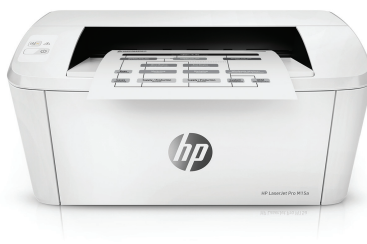


Rad tlačiarňí HP LaserJet Pro M15



Najmenšia laserová tlačiareň na svete v svojej triede.¹

Rýchla tlač, nenáročná priestorovo aj finančne. Výťažky profesionálnej kvality, jednoduchá tlač a skenovanie priamo z vášho smartfónu.^{2,3}



Tlačiareň HP LaserJet Pro M15a



Tlačiareň HP LaserJet Pro M15w

Hlavné body

- Najmenšia laserová tlačiareň na svete v danej triede ¹
- Kvalita a spoľahlivosť, ktorú očakávate od priemyselného lídra
- Rýchlosť tlače až 18/19 str./min.⁴
- Intuitívna, jednoduchá obsluha
- Bezdrôtové pripojenie (M15w)⁷
- Jednoduchá mobilná tlač a skenovanie s aplikáciou HP Smart (M15w)³
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, certifikát Mopria, mobilná tlač Apple AirPrint (M15w)
- Technológia HP Auto-On/Auto-Off⁵

Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip HP. Je možné, že kazety používajúce čip inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti. Ďalšie informácie sa nachádzajú na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Rýchla tlač do každého priestoru

- Využívajte prevádzkový čas na maximum s rýchlosťou tlače až 18/19 str./min.⁴
- Tlačiareň LaserJet je taká malá, že sa zmestí prakticky kamkoľvek.
- Vďaka inteligentnému a elegantnému dizajnu sa používa jednoducho a intuitívne.

Kvalita bez kompromisov

- Toto prekvapivo malé laserové zariadenie zabezpečí výnimočnú kvalitu každej jednej strany.
- Šetrite energiu s technológiou automatického zapnutia/vypnutia HP.⁵
- Urýchlite tlačové úlohy vďaka predinštalovaným originálnym tonerovým kazetám HP.

Jednoduchá mobilná tlač a skenovanie s aplikáciou HP Smart

- Tlačte z cloudu, skenujte zo smartfónu a jednoducho objednávať toner cez aplikáciu HP Smart.^{2,3}
- Jednoducho tlačte z rôznych smartfónov a tabletov.^{2,6}
- Jednoducho zdieľajte – otvárajte a tlačte – materiály cez bezdrôtovú sieť.^{2,7}
- Pripojte svoj smartfón priamo k tlačiarňi – a jednoducho tlačte bez potreby siete.^{2,8}



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Popis príslušenstva výroby

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro M15w

1. Intuitívny ovládací panel LED
2. Predinštalovaná originálna tonerová kazeta HP
3. Výst. zásobník na 100 listov
4. Bezdrôtové pripojenie (802.11b/g/n)
5. Tlač Wi-Fi Direct®
6. Jednoduchá mobilná tlač s aplikáciou HP Smart
7. Vysokorychlostný port USB 2.0
8. Vstupný zásobník na 150 hárkov (zatvorený)



Letný pohľad na produktový rad



Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15a	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15w
Číslo produktu	W2G50A	W2G51A
Rýchlosť tlače	až 18 str./min., A4	Až 18 str/min, A4
Vstupná/výstupná kapacita	Vstupná kapacita 150 hárkov, výstupný zásobník na 100 hárkov	Vstupná kapacita 150 hárkov, výstupný zásobník na 100 hárkov
LED displej	Áno	Áno
Výťažnosť kazety, čiernobielo/farebne (v stranách)	V balení: ~500 A: ~1000	V balení: ~500 A: ~1000
Siete	Informácie nie sú k dispozícii	Bezdrôtové pripojenie (802.11b/g/n)
Možnosť mobilnej tlače	Informácie nie sú k dispozícii	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certifikované Alianciou Mopria; Wi-Fi Direct, HP Smart

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF244A Čierna originálna tonerová kazeta HP 44A LaserJet 1000 strán
Servis a podpora	UG206E HP – balík Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarnie LaserJet UG086E HP – balík Care Pack na 3 roky s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre tlačiarnie LaserJet UG289E HP – balík Care Pack na 3 roky pre tlačiarnie 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 M15a	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15w
Číslo produktu	W2G50A	W2G51A
Funkcie	Tlač	Tlač
Ovládací panel	LED	
Tlač		
Technológia tlače	Laser	
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 18 str./min.	
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 8,4 s; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 8,4 s	
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Do 600 x 600 x 1 dpi; Technológia: HP FastRes 600	
Mesačná zatažiteľnosť	Až 8 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 100 až 1 000	
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Technológia automatického zapnutia/vypnutia HP	Apple AirPrint™, certifikát Mopria, HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, HP Smart
Štandardné tlačové jazyky	PCLmS; URF; PWG	
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 2 mm, Dolný: 2 mm, Ľavý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximálna oblasť tlače: 216 x 297 mm	
Rýchlosť procesora	500 MHz	
Konektivita		
Štandardné	Vysokorýchlostný port USB 2.0	Vysokorýchlostný port USB 2.0; Vstavané rozhranie Wi-Fi 802.11b/g/n
Bezdrôtová	Nie	Áno
Možnosť mobilnej tlače	Nie	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; certifikované Alianciou Mopria; Wi-Fi Direct, HP Smart
Podporované sieťové protokoly	Nie	TCP/IP; IPv4; IPv6; Priamy režim IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP 1/2/3; HTTP/HTTPS
Pamäť	Štandardné: 8 MB; Maximum : 8 MB	Štandardné: 16 MB; Maximum : 16 MB
Manipulácia s médiami		
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 vstupný zásobník; Maximum: 1 vstupný zásobník	
Typy médií	Obyčajný papier, obálky, pohľadnice, štítky	
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 105 x 148 až 216 až 297 mm Podporované (metrické): A4; A5; A6; Obálky (C5, DL); Vlastné	
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: vstupný zásobník na 150 listov Štandardný výstup: Výst. zásobník na 100 listov	
Hmotnosť médií	65 až 120 g/m ²	
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 150; obálky: 10 Maximum: Až 150 listov	
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 100 listov Obálky: Až 10 obálok Maximum: Až 100 listov	
Kompatibilné operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitový/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa pripojenie na internet; USB Linux (ďalšie informácie nájdete na stránkach https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	

Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15a	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15w
Číslo produktu	W2G50A	W2G51A
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitová alebo 64-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa pripojenie na internet; USB Linux (ďalšie informácie nájdete na stránkach https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bitový/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku; Vyžaduje sa pripojenie na internet; USB	
Zahrnutý softvér	Pre operačný systém Windows: Inštalátor softvéru HP; Odinštalátor softvéru HP (s výnimkou Win8+); Ovládač tlačiarne HP PCLmS; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Nastavenie zariadenia a softvér; Online používateľské príručky; HP Printer Assistant; Štúdiá zlepšovania produktov HP. Pre operačný systém Mac: Uvitacia obrazovka (nasmeruje používateľov na stránku http://www.hp.com alebo OS App Source pre softvér LaserJet)	
Správa zabezpečenia	Zabudovaný sieťový web server chránený heslom	Vstavaný web server so sieťovým rozhraním, chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Spoločná zmena hesla SNMPv1
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
Rozmery a hmotnosť		
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 346 x 189 x 159 mm; Maximum: 346 x 348 x 280 mm	
Rozmery balenia (Š x H x V)	378 x 198 x 222 mm	
Hmotnosť tlačiarne	3,8 kg	
Hmotnosť balíka	4,8 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti	
Ukladacie zariadenia	Teplota: –20 až 60 °C; Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti	
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,5 B(A); Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)	
Napájanie	Požiadavky: Menovité napätie 220 V – 240 V pri +/-10% (min. 198 V, max. 264 V), menovitá frekvencia 50 – 60 Hz pri +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Spotreba: 210 W (aktívna tlač), 2,2 W (pohotovostný režim), 0,4 W (režim spánku), 0,1 W (manuálne vypnutie), 0,1 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,4 W (automatické vypnutie/zobudenie cez USB); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 0,432 kWh/týždeň; Energy Star: 0,424 kWh/týždeň; Typ napájania: Požiadavky na napájanie závisia od krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a zruší sa záruka na výrobok.	
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off	
Certifikáty	CISPR 22:2008&CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – trieda B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Splňa normy ENERGY STAR®, EPEAT® Silver Kompatibilita s technológiou Blue Angel: Áno; Blue Angel RAL-UZ 205	
Obsah balenia ⁴	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15a; Predinštalovaná úvodná originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (500 strán); Príručka Začínáme; Inštalačný leták; Leták o podpore; Sprievodca zárukou; Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel	Tlačiareň HP LaserJet Pro M15w; Predinštalovaná úvodná originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (500 strán); Príručka Začínáme; Inštalačný leták; Leták o podpore; Leták s vyhlásením EÚ (iba pre EÚ); Sprievodca zárukou; Softvérové ovládače a dokumentácia na disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok	

Poznámky

¹ Najmenšie rozmery na svete v danej triede v porovnaní s rozmermi väčšiny celosvetovo rozšírených osobných laserových tlačiarní (definovaných ako čiernobiely laserové tlačiarne s cenou do 100 € a čiernobiely laserové multifunkčné tlačiarne s cenou do 150 €); Interný výskum spoločnosti HP zameraný na špecifikácie publikované výrobcami tlačiarní z 9. októbra 2017 a štúdia Keypoint Intelligence od Buyers Lab 2017 objednaná spoločnosťou HP. Podiel na trhu vychádza z údajov zverejnených agentúrou IDC v správe Hardcopy Peripherals Tracker za 2. štvrťrok 2017. Tlačiarne radu HP LaserJet Pro M15 zaberajú plochu 649,30 štvorcových centimetrov a multifunkčné tlačiarne radu HP LaserJet Pro MFP M28 956,13 štvorcových centimetrov. Podrobnosti nájdete na stránkach <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² K dispozícii len v tlačiarni HP LaserJet Pro M15w.

³ Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Ovládané funkcie sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému mobilného zariadenia. Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej zostavy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

⁵ Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru.

⁶ Podrobnosti o požiadavkách na lokálnu tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

⁸ Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkčného zariadenia alebo tlačiarne podporujúcej technológiu Wi-Fi Direct. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích 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.

² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

³ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, kde sa tlačiarne predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.

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



www.blauer-engel.de/uz205

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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie 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.

