



Nagyobb teljesítményt nyújtó gyors, kedvező árú és nagy megbízhatóságú fekete-fehér nyomtató. Professzionális minőségű nyomtatás, nagyon egyszerű használat és bővíthetőség, valamint rugalmas csatlakoztatási lehetőségek megosztott nyomtatási környezetek számára.

Ez a készülék elsősorban az olyan kis- és közepes vállalatok 5–10 fős munkacsoportjai számára ideális választás, melyek nagy mennyiségben kívánnak professzionális minőségű dokumentumokat nyomtatni.

Megbízható, gyors és kedvező árú fekete-fehér nyomtatás munkacsoportja számára.

Gondoskodjon munkacsoportja csúcsteljesítményéről az akár 43 lap/perces nyomtatási sebességgel, az 540 MHz-es processzorral és a Gigabit hálózatkezeléssel¹. A nyomtatóban alkalmazott új tonertechnológiával mindig kiegyensúlyozott minőséget és optimális teljesítményt érhet el. A legendás HP megbízhatóság az irodai környezet követelményeihez igazodó, gondtalan nyomtatást jelent.

Nem kell időt veszíteni a nyomtató bemelegedésére való várakozással, mivel az azonnali bekapcsolást biztosító technológia² révén üzemkész állapotban 8,5 másodperc elteltével már lehet is nyomtatni.

Ez az egyszerű, intuitív nyomtató kivételesen egyszerű használatot biztosít.

A nyomtató üzemeltetéséhez nincs szükség az informatikai osztály segítségére. A kezelőpanel „Mutasd, hogyan” funkcióinak köszönhetően a nyomtató konfigurálása és hibakeresése könnyen elvégezhető. Kerülje el a leállításokat, és növelje a termelékenységet:

A HP Easy Printer Care szoftverrel³ egyszerre 15 HP LaserJet nyomtatót és többfunkciós készüléket is megfigyelhet. Csak egy nyomtatóillesztő meghajtóra van szüksége — a HP univerzális nyomtatóillesztő⁴ ugyanis közvetlenül kommunikál a hálózatban lévő összes HP eszközzel, és testreszabott kezelőfelületen keresztül mutatja az elérhető funkciókat.

A nyomtató teljesítményét és képességeit vállalkozásának igényeivel párhuzamosan növelheti.

Csökkentheti a leállítások számát és zökkenőmentesebbé teheti a munkafolyamatot a papirkezelési kiegészítők, például az opcionális 500 lapos tálcák vagy az 1500 lapos adagolóátalca beszerzésével, a kétoldalas nyomtatást biztosító automatikus duplex egységgel⁵, a borítékadagolóval, az 5 rekeszes kimeneti tartóval, valamint a gyűjtő, illetve tűző/gyűjtő egységgel. Az üzleti igényekhez igazodóan különféle típusú és méretű papírokra nyomtathat. Növelje a teljesítményt és a tárolási kapacitást egy kiegészítő EIO merevlemezsel.

¹ Külön rendelhető a HP LaserJet P4014 esetében, míg alaptartozék a HP LaserJet P4014n és P4014dn nyomtató esetében

² Az azonnali bekapcsolást biztosító technológia révén akár 50%-os energiamegtakarítás is elérhető a hagyományos beégetőműhöz viszonyítva, sőt így az első oldal már másodpercek alatt elkészül

³ Ingyenesen letölthető a www.hp.com/go/easyprintercare címről

⁴ A Windows rendszerhez készült ingyenes HP univerzális nyomtató-illesztőprogramok letöltéséhez keresse fel a www.hp.com/go/upd oldalt

⁵ A külön megvásárolható automatikus kétoldalas egységgel megfelelően a papírfelhasználást (az egység a P4014dn alaptartozéka).



HP LaserJet P4014
nyomtató



HP LaserJet P4014n
nyomtató

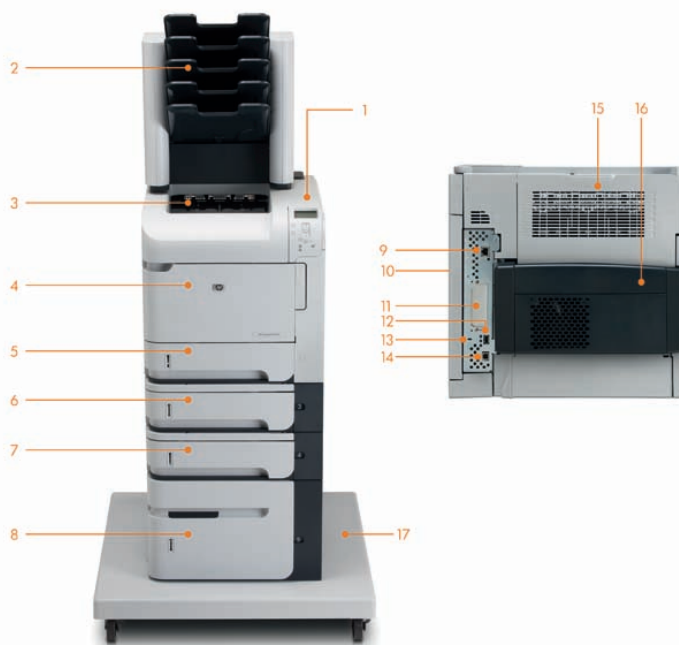


HP LaserJet P4014dn
nyomtató

Terméknézetek

HP LaserJet P4014n 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 egyidejűleg akár négy sornyi szöveget, továbbá animált grafikát is megjelenít
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. Kiegészítő 500 lapos 3-as adagolótálca
7. Kiegészítő 500 lapos 4-es adagolótálca
8. Kiegészítő 1500 lapos nagykapacitású adagolótálca
9. HP Jetdirect Gigabit Ethernet beágyazott nyomtatókiszerver az egyszerű hálózati megosztáshoz
10. Nagy teljesítményű, 540 MHz-es processzor és akár 128 MB memória, amely 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. Opcionális duplex egység az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz
17. Kiegészítő nyomtatóállvány a nyomtató mozgatásához



A sorozat gyors áttekintése



HP LaserJet P4014 nyomtató

- HP LaserJet P4014: akár 43 oldal/perces nyomtatási sebesség
- 96 MB RAM (max. 608 MB)
- 540 MHz-es processzor
- 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: 3000–12 000 oldal
- akár 175 000 lapos élettartam



HP LaserJet P4014n nyomtató

- HP LaserJet P4014n: az alapmodellhez további 32 MB RAM (max. 640 MB) és HP JetDirect Gigabit Ethernet nyomtatókiszolgáló



HP LaserJet P4014dn nyomtató

- HP LaserJet P4014dn: az alapmodellhez képest plusz 32 MB RAM
- integrált gigabites hálózati csatlakozó és automatikus duplex egység kétoldalas nyomtatáshoz

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.



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 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.



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



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.



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

HP Global Solutions katalógus

A HP Global Solutions partnerekszelés körü 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 könnyelése és különleges ipari megoldások. További információk a www.hp.com/go/gsc címen található.

Rendelési adatok



HP LaserJet P4014 nyomtató (CB506A)
 Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatókazetta, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap



HP LaserJet P4014n nyomtató (CB507A)
 Nyomtató, derékszögű hálózati tápkábel, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatókazetta, szoftver és dokumentáció CD-ROM-on, bevezetés a termék használatába, terméktámogatási szórólap



HP LaserJet P4014dn nyomtató (CB512A)
 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
CB519A	HP LaserJet automatikus kétoldalas nyomtatási (duplex) tartozék
CB520A	HP LaserJet 500 lapos, ötrekeszes kimeneti gyűjtő
CB521A	HP LaserJet 500 lapos lerakó
CB522A	HP LaserJet 500 lapos tűző/lerakó
CB523A	HP LaserJet 1500 lapos, nagy kapacitású adagolótálca
CB524A	HP LaserJet 75 lapos borítékadagoló
CB525A	HP LaserJet P4010/P4510 sorozatú nyomtatóállvány
CB527A	HP LaserJet 400 lapos, 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

Kellékek

CC364A	HP LaserJet CC364A fekete nyomtatókazetta Egy kazetta átlagos kapacitása 10 000 szabványos oldal. A nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint*
---------------	--

Csatlakoztatás

J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet nyomtatószerver
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit nyomtatószerver

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
J7988G	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPV6 nyomtatószerver
J7951G	HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatószerver
J7942G	HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet nyomtatószerver
J7972G	HP 1284B párhuzamos kártya

Szerviz és támogatás

UK523A/E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 3 év
UK652E	HP Care Pack, aznapi, helyszíni, 4 órán belüli, munkanapokon 13 órás rendelkezésre állási idővel, 3 év
UK524E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 4 év
UK525E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 5 év
UK656PE	HP Care Pack, garanciális időn túli, következő munkanapi, helyszíni, 1 év
UK658PE	HP Care Pack, garanciális időn túli, aznapi, helyszíni, 4 órán belüli, munkanapokon 13 óra rendelkezésre állási idővel, 1 év
UK662E	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, 3 év (max. 3 eszközre)
UC742E	HP Care Pack, telepítés és hálózat beállítása egy hálózati nyomtatonál

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 43 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	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Egy 144 tús DDR2 DIMM bővítőhelyen keresztül 608 MB-ra bővíthető; P4014n: Egy 144 tús DDR2 DIMM bővítőhelyen keresztül 640 MB-ra bővíthető; P4014dn: Egy 144 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 azonnal bekapcsoló beégetőmű technológiának köszönhetően átkapcsolás energiatakarékos üzemmódba nyomtatás után (áramtakarékos), 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. 175000 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:	P4014: Automatikus (opcionális); P4014n: Automatikus (opcionális); P4014dn: Automatikus (alapkiépítésben)		
Médiatípusok	Papír (bankposta, színes, cégjelzéses, egyszerű, előnyomtatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), boríték, címke, kártya, írásvetítő fólia			
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	P4014: 1 nagysebességű USB 2.0, 1 EIO bővítőhely, 1 külső és 2 belső USB 2.0-szerű port a külső eszközök csatlakoztatásához; P4014n: Beépített Jtdirect (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; P4014dn: Beépített Jtdirect (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 Jtdirect EIO belső nyomtatószerverek, HP Jtdirect 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 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 Jtdirect 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 vagy újabb verziója; SUSE Linux 8.x vagy újabb verziója; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 és újabb verziója (csak SPARC® rendszerek); IBM® AIX 3.2.5 és újabb verzió 1; 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 leíróájak, HP LaserJet Utility (Mac), Macintosh szoftver			
Vezérlőpult	2,29 x 5,33 cm-es 4 soros LCD kijelző, 3 LED jelzőfény (Üzemkész, Adat, Hiba), 5 gomb (Információ, Enter, Stop/Visszavonás, OK, Váltás fel/le). Nincsenek számgombok			
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. 800 watt (működés közben/nyomtatásnál), max. 17 watt (üzemkész állapotban), max. 12 watt (készenléti állapotban), Tipikus fogyasztás (TEC): 4,11 kWh/hét			
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm Csomagolva: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm			
Súly	Kicsomagolva: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg Becsomagolva: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 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 7,1 B(A) (működés közben/nyomtatásnál), 4,0 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 felüntetett 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 4AA1-8007HUE

