



A nagy teljesítményű HP LaserJet P2014 nyomtatóra mindig számíthat. Könnyen rendszerbe illeszthető, így a professzionális megjelenésű fekete-fehér dokumentumokat gyorsan kinyomtatja – mindezt kedvező áron.



HP LaserJet P2014  
nyomtató

**Ez a készülék tökéletes választás bármilyen méretű vállalat azon kis munkacsoportjai és kiemelt szakemberei számára, akik kompakt, fekete-fehér nyomtatójuktól gyors megtérülést, kiváló minőséget, valamint hatékony működést és megbízhatóságot várnak el.**

**Komoly teljesítmény megfizethető áron.**

Élvezze a HP-től megszokott megbízhatóságot, és az Ön igényeinek megfelelő kiváló minőségű eredményt – megfizethető áron. A kompakt HP LaserJet P2014 nyomtató 264 MHz-es processzorral és 32 MB-os memóriával van felszerelve, így alkalmas nagy mennyiségek nyomtatására is. A 250 lapos adagolótálcával szinte bármilyen típusú és hosszúságú irodai dokumentumot kinyomtathat, az opcionális 250 lapos tálcával pedig még tovább növelheti a lapkapacitást<sup>1</sup>. Az 50 lapos többcélú tálcát a hordozók széles választékával használhatja.

**Nyomtasson gyorsan professzionális megjelenésű dokumentumokat.**

A teljes sebesség mellett is elérhető valós 1200 dpi felbontás már az első alkalommal mély benyomást kelt. Dokumentumait gyorsan és megbízhatóan nyomtatja ki professzionális megjelenésben: éles szöveggel és képekkel. A 23 oldal/perces nyomtatási sebességgel növelheti hatékonyságát. Az azonnal bekapcsoló technológiával akár készenléti állapotból is 8,5 másodpercen belül kinyomtatható az első oldal. A megbízható és kompakt HP LaserJet nyomtatókazetta állandó használat mellett is optimális nyomtatási minőséget és kiváló megtérülést biztosít.

**Ez a kompakt LaserJet nyomtató jól illeszkedik az irodai környezetbe.**

A megbízható HP LaserJet P2014 nyomtató kiválóan együttműködik a Windows Vista rendszerrel, és számos más operációs rendszert is támogat, így azok frissítése vagy váltása esetén is gond nélkül használható. USB- és párhuzamos porton keresztül könnyedén csatlakoztatható számítógépekhez és szerverekhez. Az opcionális HP Jetdirect külső nyomtatószerverrel a hálózaton keresztül is használható. A helytakarékos kialakításának köszönhetően optimális helykihasználást biztosít.

<sup>1</sup> Az opcionális papírtálcák sötétebb szürke oldalpanellel készülnek.

## Műszaki adatok

| <b>Nyomatási technológia</b>                      | Lézer  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
|---|--|--|---|------|-------|----------|---------|--|---|----------|----------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nyomatási sebesség</b>                         | A4 fekete: Max. 23 oldal/perc<br>A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő fekete: <8,5 mp (azonnal kapcsoló beégetőmű, bemelegedési idő nélkül)   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Processzor</b>                                 | 264 MHz, Pensilica   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Memória</b>                                    | 32 MB, Nem bővíthető   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Nyomatási felbontás</b>                        | Max. 1200 x 1200 dpi   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Nyomatási minőség</b>                          | HP FastRes 1200, HP ProRes 1200  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Nyomatónyelvek</b>                             | HP PCL 5e vagy gazdagép alapú  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Gazdaságos nyomtatás</b>                       | Gazdaságos üzemmód (tonertakarékos), az azonnal bekapcsoló technológiának köszönhetően energiatakarékos üzemmódba kapcsol át a nyomtatási feladatok után (energiatakarékos), több kicsinyített oldal nyomtatható egy lapra (papírtakarékos)  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Betűtípusok/betűkészletek</b>                  | Intellifont 26   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Terhelhetőség</b>                              | Max. 10 000 oldal/hónap  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Nyomatási margók</b>                           | felső: 4 mm, bal: 4 mm, jobb: 4 mm, alsó: 4 mm   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Médiakezelés</b>                               | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bemenet</th> <th>Kapacitás</th> <th>Súly</th> <th>Méret</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. tálca</td> <td>lap: 50</td> <td>60–163 g/m<sup>2</sup> (egyenes papírút különleges hordozókhoz)</td> <td>A4, A5, A6, B5, B6, borítékok (C5, DL), 76 x 127 – 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>2. tálca</td> <td>lap: 250</td> <td>60–120 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, B5, 147 x 211 – 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>3. tálca (Opcionális)</td> <td>lap: 250</td> <td>60–120 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, B5, 147 x 211 – 216 x 356 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Kimenet:</b> Lap:Max. 150. Boríték: max. 10. Írásvetítő fóliák: Max. 75; 150 lapos gyűjtőrekesz<br/><b>Kétoldalal nyomtatás:</b> Kézi (illesztőprogram támogatja)</p> | Bemenet  | Kapacitás   | Súly | Méret | 1. tálca | lap: 50 | 60–163 g/m <sup>2</sup> (egyenes papírút különleges hordozókhoz) | A4, A5, A6, B5, B6, borítékok (C5, DL), 76 x 127 – 216 x 356 mm | 2. tálca | lap: 250 | 60–120 g/m <sup>2</sup> | A4, A5, B5, 147 x 211 – 216 x 356 mm | 3. tálca (Opcionális) | lap: 250 | 60–120 g/m <sup>2</sup> | A4, A5, B5, 147 x 211 – 216 x 356 mm |
| Bemenet   | Kapacitás  | Súly   | Méret   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| 1. tálca  | lap: 50  | 60–163 g/m <sup>2</sup> (egyenes papírút különleges hordozókhoz) | A4, A5, A6, B5, B6, borítékok (C5, DL), 76 x 127 – 216 x 356 mm |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| 2. tálca  | lap: 250   | 60–120 g/m <sup>2</sup>  | A4, A5, B5, 147 x 211 – 216 x 356 mm                            |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| 3. tálca (Opcionális)                             | lap: 250   | 60–120 g/m <sup>2</sup>  | A4, A5, B5, 147 x 211 – 216 x 356 mm                            |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Média típusok</b>                              | Papír (rajz, könnyű, nehéz, egyszerű, újrahasznosított, durva), boríték, címke, kártya, fólia, nehéz hordozók  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Illesztőfelület és csatlakoztathatóság</b>     | High-Speed USB-port (az USB 2.0 specifikációval kompatibilis), IEEE 1284-B-kompatibilis párhuzamos port, Opcionális: HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 nyomtatószerver, HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet nyomtatószerver, HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatószerver   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>          | Windows® 98 SE; Windows® 2000; Windows® Me (csak nyomtató-illesztőprogram); Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2003; Mac OS X v10.2.8; Mac OS X v10.3.9; Mac OS X v10.4.3<br>Opcionális: Windows® 98 SE, 2000, Me, NT 4.0, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista™ x32, Windows Vista™ x64; Mac OS X v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3 vagy újabb verziója; UNIX; Linux; HP OpenVMS; OS/2, Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (csak SPARC® rendszerek), A legújabb illesztőprogramok és szoftverek letöltéséhez lásd: <a href="http://www.hp.com/">http://www.hp.com/</a>  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b> | Opcionális: HP Jetdirect külső nyomtatószerveren keresztül: Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista™ x32; Windows Vista™ x64, Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS v10.2.8, 10.3.9, 10.4.3; Linux RED HAT Linux 6.x vagy újabb verzió; SUSE Linux 6.x vagy újabb verzió; UNIX HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (csak SPARC® rendszerek); MPE-iX   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Minimális rendszerkövetelmények</b>            | Windows® 98: Pentium®, 166 MHz, 64 MB RAM; Windows® 2000, XP Home, XP Professional: 333 MHz-es processzor, 64 MB RAM; Windows® Server 2003: 550 MHz-es processzor, 128 MB RAM; 200 MB szabad merevlemez-terület (minden rendszeren), Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4, 10.5 és újabb verziója; legalább 128 MB RAM (256 MB javasolt), 150 MB szabad lemezterület   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Szoftver</b>                                   | HP nyomtatószoftver CD-ROM-on: telepítő/eltávolító segédprogram, illesztőprogramok ( HP PCL 5e és gazdagép alapú), kezelőpanel-szimulátor, súgó, dokumentáció  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Vezérlőpult</b>                                | 6 lámpa (Papírelakadás, Kifogyó toner, Nincs papír, Figyelmeztetés, Üzemkész, Nyomtatás), 2 gomb (Nyomtatás, Törlés)   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Áramellátás</b>                                | Követelmények: Bemeneti feszültség: 110–127 V~ (±10%), 60 Hz (± 2 Hz); 220–240 V~ (±10%), 50 Hz (± 2 Hz). Anyagszükséglet: max. 410 W (üzemben, nyomtatás közben), max. 7 W (készletben, alvó állapotban), max. 0,1 W (kikapcsolva)  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Méret (sz x mé x ma)</b>                       | Kicsomagolva: 350 x 362 x 256 mm<br>Csomagolva: 430 x 330 x 480 mm   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Súly</b>                                       | Kicsomagolva: 10,3 kg<br>Becsomagolva: 13,2 kg   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Működési környezet</b>                         | Működési hőmérséklet: 0–45°C. Javasolt működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemeltetési páratartalom: 30–70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20–60°C. Tárolási páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwAd 6,4 b(A) (üzemben, nyomtatás közben), nem hallható (készletben). Hangnyomás: LpAm 50 dB(A) (üzemben, nyomtatás közben), nem hallható (készletben)  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Terméktanúsítványok</b>                        | Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL besorolás (USA/Kanada), GS engedély (Európa), EN 60825-1+A1+A2 1. osztály, 21 CFR 1. fej./J alfej. 1. osztályú lézer/LED eszköz) GB4943-2001, 73/23/EGK kisméretű energiátartó CE jelöléssel (Európa). Egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint  |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |
| <b>Garancia</b>                                   | Egyéves, hivatalos HP szervizközpontba történő visszaszállítás   |  |   |      |       |          |         |  |   |          |          |                         |                                      |                       |          |                         |                                      |

## Rendelési adatok

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>CB450A</b>               | HP LaserJet P2014 nyomtató, HP LaserJet nyomtatókazetta (Q7553A), üzembe helyezési útmutató, CD (az eszköz szoftvereit és a felhasználó útmutatót tartalmazza), tápkábel |
| <b>Tartozékok</b>           |  |
| <b>Q5931A</b>               | HP 250 lapos kiegészítő tálca  |
| <b>Kellékek</b>             |  |
| <b>Q7553A</b>               | HP LaserJet Q7553A fekete nyomtatókazetta intelligens nyomtatási technológiával 3 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint                                     |
| <b>Q7553X</b>               | HP LaserJet Q7553X fekete nyomtatókazetta intelligens nyomtatási technológiával 7 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint                                     |
| <b>Csatlakoztatás</b>       |  |
| <b>J7942G</b>               | HP Jetdirect en3700 külső nyomtatószerver (USB, 10/100TX)  |
| <b>J7951G</b>               | HP Jetdirect ew2400 sorozat  |
| <b>J7988G</b>               | HP Jetdirect en1700 külső nyomtatókiszolgáló   |
| <b>C6518A</b>               | HP USB-kábel (2 méter)   |
| <b>Szerviz és támogatás</b> |  |
| <b>H2634A/E</b>             | HP Care Pack, visszaszállítás a HP-hoz, 3 év   |
| <b>H5465A/E</b>             | HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év  |
| <b>H5473A/E</b>             | HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni garancia, 3 év   |
| <b>H2639PA/PE</b>           | HP Care Pack, garanciaidő lejáratá utáni következő munkanapi helyszíni garancia, 1 év  |
| <b>U8047PA/PE</b>           | HP Care Pack, garanciaidő lejáratá utáni visszaszállítás a HP-hoz, 1 év  |
| <b>H3110A/E</b>             | HP Care Pack, telepítés és hálózati konfigurálás   |

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

<http://www.hp.hu>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. 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 hibákért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban 06/07 4AA1-2596HUE

