



Ez a nagyteljesítményű fekete-fehér LaserJet nyomtató az iparág legjobb biztonsági szolgáltatásait nyújtja, megbízható, akár 50 oldal/percet is elérő nyomtatási sebességet és a többféle bemeneti/kimeneti kiegészítők révén rugalmas bővítési lehetőségeket kínál, miközben egyszerű használni és karbantartani.

Ez a legjobb választás a közép- és nagyvállalatoknál az olyan 10-20 felhasználós munkacsoportokban, ahol gyorsan és megbízható módon kell jó minőségű fekete-fehér dokumentumokat nyomtatni.



HP LaserJet P4015n
nyomtató

Élvezze a nyugalmat a nagyteljesítményű nyomtató biztonsági szolgáltatásai révén.

Érjen el többet egy nagyteljesítményű és megbízható nyomtatóval. Gyorsan és biztonságosan kezelheti a hálózatot a speciális IPSec titkosítással. Megakadályozhatja a jogosulatlan hozzáférést például a 802.1X hitelesítés és jelszó használatával és megvédheti fontos adatait a személyes nyomtatás szolgáltatással. Csak nyomja meg a Mappa gombot az elmentett feladatok megtekintéséhez, adja meg a PIN-kódot, és már nyomtathatja is a dokumentumait. Egyszerűsítse a nyomtatók kezelését és csökkentse az informatikai költségeket a HP Web Jetadmin programmal¹.



HP LaserJet P4015dn
nyomtató

Növelje munkacsoportja teljesítményét gyors és nagyteljesítményű eszközökkel, amelyekre mindig számíthat.

Az új HP festékekkel 50 oldalas nyomtatási sebesség érhető el. Nem kell időt vesztegetni a nyomtató bemelegedésére való várakozással, mivel az azonnali bekapcsolást biztosító technológia révén üzemkész állapotban 8,5 másodperc elteltével már lehet is nyomtatni. Az 540 MHz-es processzor az összetett dokumentumokkal is könnyedén megbirkózik, így idő takarítható meg és növelni lehet a termelékenységet. A Gigabit hálózatkezelés az adatok megosztásának megbízható és hatékony módját nyújtja. Csak egy nyomtatóillesztőre lesz szüksége — a HP univerzális nyomtatóillesztő közvetlenül kommunikál a hálózatban lévő összes HP eszközzel².

A növekvő igények kielégítéséhez használja ki a bővítési lehetőségeket, amelyekkel a nyomtatót fejlesztheti

Fejlessze nyomtatóját a növekvő üzleti igényeknek megfelelően, például további 500 lapos tálcákkal³ vagy 1500 lapos adagolótálcával, automatikus kétoldalas egységgel a kétoldalas nyomtatáshoz⁴, borítékadagolóval, 5 rekeszes kimeneti tartóval, gyűjtővel vagy tűzővel/gyűjtővel. Növelje a teljesítményt és a tárolási kapacitást egy kiegészítő EIO merevlemezrel. Válassza ki a szükségleteinek leginkább megfelelő tintapatront⁵: ha sokat kell nyomtatnia, a HP LaserJet CC364X fekete tintapatronnal kisebb lesz az egy lapra jutó költség.



HP LaserJet P4015x
nyomtató

¹ További információk a www.hp.com/go/webjetadmin oldalon találhatóak

² A Windows rendszerhez készült ingyenes HP univerzális nyomtató-illesztőprogramok letöltéséhez keresse fel a www.hp.com/go/upd oldalt

³ A HP LaserJet P4015x modell esetében a 2 500 lapos papírtálca az alapfelszerelés része

⁴ A következő nyomtatón alaptartozék: HP LaserJet P4015dn és P4015x

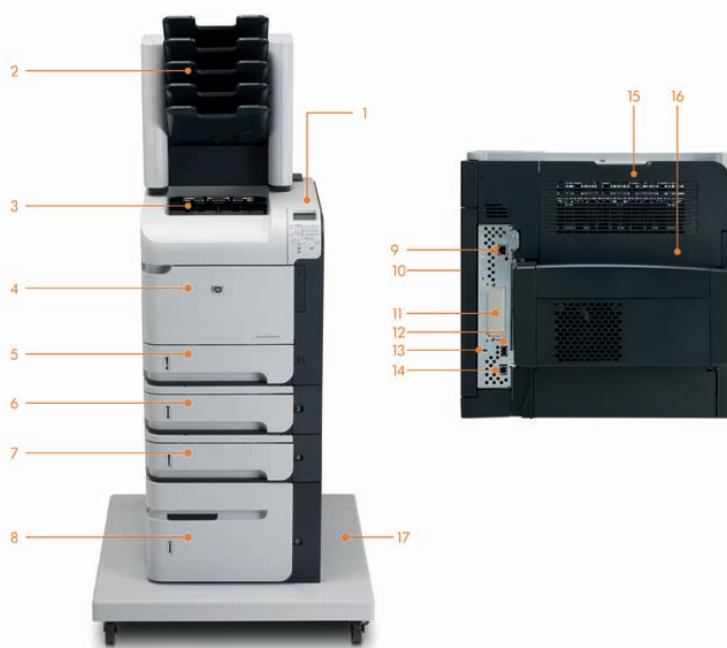
A papírfelhasználást a felére lehet csökkenteni a külön megrendelhető automatikus kétoldalas nyomtatási egység használatával

⁵ HP LaserJet CC364A fekete nyomtatókazetta (10 000 oldal); HP LaserJet CC364X fekete nyomtatókazetta (24 000 oldal)

Terméknézetek

HP LaserJet P4015X nyomtató kiegészítő 500 lapos, 5 rekeszes kimeneti gyűjtővel, kiegészítő 500- lapos 3-as és 4-es adagolótálca, kiegészítő 1500 lapos nagykapacitású adagolótálca, kiegészítő nyomtatóállvány, kétoldalas kiegészítő

1. A kezelőpanel egyszerre négy sornyi szöveget és animált grafikákat tud megjeleníteni, és egy beépített 10 gombos billentyűzetet is tartalmaz
2. Kiegészítő 500 lapos 5 rekeszes kimeneti gyűjtő iratrendezési lehetőségekkel
3. 500 lapos felső gyűjtőtálca
4. Állítható 100 lapos többcélú 1-es adagolótálca különleges hordozókhoz
5. 500 lapos 2-es adagolótálca
6. 500 lapos 3-as adagolótálca
7. Kiegészítő 500 lapos 4-es adagolótálca
8. Kiegészítő 1500 lapos nagykapacitású adagolótálca
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló IPSec biztonsági szolgáltatással
10. Nagyteljesítményű 540 MHz-es processzor és 128 MB hagyományos nyomtatómémória (640 MB-ig bővíthető)
11. Az EIO bővítőhelyhez kiegészítő párhuzamos kártyát, merevlemezt és Jetdirect nyomtatószervert lehet csatlakoztatni
12. Egy külső és két belső USB 2.0-szerű port a harmadik féltől származó eszközök csatlakoztatásához
13. Biztonsági zárnyílás
14. Nagysebességű USB 2.0 port a nyomtatóhoz való közvetlen csatlakozáshoz
15. 100 lapos hátsó gyűjtőtálca
16. Kétoldalas kiegészítő automatikus kétoldalas nyomtatáshoz
17. Kiegészítő nyomtatóállvány a nyomtató mozgatásához



A sorozat gyors áttekintése



HP LaserJet P4015n nyomtató

- Percenként akár 50 oldal nyomtatási sebesség
- 128 MB RAM (max. 640 MB)
- 540 MHz-es processzor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló IPSec protokollcsomaggal
- 600 lapos bemeneti alapképesség 1x100 és 1x500-sheet adagolótálcával
- Bővíthetőség 3600 oldalig opcionális 3x500-sheet és egy 1500 lapos nagy kapacitású adagolótálcával
- Javasolt havi nyomtatási mennyiség 3000 – 15000 oldal
- Max. 225000 lapos havi kapacitás



HP LaserJet P4015dn nyomtató

- Mint a P4015n automatikus kétoldalas egységgel kétoldalas nyomtatáshoz



HP LaserJet P4015x nyomtató

- Mint a P4015n automatikus kétoldalas egységgel kétoldalas nyomtatáshoz valamint kiegészítő 500 lapos adagolóval/tálcával

Ajánlott kiegészítők



CB518A
HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálca
 A HP 500 lapos adagolója további rugalmasságot biztosít, hiszen a további papírtálcának köszönhetően nagyobb nyomtatási kapacitást kölcsönöz a nyomtatónak és csökkenti a felhasználói beavatkozás szükségességét.



CB523A
HP LaserJet 1500 lapos, nagy kapacitású adagoló tálca
 Az 1500 lapos HP adagoló tálca ideális nagy volumenű nyomtatási feladatok kezelésére: növeli a termelékenységet és csökkenti a felhasználói beavatkozás szükségességét.



CB519A
HP LaserJet automatikus kétoldalas nyomtatási (duplex) tartozék
 Az automatikus kétoldalas nyomtatást lehetővé tevő adagolóval papírhasználását 50%-kal csökkentheti, így pénzt takaríthat meg.



CB520A
HP LaserJet 500 lapos, ötrekeszes kimeneti gyűjtő
 A kinyomtatott anyagokat könnyebben megtalálhatja a HP LaserJet 500 lapos, ötrekeszes leválogatójával. A kinyomtatott lapok egyszerűbb visszakeresése érdekében a rekeszek személyhez, munkacsoporthoz vagy részleghez rendelhetők. Leválogatóként, rendezőként vagy munka-elválasztóként is használható.



CB524A
HP LaserJet 75 lapos borítékadagoló
 A HP LaserJet 75 lapos borítékadagolója egyszerűbb és hatékonyabb teszt vállalati levelezését, hiszen többé nem szükséges kézzel adagolni a borítékokat, egyszerre akár 75 darabot is behelyezhet.



CB522A
HP LaserJet 500 lapos tűző/lerakó
 Ez az 500 lapos tűző/leválogató további nyomtatási és automatikus tűzési lehetőséggel (maximum 15 laponként) bővíti nyomtatóját, így egyszerű, kényelmes és hatékony utómunkát tesz lehetővé a dokumentumokon automatikus tűzési hely beállításával.

HP Global Solutions katalógus

A HP Global Solutions partnerekeszközök körüli üzleti célú nyomtatási megoldásokat szállítanak és integrálnak: A termékek keverhetők, illeszthetők és tesztre szabhatók. A megoldások többek között: E-ürlapok és levélpapírok, Vonalkód- és csekknymtatás (optikai és mágnesintás karakterfelismerés), Nyomtatás SAP R/3 és ERP csomagokból, Biztonságos nyomtatás, Host nyomtatás, Költségvezérelt nyomtatás és másolás, Nyomtatási feladatok könyvelése és különleges ipari megoldások. További információk a www.hp.com/eur/gsc címen található.

Rendelési adatok



HP LaserJet P4015n nyomtató (CB509A)
 Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatókazetta, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap



HP LaserJet P4015dn nyomtató (CB526A)
 Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatókazetta, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap



HP LaserJet P4015x nyomtató (CB511A)
 Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatókazetta, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Tartozékok

CB518A	HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálca
CB523A	HP LaserJet 1500 lapos, nagy kapacitású adagoló tálca
CB519A	HP LaserJet automatikus kétoldalas nyomtatási (duplex) tartozék
CB520A	HP LaserJet 500 lapos, ötrekeszes kimeneti gyűjtő
CB524A	HP LaserJet 75 lapos borítékadagoló
CB522A	HP LaserJet 500 lapos tűző/lerakó
Q3216A	HP 1000 tűzőkazetta
CB521A	HP LaserJet 500 lapos lerakó
CB525A	HP LaserJet P4010/P4510 sorozatú nyomtatóállvány
CB527A	HP LaserJet 400 lapos, egyedi médiaadagoló tálca
J8019A	HP Secure nagy teljesítményű merevlemez
J7972G	HP 1284B párhuzamos kártya
CC413A	HP 64 MB 144 érintkezés x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144 érintkezés x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144 érintkezés x32 DDR2 DIMM
CB389A	HP 220 V-os felhasználói karbantartó készlet
CB388A	HP 110 V-os felhasználói karbantartó készlet

Kellékek

CC364A	HP LaserJet CC364A fekete nyomtatókazetta Egy kazetta átlagos kapacitása 10 000 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*
CC364X	HP LaserJet CC364X fekete nyomtatókazetta Egy kazetta átlagos kapacitása 24 000 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*
CC364XD	HP LaserJet CC364X fekete nyomtatókazetta, ikercsomag Átlagos kazettakapacitás kazettánként 24 000, összesen 48 000 szabványos oldal. Hivatalos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*

Csatlakoztatás

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtató-kiszolgáló

Szerviz és támogatás

H5479A/E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 3 év
H4475E	HP Care Pack, aznapi, helyszíni, 4 órán belüli, munkanapokon 13 órás rendelkezésre állási idővel, 3 év
H2668E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 4 év
H2669E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 5 év
H2664PE	HP Care Pack, garanciális időn túli, következő munkanapi, helyszíni, 1 év
U2032PE	HP Care Pack, garanciális időn túli, aznapi, helyszíni, 4 órán belüli, munkanapokon 13 óra rendelkezésre állási idővel, 1 év
UG819E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 3 év (max. 3 eszközre)
UC742E	HP Care Pack, telepítés és hálózat beállítása egy hálózati nyomtatónál

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>



Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézer		
Nyomatási sebesség	A4 fekete: Akár 50 oldal percenként A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő Fekete: Akár 8,5 másodperc alatt (üzemkész állapotból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, és a dokumentum bonyolultságától függ		
Processzor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e		
Memória	128 MB, Egy 1.44 tús DDR2 DIMM bővítőhelyen keresztül 640 MB-ra bővíthető		
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi		
Nyomatási minőség	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
Nyomatónyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emuláció, közvetlen PDF (1.4-es verzió) nyomtatás (legalább 128 MB nyomtatómemória, 192 MB ajánlott)		
Gazdaságos nyomtatás	Az azonnali bekapcsoló beégető technológiának köszönhetően átkapcsolás energiatakarékos üzemmódba nyomtatás után (áramtakarékos), kétoldalas nyomtatás és több kicsinyített oldal egy lapra (papírtakarékosság), vázlat üzemmód (tonertakarékosság)		
Betűtípusok/betűkészletek	80 HP betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab)		
Javasolt havi lapkapacitás	3000–15 000		
Kihasználság (havi, A4)	Max. 225000 oldal		
Nyomatási margók	felső: 6 mm, bal: 5 mm, jobb: 5 mm, alsó: 6 mm		
Médiakezelés	Bemenet	Kapacitás	Súly
	1. tálca	lap: 100, boríték: 10	60 – 200 g/m ²
	2. tálca	lap: 500	60–120 g/m ²
	3. tálca	lap: 500	60–120 g/m ²
	Kimenet:	Lap: Max. 600. Boríték: Max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 600; 100 lapos hátsó kimeneti tartó, 500 lapos felső gyűjtőtálca	Méret
	Kétoldalas nyomtatás:	P4015n: Automatikus (opcionális); P4015dn: Automatikus (alapkiépítésben); P4015x: Automatikus (alapkiépítésben)	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), boríték (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm – 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm
Média típusok	Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), boríték, címke, kártya, írásvetítő fólia		
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Beépített Jetdirect (Gigabit Ethernet) nyomtatókiszolgáló, 1 nagysebességű USB 2.0, 1 EIO bővítőhely, 1 külső és 2 belső Host USB 2.0-szerű port külső egységek csatlakoztatásához, Opcionális: HP Jetdirect belső nyomtatókiszolgáló; HP Jetdirect külső nyomtatókiszolgáló; HP vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló; HP biztonságos, nagy teljesítményű EIO merevlemez J8019A (CPE OZ firmware 10.1 vagy újabb szükséges). A rendelkezésre álló HP hálózati megoldásokkal kapcsolatos további információ: http://www.hp.com/go/jetdirect		
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; Windows Vista®-tanúsítvány; Mac OS X v10.2, v10.3 vagy újabb verziója Opcionális: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, A legújabb nyomtató-illesztőprogramok és a támogatott operációs rendszerekhez szükséges szoftver rendelkezésre áll a következő webhelyen: http://www.hp.com/support ; ha nincs Internet hozzáférés, lásd a nyomtató dobozában lévő támogatási szórólapot		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	HP Jetdirect nyomtatókiszolgálókon keresztül: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 64 bites 2003, 64 bites XP; Windows Vista®, 64 bites Windows Vista® (Microsoft® Windows® 2003, XP és Windows Vista® rendszerrel kompatibilis Microsoft® IPv6-hoz); Novell® 5.1 és újabb verziója; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 vagy újabb verziója; RED HAT Linux 7.x és újabb verziója; SUSE Linux 8.x és újabb verziója; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris® 2.5 és újabb verziója (csak SPARC® rendszerek); IBM® AIX 3.2.5 és újabb verziója; MPE/iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Opcionális: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000: 133 MHz-es processzor, 64 MB RAM, CD-ROM meghajtó; Microsoft® Windows® XP Home és Professional: 233 MHz-es processzor, 64 MB RAM, CD-ROM meghajtó; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz-es processzor, 128 MB RAM (Standard Edition), 220 MB szabad merevlemez-terület Microsoft® Windows® rendszeren, 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM (Windows Vista® rendszerhez, a minimális merevlemez-területet lásd a felhasználói útmutatóban); CD-ROM meghajtó vagy internetkapcsolat, IEEE 1284 kompatibilis kétirányú párhuzamos port, USB (ami kompatibilis az 1.1 vagy a 2.0 szabvánnyal), Mac OS X v10.2 vagy újabb; PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel® Core processzor; 160 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM meghajtó, USB port vagy IEEE 1284-B kompatibilis párhuzamos port (a következőn keresztül: HP1284B párhuzamos kártya J7972G)		
Szoftver	Nyomtató-illesztőprogramok és telepítőprogram CD-ROM-on: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, Postscript Printer leírófájl, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh szoftver		
Vezérlőpult	2,29 x 5,33 cm-es 4 soros LCD kijelző, 3 LED jelzőfény (Üzemkész, Adat, Hiba), gombok (10 számgomb, Információ, Enter, Stop/Visszavonás, OK, Váltás fel/le)		
Nyomató kezelés	P4015n: HP Web Jetadmin, HP LaserJet segédprogram, HP beágyazott webkiszolgáló, HP Easy Printer Care szoftver; P4015dn: HP Web Jetadmin, HP LaserJet segédprogram, HP beágyazott webkiszolgáló, HP Easy Printer Care szoftver; P4015x: HP Web Jetadmin, HP LaserJet segédprogram, HP beágyazott webkiszolgáló, HP Easy Printer Care szoftver		
Áramellátás	Követelmények: Bemenő feszültség: 100 – 127 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Anyagszükséglet: Max. 840 watt (működés közben/nyomatásnál), max. 18 watt (üzemkész állapotban), max. 12 watt (készletli állapotban), Tipikus fogyasztás (TEC): 4,286 kWh/hét		
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Csomagolva: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;		
Súly	Kicsomagolva: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Becsomagolva: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;		
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 10–32°C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemeltetési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: 0–35°C. Tárolási páratartalom: 10–95% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwAd 7,2 B(A) (működés közben/nyomatásnál), 4,1 B(A) (üzemkész állapotban). Hangnyomás: LpAm 58 dB(A) (működés közben/nyomatásnál), 27 dB(A) (üzemkész állapotban)		
Terméktanúsítványok	Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL besorolás (USA/Kanada), GS engedély (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (1. osztályú lézer/LED eszköz) GB4943-2001, 2006/95/EK kifizetségi irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint		
Garancia	Egy éves helyszíni garancia. Opcionális HP Care Pack szolgáltatás rendelhető. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.		

<http://www.hp.com/hu>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkezeti hibáért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 10/10 4AA1-8014HUE

