

Rad tlačiarňí HP LaserJet Pro M12



Nízka cena. Úžasný výkon. Inteligentná voľba.

Spoločnite sa na profesionálnu kvalitu a overenú výkonnosť výrobkov HP pomocou najlacnejšej a najmenej bezdrôtovej laserovej tlačiarne od spoločnosti HP.¹ Jednoducho šetrite priestorom aj rozpočtom.



Tlačiareň HP LaserJet Pro M12a



Tlačiareň HP LaserJet Pro M12w

Hlavné body

- Kompaktná veľkosť – najmenšia laserová tlačiareň HP
- Kvalita a spoľahlivosť, ktorú očakávate od priemyselného lídra v oblasti laserovej tlače
- Tlač rýchlosťou až 18 str./min.
- Vytlačenie prvej strany z režimu spánku (Auto-Off) < 9,5 s
- Bezdrôtové siete (M12w)
- HP ePrint®, Google Cloud Print, certifikované alianciou Mopria®, bezdrôtová priama tlač^{5,7} (M12w)
- Technológia automatického zapnutia/vypnutia HP

Vynikajúca, spoľahlivá kvalita bez kompromisov

- Spoločnite sa na dokumenty s ostrým čiernym textom od priemyselného lídra v oblasti laserovej tlače.²
- Šetrite energiu s technológiou HP Auto-On/Auto-Off.³
- Začnite tlačiť ihneď po vybalení pomocou predinštalovaných originálnych tonerových kaziet HP LaserJet.

Efektívna tlač pre malé pracoviská

- Zostaňte produktívni pri rýchlostiach tlače až 18 strán za minútu.⁴
- Vyťažte maximum z obmedzeného pracovného priestoru pomocou tohto kompaktného zariadenia HP LaserJet Pro – najmenšej laserovej tlačiarne z ponuky HP.
- Získajte vysokokvalitné výtlačky a výkon, na ktorý sa môžete spoľahnúť vďaka originálnym tonerovým kaziet HP.

Tlač so spoľahlivým pripojením zodpovedajúcim vášmu pracovnému štýlu

- Jednoduchý prístup, tlač a zdieľanie prostriedkov cez bezdrôtové siete.⁵
- Tlačte jednoducho z mobilných zariadení s operačnými systémami Android™ verzie 4.4 alebo novšej alebo Google Chrome™.⁶
- Tlačte priamo zo svojho mobilného zariadenia – bez pristupovania k sieti.⁷
- Vďaka technológii HP ePrint môžete tlačiť takmer odkiaľkoľvek.⁸



Auto On/Off
Technology



Instant-on
Technology



Wireless



Wireless direct

Popis príslušenstva výrobku

HP LaserJet Pro M12w

1. Ovládací panel LED
2. Vysokorychlostný port USB 2.0
3. Výst. zásobník na 100 listov
4. Horný kryt pre prístup k tonerovým kazetám
5. Bezdrôtová priama tlač
6. Vstavaná bezdrôtová sieť (802.11b/g/n)
7. Viacúčelový zásobník na 150 listov (zobrazený v otvorenom stave)



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro M12a	HP LaserJet Pro M12w
Číslo produktu	TOL45A	TOL46A
Funkcia	Tlač	Tlač
Rýchlosť tlače (čierna)	18 str./min	18 str./min
Pripojiteľnosť	Vysokorychlostné USB 2.0	Vysokorychlost. port USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n
Ovládací panel	2 indikačné LED svetlá (Upozornenie, Pripravené)	3x indikačné LED svetlá (Bezdrôtové, Upozornenie, Pripravené); 2x tlačidlá (Bezdrôtové, Zrušiť)
Možnosť mobilnej tlače	–	HP ePrint [®] , Google Cloud Print, certifikované alianciou Mopria [®] , bezdrôtová priama tlač ^{5,7} , mobilné aplikácie

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF279A Originálna čierna tonerová kazeta HP 79A LaserJet
služby a podpora	UG206E HP – balík Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarne LaserJet UG086E HP – balík Care Pack na 3 roky s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre tlačiarne LaserJet UG289E HP – balík Care Pack na 3 roky pre tlačiarne LaserJet s možnosťou vrátenia (UG206E: všetky krajiny EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Južnej Afriky, Turecka, UG086E: Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia, UG289E: Afrika, Blízky východ, Izrael, Južná Afrika, Turecko)

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro M12a		HP LaserJet Pro M12w
Číslo produktu	TOL45A		TOL46A
Funkcie	Tlač		
Ovládací panel	2 indikačné LED svetlá (Upozornenie, Pripravené)		3x indikačné LED svetlá (Bezdrôtové, Upozornenie, Pripravené); 2x tlačidlá (Bezdrôtové, Zrušiť)
Tlač			
Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače	Čiernobiela tlač (A4, normálne): Až 18 str./min.		
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Do 600 x 600 x 2 dpi; Technológia: HP FastRes 600, HP FastRes 1200		
Mesačná zafarbitosť¹	Až 5 000 strán (A4); Odporúčany mesačný objem strán²: 100 až 1 000		
Štandardné tlačové jazyky	Tlač na báze hostiteľa		
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 4 mm, Dolný: 4 mm, Ľavý: 4 mm, Pravý: 4 mm		
Duplexná tlač	Ručná		
Rýchlosť procesora	266 MHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0		
Možnosť mobilnej tlače	Nie	HP ePrint; Google Cloud Print; Certifikácia Mopria; Bezdrôtová priama tlač; Mobilné aplikácie	
Podporované sieťové protokoly	Cez vstavanú bezdrôtovú sieť Wi-Fi 802.11b/g/n: IPv4, IPv6; HP ePrint		
Použitelnosť v sieti	Štandardné (vstavané Wi-Fi 802.11b/g/n)		
Pamäť	Štandardné: 8 MB; maximum : 8 MB		
Manipulácia s papierom			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: Vstupná kapacita 150 listov; Výstupná kapacita 100 listov; maximum: Vstupná kapacita 150 listov; Výstupná kapacita 100 listov		
typy médií	Papier (pre laserové tlačiarne, bežný, fotografický, hrubý, pergamen), obálky, štítky, karty, priehľadné fólie, pohľadnice		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Vstupný zásobník na 150 hárkov: 147 x 211 až 216 x 356 mm Podporované (metrické jednotky): A4; A5; A6; B5; pohľadnice; obálky (C5, DL, B5)		
manipulácia s médiami	Štandardný vstup: vstupný zásobník na 150 listov Štandardný výstup: Výst. zásobník na 100 listov		
Hmotnosť médií	60 – 163 g/m²		
Vstupná kapacita	zásobník 1: Hárky: 150; Obálky: 15 maximum: Až 150 listov		
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 100 listov Obálky: Až 15 obálok Fólie: Až 10 hárkov maximum: Až 100 listov		
Kompatibilné operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová/64-bitová verzia; Windows Vista®: 32-bitová/64-bitová verzia; Windows® Server 2008: 32-bitová/64-bitová verzia; Windows® Server 2003: 32-bitová/64-bitová verzia; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová/64-bitová verzia; Windows Vista®: 32-bitová/64-bitová verzia; Windows® Server 2008: 32-bitová/64-bitová verzia; Windows® Server 2003: 32-bitová/64-bitová verzia; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9)		
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32-bitová/64-bitová verzia): 2 GB RAM pre 64-bitovú verziu, 1 GB RAM pre 32-bitovú verziu, 400 MB miesta na pevnom disku; Windows Vista® (32-bitová/64-bitová verzia): 1 GB RAM pre 32-bitovú verziu; Windows® Server 2008 (32-bitová/64-bitová verzia); Windows® Server 2003: 512 MB RAM, 400 MB voľného priestoru na pevnom disku; Všetky systémy: Jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB; Mac: Mac OS X v10.11, v10.10, v10.9, 1 GB voľného miesta na pevnom disku, mechanika CD-ROM, USB port, internet		
Zahrnutý softvér	Stav a upozornenia HP, CD Launch Pad, tlačový ovládač, inštalátor/odinštalátor softvéru		
Správa tlačiarne	Stav a upozornenia HP (iba pri inštalácii z disku CD)		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)³	Minimálne: 349 x 238 x 196 mm; maximum: 349 x 410 x 228 mm		
Rozmery balenia (Š x H x V)	400 x 250 x 298 mm		
Hmotnosť tlačiarne	5,2 kg		
Hmotnosť balíka	6,35 kg		
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti		
Ukladacie zariadenia	Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,4 B(A); Emisie akustického tlaku: 50 dB(A)		
napájanie	požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A; spotreba: 375 W (aktívna tlač), 1,2 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (Auto-Off/zobudenie pripojením USB/, pri dodaní zapnuté), 0,45 W (Auto Off/manuálne zapnutie), 0,45 W (manuálne vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 0,509 kWh/týždeň; Energy Star: 0,494 kWh/týždeň; Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania		
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
certifikáty	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (trieda B); EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010 Certifikácia ENERGY STAR®, Blue Angel, EPEAT – strieborná		
Čo je v krabici⁴	Tlačiareň HP LaserJet Pro M12a; Predinštalovaná úvodná originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (500 strán); Inštalácia príručka; Inštalčný poster; Informačný leták; Návod k záruke; Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel	Tlačiareň HP LaserJet Pro M12w; Predinštalovaná úvodná originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (500 strán); Inštalčná príručka; Inštalčný poster; Informačný leták; Návod k záruke; Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB	
Záruka	Jednoročná záruka s výmenou zariadenia. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašej oblasti nájdete na stránke http://www.hp.com/support .		

Poznámky

¹ Najnižšia cena založená na odporúčanej maloobchodnej cene výrobcu (MRSP). Skutočné ceny sa môžu líšiť.

² Na základe podielu na trhu WW jednotiek dodaných v kalendárnych rokoch 1996 a 2015, v kategórii WW farebných a čiernobielych laserových tlačiarní. Zdroj: Štvrťročná publikácia o sledovaní periférnych zariadení IDC 2015Q4.

³ Funkcia HP Auto-On/Auto-Off závisí od tlačiarnie a nastavení.

⁴ Merané podľa normy ISO/IEC 24734 a s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na lokalite hp.com/go/printerclaims. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

⁵ Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné len so smerovačmi s frekvenciou 2,4 GHz.

⁶ Funkcia nebude fungovať so zariadeniami iPhone®, iPad® alebo mobilnými zariadeniami so systémami Windows®. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Môže sa vyžadovať aj aplikácia alebo softvér a registrácia konta služby HP ePrint. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/mobileprinting.

⁷ Funkcia funguje so zariadeniami so systémom Android™ 4.4 alebo novším. Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené priamo k sieti Wi-Fi® multifunkčnej tlačiarnie podporujúcej bezdrôtovú priamu tlač alebo k tlačiarni. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

⁸ Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarni podporujúcej službu HP ePrint. Tlačiareň vyžaduje registráciu konta služby ePrint. Môže sa vyžadovať aplikácia alebo softvér. Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Na použitie bezdrôtového širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb pre mobilné zariadenia. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke hp.com/go/mobileprinting.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Zafarbitelnosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota poskytuje porovnanie trvácnosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje vhodné nasadenie tlačiarní a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.

² V záujme optimálneho výkonu zariadenia spoločnosť HP odporúča, aby počet vytlačených strán za mesiac neprekračoval uvedený rozsah, na základe faktorov vrátane intervalov výmeny spotrebných materiálov a životnosti zariadenia počas rozšírenej záručnej doby.

³ Bez vysunutých vstupných alebo výstupných zásobníkov.

⁴ Úvodná originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnosť 500 strán); Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

