



# Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro 400 M452

Ideální řešení pro pracovní týmy do 8 uživatelů, které požadují snadný bezdrátový tisk a barvy v profesionální kvalitě ze snadno použitelné a vysoce cenově dostupné síťové tiskárny HP LaserJet.



## Vysoká produktivita, vynikající rychlost a barvy v profesionální kvalitě.

- Zvyšte produktivitu a ušetřete čas s rychlostí tisku 27 str./min ve formátu A4.
- Navrhujte a tiskněte vlastní barevné marketingové materiály na celou řadu formátů médií od 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 palců) do 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 palců). Na stránkách [www.hp.com/create](http://www.hp.com/create) naleznete tipy a šablony od společnosti HP.
- Nenákladný tisk dokumentů: můžete mít stejné náklady na černobílý tisk, jaké nabízí černobílé tiskárny HP LaserJet<sup>4</sup>.

## Správa síťových prostředků pomocí pohodlného a intuitivního nastavení a snadno použitelných funkcí.

- Instalace a proaktivní vzdálená správa této tiskárny prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin.
- Použijte tiskárnu odkudkoli v kanceláři pomocí vestavěného bezdrátového rozhraní<sup>1</sup>. Sdílení tisku v síti prostřednictvím vestavěného rozhraní síťe 10/100 Ethernet.
- Se službou HP ePrint lze tisknout prakticky odkudkoli.<sup>3</sup> Tiskněte přímo ze svého chytrého telefonu prostřednictvím funkce společnosti HP pro bezdrátový přímý tisk<sup>5</sup>. Využijte též možnosti bezdrátového tisku ze zařízení iPad®, iPhone® nebo iPod touch® s technologií AirPrint™.<sup>6</sup>

## Snižte dopad na životní prostředí.

- Méně odpadu a snadnější správa papíru díky automatickému oboustrannému tisku<sup>2</sup>.
- Ušetřete na nákladech a tiskněte déle s orig. velkokapacitními černými kazetami HP<sup>7</sup>. Snadno objednávejte chybějící spotř. materiál se službou HP SureSupply<sup>8</sup>.
- Využijte bezplatné a snadné recyklace – kazety vrácené prostřednictvím programu HP Planet Partners jsou recyklovány zodpovědným způsobem<sup>9</sup>.

<sup>1</sup> Výkonost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti přístupového bodu. Pokud je aktivní připojení k síti VPN, může být připojení omezeno. Vestavěné bezdrátové rozhraní je dostupné pouze u barevné tiskárny HP LaserJet Pro 400 M452nw.

<sup>2</sup> Automaticky oboustranný tisk je k dispozici pouze u tiskárny HP LaserJet Pro 400 M452dn.

<sup>3</sup> Tiskárna musí být připojena k Internetu. Funkce je kompatibilní s libovolným zařízením podporujícím připojení k Internetu a posílání e-mailů. Doba tisku se může lišit. Seznam podporovaných typů dokumentů a obrázků naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.

<sup>4</sup> V porovnání s tiskárnami HP LaserJet Pro P1566 / P1606dn. Za předpokladu, že zákazník tiskne přinejmenším 30 procent z celkového počtu stran barevné, barevný obsah odpovídá testovací sadě ISO/IEC 19798 (<http://www.iso.org/jtc1/sc28>) a celková průměrná délka tiskové úlohy činí tři stránky. Výtežnost je počítána na základě zkušebních standardů ISO/IEC. Skutečná výtežnost a náklady se mohou značně lišit v závislosti na tisknutých obrázcích, počtu tisknutých barevných stran a jiných faktorech.

<sup>5</sup> Mobilní zařízení musí být v dosahu tiskárny a mít aktivované bezdrátové rozhraní. Tiskárna musí podporovat tisk HP ePrint a může vyžadovat aktualizaci firmwaru. Funkce může vyžadovat stažení ovladačů nebo aplikací do mobilního zařízení, které jsou dostupné na adrese <http://www.hp.com/go/eprintcenter>.

<sup>6</sup> Podporuje zařízení iOS 4.2 (iPad, iPhone 4), iPhone 3GS a iPod touch 3G a 4G), která umožňují souběžné zpracování úloh. Kompatibilní s tiskárnami a multifunkčními zařízeními podporujícími služby HP ePrint. Technologie AirPrint a zařízení iOS 4.2 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.

<sup>7</sup> Černá tonerová kazeta HP LaserJet CE410X není součástí dodávky; je nutné ji zakoupit samostatně.

<sup>8</sup> Funkce programu a dostupnost se mohou v různých zemích lišit. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/learn/suresupply>.

<sup>9</sup> 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 naleznete na stránkách <http://www.hp.com/recycle>, kde si můžete rovněž objednat návratové obálky a sběrné krabice na obaly.



# Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro 400 M452

Funkce	Tisk
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úrovně 3
Rozlišení při tisku	3600x3600 dpi s technologií ImageREt 3600
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Až 27 str./min černobíle (A4); Až 27 str./min barevně (A4), Výstup první stránky – černobíle a barevně : Již za 10.5 s
Pracovní využití	Měsíčně, A4: Až 60 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	750 až 4 000 stran
Ovládací panel	Dvouřádkový LCD displej
Standardní připojitelnost	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 hostitelský port USB; 1 síťový port Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Standardní paměť	128 MB
Volby duplexního tisku	Automatický (standardní)
Typ a kapacita média, podavač 1	<b>Zásobník 1:</b> listy: 50; <b>Zásobník 2:</b> listy: 250
Podporované typy médií	Papír (obyčejný, režim Eco, tenký, silný, bankovní, barevný, hlavičkový, předtiskovaný, děrovaný, recyklovaný, hrubý); obálky; štítky; transparentní fólie, karton
Podporované formáty médií	A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K, 10 x 15 cm, pohlednice (JIS single, JIS double), obálky (ISO DL, ISO C5, ISO B5)
Gramáž média	<b>Zásobník 1:</b> 60 až 176 g/m <sup>2</sup> (až 220 g/m <sup>2</sup> u pohlednic a lesklých fotografických papírů HP pro barevné laserové tiskárny); <b>Zásobník 2, volitelný zásobník 3:</b> 60 až 163 g/m <sup>2</sup> (až 176 g/m <sup>2</sup> u pohlednic); <b>Automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk:</b> 60 až 170 g/m <sup>2</sup>
Manipulace s papírem	Víceúčelový zásobník na 50 listů; vstupní zásobník na 250 listů, automatická jednotka oboustranného tisku, Výstupní zásobník na 150 listů <b>Vstupní kapacita:</b> Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů), Až 10 obálek <b>Výstupní kapacita:</b> Až 150 listů, Až 10 obálek, Až 75 listů fólie
Co je obsaženo v krabici	CF389A: Tiskárna HP LaserJet Pro M452dn; černá tonerová kazeta (výtežnost asi 2 300 stran) Předinstalované zaváděcí tiskové kazety HP LaserJet azurová, žlutá, purpurová (výtežnost cca 1 200 stran); příručka Začínáme, informační leták věnovaný podpoře; disky CD se softwarem pro zařízení a elektronickou uživatelskou příručkou; napájecí kabe
Příslušenství	Podavač/zásobník na 550 listů pro HP LaserJet
Spotřební materiál	<b>Černá tonerová kazeta A LaserJet</b> Průměrná výtežnost kazety je 2 300 standardních stran. Uváděná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> . <b>Černá tonerová kazeta X LaserJet</b> Průměrná výtežnost kazety je 6 500 standardních stran. Uváděná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> . <b>Barevné tonerové kazety A LaserJet</b> Průměrná výtežnost kazety je 2 300 standardních stran. Uváděná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> . <b>Barevné tonerové kazety X LaserJet</b> Průměrná výtežnost kazety je 5 000 standardních stran. Uváděná výtežnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtežnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Microsoft® Windows®8.1, Microsoft® Windows®8, Microsoft® Windows®7 (32bitový a 64bitový); Instalace pouze ovladačů je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2012 (32bitový a 64bitový), Microsoft® Windows® Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows® Server 2003 (32bitový, SP3 a vyšší); Mac OS X v 10.5, v 10.6, v 10.7; Linpus 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 HP-UX11i
Napájení	Typ zdroje napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 110 až 127 V stř. (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Spotřeba: 425 W (aktivní), 15,2 W (připraveno), 4,0 W (režim spánku), 0,5 W (ruční vypnutí). běžná spotřeba energie (TEC): 1,509 kWh/týden
Rozměry produktu	414 x 473 x 296 mm



© Copyright 2015 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 příloženými 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. Veškeré názvy značek a produktů jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných firem. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.