



Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 300 M375

Ideální řešení pro malé a středně velké podnikové pracovní týmy, které požadují barvy v profesionální kvalitě pro vlastní tisk marketingových materiálů, síťové rozhraní, multifunkční zařízení a možnosti pro mobilní tisk.



Udělejte dojem s vlastními barevnými marketingovými materiály v profesionální kvalitě.

- Pomocí technologie HP ImageREt 3600 a originálních tonerových kazet HP LaserJet můžete tisknout ostrý a čitelný text a stálé plynulé barvy.
- Navrhujte a tiskněte vlastní barevné marketingové materiály na celou řadu formátů médií od 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 palců) do 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 palců). Na stránkách www.hp.com/create naleznete tipy a šablony od společnosti HP.
- Nenákladný tisk černého textu – můžete mít stejné náklady na tisk, jaké nabízí černobílé multifunkční tiskárny HP LaserJet².
- Ušetřete náklady s vysokokapacitními černými tiskovými kazetami, které jsou navrženy pro častý tisk³.

Tiskněte, kopírujte a skenujte pomocí jedné výkonné síťové multifunkční tiskárny HP LaserJet.

- Zvyšte produktivitu a ušetřete čas s úchvatnou rychlostí tisku 18 str./min ve formátu A4.
- Díky bezdrátovému připojení můžete multifunkční zařízení umístit na kterékoli místo v kanceláři⁴.
- Pomocí vestavěného rozhraní 10/100 Ethernet můžete sdílet tiskové prostředky v síti. Prostřednictvím předního portu USB můžete tisknout z jednotky Flash a můžete do této jednotky ukládat naskenované dokumenty.
- Instalace multifunkční tiskárny zabere pouze pár minut: Technologie HP Smart Install umožňuje snadné a rychlé zahájení tisku z počítače nebo netbooku bez použití disku CD. Stačí jen tiskárnu připojit a nainstalovat⁵.

Připojení k internetu s sebou přináší možnosti rozšíření a zvýšení efektivity.

- Používejte podnikové aplikace a 8,9cm (3,5") barevnou dotykovou obrazovku k otevírání, ukládání a tisku informací na webu⁶.
- Převádějte tištěné dokumenty na digitální soubory rychle a snadno – skenujte do jednotky USB, e-mailu nebo síťové složky⁷.
- Se službou HP ePrint lze tisknout prakticky odkudkoli¹. Tiskněte přímo z telefonů smartphone prostřednictvím technologie ePrint Wireless Direct⁸ a tiskněte bezdrátově ze zařízení iPad®, iPhone® nebo iPod touch® s technologií AirPrint™⁹.
- Proaktivně spravujte tuto multifunkční tiskárnu s nástrojem HP Web Jetadmin.



ecoHIGHLIGHTS

- Úspora energie – technologie automatického vypnutí HP vypíná tiskárnu, když je nečinná¹.
- Snižte vliv na životní prostředí – snižte spotřebu energie a papíru prostřednictvím konzoly HP EcoSMART.
- Pohodlná a bezplatná recyklace kazet v 54 zemích.

Vyhovuje normě ENERGY STAR®

¹ Funkce automatického vypnutí HP je závislá na tiskárně a nastavení. Recyklujte prosím svůj počítačový hardware a tiskový spotřební materiál. Více informací najdete na našich webových stránkách.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Tiskárna musí být připojena k internetu. Funkce je kompatibilní s libovolným zařízením podporujícím připojení k internetu a posílání e-mailů. Doba tisku se může lišit. Seznam podporovaných typů dokumentů a obrázků naleznete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter.

² V porovnání s tiskárnami HP LaserJet Pro M1536. Za předpokladu, že zákazník tiskne přinejmenším 30 procent z celkového počtu stran barevně, barevný obsah odpovídá testovací sadě ISO/IEC 19798 (www.iso.org/itc1/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 Černá tonerová kazeta HP LaserJet 305X není součástí dodávky; je nutné ji zakoupit samostatně.

⁴ Výkonnost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti přístupového bodu. Pokud je aktivní připojení k síti VPN, může být připojení omezeno.

⁵ Technologie HP Smart Install je funkční pouze ve Windows.

⁶ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služba může vyžadovat registraci. Dostupnost se liší podle země, jazyka a uzavřených smluv. Vyžaduje aktualizaci firmwaru. Podrobnosti naleznete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter.

⁷ Může vyžadovat aktualizaci firmwaru.

⁸ V mobilním zařízení musí být povoleno bezdrátové připojení. Tiskárna musí podporovat službu HP ePrint. Funkce může vyžadovat ovladač nebo aplikace (ke stažení na adrese www.hp.com/go/eprintcenter). K dispozici jen u barevných multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro 300 M375nw.

⁹ Podporuje zařízení iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS a iPod touch 3G a 4G), která umožňují souběžné zpracování úloh. Kompatibilní s tiskárnami a multifunkčními zařízeními podporujícími službu HP ePrint. Technologie AirPrint a zařízení iOS 4.2 vyžadují bezdrátové síťové připojení 802.11 k tiskárně. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.





Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 300 M375

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3
Rozlišení při tisku	Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Černá (normální): Až 600 x 600 dpi
Technologie tisku – rozlišení	Technologie HP ImageREt 3600
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Černá (A4): Až 18 str./min; Výstup první stránky – černobíle: Již za 17 s Barevná (A4): Až 18 str./min; Výstup první stránky Barvy: Již za 17 s
Počet tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 30 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	500 až 1500
tisk okrajů	horní: 4,2 mm; levý: 4,2 mm; dolní: 4,2 mm; pravý: 4,2 mm
Twain verze	Verze 1.9
Barevné skenování	ano
Typ skeneru	Plaché provedení, ADF
Rozlišení skeneru	Hardware: Až 1 200 x 1 200 dpi (černobíle); až 600 x 600 dpi (barevné); Optické: Až 1 200 dpi (černobíle); až 600 dpi (barevné)
Rychlost skenování	Černá (normální): Až 11,5 obr./min; Barevná (normální): Až 4,5 obr./min
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová
Formát skenovaných souborů	PDF, PDF s podporou vyhledávání, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Vstupní režimy skenování	Z počítače: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) nebo Device Stage (Windows® 7); Software kompatibilní se standardem TWAIN nebo WIA
Maximální velikost skenování	Plaché provedení: 216 x 297 mm
Rychlost kopírování	Černá (text a grafika): Až 300 x 300 dpi; Barevná (text a grafika): Až 300 x 300 dpi
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Ovládací panel	CE903A: 8,89cm intuitivní dotykový barevný grafický displej (CGD); Tlačítka (Domů, Zrušit, Návodů, šipka doprava / doleva, Zpět); Kontrolky LED (Připraveno, Chyba, Bezdrátové připojení); Černobíle, nejlepší režim: Až 300 x 300 dpi; Černobíle, standardní režim: 203 x 98 dpi
Rozlišení faxu	Paměť faxu (A4): Až 250 stran; Podpora automatického zmenšení faxu: ano; Automatické opakování volby: ano; Fax – odložené odesílání: ano; Podpora rozpoznání vyzvánění: ano; Podpora předávání faxů: ano; Podpora faxování na vyzvánění: Ano (pouze příjem); Podpora telefonního režimu faxu: ano; Podpora ochrany před nevyžádanými zprávami: ano; Max. počet čísel pro rychlou volbu: Až 120 čísel; Podporovaná rozhraní počítače: Ano, pouze odesílání faxu z PC; Podpora vzdáleného načítání: Ne.; Podpora sluchátka telefonu: Ne.
Rychlost faxu	33,6 kbps
Funkce pro faxování	
Modem	33,6 kbps
Standardní přípojitelnost	CE903A: 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 hostitelský port USB (přední panel); 1 síťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 rozhraní Wi-Fi 802.11 b/g/n
Síťové funkce	CE903A: Prostřednictvím vestavěného rozhraní 10/100 Fast Ethernet; Bezdrátové rozhraní 802.11 b/g/n; Připravenost k provozu v síti: Standardní (vestavěné rozhraní Fast Ethernet; Wi-Fi 802.11 b/g/n)
Monitor	8,89cm dotykový barevný grafický displej (CGD)
Standardní paměť	192 MB
Rozšíření paměti	Rozšiřitelnost na 448 MB prostřednictvím 1 standardního slotu DIMM
Rychlost procesoru	600 MHz
Volby duplexního tisku	Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Typ a kapacita média, podavač 1	ADF: listy: 50; Zásobník 1: listy: 50; fólie: 50; obálky: 10
Podporované typy médií	Papír (univerzální, brožura, barevný, lesklý, hlavičkový, fotografický, běžný, předtiskový, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), pohlednice, fólie, stítky, obálky
Podporované formáty médií	Zásobník 1, zásobník 2, volitelný zásobník 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, pohlednice (JIS jednoduchý a dvojitý), obálky (ISO DL, ISO C5, ISO B5)
Gramáž média	ADF: 60 až 90 g/m ² ; Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (až 220 g/m ² u pohlednic a lesklých fotografických papírů HP pro barevné laserové tiskárny)
Zákaznické velikosti médií	Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2, volitelný zásobník 3: 100 x 148 až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 50 listů
Ovládání tisku	Víceúčelový zásobník na 50 listů, vstupní zásobník 2 na 250 listů, Výstupní zásobník na 150 listů Vstupní kapacita: Až 550 listů (s volitelným zásobníkem na 250 listů), Až 10 obálek Výstupní kapacita: Až 150 listů, Až 20 obálek, Až 50 listů fólie
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 110 až 127 V stř. (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); 220 až 240 V stř. (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz) Spotřeba: 445 W (tisk), 400 W (kopírování), 18 W (připraveno), 6,0 W (režim spánku), 0,5 W (ruční vypnutí), běžná spotřeba energie (TEC): 1,785 kWh/tyden.
Dodávaný software	Windows®: Instalační / odtlačovací program HP, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, software HP Scan, Průvodce nastavením faxu HP, HP Send Fax, tiskový ovladač pro fax HP, Upozornění o stavu, Aktualizace HP, DXP, software Readiris; Mac: Instalační / odtlačovací program HP, ovladač HP Postscript, software HP Scan, HP Setup Assistant, tiskový ovladač pro fax HP, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, software Readiris

Co je obsaženo v krabici	CE903A: Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 300 M375nw; Čtyři předinstalované zaváděcí tonerové kazety HP LaserJet (výtečnost přibližně 1 400 stran); Příložená dokumentace (instalační příručka pro hardware), software ovladače a dokumentace na discích CD-ROM; Napájecí kabel; Faxový kabel; Vestavěná karta pro bezdrátové připojení; Kabel USB
Prslušenství	CF106A Podavač papíru HP LaserJet 250 listů CB423A Paměť DIMM HP 256 MB DDR2 144 kolíků J8021A Tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g
Spotřební materiál	CE410A Černá tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtečnost černé tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2200 standardních stran. Uváděná hodnota výtečnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE410X Černá tonerová kazeta HP 305X LaserJet Průměrná výtečnost černé tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 4000 standardních stran. Uváděná hodnota výtečnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE411A Azurová tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtečnost neseparované azurové/žluté/purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2600 standardních stran. Uváděná hodnota výtečnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE412A Žlutá tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtečnost neseparované azurové/žluté/purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2600 standardních stran. Uváděná hodnota výtečnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE413A Purpurová tonerová kazeta HP 305A LaserJet Průměrná výtečnost neseparované azurové/žluté/purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 2600 standardních stran. Uváděná hodnota výtečnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798.
Kompatibilní operační systémy	Úplná instalace softwaru je podporována v systémech: Microsoft® Windows® 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista® (32bitový a 64bitový), Windows® XP (32bitový, SP2 a vyšší); Instalace pouze samotného ovladače je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows® Server 2003 (32bitový, SP3 a vyšší); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestaveným balíčkem); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10.0, 10.1, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporováno automatickým instalačním programem); HPUX 11 a Solaris® 8/9
Minimální požadavky na systém	Počítač: Microsoft® Windows® 7 (32bitový / 64bitový), Windows Vista® (32bitový / 64bitový); 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor o frekvenci 1 GHz, 1 GB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) paměti RAM, 400 MB místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Windows® XP SP2 (32bitový); Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB paměti RAM, 400 MB místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core™; Pevný disk 500 MB; Jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo připojení k internetu; Port USB nebo síťový port
Akustické vlastnosti	Akustický výkon: 6,5 B(A) Akustický tlak: 51 dB(A)
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 15 až 30 °C Doporučená provozní teplota: 15 až 27 °C Rozsah klidových teplot: -20 až 40 °C Rozsah vlhkosti mimo provoz: 10 až 95 % RV (bez kondenzace) Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80 % relativní vlhkost (bez kondenzace) Rozsah doporučené provozní vlhkosti: 20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 třída B, EN 61000-3-2: 2006+A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, titul FCC 47 CFR, GB9254-2008, směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa), jiná schválení o elektromagnetické kompatibilitě vyžadovaná jednotlivými zeměmi; Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1 (mezinárodní), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, licence GS (Evropa), EN 60825-1 (laserové / LED zařízení třídy 1), směrnice pro nízké napětí 2006/95/ES s označením CE (Evropa); jiná bezpečnostní schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi; ENERGY STAR:CE903A: ano; Bezdrátová telekomunikace: EU (směrnice R&TTE 1999/5/ES, EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-17 V1.3.2:2008, EN 300 328-1: V1.7.1:2006). Faxová telekomunikace: ES 203 021; směrnice R&TTE 1999/5/ES (doložka II) s označením CE (Evropa); FCC část 68; jiná telekomunikační schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi.
Rozměry produktu	š x h x v: 420 x 483 x 500 mm Maximální: 420 x 693 x 500 mm
Hmotnost produktu	28,2 kg
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemi a znění místních zákonů liší.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Možnosti služeb a podpory	U1H76E – 3letá hardwarová podpora HP následující pracovní den pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M375 U1H78E – 3letá hardwarová podpora HP do 4 hodin 13x5 pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M375 U1H86PE – 1letá pozáruční hardwarová podpora HP následující pracovní den pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M375 U1H85PE – 1letá pozáruční hardwarová podpora HP do 4 hodin 13x5 pro barevné multifunkční tiskárny LaserJet M375 (U1H78E a U1H85PE: „4 hodiny“/dostupnost je nutné v jednotlivých zemích ověřit)

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

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

Barevná multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 300 M375

© Copyright 2012 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.

Vytvořeno v EU Leden 2012 4AA3-8548CSE