



# HP TopShot LaserJet Pro M275

Prvá farebná multifunkčná tlačiareň HP s funkciou skenovania TopShot je ideálna pre používateľov v malých podnikoch a domácich kanceláriách na skenovanie, kopírovanie a tlač. Pomocou funkcie skenovania HP TopShot môžete snímať obrázky priestorových objektov a pomocou podnikových aplikácií ich odoslať priamo na web<sup>1</sup>.



## Snímajte obrázky priestorových objektov a skenujte bežné dokumenty.

- Snímajte vysokokvalitné obrázky priestorových objektov jednoducho bez potreby špeciálneho nastavenia alebo osvetlenia a jednoducho odstráňte skreslenie pozadia pomocou skenovacieho softvéru HP.
- Fotoaparát zabudovaný v závesnom ramene sníma obrázky ľubovoľných dokumentov vo vysokej kvalite až do formátu A4 a malých priestorových objektov. Tieto obrázky možno hneď použiť pri predaji online.
- Vychutnajte si vynikajúci multifunkčný výkon vo farbe a bezproblémovú spoľahlivú tlač a kopírovanie.
- Využívajte výhody prevádzky pomocou jedného kroku a jednoducho skenujte rozličné objekty, dokumenty a obrázky.

## Buďte stále produktívni – na cestách aj v kancelárii.

- Teraz môžete tlačiť takmer z ľubovoľného miesta pomocou technológie HP ePrint<sup>2</sup>. Tlačte priamo na svojej tlačiarňi HP pomocou smartfónu, notebooku alebo iného mobilného zariadenia<sup>2</sup>.
- Pomocou bezdrôtového pripojenia k sieti<sup>4</sup> jednoducho tlačte a zdieľajte. Tlačíť môžete zo smartfónov a mobilných zariadení s podporou bezdrôtového pripojenia. Nepotrebuje pripojenie k sieti, stačí vám funkcia bezdrôtovej priamej tlače<sup>5</sup>.
- Jednoducho tlačte bezdrôtovo zo zariadení iPad<sup>TM</sup>, iPhone<sup>®</sup> a iPod touch<sup>®</sup> s technológiou AirPrint<sup>TM</sup><sup>6</sup>.

## Buďte stále pripojení pomocou inovatívnej tlače s pripojením na web<sup>1</sup>.

- Zjednodušte podnikanie pomocou vhodných aplikácií pracovného postupu<sup>1</sup> – skenujte dokumenty a obrázky priamo do lokalít ukladacích priestorov online.
- Pristupujte k informáciám, ukladajte obrázky a spravujte celý pracovný postup priamo z tlačiarne pomocou jednoducho použiteľného intuitívneho farebného dotykového displeja s uhlopriečkou 8,9 cm (3,5 palca).
- Pristupujte na web priamo bez počítača a získajte širokú škálu podnikových aplikácií na archiváciu, tlač formulárov, čítanie správ a ešte oveľa viac<sup>3</sup>.



## ecoHIGHLIGHTS

- Šetrite energiu – technológia HP Auto-Off vypne tlačiareň, keď ju nepotrebuje<sup>1</sup>.
- Znížte spotrebu energie s technológiou okamžitého zapnutia<sup>2</sup>.
- Bezplatná, pohodlná recyklácia kaziet v 54 krajinách.

Spĺňa normu ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> Možnosť technológie HP Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení.

<sup>2</sup> V porovnaní s produktmi, ktoré používajú tradičné postupy. Recyklujte hardvér vašej vypočítavej techniky a spotrebné materiály. Blížšie informácie nájdete na našej webovej stránke.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobnosti nájdete na [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>2</sup> Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne na internet. Funkcia funguje s ľubovoľným zariadením s pripojením na internet a podporou e-mailov. Časy tlače sa môžu líšiť. Niektoré zariadenia HP LaserJet môžu vyžadovať inováciu firmvéru. Zoznam podporovaných dokumentov a typov obrázkov sa nachádza na [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Informácie o ďalších riešeniach sa nachádzajú na [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).

<sup>3</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarne na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobnosti nájdete na [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

<sup>4</sup> Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba so smerovacími s frekvenciou 2,4 GHz.

<sup>5</sup> Mobilné zariadenie musí podporovať bezdrôtové pripojenie.

<sup>6</sup> Podpora zariadení so systémom iOS 4.2 a novšími verziami (iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup> 4, iPhone<sup>®</sup> 3GS a iPod touch<sup>®</sup> tretej a štvrtej generácie), ktoré podporujú multitasking. Kompatibilita s tlačiarňami a multifunkčnými tlačiarňami s podporou technológie HP ePrint. Zariadenia s technológiou AirPrint<sup>TM</sup> a systémom iOS 4.2 a novšími verziami vyžadujú pripojenie tlačiarne do bezdrôtovej siete prostredníctvom pripojenia 802.11. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. AirPrint a logo AirPrint sú ochrannými známkami spoločnosti Apple<sup>®</sup> Inc. iPad, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a ďalších krajinách.





# HP TopShot LaserJet Pro M275

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁKIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Štandardné jazyky tlačiarnie	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulácia HP Postscript Level 3, PDF
Rozlíšenie pri tlači	<b>Čierna (najlepšia):</b> Až 600 x 600 dpi; <b>Čierna (normálna):</b> Až 600 x 600 dpi
Rozlíšenie pri technológii tlače	HP ImageREt 2400
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	<b>Čierna (A4):</b> Až 16 str./min.; <b>Výstup prvej strany – čiernobiela tlač:</b> S rýchlosťou až 16 sekúnd <b>Farebná (A4):</b> Až 4 str./min.; <b>Výstup prvej strany, farebná tlač:</b> S rýchlosťou až 27,5 s
Počet tlačových zásobníkov	4 (1 čierna, 1 azúrová, 1 purpurová, 1 žltá), 1 zobrazovací valec
Pracovný cyklus	<b>Mesačne, A4:</b> Až 20,000 strán
Odporúčaný mesačný objem strán	250 až 950
Tlačové okraje	horný: 4,2 mm; ľavý: 4,2 mm; spodný: 4,2 mm; pravý: 4,2 mm
Verzia štandardu TWIN	Verzia 1,9
Farebné skenovanie	Áno
Typ skenera	Fotoaparát
Rozlíšenie skenovania	<b>Hardvér:</b> Obrazový snímač CMOS s rozlíšením 8 Mpix; <b>Optické:</b> 8 megapixelov
Úrovne odteňov sivé farby/Bitová hĺbka	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; Prehľadavateľný súbor PDF, RTF, TXT (dostupné prostredníctvom aplikácie tretej strany)
Režimy vstupu pri skenovaní	Kompatibilné so štandardmi TWIN alebo WIA
Maximálny rozmer skenu	<b>Plochy:</b> 216 x 297 mm
Rozlíšenie pri kopírovaní	<b>Čiernobiely (text a grafika):</b> Až 600 x 600 dpi; <b>Farebné (text a grafika):</b> Až 600 x 600 dpi
Rýchlosť kopírovania	<b>Čierna (A4):</b> Až 16 kópií za minútu; <b>Farebná (A4):</b> Až 4 kópie za minútu
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%
Ovládací panel	<b>CF040A:</b> Intuitívny dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 8,89 cm; Tlačidlá (Domov, Zrušiť, Pomocník, Šípka doprava/dolava, Späť); Indikátory LED (Pripravené, Chyba, Bezdrôtové pripojenie);
Štandardné pripojenie	<b>CF040A:</b> 1 vysokorychlostný port USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n
Sieťové funkcie	<b>CF040A:</b> Prostredníctvom vstavaného bezdrôtového pripojenia 10/100 Ethernet a 802.11b/g/n; <b>Použitelnosť v sieti:</b> Štandard (vstavaný Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Obrazovka	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 8,89 cm
Štandardná pamäť	128 MB
Rozšírenie pamäte	Nie je možné rozšíriť
Frekvencia procesora	600 MHz
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Kapacita a typ média, zásobník 1	<b>Zásobník 1:</b> listy: 150; štítky: 50; priehľadné fólie: 50; pohľadnice: 50; obálky: 10
Podporované typy médií	Papier (pauzovací, na tlač brožúr, farebný, lesklý, hlavíčkový, fotografický, bežný, predtlačný, predierovaný, recyklovaný, drsný), transparentné fólie, štítky, obálky, karty
Podporované veľkosti médií	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; pohľadnice (jednoduchý a dvojitý formát JIS); obálky (DL, C5, B5)
Hmotnosť médií	<b>Zásobník 1:</b> 60 až 176 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier); až do 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier)
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, výstupný zásobník na 50 listov Vstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok Výstupná kapacita: Až 50 listov, Až 10 obálok, Až 50 listov priehľadných fólií
Zdroj	<b>Typ napájacieho zdroja:</b> Vstavaný zdroj napájania <b>Požiadavky na napájanie:</b> Vstupné napätie: 100 až 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 4,0 A; 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2,5 A <b>Spotreba energie:</b> 310 W (aktívna tlač/kopírovanie), 10,8 W (pohotovostný režim), 5,1 W (spánok), 0,3 W (manuálne vypnuté). Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 1,306 kWh/týždeň
Zahrnutý softvér	Windows®: HP Installer/Uninstaller, tlačový ovládač HP PCL 6, ovládač skenovania HP WIA, ovládač skenovania HP TWIN, HP Scan, upozornenia na zmenu stavu, HP Update, DXP, softvér Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovládač HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, softvér Readiris
Minimálne požiadavky na systém	<b>Osobný počítač:</b> Microsoft® Windows® 7 (32-bitový a 64-bitový), Windows Vista® (32-bitový a 64-bitový): 1 GHz 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor, 1 GB RAM (32-bitový systém) alebo 2 GB RAM (64-bitový systém), 400 MB voľného miesta na pevnom disku, disk CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port; Windows® XP32 SP2 (32-bitový): Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB voľného miesta na pevnom disku, disk CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5, v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core™; Pevný disk s kapacitou 500 MB; Disk CD-ROM/DVD-ROM alebo prístup na internet; USB alebo sieť

Čo je v krabici	<b>CF040A:</b> Multifunkčná tlačiareň HP TopShot LaserJet Pro M275; Inštalácia príručka; Leták podpory; Záručná príručka; Disk CD-ROM s dokumentáciou k tlačiarňam a softvérom; Napájací kábel; Úvodná čierna tonerová kazeta (~500 strán) HP LaserJet, Úvodná azúrová tonerová kazeta (~500 strán) HP LaserJet, Úvodná žltá tonerová kazeta (~500 strán) HP LaserJet, Úvodná purpurová tonerová kazeta (~500 strán) HP LaserJet; Kábel USB
Doplňky	<b>CE310A</b> Čierna tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť čiernej tlačovej kazety je 1200 štandardných stránok. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. <b>CE311A</b> Azúrová tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 1000 štandardných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. <b>CE312A</b> Žltá tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 1000 štandardných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. <b>CE313A</b> Purpurová tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 1000 štandardných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. <b>CE314A</b> Zobrazovací valec HP 126A LaserJet 14000 strán (čierna) 7000 strán (farebná)
Kompatibilné operačné systémy	Podpora úplnej inštalácie softvéru v systémoch: Microsoft® Windows® 7 (32-bitový a 64-bitový), Windows Vista® (32-bitový a 64-bitový), Windows® XP (32-bitový) s balíkom SP2 alebo novším; Podpora inštalácie samotného ovládača v systémoch: Microsoft® Windows® Server 2008 (32-bitový a 64-bitový), Server 2003 (32-bitový) s balíkom SP3 alebo novším; Mac OS X v10.5, v10.6; Linus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporovaný s vopred zostaveným balíkom); 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) (podpora automatického inštalátora); HP/UX 11 a Solaris® 8/9
Akustika	<b>Emisie akustického výkonu:</b> 6,1 B(A) <b>Emisie akustického tlaku:</b> 50 dB(A)
Prevádzkové prostredie	<b>Povolená teplota prevádzkového prostredia:</b> 15 až 32,5 °C <b>Odporúčaná prevádzková teplota:</b> 20 až 27 °C <b>Rozsah skladovacích teplôt:</b> -20 až 40 °C <b>Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu:</b> od 10 do 95 % relatívnej vlhkosti <b>Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia:</b> od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti <b>Odporúčaný rozsah vlhkosti prostredia:</b> od 20 do 70% relatívnej vlhkosti
Certifikácie produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 trieda B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC titul 47 CFR, GB9254-2008, smernica EMC 2004/108/ES s označením CE (Európa), iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín; <b>Bezpečnostné certifikácie:</b> IEC 60950-1 (Medzinárodné); EN 60950-1 +A11 (EU); IEC 60825-1; GS licencia (Európa); EN 60825-1 (laserové/LED zariadenie triedy 1); Smernica o nízkom napätí 2006/95/EC so značkou CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby jednotlivých krajín; <b>ENERGY STAR: CF040A</b> : Áno; Bezdrôtové telekomunikácie: EÚ (smernica R&TTE 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); iné telekomunikačné povolenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín
Rozmery produktov	<b>d x v x š:</b> 468 x 409 x 270 mm <b>Maximum:</b> 468 x 470 x 495 mm (v stave pripravenom na kopírovanie, so snímacím ramenom v hornej polohe, zarážkou papiera rozšírenou na formát Legal a so všetkými prístupovými dverkami zavretými)
Hmotnosť produktu	13,5 kg
Záruka	Jednoročná obmedzená záruka, výmena tovaru. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Možnosti servisu a podpory	<b>UX453E</b> HP 3 ročný servisný plán so štandardnou výmenou pre farebné multifunkčné tlačiarne LaserJet <b>UX435E</b> HP 3 ročný servisný plán s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre farebné multifunkčné tlačiarne LaserJet. (UX453E: Európa/Stredný východ/Afrika UX435E: Ien Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Spojené kráľovstvo, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko).

Spoločnosť 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>

**HP TopShot LaserJet Pro M275**  
© Copyright 2012 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 týchto uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akýchkoľvek ďalších záruk. 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 január 2012 4AA3-85495KE