



HP LaserJet Pro M1130 többfunkciósnyomtató-sorozat

Ideális otthoni vagy kis irodával rendelkező üzleti felhasználók számára, akiknek a hétköznapi irodai feladatokhoz – nyomtatáshoz, másoláshoz és lapolvasáshoz – energiakímélő funkciókkal rendelkező, kis méretű, könnyen használható és a legkedvezőbb árú HP LaserJet többfunkciós nyomtatóra van szükségük.



Ez a kedvező árú HP LaserJet Pro többfunkciós nyomtató többet nyújt.

- Megnövelt hatékonyság és az erőforrások legjobb kihasználása: nyomtatás, másolás és lapolvasás egyetlen kis méretű, helytakarékos eszközzel.
- Az eredeti HP nyomtatókazetták használatával telt, tiszta szöveget és éles képeket tartalmazó, kiváló minőségű dokumentumok nyomtathatók.
- Percenként akár 18 A4 oldalas nyomtatási sebesség és gyors nyomtatás az első oldalt (automatikusan kikapcsolt üzemmódból) mindössze 8,5 másodperc alatt előállító, azonnal üzemkész technológiával.

Az üzembe helyezés gyors és egyszerű.

- A nyomtatás megkezdését felgyorsító HP intelligens telepítő¹ használatával a számítógépes telepítés villámgyors és CD-t nem igényel.
- A többfunkciós nyomtató könnyen használható, intuitív vezérlőpultjával a nyomtatás az üzembe helyezés után máris elkezdhető.
- A nagy sebességű USB 2.0 port segítségével a többfunkciós nyomtató könnyen csatlakoztatható a számítógéphez.
- A kifejezetten a nyomtatóhoz tervezett eredeti HP kellékanyagok minden oldal és minden kazetta esetén megbízható nyomtatást biztosítanak. A HP SureSupply megoldás megkönnyíti a cserekazetták keresését és beszerzését².

A környezetterhelés csökkentése és költségmegtakarítás.

- Az azonnal üzemkész technológia³ 50 százalékos, az azonnal üzemkész másolás pedig akár négyszeres energiamegtakarítást biztosít⁴.
- A nyomtatást érzékelő és a többfunkciós nyomtatót automatikusan be- és kikapcsoló HP automatikus be- és kikapcsolási technológia révén további energiamegtakarítás érhető el⁴.
- A csomagolóanyagot kímélő, előtelepített kazettákkal mérsékelhető a környezetterhelés és csökkenthető a hulladék mennyisége.
- A kazetták begyűjtéséről a könnyű, ingyenes újrahasznosítást nyújtó HP Planet Partners program gondoskodik⁵.

ecoHIGHLIGHTS

- Energiatakarékosság – A HP automatikus be- és kikapcsolási technológia igény szerint kapcsolja be és ki a nyomtatót.[eco01]
- Az azonnal üzemkész másolással akár négyszeresíthető az energiamegtakarítás[eco02]
- Digitális dokumentumbeolvasás, -tárolás és -megosztás – kisebb zsúfoltság, kevesebb hulladék

ENERGY STAR® minősítésű termék

[eco01]A HP automatikus be- és kikapcsolási képességek a nyomtatótól és a beállításoktól függenek.
[eco02]A fluoreszcens csövekhez képest, a LED technológiás azonnal üzemkész másolás energiafogyasztása tényleg üzem közben négyszer, másolás üzemmódban 1,4-szer kevesebb.
A számítógépes hardver és a nyomtatási kellékanyagok újrahasznosítása ajánlott. A HP eszközzel kapcsolódási és újrahasznosítási szolgáltatásai megkönnyítik a selejtezést.

www.hp.com/ecosolutions



¹ A HP Smart Install csak Windows operációs rendszeren működik.

² A program elérhetősége és jellemzői országonként változhatnak. További információk: www.hp.com/learn/suresupply.

³ 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.

⁴ A HP automatikus be- és kikapcsolási képességek a nyomtatóbeállításoktól függenek.

⁵ A HP tonerkazetták visszavétele és újrahasznosítása a világ 49 országában és területén, az elérhető piac 88%-át lefedve áll rendelkezésre; részletek: www.hp.com/recycle.





HP LaserJet Pro M1130 többfunkciósnyomtató-sorozat

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	Kiszolgálóalapú
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Akár 600 x 600 dpi (1200 dpi tényleges a HP FastRes 1200 technológiával); Fekete (normál): Akár 600 x 400 dpi (600 dpi tényleges a HP FastRes 600 technológiával)
Nyomatás technológiai felbontása	FastRes 600; FastRes 1200
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség	Fekete (A4): Akár 18 oldal percnként; Első lap kinyomatása (fekete): Akár 8,5 mp alatt (aut. kikapcsolt állapotból)
Nyomatópatronok száma	1 (fekete)
Nyomató intelligens szoftverének jellemzői	CE847A: HP intelligens telepitő, Egyszerűsített vezérlőpult, HP automatikus ki-/bekapcsolás, Kis méretű kialakítás;
Terhelhetőség	Havonta, A4: Max. 8000 oldal
Javasolt havi lapkapacitás	250–2000
nyomatási margók	felső: 4 mm; bal: 4 mm; alsó: 4 mm; jobb: 4 mm
Twain verziószáma	1.9-es verzió
Színes beolvasás	Igen
Beolvasás típusa	Síkágys
Beolvasás felbontása	Megnövelt: Max. 19 200 dpi; Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi
Beolvasás sebessége	10 x 15 cm-es színes fotó beolvasása fájlként: kevesebb mint 7 másodperc egy kép beolvasása esetén; Fekete (normál): Akár 6 oldal percnként; Színes (normál): Akár 3 oldal percnként
Szürkeárnyalat szintjei/Bitmélység	256; 24 bites
Beolvasási fájlformátum	JPEG, TIF (tömörített és nem tömörített), PDF, GIF, BMP formátum.
Lapolvasási bevitel	Lapolvasás a HP LaserJet lapolvasóprogrammal vagy a TWAIN- vagy WIA-kompatibilis alkalmazással
Maximális beolvasási méret	Síkágys: 216 x 297 mm
Másolási felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 600 x 400 dpi; Színes (szöveg és grafika): Max. 600 x 400 dpi
Másolás sebessége	Fekete (A4): Akár 18 másolat percnként
Maximális példányszám	Legfeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolással	30–400%
Kezelőpanel	CE847A: Kétszámjegyű numerikus LED kijelző; 5 gomb (Fel, Le, Törlés, Váltás, Másolás indítása); 6 LED jelzőlámpa (Figyelem, Kész, Tonerzint alacsony, Oldalak száma, Sötét/világos, Kicsinyítés/nagyítás);
Szabvány csatlakoztathatóság	Nagysebességű USB 2.0 port
Hálózati jellemzők	Hálózatok: Nem
Kezelőpanel	Kétszámjegyű numerikus LED kijelző; 5 gomb (Fel, Le, Törlés, Váltás, Másolás indítása); 6 LED jelzőlámpa (Figyelem, Kész, Tonerzint alacsony, Oldalak száma, Sötét/világos, Kicsinyítés/nagyítás)
Kimeneti fájl formátuma	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Digitális adás alapjellemezői	Beolvasás e-mailbe, beolvasás alkalmazásba, beolvasás fájlba (mindegyik csak számítógépről)
Képernyő	Kétszámjegyű numerikus LED
Maximális/szabvány memória	8 MB
Processortípus/-sebesség	Marvell® processzor;400 MHz
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Hordozótípus és kapacitás (1. tábla)	1. tábla: lapok: 150; boríték: 10
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (síma, lézer), boríték, írásvetítő fólia, címke, kártyaköteg, levelezőlap
Hordozó súlya	1. tábla: 60 – 163 g/m ²
Nem szabványos papírméret	76 x 127 – 216 x 356 mm
Automatikus lapadagoló kapacitása	Egyik sem
Nyomatáskezelés	150 lapos adagoló tálcá, 100 lapos, nyomtatott oldalal lefelé lerakó kimeneti tartó Bemeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték Kimeneti kapacitás: Akár 100 lap, Legfeljebb 10 boríték, Akár 75 lap írásvetítő fóliák
Áramellátás	Tápegység típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség a termékpociótól függően vagy 110–127 V~ (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), vagy 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Energiafogyasztás: 375 W (nyomatás), 265 W (másolás vagy lapolvasás) aktív, 0,3 watt ki, (Automatikus kikapcsolás) energiatakarékos, 1 W (autom. kikapcs.) energiatakarékos üzemmód, 3,2 W készenlét Jellemző energiafogyasztás (TEC) mérőszáma: 0,589 kWh/hét
Szoftver mellékelve	Gazdagép alapú nyomt. illesztőprogramok, TWAIN, WIA, Beolvasás alkalmazásba, XPS illesztőprogram, Mac illesztőprogram

Kompatibilis operációs rendszerek	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (információ: http://www.hp.com). Microsoft® Windows® Server 2003 és Server 2008 operációs rendszer esetén csak nyomtatási és lapolvasási illesztőprogramok adhatók.
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: 1 GHz-es processzor, 1 GB RAM, 700 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb, USB vagy Ethernet port; Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel® processzorok; 1 GB RAM; 200 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM-meghajtó; USB vagy hálózati port
Hang	Leadott hangerő értékei: 6,2 B(A) Kisugárzott hangnyomás: 50 dB(A)
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 10–32,5°C Javasolt működési hőmérséklet: 10–32,5°C Tárolási hőmérséklet tartomány: 0–35°C Nyugalmi páratartalom-tartomány: 10–80% relatív páratartalom Működési páratartalom tartomány: 10–80% relatív páratartalom Javasolt működési páratartalom tartomány: 10–80% relatív páratartalom
Terméktanúsítványok	CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (harmonikus kibocsátások, A osztály), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (villóság kibocsátások), EN 55024:1998 +A1 +A2 védelem, A teljesítménykritérium), EN 61000-4-4:1995 (elektromos gyors tranzienst elleni védelem), EN 61000-4-5:1995 (tűlfeszültség elleni védelem, B teljesítménykritérium), EN 61000-4-6:1996 (érintésvédelem, A teljesítménykritérium), EN 61000-4-11:1994 (feszültségingadozások, B és C teljesítménykritérium); Balesetvédelmi tanúsítványok: UL 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-03; IEC 60950-1:2001 és EN 60950-1:2001 +A11. 21 CFR 1040.10 és 1040.11 a lézer szerinti eltérések kivételével; 2007 június 24-i, 50. sz. feljegyzés; IEC 60825-1:1993 +A1+A2 és EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. osztályú lézeres/LED-es termék); ENERGY STAR: Igen;
A termék mérete	széles x mély x magas: 415 x 265 x 250 mm Maximum: 415 x 365 x 250 mm
A termék tömege	7,0 kg
A doboz tartalma	CE847A: HP LaserJet Pro M1132 többfunkciós nyomtató; tápkábel(ek); kiadótálcá; kezdő HP LaserJet fekete nyomtatókazetta (átlagos kazettakapacitás: 700 szabványos oldal, hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint); Readiris PRO 11 szövegfelismerő szoftver; Szoftver és dokumentáció CD-(ke)n; Telepitési útmutató; támogatási szórólap; Sajjhóhibajegyzék; Képes útmutató; Garancia kézikönyv (ahol alkalmazható);
Garancia	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Kellékek	CE285A HP LaserJet CE285A fekete nyomtatókazetta Átlagos nyomtatási kapacitás: 1600 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint. 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
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	UH761E HP Care Pack, cseregarancia (szakosas teljesítési idővel), 3 év UH757E HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év UH764E HP Care Pack, visszaszállítás a lerakathoz, 3 év. (UH764E: Csak a balti országok, Görögország, Lengyelország, Törökország, EEM, Szlovénia, Csehország, Szlovákia, Magyarország. UH761E/UH757E: Európa többi részén).

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megővésében és a fejlődésben – a kedvező árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényekhez igazított támogatással.

További tudnivalóért keresse fel webhelyünket: <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro M1130 többfunkciósnyomtató-sorozat

© 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 mellékel, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért. Minden márka- vagy terméknev az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Készült az EU-ban Február 2011 4AA0-4644HUE