



Tämä huippusuorituskykyinen LaserJet-mustavalkotulostin tarjoaa johtavat suojausominaisuudet, luotettavuutta, korkeat nopeudet jopa 50 s/min ja joustavuuden laajentaa sen ominaisuuksia useilla syöttö- ja tulostusominaisuuksilla – ja silti se on helppo käyttää ja hallita.

Paras valinta suuremmille 10–20 käyttäjän työryhmille hallituissa PK- ja suuryrityksissä, joissa tarvitaan nopea, luotettava mustavalkotulostin tuottamaan korkealaatuisia asiakirjoja.

Nauti mielenrauhasta tämän vankan työryhmätulostimen suojausominaisuuksilla.

Saat enemmän tuloksia vankalla ja luotettavalla tulostimella. Nopea ja varma suorituskyky koko verkossa edistyneellä IPsec-salauksella. Estä luvaton käyttö hallintaominaisuuksilla, kuten 802.1X-käyttöoikeuden vahvistuksella ja salasanasuojauksella, ja suojaa tärkeitä tietoja yksityisen tulostuksen tuella. Kun haluat tarkastella tallennettuja töitä, paina Kansio-painiketta, anna PIN-koodi ja tulosta asiakirjasi. Yksinkertaista laitteistonhallintatehtävät ja vähennä IT-kuluja HP Web Jetadmin -ohjelmalla¹.

Mahdollista työryhmäsi tuottavuus korkeilla nopeuksilla ja suorituskyvyllä, johon voit luottaa.

Uusi HP-värijauhe mahdollistaa jopa 50 sivun tulostusnopeudet. Hetkeäkään ei tarvitse haaskata tulostimen lämpiämisen odotteluun, sillä pikalämpenemistekniikka varmistaa, että ensimmäinen sivu tulostuu jopa 8,5 sekunnissa valmiustilasta. Säästä aikaa ja paranna tuottavuutta, sillä 540 MHz:n prosessori käsittelee monimutkaisia asiakirjoja nopeasti. Luotettava, tehokas jakaminen Gigabit-verkkotoiminnoilla. Käytä yhtä ohjainta – HP:n yleistulostinohjainsarja kommunikoi suoraan jokaisen HP:n laitteen kanssa verkossasi².

Tehosta tulostimesi toimintoja ja vastaa kasvaviin tarpeisiin erilaisilla laajennettavilla ominaisuuksilla

Päivitä tulostimesi liiketoimintasi tarpeiden kehittyessä valinnaisilla lisälaitteilla mukaan lukien 500 arkin alustat³ tai 1 500 arkin paperialusta, kaksipuolisen tulostuksen automaattinen tulostuslaite⁴, kirjekuoren syöttölaite, 5-lokeroinen mailbox-lajittelulaite, niputtaja tai nitoja/niputtaja. Paranna suorituskykyä ja lisää tallennuskapasiteettia valinnaisella EIO-kiintolevyllä. Valitse tarpeitasi parhaiten vastaava kasetti⁵: HP LaserJet CC364X musta kasetti tarjoaa paremman arvon tulostettua sivua kohti suurilla tulostusmäärillä.

¹ Lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/webjetadmin

² Lataa HP:n maksuton yleistulostinohjainsarja Windowsille osoitteesta www.hp.com/go/upd

³ Toinen 500 arkin paperialusta on vakiovaruste HP LaserJet P4015x

⁴ Vakiovaruste HP LaserJet P4015dn- ja P4015x-tulostimissa
Leikkaa paperinkulutus puoleen valinnaisella automaattisella kaksipuolisella tulostuksella

⁵ HP LaserJet CC364A -kasetti, musta (10 000 sivua); HP LaserJet CC364X -kasetti, musta (24 000 sivua)



HP LaserJet P4015n
-tulostin



HP LaserJet P4015dn
-tulostin



HP LaserJet P4015x
-tulostin

Tuotteen esittely

HP LaserJet P4015X tulostin, jossa 500 arkin 5-lokeroinen mailbox-lajittelulaite (lisävaruste), 500 arkin syöttölokerot 3 ja 4 (lisävaruste), 1 500 arkin suuren kapasiteetin syöttölokeron (lisävaruste), tulostimen jalusta (lisävaruste), kaksipuolisen tulostuksen lisälaite (lisävaruste)

1. Ohjauspaneelissa neljä tekstiriviä ja animoituja grafiikkaa, sisältää kiinteän 10 näppäimen näppäimistön
2. Lisälaitteena 500 arkin 5-lokeroinen mailbox-lajittelulaite
3. 500 arkin ylätulostuskaukalo
4. Säädettävä 100 arkin monitoiminen paperialusta 1 erikoismateriaaleja varten
5. 500 arkin syöttölokeron 2
6. 500 arkin syöttölokeron 3
7. 500 arkin syöttölokeron 4 (lisävaruste)
8. 1 500 arkin suuren kapasiteetin syöttölokeron (lisävaruste)
9. Sisäinen HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin ja IPSec
10. Tehokas 540 MHz:n prosessori ja 128 Mt vakiotulostusmuistia, laajennettavissa 640 Mt:uun
11. EIO-laajennuspaikka tukee lisävarusteena saatavaa rinnakkaiskorttia, kiintolevyä tai Jetdirect-tulostinpalvelinta
12. Yksi ulkoinen ja kaksi sisäistä Host USB 2.0 -kaltaista porttia kolmannen osapuolen laitteiden liittämistä varten
13. Turvalukon paikka
14. Hi-Speed USB 2.0 -portti suoraan tulostinliitäntään
15. 100 arkin takatulostuslokeron
16. Automaattinen kaksipuolinen tulostaminen
17. Lisävarusteena saatava tulostinjalusta tulostimen liikuttelua varten



Sarja esittelyssä



HP LaserJet P4015n -tulostin

- Tulostusnopeus jopa 50 s/min
- 128 Mt RAM-muistia (enintään 640 Mt)
- 540 MHz:n prosessori
- Sisäinen HP Jetdirect Gigabit Ethernet -tulostinpalvelin jossa IPSec
- vakiosyöttökapasiteetti 600 arkkiä 1x100 paperialustalla ja 1x500-sheet arkin paperialustalla
- laajennettavissa 3 600 sivuun valinnaisilla 3x500-sheet arkin paperialustoilla ja 1 500 arkin tehosyöttölokerolla
- suositeltu kuukausittainen tulostusmäärä 3000–15000 sivua
- käyttömäärä jopa 225000 sivua



HP LaserJet P4015dn -tulostin

- Kuten P4015n jossa automaattinen kaksipuolinen tulostusyksikkö



HP LaserJet P4015x -tulostin

- kuten P4015n lisäksi mukana automaattinen kaksipuolisen tulostuksen lisälaite ja 500 arkin lisäpaperialusta

Suosittelvat lisävarusteet



CB518A
HP LaserJet 500 arkin syöttölaite/alusta
 HP:n 500 arkin paperialusta ja syöttölaite lisää joustavuutta tarjoamalla lisäpaperialustan, lisäämällä tulostuskapasiteettia ja vähentämällä käyttäjän toimia.



CB523A
HP LaserJet 1500 arkin suuren kapasiteetin paperialusta
 HP:n 1 500 arkin suurkanasiteetilokero on ihanteellinen suurten tulostustöiden käsittelyyn ja se auttaa lisäämään tuottavuutta ja minimoimaan käyttäjän toimet.



CB519A
HP LaserJet automaattinen kaksipuolisuuslaite kaksipuolista tulostuslisävarust. varten
 Automaattinen kääntölaite auttaa kaksipuolisen tulostuksen avulla vähentämään paperinkulutusta jopa 50 % ja säästää rahaa.



CB520A
HP LaserJet 500 arkin 5-lok. Mailbox-laite
 Löydät tulosteesi nopeasti ja helposti HP Laserjetin 500 arkin 5-lokeroisen mailbox-lajittelulaitteen avulla. Määritä mailbox-lajittelulaitteen lokerot tietyille henkilöille, työryhmälle tai osastolle töiden helppoa noutoa varten. Sitä voidaan käyttää myös lajittelijana/järjestäjänä, niputtajana tai töiden erottelijana.



CB524A
HP LaserJet 75 arkin kirjekuorien syöttölaite
 HP Laserjetin 75 kuoren kirjekuoriokero tekee yritysposituksesta yksinkertaista ja tehokasta ja poistaa käsinsyötön tarpeen, sillä voit tulostaa jopa 75 kirjekuorta kerralla.



CB522A
HP LaserJet 500 arkin nitoja/pinoaja
 Tämä nitoja/niputtaja tarjoaa 500 arkin kapasiteetin ja automaattisen nitomistoiminnon (jopa 15 sivua), mikä tekee automaattisesta tulosteiden viimeistelystä yksinkertaista, kätevää ja tehokasta.

HP Global Solutions -luettelo

HP Global Solutions -partnerit toimittavat ja integroivat laajan valikoiman yritystulostusratkaisuja: Tuotteita voidaan yhdistellä, sovittaa yhteen ja muokata. Näitä ratkaisuja ovat mm: E-lomakkeet ja kirjepaperit, viivakoodien ja sekkiä tulostus (OCR ja MICR), tulostus SAP R/3- ja ERP -sovelluksista, suojattu tulostus, Host-tulostus, kustannusvalvonnan alainen tulostus ja kopiointi, tulostustöiden seurantaratkaisut ja erikoisalojen ratkaisut. Lisätietoja osoitteessa www.hp.com/eur/gsc.

Tilustiedot



HP LaserJet P4015n -tulostin (CB509A)
 Tulostin, suorakulmainen virtajohto, ohjauspaneelin käyttöopaste, ohjelmisto ja oppaat CD-ROM-levyllä, värikasetti, aloitusopas, tukiesite



HP LaserJet P4015dn -tulostin (CB526A)
 Tulostin, suorakulmainen virtajohto, ohjauspaneelin käyttöopaste, ohjelmisto ja oppaat CD-ROM-levyllä, värikasetti, aloitusopas, tukiesite



HP LaserJet P4015x -tulostin (CB511A)
 Tulostin, suorakulmainen virtajohto, ohjauspaneelin käyttöopaste, ohjelmisto ja oppaat CD-ROM-levyllä, värikasetti, aloitusopas, tukiesite

Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

Lisävarusteet

CB518A	HP LaserJet 500 arkin syöttölaite/alusta
CB523A	HP LaserJet 1500 arkin suuren kapasiteetin paperialusta
CB519A	HP LaserJet automaattinen kaksipuolisuuslaite kaksipuolista tulostuslisävarust. varten
CB520A	HP LaserJet 500 arkin 5-lok. Mailbox-laite
CB524A	HP LaserJet 75 arkin kirjekuorien syöttölaite
CB522A	HP LaserJet 500 arkin nitoja/pinoaja
Q3216A	HP 1000 niitin kasetti
CB521A	HP LaserJet 500 arkin pinoaja
CB525A	HP LaserJet P4010/P4510-sarjan tulostinteline
CB527A	HP LaserJet 400 arkin muk. tulostusmateriaalin alusta
J8019A	HP Secure High-Performance -kiintolevy
J7972G	HP 1284B -rinnakkaiskortti
CC413A	HP:n 64 Mt:n 144-nastainen x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP:n 128 Mt:n 144-nastainen x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP:n 512 Mt:n 144-nastainen x32 DDR2 DIMM
CB389A	HP:n 220 V:n huoltosarja käyttäjälle
CB388A	HP:n 110 V:n huoltosarja käyttäjälle

Tarvikkeet

CC364A	Musta HP LaserJet CC364A -tulostuskasetti Kasetti riittää keskimäärin 10000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19752:n* mukaan
CC364X	Musta HP LaserJet CC364X -tulostuskasetti Kasetti riittää keskimäärin 24000 vakiosivun tulostamiseen. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19752:n* mukaan
CC364XD	HP LaserJet CC364X -kahden mustan kasetin pakkaus Tavallinen kasetti riittää 24 000 vakiosivun tulostamiseen. Tällä kaksoispakkauksella saat 48 000 vakiosivua. Ilmoitettu riittävyys ISO/IEC 19752:n* mukaan

Liitettävyyt

J7916G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet -tulostinpalvelin
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec -tulostinpalvelin, langaton 802.11g-yhteys
J8021A	Langaton HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin

Huolto ja tuki

H5479A/E	HP Care Pack, korjaus seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta
H4475E	HP Care Pack, korjaus samana arkipäivänä asennuspaikalla 4 tunnin kuluksa 13 x 5, 3 vuotta
H2668E	HP Care Pack, korjaus seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 4 vuotta
H2669E	HP Care Pack, korjaus seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 5 vuotta
H2664PE	HP Care Pack, jälkitakuu, korjaus seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 1 vuosi
U2032PE	HP Care Pack, jälkitakuu, korjaus samana arkipäivänä asennuspaikalla 4 tunnin kuluksa 13 x 5, 1 vuosi
UG819E	HP Care Pack, korjaus seuraavana arkipäivänä asennuspaikalla, 3 vuotta (3 sarjan rajoitus)
UC742E	HP Care Pack, asennus ja verkkokokoonpano 1 verkkotulostimelle

Täydellinen luettelo tarvikkeista, lisävarusteista ja palveluista on osoitteessa <http://www.hp.com>



Tekniset tiedot

Tulostustekniikka	Mustavalkoinen laser			
Tulostusnopeus	A4 musta: Jopa 50 s/min Ensimmäinen sivu Musta: Vain 8.5 sekuntia (valmiustilasta) Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, käytettävän ohjelman ja asiakirjan rakenteen mukaan.			
Proessori	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
Muisti	128 Mt, Laajennettavissa 640 Mt:uun yhden 144-nastaisen DDR2 DIMM -paikan kautta			
Tulostustarkkuus	Jopa 1 200 x 1 200 dpi			
Tulostuslaatu	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 -emulointi, suora PDF-tulostus v 1.4 (vähintään 128 Mt tulostinmuistia, suositus 192 Mt)			
Säästötulostus	Välitön paluu energiansäästötoimintoon jokaisen tulostustyön jälkeen pikälämpenemistekniikan ansiosta (säästää sähköä), N sivua arkille ja kaksipuolinen tulostus (säästää paperia), vedostila (säästää värijauhetta)			
Kirjasinlaji/fontit	80 HP-fontin sarja (lisäksi kreikkalaiset, heprealaiset, kyrilliset ja arabialaiset merkit)			
Suosittelu sivumäärä kuukaudessa	3 000 - 15 000			
Kapasiteetti (kuukaudessa, A4)	Jopa 225000 sivua			
Tulostusmarginaalit	yläreuna: 6 mm, vasen: 5 mm, oikea: 5 mm, alareuna: 6 mm			
Tulostusmateriaalin käsittely	Syöttö	Kapasiteetti	Paino	Koko
	Lokero 1	arkit: 100, kirjekuoret: 10	60 – 200 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, kaksoispostikortti (JIS), Executive (JIS), kirjekuori (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 – 216 x 356 mm
	Lokero 2	arkit: 500	60–120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Lokero 3	arkit: 500	60–120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm
	Tulostus:	Arkit: Jopa 600. Kirjekuoret: Jopa 10. Piirtoheitinkalvot: Jopa 600; 100 arkin takatulostuskaukalo, 500 arkin takatulostuskaukalo		
	Kaksipuolinen tulostus:	P4015n: Automaattinen (lisävaruste); P4015dn: Automaattinen (vakio); P4015x: Automaattinen (vakio)		
Tulostusmateriaalityypit	Paperi (bond, värillinen, kirjelmakke, tavallinen, esipainettu, esireijitetty, usio, karkea, kevyt), kirjekuoret, tarrat, postikorttikartonki, piirtoheitinkalvot			
Liitäntä ja liitettävyyt	Sisäinen Jetdirect (Gigabit Ethernet) -tulostinpalvelin, 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 EIO-paikka, 1 ulkoinen ja 2 sisäistä Host-porttia (USB 2.0 -kaltaista) muiden valmistajien liittäjä varten, Lisävaruste: Sisäiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet; Ulkoiset HP Jetdirect -tulostinpalvelimet; Langattomat HP:n tulostinpalvelimet; HP Secure High Performance EIO -kiintolevy J8019A (CPE OZ -laitteohjelmisto 10.1 tai uudempi vaaditaan). Lisätietoja saatavilla olevista HP:n verkkoratkaisuista on osoitteessa http://www.hp.com/go/jetdirect			
Käyttöjärjestelmien yhteensopivuus	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Windows Vista™ -hyväksytyt; Mac OS X v10.2, v10.3 tai uudempi Lisävaruste: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Uusimmat tulostinohjaimet ja -ohjelmistot kaikille tuetuille käyttöjärjestelmille ovat saatavissa osoitteessa http://www.hp.com/support . Jos sinulla ei ole internet-yhteyttä, katso lisätietoja tulostimen pakkauksessa olevasta tukiesitteestä.			
Yhteensopivuus verkkokäyttöjärjestelmien kanssa	HP Jetdirect -tulostinpalvelimen kautta: Microsoft® Windows® 2000, Windows® Server 2003, Windows® XP, Windows® 2003 (64-bittinen), Windows® XP (64-bittinen); Windows Vista®, 64-bittinen Windows Vista® (Microsoft® IPv6 -yhteensopiva näissä käyttöjärjestelmissä: Microsoft® Windows® 2003, XP ja Windows Vista®); Novell® 5.1 ja uudemmat; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ja uudemmat; RED HAT linux 7.x ja uudemmat; SUSE Linux 8.x ja uudemmat; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 ja uudemmat (vain SPARC®-järjestelmät); IBM® AIX 3.2.5 ja uudemmat; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Lisävaruste: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM-muisti, CD-asema; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: 233 MHz:n prosessori, 64 Mt:n RAM-muisti, CD-asema; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz:n prosessori, 128 Mt:n RAM (perusversio), 220 Mt vapaata kiintolevytilaa Microsoft® Windowsille®, 1 GHz:n prosessori, 512 Mt:n RAM (Windows Vista® -valmius, katso kiintolevytilan vähimmäisvaatimukset käyttöohjeesta); CD-asema tai internet-yhteys, IEEE 1284 -yhteensopiva kaksisuuntainen rinnakkaisportti, USB (yhteensopiva USB 1.1:n tai 2.0:n kanssa), Mac OS X v10.2 tai uudempi; PowerPC G3-, G4-, G5- tai Intel® Core -prosessori; 160 Mt vapaata levytilaa; CD-ROM-asema, USB-portti tai IEEE 1284-B -yhteensopiva rinnakkaisportti (HP1284B Parallel Card J7972G -rinnakkaisliitäntäkortin kautta)			
Ohjelmisto	Tulostinajurit ja asennusohjelmisto CD-levyllä: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer Description -tiedostot, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh-ohjelma			
Ohjauspaneeli	2,29 x 5,33 cm:n 4-rivinen LCD-näyttö, 3 LED-merkkivaloa (Valmis, Data, Huomio), painikkeet (10 numeronäppäintä, Tiedot, Palaa, Seis/Peruuta, OK, Selaa ylös/alas)			
Tulostimen hallinta	P4015n: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility -ohjelmisto, sisäinen HP:n WWW-palvelin, HP Easy Printer Care -ohjelmisto; P4015dn: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility -ohjelmisto, sisäinen HP:n WWW-palvelin, HP Easy Printer Care -ohjelmisto; P4015x: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility -ohjelmisto, sisäinen HP:n WWW-palvelin, HP Easy Printer Care -ohjelmisto			
Virta	Vaatimukset: Syöttöjännite 100–127 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz). Kulutus: Enintään 840 wattia (käytössä/tulostettaessa), enintään 18 wattia (valmiustilassa), enintään 12 wattia (virransäätötilassa), tyypillinen sähkönkulutus (TEC) 4,286 kWh/vko			
Mitat (lev. x syv. x kork.)	Ilman pakkausta: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Pakkauksessa: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;			
Paino	Ilman pakkausta: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Paketoituna: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;			
Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–32,5 °C. Suositeltu käyttölämpötila: 10–32 °C. Käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Suositeltu käyttökosteus: 10–80 %:n suht. kosteus. Säilytyslämpötila: 0–35 °C. Säilytyskosteus: 10–95 %:n suhteellinen kosteus. Melutaso ISO 9296:n mukainen: Ääniteho: LwAd 72 dB(A) (käytössä/tulostettaessa), 41 dB(A) (valmiustilassa). Äänipaine: LpAm 58 dB(A) (käytössä/tulostettaessa), 27 dB(A) (valmiustilassa)			
Tuotesertifioinnit	Turvallisuussertifioinnit: IEC 60950-1 (kansainvälinen), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-listattu (US/Kanada), GS-lisenssi (Eurooppa), EN 60825-1+A1+A2 (luokan 1 laser/LED-laite) GB4943-2001, matalajännitedirektiivi 2006/95/EC CE-merkinnällä (Eurooppa); muut turvahyväksynnät yksittäisten maiden vaatimusten mukaisesti			
Takuu	Yhden vuoden takuu asennuspaikalla. Valinnaisia HP Care Pack -tukia saatavissa. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.			

<http://www.hp.fi>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettaviin nimenomaisiin takuulausekkeisiin. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka 10/10 4AA1-8014FIE

