

HP LaserJet Pro P1102 nyomtatósorozat



Kedvező árú, megosztott, vezeték nélküli HP LaserJet nyomtatás a lakás vagy az iroda szinte bármely pontjáról a HP ePrint³ és a vezeték nélküli közvetlen nyomtatás^{2,4}, valamint az AirPrint™⁵ megoldás révén. A beépített energiatakarékos funkciók pénzt takarítanak meg és kímélik az erőforrásokat.



HP LaserJet Pro P1102 nyomtató



HP LaserJet Pro P1102w nyomtató

Főbb jellemzők

- Az első oldal akár 8,5 másodpercen belül elkészül
- Percenként akár 18 oldal nyomtatása
- 2 MB memória alapkiépítésben, 266 MHz-es processzor
- 1 nagy sebességű USB 2.0 port
- 250–1500 oldalas havi lapkapacitás

A kedvező árú vezeték nélküli nyomtatás² folyamatos termelékenységet és meggyőző mobilitást biztosít.

- A 802.11 b/g/n vezeték nélküli csatlakozással a nyomtató külön kábelek nélkül a hálózatba köthető és a lakás vagy az iroda szinte bármely pontjáról elérhető².
- A HP ePrint megoldás szinte bárholonnan lehetővé teszi a nyomtatást és útközben is biztosítja a termelékenységet³.
- A HP ePrint vezeték nélküli közvetlen nyomtatás használatával a fájlok egy vezeték nélküli használatra alkalmas okostelefonról vagy más, internethasználatra alkalmas eszközről egyenesen a nyomtatóra küldhető^{2,4}.
- Az AirPrint™ technológiával vezeték nélkül nyomtathat iPad®, iPhone® és iPod touch® készülékekről⁵.

Egyszerű, megbízható HP LaserJet nyomtatás.

- A LED-ekkel felszerelt, könnyen használható, intuitív kezelőpanellel a nyomtatás az üzembe helyezés után máris elkezdhető.
- A dokumentumok percenként akár 18 A4 oldalas sebességgel nyomtathatók, az azonnali aktiválás technológia révén pedig az első oldal akár 8,5 másodperc alatt elkészülhet.
- A 150 lapos papírtálca és a 10 lapos elsődleges adagolónyílás használatával sokféle hordozóanyag-típusra, köztük kártyakötegre, fóliára, címkére és borítékra nyomtathat⁷.

A világ egyik leginkább energiahatékony¹ nyomtatójával mérsékelhetők a környezetterhelési hatások.

- A nyomtatási tevékenység észlelésekor a készüléket automatikus be- és kikapcsoló HP automatikus be- és kikapcsolási technológiával⁶ energia takarítható meg.
- A HP intelligens nyomtatás funkciójával csak a kívánt tartalmat kell kinyomtatnia, így nem kell pazarolnia a papírt⁸. A HP intelligens nyomtatás a levágott szélek és az üres oldalak nélkül történő weboldal-nyomtatással használhatóbb weboldalakat biztosít.
- Helytakarékos, kecses, ipari kialakítású, ultrakicsi nyomtató.
- A HP a kevesebb csomagolóanyaggal és a HP Planet Partners¹⁰ keretében elérhető ingyenes patron-újrahasznosítással segíti a környezetre gyakorolt hatás csökkentését.

Professionális minőségű, költséghatékony nyomtatás.

- A kisebb nyomtatási fájlokat, telt, éles szöveget, egyenletes tónusokat, éles képeket és finom kidolgozású üzleti grafikát eredményező HP FastRes 1200¹¹ technológia jobb nyomtatási minőséget nyújt.
- A kiváló teljesítmény és megbízhatóság érdekében győződjön meg arról, hogy megvásárolt kazettája eredeti HP termék. Töltse le a HP kazettahitelesítő szoftvert, hogy még véletlenül se kényszerüljön hamisított kazetta használatára.

Műszaki specifikáció

Nyomatási sebesség	Akár 18 oldal percenként ISO fekete (A4) A mérés az ISO/IEC 24734 használatát alapján, a tesztdokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: http://www.hp.com/go/printerclaims . A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ. a nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő: Akár 8,5 mp alatt (aut. kikapcsoló állapotból) Fekete (A4)
Nyomatási felbontás	Akár 600 x 600 dpi (1200 dpi tényleges a HP FastRes 1200 technológiával) Fekete
Havi terhelhetőség	Akár 5000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 250–1500
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 4 mm; Alsó: 4 mm; Bal: 4 mm; Jobb: 4 mm; Maximális nyomatási terület
Nyomatónyelvek	Gazdagép alapú nyomtatás
Nyomatópatronok száma	1 (fekete)
Mobil nyomatási képesség	CE651A: Egyik sem; CE658A: HP ePrint, Apple AirPrint™, HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatás
Automatikus papírárzékelő	Nem
Processorsebesség	266 MHz
Képernyő	Egyik sem
Vezeték nélküli	CE651A: Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges CE658A: Igen, WiFi 802.11b/g
Hálózatkész	CE651A: Opcionális CE658A: Szabványos (beépített WiFi 802.11b/g)
Memóriakártya kompatibilitás	Egyik sem
merevlemez	Egyik sem
papírtípusok	Papír (lézer, sima, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártyaköteg, írásvetítő fólia, levelezőlap
papírméret	támogatva: A4, A5, A6, B5, levelezőlapon, boríték (C5, DL, B5) nem szabványos: CE651A: 150 lapos adagoló: 76 x 127 – 216 x 356 mm; CE658A: 150 lapos adagoló: 147 x 211 – 216 x 356 mm, elsődleges adagolónyílás: 76 x 127 – 216 x 356 mm
hordozók kezelése	Bemeneti kapacitás: Akár 150 lap; Max. 15 Boríték Kimeneti kapacitás: Akár 100 lap, Legfeljebb 15 boríték maximum: Akár 100 lap Kétoldalas nyomtatás: Kézi (illesztőprogram támogatja)
Papír tömege	60 – 163 g/m ²
Nyomatókezelés	HP állapot és riasztások, HP felhasználás-követés (csak CD-s telepítés esetén)
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites), Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 (32 és 64 bites); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (információ: http://www.hp.com/go/linux)
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bites/64 bites): 1 GB RAM; Windows Vista (32 és 64 bites), Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003: 512 MB RAM; Minden rendszer esetén: 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-meghajtó, USB-port Mac

A doboz tartalma	CE651A: HP LaserJet Pro P1102 nyomtató, bevezető HP LaserJet fekete nyomtatókazetta (átlagos kazettakapacitás: 700 szabványos oldal, hivatalos nyomatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint), tápkábel, Nyomtatószóftver és dokumentáció CD-(k)el, Üzembe helyezési útmutató, támogatási szórólap; CE658A: HP LaserJet Pro P1102w nyomtató, 802.11 b/g vezeték nélküli hálózat, 8 MB memória, 10 lapos elsődleges adagolónyílás, induló HP LaserJet Black nyomtatópatron (átlagos patronkapacitás: 700 normál oldal, az érték meghatározása az ISO/IEC 19752 szerint történt), tápkábel, nyomtatószóftver és -dokumentációt tartalmazó CD-(k), Első lépések útmutató, támogatási szórólap, USB-telepítőkábel (1 m)
Kellékek	CE285A HP 85A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1600 oldal CHP110 HP irodai papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm CHP210 HP nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm CHP110 HP LaserJet papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm CE285AD HP 85A 2 darabos fekete eredeti LaserJet tonerkazetták Patrononként: 1600 oldal A tényleges kapacitás a nyomtatott képtől és más tényezőktől függően eltérő lehet. Részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Nyomató méretek (Szé x Mé x Ma)	CE651A: 349 x 238 x 196 mm; maximum 349 x 410 x 228 mm CE658A: 349 x 238 x 196 mm; maximum 349 x 410 x 228 mm
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	400 x 250 x 298 mm
Nyomató tömege	CE651A: 5,3 kg CE658A: 5,3 kg
Csomagolási súly	6,35 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom
adattárolás	Hőmérséklet: –20–40°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,4 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 51 dB(A)
Áramellátás	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A anyagigények: CE651A: 360 watt (működés közben), 1,4 watt (készenlétben), 0,9 watt (automatikusan kikapcsolva), 0,6 watt (kézzel kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás (TEC): 0,505 kWh/hét; CE658A: Minden mért érték bekapcsolt WiFi esetén: 370 W (működés közben), 2,7 W (készenlétben), 2,0 W (automatikusan kikapcsolva), 0,6 W (kikapcsolva), Jellemző energiafogyasztás (TEC): Heti 0,704 kWh. Belső
minősítések	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 B osztály, EN 61000-3-2: 2006+A1 +A2 (Harmonikus kibocsátások, A osztály), EN 61000-3-3: 2008 (Vibráló kibocsátások), EN 55024: 1998+A1+A2 immunitási szabvány, amely a következő szabványok teljesítését foglalja magában: EN 61000-4-2: 1995 (elektrosztatikus kisülésekkel szembeni immunitás, B működési feltétel), EN 61000-4-3: 1996 (sugárzással szembeni immunitás, A működési feltétel), EN 61000-4-4: 1995 (gyors transziensekkel szembeni immunitás, B működési feltétel), EN 61000-4-5: 1995 (túl feszültséggel szembeni immunitás, B működési feltétel), EN 61000-4-6: 1996 (áramvezetéssel szembeni immunitás, A működési feltétel), EN 61000-4-11: 1994 (feszültségingadozások, B és C működési feltétel) ENERGY STAR minősítés: Igen
Gyártó ország	Gyártási hely: Vietnam
Garancia	Egyéves kereskedelmi jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek természeténél, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.
szolgáltatások és támogatás	UG206E HP 3 éves Care Pack LaserJet nyomtatókhoz normál csereszolgáltatással (minden európai, közel-keleti és afrikai országban elérhető) UG086E – HP 3 éves Care Pack LaserJet nyomtatókhoz következő munkanapi csereszolgáltatással (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországon, Szlovákiában).

Lábjegyzetek

¹ A fogyasztott energia a jellemző energiafogyasztást (TEC) mérő összehasonlító mérési eredményeken alapszik, amelyek megtalálhatók a www.energystar.gov, www.eu-energystar.org webhelyeken, valamint a gyártó által 2012 januárjában közzétett, az egyfunkciós egyszínű és színes lézernyomtatókra vonatkozó adatlapokon. Az energiafogyasztást az egyedi termékkonfiguráció és -használat is befolyásolja.; ² Vezeték nélküli nyomtatás csak a P1102w termék esetén áll rendelkezésre. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság.; ³ Internetkapcsolatot igényel a nyomtató. A funkció bármilyen csatlakoztatott, internetezésre és e-mail küldésre alkalmas eszközzel működik. HP Web Services fiók regisztrálása szükséges. A nyomtatási idő eltérhet a megadottól. A támogatott dokumentumok és képtípusok listája megtalálható a www.hp.com/go/printercenter címen. További megoldások: www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁴ A mobil készüléken engedélyezni kell a vezeték nélküli kapcsolatokat. A nyomtatón engedélyezni kell a HP ePrint funkciót. A funkcióhoz szükség lehet illesztőprogramra vagy alkalmazásra, amely letölthető a www.hp.com/go/printercenter webhelyről. A HP ePrint vezeték nélküli közvetlen nyomtatás és a beépített vezeték nélküli csatlakozás csak a HP LaserJet Pro P1102w termék esetén áll rendelkezésre.; ⁵ Támogatja az iOS 4.2 eszközöket (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS és a 3. és 4. generációs iPod touch), amelyek támogatják több feladat egyidejű futtatását. Az iOS 4.2 eszközökhöz 802.11 szabványú vezeték nélküli hálózati kapcsolat szükséges, az AirPrint-kompatibilis nyomtató vezeték nélküli hálózaton vagy Ethernet-kapcsolaton keresztül csatlakoztatható. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegye. Az iPad, iPhone és iPod touch az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye.; ⁷ A 10 lapos elsődleges adagolónyílás csak a P1102w termék esetén áll rendelkezésre.; ⁸ A HP automatikus be- és kikapcsolási képességek a nyomtatótól és a beállítástól függenek.; ⁹ Támogatás a Microsoft® Internet Explorer 7.0, 8.0 és 9.0, valamint Firefox 3.5 – 5.01 verzióhoz.; ¹⁰ A program elérhetősége változhat. A HP kazetták visszaküldése és újrahasznosítása jelenleg több mint 50 országban és térségben érhető el világszerte, a HP Planet Partners program keretében. További információért, illetve visszaküldési borítékok és gyűjtődobozok kéréséhez keresse fel a www.hp.com/recycle webhelyt.; ¹¹ Ezen a készüléken a HP FastRes 1200 beállítás biztosítja a legjobb minőségű nyomtatást. Gyors nyomtatáshoz válassza a HP FastRes 600 beállítást.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

