



HP LaserJet Pro P1600 nyomtatósorozat

Ideális a legfeljebb 5 fős kis- és középvállalkozások számára, ahol az automatikus kétoldalas nyomtatással és energiakímélő funkciókkal rendelkező, megosztott, gyors lézernyomtató hozzájárulhat a környezetterhelés mérsékléséhez.



Ez a gyors HP LaserJet nyomtató kielégíti a leterhelt kis irodák nyomtatási igényeit.

- A beépített 10/100 Ethernet hálózatkészlet használatával ez a kisméretű nyomtató kis irodában is csatlakoztatható és megosztható.
- Dokumentumok nyomtatása akár 25 A4 oldal/perc sebességgel.
- Az első oldal az energiatakarékos (automatikusan kikapcsolt) üzemmódból akár 7 másodperc alatt is elkészül az Instant-on technológiával.
- A 250 lapos papírtálca és a 10 lapos elsődleges adagolónyílás sokféle hordozó, pl. kártyaköteg, írásvetítő fóliák, címkék, borítékok és papír használatára is alkalmas, így az üzleti célokhoz megfelelő hordozóanyag választható.

Érdemes egy papírt, energiát és pénzt megtakarító nyomtatót választani.

- A kétoldalas nyomtatás révén papír takarítható meg.
- Az azonnal üzemkész technológia használata a versenytárs lézeres termékekhez képest akár 50 százalékos energiamegtakarítást biztosít[1].
- További megtakarítás a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiával[2], amely érzékeli a nyomtató tevékenységét, és automatizálja a be- és kikapcsolást.
- A HP intelligens webnyomtatás használatával a valóban fontos webtartalomra szűkített nyomtatás csökkenti a papírpazarlást[3].

Professzionális hatás költséghatékony lézernyomtatással.

- Professzionális minőségű üzleti nyomatok előállítása telt, tiszta szöveggel és éles képekkel.
- A kisebb nyomtatási fájlokat, tiszta szöveget, egyenletes árnyalatokat és finom kidolgozású üzleti grafikákat előállító HP FastRes 1200 fokozott nyomtatási minőséget biztosít.
- A "csendes" üzemmóddal rendelkező, ultrakicsi, helykímélő nyomtatóval hely takarítható meg, és csökkenthető a nyomtatási zaj[4].
- A HP PCL 5e támogatása biztosítja a dokumentumok hatékony, megbízható feldolgozását, és egyenletes kommunikációt teremt sokféle eszköz között.

[1] Energiamegtakarítás a HP által az Instant-on technológiával rendelkező HP LaserJet termékeken az ENERGY STAR® program jellemző energiafogyasztási (TEC) módszerével, a vezető versenytárs típusokkal összevetve végzett teszt alapján, 2009. márciusi állapot szerint.

[2] A HP automatikus be- és kikapcsolási képességek a nyomtatóbeállításoktól függenek.

[3] Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngészőt igényel.

[4] Csendes üzemmódban az oldalak nyomtatási sebessége a felére csökken.

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Lézer																
Nyomatási sebesség	A4 fekete: Akár 25 oldal percenként Első lap kinyomatása (fekete, A4): Akár 7 mp alatt (aut. kikapcsolt állapotból) A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.																
Processzor	400 MHz, Tensilica®																
Memória	32 MB Nem bővíthető																
Nyomatási felbontás	Akár 600 x 600 dpi (1200 dpi tényleges a HP FastRes 1200 technológiával)																
Nyomatási minőség	600 dpi, HP FastRes 1200																
Nyomatónyelvek	Gazdagép alapú nyomtatás, HP PCL 5e																
Betűtípusok/betűkészletek	45 TrueType betűkészlet																
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 8000 oldal																
Javasolt havi lapkapacitás	250–2000																
Nyomatási margók	felső: 4 mm, bal: 4 mm, jobb: 4 mm, alsó: 4 mm																
Médiakezelés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bemenet</th> <th>Kapacitás</th> <th>Súly</th> <th>Méret</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. tálcá</td> <td>lap: 250, boríték: 15; lap: 10 (elsőbbbségi adagolónyílás)</td> <td>60 – 163 g/m²</td> <td>A4; A5; B5; levelezőlapok; borítékok (C5, DL, B5) 147 x 211 – 216 x 356 mm; elsődleges adagolónyílás: A6, 76 x 127 – 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Kimenet:</td> <td>Lap: Akár 150 lap. Boríték: Legfeljebb 15 boríték. Írásvetítő fóliák: Akár 100 lap; 150 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kétoldalas nyomtatás:</td> <td>Automatikus (alapképzésben), A4, 60–105 g/m²</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bemenet	Kapacitás	Súly	Méret	1. tálcá	lap: 250, boríték: 15; lap: 10 (elsőbbbségi adagolónyílás)	60 – 163 g/m ²	A4; A5; B5; levelezőlapok; borítékok (C5, DL, B5) 147 x 211 – 216 x 356 mm; elsődleges adagolónyílás: A6, 76 x 127 – 216 x 356 mm	Kimenet:	Lap: Akár 150 lap. Boríték: Legfeljebb 15 boríték. Írásvetítő fóliák: Akár 100 lap; 150 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó			Kétoldalas nyomtatás:	Automatikus (alapképzésben), A4, 60–105 g/m ²		
Bemenet	Kapacitás	Súly	Méret														
1. tálcá	lap: 250, boríték: 15; lap: 10 (elsőbbbségi adagolónyílás)	60 – 163 g/m ²	A4; A5; B5; levelezőlapok; borítékok (C5, DL, B5) 147 x 211 – 216 x 356 mm; elsődleges adagolónyílás: A6, 76 x 127 – 216 x 356 mm														
Kimenet:	Lap: Akár 150 lap. Boríték: Legfeljebb 15 boríték. Írásvetítő fóliák: Akár 100 lap; 150 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó																
Kétoldalas nyomtatás:	Automatikus (alapképzésben), A4, 60–105 g/m ²																
Médiatípusok	Papír (lézer, sima, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártyaköteg, írásvetítő fólia, levelezőlap																
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Nagy sebességű USB 2.0 port, 10/100 Ethernet hálózatkezelés; Opcionális: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló (J8021A)																
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows® 7 (32 bites / 64 bites); Windows Vista® (32 bites / 64 bites); Microsoft® Windows® XP (32 bites / 64 bites), Server 2008 (32 bites / 64 bites), Server 2003 (32 bites / 64 bites); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (friss nyomtató-illesztőprogram: http://www.hp.com/go/printer); Unix Opcionális: A legújabb illesztőprogramok letölthetők a HP terméktámogatási honlapjáról a http://www.hp.com/go/support címen.																
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows® 7 (32 bites / 64 bites); Windows Vista® (32 bites / 64 bites); Microsoft® Windows® XP (32 bites / 64 bites), Server 2008 (32 bites / 64 bites), Server 2003 (32 bites / 64 bites); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (friss nyomtató-illesztőprogram: http://www.hp.com/go/printer); Unix																
Minimális rendszerkövetelmények	Windows® 7 (32 bites / 64 bites): 1 GB RAM; Windows Vista® (32 bites / 64 bites); Microsoft® Windows® XP, Server 2008 (32 bites / 64 bites), Server 2003: 512 MB RAM; valamennyi rendszerrel: 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-meghajtó, USB-port, Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; 256 MB RAM; 150 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM-meghajtó; USB-port																
Szoftver	HP kihasználtságfigyelés, HP állapot és figyelmeztetések, CD-indítópujt, vezérlőpujt-szimulátor, nyomtató-illesztőprogram, szoftvertelepítő/-eltávolító																
Vezérlőpujt	4 állapotjelző LED (Indítás, Üzemkész, Figyelem, Alacsony tonerszint); 2 gomb (Indítás, Munka törlése)																
Nyomató kezelése	HP állapot és figyelmeztetések; HP Easy Printer Care szoftver; HP kihasználtságfigyelés (csak CD-s telepítéssel)																
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 110–127 V~ (±10%), 60 Hz (± 2 Hz), 7 A; 220–240 V~ (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 4,0 A. Anyagszükséglet: 440 W (működés közben), 2,2 W (készenlétben), 1,6 W (automatikusan kikapcsolva), 0,4 W (kikapcsolva); Jellemző elektromos energiafogyasztás (TEC): Heti 0,895 kWh																
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 387 x 284 x 246 mm Csomagolva: 497 x 330 x 330 mm																
Súly	Kicsomagolva: 7,0 kg Becsomagolva: 9,0 kg																
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 15–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 17,5–25 °C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemeltetési páratartalom: 30–70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20–40°C. Tárolási páratartalom: 10–90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény : LwAd 6,6 B(A)																
Terméktanúsítványok	Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1 +A11 (EU), GS-licenc (Európa), EN 60825-1+A1+A2 1. osztály, 21 CFR 1040.10 és 1040.11 az eltérések kivételével; A 2007. június 24-én 50. sz. Laser közlemény értelmében (1. osztályú lézer/LED eszköz) GB4943-2001, 2006/95/EK kisfeszültségi irányelv CE jelöléssel (Európa). Egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint																
Garancia	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.																

Rendelési adatok

CE749A	HP LaserJet Pro P1606dn nyomtató; bevezető HP LaserJet fekete nyomtatókzetta (átlagos kazettakapacitás: 1000 szabványos oldal, hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint); tápkábel; papírtálca-fedő; Nyomtatószoftver és dokumentáció CD-(ke)n; Üzembe helyezési útmutató, támogatási szórólap, intelligens telepítési szórólap
---------------	---

Kellékek

CE278A	HP LaserJet CE278A fekete nyomtatókzetta Az átlagos nyomtatási kapacitás 2100 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.
---------------	--

Hordozó-kellékanyagok

CHP110	HP irodai papír - 500 lap/A4/210 x 297 mm
CHP210	HP nyomtatópapír - 500 lap/A4/210 x 297 mm
CHP310	HP LaserJet nyomtatópapír - 500 lap/A4/210 x 297 mm

Csatlakoztatás

J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtató-kiszolgáló
---------------	---

Szerviz és támogatás

UG086E HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év
UG206E HP Care Pack, cseregarancia (szokásos idő alatt), 3 év
UG289E HP Care Pack, visszaszállítás a lerakathoz, 3 év. (UG289E: Csak a balti országok, Görögország, Lengyelország, Törökország, EEM, Szlovénia, Csehország, Szlovákia, Magyarország. UG086E/UG206E: Európa többi részén).

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

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



© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Készült az EU-ban Március 2010 4AA0-4728HUE

