



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.



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. Další informace: Více informací na: <http://www.hp.com/learn/ds>

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-Fi[®],⁷ 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

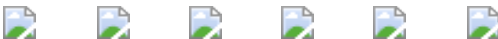
- Spolehněte se na snadný tisk a skenování z mobilního zařízení s nejlepší aplikací pro mobilní tisk ve své třídě – HP Smart.^{2,3}
- Eliminujte kroky v opakujících se úlohách pomocí přizpůsobitelných zkratk chytrých úloh aplikace HP Smart. Skenujte do cloudu, e-mailu a dalších služeb pouhým klepnutím.²
- 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 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-Fi[®].⁷
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu a tisku přes bezdrátovou síť a rozhraní Ethernet.¹
- Připojte chytré zařízení přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.⁸



Wireless



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 | Funkce Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, 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 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 . |
| Kompatibilní síťové operační systémy | Windows 10, 8, 8.1, 7: 32/64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, Internet Explorer. Podpora systémů Windows Server probíhá přes instalační program příkazového řádku a podporuje systém Win Server 2008 R2 a vyšší; 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 jsou k dispozici na adrese https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – další informace jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com . |
| Minimální požadavky na systém | Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64bitový): 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Internet Explorer. Windows Vista (32bitový): 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení, port USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 nebo vyšší (pouze 32bitový): jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo 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 vyšší. 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 ověřováním certifikátu, 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: 30–70% relativní vlhkost |
| 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: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) , 60 Hz (+/- 3 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz)(Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); Spotřeba: 337 W (probíhající tisk), 7,2 W (připraveno), 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 (integrováný) napájecí zdroj; |
| Technologie funkce úspory energie | HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on |
| Certifikáty | CISPR32:2012 a CISPR32:2015/EN55032:2012 a 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/HP5SmartApp>.
- 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 nedisponeje 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

