



Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M1217nfw

Ideálna pre podnikateľov s domácimi alebo malými kancelárskymi, ktorí potrebujú cenovo dostupnú, plne vybavenú multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet pre každodenné kancelárske funkcie – tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie s bezdrôtovým pripojením.



Buďte efektívnejší s touto cenovo dostupnou, plne vybavenou multifunkčnou tlačiarňou.

- Zdieľajte v sieti a pracujte z ľubovoľného miesta v kancelárii pomocou zabudovaného ethernetového a bezdrôtového pripojenia².
- Vytvárajte dokumenty vysokej kvality s výrazným, jasným textom a ostrými obrázkami pomocou originálnych tlačových kaziet HP.
- Odosielajte a prijímate faxy z vášho PC, pomocou 33,6 kb/s faxu.
- Tlačte dokumenty A4 rýchlosťou až 18 str./min. S technológiou okamžitého zapnutia sa strany tlačia rýchlo: vytačenie prvej strany už za 8,5 s.

Rýchle a jednoduché zapnutie a prevádzka.

- Zapojte a tlačte už o päť minút: Technológia HP Smart Install¹ zjednodušuje nastavenie tlačiarne na tlač z počítača alebo netbooku – nevyžaduje CD.
- Rýchlo nastavte a spustíte tlač s intuitívnym ovládacím panelom s jednoduchou obsluhou. Jednoducho vytvárajte jednostranné kópie obojstranných preukazov s funkciou ID Copy.
- Pripojte MFP priamo k počítaču alebo netbooku prostredníctvom vstavaného vysokorýchlostného portu USB 2.0.
- Zaručuje spoľahlivú tlač s all-in-one tlačovými kazetami HP. Jednoduchá výmena so službou HP SureSupply³.

Znížte dopad na životné prostredie a chráňte váš čistý príjem.

- Ušetríte až 50 percent energie vďaka technológii okamžitého zapnutia⁴ a až štvornásobok času s okamžitým kopírovaním⁵. Ušetríte ešte viac s technológiou automatického zapnutia/vypnutia HP, ktorá zaznamenáva aktivitu tlače a automaticky zapína a vypína tlačiareň⁶.
- Obmedzujte odpad: vopred nainštalovaná kazeta znamená menej obalov. Recyklujte jednoducho s programom HP Planet Partners⁷.
- Získajte vyššiu hodnotu a lepšie výsledky so službami, riešeniami, softvérom a podporou s programom HP Total Care.
- Šetrí energiu s MFP kvalifikovaným normou ENERGY STAR®.

ecoHIGHLIGHTS

- Šetrte energiu: technológia automatického zapnutia/vypnutia HP zapne tlačiareň, keď ju potrebujete a vypne, keď ju nepotrebujete¹.
- Ušetríte až štvornásobok energie s okamžitým kopírovaním².
- Redukujte neporiadok a plytvanie – skenujte, skladujte a zdieľajte dokumenty digitálne.

Spĺňa normu ENERGY STAR®

¹ Funkcie automatického zapnutia a automatického vypnutia HP závisia od tlačiarne a nastavení.

² V porovnaní s fluoreskujúcimi tubami, okamžité kopírovanie s technológiou LED znižuje spotrebu energie až 4-násobne v nečinnom režime a 1,4-násobne v režime kopírovania. Recyklujte hardvér vášho počítača a spotrebné materiály. Služby správy majetku a recyklovania HP zjednodušujú zodpovedné likvidovanie.

www.hp.com/ecosolutions



¹ HP Smart Install pracuje iba s OS Windows.

² Bezdrôtový výkon závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia VPN.

³ Funkcie programu a dostupnosť sa môžu v rôznych krajinách líšiť. Viac informácií nájdete na adrese www.hp.com/learn/suresupply.

⁴ Šetrenie energie založené na testovaní spoločnosťou HP pomocou metód typickej spotreby energie (TEC) programu ENERGY STAR®. Testované boli produkty HP LaserJet s technológiou okamžitého zapnutia v porovnaní s konkurenčnými modelmi k marcu 2009.

⁵ V porovnaní so žiarivkami okamžité kopírovanie s technológiou LED znižuje spotrebu energie až 4-násobne v nečinnom režime a 1,4-násobne v režime kopírovania.

⁶ Funkcie automatického zapnutia a automatického vypnutia HP závisia od tlačiarne a nastavení.

⁷ Zber a recyklácia tonerových kaziet HP sú možné v 49 krajinách a územiach po celom svete, čo pokrýva 88% potenciálneho trhu; podrobnosti nájdete na adrese www.hp.com/recycle.





Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M1217nfw

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Štandardné jazyky tlačiarnie	Na báze hostiteľa
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Až 600 x 600 dpi (efektívny výstup 1 200 dpi s HP FastRes 1200); Čierna (normálna): Až 600 x 400 dpi (efektívny výstup 600 dpi s HP FastRes 600)
Rozlíšenie pri technológii tlače	FastRes 600, FastRes 1200
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	Čierna (A4): Až 18 str./min.; Výstup prvej strany – čiernobiela tlač: S rýchlosťou až 8,5 sekundy (z auto-vyp.)
Počet tlačových zásobníkov	1 (čierna)
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	CE844A: Smart Install; Zjednodušený ovládací panel; Automatické zapnutie/vypnutie; Kompaktný dizajn; Bezdrôtové pripojenie;
Pracovný cyklus	Mesačne, A4: Až 8000 strán
Odporúčaný mesačný objem strán	250 až 2000
Tlačové okraje	horný: 4 mm; ľavý: 4 mm; spodný: 4 mm; pravý: 4 mm
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 1,9
Farebné skenovanie	Áno
Typ skenera	Plochý skener, automatický podávač dokumentov
Rozlíšenie skenovania	Zdokonalené: Až 19200 dpi; Hardvér: Až 1 200 x 1 200 dpi; Optické: Až 1 200 dpi
Rýchlosť skenovania	Farebná fotografia 10 x 15 cm do súboru: menej ako 7 sekúnd pre jedno skenovanie; Čierna (normálna): Až 6 str./min.; Farebná (normálna): Až 3 str./min.; ADF: Až 7,4 str./min (čiernobiela), až 3 str./min (farebné)
Úrovneň odtiernov sivé farby/Bitová hĺbka	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	JPEG, TIF (komprimovaný a bez komprimácie), PDF, GIF, BMP
Režim vstup pri skenovaní	Skenovanie pomocou skenovacej aplikácie HP LaserJet alebo softvéru kompatibilným s TWAIN alebo WIA
Maximálny rozmer skenu	Plochy: 216 x 297 mm
Rozlíšenie pri kopírovaní	Čiernobiely (text a grafika): Až 600 x 400 dpi; Farebné (text a grafika): Až 600 x 400 dpi
Rýchlosť kopírovania	Čierna (A4): Až 18 kópií za minútu
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%
Ovládací panel	CE844A: 2-riadkový, 16-znakový displej; tlačidlá ponuky a navigácie (Nastavenie/Zadať, Doľava, Doprava, Zrušiť); tlačidlá ovládania kopírovania (číselné tlačidlá, svetlejšie/ľahšie, ďalšie nastavenia kopírovania, spustenie kopírovania); tlačidlá ovládania faxu (opakované volanie, spustenie faxu); 3 svetelné indikátory (Upozornenie, Pripravené, Málo toneru); tlačidlo bezdrôtového pripojenia s modrým podsvietením;
Rozlíšenie faxu	Čiernobiely, režim najlepšej tlače: Až 300 x 300 dpi; Čiernobiely, štandardný režim: 203 x 98 dpi
Rýchlosť faxovania	33,6 kb/s
funkcie faxovania	Pamäť faxu (A4): Až 500 strán; Podporované autom. skrátenie faxu: Áno; Automatické opätovné vytlačenie: Áno; Oneskorené odosielanie faxov: Áno; Podporovaná detekcia zvláštného znenia: Áno; Podpora zasielania faxu: Áno; Podpora rozhrania Fax Telefón TAM: Áno; Podpora faxovej výzvy: Áno; Podpora režimu Fax Telefón: Áno; Podpora bariéry skomolenia: Áno; Maximálna rýchlosť vytlačenia čísel: Až 100 čísel; Podpora rozhrania PC: Áno; Dialková podpora schopnosti nápravy: Áno; Podpora mikrotelefónu: Nie
Modem	33,6 kb/s
Štandardné pripojenie	Vysokorychlostný port USB 2.0, sieťový port Ethernet 10/100Base-T, telefónny port RJ-11, bezdrôtové rozhranie 802.11b/g/n
Sieťové funkcie	Použitelnosť v sieti: Štandard (vstavaný Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Ovládací panel	2-riadkový, 16-znakový displej; tlačidlá ponuky a navigácie (Nastavenie/Zadať, Doľava, Doprava, Zrušiť); tlačidlá ovládania kopírovania (číselné tlačidlá, svetlejšie/ľahšie, ďalšie nastavenia kopírovania, spustenie kopírovania); tlačidlá ovládania faxu (opakované volanie, spustenie faxu); 3 svetelné indikátory (Upozornenie, Pripravené, Málo toneru); tlačidlo bezdrôtového pripojenia s modrým podsvietením
Výstupný formát súboru	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Štandardné funkcie digitálneho odosielania	Skenovanie do e-mailu; skenovanie do aplikácie; skenovanie do súboru (všetka len z počítača)
Obrazovka	2-riadkový LCD
Maximálna/Štandardná pamäť	64 MB
Typ/Rýchlosť procesora	Procesor Marvell®; 400 MHz
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Kapacita a typ média, zásobník 1	ADF: Až 35 hárkov; Zásobník 1: Lisy: 150; obálky: 10
Podporované typy médií	Papier (bežný, pre laserové tlačiarne), obálky, transparentné fólie, štítky, karty, pohľadnice
Hmotnosť médií	ADF: 60 – 90 g/m; Zásobník 1: 60 – 163 g/m
Prispôbené veľkosti médií	76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandard, 35 listov
Manipulácia s tlačou	vstupný zásobník na 150 listov, Zásobník na 100 listov s ukladaním papiera licnou stranou dolu Vstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok Výstupná kapacita: Až 100 listov, Až 10 obálok, Až 75 hárkov priesvitné fólie
Zdroj	Typ napájacieho zdroja: Vstavaný zdroj napájania Požiadavky na napájanie: Vstupné napätie: 110 až 127 V striedavý prúd (±10 %), 60 Hz (±2 Hz); 220 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Spotreba energie: 370 W (tlač), 245 W (kopírovanie alebo skenovanie) aktívna, 0,2 W vyp., 3,4 W (Automatické vypnutie) štetenie energie, 4,8 wattu pohotovostný režim; Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (IEC): 0,960 kWh/týždeň
Zahrnutý softvér	Ovládače tlače založené na hostiteľovi, TWAIN, WIA, skenovanie do aplikácie, ovládač XPS, ovládač Mac, odosielanie faxov, Toolbox, pomôcka na konfiguráciu bezdr. pripojenia

Kompatibilné operačné systémy	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 (pozri http://www.hp.com)
Minimálne požiadavky na systém	Osobný počítač: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: Procesor 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB voľného miesta na disku, SVGA 800 x 600 so 16-bitovou farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo novší, USB alebo ethernetový port; Mac: Mac OS X v 10.4, v10.5, v10.6; Procesory PowerPC G3, G4, G5 alebo Intel®; 1 GB RAM; 200 MB voľného miesta na pevnom disku; jednotka CD-ROM; USB alebo sieťový port
Akustika	Emisie Akustického Výkonu: 6,3 B(A) Emisie akustického tlaku: 50 dB(A)
Prevádzkové prostredie	Povolená teplota prevádzkového prostredia: 10 až 32,5 °C Odporúčaná prevádzková teplota: 10 až 32,5 °C Rozsah skladovacích teplôt: 0 až 35 °C Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti Odporúčaný rozsah vlhkosti prostredia: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti
Certifikácie produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (harmonické emisie, trieda A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (emisie kmitania), EN 55024: 1998+A1+A2 normy imunity, ktoré zahŕňajú súlad s nasledujúcimi: EN 61000-4-2: 1995 (odolnosť voči elektrostatickému výboju, kritérium výkonu B), EN 61000-4-3: 1996 (odolnosť voči zariadeniu, kritérium výkonu A), EN 61000-4-4: 1995 (odolnosť voči elektrickému prechodovému javu, kritérium výkonu B), EN 61000-4-5: 1995 (odolnosť prepätia, kritérium výkonu B), EN 61000-4-6: 1996 (odolnosť voči rušeniu vedením, kritérium výkonu A), EN 61000-4-11: 1994 (výkyvy napätia, kritérium výkonu B a C); Bezpečnostné certifikácie: UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 a EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 a 1040.11 okrem odchýlok podľa oznamu č. 50 z 24. júna 2007 týkajúceho sa laserových zariadení; IEC 60825-1: 2007 a EN 60825-1: 2007 (laserový/LED výrobok triedy 1); ENERGY STAR: Áno; Normy bezdrôtovej komunikácie: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC hlava 47 CFR, časť 15, podčasť C (sekcia 15.247) / IC: RSS-210; a všetky vnútroštátne normy cieľových trhov. Telekomunikácie: FCC časť 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; a všetky vnútroštátne normy cieľových trhov
Rozmery produktu	d x v x š: 435 x 265 x 306 mm Maximum: 435 x 365 x 306 mm
Hmotnosť produktu	8,3 kg
Čo je v krabici	CE844A: HP LaserJet Pro M1217nfw MFP; napájací kábel (káble); telefónny kábel (káble); vstupný zásobník na 150 listov; výstupný zásobník; úvodná čierna tlačová kazeta HP LaserJet (priemerná výťažnosť kazety je 700 štandardných strán, deklarovaná hodnota výťažnosti je v súlade s ISO/IEC 19752); Softvér Readiris PRO na rozpoznávanie textu; CD disk(y) so softvérom a dokumentáciou; Sprievodca inštaláciou; leták podpory; list errát; List pre zistenie; Ferit s letákom; Záručný list (ak sa vzťahuje); USB kábel;
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Doplňky	CE285A Čierna tlačová kazeta HP LaserJetCE285A Priemerná výťažnosť kazety je 1600 bežných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19752. CHP110 Kancelársky papier HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm CHP210 Papier do tlačiarnie HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm CHP310 Papier pre tlačiarne HP LaserJet – 500 listov/A4/210 x 297 mm
Možnosti servisu a podpory	UH761E HP Care Pack, výmena (štandardná doba obrátky), 3 roky UH757E HP Care Pack, výmena nasledujúci pracovný deň, 3 roky UH764E HP Care Pack, vrátenie do skladu, 3 roky. (UH764E: Len pobaltské krajiny, Grécko, Poľsko, Turecko, krajiny EEM, Slovinsko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko. UH761E/UH757E: Zvyšok Európy).

Spol'ahnite sa na podporu pri vytvorení najlepšieho možného obrazu. Môžeme vám pomôcť vylepšiť vaše tlačové a zobrazovacie prostredie, chrániť vaše IT prostredie a rozšíriť vaše podnikanie – s odbornou podporou, ktorá je cenovo dostupná, osobná a prispôbená vašim potrebám prostredníctvom služieb HP Care Pack.

Ďalšie info. si pozrite na Web stránke: <http://www.hp.com>

Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M1217nfw CE844A

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za záklád pre vznik akýchkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente. Všetky značky a názvy výrobkov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vytvorené v EÚ február 2011 4AA3-2519SKE