

# HP LaserJet Pro 400 MFP M425



Toto sieťové multifunkčné zariadenie zvyšuje produktivitu. Zdieľajte zdroje pomocou bezdrôtovej siete<sup>1,2</sup> a tlačte prakticky z ľubovoľného miesta s technológiou HP ePrint<sup>3</sup>. Zlepšite pracovný postup pomocou prístupu k podnikovým aplikáciám. Šetrite čas s automatickým obojstranným skenovaním a kopírovaním.



### Hlavné body

- Tlač, kopírovanie, skenovanie, digitálne odosielanie a fax
- Tlač/kopírovanie až 33 str/min
- 256 MB RAM, procesor s frekvenciou 800 MHz
- 1x vysokorýchlostné USB 2.0; 1x hostiteľské USB, 1x USB Walk-up
- Až do 1 200 x 1 200 dpi (s HP FastRes 1200)

### Zvýšte produktivitu – aj na cestách.

- Skenujte dokumenty priamo do e-mailu a sieťového priečinka. Šetrite čas a rýchlo získajte výsledky: skener s dvojitou hlavou funguje tak, že obojstranné dokumenty sa skenujú len raz.
- Tlačte až 33 strán A4 za minútu s vytlačeníím prvej strany už za 8 sekúnd
- Vďaka technológii HP ePrint môžete tlačiť takmer z ľubovoľného miesta<sup>3</sup>. Odosielajte súbory na tlač priamo zo smartfónu pomocou technológie bezdrôtovej priamej tlače HP Wireless Direct<sup>1,2</sup>.
- S bezdrôtovým pripojením vykonávajte nastavenia a zdieľajte dokumenty kdekoľvek v rámci kancelárie<sup>2,4</sup>. Konfigurujte sieť rýchlo<sup>2,5</sup>.

### Tlačte vysokokvalitné dokumenty, znovu a znovu.

- Tlačte dokumenty profesionálnej kvality s tučným písmom a ostrými obrázkami s originálnymi tonerovými kazetami HP LaserJet.
- Zvýšte výkon pomocou osvedčenej spoľahlivosti značky HP. Urobte viac s maximálnou vstupnou kapacitou 800 listov papiera (s voliteľným zásobníkom na 500 listov).
- Šetrite čas s originálnymi tonerovými kazetami HP LaserJet, ktoré sú spoľahlivé a navrhnuté ako zariadenia All-in-One, čo zjednodušuje inštaláciu.
- Tlačte ešte výhodnejšie s voliteľnou originálnou vysokokapacitnou čiernou tonerovou kazetou HP LaserJet<sup>6</sup>.

### Jednoducho spravujte tlačové úlohy a prístupujte k podnikovým aplikáciám.

- Používajte podnikové aplikácie a farebnú dotykovú obrazovku s uhlopriečkou 8,9 cm (3,5 palca) na prístup k informáciám z webu, ich tlač a skenovanie na ukladacie lokality online<sup>7</sup>.
- Spravujte pracovné postupy pomocou intuitívnych funkcií dostupných priamo na tlačiarni: tlačte pomocou jednoduchého prístupu k USB portu a naskenované položky ukladajte na jednotku flash.
- Spravujte jednoducho tlačové prostredie a šetrite čas a náklady na IT – softvér HP Web Jetadmin vám umožní zariadenie monitorovať a predĺžiť čas bezporuchovej prevádzky.

### Znížte záťaž na životné prostredie.

- Znížte spotrebu papiera až o 50 % pomocou automatickej obojstrannej tlače.
- Šetrite energiu vďaka technológii HP Auto-On/Auto-Off, ktorá tlačiareň zapne, keď ju potrebujete, a vypne, keď ju nepotrebujete<sup>9</sup>.
- Jednoducho recyklujte originálne tonerové kazety HP LaserJet prostredníctvom programu HP Planet Partners<sup>10</sup>.
- Multifunkčné zariadenie kompaktnej veľkosti je navrhnuté tak, aby zaberalo menej miesta a aby vznikalo menej odpadu z obalov.

## Technické špecifikácie

<b>Funkcie</b>	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie, USB Walk-up
<b>Rýchlosť tlače</b>	Až 33 str./min. ISO čierna (A4); Až 15 obr./min. duplex (čiernobiela (A4)) Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu. výstup prvej strany: 5 rýchlostou až 8 sekúnd Čierna (A4)
<b>Rozlíšenie pri tlači</b>	Až 1 200 × 1 200 dpi Čiernobiela
<b>Technológia tlače</b>	Laser
<b>Oblasť tlače</b>	Tlačové okraje: Horný: 5 mm; Dolný: 5 mm; Ľavý: 4 mm; Právý: 4 mm; Maximálna oblasť tlače: 203 × 345 mm
<b>Jazyky tlače</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP PostScript úrovne 3, priama tlač PDF (v 1.7)
<b>Počet tlačových kaziet</b>	1 (čierna)
<b>Možnosť mobilnej tlače</b>	<b>CF286A:</b> Riešenia HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikované alianciu Mopria, podnikové aplikácie; <b>CF288A:</b> Riešenia HP ePrint, bezdrôtová priama tlač, Apple AirPrint™, certifikované alianciu Mopria, podnikové aplikácie
<b>Mesačná zaťažiteľnosť</b>	Až 50 000 strán (A4); Odporúčany mesačný objem strán: 750 až 3 000 strán
<b>Automatický senzor papiera</b>	Nie
<b>Rýchlosť procesora</b>	800 MHz
<b>Obrazovka</b>	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 8,89 cm
<b>Bezdrôtová</b>	<b>CF286A:</b> Nie; <b>CF288A:</b> Áno, vstavané rozhranie WiFi 802.11 b/g/n, bezdrôtová priama tlač
<b>Použitelnosť v sieti</b>	<b>CF286A:</b> Standard (zabudovaný Gigabit Ethernet); <b>CF288A:</b> Standardné (vstavané pripojenie Ethernet, bezdrôtové pripojenie 802.11 b/g/n)
<b>Pamäť</b>	Standardné: 256 MB
<b>typy médií</b>	Papier (obyčajný, ekologický, ľahký, ťažký, kancelársky, farebný, hlavíkový, predtlačeny, dieryvaný, recyklovaný, drsný); obálky; štítky; priehľadné fólie, baliaci papier
<b>veľkosti médií</b>	podporované A4; A5; A6; B5 (US); vlastné: <b>CF286A:</b> Viačiteľový zásobník: 76 × 127 až 216 × 356 mm; zásobník 2 a voliteľný vstupný zásobník na 500 listov: 105 × 148 mm až 216 × 356 mm; <b>CF288A:</b> Viačiteľový zásobník: 76 × 127 až 216 × 356 mm; zásobník 2 a voliteľný vstupný zásobník na 500 listov: 105 × 148 mm až 216 × 356 mm
<b>manipulácia s médiami</b>	Vstupná kapacita: Až 200 hárok Výstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok maximum: Až 150 listov Duplexná tlač: Automatická (Standardne)
<b>Gramáž papiera</b>	Podporované, dráhov papiera: Zásobník 1: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> (priama dráha papiera pre špeciálne médiá); zásobník 2, voliteľný zásobník 3 na 500 listov: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> ; Automatická duplexná jednotka: 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Podpora multitaskingu</b>	Áno
<b>Kapacita automatického podávača dokumentov</b>	Standard, 50 listov
<b>Nastavenie kopíry</b>	Kontrast (svetlejší/tmavší); kvalita rozlíšenia pri kopírovaní (text, tlače a obrázky, obrázky, fotografia, automatický výber); kvalita konceptu (zap/vyp); viac strán (zap/vyp); zmenšenie/zväčšenie 25 až 400 %; zoradenie kópií; počet kópií; jednostranné alebo obojstranné kopírovanie; výber zásobníka; veľkosť papiera; typ papiera; obnovenie predvoleneho nastavenia; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: Až 600 × 600 dpi; Zmena veľkosti pri kopírovaní: 25 až 400%
<b>Technické parametre skenera</b>	Typ skenera: Ploché, podávač ADF na 50 listov; Režim vstupu pri skenovaní: Tlačidlá skenovania, kopírovania a faxovania na prednom ovládacom paneli, z počítača; režim Solution Center Lite (systémy Windows Vista®, Windows® XP) alebo režim Device Stage (Windows® 7); Softvér kompatibilný so štandardmi TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9; Obojsmerné snímanie ADF: Áno, automatický obojstranný podávač s jedným prechodom; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 216 × 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 dpi (farebné a čiernobiela, ploché skener); až 300 dpi (farebné a čiernobiela, ADF)
<b>Formát naskenovaného súboru</b>	PDF, prehľadateľný súbor PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (pri skenovaní do zariadenia USB a pri skenovaní z predného panela do sieťového priečinka sú podporované len formáty JPG a PDF)
<b>Rýchlosť skenovania</b>	Až 20 str./min (čiernobiela), až 9 str./min (farebné)
<b>Bitová hĺbka/odtiene sivej</b>	30-bitová/256
<b>Skenovateľná oblasť</b>	minimálna veľkosť média: 48,8 × 48,8 mm; maximálna veľkosť média: 216 × 297 mm; Oblasť skenovania (ADF): minimálna veľkosť média: 102 × 127 mm; maximálna veľkosť média: 216 × 381 mm ADF
<b>digitálne odosielanie</b>	Standardné: Skenovanie priamo do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie do Cloud-u
<b>Faxovanie</b>	Áno, 33,6 kb/s
<b>Špecifikácie pre faxovanie</b>	Pamäť faxu: Až 300 strán; Rozlíšenie pri faxovaní: Standardné: 203 × 98 dpi; Jemné: 203 × 196 dpi; superjemné: 300 × 300 dpi (bez polkrovných, rýchla voľba; Až 120 čísel (119 skupinových volieb); Vysielanie, maximálny počet umiestnení: 119

<b>Čo je v krabici</b>	<b>CF286A:</b> Multifunkčné zariadenie HP LaserJet M425dn; Čierna tonerová kazeta HP 80A LaserJet (~2 700 strán); Príručka Začínáme, leták s technikou podporu; Disky CD obsahujúce softvér zariadenia a elektronickú používateľskú príručku; Napájacie káble; Telefónne káble; <b>CF288A:</b> Multifunkčné zariadenie HP LaserJet M425dw; Napájacie káble; Čierna tonerová kazeta HP 80A LaserJet (~2 700 strán); Príručka Začínáme, leták s technikou podporu; Disky CD obsahujúce softvér zariadenia a elektronickú používateľskú príručku; Telefónne káble; Kábel USB;
<b>príslušenstvo</b>	<b>CF406A</b> Vstupný podávač/zásobník HP LaserJet na 500 listov
<b>Doplnky</b>	<b>CF280A</b> Čierna originálna tonerová kazeta HP 80A LaserJet 2700 strán <b>CF280X</b> Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 80X LaserJet 6900 strán Deklarovaná hodnota výťažnosti zodpovedá norme ISO/IEC 19752. Skutočnosť výťažnosti sa môžu výrazne líšiť v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Ďalšie informácie nájdete na <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Zahrnutý softvér</b>	Windows®: Inštalčný program HP Installer/Uninstaller, tlačový ovládač HP PCL 6, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, funkcia HP Scan, sprievodca nastavením faxu HP, funkcia HP Send Fax, tlačový ovládač HP Fax Mac; Inštalčný program HP Installer/Uninstaller, ovládač HP PS, funkcia HP Scan, asistent nastavení HP; tlačový ovládač HP Fax, nástroj HP Ink Widget, nástroj HP Utility, nastavenie funkcie skenovania do e-mailu/priečinka
<b>Správa tlačiarnie</b>	Windows®: Sadba nástrojov zariadenia HP (predvolené inštalácie), SNP Alerts (minimálna sieťová inštalácia), HP Web Jetadmin (prevzatie); Mac: HP Utility
<b>Kompatibilné operačné systémy</b>	Úplná inštalácia softvéru podporovaná na: Windows 8, Windows 7 (32-bitový a 64-bitový), Windows Vista (32-bitový a 64-bitový), Windows XP (32-bitový) (SP2 alebo novší); Inštalácia samostatných ovládačov podporovaná na: Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový), Windows Server 2003 (32-bitový) (SP3 alebo novší); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux: Linux 9.4, 9.5, Red Hat Enterprise Linux 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Fedora: 14, 15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 a HPUX11i
<b>Minimálne požiadavky na systém</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-bitový/64-bitový), Windows Vista (32-bitový/64-bitový); 1 GHz (32-bitový) (x86) alebo (64-bitový) (x64) procesor, 1 GB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový), 400 MB voľného miesta na pevnom disku, CD/DVD-ROM alebo internet, USB alebo sieťový port; Windows XP (32-bitový) (SP2): Processor Pentium® 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; processor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core™; pevný disk s kapacitou 500 MB; Disk CD-ROM/DVD-ROM alebo prístup na internet; USB alebo sieť
<b>Rozmery tlačiarnie (Š x H x V)</b>	<b>CF286A:</b> 439,9 × 382,7 × 423,5 mm; maximum 439,9 × 633,4 × 660 mm (s viačiteľovým zásobníkom a odklopným krytom; zásobníkom č. 2 rozšíreným na veľkosť Legal; automatickým podávačom úplne otvoreným) <b>CF288A:</b> 439,9 × 382,7 × 423,5 mm; maximum 439,9 × 633,4 × 660 mm (s viačiteľovým zásobníkom a odklopným krytom; zásobníkom č. 2 rozšíreným na veľkosť Legal; automatickým podávačom úplne otvoreným)
<b>Rozmery balenia (Š x H x V)</b>	597 × 497 × 490 mm
<b>Hmotnosť tlačiarnie</b>	<b>CF286A:</b> 15,1 kg; <b>CF288A:</b> 15,1 kg
<b>Hmotnosť balika</b>	19,6 kg
<b>Prevádzkové prostredie</b>	Teplota: 15 až 32,5 °C, Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti
<b>Ukládacie zariadenia</b>	Teplota: -20 až 40 °C, Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
<b>Akustika</b>	Emisie akustického výkonu: 6,4 B(A); Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)
<b>napájanie</b>	požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) spotreba: 600 W (tlač), 420 W (kopírovanie), 10,5 W (počítavočný režim), 9,5 W (režim spánku), 0,1 W (vypnuté). Bežná spotreba elektrickej energie (TEEC): 2,67 kWh/tyždeň Vstavaný zdroj napájania Zdroj napájania
<b>certifikáty</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 trieda B; EN 61000-3-2: 2006+A1+A2; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC titul 47 CFR, časť 15, trieda B /ICES-003, vydanie 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Spĺňa normu ENERGY STAR: Áno
<b>Krajina pôvodu</b>	Vyrobené v Číne
<b>Záruka</b>	Záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Navštívte našu webovú lokalitu: <a href="http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html">http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html</a>
<b>služby a podpora</b>	<b>USX82E</b> – 3-ročná hardvérová podpora multifunkčných zariadení HP LaserJet M425 s výmenou v nasledujúci pracovný deň <b>USX83E</b> – 3-ročný servis multifunkčných zariadení HP LaserJet M425 s výmenou v nasledujúci pracovný deň <b>USX84E</b> – 3-ročný servis multifunkčných zariadení HP LaserJet M425 s vrátením <b>USZ4SPE</b> – jednoročná požiaručná hardvérová podpora multifunkčných zariadení HP LaserJet M425 s výmenou v nasledujúci pracovný deň <b>USZ4GPE</b> – jednoročný požiaručný servis multifunkčných zariadení HP LaserJet M425 s výmenou v nasledujúci pracovný deň <b>USZ4TPE</b> – jednoročný požiaručný servis multifunkčných zariadení HP LaserJet M425 s vrátením (USX83E/USZ4GPE: skontroluje dostupnosť vo svojej krajine USX84E/USZ4TPE: iba stredná a východná Európa, Blízky Východ, oblasť Stredozemného mora a Afrika)

## Poznámky

<sup>1</sup> Pri niektorých typoch tlačiarní nie je dostupné. Mobilné zariadenie musí podporovať bezdrôtové pripojenie. Tlačiareň musí podporovať technológiu HP ePrint. Funkcia môže vyžadovať ovládač alebo aplikáciu, ktoré sú k dispozícii na prevzatie na <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.<sup>2</sup> Tlač HP Wireless Direct, funkcia HP Auto Wireless Connect a vstavané bezdrôtové pripojenie sú dostupné len na multifunkčných tlačiarniach HP LaserJet Pro 400 M425dw.<sup>3</sup> Vyžaduje sa pripojenie tlačiarnie na internet. Funkcia funguje s ľubovoľným zariadením s pripojením na internet a podporou e-mailov. Vyžaduje sa registrácia konta webových služieb HP. Časy tlače sa môžu líšiť. 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>4</sup> Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia k sieti VPN.<sup>5</sup> Služba HP Auto Wireless Connect nemusí byť k dispozícii pre všetky systémové konfigurácie. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Informácie o kompatibilita sa nachádzajú na [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).<sup>6</sup> Čierna tonerová kazeta HP 80X LaserJet nie je súčasťou balenia; treba ju zakúpiť samostatne.<sup>7</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarnie na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť sa môže líšiť v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv a môže vyžadovať inováciu firmu. Podrobnosti nájdete na [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).<sup>8</sup> Možnosti technológie HP Auto-On/Off závisia od tlačiarnie a nastavení.<sup>9</sup> Dostupnosť programu je rôzna. Vrátenie a recyklácia tlačových kaziet HP je prostredníctvom programu HP Planet Partners momentálne dostupná vo vyše 50 krajinách a teritoriách na celom svete. Ďalšie informácie a žiadosti o zaslanie spätných obálok a zberných štítkov sa nachádzajú na [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



<http://www.hp.com/sk/>

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne v záručnom dokumente, ktorý sa dodáva spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vymeňaný text v tomto dokumente. 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 základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

