

Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro 200 M251



Vytvářejte profesionální barevné dokumenty, které zvýší produktivitu vašeho podnikání. Se službou HP ePrint lze tisknout prakticky odkudkoli.¹ Díky podnikovým aplikacím získáte přístup na web a možnost tisku.^{2,3} Umístěte tiskárnu kamkoli v kanceláři a připojte se pomocí bezdrátového rozhraní.^{3,4}



Významné události

- Vytištění první stránky za 18,5 sekund
- Rychlost tisku až 14 str./min (barevně i černobíle)
- 128 MB RAM
- 1x vysokor. USB 2.0; 1 ethernetový a 1 USB port
- Doporučený objem tisku za měsíc: 250 až 1 500



Ethernet



Colour touchscreen



Wireless



ePrint



Auto on/Auto off



Color printing up to 14ppm

Jednoduchá instalace a snadný webový tisk.

- Používejte podnikové aplikace a 3,5" (8,9 cm) barevnou dotykovou obrazovku k otevírání, ukládání a tisku informací z webu.^{2,3}
- Používejte barevnou dotykovou obrazovku k náhledu a výběru obrázků, které chcete tisknout ze své jednotky Flash.⁵
- Rychlá instalace tiskárny – díky technologii HP Smart Install není třeba používat disk CD.⁵
- Tiskněte přímo z jednotky Flash pomocí dobře přístupného portu USB.³

Udržte chod podniku pomocí mobilního tisku.

- Se službou HP ePrint lze tisknout prakticky odkudkoli.¹
- Tiskněte bezdrátově z vašeho zařízení iPad®, iPhone® nebo iPod touch® s funkcí AirPrint™⁶.
- Odesílejte soubory z mobilního zařízení přímo do tiskárny, bez potřeby sítě, pomocí tisku HP Wireless Direct.^{3,7}
- S bezdrátovým a vestavěným ethernetovým připojením můžete začít sdílet tiskárnu kdekoli v kanceláři.^{3,4}

Vytvářejte působivé barevné marketingové materiály.

- Tiskněte přesné barevné obrázky s technologií HP ImageREt 3600 a tonerem ColorSphere II. Optimalizujte nastavení s funkcí HP EasyColor.
- Zvyšte produktivitu s rychlostí tisku až 14 str./min⁸. Se zásobníkem až na 150 listů papíru není nutno tak často doplňovat papír.
- Vytvářejte působivé barevné marketingové materiály pomocí široké řady médií, včetně speciálních papírů HP.
- Cenově dostupný tisk – můžete mít stejné náklady na černobílý tisk, jaké nabízí černobíle tiskárny HP LaserJet⁹. S vysokokapacitní černou tonerovou kazetou HP LaserJet 131X¹⁰ ušetříte peníze.

Snižte dopad na životní prostředí.

- Šetřete energii pomocí technologie HP Auto-On/Auto-Off, která zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je nečinná¹¹.
- Ušetřete čas a energii s technologií HP Instant-on¹² – zahajte tisk a první strana se vytiskne za necelých 19 sekund⁸.
- Získejte stále výsledky tisku s originálními tonerovými kazetami HP LaserJet a objednávejte si nové s programem HP SureSupply¹³.
- Využijte bezplatnou a snadnou recyklaci: kazety vrácené prostřednictvím programu HP Planet Partners jsou recyklovány zodpovědným způsobem¹⁴.

Technická specifikace

Rychlost tisku	Až 14 str./min ISO černobíle (A4); Až 14 str./min ISO barevně (A4) Měreno dle normy ISO/IEC 24734, bez první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/go/printerclaims . Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. první stránka: Již za 18,5 s černobíle (A4); Již za 19 s barevně (A4)
Rozlišení tisku	Až 600 x 600 dpi černá; Až 600 x 600 dpi barevně
Tisková technologie	Laser
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: 4,3 mm; Dolní: 4,3 mm; Levý: 4,3 mm; Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku
Tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace tisku HP Postscript 3. úroveň (přes univerzální ovladač tisku)
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Možnost mobilního tisku	CF146A: HP ePrint, Apple AirPrint™; CF147A: HP ePrint, bezdrátový přímý tisk, Apple AirPrint™, podnikové aplikace;
Měsíční kapacita tisku	Až 30,000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 250 až 1500
Automatické čidlo papíru	Ne
Rychlost procesoru	750 MHz
Bezdrátové připojení	CF146A: Ne; CF147A: Ano, vestavěná síť WiFi 802.11 b/g/n, zabezpečený bezdrátový přímý tisk;
Práce v síti	CF146A: Standardní (vestavěné rozhraní Ethernet); CF147A: Standardní (integrované připojení Ethernet, WiFi 802.11 b/g);
paměť	Standardní: 128 MB; Maximální 128 MB
Kompatibilita s paměťovými kartami	Žádné
Pevný disk	Žádné
Typy médií	Papír (kancelářský, brožury, barevný, lesklý, silný, hlavičkový, tenký, fotografický, obyčejný, předtiskový, děrovaný, recyklovaný, hrubý), fólie, štítky, obálky, karton
Velikosti médií	Podporováno A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, pohlednice (jednostranný a dvoustranný formát JIS); obálky (DL, C5, B5); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm
Manipulace s médií	Vstupní kapacita: Až 150 listů; Až 10 obálek Obálky Kapacita výstupního zásobníku: Až 125 listů, Až 10 obálek Maximální: Až 125 listů Duplexní tisk: Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Gramáž papíru	Podporováno, podle dráhy papíru: 60 až 163 g/m ² (až 220 g/m ² u lesklých fotografických papírů HP pro laserové tiskárny)
Kompatibilní operační systémy	Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Microsoft® Windows® 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista® (32bitový a 64bitový), Windows® XP (32bitový, aktualizace SP2 nebo vyšší); Instalace pouze ovladače je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows® Server 2003 (32bitový, SP3 a vyšší); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporováno s předem sestaveným balíčkem); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 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) (podporováno automatickým instalačním programem); HP/UX 11 a Solaris® 8/9
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz; 1 GB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) paměti RAM; 200 MB volného místa na pevném disku; jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Windows XP (32bitový) (SP2); procesor Pentium® 233 MHz; 512 MB (32bitový procesor) nebo 2 GB (64bitový procesor) paměti RAM; 200 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; Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core™; 256 MB paměti RAM; 300 MB volného místa na pevném disku; jednotka CD/DVD-ROM nebo Internet; Port USB nebo síťový port
Duplexní tisk	Ruční (podpora ovladače zajištěna)

Co je obsaženo v krabici	CF146A: Barevná tiskárna HP LaserJet Pro 200 M251; Předinstalované závodčí tiskové kazety HP LaserJet, černá, azurová, žlutá, purpurová (cca 700 stran); Disky CD se softwarem pro zařízení a s elektronickou dokumentací; Instalační příručka, informační leták, záruční list; Napájecí kabel; CF147A: Barevná tiskárna HP LaserJet Pro 200 M251nw; Předinstalované závodčí tiskové kazety HP LaserJet, černá, azurová, žlutá, purpurová (cca 700 stran); Disky CD se softwarem pro zařízení a s elektronickou dokumentací; Instalační příručka, informační leták, záruční list; napájecí kabel; kabel USB;
Spotřební materiál	CF210A HP 131A Černá originální tisková kazeta LaserJet 1 600 stran CF210X HP 131X Černá originální tisková kazeta LaserJet s vysokou výtečností 2 400 stran CF211A HP 131A Azurová originální tisková kazeta LaserJet 1 800 stran CF212A HP 131A Žlutá originální tisková kazeta LaserJet 1 800 stran CF213A HP 131A Purpurová originální tisková kazeta LaserJet 1 800 stran
Dodávaný software	Windows®: Instalační / odinstalovací program HP, tiskový ovladač HP PCL 6, Upozornění o stavu, Aktualizace HP, DXP; Mac: Instalační / odinstalovací program HP, ovladač HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Správa tiskárny	Windows®: HP Device Toolbox (výchozí instalace), SNP Alerts (minimální instalace), HP Web Jetadmin (ke stažení); Mac: HP Utility
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	CF146A: 405 x 453 x 250 mm; Maximální 405 x 512 x 250 mm (s vytaženým zásobníkem formátu Legal) CF147A: 405 x 453 x 265 mm; Maximální 405 x 512 x 354 mm (s vytaženým zásobníkem formátu Legal a dotykovým ovládacím panelem otočeným nahoru)
Rozměry balení (Š x H x V)	CF146A: 500 x 333 x 550 mm;
Hmotnost tiskárny	CF146A: 18,7 kg; CF147A: 18,8 kg;
Hmotnost balení	CF146A: 22,77 kg;
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C, Vlhkost: 20 až 70% RH
Ukládání informací	Teplota: -20 až 40 °C, Vlhkost: 10 až 95 % RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6.1 B(A); Emise akustického tlaku: 47 dB(A)
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 VAC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Spotřeba: 315 W (tisk), 11,5 W (pohotovostní režim), 5,1 W (režim spánku), 0,2 W (vypnuté). Běžná spotřeba energie: 1,222 kWh/týden Interní
Certifikáty	CISPR 22:2005 +A1 (třída B); EN 55022:2006 +A1 (třída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC 47 CFR; směrnice 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě a označením CE (Evropa); další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí Splňuje normu ENERGY STAR: ano
Země původu	Vyrobeno v Číně
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.
Servis a podpora	UM137E – 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou barevných tiskáren LaserJet (dostupná ve všech zemích Evropy, Blízkého Východu a Afriky) UM133E – 3letá služba HP Care Pack s výměnou barevných tiskáren LaserJet v následující den (dostupná v těchto zemích: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Madarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie)

Poznámky pod čarou

¹ Tiskárna musí být připojena k Internetu. Funkce je kompatibilní s libovolným zařízením podporujícím Internet a e-mailly. Vyžaduje registraci účtu pro webové služby HP. Doba tisku se může lišit. Seznam podporovaných typů dokumentů a obrázků naleznete na adrese www.hp.com/go/epprintcenter. Další řešení jsou uvedena na adrese www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.
² Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k Internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se může lišit v závislosti na zemi, jazyku a smlouvách. Podrobnosti naleznete na adrese www.hp.com/go/epprintcenter.
³ Funkce dostupná pouze u barevných tiskáren HP LaserJet Pro 200 M251nw.
⁴ Výkonost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti přístupového bodu. Pokud je aktivní připojení k síti VPN, může být připojení omezeno.
⁵ Technologie HP Smart Install funguje pouze se systémy Microsoft® Windows.
⁶ Podporuje následující zařízení se systémem iOS 4.2 a novějším: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS a novější), iPod touch® (3. generace a novější). Funguje s tiskárnami HP podporujícími technologii AirPrint a vyžaduje připojení tiskárny ke stejné síti jako zařízení se systémem iOS. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone a iPod touch jsou registrované ochranné známky společnosti Apple® Inc. v USA a dalších zemích.
⁷ Mobilní zařízení musí být v dosahu tiskárny a mít aktivováno 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 www.hp.com/go/epprintcenter.
⁸ Rychlost tisku měřena podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/go/printerclaims. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Doba vytisknutí první stránky je závislá na konfiguraci systému, softwaru, náročnosti dokumentu, síti, šířce média, gramáži média, prostředí a velikosti úlohy.
⁹ V porovnání s tiskárnou HP LaserJet Pro P1606dn. Za předpokladu, že zákazník tiskne přinejmenším 30 procent z celkového počtu stran barevně, barevný obsah odpovídá testovací sadě ISO/IEC 19798 (www.iso.org/itc1/sc28) a celková průměrná délka tiskové úlohy činí tři stránky. Výtečnost je počítána na základě zkušebních standardů ISO/IEC. Skutečná výtečnost a náklady se mohou značně lišit v závislosti na tisknutých obrázcích, počtu tištěných barevných stran a jiných faktorech.
¹⁰ Černá tisková kazeta HP LaserJet 131X není součástí dodávky; je nutné zakoupit samostatně.
¹¹ Funkce HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení.
¹² V porovnání s produkty využívajícími běžný způsob zapékání.
¹³ Funkce programu a dostupnost se mohou v různých zemích lišit. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/learn/suresupply.
¹⁴ 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. Další informace naleznete na stránkách www.hp.com/recycle, kde si můžete rovněž objednat návratové obálky a sběrné krabice na obálky.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2014 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 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.

