



# Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M1217nfw

Ideální pro podnikové uživatele s domácími či malými kancelářemi, kteří vyžadují cenově dostupnou, kompaktní a plně vybavenou multifunkční tiskárnu HP LaserJet pro každodenní úlohy (tisk, kopírování, skenování, faxování a připojení k bezdrátové síti).



## Pracujte efektivně s touto cenově dostupnou a plně vybavenou multifunkční tiskárnou.

- Sdílení v síti a práce odkudkoli v kanceláři pomocí vestavěného rozhraní sítě Ethernet a připojení k bezdrátové síti<sup>2</sup>.
- Při použití originálních tiskových kazet HP můžete tisknout vysoce kvalitní dokumenty se silným, čistým textem a ostrými obrázky.
- Odesílání a příjem faxů pomocí počítače s použitím funkce 33,6kb/s faxu.
- Tiskněte dokumenty rychlostí až 18 str./min ve formátu A4. Díky technologii s okamžitým náběhem jsou stránky vytištěny rychle: první vytištěná stránka již za 8,5 sekundy.

## Snadno a rychle se zapíná i běží.

- Připojení a tisk již za pět minut: Technologie HP Smart Install<sup>1</sup> usnadňuje zahájení tisku z počítače nebo netbooku – bez potřeby disku CD.
- Rychlé nastavení a zahájení tisku díky snadno použitelnému a intuitivnímu ovládacímu panelu. Snadné jednostranné kopírování oboustranné identifikační karty s funkcí kopírování průkazů.
- Připojte multifunkční tiskárnu přímo k počítači nebo netbooku prostřednictvím vysokorychlostního portu USB 2.0.
- Získejte spolehlivý tisk s tiskovou kazetou HP all-in-one. Snadno ji vyměňujete se službou HP SureSupply<sup>3</sup>.

## Snižte dopad na životní prostředí a chraňte svůj rozpočet.

- Až 50% úspora energie při použití technologie Instant-on<sup>4</sup> a až čtyřnásobná úspora energie s technologií kopírování s okamžitým náběhem<sup>5</sup>. Ušetřete ještě více s technologií HP Auto-On/Auto-Off, která sleduje tiskovou činnost a provádí automatické zapínání a vypínání<sup>6</sup>.
- Méně odpadu: předinstalovaná kazeta snižuje množství obalů. Snadná recyklace díky programu HP Planet Partners<sup>7</sup>.
- Získejte vyšší užitnou hodnotu a lepší výsledky se službami, řešeními, softwarem a podporou HP Total Care.
- Úspora energie – multifunkční tiskárna získala osvědčení ENERGY STAR®.



## ecoHIGHLIGHTS

- Úspora energie: Technologie HP Auto-On/Auto-Off zapíná tiskárnu, když ji potřebujete, a vypíná ji, když ji nepotřebujete<sup>1</sup>.
- Ušetřete až čtyřnásobek energie při kopírování s okamžitým náběhem<sup>2</sup>.
- Méně nepořádku a odpadu – skenujte a sdílejte dokumenty digitálně.

Vyhovuje normě ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Funkce HP Auto-On/Auto-Off závisí na nastavení tiskárny.

<sup>2</sup> V porovnání se zářivkami má technologie okamžitého náběhu s technologií LED 4krát nižší spotřebu při nečinnosti a 1,4krát nižší spotřebu při kopírování.  
Recykluje prosím svůj počítačový hardware a tiskovou spotřební materiál. Služby společnosti HP pro správu majetku a recyklaci usnadňují ekologickou likvidaci.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Technologie HP Smart Install funguje pouze v systému Windows.

<sup>2</sup> Výkon bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdalenosti od přístupového bodu. Může být omezen, je-li aktivní připojení k síti VPN.

<sup>3</sup> Funkce programu a jeho dostupnost se mohou v různých zemích lišit. Další informace naleznete na webové adrese [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>4</sup> Úspora energie podle testování společnosti HP s pomocí kritérií testovacích metod programu ENERGY STAR® TEC u produktů HP LaserJet s technologií s okamžitým náběhem a konkurenčních modelů, uskutečněného v březnu 2009.

<sup>5</sup> V porovnání se zářivkami má technologie s okamžitým náběhem s technologií LED 4krát nižší spotřebu při nečinnosti a 1,4krát nižší spotřebu při kopírování.

<sup>6</sup> Funkce HP Auto-On/Auto-Off závisí na nastavení tiskárny.

<sup>7</sup> Možnost vrácení a recyklace tiskových kazet HP je dostupná ve 49 zemích a teritoriích po celém světě a pokrývá 88 % trhu; více informací naleznete na webové adrese [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M1217nfw

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Standardní tiskové jazyky	tisk host-based
Rozlišení při tisku	<b>Černobíle (nejlepší):</b> Rozlišení až 600 x 600 dpi (1200 dpi efektivního výstupu s technologií HP FastRes 1200); <b>Černá (normální):</b> Rozlišení až 600 x 400 dpi (600 dpi efektivního výstupu s technologií HP FastRes 600)
Techologie tisku – rozlišení	FastRes 600, FastRes 1200
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	<b>Černá (A4):</b> Až 18 str./min; <b>Výstup první stránky – černobíle:</b> Již za 8,5 s (z režimu Auto-Off)
Počet tiskových kazet	1 (černá)
Funkce tiskárny Smart Software	<b>CEB44A:</b> Smart Install; zjednodušený ovládací panel; technologie Auto-on/Auto-off; kompaktní provedení; Bezdrátové připojení;
Pracovní využití	<b>Měsíčně, A4:</b> Až 8 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc tisk okrajů	250 až 2000
Twain verze	horní: 4 mm; levý: 4 mm; dolní: 4 mm; pravý: 4 mm
Barevné skenování	ano
Typ skeneru	Ploché provedení, ADF
Rozlišení skeneru	<b>Rozšířené:</b> Až 19 200 dpi; <b>Hardware:</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Optické:</b> Až 1 200 dpi
Rychlost skenování	Převod barevné fotografie formátu 10 x 15 cm do souboru: méně než 7 sekund při skenování jednoho snímku; <b>Černá (normální):</b> Až 6 str./min; <b>Barevné (normální):</b> Až 3 str./min; <b>ADF:</b> Rychlost tisku až 7,4 str./min černobíle a až 3 str./min barevné.
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová
Formát skenovaných souborů	Formáty JPEG, TIF (komprimovaný a bez komprimace), PDF, GIF a BMP
Vstupní režimy skenování	Skenování pomocí aplikace pro skenování HP Laser Jet nebo softwaru vyhovujícího aplikacím TWAIN nebo WIA.
Maximální velikost skenování	<b>Ploché provedení:</b> 216 x 297 mm
Rychlost kopírování	<b>Černá (text a grafika):</b> Až 600 x 400 dpi; <b>Barevné (text a grafika):</b> Až 600 x 400 dpi
Rychlost kopírování	<b>Černá (A4):</b> Až 18 kopií/min
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Ovládací panel	<b>CEB44A:</b> Displej 2 řádky, 16 znaků; tlačítka nabídky a navigační tlačítka (nastavení/zadat, vlevo, vpravo, zrušit); tlačítka pro kopírování (číselná tlačítka, zesvětlit/ztmavit, další nastavení, zahájení kopírování); tlačítka pro faxování (opakovaná volba, zahájení faxování); 3 indikátory LED (varování, připraveno, nedostatek toneru); Tlačítka bezdrátového připojení s modře podsvícenou kontrolkou LED;
Rozlišení faxu	<b>Černobíle, nejlepší režim:</b> Až 300 x 300 dpi; <b>Černobíle, standardní režim:</b> 203 x 98 dpi
Rychlost faxu	33,6 kbps
funkce pro faxování	<b>Paměť faxu (A4):</b> Až 500 stran; <b>Podpora automatického zmenšení faxu:</b> ano; <b>Automatické opakování volby:</b> ano; <b>Fax – odložené odesílání:</b> ano; <b>Podpora rozpoznání vyzvánění:</b> ano; <b>Podpora předávání faxů:</b> ano; <b>Podpora telekomunikačního rozhraní faxu:</b> ano; <b>Podpora faxování na vyzvánění:</b> ano; <b>Podpora telefonního režimu faxu:</b> ano; <b>Podpora ochrany před nevyžádanými zprávami:</b> ano; <b>Max. počet čísel pro rychlou volbu:</b> Až 100 čísel; <b>Podporovaná rozhraní počítače:</b> ano; <b>Podpora vzdáleného načítání:</b> ano; <b>Podpora sluchátka telefonu:</b> Ne.
Modem	33,6 kbps
Standardní přípojitelost	Vysokorychlostní port USB 2.0, síťový port 10/100Base-T Ethernet, telefonní port RJ-11, bezdrátový adaptér 802.11b/g/n
Síťové funkce	<b>Připravenost k provozu v síti:</b> Standardní (integrované připojení Ethernet, WiFi 802.11b/g)
Ovládací panel	Displej 2 řádky, 16 znaků; tlačítka nabídky a navigační tlačítka (nastavení/zadat, vlevo, vpravo, zrušit); tlačítka pro kopírování (číselná tlačítka, zesvětlit/ztmavit, další nastavení, zahájení kopírování); tlačítka pro faxování (opakovaná volba, zahájení faxování); 3 indikátory LED (varování, připraveno, nedostatek toneru); Tlačítka bezdrátového připojení s modře podsvícenou kontrolkou LED
Formát výstupního souboru	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Standardní funkce digitálního odesílání	Skenování do e-mailu; skenování do aplikace; skenování do souboru (vše pouze z počítače)
Monitor	Dvouřádkový displej LCD
Paměť Maximum/Standard	64 MB
Typ/rychlost procesoru	Procesor Marvell®; 400 MHz
Volby duplexního tisku	Ruční (podpora ovladače zajištěna)
Typ a kapacita média, podavač 1	<b>ADF:</b> Až 35 listů; <b>Zásobník 1:</b> Listy: 150; obálky: 10
Podporované typy médií	Papír (běžný, laserový), obálky, fólie, stítky, karty, pohlednice
Gramáž média	<b>ADF:</b> 60 až 90 g/m <sup>2</sup> ; <b>Zásobník 1:</b> 60 až 163 g/m <sup>2</sup>
Zákaznické velikosti médií	76 x 127 až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 35 listů
Ovládání tisku	Vstupní zásobník na 150 listů, Zásobník na 100 listů licem dolů Vstupní kapacita: Až 150 listů, Až 10 obálek Vstupní kapacita: Až 100 listů, Až 10 obálek, Až 75 listů fólie
Napájení	<b>Typ zdroje napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení <b>Požadavky na napájení:</b> Vstupní napětí: 110 až 127 V stř. (+/-10 %), 60 Hz (+/-2 Hz); 220 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) <b>Spotřeba:</b> 370 W (tisk), 245 W (kopírování nebo skenování) aktivní, 0,2 W vypnutu, 3,4 W (aut. vypnutu) usporný režim, 4,8 W pohotovostní režim; <b>Typická hodnota spotřeby elektřiny (TEC):</b> 0,960 kWh/tyden
Dodávaný software	Hostitelské tiskové ovladače, TWAIN, WIA, skenování do aplikace, ovladač XPS, ovladač pro systém Mac, odesílání faxu, Toolbox, nástroj pro konfiguraci bezdrátové sítě

Kompatibilní operační systémy	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (viz <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Minimální požadavky na systém	<b>Počítač:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: procesor 1 GHz, 1 GB paměti RAM, 700 MB volného místa na pevném disku, displej SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší, port USB, nebo Ethernet; <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Procesor PowerPC G3, G4, G5 nebo Intel® Core; 1 GB RAM; 200 MB místa na pevném disku; <b>jednotka CD-ROM;</b> port USB nebo síťový port
Akustické vlastnosti	<b>Akustický výkon:</b> 6,3 B(A) <b>Akustický tlak:</b> 50 dB(A)
Provozní prostředí	<b>Rozsah provozních teplot:</b> 10 až 32,5 °C <b>Doporučená provozní teplota:</b> 10 až 32,5 °C <b>Rozsah skladovacích teplot:</b> 0 to 35 °C <b>Rozsah vlhkosti mimo provoz:</b> 10 až 80% RH <b>Rozsah provozní vlhkosti:</b> 10 až 80% RH <b>Rozsah doporučené provozní vlhkosti:</b> 10 až 80% RH
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (harmonické emise, třída A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (blikání), EN 55024: 1998+A1+A2 – standardy odolnosti zahrnující soulad s následujícími standardy: EN 61000-4-2: 1995 (odolnost vůči ESD, kritérium výkonu B), EN 61000-4-3: 1996 (odolnost vůči záření, kritérium výkonu A), EN 61000-4-4: 1995 (odolnost vůči EFT, kritérium výkonu B), EN 61000-4-5: 1995 (odolnost vůči přepětí, kritérium výkonu B), EN 61000-4-6: 1996 (ochrana vedení, kritérium výkonu A), EN 61000-4-11: 1994 (kolísání napětí, kritérium výkonu B a C); <b>Osvědčení o bezpečnosti:</b> UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 a EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 a 1040.11 kromě výjimek uvedených v oznámení o laserech č. 50 z 24. června 2007; IEC 60825-1: 2007 a EN 60825-1: 2007 (laserový produkt třídy 1/LED); <b>ENERGY STAR:</b> ano; Standardy bezdrátové komunikace: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC, článek 47 CFR, část 15, podčást C (část 15.247) / IC: RSS-210; a všechny národní standardy související s cílovými trhy. Telekomunikace: FCC část 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; a všechny národní standardy související s cílovými trhy
Rozměry produktu	<b>š x h x v:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Maximální:</b> 435 x 365 x 306 mm
Hmotnost produktu	8,3 kg
Co je obsaženo v krabici	<b>CEB44A:</b> Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M1217nfw; napájecí kabel(y); telefonní kabel(y); vstupní zásobník na 150 listů; výstupní zásobník; úvodní černá tisková kazeta HP LaserJet (průměrná výtěžnost kazety je 700 standardních stránek, uváděná hodnota výtěžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752); software Readiris PRO pro rozpoznávání textu; Disk CD se softwarem a dokumentací; instalační příručka; podpora tisku oběžníků; list oprav; list Discovery; ferit s letákem; Záruční příručka (je-li poskytována); kabel USB;
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Spotřební materiál	<b>CE285A</b> Černá tisková kazeta HP LaserJet CE285A Průměrná výtěžnost kazety je 1600 standardních stránek. Deklarovaná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> Kancelářský papír HP – 500 listů / A4 / 210 mm x 297 mm <b>CHP210</b> Tiskový papír HP – 500 listů / A4 / 210 mm x 297 mm <b>CHP310</b> Papír HP pro laserové tiskárny – 500 listů / A4 / 210 mm x 297 mm
Možnosti služeb a podpory	<b>UH761E</b> služba HP Care Pack, služba na výměnu zboží (standardní doba), 3 roky <b>UH757E</b> služba HP Care Pack, záruka s výměnou následující pracovní den, 3 roky <b>UH764E</b> služba HP Care Pack, oprava v servisním středisku, 3 roky. (UH764E: pouze Pobaltí, Řecko, Polsko, Turecko, EEM, Slovensko, Česká republika, Slovensko a Maďarsko. UH761E/UH757E: zbytek Evropy).

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolednout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsob práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M1217nfw CEB44A

© Copyright 2011 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. Veškeré názvy značek a produktů jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných firem. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Vytvořeno v EU Únor 2011 4AA3-2519CSE