



HP LaserJet Pro M1217nfw többfunkciós nyomtató

Ideális az otthonok vagy kis irodák hétköznapi irodai feladataihoz: kedvező árú, kisméretű, teljes felszereltségű HP LaserJet többfunkciós készülék – nyomtatáshoz, másoláshoz, lapolvasáshoz és faxoláshoz, vezeték nélküli csatlakozással.



Javítsa hatékonyságát ezzel a kedvező árú, teljesen felszerelt többfunkciós készülékkel.

- Használja a hálózati megosztást, és akár honnan dolgozhat az irodában, a beépített ethernet és vezeték nélküli kapcsolat segítségével ².
- Az eredeti HP nyomtatókazetták használatával telt, tiszta betűket és éles képeket tartalmazó, kiváló minőségű dokumentumok nyomtathatók.
- A 33,6 kbit/s sebességű fax használatával a faxküldés és -fogadás a számítógépen történhet.
- Dokumentumok nyomtatása akár 18A4 oldal/perc sebességgel. Az Instant-on technológiával az oldalak nyomtatása gyorsan indul és hamar befejeződik: az első oldal mindössze 8,5 másodperc alatt elkészül.

Az üzembe helyezés gyors és egyszerű.

- A csatlakoztatás után öt perccel már nyomtathat. A HP Intelligens telepítő ¹ segítségével könnyen indíthat nyomtatást PC-ről vagy netbookról - CD nem szükséges.
- A könnyen használható, intuitív vezérlőpult gyors üzembe helyezést és gyorsan elkezdhető nyomtatást biztosít. Könnyen készíthet egyoldalas másolatot egy kétoldalas igazolványról az ID Copy segítségével.
- Közvetlen csatlakozás számítógéphez vagy netbookhoz a tartozék nagy sebességű USB 2.0 porton át.
- Biztonságos nyomtatás a HP All-in-One festékkazettával. Könnyű csere a HP SureSupply ³ segítségével.

A környezetterhelés csökkentése és költségmegtakarítás.

- Az azonnal üzemkészen álló technológia ⁴ 50 százalékos, az azonnal üzemkészen álló másolás pedig akár négyszeres energia-megtakarítást biztosít ⁵. A nyomtatást érzékelő, a be- és kikapcsolást automatizáló HP automatikus be- és kikapcsolási technológia révén további energia-megtakarítás érhető el ⁶.
- Kevesebb hulladék: az előre behelyezett festékkazetta nem igényel külön csomagolást. A HP Planet Partners program megkönnyíti az újrahasznosítást ⁷.
- Használja ki a HP Total Care szolgáltatások, megoldások, szoftver és támogatás biztosított előnyöket.
- Az ENERGY STAR® minősítésű többfunkciós készülék energiát takarít meg.

ecoHIGHLIGHTS

- Takarítson meg energiát: A HP automatikus be- és kikapcsolási technológia igény szerint kapcsolja be és ki a nyomtatót ¹.
- Az azonnal üzemkészen álló másolással akár négyszeresre csökkenthető az energia-megtakarítás ².
- Digitális dokumentumbeolvasás, -tárolás és -megosztás – kisebb zsúfoltság, kevesebb hulladék.

ENERGY STAR® minősítés

¹ A HP automatikus be- és kikapcsolási lehetőség a nyomtatótól és a beállításoktól függ.

² A fluoreszcens csövekhez képest a LED technológiás, azonnal üzemkészen álló másolás energiafogyasztása tényleg üzem közben négyszer, másolás üzem közben 1,4-szer kevesebb. A számítógépes hardver és a nyomtatási kiegészítők újrahasznosítása ajánlott. A HP eszközgazdálkodási és újrahasznosítási szolgáltatásai megkönnyítik a selejtezést.

www.hp.com/ecosolutions



¹ A HP Smart Install csak Windows operációs rendszeren működik.

² A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési pont távolságától függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.

³ A program elérhetősége és jellemzői országonként változhatnak. További információk: www.hp.com/learn/suresupply.

⁴ Energia-megtakarítás a HP által az Instant-on technológiával rendelkező HP LaserJet termékeken az ENERGY STAR® program jellemző energiafogyasztási (TEC) módszerével, a vezető versenytársakkal összevetve végzett teszt alapján, 2009. márciusi állapot szerint.

⁵ A fluoreszcens csövekhez képest a LED technológiás, azonnal üzemkészen álló másolás energiafogyasztása tényleg üzem közben négyszer, másolás üzem közben 1,4-szer kevesebb.

⁶ A HP automatikus be- és kikapcsolási lehetőség a nyomtatótól és a beállításoktól függ.

⁷ 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 M1217nfw többfunkciós nyomtató

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Szabvány nyomtató-parancsnivelek	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 percenként; Első lap kinyomatása (fekete): Akár 8,5 mp alatt (aut. kikapcsolt állapotból)
Nyomatópatronok száma	1 (fekete)
Nyomató intelligens szoftverének jellemzői	CE844A: Intelligens telepítő; Egyszerűsített vezérlőpanel; Automatikusan be- és kikapcsolás; Kompakt kivétel; Vezeték nélküli kapcsolat;
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	Síkgyágy, ADF
Beolvasási felbontása	Megnövelt: Max. 19 200 dpi; Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi
Beolvasási sebessége	10 x 15 cm-es színes foto beolvasása fájlként: kevesebb, mint 7 másodperc egyetlen beolvasás esetén; Fekete (normál): Akár 6 oldal percenként; Színes (normál): Akár 3 oldal percenként; Automatikus lapadagoló: Percenként akár 7,4 oldal (fekete-fehér), Percenként akár 3 oldal (színes)
Szűrkeáramlat szintjei/Bitméltség	256; 24 bites
Beolvasási fájlformátum	JPEG, TIF (törölt és nem törölt), PDF, GIF, BMP formátum.
Lapolvasási bevitel	Lapolvasás a HP LaserJet lapolvasóprogrammal vagy a TWAIN- vagy WIA-kompatibilis alkalmazással
Maximális beolvasási méret	Síkgyágy: 216 x 297 mm
Másolási felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 600 x 400 dpi; Színes (szöveg és grafika): Max. 600 x 400 dpi
Másolási sebessége	Fekete (A4): Akár 18 másolat percenként
Maximális példányszám	Legfeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolóval	25–400%
Kezelőpanel	CE844A: Kétsoros, 16 karakteres kijelző; menü- és navigációs gombok (Beállítás/Enter, Bal, Jobb, Törles); másolásvezérlő gombok (Számogombok, Világosabb/sötétebb, További másolási beállítások, Másolás indítása); Faxvezérlő gombok (Újrahívás, Fax indítása); 3 állapotjelző LED (Figyelem, Üzemkész, Tonerzint alacsony); Vezeték nélküli hálózat gombja két LED háttérfénnyel;
Faxfelbontás	Fekete-fehér, legjobb üzemmód: Max. 300 x 300 dpi; Fekete-fehér, szabvány üzemmód: 203 x 98 dpi
Fax sebessége	33,6 kbit/s
faxolási jellemzők	Faxmemória (A4): Max. 500 oldal; Automatikus faxmértécsökkentés: Igen; Automatikus újrahívás: Igen; Képleteltett faxküldés: Igen; Megkülönböztetett csengés észlelése: Igen; Faxtovábbítás lehetősége: Igen; Fax-telefon TAM-felület támogatása: Igen; Faxhívás lehetősége: Igen; Fax-telefon mód lehetősége: Igen; Kérelm faxok blokkolásával: Igen; Gyorsrészadások maximális száma: Legfeljebb 100 szám; PC-illesztőfelület támogatása: Igen; Távoli adatelérési képesség támogatott: Igen; Telefon-kézbizéző támogatott: Nem
Modem	33,6 kbit/s
Szabvány csatlakoztathatóság	Nagysebességű USB 2.0 port, gyors ethernet 10/100Base-T hálózati port, RJ-11 telefon port, 802.11b/g/n vezeték nélküli csatlakozás
Hálózati jellemzők	Hálózatalkész: Szabványos (beépített Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Kezelőpanel	Kétsoros, 16 karakteres kijelző; menü- és navigációs gombok (Beállítás/Enter, Bal, Jobb, Törles); másolásvezérlő gombok (Számogombok, Világosabb/sötétebb, További másolási beállítások, Másolás indítása); Faxvezérlő gombok (Újrahívás, Fax indítása); 3 állapotjelző LED (Figyelem, Üzemkész, Tonerzint alacsony); Vezeték nélküli hálózat gombja két LED háttérfénnyel
Kimeneti fájl formátuma	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Digitális adás alapjellemzői	Beolvasás e-mailbe; beolvasás alkalmazásba; beolvasás fájlba (mindez csak PC-ről)
Képernyő	kétsoros LCD
Maximális/szabvány memória	64 MB
Processortípus/-sebesség	Marvell® processzor; 400 MHz
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Hordozótípus és kapacitás (1. tábla)	Automatikus lapadagoló: Akár 35 lap; 1. tábla: Lapok: 150; boríték: 10
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (síma, lézer), boríték, írásvetítő fólia, címke, kártyaköteg, levelezőlap
Hordozó súlya	Automatikus lapadagoló: 60 – 90 g/m ² ; 1. tábla: 60 – 163 g/m ²
Nem szabványos papírméret	76 x 127 – 216 x 356 mm
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 35 lapos
Nyomatáskezelés	150 lapos adagolóalátka, 100 lapos, nyomtatott oldallal 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
Aramlás	Tápegység típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség: 110–127 V- (±10%), 60 Hz (± 2 Hz); 220–240 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Energiafogyasztás: 370 W (nyomatás), 245 W (másolás vagy lapolvasás) aktív, 0,2 W ki, 3,4 W (Automatikus kikapcsolás) energiatakarékos, 4,8 watt készenlét; Jellemző energifogyasztás (IEC) mérőszáma: 0,960 kWh/hét
Szoftver mellékelve	Gazdagépalapú nyomtató-illesztőprogramok, TWAIN, WIA, beolvasás alkalmazásba, XPS illesztőprg., Mac illesztőprg., faxküldés, Eszközkezelés, vezetékek nélküli hálózat konfigurációs segédprogram

Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (információ: http://www.hplip.net)
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: 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: 6,3 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 kibocsátás, A osztály), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (villagos kibocsátás), EN 55024: 1998+A1+A2 védettségi szabványok, amelyek tartalmazzák a következő kritériumoknak való megfelelést: EN 61000-4-2: 1995 (elektrosztatikus kislülés elleni védettség, B teljesítménykritérium), EN 61000-4-3: 1996 (sugárzásvédettség, A teljesítménykritérium), EN 61000-4-4: 1995 (elektromos gyors transziens elleni védettség, B teljesítménykritérium), EN 61000-4-5: 1995 (lökfeszültség elleni védettség, B teljesítménykritérium), EN 61000-4-6: 1996 (vezetésvédettség, A teljesítménykritérium), EN 61000-4-11: 1994 (feszültségingadozás elleni védettség, B és C teljesítménykritérium); Balesetvédelmi tanúsítványok: UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 és EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 és 1040.11 kivéve az 50-es számú, 2007. június 24-i lézerbiztonsági figyelmeztetésnek megfelelő elteréseket; (IEC 60825-1); 2007 és EN 60825-1: 2007 (1. osztályú lézer/LED-termék); ENERGY STAR: Igen; Vezeték nélküli telekommunikációs szabványok: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC 47. CFR, 15. rész, C fejezet (15.247 szekció) / IC: RSS-210; és a célpác összes nemzeti szabványának megfelelő. Telekommunikáció: FCC Part 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; és a célpác összes nemzeti szabványának megfelelő
A termék mérete	széles x mély x magas: 435 x 265 x 306 mm Maximum: 435 x 365 x 306 mm
A termék tömege	8,3 kg
A doboz tartalma	CE844A: HP LaserJet Pro M1217nfw többfunkciós nyomtató; tápkábel(ek); telefonkábel(ek); 150 lapos adagolóalátka; kiadótálca; induló HP LaserJet fekete nyomtatókazetta (átlagos kazettakapacitás: 700 szabványos oldal, hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint); Readiris PRO szövegfelismerő szoftver; Szoftver és dokumentáció CD-(ke)n; Telepítési útmutató; támogatási szórólap; Sajtohírbegyűjték; Képes útmutató; Ferrit, szórólappal; Jótállási útmutató (ahol alkalmazható); USB-kábel;
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 (szokásos teljesítési idővel), 3 év UH757E HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év UH764E HP Care Pack, visszazállítás a lerakathoz, 3 év. (UH764E: Csak a bal fél 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 megóvásában 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 M1217nfw többfunkciós nyomtató CE844A

© Copyright 2011 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 alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért. Minden márka- vagy terméknév az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Készült az EU-ban Február 2011 4AA3-2519HUE