

Rad tlačiarňí HP LaserJet Pro M203



Zostaňte o krok vpredu

Získajte viac strán, vyšší výkon a lepšiu ochranu: pri používaní bezdrôtovej tlačiarne HP LaserJet Pro s tonerovými kazetami JetIntelligence. Podnikajte vyšším tempom: okamžitou obojstrannou tlačou dokumentov a jednoduchou správou maximalizujte efektívnosť.



Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dn



Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dw

Hlavné body

- Automatická obojstranná tlač v štandardnej výbave
- Vysoká rýchlosť tlače (28 str./min. formátu A4)
- Rýchla tlač prvej strany z režimu spánku (automatické vypnutie)
- Bezdrôtové pripojenie (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct (M203dw)
- Nízka spotreba energie vďaka technológii HP Auto-On/Auto-Off
- JetIntelligence

Rýchla tlač, nízka spotreba energie

- Tlačte rýchlosťou vášho podnikania – táto tlačiareň je vybavená rýchlou obojstrannou tlačou.
- Vezmite si potrebné dokumenty a môžete ísť. Vytlačte prvú stranu už za 7 s.²
- Šetrite energiu s technológiou HP Auto-On/Auto-Off.³

Zjednodušená tlač z mobilu

- Tlačte zo zariadení iPhone® a iPad® s technológiou AirPrint®, ktorá automaticky prispôsobuje úlohy veľkosti papiera.⁴
- Z mobilného zariadenia môžete tlačiť priamo na tlačiarňu s funkciou Wi-Fi Direct® aj bez prístupu k firemnej sieti.⁵
- Tlačte jednoducho pomocou funkcie HP ePrint odoslaním e-mailu priamo z vášho smartfónu, tabletu alebo notebooku.⁶
- Odosielajte úlohy zo svojho smartfónu, tabletu alebo počítača na ktorúkoľvek tlačiarňu spoločnosti podporujúcu technológiu Google Cloud Print™ 2.0.⁷

Správa tlače v celej firme s istotou

- Centralizujte ovládanie tlačového prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispajte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.⁸
- Identifikujte nové zariadenia a získajte prehľad o tlači so vzdialeným zisťovaním a monitorovaním pomocou softvéru HP Web Jetadmin.⁸
- Používajte funkcie zabezpečenia na základe plošného nastavenia pre všetky zariadenia pomocou voliteľného nástroja HP JetAdvantage Security Manager.⁹

Kvalita HP – každého výtlačku

- S presnou čiernou tonerovou kazetou vytvárajte ostrý text, výrazné čierne farby a sviežu grafiku.
- Nenechajte sa zmiasť alternatívami, ktoré napodobňujú originálne produkty HP. Dbajte na to, aby ste dostali kvalitu, za ktorú ste zaplatili.
- Používajte voliteľné originálne tonerové kazety HP s vysokou výťažnosťou a vytlačte viac ako 2-krát toľko strán než so štandardnými kazetami.¹⁰
- Vytlačte viac strán než kedykoľvek predtým¹ a sledujte počet zostávajúcich strán, aby ste získali to, za čo ste zaplatili.¹¹



2-sided printing



Wireless direct



High Yield
Toner Cartridge



Precision black toner



Laser performance



Auto On/Off
Technology



Auto wireless connect

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená je tlačiareň HP LaserJet Pro M203dw

- Ovládací panel LED
- Automatická obojstranná tlač
- Vysokorychlostný port USB 2.0. Sieťový port Fast Ethernet, úchyt pre voliteľný bezpečnostný zámok
- Výst. zásobník na 100 listov
- Tlač cez Wi-Fi Direct
- Horný kryt pre prístup k tonerovým kazetám
- Vstavaná bezdrôtová sieť (802.11b/g/n)
- Prednostný vstupný zásobník na 10 listov
- Vstupný zásobník na 250 hárkov (zobrazený v otvorenom stave)



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dn	Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dw
Číslo produktu	G3Q46A	G3Q47A
Funkcia	Tlač	Tlač
Rýchlosť tlače	Až 28 str./min., obojstranne: až 18 obr./min.	Až 28 str./min., obojstranne: až 18 obr./min.
Automatická obojstranná tlač	Áno	Áno
Prípojiteľnosť	1 vysokorychlostný port USB 2.0; 1 ethernetový sieťový port 10/100	1 vysokorychlostný port USB 2.0; 1 ethernetový sieťový port 10/100; Bezdrôtové pripojenie 802.11 b/g/n
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	CF230A Originálna čierna tonerová kazeta HP 30A LaserJet 1600 strán
	CF230X Originálna čierna tonerová kazeta HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou 3500 strán
	CF232A Originálny zobrazovací valec HP 32A LaserJet 23 000 strán
	UG206E HP – balík Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarne LaserJet
služby a podpora	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 M203dn		Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dw
Číslo produktu	G3Q46A		G3Q47A
funkcia	Tlač		
Ovládací panel	Dióda LED na tlačidle: 3 indikátory LED (pohotovostný režim, upozornenie, toner); 2 tlačidlá (obnoviť, zrušiť)		Dióda LED na tlačidle: 4 indikátory LED (bezdrôtové pripojenie, pohotovostný režim, upozornenie, toner); 3 tlačidlá (obnoviť, zrušiť, bezdrôtové pripojenie)
Tlač			
Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače ¹⁰	Čiernobiela tlač (A4, normálne): Až 28 str./min.; Čiernobiela tlač (A4, obojstranne): Až 18 obr./min.		
výstup prvej strany ¹²	Čiernobiela (A4, pripravená): Už za 6,7 s; Čiernobiela tlač (A4, režim spánku): Už za 7,6 s	Čiernobiela (A4, pripravená): Už za 6,7 s; Čiernobiela tlač (A4, režim spánku): Už za 7,6 s	
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Až 1 200 × 1 200 dpi; Technológia: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Mesačná zaťažiteľnosť ¹³	Až 20,000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán ¹⁴ : 250 až 2 500		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, obojstranná tlač	Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média, technológia Instant-on, technológia HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, certifikácia Mopria, tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct, obojstranná tlač	
Štandardné tlačové jazyky	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG		
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType		
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 4 mm, Dolný: 4 mm, Ľavý: 4 mm, Pravý: 4 mm		
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)		
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorýchlostný port USB 2.0; 1 ethernetový sieťový port 10/100		
Bezdrôtová	Nie	Áno, vstavané Wi-Fi 802.11b/g/n	
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Technológia AirPrint 1.5 s detektorom média; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Priama bezdrôtová tlač Wi-Fi Direct; Technológia AirPrint 1.5 s detekciou média; Google Cloud Print™ 2.0	
Pamäť	Štandardné: 256 MB; maximum : 256 MB		
Manipulácia s papierom			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 1 hlavný zásobník a prioritný zásobník na 10 hárkov; maximum: 1 hlavný zásobník a prioritný zásobník na 10 hárkov		
typy médií	Papier (pre laserové tlačiarne, bežný, fotografický, hrubý, pergamen), obálky, štítky, karty, pohľadnice		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 76 x 127 mm až 216 x 356 mm Podporované (metrické jednotky): A4; A5; A6; B5 (JIS)		
manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Vstupný zásobník na 250 listov, prioritný zásobník na 10 listov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 150 listov Voliteľný vstup: Nie		
hmotnosť médií	60 – 163 g/m ² ; ADF: 60 – 163 g/m ²		
Vstupná kapacita	zásobník 1: Háčky: 10; Obálky: 10 maximum: Až 260 hárkov		
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 150 listov Obálky: Až 10 obálok maximum: Až 150 listov		
Kompatibilné 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; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
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; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimálne požiadavky na systém	Windows: 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; Windows Vista: len 32-bitová verzia, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), 1 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB		
Zahrnutý softvér	Pre operačný systém Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (okrem systému Windows 8 a novších verzií), ovládač tlačiarne HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), nastavenie zariadenia a softvér, HP Printer Assistant, štúdia zlepšenia produktov HP, online používateľské príručky; Pre operačný systém Mac: Uvítacia obrazovka (nasmeruje používateľov na stránku http://www.HP.com alebo OS App Source pre softvér LaserJet)		
Správa zabezpečenia	Sieťový vnorený webový server chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Zmena hesla komunity SNMPv1	Sieťový vnorený webový server chránený heslom; Povolenie/zakázanie sieťových portov; Zmena hesla komunity SNMPv1	
Správa tlačiarne	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V) ²	Minimálne: 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; maximum: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm		
Rozmery balenia (Š x H x V)	438 x 278 x 466 mm		
Hmotnosť tlačiarne	6,9 kg		
Hmotnosť balíka	9,2 kg		
pevný disk	Žiadne	Žiadne	

Model	Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dn		Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dw
Číslo produktu	G3Q46A		G3Q47A
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: 6,6 B(A); Emisie akustického tlaku: 53 dB(A)		
napájanie	požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V~ (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,1 A; spotreba: 480 W (aktívna tlač), 1,9 W (pohotovostný režim), 0,5 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutie/zobudenie pripojením USB, pri dodaní zapnuté), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,05 W (manuálne vypnutie); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Blue Angel: 0,826 kWh/týždeň; Energy Star: 0,810 kWh/týždeň; Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania		
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off		
certifikáty	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trieda B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010		
Čo je v krabici ¹	Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dn; Čierna štartovacia tonerová kazeta HP LaserJet (1 000 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); HIG; Inštalačný leták; Leták o podpore; Záruka; Leták; Dokumentácia a softvér k tlačiarni na disku CD-ROM; Softvérové ovládače a dokumentácia na diskoch CD-ROM; Disky CD so softvérom a elektronickou dokumentáciou; Napájací kábel	Tlačiareň HP LaserJet Pro M203dw; Čierna štartovacia tonerová kazeta HP LaserJet (1 000 strán); Zobrazovací valec HP LaserJet (23 000 strán); HIG; Inštalačný leták; Leták o podpore; Záruka; Leták; Dokumentácia a softvér k tlačiarni na disku CD-ROM; Softvérové ovládače a dokumentácia na diskoch CD-ROM; Disky CD so softvérom a elektronickou dokumentáciou; 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 Na základe výťažnosti kaziet podľa normy ISO/IEC 19752 pri porovnaní originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30A LaserJet s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 83A LaserJet a originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 83X LaserJet s vysokou výťažnosťou. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

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

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

⁴ Mobilné zariadenie musí mať operačný systém iOS v7.0 alebo novší. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ Funkciu podporujú vybrané tlačiarne. Mobilné zariadenie musí byť pred tlačou pripojené priamo k signálu podporovaného multifunkčného zariadenia alebo tlačiarnie s funkciou Wi-Fi Direct®. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.

⁶ Tlačiareň vyžaduje registráciu konta ePrint. Môže sa vyžadovať aplikácia alebo softvér. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Vyžaduje registráciu Google Cloud Print™ a konto Google. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ Tlačiareň HP LaserJet Pro M203 nepodporuje všetky funkcie aplikácie HP Web Jetadmin. Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a k dispozícii na stiahnutie na stránke <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁹ Na základe interného prieskumu konkurenčných ponúk spoločnosti HP (porovnanie zabezpečenia zariadení, 1/2015) a správy o riešeníach HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od spoločnosti Buyers Lab, 2/2015. Vyžaduje samostatný nákup. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

¹⁰ Na základe výťažnosti kaziet podľa normy ISO 24711 pri porovnaní originálnych čiernych tonerových kaziet HP 30X LaserJet s vysokou výťažnosťou s originálnymi čiernymi tonerovými kazetami HP 30A LaserJet. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹¹ V porovnaní s mermi kaziet pre predchádzajúce produkty HP.

¹² Môže sa vyžadovať aj aplikácia alebo softvér a registrácia konta služby HP ePrint. Niektoré funkcie vyžadujú kúpu voliteľného príslušenstva. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Štartovacia čierna tonerová kazeta HP LaserJet (~1 000 strán), originálny zobrazovací valec HP LaserJet (~23 000 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>.

² Bez vysunutých zásobníkov a krytov

³ S tlačovými kazetami

⁴ Funkcia Wi-Fi Direct je dostupná len na tlačiarni M203dw s príslušenstvom

⁵ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo oblasti, v ktorej sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnoty spotreby energie sú založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.



<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.

