai usean tyhjän HP LaserJet -tulostuskasetin palautukseen kierrätystä varten. Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti.

#### Usean kasetin palauttaminen

1. Pakkaa jokainen HP LaserJet -tulostuskasetti omaan pussiinsa ja alkuperäiseen pakkauslaatikkoonsa.
2. Kiinnitä laatikot yhteen vanteilla tai pakkausteipillä. Paketti saa painaa enintään 31 kg.
3. Käytä yhtä valmiiksi maksettua palautustarraa.

#### **TAI**

1. Käytä omaa tarkoitukseen sopivaa laatikkoa tai pyydä ilmainen keräyslaatikko osoitteesta [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) tai soittamalla numeroon 1-800-340-2445 (laatikkoon mahtuu 31 kg HP LaserJet -kasetteja).
2. Käytä yhtä valmiiksi maksettua palautustarraa.

#### Yhden kasetin palautus

1. Pakkaa HP LaserJet -tulostuskasetti omaan pussiinsa ja alkuperäiseen pakkauslaatikkoonsa.
2. Kiinnitä palautustarra pakkauslaatikon etupuolelle.

## Lähtettäminen

Käytä Yhdysvalloissa ja Puerto Ricossa HP LaserJet -tulostuskasettien kierrätykseen laitteen mukana toimitettua maksettua, osoitteellista toimitustarraa. Voit käyttää UPS-tarraa antamalla paketin UPS-lähetille seuraavan kerran, kun lähetät tai vastaanotat lähetyksen, tai viemällä sen UPS:n palvelupisteeseen. (UPS-noudoista peritään normaali maksu.) Löydät paikallisen UPS-palvelupisteen soittamalla numeroon 1-800-PICKUPS tai käymällä osoitteessa [www.ups.com](http://www.ups.com).

Jos palautat kasetteja FedEx-tarralla Yhdysvalloissa, anna paketti postinkantajalle tai FedEx-lähetille. (FedEx-noudoista peritään normaali maksu.) Voit myös jättää pakatut tulostuskasetit mihin tahansa postiin Yhdysvalloissa tai mihin tahansa FedEx-palvelupisteeseen. Löydät lähimmän postitoimiston Yhdysvalloissa soittamalla numeroon 1-800-ASK-USPS tai käymällä osoitteessa [www.usps.com](http://www.usps.com). Löydät lähimmän FedEx-palvelupisteen Yhdysvalloissa soittamalla numeroon 1-800-GOFEDEX tai käymällä osoitteessa [www.fedex.com](http://www.fedex.com).

Saat lisätietoja tai voit tilata lisää palautustarroja tai -laatikoita osoitteesta [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) tai soittamalla numeroon 1-800-340-2445. Tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

## Alaska ja Havaiji

Älä käytä UPS-merkintää. Kysy lisätietoja ja ohjeita numerosta 1-800-340-2445. Yhdysvaltain postilla ja HP:lla on erityissopimus, jonka puitteissa posti kuljettaa Alaskan ja Havaijin palautuskasetit maksutta.

## Palautukset muualla kuin Yhdysvalloissa

Jos haluat osallistua HP:n Planet Partners -palautus- ja kierrätysohjelmaan, sinun tarvitsee vain noudattaa kierrätysoppaan ohjeita (löydät oppaan ostamasi tarvikkeen pakkauksesta) tai käydä osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Valitsemalla oman maasi/alueesi saat lisätietoja HP LaserJet -tulostustarvikkeista.

## Tulostusmateriaali

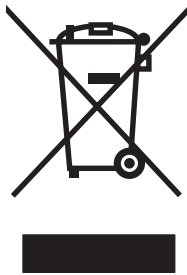
Tässä tuotteessa voidaan käyttää uusiopaperia, jos paperi täyttää vaatimukset, jotka on annettu *HP LaserJet Printer Family Print Media Guidessa* (HP LaserJet -tulostinperheen tulostusmateriaalioppaassa). Tässä tulostimessa voi käyttää EN12281:2002:n mukaista uusiopaperia.

## Rajoitukset

Tähän HP-tuotteeseen ei ole lisätty elohopeaa.

Tässä HP-tuotteessa ei ole akkua.

## Kotitalouskäytössä olleiden laitteiden hävittäminen



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](http://www.hp.com/recycle).

## Elektroniikkalaitteiden kierrätys

HP kehottaa asiakkaitaan kierrättämään käytetyt elektroniikkalaitteet. Lisätietoja kierrätysohjelmista on osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## 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](http://www.hp.com/go/reach).

## 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](http://www.hp.com/go/msds) tai [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## 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 sivustossa [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) tai [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

## Ilmoitus säännösten noudattamisesta

ISO/IEC 17050-1- ja EN 17050-1 -standardien mukaan

**Valmistajan nimi:** Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd. Asiak.nro: SHNGC-1100-00-rel.2.0

**Valmistajan osoite:** Building 6, No. 690 BiBo Road  
ZhangJiang, Shanghai, China

### ilmoittaa, että tuote

**Tuotteen nimi:** HP LaserJet Pro 400 M401a, M401n, M401d, M401dn, M401dne

**Virallinen malli:**<sup>2)</sup> SHNGC-1100-00

**Laitteen lisävarusteet** Kaikki

**Tulostuskasetit:** CF280A, CF280X

### täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:

**TURVALLISUUS:** IEC 60950-1:2005 / 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

GB4943-2011

**SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY:** CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - luokka B<sup>1)</sup>

EN 61000-3-2:2006 +A1 +A2

EN 61000-3-3:2008

EN 55024:1998 +A1 +A2


FCC Title 47 CFR, osa 15 luokka B / ICES-003, painos 4

GB9254-2008, GB17625.1-2003

**ENERGIAN KÄYTTÖ:** Komission asetus (EY) N:o 1275/2008:

ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Typical Electricity Consumption (TEC) Test Procedure

### Täydentäviä tietoja:

Tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännittdirektiivin 2006/95/EY ja Ecodesign-direktiivin 2009/125/EY vaatimukset, mistä sille on myönnetty CE-merkintä .

Tämä laite täyttää Yhdysvaltain FCC:n 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 saada sen toimimaan tavanomaisesta poikkeavasti.

1. Tuote on testattu tyypillisessä kokoonpanossa Hewlett-Packardin henkilökohtaisten tietokoneiden kanssa.
2. Näille tuotteille on määritetty säännösten mukainen mallinumero. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa tuotenimiin tai -numeroihin.

**Shanghai, Kiina**

**27. heinäkuuta 2012**

**Yhteystiedot vain viranomaisia varten:**

Eurooppa: Paikallinen Hewlett-Packard-myynti- ja huoltopiste tai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen, Germany (faksi: +49 7031 143 143) [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)


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

# Vaatimustenmukaisuusvakuutus

## Ilmoitus säännösten noudattamisesta

ISO/IEC 17050-1- ja EN 17050-1 -standardien mukaan

<b>Valmistajan nimi:</b>	Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd.	Asiak.nro: SHNGC-1100-01-rel.2.0
<b>Valmistajan osoite:</b>	Building 6, No. 690 BiBo Road ZhangJiang, Shanghai, China	
<b>ilmoittaa, että tuote</b>		
<b>Tuotteen nimi:</b>	HP LaserJet Pro 400 M401dw	
<b>Virallinen malli:<sup>2)</sup></b>	SHNGC-1100-01	
<b>Laitteen lisävarusteet</b>	Kaikki	
<b>Radiomoduli:<sup>3)</sup></b>	SDGOB-0892	
<b>Tulostuskasetit:</b>	CF280A, CF280X	
<b>täyttävät seuraavat tuotevaatimukset:</b>		
<b>TURVALLISUUS:</b>	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1:2006 +A11+A1 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Luokan 1 Laser/LED -tuote) IEC 62479:2010 / EN 62479:2010 GB4943-2011	
<b>SÄHKÖMAGNEETTINEN SÄTEILY:</b>	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - luokka B <sup>1)</sup> EN 61000-3-2:2006 +A1 +A2 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, osa 15 luokka B / ICES-003, painos 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003	
<b>Radio:<sup>3)</sup></b>	IEC 62311: 2007 / EN62311: 2008 EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V2.1.1 EN 300 328: V1.7.1 FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C (Section 15.247) / IC: RSS-210	
<b>ENERGIAN KÄYTTÖ:</b>	Komission asetus (EY) N:o 1275/2008: ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Typical Electricity Consumption (TEC) Test Procedure	
<b>Täydentäviä tietoja:</b>		

Tämä tuote täyttää R&TTE-direktiivin 1999/5/EY (liite IV), EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY ja Ecodesign-direktiivin 2009/125/EY vaatimukset, mistä sille on myönnetty CE-merkintä .

Tämä laite täyttää Yhdysvaltain FCC:n 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 saada sen toimimaan tavanomaisesta poikkeavasti.

1. Tuote on testattu tyypillisessä kokoonpanossa Hewlett-Packardin henkilökohtaisten tietokoneiden kanssa.
2. Näille tuotteille on määritetty säännösten mukainen mallinumero. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa tuotenimiin tai -numeroihin.
3. Tämä tuote käyttää radiomoduulilaitetta, jonka säännöstenmukainen mallinumero on SDGOB-0892 ja jota tarvitaan niiden maiden/alueiden teknisten säännösten mukaisten vaatimusten täyttämiseen, joissa/joilla tätä tuotetta myydään.

### **Shanghai, Kiina**

**27. heinäkuuta 2012**

#### **Yhteystiedot vain viranomaisia varten:**

Eurooppa: Paikallinen Hewlett-Packard-myynti- ja huoltopiste tai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (faksi: +49 7031 143 143)  
[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

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



# Turvallisuustiedotteet

## 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.

**⚠ VAARA** Muiden kuin tässä käyttöoppaassa kuvattujen ohjainten, säätöjen tai toimenpiteiden käyttäminen voi johtaa altistumiseen vaaralliselle säteilylle.

## Kanadan DOC-säädökset

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

## VCCI-ilmoitus (Japani)

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

VCCI-B

## 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.

**⚠ VAROITUS:** Älä käytä muuta kuin laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Muutoin laite voi vahingoittua.

## Virtajohtoa koskeva ilmoitus (Japani)

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

## 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.
-----------------------	--

## Laser-ilmoitus Suomea varten

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 400 M401a, M401d, M401n, M401dn, M401dw, M401dne, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

### VAROITUS !

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

### VARNING !

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

### HUOLTO

HP LaserJet Pro 400 M401a, M401d, M401n, M401dn, M401dw, M401dne - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

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

### VARNING !

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

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

## GS-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.

## Ainetaulukko (Kiina)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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

0609

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

## 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

# Lisäilmoitukset langattomille tuotteille

## FCC-vaatimusten mukaisuusilmoitus – Yhdysvallat

### Exposure to radio frequency radiation

**VAROITUS:** 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.

**VAROITUS:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company 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.

## Euroopan unionin säädösten mukainen ilmoitus

Tämän tuotteen televiestintätoimintoa saa käyttää seuraavissa EU- ja EFTA-maissa/-maissa:

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 Ranskassa

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

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

## 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.

## Korean ilmoitus

**당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음**

## 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。

## Vietnamin kiinteän/langattoman tietoliikenneyhteyden merkintä ICTQC-tyyppihyväksytyille tuotteille



# Hakemisto

## A

akku sisältyy 21  
asiakastuki  
  laitteen pakkaaminen  
  uudelleen 13  
  online 12

## E

elektroniikkalaitteiden kierrätys 22

## H

HP:n asiakastuki 12  
HP:n huijausten vastainen Web-sivusto 6  
huijausten vastainen Web-sivusto 6  
huolto  
  laitteen pakkaaminen  
  uudelleen 13  
hävittäminen, käyttöiän ylittäneet 21

## J

Japanin VCCI-ilmoitus 27  
jätteiden hävittäminen 22

## K

Kanadan DOC-säädökset 27  
kasetit  
  kierrätys 20  
  muut kuin HP:n 5  
  takuu 4  
kierrätys 20  
  elektroniikkalaitteet 22  
  HP:n tulostustarvikkeiden  
  palautus- ja kierrätysohjelma 20  
kokotiedot, laite 16

Korean EMC-lausunto 28  
käyttöiän ylittäneiden  
  hävittäminen 21  
käyttöoikeus, ohjelmisto 8

## L

laitteen lähettäminen 13  
laitteen mitat 16  
laitteen pakkaaminen 13  
laitteen pakkaaminen uudelleen 13  
laserturvallisuussäännökset 27, 28

## M

Macintosh  
  tuki 12  
Material Safety Data Sheet (MSDS)  
  (Käyttöturvallisuustiedote) 22  
muistisiru, tulostuskasetti  
  kuvaus 7  
muut kuin HP:n tarvikkeet 5

## O

ohjelmisto  
  ohjelmiston  
  käyttöoikeussopimus 8  
online-tuki 12

## R

rajoitukset 21

## S

Suomea koskeva  
  laserturvallisuuslauseke 28  
sähkölaitetiedot 16

## T

takuu  
  käyttöoikeus 8  
  tulostuskasetit 4  
  tuote 2  
tarvikkeet  
  kierrätys 20  
  muut kuin HP:n 5  
  väärennös 6  
tekninen tuki  
  laitteen pakkaaminen  
  uudelleen 13  
  online 12  
tekniset tiedot  
  mitat 16  
  sähkö ja äänet 16  
tuki  
  laitteen pakkaaminen  
  uudelleen 13  
  online 12  
tulostuskasetit  
  kierrätys 20  
  muistisirut 7  
  muut kuin HP:n 5  
  takuu 4  
tuote ei sisällä elohopeaa 21  
turvallisuustiedotteet 27, 28

## V

virta  
  kulutus 16  
väriainekasetit. *Katso* tulostuskasetit  
väärennettyjen tarvikkeiden  
  ilmianto 6  
väärennetyt tarvikkeet 6

## W

Web-sivustot  
  asiakastuki 12

Käyttöturvallisuustiedot (Material  
Safety Data Sheet, MSDS)  
22  
Macintosh-asiakastuki 12  
vihjeraportit 6

## Y

ympäristöystävällinen ohjelma 19

## Ä

äänitasotiedot 16





© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

