



Řada multifunkčních tiskáren HP Color LaserJet Pro M176

Ideální pro firmy, které chtějí zvýšit produktivitu a tisknout marketingové materiály v profesionální kvalitě přímo na pracovišti. Tato multifunkční síťová zařízení HP Color LaserJet Pro zajišťují tisk, kopírování a skenování v zářivých barvách.



Malé rozměry, velká hodnota – získejte spousty možností z jediného zařízení.

- Rychlé nastavení a zahájení tisku díky snadno použitelnému a intuitivnímu ovládacímu panelu.
- Žádné zpoždění – technologie HP Smart Install vám zajistí okamžitý start bez potřeby disku CD¹.
- Přináší krásné barevné dokumenty se stejnou vynikající hodnotou pro černobílý tisk jako černobílá tiskárna².
- Rychlé ovládání úloh dokumentů: získejte první tiskový výstup během několika sekund. Udávejte tempo dosahování úspěchu multifunkční tiskárny, která umožňuje rychlý tisk, kopírování a skenování.

Zpracování základů dokumentů pomocí jediné, cenově dostupné multifunkční tiskárny HP Color LaserJet.

- Snadno kopírujte obě strany oboustranných ID průkazů nebo jiných malých dokumentů na jednu stránku.
- Tiskněte, kopírujte a skenujte v barvách a sdílejte tyto funkce v kanceláři pomocí vestavěného ethernetového připojení.
- Pomáhejte šetřit energii pomocí technologie inteligentního automatického zapínání a vypínání HP, která zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je nečinná³.

Tiskněte dle potřeby.

- Snadný tisk ze smartphonů, tabletů a přenosných počítačů v práci nebo doma.
- Tiskněte prakticky odkudkoli pomocí služby HP ePrint a Apple® AirPrint™⁴.
- Sdílejte tiskové prostředky pomocí sítě Ethernet.
- Připojte multifunkční tiskárnu snadno k počítači pomocí vysokorychlostního portu USB 2.0.



¹ Technologie HP Smart Install funguje pouze se systémy Windows. ² Ve srovnání s multifunkčním zařízením HP LaserJet Pro řady M125 a M127. Za předpokladu, že zákazník tiskne přinejmenším 30 % z celkového počtu stran barevně, barevný obsah odpovídá testovací sadě ISO/IEC 19798 (iso.org/jtc1/sc28) a celková průměrná délka tiskové úlohy činí tři stránky. Výtečnost je počítána na základě zkušebních standardů ISO/IEC. Skutečná výtečnost a náklady se mohou značně lišit v závislosti na tisknutých obrázcích, počtu tištěných barevných stran a jiných faktorech. ³ Technologie automatického zapínání a vypínání HP závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru. ⁴ Podporuje systémy OS X® Lion, OS X Mountain Lion a tato zařízení se systémem iOS 4.2 nebo novějším: iPad® (všechny modely), iPhone® (3GS nebo novější) a iPod touch® (3. generace nebo novější). Funguje s tiskárnami HP podporujícími technologii AirPrint a vyžaduje připojení tiskárny ke stejné síti jako zařízení se systémem OS X nebo iOS. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. OS X, iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple® Inc. registrované v USA a dalších zemích. AirPrint™ a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.





Řada multifunkčních tiskáren HP Color LaserJet Pro M176

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Tisková technologie	Laser
Standardní tiskové jazyky	PCLm/PCLmS
Rychlost tisku	Černobíle A4: Až 16 str./min; Výstup první stránky – černobíle: Již za 16 s Barevné (A4): Až 4 str./min; Výstup první stránky Barvy: Již za 27,5 s
Volby duplexního tisku	Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Rozlišení při tisku	Černobíle (nejlepší): Efektivní výstupní kvalita až 600 x 600 dpi s technologií ImageRET 2400; Barevné (nejlepší): Efektivní výstupní kvalita až 600 x 600 dpi s technologií ImageRET 2400
Techologie tisku – rozlišení	Technologie HP ImageRET 2400
Funkce tiskárny Smart Software	Technologie Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 20000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	250 až 950
Kapacita automatického podavače dokumentů	Žádné
Rychlost kopírování	Černá (A4): Až 16 kopií/min; Barevné (A4): Až 4 kopie/min
Rozlišení kopírování	Černá (text a grafika): Až 300 x 300 dpi; Barevné (text a grafika): Až 300 x 300 dpi
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Nastavení kopírký	Počet kopií; Světletší/tmavší; Zmenšení/zvětšení; Optimalizace (koncept, text, kombinace, obrázky);
Funkce kopírovacího zařízení Smart Software	Až 99 kopií; Zmenšení/zvětšení 25–400 %; Kontrast (světletší/tmavší); Rozlišení (kvalita kopírování), kopírování ID průkazů
Typ skeneru	Ploché provedení Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne
Barevné skenování	ano
Rozlišení skeneru	Hardware: Až 1 200 x 1 200 dpi; Optické: Až 1 200 dpi
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová
Formát skenovaných souborů	Software Windows Scan podporuje tyto formáty souborů: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Software Mac Skener podporuje tyto formáty souborů: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Vstupní režimy skenování	Skenování pomocí aplikace pro skenování HP Laser Jet nebo softwaru vyhovujícího aplikacím TWAIN nebo WIA.
Twain verze	Verze 1.9
Technologie skenování	Kontaktní obrazový senzor (CIS)
Maximální velikost skenování	Ploché provedení: 216 x 297 mm
Standardní funkce digitálního odesílání	Skenování do e-mailu pomocí softwaru HP; skenování do aplikace pomocí softwaru HP; skenování do souboru pomocí softwaru HP
Standardní přípojitelnost	Vysokorychlostní port USB 2.0; vestavěný síťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX
Síťové funkce	Prostřednictvím vestavěného portu Fast Ethernet 10/100Base-TX
Podporované síťové protokoly	Přes vestavěné síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; tisk: Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb; zjišťování: SLR, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); správa: SNMPv1, HTTP
Podpora bezdrátového připojení	Ne
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, Apple AirPrint™
Ovládací panel	Dvouúhlový displej LCD; 14 tlačítek (Nahoru, Dolů, OK, Zrušit, Zpět, Nastavení, Počet kopií, Tmavá/světlá, Černobíle kopírování, Barevné kopírování, Nabídka kopírování, ePrint, Otočení kazety, Napájení); 3 LED kontrolky (upozornění, připraveno, napájení)
Standardní paměť	128 MB
Rozšíření paměti	Nelze rozšířit
Rychlost procesoru	600 MHz
Podporované typy médií	Papír (univerzální, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový, fotografický, běžný, předtiskový, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), pohlednice, transparentní fólie, štítky, obálky
Podporované formáty médií	A4, A5, A6, B5; 10 x 15 cm, pohlednice (jednostranný a dvoustranný formát JIS); obálky (DL, C5, B5)
Zákaznické velikosti médií	76 x 127 až 216 x 356 mm
Hmotnosti médií podle způsobu podávání	Zásobník 1: Papír: 60 až 120 g/m ² ; obálky: 60 až 90 g/m ² ; pohlednice: 135 až 176 g/m ² ; lesklá média HP 130 až 220 g/m ²
Ovládání tisku	Vstupní zásobník na 150 listů; Výstupní zásobník na 50 listů lícem dolů; Možnosti duplexního tisku: Ruční (podpora ovladače zajištěna); Podavač obálek: Ne; Standardní zásobníky papíru: 1; Kapacita vstupu: Maximální vstupní kapacita:Až 150 listů, Až 10 obálek; Kapacita výstupu: Maximální výstupní kapacita: Až 50 listů

Co je obsaženo v krabici	CF547A: Multifunkční zařízení HP Color LaserJet Pro M176n; Předinstalované zaváděcí tiskové kazety HP LaserJet: Černá, azurová, žlutá, purpurová (cca 500 stran); Instalační příručka, příručka Začínáme, uživatelský průvodce, informační leták, záruční list; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD; napájecí kabel
Příslušenství	ESK46A Mobilní tiskové příslušenství HP 1200w NFC/Wireless
Spotřební materiál	CE314A Zobrazovací váleček HP 126A LaserJet 14 000 stran (černobíle) 7 000 stran (barevné) CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge Průměrná výtežnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 000 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge Průměrná výtežnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 000 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge Průměrná výtežnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 000 standardních stránek. Deklarovaná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798.
Dodávaný software	Windows: Instalační/odinstalační program HP; tiskový ovladač HP PCLmS, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, HP Scan, stavová upozornění, HP Update, DXP; Mac: Instalační/odinstalační program HP; tiskový ovladač HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Windows 8 (32bitový a 64bitový), Windows 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista (32bitový a 64bitový), Windows XP (32bitový) (SP2 nebo vyšší); Instalace pouze ovladačů je podporována v systémech: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32bitový a 64bitový) (SP1 nebo vyšší), Windows XP (64bitový) (SP2 nebo vyšší); Mac OS X v10.6.8 a vyšší; Linux: Ověřte si on-line podporu systému Linux: hplipopen-source.com/hplip-web/install.html
Minimální požadavky na systém	Počítač: Windows 8 (32bitový a 64bitový), Windows 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista (32bitový a 64bitový), Windows® XP (32bitový) (SP2 nebo vyšší); Vyžadováno minimálně 200 MB místa na pevném disku (CD a webový balíček); Vyžadováno minimálně 400 MB volného místa na pevném disku (specifikace pro Smart Install); Instalováno minimálně 512 MB paměti RAM; Jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu; USB nebo síťový port Mac: Mac OS X v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 nebo procesor Intel® Core™; 500 MB volného místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo připojení k internetu; USB nebo síťový port
Správa tiskárny	Windows: HP Device Toolbox, upozornění na změnu stavu (výchozí instalace) Mac: HP Utility
Správa zabezpečení	Vestavěný síťový webový server chráněný heslem; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Změna hesla komunity SNMPv1
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Typická hodnota spotřeby elektriny (TEC): 0,615 kWh/týden Spotřeba energie, popis: 300 W (tisk), 140 W (kopírování), 8,3 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku / automatické vypnutí), 0,6 W (ruční vypnutí). Technologie funkce úspory energie: Technologie automatického zapínání/vypínání HP
Akustické vlastnosti	Akustický výkon: 6,2 B(A) Akustický tlak: 49 dB(A)
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 17,5 až 25 °C Doporučená provozní teplota: 17,5 až 25 °C Rozsah skladovacích teplot: -20 až 60 °C Rozsah doporučené provozní vlhkosti: 30 až 70% RH Rozsah vlhkosti mimo provoz: 10 až 95 % RH Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80% RH
Osvědčení produktu	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 – třída B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B/ICES-003, vydání 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC (Evropa), další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí.; Osvědčení o bezpečnosti: Distribuční napájení jednotky +A1 IEC 60950-1 V 2005 (Mezinárodní) EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU); IEC 60825-1:2007; licence GS (Evropa); EN 60825-1:2007 (Laserové/LED zařízení třídy 1); Směrnice pro nízkonapětová zařízení 2006/95/ES s označením CE (Evropa); další bezpečnostní schválení podle požadavků jednotlivých zemí.; ENERGY STAR: ano
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	Rozměry produktu: 423 x 425 x 280 mm Maximální rozměry produktu: 423 x 484 x 280 mm Rozměry balení: 598 x 398 x 409 mm
hmotnost produktu	15 kg
Záruka	Jednoletá omezená záruka. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku hp.com/support .
Země původu	Vyrobeno v Číně
Možnosti služeb a podpory	UH761E – 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou barevných tiskáren LaserJet (dostupná ve všech zemích Evropy, Blízkého východu a Afriky) UH757E – 3letá služba HP Care Pack s výměnou barevných tiskáren LaserJet v následující den (dostupná v těchto zemích: Baltické státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie)

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolednout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsob práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

Řada multifunkčních tiskáren HP Color LaserJet Pro M176

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Veškeré názvy značek a produktů jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných firem. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.