

# Tlačiarne radu HP LaserJet Pro 400 M401



Urobte za jeden pracovný deň viac. Vykonávajte nastavenia z ľubovoľného miesta v kancelárii pomocou vstavaného bezdrôtového pripojenia<sup>1,2</sup> a zdieľajte tlačové prostriedky v sieti<sup>3</sup>. Tlačte na cestách pomocou možnosti mobilnej tlače<sup>3</sup>. Používajte podnikové aplikácie na prístup k informáciám z webu a ich tlač<sup>4,5</sup>.



### Hlavné body

- Tlač prvej strany už za 8 sekúnd
- Rýchlosť tlače až 33 strán za minútu
- 128 MB pamäte RAM (M401a, M401d), 256 MB pamäte RAM
- 1x vysokorýchlostný port USB 2.0
- Odporúčaný mesačný objem tlače: 750 – 3 000

### Buďte produktívni a zlepšite svoje podnikanie pomocou bezdrôtovej siete a výnimočnej mobility.

- Nastavujte a zdieľajte dokumenty kdekoľvek v kancelárii vďaka bezdrôtovému pripojeniu<sup>2,3</sup>. Konfigurujte sieť rýchlo<sup>1,6</sup>.
- Tlačte prakticky z ľubovoľného miesta pomocou technológie HP ePrint<sup>3,7</sup>. Tlačte bezdrôtovo zo zariadení iPad®, iPhone® a iPod touch® pomocou technológie AirPrint™<sup>8</sup>.
- Odosiľajte súbory na tlač priamo z mobilného zariadenia pomocou technológie bezdrôtovej priamej tlače HP Wireless Direct<sup>1,9</sup>.
- Šetrite papier vďaka automatickej obojstrannej tlači<sup>10</sup>. Získajte vysokú rýchlosť tlače až 33 str./min. vo formáte A4 s vytlačením prvej strany za menej než 8 sekúnd<sup>11</sup>.

### Vyskúšajte jednoduché používanie s pripojením na web.

- Používajte podnikové aplikácie a farebný dotykový displej s uhlopriečkou 8,89 cm (3,5 palca) na prístup k zariadeniu a tlač priamo z webu<sup>4,5</sup>.
- Spravujte pracovné postupy pomocou intuitívnych funkcií dostupných priamo na tlačiarni. Praktický port USB umožňuje tlač priamo z jednotky flash<sup>4</sup>.
- Spravujte jednoducho tlačové prostredie a šetrite čas a náklady na IT – softvér HP Web Jetadmin vám umožní zariadenie monitorovať a predĺžiť čas bezporuchovej prevádzky.

### Vychutnajte si výstup profesionálnej kvality s vysokou hodnotou.

- Vytvárajte podnikové dokumenty profesionálnej kvality s výrazným textom a ostrými obrázkami.
- Získajte užívateľský komfort vďaka overenej spoľahlivosti HP LaserJet a konzistentnej kvalite tlače od prvej po poslednú stranu.
- Šetrite čas s jednoducho inštalovateľnými originálnymi kazetami HP a šetrite peniaze s voliteľnými vysokokapacitnými kazetami navrhnutými na častú tlač<sup>13</sup>.
- Spravte viac vďaka kapacite 300 listov papiera (celkovo 800 listov s použitím voliteľného zásobníka na 500 listov).

### Znížte záťaž na životné prostredie.

- Šetrite energiu vďaka technológii HP Auto-On/Auto-Off, ktorá tlačiareň zapne, keď ju potrebujete, a vypne, keď ju nepotrebujete<sup>14</sup>.
- Znížte spotrebu papiera až o 50 % pomocou automatickej obojstrannej tlače.
- Recyklujte jednoducho originálne tonerové kazety HP LaserJet prostredníctvom programu HP Planet Partners<sup>15</sup>.
- Znížte množstvo odpadu z obalov: do tlačiarni sa dodáva originálna tonerová kazeta HP 80A.



2-sided printing



Ethernet



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



ePrint

## Technické špecifikácie

<b>Rýchlosť tlače</b>	Až 33 str./min. ISO čierna (A4) výstup prvej strany; 5 rýchlostou až 8 sekúnd čiernobiela (A4)Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovaných dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <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.
<b>Rozlíšenie pri tlači</b>	Až 1 200 × 1 200 dpi Čiernobiela
<b>Technológia tlače</b>	Laser
<b>Oblasť tlače</b>	Okraje tlače: Horný: 5 mm; Dolný: 5 mm; Ľavý: 4 mm; Pravý: 4 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>CF270A:</b> Nie <b>CF274A:</b> Nie <b>CF278A:</b> Riešenia HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikované alianciou Mopria, podnikové aplikácie <b>CF399A:</b> Služba HP ePrint, Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria
<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>Bezdrôtová</b>	<b>CF270A:</b> Ziadne <b>CF274A:</b> Ziadne <b>CF278A:</b> Ziadne <b>CF399A:</b> Ziadne
<b>Prípravené na prácu v sieti</b>	<b>CF270A:</b> Ziadne <b>CF274A:</b> Ziadne <b>CF278A:</b> Standard (zabudovaný Gigabit Ethernet) <b>CF399A:</b> Standard (zabudovaný Gigabit Ethernet)
<b>Pevný disk</b>	Ziadne
<b>Typy médií</b>	Papier (obyčajný, ekologický, ľahký, ťažký, kancelársky, farebný, hľavičkový, predtlačový, dierovaný, recyklovaný, drsný); obálky; štítky; priehľadné fólie, balíci papiera
<b>Veľkosti médií</b>	Podporované A4; A5; A6; B5 (JIS) Viacúčelový zásobník: 76 x 127 až 216 x 356 mm; zásobník 2 a voľiteľný vstupný zásobník na 500 listov: 105 x 148 mm až 216 x 356 mm
<b>Manipulácia s médiami</b>	Vstupná kapacita: Až 300 hárkov; Až 10 obálok Obálky Výstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok Maximum: Až 150 listov
<b>Gramáž papiera</b>	Podporované, druhou papiera: Zásobník 1: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> (priamy prechod papiera pre špeciálne médiá); zásobník 2, voľiteľný vstupný zásobník 3 na 500 listov: 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
<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; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 and HPLUX11)
<b>Minimálne systémové požiadavky</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 systém) alebo 2 GB RAM (64-bitový systém), 400 MB voľného miesta na pevnom disku, mechanika CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port; Windows XP (32-bitový) SP2; Procesor 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; 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
<b>Správa tlačiarnie</b>	Windows®: Sada nástrojov zariadenia HP (predvolená inštalácia), SNMP Alerts (minimálna sieťová inštalácia), HP Web Jetadmin (prevzaté); Mac: HP Utility
<b>Rozmery tlačiarnie (Š x H x V)</b>	<b>CF270A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maximum 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (s viacúčelovým zásobníkom a odklopným krytom; zásobníkom 2 rozšíreným na veľkosť Legal) <b>CF274A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maximum 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (s viacúčelovým zásobníkom a odklopným krytom; zásobníkom 2 rozšíreným na veľkosť Legal) <b>CF278A:</b> 364,6 x 368 x 271 mm so sklopenou dotykovou obrazovkou (364,6 x 368 x 383,6 mm s dotykovou obrazovkou zdvihnutou v uhle 90°); Maximum 364,6 x 633,4 x 383,6 mm (s viacúčelovým zásobníkom a odklopným krytom, zásobníkom 2 rozšíreným na veľkosť Legal a dotykovou obrazovkou zdvihnutou v uhle 90°) <b>CF399A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Maximum 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (viacúčelový zásobník a skladací kryt vysunutý, zásobník 2 rozšírený na formát Legal)
<b>Rozmery balenia (Š x H x V)</b>	430 × 330 × 480 mm
<b>Hmotnosť tlačiarnie</b>	<b>CF270A:</b> 10,1 kg <b>CF274A:</b> 10,7 kg <b>CF278A:</b> 11 kg <b>CF399A:</b> 10,7 kg
<b>Hmotnosť balenia</b>	<b>CF270A:</b> 13,3 kg <b>CF274A:</b> 13,9 kg <b>CF278A:</b> 14,2 kg <b>CF399A:</b> 13,9 kg

<b>Čo je v krabici</b>	<b>CF270A:</b> Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a; čierna tonerová kazeta HP 80A LaserJet (~2 700 strán); inštalácia príručka, príručka Začínáme, leták s technickou podporou, príručka o záruke; disk CD-ROM s dokumentáciou k tlačiarni a softvérom; napájací kábel <b>CF274A:</b> Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d; vstavaná funkcia automatickej obojstrannej tlače; čierna tonerová kazeta HP 80A LaserJet (~2 700 strán); inštalácia príručka, príručka Začínáme, leták s technickou podporou, príručka o záruke; disk CD-ROM s dokumentáciou k tlačiarni a softvérom; napájací kábel <b>CF278A:</b> Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn; vstavaná funkcia automatickej obojstrannej tlače; sieť Ethernet 10/100/1000 Base-TX; čierna tonerová kazeta HP 80A LaserJet (~2 700 strán); inštalácia príručka, príručka Začínáme, leták s technickou podporou, príručka o záruke; disk CD-ROM s dokumentáciou k tlačiarni a softvérom; napájací kábel <b>CF399A:</b> HP LaserJet Pro 400 M401 dne; zabudovaná automatická obojstranná tlač; Ethernetová sieť 10/100/1000 Base-TX; čierna tonerová kazeta HP 80A LaserJet (~2 700 strán); Inštalácia príručka, leták technickej podpory, záručná príručka; napájací kábel; Disk CD s dokumentáciou
<b>Príslušenstvo</b>	<b>CF284A</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 <b>CF280XD</b> Dvojbalenie čiernych originálnych tonerových kaziet s vysokou výťažnosťou HP 80X LaserJet Na jednu kazetu: 6900 strán Deklarovaná hodnota výťažnosti zodpovedá norme ISO/IEC 19752. Skutočná výťažnosť 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>Obsahuje softvér</b>	Windows®: HP Installer/Uninstaller, tlačový ovládač HP PCL 6, upozornenia na zmenu stavu, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovládač HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
<b>Certifikáty</b>	CISPR22:2005 +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 Splňa normu ENERGY STAR: Áno (okrem modelu M401a)
<b>Krajina pôvodu</b>	Vyrobené vo Vietname
<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>Prevádzkové prostredie</b>	Teplota: 15 až 32,5 °C, Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti
<b>Ukladacie 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>Zdroj</b>	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Spotreba: 570 W (tlač), 7,3 W (pohotovostný režim), 1,68 W (režim spánku), 0,1 W (vypnuté). Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 1,394 kWh/lyždeň Vstavaný zdroj napájania Zdroj napájania
<b>Servis a podpora</b>	<b>US249E</b> – 3-ročná hardvérová podpora na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>US248E</b> – 3-ročná služba výmeny na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>US250E</b> – 3-ročná služba vrátenia pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>US253PE</b> – 1-ročná pozáručná hardvérová podpora na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>US252PE</b> – 1-ročná pozáručná služba výmeny na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>US254PE</b> – 1-ročná pozáručná služba vrátenia pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>U4T02E</b> – 4-ročná hardvérová podpora na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie HP LaserJet M401 <b>U4T03E</b> – 5-ročná hardvérová podpora na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie HP LaserJet M401 (US248E/US252PE: Skontrolujte dostupnosť na úrovni krajiny) US250E/US254PE: Len Stredná a Východná Európa a Blízky Východ, Stredozemie a Afrika)

## Poznámky

<sup>1</sup> Dostupné len v modeli M401dw.; <sup>2</sup> Bezdrôtový výkon závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia VPN.; <sup>3</sup> Dostupné len v modeloch M401 dn, M401dw a M401 dne.; <sup>4</sup> Dostupné len v modeloch M401 dn a M401 dw.; <sup>5</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 firmvéru. Podrobnosti nájdete na [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>6</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 kompatibilitě sa nachádzajú na [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>7</sup> Vyžaduje sa pripojenie tlačiarnie na internet. Funkcia funguje s ľubovoľnými 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>8</sup> Podpora zariadení so systémom iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS a iPod touch tretej a štvrtej generácie), ktoré podporujú multitasking. Zariadenia so systémom iOS 4.2 vyžadujú bezdrôtové sieťové pripojenie 802.11, tlačiarnie s technológiou AirPrint je možné pripojiť bezdrôtovo alebo prostredníctvom siete Ethernet. AirPrint a logo AirPrint sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. iPad, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a iných krajinách.; <sup>9</sup> Nedostupné na niektorých zariadeniach. Musí podporovať bezdrôtové pripojenie a môže vyžadovať ovládač alebo aplikácie, ktoré sú k dispozícii na prevzatí na <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Tlačiareň musí podporovať technológiu HP ePrint.; <sup>10</sup> Dostupné len pri modeloch M401d, M401 dn, M401dw a M401 dne.; <sup>11</sup> Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovaných dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.; <sup>12</sup> Čierna tonerová kazeta HP 80X LaserJet nie je súčasťou balenia; treba ju zakúpiť samostatne.; <sup>13</sup> Možnosti technológie HP Auto-On/Off závisia od tlačiarnie a nastavení.; <sup>14</sup> Dostupnosť programu je rôzna. Vrátenie a recyklácia tlačových kaziet HP je prostredníctvom programu HP Planet Partner momentálne dostupná vo vyše 50 krajinách a teritoriách na celom svete. Ďalšie informácie a žiadosti o zaslanie spätných obálok a zberných škatúl 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 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými 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 vnechyaný 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.

