



# Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M1530

Ideálne pre používateľov v podnikoch s malými alebo strednými kancelármi, ktorí potrebujú tlač obojstranných dokumentov a skenovanie, kopírovanie a faxovanie pomocou cenovo výhodnej sieťovej MFP, ktorá dokáže prijímať tlačové úlohy aj z mobilných zariadení[1].



## Spravte viac s rýchlou, sieťovou MFP a obojstrannou tlačou.

- Zostaňte produktívni: tlačte až 25 str./min. A4 a získajte rýchly výstup prvej strany už za 8,5 sekundy s technológiou okamžitého zapnutia[2].
- Zdieľajte tlačové zdroje na sieti so vstavanou konektivitou 10/100 Ethernet.
- Použite 35-stranový automatický podávač dokumentov na obojstrannú tlač alebo kopírujte a faxujte niekoľkostranové dokumenty.
- Šetrite papier a čas: faxujte dokumenty priamo do a z počítača a stolných aplikácií a ovládajte prístup k funkciám faxovania s pridelenými PIN.

## Vytvárajte rôzne vysokokvalitné podnikové dokumenty v niekoľkých veľkostiach.

- Tlačte profesionálne dokumenty s výrazným textom a ostrými obrázkami pomocou originálnych tlačových kaziet HP LaserJet pre trvale výbornú kvalitu pri každej tlači.
- Dosiahnite vylepšenú kvalitu tlače s HP FastRes 1200: dodajte svojim dokumentom život vďaka jemným detailom, pevnému zaplneniu a plynulým prechodom.
- Dodajte svojim dokumentom rozmanitosť: prioritný zásobník na 10 listov a zásobník na 250 listov papiera vám umožňuje používať rôzne veľkosti a typy médií.

## Tlačte odkiaľkoľvek[1] a používajte intuitívne funkcie.

- HP ePrint[1] vám umožní tlačíť kedykoľvek a kdekoľvek chcete pomocou mobilného telefónu, prenosného počítača alebo iného mobilného zariadenia.
- Zjednodušuje tlačové úlohy s intuitívnym a jednoduchým navigačným ovládacím panelom a LCD. Používajte ID kopírovanie na vytváranie jednostranných kópií obojstranných ID.
- Jednoducho nájdite a kúpte náhradnú kazetu s HP SureSupply[3] a nainštalujte ju bez problémov.
- Používajte dodávané nástroje HP pre jednoduchú konfiguráciu, prevádzku a údržbu MFP.



## ECO HIGHLIGHTS

- Znížte spotrebu energie až o 50% s technológiou okamžitého zapnutia[1].
- Ušetríte až štvornásobok energie s okamžitým kopírovaním[2].
- Redukujte neporiadok a plynvanie - skenujte, skladujte a zdieľajte dokumenty digitálne.

Spĺňa normu ENERGY STAR®

[1] Šetrenie energie založené na testovaní HP pomocou metód typickej spotreby elektriny (TEC) programu ENERGY STAR® pri produktoch HP LaserJet s technológiou okamžitého zapnutia v porovnaní s konkurenčnými modelmi v marci 2009.

[2] V porovnaní s fluoreskujúcimi tubami, okamžité kopírovanie s technológiou LED znižuje spotrebu energie až 4-násobne v nečinnom režime a 1,4-násobne v režime kopírovania. Recyklujte hardvér vašej výpočtovej techniky a spotrebné materiály. Služby správy majetku a recyklovania HP zjednodušujú zodpovedné likvidovanie.

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



[1] Môže vyžadovať pripojenie tlačiarne na Internet. Funkcie pracujú s akýmkoľvek zariadením s pripojením na Internet a podporou e-mailov a vyžadujú aktualizáciu firmvéru. Podrobnosti nájdete na adrese [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

[2] Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovaných dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

[3] Funkcie programu a dostupnosť sa môžu v rôznych krajinách líšiť. Viac informácií nájdete na adrese [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).



ColorSphere  
HP TONERS



# Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M1530

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Štandardné jazyky tlačiarnie	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP postscript level 3
Rozlíšenie pri tlači	<b>Čierna (najlepšia):</b> Až 600 x 600 dpi (efektívny výstup 1 200 dpi s HP FastRes 1200); <b>Čierna (normálne):</b> Až 600 x 600 dpi (efektívny výstup 1 200 dpi s HP FastRes 1200)
Rozlíšenie pri technológii tlače	HP REt, HP FastRes 1200
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	<b>Čierna (A4):</b> Až 25 str./min.; <b>Výstup prvej strany – čiernobiela tlač:</b> S rýchlosťou až 8,5 sekundy
Počet tlačových zásobníkov	1 (čierna)
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	Duplexná tlač; Univerzálny tlačový ovládač HP a podpora HP Web Jetadmin
Pracovný cyklus	<b>Mesačne, A4:</b> Až 8000 strán
Odporučovaný mesačný objem strán	500 až 2000
tlačové okraje	horný: 4 mm, ľavý: 4 mm, pravý: 4 mm, spodný: 4 mm
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 1,9
Farebné skenovanie	Áno
Typ skenera	Plochy skener, automatický podávač dokumentov
Rozlíšenie skenovania	<b>Zdokonalené:</b> Až 19200 dpi; <b>Hardvér:</b> Až 1 200 x 1 200 dpi; <b>Optické:</b> Až 1 200 dpi
Rýchlosť skenovania	Až 15 str./min.; <b>Čierna (normálne):</b> Až 15 str./min.; <b>ADF:</b> Až 15 str./min.
Úrovne odtierov sivej farby/Bitová hĺbka	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
Režim vstup pri skenovaní	Tlačidlá na prednom ovládacom paneli na skenovanie, kopírovanie alebo faxovanie, skenovanie cez HP LaserJet Scan (Windows®), HP Director (Macintosh) alebo softvér kompatibilný s TWAIN alebo WIA.
Maximálny rozmer skenu	<b>Plochy:</b> 216 x 297 mm
Rozlíšenie pri kopírovaní	<b>Čiernobiely (text a grafika):</b> Až 600 x 600 dpi; <b>Farebné (text a grafika):</b> Až 600 x 600 dpi (efektívny výstup 1 200 dpi s HP FastRes 1200)
Rýchlosť kopírovania	<b>Čierna (A4):</b> Až 25 kópií za minútu
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%
Rozlíšenie faxu	<b>Čiernobiely, režim najlepšej tlače:</b> Až 300 x 300 dpi (možnosť poltónov); <b>Čiernobiely, štandardný režim:</b> 203 x 98 dpi
Rýchlosť faxovania	3 sekundy na stranu
funkcie faxovania	<b>Pamäť faxu (A4):</b> Až 400 strán; <b>Podporované autom. skrátenie faxu:</b> Áno; <b>Automatické opätovné vytáčanie:</b> Áno; <b>Oneskorené odosielanie faxov:</b> Áno; <b>Podporovaná detekcia zvláštneho znenia:</b> Áno; <b>Podpora zasielania faxu:</b> Áno; <b>Podpora rozhrania Fax Telefón TAM:</b> Áno; <b>Podpora faxovej výzvy:</b> Áno (len vyzýadaný príjem); <b>Podpora režimu Fax Telefón:</b> Áno; <b>Podpora bariéry skomolenia:</b> Áno; <b>Maximálna rýchlosť vytáčania čísel:</b> Až 120 čísel (119 skupinových volieb); <b>Podpora rozhrania PC:</b> Áno; <b>Dialková podpora schopností nápravy:</b> Nie; <b>Podpora mikrotelefónu:</b> Nie
Modem	33,6 kb/s
Štandardné pripojenie	1 vysokorychlostný port USB 2.0; 1 sieťový port 10/100 Ethernet
Sieťové funkcie	<b>Použitelnosť v sieti:</b> Štandard (zabudovaný Ethernet)
Ovládací panel	2-riadkový textový LCD displej; Tlačidlá (alfanumerické, navigačné); Tlačidlá pre kopírovanie (spustenie kopírovania, zmenšenie/zväčšenie, svellejšie/tmavšie, menu kopírovania, počet kópií); Tlačidlá faxu (spustenie faxovania, telefónny zoznam, menu faxu, opakovaná voľba, rýchla voľba); LED indikátory (nastavenie, ľavý, Ok, pravý, späť, zrušiť)
Obrazovka	2-riadkový LCD (textový) displej
Maximálna/Štandardná pamäť	128 MB
Typ/Rýchlosť procesora	Procesor Freescale Coldfire® V5X; 500 MHz
Možnosti duplexnej tlače	Automatická (štandardne)
Kapacita a typ média, zásobník 1	<b>ADF:</b> listy: 35; <b>Zásobník 1:</b> listy: 250
Podporované typy médií	Papier (fažky, hlavíkové, ľahký, bežný, predtlačný, predierovaný, recyklovaný, drsný), obálky, transparentné fólie, štítky, pohľadnice
Hmotnosť médií	<b>Zásobník 1:</b> 60 – 163 g/m
Prispôbené veľkosti médií	Prioritný zásobník: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2 na 250 listov: 76 x 187 mm až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandard, 35 listov
Manipulácia s tlačou	Vstupný zásobník na 250 listov, prioritný vstupný zásobník na 1 list, automatický podávač dokumentov (ADF) na 35 listov; Výst. zásobník na 100 listov Vstupná kapacita: Až 250 listov, Až 10 obálok Výstupná kapacita: Až 100 listov, Až 10 obálok, Až 10 hárkov priesvitné fólie
Zdroj	<b>Typ napájacieho zdroja:</b> Vstavaný zdroj napájania <b>Požiadavky na napájanie:</b> Vstupné napätie: 220 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A <b>Spotreba energie:</b> 445 W aktívna, 0,2 W vyp., (Automatické vypnutie) šetrenie energie, 4,7 wattov pohotovostný režim <b>Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (TEC):</b> 1,386 kWh/týždeň
Zahrnutý softvér	Windows®: HP Installer/Uninstaller, tlačový ovládač HP PCL 6, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, tlačový ovládač HP Fax, softvér Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovládač HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, tlačový ovládač HP Fax, HP Ink Widget, HP Utility, softvér Readiris

Kompatibilné operačné systémy	Úplná inštalácia softvéru podporovaná na: Windows®7 32-bitový a 64-bitový, Windows® Vista 32-bitový a 64-bitový, Microsoft® Windows® XP 32-bitový (SP2 alebo novší); Inštalácia samostatných ovládačov podporovaná na: Microsoft® Windows® Server 2003 32-bitový (SP3 alebo novší), Server 2008 32-bitový a 64-bitový; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (podporovaný s predinštalovaným balíkom); SUSE linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 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) (podporované automatickým inštalátorom); HPUX 11 a Solaris® 8/9
Minimálne požiadavky na systém	<b>Osobný počítač:</b> Windows®7, Windows Vista®: 1 GHz 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor, 1 GB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový), 200 MB voľného miesta na disku, CD/DVD-ROM alebo internet, USB alebo sieťový port; Microsoft® Windows® XP (32-bitový) Service Pack 2: Procesor Pentium® 233 MHz, 512 KB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový), 200 MB voľného miesta na disku, CD/DVD-ROM alebo internet, USB alebo sieťový port; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB voľného miesta na pevnom disku; CD/DVD-ROM alebo internet; USB alebo sieťový port
Akustika	<b>Emisie Akustického Výkonu:</b> 6,5 B(A)
Prevádzkové prostredie	<b>Povolená teplota prevádzkového prostredia:</b> 15 až 32,5 °C <b>Odporúčaná prevádzková teplota:</b> 17,5 až 25 °C <b>Rozsah skladovacích teplôt:</b> 20 až 40 °C <b>Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu:</b> 10 až 90 % relatívnej vlhkosti <b>Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia:</b> od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti <b>Odporúčaná vlhkosť prostredia:</b> od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti
Certifikácie produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Trieda B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-1998, EMC Direktiva 2004/108/EC s označením CE (Európa), iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín; <b>Bezpečnostné certifikácie:</b> IEC 60950-1 (Medzinárodné); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1+A1+A2; GS licencia (Európa); EN 60825-1+A1+A2 (Laserové/LED zariadenie Triedy 1); Smernica o nízkom napätí 2006/95/EC so značkou CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby jednotlivých krajín; <b>ENERGY STAR:</b> Áno; Telecom: ES 203 021, R&TTE smernica 1999/5/EC (Annex II) s označením CE (Európa); FCC časť 68; iné potvrdenia Telecom podľa potreby jednotlivých krajín
Rozmery produktov	<b>d x v x š:</b> 441 x 343 x 373 mm
Hmotnosť produktu	11,7 kg
Čo je v krabici	CE538A: HP LaserJet M1536dnf MFP; Úvodná čierna tlačová kazeta HP LaserJet; povrch ovládacieho panela; podpora vstupu ADF; CD disky obsahujú softvér zariadenia a elektronický návod na použitie; Príručka pre začiatok; Leták podpory; napájací kábel (káble); Telecom Fax kábel
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Príslušenstvo	Q6264A Vysokorychlostný USB kábel HP (1,8 m)
Doplňky	<b>CE278A</b> Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CE278A Priemerná výťažnosť kazety je 2100 bežných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> Kancelársky papier HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> Papier do tlačiarnie HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> Papier pre tlačiarnie HP LaserJet – 500 listov/A4/210 x 297 mm
Možnosti servisu a podpory	<b>UH761E</b> HP Care Pack, výmena (štandardná doba obrátky), 3 roky <b>UH757E</b> HP Care Pack, výmena nasledujúci pracovný deň, 3 roky <b>UH764E</b> HP Care Pack, služba vrátania do skladu, 3 roky <b>UH761E:</b> Rakúsko, Belgicko, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Írsko, Taliansko, Holandsko, Nórsko, Portugalsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo. <b>UH757E:</b> Rakúsko, Belgicko, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Írsko, Taliansko, Holandsko, Nórsko, Portugalsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo, Česká Republika, Grécko, Maďarsko, Poľsko, Slovensko. <b>UH764E:</b> Baltské krajiny, Bulharsko, Česká Republika, Dom Tom, EEM, Grécko, Maďarsko, Izrael, Malta, MEMA, Moldavsko, Poľsko, Rumunsko, Južná Afrika, Rusko, Slovensko, Slovinsko, Turecko)

Spôľahnite sa na podporu pri vytvorení najlepšieho možného obrazu. Môžeme vám pomôcť vylepšiť vaše tlačové a zobrazovacie prostredie, chrániť vaše IT prostredie a rozšíriť vaše podnikanie – s odbornou podporou, ktorá je cenovo dostupná, osobná a prispôbená vašim potrebám prostredníctvom služieb HP Care Pack.

Ďalšie info. si pozrite na Web stránke: <http://www.hp.com>

Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M1530

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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. Všetky značky a názvy výrobkov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vytvorené v EÚ september 2010 4AA3-1031SKE