



# Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M1530

Ideální pro uživatele ve firmách s malými a středně velkými kanceláři, kteří potřebují tisknout dokumenty oboustranně, skenovat, kopírovat a faxovat na ekonomické síťové multifunkční tiskárně, která dokáže přijímat tiskové úlohy i z mobilních zařízení[1].



## S rychlou síťovou multifunkční tiskárnou a oboustranným tiskem zvládnete více.

- Bud'te stále produktivní: tiskněte rychlostí až 25 str./min formátu A4 s první vytištěnou stránkou již za 8,5 sekundy zásluhou technologie okamžitého náběhu[2].
- Vestavěný ethernetový adaptér 10/100 Mb/s vám umožní sdílet tiskové prostředky v síti.
- S automatickým podavačem dokumentů s kapacitou 35 stran můžete tisknout oboustranně a kopírovat či faxovat vícestránkové dokumenty.
- Šetřete papír i čas: posílejte dokumenty faxem přímo do a z aplikací v počítači, kódy PIN vám pomohou zabezpečit přístup k funkcím faxu.

## Připravujte kvalitní obchodní dokumenty v různých formátech.

- Tiskněte profesionálně působící dokumenty s výrazným textem a ostrými obrázky. Použití originálních tiskových kazet HP LaserJet zajistí stálou a vynikající kvalitu při každém tisku.
- Získejte lepší kvalitu tisku s technologií HP FastRes 1200: oživte dokumenty jemnými detaily, sytými výplněmi a hladkými barevnými přechody.
- Dodejte svým dokumentům rozmanitost: prioritní zásobník na 10 listů a zásobník na 250 listů papíru vám umožní používat různé formáty a typy médií.

## Tiskněte z libovolného místa[1] a využijte intuitivní funkce.

- Služba HP ePrint[1] vám umožní tisknout z libovolného místa a v kteroukoliv dobu, z mobilního telefonu, notebooku či jiného mobilního zařízení.
- Intuitivní a přehledný ovládací panel a displej LCD zjednoduší práci s tiskárnou. S funkcí kopírování dokladů vytvoříte jednostranné kopie oboustranných identifikačních dokladů.
- Se službou HP SureSupply[3] jednoduše vyhledáte a zakoupíte náhradní kazety a snadno je nainstalujete.
- Integrované nástroje HP usnadní konfiguraci, provoz a údržbu multifunkční tiskárny.



## ECO HIGHLIGHTS

- Snížíte spotřebu energie až o 50 % díky technologii okamžitého náběhu[1].
- Ušetřete až čtyřnásobek energie při kopírování s okamžitým náběhem[2].
- Méně nepořádku a odpadu – skenujte a sdílejte dokumenty digitálně.

Splňuje normu ENERGY STAR®

[1] Úspora energie podle testování společnosti HP s využitím testovacích metod programu ENERGY STAR® TEC u produktů HP LaserJet s technologií okamžitého náběhu a konkurenčních modelů, uskutečněného v březnu 2009.

[2] V porovnání se zařízeními má technologie okamžitého náběhu s technologií LED 4krát nižší spotřebu při nečinnosti a 1,4krát nižší spotřebu při kopírování. Recyklujte prosím svůj počítačový hardware a tiskový spotřební materiál. Služby společnosti HP pro správu majetku a recyklaci usnadňují ekologickou likvidaci.

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



[1] Může vyžadovat připojení tiskárny k Internetu. Funkci lze použít s kterýmkoli zařízením, které dokáže pracovat s Internetem a elektronickou poštou, a vyžaduje upgrade firmwaru. Podrobnosti naleznete na webu [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

[2] Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace naleznete na webové adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

[3] 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).



ColorSphere  
HP TONERS



# Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M1530

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP Postscript level 3
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 600 dpi (1200 dpi efektivního výstupu s technologií HP FastRes 1200)
Technologie tisku – rozlišení	HP REt, HP FastRes 1200
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	<b>Černá (A4):</b> Až 25 str./min; <b>Výstup první stránky – černobíle:</b> Již za 8,5 s
Počet tiskových kazet	1 (černá)
Funkce tiskárny Smart Software	HP Web Jetadmin
Pracovní využití	<b>Měsíčně, A4:</b> Až 8 000 stran
Doporučený počet stran za měsíc	500 až 2000
tisk okrajů	horní: 4 mm, levý: 4 mm, pravý: 4 mm, dolní: 4 mm
Twain verze	Verze 1.9
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	Až 15 str./min; <b>Černá (normální):</b> Až 15 str./min; <b>ADF:</b> Až 15 str./min
Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka	256; 24bitová
Formát skenovaných souborů	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
Vstupní režimy skenování	Tlačítka skenování na čelním panelu, tlačítka kopírování nebo faxování, skenování prostřednictvím aplikace HP LaserJet Scan (Windows®), HP Director (Macintosh) nebo softwaru kompatibilního se standardem TWAIN nebo architekturu WIA.
Maximální velikost skenování	<b>Ploché provedení:</b> 216 x 297 mm
Rozlišení kopírování	<b>Černá (text a grafika):</b> Až 600 x 600 dpi; <b>Barevně (text a grafika):</b> Rozlišení až 600 x 600 dpi (1200 dpi efektivního výstupu s technologií HP FastRes 1200)
Rychlost kopírování	<b>Černá (A4):</b> Až 25 kopií/min
Maximální počet kopií	Až 99 kopií
Kopírovací zařízení – změna velikosti	25 až 400 %
Rozlišení faxu	<b>Černobílá, nejlepší režim:</b> Až 300 x 300 dpi (s polotóny); <b>Černobílá, standardní režim:</b> 203 x 98 dpi
Rychlost faxu	3 sek. na stránku
funkce pro faxování	<b>Paměť faxu (A4):</b> Až 400 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 (dotazování pouze na příjem); <b>Podpora telefonního režimu faxu:</b> ano; <b>Podpora ochrany před nevyžádanými zprávami:</b> ano; <b>Max. počet čísel pro rychlou volbu:</b> Až 120 čísel (119 skupinových voleb); <b>Podporovaná rozhraní počítače:</b> ano; <b>Podpora vzdáleného načítání:</b> Ne.; <b>Podpora sluchátka telefonu:</b> Ne.
Modem	33,6 kbps
Standardní přípojnost	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 síťový port Ethernet 10/100 Mb/s
Síťové funkce	<b>Připravenost k provozu v síti:</b> Standardní (vestavěné rozhraní Ethernet)
Ovládací panel	Dvouřádkový textový displej LCD; Tlačítka (alfanumerická, navigační); Tlačítka kopírování (Spuštění kopírování, Změnění/zvětšení, Zesvětlení/ztmavení, Nabídka kopírování, Počet kopií); Tlačítka faxu (Spuštění faxování, Telefonní seznam, Nabídka faxu, Opakovaná volba, Rychlá volba); Indikátory LED (Nastavení, Vlevo, OK, Vpravo, Zpět, Zrušit)
Monitor	Dvouřádkový displej LCD (textový)
Paměť Maximum/Standard	128 MB
Typ/rychlost procesoru	Procesor Freescale Coldfire® V5X; 500 MHz
Volby duplexního tisku	Automatický (standardní)
Typ a kapacita média, podavač 1	<b>ADF:</b> listy: 35; <b>Zásobník 1:</b> listů: 250
Podporované typy médií	Papír (silný, hlavičkový dopisní, tenký, běžný, předtíštěný, předděrovaný, recyklovaný, drsný), obálky, transparentní fólie, štítky, karty
Gramáž média	<b>Zásobník 1:</b> 60 až 163 g/m <sup>2</sup>
Žákaznické velikosti médií	Prioritní zásobník: 76 x 127 až 216 x 356 mm; zásobník 2 na 250 listů: 76 x 187 až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podavače dokumentů	Standardní, 35 listů
Ovládání tisku	Vstupní zásobník na 250 listů, prioritní vstupní zásobník na 1 list, automatický podavač dokumentů (ADF) na 35 listů; Výstupní zásobník, 100 listů Vstupní kapacita: Až 250 listů, Až 10 obálek Výstupní kapacita: Až 100 listů, Až 10 obálek, Až 10 listů fólie
Napájení	<b>Typ zdroje napájení:</b> Vestavěný zdroj napájení <b>Požadavky na napájení:</b> Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,9 A <b>Spotřeba:</b> 445 W aktivní, 0,2 W vypnutu, (aut. vypnutu) úsporný režim, 4,7 W pohotovostní režim <b>Typická hodnota spotřeby elektriny (TEC):</b> 1,386 kWh/týden
Dodávaný software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skeneru WIA HP, ovladač skeneru TWAIN HP, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, software Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovladač PS HP, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, software Readiris

Kompatibilní operační systémy	Kompletní instalace softwaru je podporována v systémech: Windows® 7 32bitový a 64bitový, Windows® Vista 32bitový a 64bitový, Microsoft® Windows® XP 32bitový (s aktualizací SP2 nebo vyšší); Pouze instalace ovladače je podporována v systémech: Microsoft® Windows® Server 2003 32bitový (s aktualizací SP3 nebo vyšší), Server 2008 32bitový a 64bitový; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linux Linux (9.4 a 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporován předem sestaveným balíčkem); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1 a 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12 a 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10 a 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporován automatickým instalačním programem); HPUX 11 a Solaris® 8/9
Minimální požadavky na systém	<b>Počítač:</b> Windows® 7, Windows Vista®: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 1 GB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) RAM, 200 MB volného místa na pev. disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k Internetu, port USB nebo síťový port; Microsoft® Windows® XP 32bitový Service Pack 2: procesor Pentium® 233 MHz, 512 KB (32bitový systém) nebo 2 GB (64bitový systém) RAM, 200 MB volného místa na pevném disku, CD/DVD-ROM nebo připojení k Internetu, port USB nebo síťový port; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 nebo Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB volného místa na pevném disku; Jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k Internetu; Port USB nebo síťový port
Akustické vlastnosti	<b>Akustický výkon:</b> 6,5 B(A)
Provozní prostředí	<b>Rozsah provozních teplot:</b> 15 až 32,5 °C <b>Doporučená provozní teplota:</b> 17,5 až 25 °C <b>Rozsah skladovacích teplot:</b> 20 až 40 °C <b>Rozsah vlhkosti mimo provoz:</b> 10 až 90 % RH <b>Rozsah provozní vlhkosti:</b> 10 až 80% RH <b>Rozsah doporučené provozní vlhkosti:</b> 30 až 70% RH
Osvědčení produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 třída B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, titul FCC 47 CFR, GB9254-1998, direktiva EMC 2004/108/EC s označením CE (Evropa), jiná schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí; <b>Osvědčení o bezpečnosti:</b> IEC 60950-1 (mezinárodní); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; licence GS (Evropa); EN 60825-1+A1+A2 (laserové/LED zařízení třídy 1); Směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC s označením CE (Evropa); Další bezpečnostní schválení podle požadavků jednotlivých zemí; <b>ENERGY STAR:</b> ano; Telekomunikace: ES 203 021, směrnice R&TTE 1999/5/EC (doložka II) s označením CE (Evropa); FCC část 68; další schválení dle požadavků jednotlivých zemí
Rozměry produktu	<b>š x h x v:</b> 441 x 343 x 373 mm
Hmotnost produktu	11,7 kg
Co je obsaženo v krabici	CE538A: Multifunkční zařízení HP LaserJet M1536dnf; úvodní černá tisková kazeta HP LaserJet; kryt ovládacího panelu; podpora vstupu pro automatický podavač dokumentů; disk CD se softwarem k zařízení a elektronickou uživatelskou příručku; příručka Začínáme; leták s informacemi o podpoře; napájecí kabel(y); faxový kabel
Záruka	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se v různých produktech, zemích a znění místních zákonů liší.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Příslušenství	Q6264A Vysokorychlostní kabel USB HP (1,8 m)
Společné materiály	<b>CE278A</b> Černá tisková kazeta HP LaserJet CE278A Průměrná výtežnost kazety je 2 100 standardních stránek. Deklarovaná hodnota výtežnosti 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> HP Care Pack, služba výměny (standardní doba opravy), po dobu 3 let <b>UH757E</b> HP Care Pack, služba výměny do následujícího pracovního dne, po dobu 3 let <b>UH764E</b> HP Care Pack, služba výměny v servisním středisku, po dobu 3 let (UH761E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie. UH757E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie, Řecko, Maďarsko, Polsko a Slovensko. UH764E: Pobaltí, Bulharsko, Česká republika, francouzské zámořské departementy a teritoria, EEM, Řecko, Maďarsko, Izrael, Malta, MEMA, Moldavsko, Polsko, Rumunsko, Jihoafrická republika, Rusko, Slovensko, Slovinsko, Turecko)

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolednout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsoby 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>

Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M1530

© Copyright 2010 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 Zář 2010 4AA3-1031CSE