

Řada tiskáren HP LaserJet Pro M203



Budte o krok napřed

Dosáhněte efektivnějšího tisku, výkonu i ochrany¹ díky bezdrátové tiskárně HP LaserJet Pro s tonerovými kazetami JetIntelligence. Zvyšte firemní produktivitu: tiskněte oboustranné dokumenty bez čekání a maximalizujte efektivitu díky snadné správě tiskáren.



Tiskárna HP LaserJet Pro M203dn



Tiskárna HP LaserJet Pro M203dw

Významné události

- Standardní automatický oboustranný tisk
- Vysoká rychlost tisku (28 str./min A4)
- Rychlý tisk FPOT z režimu spánku (Auto-Off)
- Bezdrátové připojení (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Tisk Wi-Fi Direct (M203dw)
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off pro nižší spotřebu energie
- JetIntelligence



2-sided printing



Wireless direct



Auto wireless connect



ePrint



Laser technology



Auto on/off

Rychlý tisk, nízká spotřeba energie

- Udržujte vysoké pracovní tempo – tato tiskárna je vybavena rychlým oboustranným tiskem.
- Stačí popadnout potřebné dokumenty a můžete jít. První stránky vytisknete již za 7 sekund.²
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off přispívá k úsporám energie.³

Jednoduchý mobilní tisk

- Tiskněte ze zařízení iPhone® a iPad® díky technologii AirPrint®, která automaticky upraví tiskové úlohy na správnou velikost papíru.⁴
- Tiskněte přímo z mobilního zařízení na tiskárně s funkcí Wi-Fi Direct®, aniž byste se museli připojit k firemní síti.⁵
- Tiskněte snadno odesláním e-mailu přímo ze svého smartphonu, tabletu či notebooku pomocí služby HP ePrint.⁶
- Odešlejte úlohy ze svého smartphonu, tabletu nebo počítače do firemní tiskárny pomocí služby Google Cloud Print™ 2.0.⁷

Spravujte firemní tisk bez obav

- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a pomůže vám zefektivnit chod firmy.⁸
- Rozpoznejte nová zařízení a mějte přehled o tisku díky aplikaci pro vzdálené zjišťování a monitorování HP Web Jetadmin.⁸
- Volitelné řešení HP JetAdvantage Security Manager zajistí ochranu tiskových zařízení na základě stanovených zásad.⁹

Kvalita HP při každém tisku

- Tiskněte ostrý text, syté černé čáry a jasné obrázky pomocí černého toneru s přesným rozlišováním odstínů.
- Nenechte se zmást alternativami napodobujícími originální produkty HP. Mějte jistotu, že získáte kvalitní produkt, za který jste zaplatili.
- Tiskněte více než dvojnásobek stran oproti standardním kazetám díky volitelným originálním tonerovým kazetám HP s vysokou výtěžností.¹⁰
- Tiskněte více stran než kdy dříve,¹ sledujte počet zbývajících stran a kontrolujte tisk, za který jste zaplatili.¹¹

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Pro M203dw

1. Ovládací panel LED
2. Automatický oboustranný tisk
3. Vysokorychlostní port USB 2.0. Rychlý síťový port Ethernet, přístupový port pro volitelný zámeč
4. Výstupní zásobník, 100 listů
5. Tisk pomocí protokolu Wi-Fi Direct
6. Horní kryt s přístupem k tonerovým kazetám
7. Integrované připojení k bezdrátové síti (802.11b/g/n)
8. Prioritní vstupní zásobník na 10 listů
9. Vstupní zásobník na 250 listů (na obrázku otevřený)



Přehled kompletní řady



Model	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dn	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dw
Produktové číslo	G3Q46A	G3Q47A
Funkce	Tisk	
Rychlost tisku	Až 28 str./min, oboustranně: až 18 obr./min	
Automatický oboustranný tisk	Ano	
Připojení	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100; Bezdrátová síťová karta 802.11 b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Tisk Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF230A HP 30A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (1 600 stran)
	CF230X HP 30X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (3 500 stran)
	CF232A HP 32A Originální zobrazovací válec LaserJet (23 000 stran)
	CHP110 HP Office Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm ()
Servis a podpora	UG116E 2letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny LaserJet
	UG230E 2letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny LaserJet
	UG289E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisním středisku pro tiskárny LaserJet

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dn	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dw
Produktové číslo	G3Q46A	G3Q47A
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	Tlačítko s kontrolkou LED 3 světelné kontrolky LED (připraveno, upozornění, toner). 2 tlačítka (pokračovat, zrušit)	Tlačítko s kontrolkou LED 4 světelné kontrolky LED (bezdrátová síť, připraveno, upozornění, toner). 3 tlačítka (pokračovat, zrušit, bezdrátová síť)
Tisk		
Tisková technologie	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 28 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 18 obr./min;	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,7 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,0 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Měsíční kapacita tisku ³	Až 30,000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc⁴ : 250 až 2 500	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny ⁵	Technologie AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, oboustranný tisk	Technologie AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, certifikace Mopria, tisk Wi-Fi Direct, oboustranný tisk
Standardní tiskové jazyky	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWF	
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí	
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4 mm, Dolní: 4 mm, Levý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximální oblast tisku:	
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)	

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dn	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dw
Produktové číslo	G3Q46A	G3Q47A
Rychlost procesoru	800 MHz	
Možnosti připojení		
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100; Bezdrátové připojení
Bezdrátové připojení	Ne	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Tisk Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0
Podporované síťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMPv1 /2/3; HTTP/HTTPS	
Možnosti připojení k síti	10/100 Ethernet	
Paměť	Standardní: 256 MB; Maximální: 256 MB	
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1 hlavní zásobník s prioritním podavačem na 10 listů ; Maximální: 1 hlavní zásobník s prioritním podavačem na 10 listů	
Typy médií	Papír (laserový, běžný, fotografický, hrubý, pergamenový), obálky, štítky, karty, pohlednice	
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): 76 x 127 až 216 x 356 mm ; Podporované formáty (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS)	

Model	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dn	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dw
Produktové číslo	G3Q46A	G3Q47A
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů, prioritní zásobník na 10 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů	
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ² ;	
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Až 250 listů Maximální: Až 260 listů	
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 150 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 150 listů	
Kompatibilní operační systémy ⁶	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows XP SP3 nebo novější: pouze 32bitový; jakýkoli procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo kompatibilní procesor s frekvencí 233 MHz, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB; Linux (další informace naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; systém Windows XP SP3 nebo novější: pouze 32bitový; jakýkoli procesor Intel Pentium II, Celeron nebo kompatibilní procesor s frekvencí 233 MHz, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB; Linux (další informace naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; systém Windows XP SP3 nebo novější: pouze 32bitový; jakýkoli procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo procesor kompatibilní s frekvencí 233 MHz, 850 MB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB	
Dodávaný software	Systém Windows: instalační program softwaru HP, odinstalační program softwaru HP (nezahrnuje systém Windows 8+), ovladač tiskárny HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, nastavení a software zařízení, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, online uživatelské příručky; Systém Mac: uvítací obrazovka (přesměruje uživatele na adresu http://www.HP.com nebo na službu OS App Source obsahující software LaserJet)	
Správa zabezpečení	Vestavěný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMPv1	
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP JetAdvantage Security Manager	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry tiskárny (Š x H x V) ⁷	Min. 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; Maximální: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm;	
Rozměry balení (Š x h x v)	438 x 278 x 466 mm	
Hmotnost tiskárny	6,9 kg	
Hmotnost balení	9,2 kg	
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30–70% relativní vlhkost	
Podmínky skladování	Teplota: –20 až 60 °C; Vlhkost: 10–90% relativní vlhkost	
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A); Emise akustického tlaku: 53 dB(A)	
Napájení ⁸	Požadavky: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5.4 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3.1 A. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení;	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/- 10 %), 50/60 Hz, 3,1 A; Spotřeba: 480 W (probíhající tisk), 1,9 W (pohotovostní režim), 0,5 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnuto); Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)⁹: Blue Angel: 0,826 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,318 kWh/týden; Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení;
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-on/Auto-off	
Certifikáty	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (trída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver	
Odpovídá standardu Blue Angel	Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP	
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu	
Co je obsaženo v krabici ¹⁰	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dn; Startovací černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 000 stran); Zobrazovací válec HP LaserJet (23 000 stran); HIG; Instalační leták; Informační leták; Informace o záruce; Leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROMs; Disky CD se softwarem a elektronickou dokumentací; Napájecí kabel	Tiskárna HP LaserJet Pro M203dw; Startovací černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 000 stran); Zobrazovací válec HP LaserJet (23 000 stran); HIG; Instalační leták; Informační leták; Informace o záruce; Leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Softwarové ovladače a dokumentace na discích CD-ROM; Disky CD se softwarem a elektronickou dokumentací; Napájecí kabel; Kabel USB
Záruka	Jednoletá záruka na výměnu jednotky. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .	

Poznámky pod čarou

- ¹ Vychází z výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30A LaserJet ve srovnání s černými originálními tonerovými kazetami HP 83A LaserJet a z výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30X LaserJet s vysokou výtěžností ve srovnání s černými originálními tonerovými kazetami HP 83X LaserJet s vysokou výtěžností v souladu s normou ISO/IEC 19752. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.
- ² Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních.
- ⁴ Mobilní zařízení musí mít systém iOS v7.0 nebo vyšší. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Funkce je podporována u vybraných tiskáren. Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo k bezdrátové síti tiskárny nebo multifunkční tiskárny podporující funkci Wi-Fi Direct®. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Tiskárna vyžaduje registraci účtu ePrint. Může být vyžadována aplikace nebo software. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Vyžaduje registraci služby Google Cloud Print™ a účet Google. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁸ Tiskárna HP LaserJet Pro M203 nepodporuje všechny funkce aplikace HP Web Jetadmin. Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Na základě interního průzkumu společnosti HP zabývajícího se nabídkami konkurenčních výrobců (porovnání zabezpečení zařízení, leden 2015) a zprávy Solutions o řešení HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od Buyers Lab, únor 2015. Nutno zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹⁰ Srovnání výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30X LaserJet s vysokou výtěžností a černých originálních tonerových kazet HP 30A LaserJet s vysokou výtěžností v souladu s normou ISO 24711. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.
- ¹¹ Ve srovnání s měřicími kazetami u předchozích produktů HP.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ³ Pracovní cyklus je definován jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Colour LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- ⁴ Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ⁵ Funkce Wi-Fi Direct je k dispozici pouze v rámci balíku M203dw.
- ⁶ Nepodporuje systémy Windows® XP (64bitový) a Windows Vista® (64bitový), integrovaný software nepodporuje všechny „kompatibilní operační systémy“. Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější. Starší operační systémy Windows (XP, Vista a ekvivalentní servery) mají pouze tiskové ovladače; Pro systémy Windows Server 2003 (32bitový), 2008 (32/64bitový), 2008 R2 (64bitový), 2012 (64bitový), 2012 R2 (64bitový) jsou nainstalovány pouze tiskové ovladače; Operační systém Windows RT pro tablety (32/64bitový) používá zjednodušený tiskový ovladač HP integrovaný do operačního systému RT; Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému.
- ⁷ S nevysunutými zásobníky a kryty.
- ⁸ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Typická spotřeba energie vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁹ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹⁰ Zaváděcí černá tonerová kazeta HP LaserJet (cca 1 000 stran), originální zobrazovací váleček HP LaserJet (cca 23 000 stran). Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA6-7489, Duben 2021

