



HP Color LaserJet Pro M255dw

Výjimečný bezdrátový tisk.¹ Rychlý oboustranný provoz.

Oslňte ostatní barvami a zvýšenou účinností. Spolehněte se na vysoce kvalitní barvy a rychlý oboustranný tisk. Ušetřete čas díky chytrým úlohám aplikace HP Smart a tiskněte i skenujte z telefonu.² Spolehněte se na bezproblémové připojení a silná bezpečnostní řešení.



Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Významné události

- 3letá komerční záruka HP bez příplatků⁹
- Až 21 str./min černobíle i barevně
- Ušetřete čas díky chytrým úlohám aplikace HP Smart
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off
- Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi⁷, integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB
- Automatický oboustranný tisk
- 6,85cm barevný dotykový displej
- Snadno přístupný port USB
- Vstupní zásobník na 250 listů, výstupní zásobník na 100 listů

Možnost práce odkudkoli

- Spolehněte se na snadný tisk a skenování z mobilního zařízení s nejlepší aplikací pro mobilní tisk ve své třídě – HP Smart.^{2,3}
- Eliminujte kroky v opakujících se úlohách pomocí přizpůsobitelných zkratk chytřejších úloh aplikace HP Smart. Skenujte do cloudu, e-mailu a dalších služeb pouhým klepnutím.²
- Uspořádejte dokumenty o 50 % rychleji díky chytrým úlohám⁴ první aplikace pro mobilní tisk, která automatizuje skenovací úlohy.⁵
- Nechte si na mobilní zařízení s aplikací HP Smart zasílat upozornění při tisku, skenování nebo kopírování.²

Spolehlivá kvalita a výkon HP

- Spolehněte se na vysoce kvalitní barvy a špičkový tiskový výkon díky originálním tonerovým kazetám HP s technologií JetIntelligence.
- Urychlete zpracování vícestránkových dokumentů díky automatickému oboustrannému tisku.
- Spravujte snadno úlohy na zařízení s intuitivní dotykovou obrazovkou.
- Šetřete energii s technologií HP Auto-On/Auto-Off a barevnou laserovou multifunkční tiskárnou s certifikací ENERGY STAR[®].⁶

Silné zabezpečení, spolehlivé připojení

- Chraňte svá data. Spolehněte se na silné zabezpečení s detekcí hrozeb v reálném čase a ověřením softwaru.
- Těšte se na rychlejší a spolehlivější připojení díky dvoupásmovému rozhraní Wi-Fi⁷.
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu k tisku přes bezdrátovou síť a rozhraní Ethernet.¹
- Připojte chytré zařízení přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.⁸



2-sided printing



Color laser technology



Color touchscreen



Auto on/off



Easy access USB



High yield toner cartridge



Wireless



Wireless direct



HP AIO Remote

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP Color LaserJet Pro M255dw

1. Automatický oboustranný tisk
2. Snadno přístupný port USB
3. Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi®, integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB
4. 21 str./min A4
5. Prioritní vstupní zásobník na jednotlivé listy
6. Vstupní zásobník na 250 listů
7. 6,85cm barevný dotykový displej
8. Technologie HP Auto-On/Auto-Off
9. HP Smart – nejlepší aplikace pro mobilní tisk ve své třídě^{3,4}



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W2210A Černá originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 350 stran)
	W2210X Černá originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtěžností (3 150 stran)
	W2211A Azurová originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 stran)
	W2211X Azurová originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtěžností (2 450 stran)
	W2212A Žlutá originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 stran)
	W2212X Žlutá originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtěžností (2 450 stran)
	W2213A Purpurová originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 stran)
W2213X Purpurová originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtěžností (2 450 stran)	
Servis a podpora	UG206E 3letá služba HP se standardní výměnou pro tiskárny řady HP Color LaserJet Pro M255
	UG086E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro tiskárny řady HP Color LaserJet Pro M255 UG289E 3letá služba HP s opravou v servisním středisku pro tiskárny řady HP Color LaserJet Pro M255 (UG206E – k dispozici ve všech zemích regionu EMEA, kromě Středního východu, jadranského regionu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka, UG086E – k dispozici v Rakousku, Belgii, Finsku, Francii, Německu, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Portugalsku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království, UG289E k dispozici v jadranském regionu, Africe, regionu EEM, Izraeli, na Středním východě, v Moldavsku, Rumunsku, Jihoafrické republice, Slovinsku, Turecku)

Technická specifikace

Model	HP Color LaserJet Pro M255dw
Produktové číslo	7KW64A
Funkce	Tisk
Ovládací panel	6,8cm (2,7") barevný grafický dotykový displej s 3 tlačítky na levé straně (domů, nápověda, zpět)
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Černobíle (A4, normální) Až 21 str./min; Barevně (A4, normální) : Až 21 str./min; Černobíle (A4, oboustranný) : Až 12 str./min; Barevně (A4, oboustranný) : Až 12 str./min;
Vytištění první stránky	Černobíle (A4, připraveno) : Již za 10,5 s; Barevně (A4, připraveno) : Již za 12,2 s; Černobíle (A4, režim spánku) : Již za 12,1 s; Barevně (A4, režim spánku) : Již za 12,4 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší) : Až 600 x 600 dpi; Barevně (nejlepší) : Až 600 x 600 dpi; Technologie : ImageRET 3600;
Měsíční kapacita tisku	Až 40 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc : 150 až 2 500
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	6,8cm (2,7") barevná dotyková obrazovka, automatický oboustranný tisk, bezdrátový tisk, síťové rozhraní Ethernet, funkce Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, Google Cloud Print, technologie HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP Smart, zkratky chytrých úloh aplikace HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Standardní tiskové jazyky	HP PCL6; HP PCL5c; Emulace HP Postscript 3. úroveň; PwG raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí. Další písma jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 5 mm, Dolní: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku : 206 x 346 mm
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost procesoru	800 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	Vysokorychlostní port USB 2.0; Integrovaný síťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX; Bezdrátové rozhraní 802.11n 2,4/5 GHz; Snadno dostupný hostitelský port USB
Bezdrátové připojení	Integrované rozhraní 802.11b/g/n; Ověřování přes WEP, WPA/WPA2 nebo 802.1X; Šifrování přes AES nebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), WSD; Zjišťování: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrované rozhraní 10/100 Base-TX Ethernet; Ověřování přes rozhraní 802.1X
Paměť	Standardní : 256 MB paměti DDR, 256 MB paměti NAND Flash; Maximální : 256 MB paměti DDR, 256 MB paměti NAND Flash
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní : 2; Maximální : 2
Typy médií	Papír (kancelářský, brožury, barevný, lesklý, silný, hlavičkový, tenký, fotografický, obyčejný, předtíštěný, děrovaný, recyklovaný, hrubý), fólie, štítky, obálky, kartón
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické) : 76 x 127 až 216 x 356 mm Podporované formáty (metrické) : Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15 cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273 mm; Pohlednice (JIS) (100 x 147 mm); Dvojitě pohlednice (JIS) (147 x 200 mm); Obálka č. 10 (105 x 241 mm); Obálka Monarch (98 x 191 mm); Obálka B5 (176 x 250 mm); Obálka C5 (162 x 229 mm); Obálka DL (110 x 220 mm); A5 (ot.) (210 x 148 mm)

Model	HP Color LaserJet Pro M255dw
Produktové číslo	7KW64A
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 100 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ² (bez povrchové úpravy / matný, doporučeno), v ovladači jsou však povolené pohlednice až 175 g/m ² a papír HP Matte 200 g/m ² ; 60 až 163 g/m ² (s povrchovou úpravou / lesklý, doporučeno), v ovladači jsou však povolené pohlednice až 175 g/m ² a papír HP Glossy 220 g/m ² .
Vstupní kapacita	Zásobník 1: 1 list médií všech typů Zásobník 2: Výška stohu 25 mm (75 g/m ²) Maximální: Až 250 listů (výška zásobníku 25 mm) v zásobníku 2
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 100 listů (výška stohu 10 mm) Obálky: Výška stohu 10 mm Fólie: Výška stohu 10 mm Maximální: Až 100 listů (výška stohu 10 mm)
Kompatibilní operační systémy¹	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer; Windows XP SP3 nebo novější: pouze 32bitový, jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer 8; Podpora systémů Windows Server probíhá přes instalační program příkazového řádku a podporuje systém Win Server 2008 R2 a novější; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB volného místa na pevném disku, stahování vyžaduje internetové připojení, USB; Linux: další informace naleznete na stránce https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: další informace naleznete na stránce http://www.hp.com .
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer 8; systém Windows XP SP3 nebo novější: pouze 32bitový, jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer 8; Podpora systémů Windows Server probíhá přes instalační program příkazového řádku a podporuje systém Win Server 2008 R2 a novější; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB volného místa na pevném disku, stahování vyžaduje internetové připojení, USB; Linux: další informace naleznete na stránce https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: další informace naleznete na stránce http://www.hp.com .
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer 8; systém Windows XP SP3 nebo novější: pouze 32bitový, jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer 8; Podpora systémů Windows Server probíhá přes instalační program příkazového řádku a podporuje systém Win Server 2008 R2 a novější Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB volného místa na pevném disku, stahování vyžaduje internetové připojení, USB
Dodávaný software	Bez disku CD (software není součástí dodávky); Software ke stažení naleznete na stránkách http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet nebo http://www.123.hp.com
Správa zabezpečení	Vestavěný webový server: ochrana heslem, zabezpečení SSL/TLS; Síť: povolení/zakázání síťových portů a funkcí, změna hesla komunity SNMPv1; HP ePrint: HTTPS s ověřovacím certifikátem, základní ověřování přístupu HTTP; Firewall a ACL; SNMPv3
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 392 x 419 x 247,5 mm; Maximální: 392 x 475 x 297 mm;
Rozměry balení (š x h x v)	498 x 298 x 510 mm
Hmotnost tiskárny	14,8 kg
Hmotnost balení	17,4 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C Vlhkost: 30 až 70% RH
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C Vlhkost: 0 až 95 % RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,4 B(A) (barevně/jednostranně); 6,3 B(A) (černobíle/jednostranně); 6,3 B(A) (černobíle/oboustranně); 6,3 B(A) (barevně/oboustranně) Emise akustického tlaku: 50 dB(A) (barevně/jednostranně); 50 dB(A) (černobíle/jednostranně); 50 dB(A) (černobíle/oboustranně); 50 dB(A) (barevně/oboustranně)
Napájení²	Požadavky: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 337 W (probíhající tisk), 7,2 W (příprava), 0,8 W (režim spánku), 0,6 W (ruční vypnutí), 0,05 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,6 W (automatické vypnutí / zapnutí přes LAN); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)³: Energy Star: 0,23 kWh/týden; Blue Angel: 0,606 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovaný) napájecí zdroj;
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on
Certifikáty	CISPR32:2012 a CISPR32:2015/EN55032:2015+AC:2016 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 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 krabici⁴	Tiskárna HP Color LaserJet Pro M255dw; Zaváděcí kazety HP LaserJet: výtěžnost 700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran a 800 černobílých stran; Instalační příručka; 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 Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině.
- ³ Srovnání s mobilními tiskovými aplikacemi OEM pro většinu neprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren určených do domácnosti a domácích kanceláří v ceně do 429,99 EUR včetně. Tržní podíl podle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC ke 2. čtvrtletí 2018. Tvzení vychází z průzkumu mobilních tiskových aplikací od výrobců tiskáren a praktického testování a studie Keypoint Intelligence – Buyers Lab zadané společností HP. Zprávu ze září 2018 naleznete na stránce <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁴ Na základě interního testování HP. Odhad průměrné doby je založen na: 1) stažení aplikace HP Smart do mobilního zařízení nebo stolního počítače, 2) nastavení zkratky chytrých úloh a 3) skenovacích úlohách, které mají přiřazené 2–3 úlohy (skenování do e-mailu, uložení a přejmenování, uložení do cloudu atd.). Srovnání průměrné úspory času vychází z použití tiskárny a skenovacího softwaru pro stolní počítače na dokončení podobných skenovacích úloh. Vyžaduje stažení aplikace HP Smart a podporovanou tiskárnu HP. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině.
- ⁵ Srovnání s většinou konkurenčních stolních barevných inkoustových multifunkčních tiskáren stejné třídy v ceně do 299 EUR. Studie Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018 zadaná společností HP vychází z průzkumu specifikací zveřejněných výrobců tiskáren, posudků udržitelnosti a tiskových zpráv k 15. 12. 2018 a není potvrzena laboratorním testováním. Tržní podíl podle zprávy Hardcopy Peripherals Tracker od organizace IDC ke 3. čtvrtletí 2018. Automatizace práce je definována jako možnost využít aplikaci pro mobilní tisk OEM k vytvoření pracovního postupu s více kroky na mobilním zařízení a přiřazení zkratky v této aplikaci i na ovládacím panelu tiskárny nebo využití inteligentní funkce OCR k pojmenování naskenovaného souboru na základě několika prvních slov dokumentu. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁶ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení; Může vyžadovat aktualizaci firmwaru. Tiskárna HP Color LaserJet Pro M255dw disponuje certifikací Energy Star 3.0. Další informace naleznete na stránce <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Průvodce nákupem EPA a specifikace naleznete na stránce https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Model M255nw nedispone certifikací ES3.0, protože nespĺňuje požadavky na oboustranný tisk.
- ⁷ Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podporuje 5,0GHz a 2,4GHz pásmo pomocí až 12 nepřekrývajících se kanálů ve srovnání s pouhými 3 nepřekrývajícími se kanály 2,4GHz pásma. Podporuje 5,0GHz pásmo (až 150 mb/s) ve srovnání s 2,4GHz pásmem (až 72,2 mb/s).
- ⁸ Mobilní zařízení musí být před tiskem připojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující tisk Wi-Fi Direct. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Zaregistrujte produkt do 60 dní na stránce www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Nepodporuje systémy Windows XP (64bitový) a Windows Vista (64bitový); „Kompatibilní operační systémy“ nejsou podporovány integrovaným softwarem, jsou však k dispozici online; Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější; Systém Windows Server vyžaduje instalaci 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.
- ² Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ³ 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.
- ⁴ Zaváděcí kazety jsou součástí dodávky: výtěžnost 800 černobílých stran a 700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena expresními záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA7-6439, Leden 2020

