



HP TopShot LaserJet Pro M275

První barevné víceúčelové zařízení HP s technologií skenování TopShot je vhodné pro malé firmy nebo uživatele v domácnostech, kteří mají zájem o skenování, kopírování a tisk. S pomocí skenování HP TopShot můžete pořídit obrázky 3D objektů a ty prostřednictvím obchodních aplikací odeslat přímo na web¹.



Pořízujte obrazy 3D objektů a skenujte dokumenty každodenní potřeby.

- Pořízujte s pomocí skenovacího softwaru HP vysoce kvalitní obrazy 3D objektů snadno bez potřeby zvláštního nastavení či osvětlení a využijte možnost jednoduchého odstranění rušení na pozadí.
- Fotoaparát na závěsném rameni pořizuje vysoce kvalitní snímky všech dokumentů až do formátu A4, nebo libovolné malé předměty. Vhodné pro online prodej.
- Užijte si špičkový výkon barevného multifunkčního zařízení s možností pohodlného a spolehlivého tisku či kopírování.
- Užijte si výhody rychlého ovládání a skenujte rychle širokou řadu předmětů, dokumentů a obrazů.

Díky inovativnímu webovému tisku buďte neustále připojeni¹.

- Zjednodušte své pracovní postupy s pomocí aplikací¹ – skenujte dokumenty a obrázky přímo na úložiště online.
- S pomocí snadno použitelné a intuitivní 8,9cm (3,5") barevné dotykové obrazovky pracujte s informacemi, ukládejte obrazy a spravujte vaše kompletní pracovní postupy přímo z tiskárny.
- Využijte možnosti procházet Internet přímo bez pomoci počítače a stáhněte si libovolnou z široké řady obch. aplikací pro archivaci, formuláře pro tisk, novinky a další³.

Zachovejte neustálou produktivitu na cestách i v kanceláři.

- Služba HP ePrint umožňuje tisk téměř odkudkoli². Tiskněte prostřednictvím inteligentního telefonu, notebooku nebo jiného mobilního zařízení přímo z vaší tiskárny HP².
- Snadno tiskněte sdílejte pomocí bezdrátového přímého tisku, který vám umožní bezdrátově⁴ bez použití sítě tisknout z inteligentních telefonů a mobilních zařízení, které toto bezdrátové připojení podporují⁵.
- Tiskněte jednoduše z vašeho zařízení iPad™, iPhone® nebo iPod touch® s funkcí AirPrint™⁶.



ecoHIGHLIGHTS

- Úspora energie – technologie automatického vypnutí tiskárny HP vypne, když ji nepotřebujete¹.
- Nižší spotřeba energie díky technologii okamžitého náběhu².
- Pohodlná a bezplatná recyklace kazet v 54 zemích.

Vyhovuje normě ENERGY STAR®

¹ Funkce automatického vypnutí HP je závislá na tiskárně a nastavení.

² V porovnání s produkty využívajícími běžný způsob zapékání.

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. Služba může vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se může lišit v závislosti na zemi, jazyku a smlouvách. Podrobnosti naleznete na webu www.hp.com/go/eprintcenter.

² Tiskárna musí být připojena k Internetu. Funkce je kompatibilní s libovolným zařízením podporujícím Internet a e-mail. Doba tisku se může lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru. Seznam podporovaných typů dokumentů a obrázků naleznete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter. Další řešení jsou uvedena na stránce www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.

³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k Internetu. Služba může vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se může lišit v závislosti na zemi, jazyku a smlouvách. Podrobnosti naleznete na webu www.hp.com/go/eprintcenter.

⁴ Funkce bezdrátové sítě je závislá na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátová komunikace kompatibilní pouze s 2,4GHz směrovači.

⁵ V mobilním zařízení musí být povoleno bezdrát. připojení.

⁶ Podporuje zařízení se systémem iOS 4.2 a novějším (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS a iPod touch® třetí generace), která umožňují souběžné zpracování úloh. Kompatibilní s tiskárnami a multifunkčními zařízeními podporujícími služby HP ePrint. Technologie AirPrint™ a zařízení iOS 4.2 a novější 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.





HP TopShot LaserJet Pro M275

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3, PDF
Rozlišení při tisku	Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Černá (normální): Až 600 x 600 dpi
Techologie tisku – rozlišení	Technologie HP ImageREt 2400
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Černá (A4): Až 16 str./min; Výstup první stránky – černobíle: Již za 16 s Barevně (A4): Až 4 str./min; Výstup první stránky Barvy: Již za 27,5 s
Počet tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá), 1 zobrazovací válec
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 20,000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	250 až 950
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	Fotoaparát
Rozlišení skeneru	Hardware: 8 megapixelový snímač obrazu CMOS; Optické: 8 megapixelů
Úrovně odstinů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová
Formát skenovaných souborů	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; PDF, RTF, TXT s možností vyhledávání (dostupné v rámci aplikace jiného výrobce)
Vstupní režim skenování	Soulad se standardem TWAIN nebo WIA
Maximální velikost skenování	Ploché provedení: 216 x 297 mm
Rozlišení kopírování	Černá (text a grafika): Až 600 x 600 dpi; Barevně (text a grafika): Až 600 x 600 dpi
Rychlost kopírování	Černá (A4): Až 16 kopií/min; Barevně (A4): Až 4 kopie/min
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Ovládací panel	CF040A: 8,89cm intuitivní dotykový barevný grafický displej; tlačítka (Domů, Zrušit, Návod, šipky doleva/doprava, Zpět); indikátory LED (Připraven, Chyba, Bezdrátové připojení);
Standardní připojitelnost	CF040A: 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 síťové rozhraní Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 bezdrátový adaptér 802.11b/g/n
Síťové funkce	CF040A: Prostřednictvím vestavěného ethernetového připojení 10/100 a bezdrátové sítě 802.11b/g/n; Připravenost k provozu v síti: Standardní (vestavěné síťové rozhraní Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Monitor	8,89cm dotykový barevný grafický displej
Standardní paměť	128 MB
Rozšíření paměti	Nelze rozšířit
Rychlost procesoru	600 MHz
Volby duplexního tisku	Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Typ a kapacita média, podavač 1	Zásobník 1: listy: 150; štitky: 50; transparentní fólie: 50; pohlednice: 50; obálky: 10
Podporované typy médií	Papír (běžný, brožurový, barevný, lesklý, hlavičkový dopisní, fotografický, předtištěný, předčdřený, recyklovaný, drsný), transparentní fólie, štitky, obálky, karty
Podporované formáty médií	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; pohlednice (jednostranný a oboustranný formát JIS); obálky (DL, C5, B5)
Gramáž média	Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (běžný papír); až 220 g/m ² (lesklý papír)
Zákaznické velikosti médií	76 x 127 až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podavače dokumentů	Žádné
Ovládání tisku	Vstupní zásobník na 150 listů, Výstupní zásobník, 50 listů Vstupní kapacita: Až 150 listů, Až 10 obálek Výstupní kapacita: Až 50 listů, Až 10 obálek, Až 50 listů fólie
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 100 až 127 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 4,0 A; 220 až 240 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2,5 A Spotřeba: 310 W (probíhající tisk/kopírování), 10,8 W (v pohotovosti), 5,1 W (režim spánku), 0,3 W (ručně vypnut) běžná spotřeba energie (TEC): 1,306 kWh/týden
Dodávaný software	Windows®: Instalační/odinstalační program HP, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, software pro skenování HP, upozornění na stav, aktualizace HP, DXP, software Readiris; Mac: Instalační/odinstalační program HP, ovladač HP postscript, software pro skenování HP, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, software Readiris
Minimální požadavky na systém	Počítač: Microsoft® Windows® 7 (32bitový/64bitový), Windows Vista® (32bitový/64bitový): 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 1 GB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) RAM, 400 MB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo Internet, port USB nebo síťový port; Windows® XP32 SP2 (32bitový): procesor Pentium® 238 MHz, 512 MB paměti RAM, 400 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo Internet, 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 Internet; USB nebo síť

Co je obsaženo v krabici	CF040A: Multifunkční tiskárna HP TopShot LaserJet Pro M275; Instalační příručka; leták s informacemi o podpoře; Záruční podmínky; dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; napájecí kabel; úvodní černá tonerová kazeta HP LaserJet (přibližně na 500 stran), úvodní azurová tonerová kazeta HP LaserJet (přibližně na 500 stran), úvodní žlutá tonerová kazeta HP LaserJet (přibližně na 500 stran), úvodní purpurová tonerová kazeta HP LaserJet (přibližně na 500 stran); kabel USB
Spotřební materiál	CE310A Černá tonerová kazeta HP 126A LaserJet Průměrná výtěžnost černé tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 200 standardních stránek. Deklarovaná výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE311A Azurová tonerová kazeta HP 126A LaserJet Průměrná výtěžnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 000 standardních stránek. Deklarovaná výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE312A Žlutá tonerová kazeta HP 126A LaserJet Průměrná výtěžnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 000 standardních stránek. Deklarovaná výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE313A Purpurová tonerová kazeta HP 126A LaserJet Průměrná výtěžnost neseparované azurové / žluté / purpurové tiskové kazety při nepřetržitém tisku je 1 000 standardních stránek. Deklarovaná výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19798. CE314A Zobrazovací válec HP 126A LaserJet 14 000 stran (černobíle) 7 000 stran (barevně)
Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Microsoft® Windows® 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista® (32bitový a 64bitový), Windows® XP (32bitový, aktualizace SP2 nebo vyšší); Instalace pouze ovladačů je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2008 (32bitový a 64bitový), Server 2003 (32bitový, aktualizace SP3 nebo 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, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 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); HP-UX 11 a Solaris® 8/9
Akustické vlastnosti	Akustický výkon: 61 dB(A) Akustický tlak: 50 dB(A)
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 15 až 32,5 °C Doporučená provozní teplota: 20 až 27 °C Rozsah skladovacích teplot: -20 až 40 °C Rozsah vlhkosti mimo provoz: 10 až 95 % RH Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80% RH Rozsah doporučené provozní vlhkosti: 20 až 70% RH
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 třída B, EN 61000-3-2: 2006, 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 (třída laserového/LED zařízení 1); Směrnice 2006/95/ES pro nízkonapěťová zařízení s označením CE (Evropa); jiná bezpečnostní schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi; ENERGY STAR: CF040A: ano; Bezdrátová telekomunikace: EU (směrnice 1999/5/ES, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí
Rozměry produktu	š x h x v: 468 x 409 x 270 mm Maximální: 468 x 470 x 495 mm (je-li tiskárna připravena k tisku se sběrným ramenem v horní poloze, vysunutou zářezkou papíru v poloze pro papíry Legal a se všemi zavřenými dvířky)
Hmotnost produktu	13,5 kg
Záruka	Jednoletá omezená záruka na výměnu produktu. Možnosti záruky a podpory se v různých produktech, zemi a znění místních zákonů liší.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Možnosti služeb a podpory	UX453E 3letý servisní plán HP se standardní výměnou pro barevné víceúčelové tiskárny LaserJet UX435E 3letý servisní plán HP s výměnou během následujícího pracovního dne pro barevné víceúčelové tiskárny LaserJet. (UX453E: Evropa, Střední východ a Afrika UX435E: Pouze Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko).

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 balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.
Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

HP TopShot LaserJet Pro M275

© 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 přiloženými 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. Veskere 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 4AA3-8549CSE