



Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M1130

Ideálne pre podnikových používateľov s domácimi alebo malými kancelármi, ktorí potrebujú najdostupnejšie, jednoducho použiteľné HP LaserJet MFP pre každodenné kancelárske funkcie — tlač, kopírovanie a skenovanie — s možnosťami šetrenia energie a kompaktnými rozmermi.



Stiahnite viac s týmto dostupným zariadením HP LaserJet Pro MFP.

- Zvýšte efektivitu a využite naplno svoje prostriedky: tlač, kopírovanie a skenovanie s jedným, kompaktným zariadením, ktoré šetrí miesto.
- Tlačte vysokokvalitné dokumenty s výrazným, jasným textom a ostrými obrázkami pomocou originálnych tlačových kaziet HP.
- Tlačte rýchlosťou až 18 str./min A4 a spustíte a dokončíte tlač rýchlo s technológiou okamžitého zapnutia, ktorá umožní výstup prvej strany (z režimu automatického vypnutia) už za 8,5 sekundy.

Rýchle a jednoduché zapnutie a prevádzka.

- Okamžitá inštalácia na váš počítač bez CD pomocou HP Smart Install¹, ktorá zjednodušuje rýchle spustenie tlače.
- Okamžite nastavte a spustíte tlač s jednoducho použiteľným, intuitívnym ovládacím panelom na tomto MFP.
- Jednoduché pripojenie MFP priamo k počítaču pomocou vysokorýchlostného portu USB 2.0.
- Zaisťujete spoľahlivú tlač, stranu po strane, kazetu po kazete s originálnym spotrebným materiálom HP navrhnutým špeciálne pre vašu tlačiareň. HP SureSupply vám pomôže jednoducho nájsť a kúpiť náhradnú kazetu².

Znížte dopad na životné prostredie a chráňte váš čistý príjem.

- Získajte až 50 percentné šetrenie energie s technológiou okamžitého zapnutia³ a až štvornásobok energie s okamžitým kopírovaním⁴
- Šetrite ešte viac energie s technológiou automatického zapnutia/vypnutia HP, ktorá zisťuje aktivitu vašej tlače a automaticky zapína a vypína MFP⁴.
- Znížte váš dopad na životné prostredie a redukuje odpad s predinštalovanými kazetami, ktoré znižujú balenie.
- Vráťte kazety cez HP Planet Partners pre jednoduchú, bezplatnú recykláciu⁵.

ecoHIGHLIGHTS

- Šetrite energiu—technológia automatického zapnutia/vypnutia HP zapne tlačiareň, keď ju potrebujete a vypne, keď ju nepotrebuje.[eco01]
- Ušetríte až štvornásobok energie s okamžitým kopírovaním[eco02]
- Redukujte neporiadok a plytvanie—skenujte, skladujte a zdieľajte dokumenty digitálne

Výrobok spĺňa normu ENERGY STAR®

[eco01] Funkcie automatického zapnutia a automatického vypnutia HP závisia od tláčiarne a nastavení.
[eco02] V porovnaní s fluoreskujúcimi tubami, okamžité kopírovanie s technológiou LED znižuje spotrebu energie až 4-násobne v nočnom režime a 1,4-násobne v režime kopírovania.
Recyklujte hardvér vášho počítača a spotrebné materiály. Služby správy majetku a recyklácie HP zjednodušujú zodpovedné likvidovanie.

www.hp.com/ecosolutions



¹ HP Smart Install pracuje iba s OS Windows.

² Funkcie programu a dostupnosť sa môžu v rôznych krajinách líšiť. Viac informácií nájdete na adrese www.hp.com/learn/suresupply.

³ Šetrenie energie založené na testovaní HP pomocou metód typickej spotreby energie (TEC) programu ENERGY STAR® pri produktoch HP LaserJet s technológiou okamžitého zapnutia v porovnaní s konkurenčnými modelmi v marci 2009.

⁴ Funkcie automatického zapnutia/automatického vypnutia HP závisia od nastavení tlačiarne.

⁵ Zber a recyklácia tonerových kaziet HP sú možné v 49 krajinách a územiach po celom svete, čo pokrýva 88% adresovateľného trhu; podrobnosti sú na www.hp.com/recycle.





Rad multifunkčných tlačiarí HP LaserJet Pro M1130

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Štandardné jazyky tlačiarne	Na báze hostiteľa
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Až 600 x 600 dpi (efektívny výstup 1 200 dpi s HP FastRes 1200); Čierna (normálne): 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 tlačiarne	CE847A: HP Smart Install, zjednodušený ovládací panel, automatické zapnutie/vypnutie HP, kompaktný dizajn;
Pracovný cyklus	Mesačne, A4: Až 8000 strán
Odporúčany 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	Plochy
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 pri skenovaní jedného obrázka; Čierna (normálne): Až 6 str./min.; Farebná (normálne): Až 3 str./min.
Úroveň odlietov sivé farby/Bitová hĺbka	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	JPEG, TIF (komprimovaný a bez komprimácie), PDF, GIF, BMP
Režimy vstupu 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	30 až 400%
Ovládací panel	CE847A: Dvojmiestny číselný LED displej; 5 tlačidiel (Hore, Dole, Zrušiť, Prepínač, Spustenie kopírovania); 6 indikačných LED svetiel (Upozornenie, Pripravené, Málo toneru, Počet strán, Tmavšie/svetlejšie, Zmenšif/zväčšif); Vysokorychlostný port USB 2.0
Štandardné pripojenie	Použitelnosť v sieti: Nie
Sieťové funkcie	
Ovládací panel	Dvojmiestny číselný LED displej; 5 tlačidiel (Hore, Dole, Zrušiť, Prepínač, Spustenie kopírovania); 6 indikačných LED svetiel (Upozornenie, Pripravené, Málo toneru, Počet strán, Tmavšie/svetlejšie, Zmenšif/zväčšif)
Výstupný formát súboru	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Štandardné funkcie digitálneho odosielačania	Skenovanie do e-mailu, skenovanie do aplikácie, skenovanie do súboru (všetko iba z PC)
Obrazovka	Dvojmiestny číselný LED
Maximálna/Štandardná pamäť	8 MB
Typ/Rýchlosť procesora	Procesor Marvell®; 400 MHz
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Kapacita a typ média, zásobník 1	Zásobník 1: listy: 150; obálky: 10
Podporované typy médií	Papier (bežný, pre laserové tlačiarne), obálky, transparentné fólie, štítky, karty, pohľadnice
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 – 163 g/m
Prispôbené veľkosti médií	76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podávača dokumentov	Žiadne
Manipulácia s tlačou	vstupný zásobník na 150 listov, Zásobník na 100 listov s ukladaním papiera lícnu stranou dolu Vstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok Výstupná kapacita: Až 100 listov, Až 10 obálok, Až 75 hárkov prievitné fólie
Zdroj	Typ napájacieho zdroja: Vstavaný zdroj napájania Požiadavky na napájanie: Vstupné napätie v závislosti od produktu buď 110 – 127 V str. (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz) alebo 220 – 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Spotreba energie: 375 W (tlač), 265 W (kopírovanie alebo skenovanie) aktívna, 0,3 wattov vyp., (Automatické vypnutie) šetrenie energie, 1 W (Automatické vyp.) úsporný režim, 3,2 W pohotovostný režim Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (TEC): 0,589 kWh/týždeň
Zahrnutý softvér	Tlačové ovládače založené na hostiteľovi, TWAIN, WIA, skenovanie do aplikácie, ovládač XPS, ovládač Mac

Kompatibilné operačné systémy	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (pozri http://www.hp.com). Pre Microsoft® Windows® Server 2003 a Server 2008, pridáva iba ovládače tlačiarne a skenera.
Minimálne požiadavky na systém	Osobný počítač: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: Procesor 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB priestor na disku, SVGA 800 x 600 so 16-bitovou farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo novší, USB alebo Ethernet port; Mac: Mac OS X v10.4, 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: 6,2 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 Odporúčany 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 (premenlivé emisie), EN 55024:1998 +A1 +A2 štandardy pre odolnosť, ktoré zahŕňajú súlad s nasledujúcimi: EN 61000-4-2:1995 (odolnosť ESD, kritérium akosti B), EN 61000-4-3:1996 (odolnosť voči vyžarovaniu, kritérium akosti A), EN 61000-4-4:1995 (odolnosť EFT, kritérium akosti B), EN 61000-4-5:1995 (odolnosť voči vyduťiu, kritérium akosti B), EN 61000-4-6:1996 (odolnosť voči vedeniu, kritérium akosti A), EN 61000-4-11:1994 (kolísanie napätia, kritérium akosti B a C); Bezpečnostné certifikácie: UL 60950-1; CAN/CSA-C22.2 č. 60950-1-03; IEC 60950-1:2001 a EN 60950-1:2001 +A11. 21 CFR 1040,10 a 1040,11 okrem odchýlok vzťahujúcich sa na laser; Poznámka č. 50, z 24. júna, 2007; IEC 60825-1:1993 +A1+A2 a EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (trieda 1 laserové/LED zariadenie); ENERGY STAR: Áno;
Rozmery produktu	d x v x š: 415 x 265 x 250 mm Maximum: 415 x 365 x 250 mm
Hmotnosť produktu	7,0 kg
Čo je v krabici	CE847A: HP LaserJet Pro M1132 MFP; napájací kábel (káble); výstupný zásobník; štartovacia 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 11 pre rozpoznávanie textu; CD disk(y) so softvérom a dokumentáciou; Sprievodca inštaláciou; leták podpory; List errata; List pre zistenie; Záručný list (v mieste aplikácie);
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 LaserJet CE285A 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 tlačiarne 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).

Spôľahnite 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>

Rad multifunkčných tlačiarí HP LaserJet Pro M1130

© Copyright 2010 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 základy pre vznik akéhokoľvek 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 4AA0-4644SKE