



# Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Pro M1210

Ideálne pre podnikových používateľov s domácimi alebo malými kancelárskymi, ktorí potrebujú dostupné, funkčiami nabitú a jednoducho zdieľané HP LaserJet MFP pre každodenné kancelárske funkcie – tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie – s možnosťami šetrenia energie a kompaktnými rozmermi.



## Stiahnite viac s týmto dostupným, funkčiami nabitým MFP

- Zdieľanie v sieti pomocou vstavaného pripojenia Ethernet.
- Vytvárajte dokumenty profesionálnej kvality s výrazným, jasným textom a ostrými čiernobielymi obrázkami použitím originálnych tlačových kaziet HP.
- Odosielajte a prijímate faxy z vášho PC, pomocou 33,6 kb/s faxu.
- Tlačte dokumenty rýchlosťou až 18 str./min A4 a rýchle vytačenie prvej strany (z režimu automatického vypnutia) s technológiou okamžitého zapnutia už za 8,5 sekundy.

## Splňte svoje environmentálne ciele a zároveň chráňte váš čistý príjem.

- Získajte až 50 percentné šetrenie energie vďaka technológii okamžitého zapnutia[3] a až štvornásobok energie s okamžitým kopírovaním[4]
- Šetrite ešte viac s technológiou automatického zapnutia/vypnutia HP, ktorá zisťuje aktivitu vašej tlače a automaticky sa zapína a vypína[5].
- Znižuje dopad na životné prostredie a predinštalované kazety znižujú balenie
- Recyklujte jednoducho s HP Planet Partners[6].
- Získajte služby, riešenia, softvér a podporu HP Total Care.



## Rýchle a jednoduché zapnutie a prevádzka.

- Okamžitá inštalácia na váš počítač bez CD pomocou HP Smart Install[1], ktorá zjednodušuje rýchle spustenie tlače.
- Rýchlo nastavte a spustíte tlač s jednoducho použiteľným, intuitívnym ovládacím panelom.
- Kopírujte obojstranné ID na jednu stranu s ID kopírovaním.
- Jednoduché pripojenie MFP priamo k počítaču cez vysokorýchlostný port USB 2.0
- Získajte spoľahlivú tlač s tlačovou kazetou HP typu všetko v jednom a jednoduchú výmenu pomocou HP SureSupply[2].

[1] HP Smart Install pracuje iba s OS Windows.

[2] 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).

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

[4] 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.

[5] Funkcie automatického zapnutia/automatického HP závisia od tlačiarne a nastavení.

[6] Zber a recyklácia tonerových kaziet HP sú možné v 49 krajinách a územiach po celom svete, čo pokrýva 88% adresovateľného trhu; podrobnosti sú na [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Rad multifunkčných tlačiarí HP LaserJet Pro M1210

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Štandardné jazyky tlačiarnie	Na báze hosťiteľa
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 400 dpi (efektívny výstup 600 dpi s HP FastRes 600)
Rozlíšenie pri technológii tlače	FastRes 600; FastRes 1200
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	<b>Čierna (A4):</b> Až 18 str./min.; <b>Výstup prvej strany – čiernobiela tlač:</b> S rýchlosťou až 8,5 sekundy (z auto-vyp.)
Počet tlačových zásobníkov	1 (čierna)
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	HP Smart Install; Zjednodušený ovládací panel; Automatické zapnutie/vypnutie HP; Kompaktný dizajn
Pracovný cyklus	<b>Mesačne, A4:</b> Až 8000 strán
Odporúčaný mesačný objem strán	250 až 2000
Verzia štandardu TWAIn	Verzia 1,9
Farebné skenovanie	Áno
Typ skenera	Plochy, ADF (iba jednostranné skenovanie)
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	farebná fotografia 10 x 15 cm do súboru: menej ako 7 sekúnd pri skenovaní jedného obrázka; <b>Čierna (normálne):</b> Až 6 str./min.; <b>Farebná (normálne):</b> Až 3 str./min.; <b>ADF:</b> Až 7,4 str./min (čiernobiela), až 3 str./min (farebné)
Úrovne odlišov sivé farby/Bitová hĺbkou	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	JPEG, TIF (komprimovaný a bez komprimácie), PDF, GIF, BMP
Režimy vstupu pri skenovaní	Skenovanie pomocou skenovacej aplikácie HP LaserJet alebo softvéru kompatibilným 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 400 dpi; <b>Farebné (text a grafika):</b> Až 600 x 400 dpi
Rýchlosť kopírovania	<b>Čierna (A4):</b> Až 18 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; <b>Čiernobiely, štandardný režim:</b> 203 x 98 dpi
Rýchlosť faxovania	33,6 kb/s
funkcie faxovania	<b>Pamäť faxu (A4):</b> Až 500 strán; <b>Podporované autom. skrátenie faxu:</b> Áno; <b>Automatické opätovné vytáčanie:</b> Áno; <b>Oneskorené odosielanie faxov:</b> Áno; <b>Podporovaná detekcia zvláštneho zvonenia:</b> Áno; <b>Podpora zasielania faxu:</b> Áno; <b>Podpora rozhrania Fax Telefón TAM:</b> Áno; <b>Podpora faxovej výzvy:</b> Áno; <b>Podpora režimu Fax Telefón:</b> Áno; <b>Podpora bariéry skomolenia:</b> Áno; <b>Maximálna rýchlosť vytáčania čísel:</b> Až 100 čísel; <b>Podpora rozhrania PC:</b> Áno; <b>Dial'ková podpora schopností nápravy:</b> Áno
Modem	33,6 kb/s
Štandardné pripojenie	Vysokorychlostný port USB 2.0; Sieťový port 10/100Base-T Ethernet; Telefónny port RJ-11
Sieťové funkcie	<b>Použitelnosť v sieti:</b> Štandard (zabudovaný Ethernet)
Ovládací panel	2 riadkový, 16 znakový displej; tlačidlá menu a navigácia (Nastavenie/Vstup, Doľava, Doprava, Zrušiť); tlačidlá pre ovládanie kopírovania (číselné tlačidlá, svetlejšie/ľavšie, viac nastavení kopírovania, spustenie kopírovania); Tlačidlá pre ovládanie faxu (opakované volanie, spustenie faxu); 3 indikačné LED svetlá (Upozornenie, Pripravené, Málo toneru)
Výstupný formát súboru	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Štandardné funkcie digitálneho odosielania	Skenovanie do e-mailu, skenovanie do aplikácie, skenovanie do súboru (všetko iba z PC)
Obrazovka	2-riadkový LCD
Maximálna/Štandardná pamäť	64 MB
Typ/Rýchlosť procesora	Procesor Marvell®; 400 MHz
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Kapacita a typ média, zásobník 1	<b>ADF:</b> Až 35 hárkov; <b>Zásobník 1:</b> listy: 150; obálky: 10
Podporované typy médií	Papier (bežný, pre laserové tlačiarne), obálky, transparentné fólie, štítky, karty, pohľadnice
Hmotnosť médií	<b>ADF:</b> 60 – 90 g/m <sup>2</sup> ; <b>Zásobník 1:</b> 60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Prispôbené veľkosti médií	76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandard, 35 listov
Manipulácia s tlačou	vstupný zásobník na 150 listov; Zásobník na 100 listov s ukladaním papiera lícnou stranou dolu Vstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok Výstupná kapacita: Až 100 listov, Až 10 obálok, Až 75 hárkovpriesvitné fólie
Zdroj	<b>Typ napájacieho zdroja:</b> Vstavaný zdroj napájania <b>Požiadavky na napájanie:</b> Vstupné striedavé napätie 110 až 127 V (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Spotreba energie:</b> 375 W (tlač), 245 W (kopírovanie alebo skenovanie) aktívna, 0,3 wattov vyp., 2 W (Automatické vypnutie) úsporný režim, 4,7 wattov pohotovostný režim <b>Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (TEC):</b> 0,771 kWh/týždeň
Zahrnutý softvér	Tlačové ovládače založené na hosťiteľovi, TWAIn, WIA, skenovanie do aplikácie, ovládač XPS, ovládač Mac, odosielanie faxov, HP Toolbox

Kompatibilné operačné systémy	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (pozri <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ). Pre Microsoft® Windows® Server 2003 a Server 2008, pridáva iba ovládače tlačiarne a skenera.
Minimálne požiadavky na systém	<b>Osobný počítač:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Procesor 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB priestor na disku, SVGA 800 x 600 so 16-bitovou farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo novší, USB alebo Ethernet port; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Procesory PowerPC G3, G4, G5 alebo Intel®; 1 GB RAM; 200 MB voľného miesta na pevnom disku; jednotka CD-ROM; USB alebo sieťový port
Akustika	<b>Emisie Akustického Výkonu:</b> 6,3 B(A)
Prevádzkové prostredie	<b>Povolená teplota prevádzkového prostredia:</b> 10 až 32,5 °C <b>Odporúčaná prevádzková teplota:</b> 10 až 32,5 °C <b>Rozsah skladovacích teplôt:</b> 0 až 35 °C <b>Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu:</b> od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti <b>Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia:</b> od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti <b>Odporúčaný rozsah vlhkosti prostredia:</b> od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti
Rozmery produktov	<b>d x v x š:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Maximum:</b> 435 x 365 x 306 mm
Hmotnosť produktu	8,3 kg
Čo je v krabici	HP LaserJet Pro M1212nf MFP; napájací kábel (káble); telefónny kábel (káble); Vstupný zásobník na 150 listov; výstupný zásobník; úvodná čierna tlačová kazeta HP LaserJet (priemerná výťažnosť kazety je 700 štandardných strán, deklarovaná hodnota výťažnosti je v súlade s ISO/IEC 19752); Softvér Readiris PRO 11 pre rozpoznávanie textu; CD disk(y) so softvérom a dokumentáciou; Sprievodca inštaláciou; leták podpory; List errata; List pre zistenie; Záručný list (v mieste aplikácie)
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Doplňky	<b>CE285A</b> Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CE285A Priemerná výťažnosť kazety je 1600 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 tlačiarne HP – 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, vrátenie do skladu, 3 roky. (UH764E: Len pobaltské krajiny, Grécko, Poľsko, Turecko, krajiny EEM, Slovensko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko. UH761E/UH757E: Zvyšok Európy).

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

Rad multifunkčných tlačiarí HP LaserJet Pro M1210

© 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 základy 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 apríl 2010 4AA0-46455KE