



Řada multifunkčních tiskáren HP Color LaserJet Pro M280–M281

Působivé barvy, profesionální produktivita

Udělejte dojem díky vysoce kvalitnímu barevnému tisku a zvýšené produktivitě. Dosáhněte nejrychlejšího oboustranného tisku a tisku první stránky (FPOT) ve své třídě od společnosti HP.^{1,2} Navíc můžete využívat funkce skenování, kopírování a faxu. Spolehněte se na jednoduchá bezpečnostní řešení a využijte snadný mobilní tisk.³



Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M280nw



Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdn/M281fdw

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

- Tisk, kopírování, skenování, fax (M281fdn a M281fdw)
- Až 21 str./min A4 černobíle a barevně
- Rychlý tisk první stránky z režimu spánku (automatické vypnutí)
- Automatický oboustranný tisk (multifunkční tiskárny M281fdn a M281fdw)
- 6,9cm barevný dotykový displej, automatický podavač dokumentů na 50 listů
- Řešení skenu (skenování do e-mailu, síťových složek, cloudu)
- Zásobník s kapacitou 250 listů
- Čelní port USB
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

Zvyšte produktivitu s barevnou multifunkční tiskárnou

- Dosáhněte nejrychlejšího oboustranného tisku a tisku první stránky (FPOT) ve své třídě od společnosti HP.^{1,2}
- Využívejte automatický oboustranný tisk a dokončete tiskové úlohy rychle díky automatickému podavači dokumentů na 50 listů.
- Skenujte digitální soubory přímo do e-mailu, síťových složek nebo jiných umístění. Zabezpečte data, zařízení a dokumenty.⁴
- Spravujte snadno úlohy na zařízení s intuitivní dotykovou obrazovkou. Tiskněte dokumenty přímo z jednotky USB.

Více. Stránek, výkonu a ochrany.¹

- Spolehněte se na vysoce kvalitní barvy a více stran díky originálním tonerovým kazetám HP s technologií JetIntelligence.⁵
- S technologií zamezující padělání získáte originální kvalitu HP, za kterou jste zaplatili.
- Ušetřete čas při výměně toneru díky volitelným kazetám s vysokou výtěžností.
- Dokončete tiskové úlohy ihned po vybalení s předinstalovanými originálními tonerovými kazetami HP.

Snadný mobilní tisk a skenování s aplikací HP Smart

- Tiskněte a skenujte ze smartphonu a objednávejte toner bez komplikací díky aplikaci HP Smart.⁶
- Důvěřujte svému připojení na sto procent díky stabilnímu výkonu dvoupásmového rozhraní Wi-Fi®.⁷
- Připojte smartphone nebo tablet přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.⁸
- Pokud chcete tisknout, stačí na smartphonu nebo tabletu klepnout na tlačítko tisku.³



2-sided printing



Color touchscreen



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Easy access USB



High yield toner cartridge



Auto on/off

Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdw

1. 6,85cm barevný dotykový displej s přizpůsobitelnými pracovními postupy
2. Čelní tiskový port USB
3. Výstupní zásobník, 100 listů
4. Nejrychlejší automatický oboustranný tisk ve své třídě
5. Prioritní vstupní zásobník 1 na jednotlivé listy
6. Vstupní zásobník 2 na 250 listů
7. Automatický podavač dokumentů na 50 listů podporuje papír do velikosti 21,6 x 35,6 cm
8. Plochý skener podporuje papír velikosti až 21,6 x 29,7 cm
9. Přední dvířka (přístup k tonerovým kazetám)
10. Wi-Fi Direct
11. Snadný mobilní tisk s aplikací HP Smart
12. Zásuvka pro napájení
13. Port USB 2.0
14. Port sítě Ethernet
15. Dvoupásmové bezdrátové síťové rozhraní
16. Porty faxu



Přehled kompletní řady



Model	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M280nw	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdw
Produktové číslo	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Funkce multifunkční tiskárny	Tisk, kopírování a skenování	Tisk, kopírování, skenování a faxování	
Rychlost tisku (A4) (černobíle/barevně)	Až 21/21 str./min		
Ovládací panel	6,85cm barevný dotykový displej		
Sítě	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n
Kapacita automatického podavače dokumentů (ADF)	50 listů		
Oboustranný tisk, rychlost (A4)	Ruční	Automaticky, 12 obrázků za minutu (obr./min)	Automaticky, 12 obr./min
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikace Mopria, tisk Wireless Direct	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikace Mopria	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikace Mopria, tisk Wireless Direct
Čelní port USB	Ano		
Výtěžnost kazety, černobíle/barevně (ve stranách)	Obsah balení: cca 1 400/700 A: cca 1 400/1 300 X: cca 3 200/2 500		

Príslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF540A HP 203A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (1 400 stran)
	CF541A HP 203A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet (1 300 stran)
	CF542A HP 203A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet (1 300 stran)
	CF543A HP 203A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet (1 300 stran)
	CF540X HP 203X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (3 200 stran)
	CF541X HP 203X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (2 500 stran)
	CF542X HP 203X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (2 500 stran)
	CF543X HP 203X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (2 500 stran)
	CHP110 HP Office Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm ()
	CHP210 HP Printing Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm ()
	CHP370 HP Color Laser Paper 90 gsm, 500 listů/A4/210 x 297 mm ()
	CG964A HP Professional Glossy Laser Paper 120 gsm, 250 listů/A4/210 x 297 mm ()
CG965A HP Professional Glossy Laser Paper 150 gsm, 150 listů/A4/210 x 297 mm ()	
Servis a podpora	UH761E 3letá služba HP Care Pack se standardní výměnou pro tiskárny LaserJet
	UH757E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny LaserJet
	UH764E 3letá služba HP Care Pack s opravou v servisním středisku pro tiskárny LaserJet
	(UH761E – k dispozici ve všech zemích regionu EMEA s výjimkou Středního východu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Turecka, UH757E – k dispozici v Rakousku, Belgii, Dánsku, Finsku, Francii, Německu, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Portugalsku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království, Česku, Řecku, Maďarsku, Polsku, Slovensku, UH764E – k dispozici na Středním východě, v Africe, Jihoafrické republice, Izraeli, Turecku)

Technická specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M280nw	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fwd
Produktové číslo	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Ovládací panel	6,85cm (2,7") barevný grafický dotykový displej s 3 tlačítky na levé straně (domů, nápověda, zpět)		
Tisk	Tisková technologie		
	Laser		
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 21 str./min; Barevně (A4, normální): Až 21 str./min;	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 ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 10,7 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 12 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,3 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 12,5 s;	Černobíle (A4, připraveno): Již za 10,6 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 12 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,4 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 12,6 s;	Černobíle (A4, připraveno): Již za 10,6 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 12,3 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,2 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 12,6 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Barevně (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Technologie: Technologie HP ImageREt 3600;		
Měsíční kapacita tisku	Až 40 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 150 až 2 500		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	6,85cm (2,7") barevná dotyková obrazovka, bezdrátový tisk, síťové rozhraní Ethernet, tisk Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, Google Cloud Print, technologie HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	6,85cm (2,7") barevná dotyková obrazovka, automatický oboustranný tisk, síťové rozhraní Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, Google Cloud Print, technologie HP Auto-On/Auto-Off, aplikace HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	6,85cm (2,7") barevný dotykový displej; Automatický oboustranný tisk; Bezdrátový tisk; Síťové rozhraní Ethernet; Tisk Wireless Direct; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria; Google Cloud Print; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Aplikace HP Smart; HP JetAdvantage Secure Print
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript úroveň 3, PCLm PDF, 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: 216 x 356 mm		
Oboustranný tisk	Ruční (podpora ovladače zajištěna)	Automatický (standardní)	
Kopírování	Rychlost kopírování		
	Černobíle (A4): Až 21 kopií/min; Barevně (A4): Až 21 kopií/min		
Specifikace kopírky	Počet kopií; Zmenšení/zvětšení; Zesvětlení/ztmavení; Optimalizace; Papír; Kopírování více stránek; Třídění; Návrhový režim; Úprava obrázku; Nastavení nových výchozích hodnot; Obnovení výchozích nastavení; Maximální počet kopií: Až 99 kopií; Rozlišení kopií: Až 600 x 600 dpi; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %;		
Skenování	Rychlost skenování ³		
	Normální (A4): Až 26 str./min;		
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Výběr skenování, kopírování a e-mailu na předním panelu; Software HP Scan; a uživatelská aplikace využívající ovladače TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů; Ne; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevně a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (skenovací deska)	Typ skeneru: Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Tlačítka skenování, kopírování, e-mailu a faxu na předním panelu; Software HP Scan; Uživatelská aplikace využívající ovladače TWAIN nebo WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů; Ne; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevně a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (skenovací deska)	

Model	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M280nw	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdw
Produktové číslo	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Pokročilé funkce skeneru	Skenovací software HP; Skenování do e-mailu; Síťová složka; Automatický podavač dokumentů na 50 listů zajišťující bezobslužné skenování více stran; Automatický ořez naskenovaného obrázku; Skenování do disku Google / úložiště Dropbox (počítač); Skenování do rozhraní FTP (počítač); Skenování do disku Microsoft One Drive; Share Point (počítač); Možnost uložení jako upraveného souboru (text, PDF)		
Oblast pro snímání	Minimální velikost média (z plochy): 50 x 50 mm Maximální velikost média (z plochy): 215,9 x 297 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 102 x 152 mm Maximální velikost média (z automatického podavače): 215,9 x 355,6 mm		
Bitová hloubka/úrovně sedé	24 bitů (barevně); 8 bitů (černobíle) / 256		
Digitální odeslání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Skenování do složky; Skenování na jednotku USB		
Fax			
Fax ⁴	Ne,	Ano, 33,6 kbps	
Specifikace faxu	Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátové rozhraní: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.0.7	Paměť faxu: Až 1 300 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Velmi jemné: 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 120 čísel; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Faxová telekomunikace: ES 203 021; Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí	Paměť faxu: Až 1 300 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: 203 x 196 dpi; Velmi jemné: 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 120 čísel; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Faxová telekomunikace: ES 203 021; Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí. Bezdrátová telekomunikace: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.0.7
Softwarové funkce pro faxování	Automatická opakovaná volba, zpožděné odeslání, předávání faxů, rozhraní TAM, detekce rozlišujícího vyzvánění, průvodce titulní stránkou (pouze software), blokování faxů, fakturační kódy, příjem faxů, výkazy aktivity faxů, nastavení předčíslí		
Rychlost procesoru	800 MHz		
Možnosti připojení			
Standardní	Vysokorychlostní port USB 2.0; integrovaný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX, bezdrátové rozhraní 802.11n 2,4/5 GHz; Čelní hostitelský port USB	Vysokorychlostní port USB 2.0; Integrovaný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Port faxu; Čelní hostitelský port USB	Vysokorychlostní port USB 2.0; integrovaný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX, bezdrátové rozhraní 802.11n 2,4/5 GHz; Port faxu; Čelní hostitelský port USB
Bezdrátové připojení	Integrované rozhraní 802.11 b/g/n; Ověřování přes WEP, WPA/WPA2 nebo 802.11x; Síťování přes AES nebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		Integrované rozhraní 802.11 b/g/n; Ověřování přes WEP, WPA/WPA2 nebo 802.11x; Síťování přes AES nebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct; Mobilní aplikace	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Mobilní aplikace	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct; Mobilní aplikace
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6		
Možnosti připojení k síti	Standardní integrované rozhraní Ethernet 802.11 b/g/n Wi-Fi funguje jako přístupový bod s funkcí Wi-Fi Direct nebo jako stanice	Standardně vestavěné rozhraní Ethernet	Standardní integrované rozhraní Ethernet 802.11 b/g/n Wi-Fi funguje jako přístupový bod s funkcí Wi-Fi Direct nebo jako stanice
Paměť	Standardní: 256 MB paměti DDR, 256 MB paměti Flash; Maximální: 256 MB paměti DDR, 256 MB paměti Flash		
Manipulace s médii			
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: 2		
Typy médií	Papír (kancelářský, brožury, barevný, lesklý, silný, hlavičkový, tenký, fotografický, obecný, předtiskárenský, 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 (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 127 x 203 mm; A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (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) ; ADF (automaticky podavač dokumentů): A4		
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník, 100 listů ADF (automaticky podavač dokumentů): Standardně, 50 listů		Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů; Prioritní zásobník na 1 list Standardní výstup: Výstupní zásobník, 100 listů ADF (automaticky podavač dokumentů): Standardně, 50 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 ; ADF (automaticky podavač dokumentů): 60 až 90 g/m ²		

Model	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M280nw	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Pro M281fdw
Produktové číslo	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Vstupní kapacita	Zásobník 1: 1 list médií všech typů Zásobník 2: Výška zásobníku 25 mm pro 20 papírů (75 g/m ²) Maximální: Až 250 listů (výška zásobníku 25 mm) v zásobníku 2 ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 50 listů		Zásobník 1: 1 list médií všech typů Zásobník 2: Výška zásobníku 25 mm pro 20 papírů (75 g/m ²) Maximální: 1 list v zásobníku 1; Až 250 listů (výška zásobníku 25 mm) v zásobníku 2 ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 50 listů
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 systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7; 32/64bitový, 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. Windows XP nebo novější (pouze 32bitový): jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, 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® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB. Linux (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts). Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 10, 8.1, 8, 7; 32/64bitový, 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. Windows XP SP3 nebo novější (pouze 32bitový): jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, 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® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB. Linux (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts). Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
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 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. Windows XP SP3 nebo novější (pouze 32bitový): jakýkoli kompatibilní procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo 233MHz procesor, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, 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® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB		
Dodávaný software	Systém Windows: instalační program softwaru HP, odinstalací program softwaru HP, ovladač tiskárny HP PCL6, HP Device Experience (DXP), pomocník webových služeb HP (HP Connected), nastavení a software zařízení, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, online uživatelské příručky, ovladač skenu HP, aplikace skenu HP. Systém Mac: uvítací obrazovka (přesměruje uživatele na stránku HP.com nebo na službu OS App Source obsahující software LaserJet)	Systém Windows: instalační program softwaru HP, odinstalací program softwaru HP, ovladač tiskárny HP PCL6, HP Device Experience (DXP), pomocník webových služeb HP (HP Connected), nastavení a software zařízení, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, online uživatelské příručky, ovladač skenu HP, aplikace skenu HP, ovladač faxu HP, aplikace faxu HP. Systém Mac: uvítací obrazovka (přesměruje uživatele na stránku HP.com nebo na službu OS App Source obsahující software LaserJet)	
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 Utility (Mac); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 420 x 388,6 x 334,1 mm; Maximální: 424 x 435 x 338 mm;	Min. 420 x 421,7 x 334,1 mm; Maximální: 424 x 475 x 338 mm;	
Rozměry balení (š x h x v)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm	
Hmotnost tiskárny	18,0 kg	18,7 kg	
Hmotnost balení	20,3 kg	21,5 kg	
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkost: 30 až 70% RH		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkost: 0 až 95% RH		
Akustické vlastnosti	Zukové emise – napájení: 6,4 B(A) černobíle, jednostranně; 6,3 B(A) barevně, jednostranně; 6,3 B(A) černobíle, oboustranně; 6,3 B(A) barevně, oboustranně; Emise akustického tlaku: 50 dB(A) černobíle, jednostranně; 50 dB(A) barevně, jednostranně; 50 dB(A) černobíle, oboustranně; 49 dB(A) barevně, oboustranně		
Napájení ⁵	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 342 W (probíhající tisk), 8,0 W (připraveno), 1,2 W (režim spánku), 0,1 W (ruční vypnutí), 0,1 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,1 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí přes LAN); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): Energy Star: 0,759 kWh/týden; Blue Angel: 0,696 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovány) zdroj napájení;	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 342 W (probíhající tisk), 8,0 W (připraveno), 1,2 W (režim spánku), 0,1 W (ruční vypnutí), 0,1 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,1 W (automatické vypnutí / zapnutí přes LAN); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): Energy Star: 0,759 kWh/týden; Blue Angel: 0,669 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovány) zdroj napájení;	
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on		
Certifikáty	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP Odpovídá standardu Blue Angel Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – třída B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Vyhovuje normě ENERGY STAR® Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel RAL-UZ 205	
Co je obsaženo v krabici ⁷	Multifunkční tiskárna HP Colour LaserJet Pro M280nw; Zaváděcí kazety HP LaserJet Colour (700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran a 1 400 černobílých stran); Instalační příručka; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Napájecí kabel; Kabel USB	Multifunkční tiskárna HP Colour LaserJet Pro M281fdn; Zaváděcí kazety HP LaserJet Colour (700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran a 1 400 černobílých stran); Instalační příručka; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Napájecí kabel	Multifunkční tiskárna HP Colour LaserJet Pro M281fdw; Zaváděcí kazety HP LaserJet Colour (700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran a 1 400 černobílých stran); Instalační příručka; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; 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 Srovnání s většinou barevných laserových multifunkčních tiskáren HP v ceně do 300 EUR a rychlostí tisku 0–30 str./min. Rychlost automatického oboustranného tisku vychází ze specifikací publikovaných výrobcí k 12. červnu 2017.
- ² Srovnání vychází ze specifikací tisku první stránky (FPOT) publikovaných výrobcí k 6. březnu 2017. Zahrnuje barevné laserové multifunkční tiskárny v ceně do 450 EUR a tiskárny do 300 EUR.
- ³ Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobile>.
- ⁴ Volitelný nástroj HP JetAdvantage Security Manager je možné zakoupit samostatně. K dispozici u vybraných modelů produktu a verzí firmwaru. Další podrobnosti naleznete v produktové dokumentaci nebo na stránce <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> (PDF 372 KB).
- ⁵ Vychází z výtěžnosti kazet HP 201X ve srovnání s originálními tonerovými kazetami HP LaserJet HP 202X. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboussupplies>.
- ⁶ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Ovládané funkce se mohou lišit na základě operačního systému mobilního zařízení. Kompletní seznam podporovaných operačních systémů a další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači s pásmem 2,4 GHz a 5,0 GHz. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- 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®.

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 Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ⁴ Na základě standardního testovacího obrázku ITU-T při standardním rozlišení. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti.
- ⁵ 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. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁶ 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.
- ⁷ Dodává se s jednou černou kazetou, součástí balení jsou zaváděcí kazety s výtěžností 1 400 černobílých stran a 700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran.
- ⁸ Uvedená výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboussupplies>.
- ⁹ Měřeno podle normy ISO 24734 pro testování výkonnosti, podávání na šířku A5. Rychlost se může lišit v závislosti na obsahu, počítači, orientaci médií a typu médií.



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 4AA7-1301, Prosinec 2018

