

Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro 400 M425



Tato síťová multifunkční tiskárna zvyšuje produktivitu. Sdílení zdrojů pomocí bezdrátové sítě^{1,2} a tisk prakticky odkudkoli díky službě HP ePrint³. Zlepšení pracovních procesů díky přístupu k podnikovým aplikacím. Úspora času díky automatickému oboustrannému skenování a kopírování.



Významné události

- Tisk, kopírování, skenování, digitální odesílání a fax
- Tisk a kopírování rychlostí až 33 str./min
- 256 MB RAM, procesor 800 MHz
- 1 vysokorychlostní port USB 2.0, 1 hostitelský port USB, 1 port USB pro přímý tisk
- Až 1 200 x 1 200 dpi (s technologií HP FastRes 1200)

Zvýšení produktivity – i na cestách.

- Skenování dokumentů přímo do e-mailu nebo síťové složky. Úspora času a rychlejší výsledky: Dvojitá hlava skeneru umožňuje skenovat dokumenty oboustranně najednou.
- Tisk formátu A4 rychlostí až 33 str./min při současném vytištění první stránky již za osm sekund.
- Se službou HP ePrint lze tisknout prakticky odkudkoli.³ Odesílejte soubory do tiskárny ze SmartPhonu pomocí funkce HP Wireless Direct.^{1,2}
- Díky bezdrátovému připojení lze po nastavení tiskárnu sdílet na pracovišti^{2,4}. Konfigurace sítě je rychlá^{2,5}.

Vždy tisk vysoce kvalitních dokumentů.

- Tisk dokumentů v profesionální kvalitě s výrazným textem a jasnými obrázky pomocí originálních tonerových kazet HP LaserJet.
- Vylepšený výkon a ověřená spolehlivost produktů HP. Rozšířenější možnosti tisku díky maximální vstupní kapacitě 800 listů papíru (s volitelným zásobníkem na 500 listů).
- Úspora času díky originálním tonerovým kazetám HP LaserJet, které jsou spolehlivé a snadno se instalují.
- Cenově dostupnější tisk pomocí volitelných vysokokapacitních originálních černých tonerových kazet Original HP LaserJet⁶.

Snadná správa tiskových úloh a přístup k podnikovým aplikacím.

- Podnikové aplikace a barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 8,89 cm (3,5") umožňují tisk z Internetu a skenování do online úložiště⁷.
- Správa pracovních procesů díky intuitivním funkcím dostupným přímo pomocí tiskárny: Prostřednictvím snadno dostupného portu USB lze odesílat tiskové úlohy i ukládat naskenované soubory na jednoty Flash.
- Snadné řízení tiskového prostředí a úspora času a nákladů na informační technologie – aplikace HP Web Jetadmin umožňuje sledovat vaše vybavení a prodloužit dobu provozu.

Snižte dopad na životní prostředí.

- Snižte spotřebu papíru až o 50 % díky automatickému oboustrannému tisku.
- Úspora energie díky technologii HP Auto-On/Auto-Off, která zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je tato tiskárna nečinná⁹.
- Snadná recyklace originálních tonerových kazet HP LaserJet prostřednictvím programu HP Planet Partners¹⁰.
- Tato multifunkční tiskárna díky své kompaktní velikosti potřebuje méně místa a vyžaduje méně obalového materiálu.

Technické specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování, přímý tisk pomocí USB
Rychlost tisku	Až 33 str./min ISO černobíle (A4); Až 15 obr./min duplex černobíle (A4) Měreno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/printerclaims . Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovládačích a složitosti dokumentu. první stránka: Již za 8 s Černá (A4)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi Černá
Tisková technologie	Laser
Oblast tisku	Tisk okrajů: Horní: 5 mm; Dolní: 5 mm; Levý: 4 mm; Pravý: 4 mm; Maximální oblast tisku: 203 x 345 mm
Tiskové jazyky	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3, přímý tisk PDF (v 1.7)
Číslo tiskových kazet	1 (černá)
Možnost mobilního tisku	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, podnikové aplikace; CF288A: HP ePrint, tisk Wireless Direct, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, podnikové aplikace
Měsíční provozní zátěž	Až 50 000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 750 až 3 000 stran
Automatické čísto papíru	Ne.
Rychlost procesoru	800 MHz
Monitor	8,93cm dotykový barevný grafický displej
Bezdrátové připojení	CF286A: Ne; CF288A: Ano, pomocí integrovaného rozhraní Wi-Fi 802.11 b/g/n, bezdrátový přímý tisk
Připravenost k provozu v síti	CF286A: Standardní (vestavěné rozhraní Gigabit Ethernet); CF288A: Standardně (integrované připojení Ethernet, bezdrátový adaptér 802.11 b/g/n)
 paměť	Standardní: 256 MB
typy médií	Papír (běžný, ekorežim, tenký, silný, vázaný, barevný, hlavičkový, předtištěný, předěrovaný, recyklovaný, hrubý); obálky; štítky; fólie, karton
velikosti médií	podporováno A4; A5; A6; B5 (JIS); vlastní: CF286A: Víceúčelový zásobník: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2 a volitelný zásobník na 500 listů: 105 x 148 až 216 x 356 mm; CF288A: Víceúčelový zásobník: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2 a volitelný zásobník na 500 listů: 105 x 148 až 216 x 356 mm
manipulace s médií	Vstupní kapacita: Až 300 listů Výstupní kapacita: Až 150 listů, Až 10 obálek maximum: Až 150 listů Duplexní tisk: Automatický (standardní)
Gramáž papíru	Podporováno, podle dráhy papíru: Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² (přímá dráha podávání papíru pro speciální média); zásobník 2, volitelný zásobník na 500 listů 3: 60 až 120 g/m ² ; Automatická duplexní jednotka: 60 až 120 g/m ²
Podporuje multitasking	ano
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 50 listů
Nastavení kopírků	kontrast (světlejší/tmavší); kvalita rozlišení kopírování (text, různé, obrázky, fotografie, vybrat automaticky); koncept (Zap./Vyp.); vícestránkový dokument (Zap./Vyp.); zmišření a zvětšení od 25 do 400 %; kompleťování kopie; počet kopí; jednostranné nebo oboustranné kopírování; výčet zásobníku; velikost papíru; typ papíru; obnovení výchozího nastavení; Maximální počet kopí: Až 99 kopí; Rozlišení kopírování: Až 600 x 600 dpi.; Kopírovací zařízení – změna velikosti: 25 až 400 %
Specifikace skeneru	Typ skeneru: Plochy; automatický podavač dokumentů na 50 listů; Vstupní režim skenování: Přední ovládací panel s tlačítky pro skenování, kopírování a faxování, z počítače: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) nebo Device Stage (Windows® 7); Software kompatibilní se standardem TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů; Ano, jednorázově oboustranný automatický podavač dokumentů (ADF); Maximální velikost skenu (plocha, aut. podavač dokumentů): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 1200 dpi (barevné a černobíle, plochy); Až 300 dpi (barevné a černobíle, z podavače ADF)
Formát skenovaných souborů	PDF, PDF s možností vyhledávání, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (funkce skenování do zařízení USB a skenování do síťové složky pomocí předního panelu podporují pouze formáty JPG a PDF)
Rychlost skenování	Až 20 str./min černobíle, až 9 str./min barevné
Bitová hloubka/úroveň šedé	30bitová/ 256
Oblast pro snímání	minimální velikost média: 48,8 x 48,8 mm; maximální velikost média: 216 x 297 mm; Snímatelná velikost (ADF): minimální velikost média: 102 x 127 mm; maximální velikost média: 216 x 381 mm ADF
digitální odesílání	Standardní: přímé skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování do cloudu;
Fax	ano, 33,6 kbps
Specifikace skenování	paměť faxu: až 300 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemně: 203 x 196 dpi; velmi jemně: 300 x 300 dpi (bez polotónů); rychlé vytlačení: Až 120 čísel (119 skupinových voleb); Vysílání, maximální počet umístění: 119

Co je obsaženo v krabici	CF286A: Multifunkční tiskárna HP LaserJet M425dn; černá tonerová kazeta HP LaserJet 80A (vytlačeno asi 2 700 stran); příručka Začínáme, informační leták věnovaný podpoře; diský CD se softwarem pro zařízení a elektronickou uživatelskou příručku; napájecí kabel; telefonní kabel. CF288A: Multifunkční tiskárna HP LaserJet M425dw; napájecí kabel; černá tonerová kazeta HP LaserJet 80A (vytlačeno asi 2 700 stran); příručka Začínáme, informační leták věnovaný podpoře; diský CD se softwarem pro zařízení a elektronickou uživatelskou příručku; telefonní kabel; kabel USB;
doplnky	CF406A Podavač/zásobník na 500 listů pro HP LaserJet
Spotřební materiál	CF280A HP 80A Černá originální tonerová kazeta LaserJet 2 700 stran CF280X HP 80X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností 6 900 stran Uváděná hodnota výtežnosti je v souladu se směrnicí ISO/IEC 19752. Skutečná výtežnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech. Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Dodávané software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, software HP Scan, průvodce nastavením faxu HP, software HP Send Fax, tiskový ovladač faxu HP; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovladač HP PS, software HP Scan, HP Setup Assistant, tiskový ovladač faxu HP, HP Ink Widget, HP Utility, nastavení skenování do e-mailu/šločky
Správa tiskárny	Windows®: HP Device Toolbox (výchozí instalace), SNMP Alerts (minimální instalace), HP Web Jetadmin (ke stažení), Mac: HP Utility
Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Windows 8, 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 2008 (32bitový nebo 64bitový), Windows Server 2003 (32bitový) (SP3 nebo vyšší); 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
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 8, Windows 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista (32bitový a 64bitový); 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 1 GB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) paměť RAM, 400 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Windows XP (32bitová verze) (SP2); procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB volného 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, v10.7; Processor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core™; pevný disk 500 MB; jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo Internet; USB nebo síť
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (s otevřeným víceúčelovým zásobníkem a sklápěným krytem; se zásobníkem 2 nastaveným na formát Legal; s plně otevřeným automatickým podavačem dokumentů) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (s otevřeným víceúčelovým zásobníkem a sklápěným krytem; se zásobníkem 2 nastaveným na formát Legal; s plně otevřeným automatickým podavačem dokumentů)
Rozměry balení (Š x H x V)	597 x 497 x 490 mm
Hmotnost tiskárny	CF286A: 15,1 kg; CF288A: 15,1 kg
Hmotnost balení	19,6 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C, Vlhkost: 30 až 70% RH
ukládání informací	Teplota: -20 až 40 °C, Vlhkost: 10 až 90 % RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,4 B(A); Akustický tlak: 51 dB(A)
Napájení	požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) spotřeba: 600 W (tisk), 420 W (kopírování), 10,5 W (připraveno), 9,5 W (režim spánku), 0,1 W (vypnuto). Běžná spotřeba energie (TEC): 2,67 kWh/tyden Vestavěný zdroj napájení Napájení
certifikace	(CSPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1+řída B; EN 61000-3-2: 2006+A1+A2; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC klava 47 CFR, část 15 třída B /ICES-003, 4. vydání; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Splňuje normu ENERGY STAR: ano
Země původu	Vyrobeno v Číně
Záruka	Jednoléta záruka. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktech, zemích a platných národních předpisech. Navštivte naši webovou stránku: http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
služby a podpora	USX82E: tříletá služba oprav hardwaru následující pracovní den pro multifunkční tiskárny HP LaserJet M425 USX83E: tříletá služba výměny následující pracovní den pro multifunkční tiskárny HP LaserJet M425 USX84E: tříletá služba vrácení pro multifunkční tiskárny HP LaserJet M425 USZ4PE: jednoléta pozaruční služba oprav hardwaru následující pracovní den pro multifunkční tiskárny HP LaserJet M425 USZ4PE: jednoléta pozaruční služba výměny následující pracovní den pro multifunkční tiskárny HP LaserJet M425 USZ47PE: jednoléta pozaruční služba vrácení pro multifunkční tiskárny HP LaserJet M425 (USX83E/USZ46PE: Dostupnost je třeba v jednotlivých zemích ověřit USX84E/USZ47PE: pouze střední a východní Evropa, Střední Východ, Středomoří a Afrika)

Poznámky pod čarou

¹ Není k dispozici u všech tiskáren. Mobilní zařízení může podporovat bezdrátové připojení. Tiskárna může podporovat službu HP ePrint. Funkce může vyžadovat ovladač nebo aplikace (ke stažení na adrese www.hp.com/go/eprintcenter).² Tisk HP Wireless Direct, funkce HP Auto Wireless Connect a integrované bezdrátové připojení jsou dostupné pouze u multifunkční tiskárny HP LaserJet Pro 400 M425dw.³ Vyžaduje připojení tiskárny k Internetu. Funguje se všemi zařízeními s podporou Internetu a e-mailu. Vyžaduje registrovaný účet webových služeb HP. Doba tisku se může lišit. 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.⁴ Výkonnost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti přístupového bodu. Pokud je aktivní připojení k síti VPN, může být připojení omezeno.⁵ Funkce HP Auto Wireless Connect nemusí být dostupná u všech systémových konfigurací. Rychlost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Informace o kompatibilitě naleznete na adrese www.hp.com/go/autowirelessconnect.⁶ Černá tonerová kazeta HP LaserJet 80X není součástí dodávky; je třeba ji zakoupit samostatně.⁷ 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.⁹ Technologie HP Auto-On/Off závisí na tiskárně a nastavení.¹⁰ Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace tiskových kazet HP v rámci programu HP Planet Partners je nyní dostupná ve více než 50 zemích a oblastech po celém světě. Více informací se dozvíte na stránkách www.hp.com/recycle, kde si můžete rovněž objednat návratové obálky a sběrné krabice na obaly.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručním listem přiloženým 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. 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.

