



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 merevlemezsel. 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 papírtálcát az alapfelszerelés része

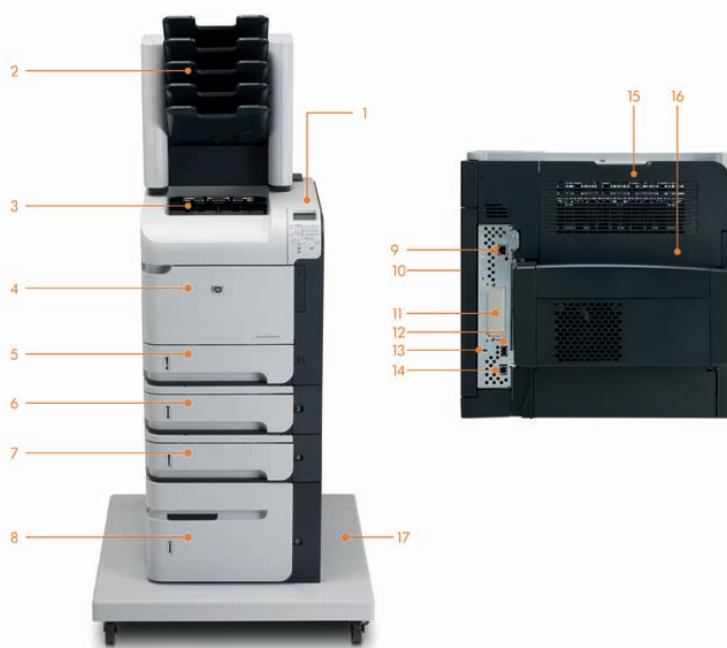
⁴ A következő nyomtatóknál alapartozék: HP LaserJet P4015dn és P4015x
A papírfelhasználást a felére lehet csökkenteni a külön megrendelhető automatikus kétoldalas nyomtatási egység használatával

⁵ HP LaserJet CC364A fekete tintapatronkazetta (10 000 oldal); HP LaserJet CC364X fekete tintapatronkazetta (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 nyomtatómemória (640 MB-ig bővíthető)
11. Az EIO bővítőhelyhez kiegészítő párhuzamos kártyát, merevlemez 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

- HP LaserJet P4015n: akár 50 oldal/perces nyomtatási sebesség
- 128 MB RAM (max. 640 MB)
- 540 MHz-es processzor
- HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszolgáló IPSec biztonsági szolgáltatással
- 600 lapos bemeneti alapkapacitás egy 100 lapos és egy 500 lapos papíradagoló tálcával
- bővíthetőség 3600 lapig három 500 lapos és egy 1500 lapos nagykapacitású papíradagoló tálcával
- havonta nyomtatott oldalak számának ajánlott értéke: 3000-15000 oldal
- akár 225000 lapos élettartam



HP LaserJet P4015dn nyomtató

- HP LaserJet P4015dn: mint P4015n az automatikus duplex egységgel a kétoldalas nyomtatáshoz



HP LaserJet P4015x nyomtató

- HP LaserJet P4015x: mint P4015n az automatikus kétoldalas kiegészítővel kétoldalas nyomtatáshoz és 500 lapos papíradagoló tálcával

Ajánlott kiegészítők



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



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



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



CB521A
HP LaserJet 500 lapon lerakó
 Ez az 500 lapon leválogató további nyomtatási és rendszerezési lehetőséggel bővíti nyomtatóját.



CB522A
HP LaserJet 500 lapon tűző/lerakó
 Ez az 500 lapon 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.



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

HP Global Solutions katalógus

A HP Global Solutions partnerekszelés körüli üzleti célú nyomtatási megoldásokat szállítanak és integrálnak: A termékek keverhetők, illeszthetők és testre szabhatók. A megoldások többek között: E-úrlapok és levélpapírok, Vonalkód- és csekknymtatás (optikai és mágnesintás karakter-felismerés), Nyomtatás SAP R/3 és ERP csomagokból, Biztonságos nyomtatás, Host nyomtatás, Költségvezérelt nyomtatás és másolás, Nyomtatási feladatok könnyvése és különleges ipari megoldások. További információk a www.hp.com/go/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 lapon papíradagoló tálca |
| CB519A | HP LaserJet automatikus kétoldalas nyomtatási (duplex) tartozék |
| CB520A | HP LaserJet 500 lapon, ötrekeszes kimeneti gyűjtő |
| CB521A | HP LaserJet 500 lapon lerakó |
| CB522A | HP LaserJet 500 lapon tűző/lerakó |
| CB523A | HP LaserJet 1500 lapon, nagy kapacitású adagoló tálca |
| CB524A | HP LaserJet 75 lapon borítékadagoló |
| CB525A | HP LaserJet P4010/P4510 sorozatú nyomtatóállvány |
| CB527A | HP LaserJet 400 lapon, egyedi médiaadagoló tálca |
| CC413A | HP 64 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM |
| CC414A | HP 128 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM |
| CC415A | HP 256 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM |
| CE483A | HP 512 MB 144 érintkezős x32 DDR2 DIMM |
| J7989G | HP nagyteljesítményű soros ATA merevlemez |
| Q3216A | HP 1000 tűzőkazetta |
| CB388A | HP 110 V-os felhasználói karbantartó készlet |
| CB389A | HP 220 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*

Csatlakoztatás

| | |
|---------------|---|
| J7961G | HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver |
| J7972G | HP 1284B párhuzamos kártya |
| J7942G | HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet nyomtatószerver |
| J7934G | HP Jetdirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver |
| J7997G | HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit nyomtatószerver |
| J7988G | HP Jetdirect en 1700 IPv4/IPV6 nyomtatószerver |
| J7951G | HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatószerver |
| J8007G | HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló |

Szerviz és támogatás

| | |
|-----------------|--|
| H5479A/E | HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 3 év |
| H4475E | HP Care Pack, aznapi, helyszíni, 4 órán belüli, munkanapokon 13 óras 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 eszköze) |
| 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: < 8,5 mp (üzemkész üzemmódból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, és a dokumentum bonyolultságától függ | | | |
| Processzor | 540 MHz, Motorola ColdFire® V5e | | | |
| Memória | 128 MB, Egy 144 tűs 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 azonnal bekapcsoló beégetőmű technológiának köszönhetően átkapcsolás energiatakarékos üzemmódba nyomtatás után (áramtakarékoság), kétoldalas nyomtatás és több kicsinyített oldal egy lapra (papirtakarékosság), vázlat üzemmód (tonertakarékosság) | | | |
| Betűtípusok/betűkészletek | 80 HP betűkészlet (továbbá görög, héber, cirill, arab) | | | |
| Kihasználtság (havi, A4) | Max. 225000 oldal | | | |
| Nyomatási margók | felső: 6 mm, bal: 5 mm, jobb: 5 mm, alsó: 6 mm | | | |
| Médiakezelés | Bemenet | Kapacitás | Súly | Méret |
| | 1. tálca | lap: 100, boríték: 10 | 60 – 200 g/m ² | 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 |
| | 2. tálca | lap: 500 | 60–120 g/m ² | A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm |
| | 3. tálca | lap: 500 | 60–120 g/m ² | A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 – 216 x 356 mm |
| | Kimenet: | Lap: Max. 600. Boríték: Max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 600; 100 lapos hátsó kimeneti tartó, 500 lapos felső gyűjtőtálca | | |
| | Kétoldalas nyomtatás: | P4015n: Automatikus (opcionális); P4015dn: Automatikus (alapkiépítésben); P4015x: Automatikus (alapkiépítésben) | | |
| Médiatípusok | Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), boríték, címke, kártya, írásvetítő fólia | | | |
| Illesztőfelület és csatlakoztathatóság | Beépített Jeldirect (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 Jeldirect EIO belső nyomtatószerverek, HP Jeldirect külső nyomtatószerverek | | | |
| 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 (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, HP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5 | | | |
| Kompatibilis hálózati operációs rendszerek | HP Jeldirect 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, HP 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 leírófájlok, 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) | | | |
| Nyomtató kezelése | 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/nyomtatásnál), max. 18 watt (üzemkész állapotban), max. 12 watt (készenléti 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/nyomtatásnál), 4,1 B(A) (üzemkész állapotban). Hangnyomás: LpAm 58 dB(A) (működés közben/nyomtatásnál), 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 kisfeszültségi 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.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 szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 11/08 4AA1-8014HUE

