



Řada multifunkčních tiskáren HP Color LaserJet Pro M282–M283

Výjimečný bezdrátový oboustranný tisk.^{1,2} Produktivita profesionální multifunkční tiskárny s faxem.¹

Efektivní bezdrátová multifunkční tiskárna s faxem přináší vysokou kvalitu barvy.^{1,2} Ušetřete čas díky chytrým úlohám aplikace HP Smart a tiskněte i skenujte z telefonu.³ Spolehněte se na bezproblémové připojení a silné zabezpečení, které odhalí a zastaví útoky.



HP Color LaserJet Pro MFP M282nw



HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn/M283fdw

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 příplatků¹⁰
- Tisk, kopírování, skenování, faxování¹
- 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®,¹ integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB
- 6,85cm barevný dotykový displej, automatický podavač dokumentů na 50 listů, snadno přístupný port USB
- Automatický oboustranný tisk¹
- 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.^{3,4}
- Eliminujte kroky v opakujících se úlohách pomocí přizpůsobitelných zkratk chytrých úloh aplikace HP Smart. Skenujte do cloudu, e-mailu a dalších služeb pouhým klepnutím.³
- Uspořádejte dokumenty o 50 % rychleji díky chytrým úlohám⁵ první aplikace pro mobilní tisk, která automatizuje skenovací úlohy.⁶
- Nechte si na mobilní zařízení s aplikací HP Smart zasílat upozornění při tisku, skenování nebo kopírování.³

Spolehlivá kvalita a výkon HP

- Spolehněte se na vysoce kvalitní barvy a špičkový tiskový výkon díky originálním tonerovým kazetám HP s technologií JetIntelligence.
- Zpracovávejte úlohy rychle díky automatickému oboustrannému tisku a automatickému podavači dokumentů na 50 stran.¹
- Spravujte snadno tisk, skenování, kopírování a faxování na zařízení s intuitivní dotykovou obrazovkou.¹
- Šetřete energii s technologií HP Auto-On/Auto-Off a barevnou laserovou multifunkční tiskárnou s certifikací ENERGY STAR®.⁷

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®.^{1,8}
- Sdílejte snadno zdroje díky přístupu a tisku přes bezdrátovou síť a rozhraní Ethernet.^{1,2}
- Připojte chytré zařízení přímo k tiskárně a tiskněte snadno bez přístupu k síti.^{1,9}

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw

1. Automatický oboustranný tisk
2. Fax
3. 6,85cm barevný dotykový displej
4. Snadno přístupný port USB
5. 21 str./min A4
6. Prioritní vstupní zásobník na jednotlivé listy
7. Vstupní zásobník na 250 listů
8. Automatický podavač dokumentů na 50 listů
9. Plochý skener podporuje papír velikosti až 21,6 x 29,7 cm
10. Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi®, integrované rozhraní Fast Ethernet, vysokorychlostní port USB
11. Technologie HP Auto-On/Auto-Off
12. HP Smart – nejlepší aplikace pro mobilní tisk ve své třídě^{3,4}



Přehled kompletní řady



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktové číslo	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Rychlost tisku	Až 21 str./min (černobíle i barevně)		
Vytištění první stránky z pohotovostního režimu, černobíle	10,6 s		
Kapacita médií	Vstupní zásobník 2 na 250 listů, prioritní zásobník 1 na jednotlivé listy, výstupní zásobník na 100 listů		
Ovládací panel	6,85cm barevný dotykový displej		
Možnosti připojení	Rozhraní USB, integrované rozhraní Fast Ethernet, Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi	Rozhraní USB, integrované rozhraní Fast Ethernet	Rozhraní USB, integrované rozhraní Fast Ethernet, Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi
Wi-Fi Direct®	Ano	Ne	Ano
Aplikace HP Smart	Ano		
Skenování s automatickým podavačem dokumentů	50 listů		
Silné zabezpečení	Ano		
Oboustranný tisk	Ne	Ano, automatický	
Výtěžnost kazety, černobíle/barevně (ve stranách)	Obsah balení: cca 1 350/700 A: cca 1 350/1 250 X: cca 3 150/2 450		

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 výtežností (3 150 stran)
	W2211A Azurová originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 stran)
	W2211X Azurová originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtežností (2 450 stran)
	W2212A Žlutá originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 stran)
	W2212X Žlutá originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtežností (2 450 stran)
	W2213A Purpurová originální tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 stran)
	W2213X Purpurová originální tonerová kazeta HP 207X LaserJet s vysokou výtežností (2 450 stran)
Servis a podpora	UH761E 3letá služba HP se standardní výměnou pro multifunkční tiskárny řady HP Color LaserJet Pro M282–M283 UH757E 3letá služba HP s výměnou následující pracovní den pro multifunkční tiskárny řady HP Color LaserJet Pro M282–M283 UH764E 3letá služba HP s opravou v servisním středisku pro multifunkční tiskárny řady HP Color LaserJet Pro M282–M283 (UH761E – k dispozici ve všech zemích regionu EMEA, kromě Středního východu, jadranského regionu, Afriky, Jihoafrické republiky, Izraele, Slovinska, Turecka, UH757E – k dispozici v Rakousku, Belgii, Finsku, Francii, Německu, Irsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Portugalsku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Spojeném království, UH764E 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 MFP M282nw		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktové číslo	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování		Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Ovládací panel	6,8cm (2,7") barevný grafický dotykový displej s 3 tlačítka 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, 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 10,6 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 12,3 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,9 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 13,2 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	6,8cm (2,7") barevná dotyková obrazovka, 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	6,8cm (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, zkratky chytrých úloh aplikace HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	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. úrovně; 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	Ruční (podpora ovladače zajištěna)		Automatický (standardní)	
Kopírování				
Rychlost kopírování ¹	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; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %;			

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktové číslo	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Skenování				
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 26 str./min (černobíle); 22 str./min (barevně);			
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Skenování, kopírování, e-mail a fax 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 skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevně a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (skenovací deska)			
Pokročilé funkce skeneru	Skenovací software HP; Skenování do e-mailu nebo síťové složky; 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 nebo SharePointu (počítač); Uložení upravitelného souboru (text, PDF)			
Oblast pro snímání	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/úroveň šedě	8bitový (černobíle); 24bitový (barevně) / 256			
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Skenování do složky; Skenování na jednotku USB			
Fax				
Fax	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 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	Paměť faxu: Až 1 300 stran; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemné: Až 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: Až 203 x 196 dpi; Velmi jemné: Až 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
Softwarové funkce pro faxování		Automatická opakovaná volba, odložené odeslání, předávání faxů, rozhraní TAM, detekce rozlišujícího vyzvánění, průvodce titulní stránkou (pouze software), blokování faxů, fakturační kódy, příjem faxů, výkazy aktivity faxů, nastavení předčíslí	Automatická opakovaná volba, odložené odeslání, předávání faxů, rozhraní TAM, detekce rozlišujícího vyzvánění, průvodce titulní stránkou (pouze software), blokování faxů, fakturační kódy, příjem faxů, výkazy aktivity faxů, předčíslí pouze pro systém Windows	
Rychlost procesoru	800 MHz			
Možnosti připojení				
Standardní	Vysokorychlostní port USB 2.0; Integrovaný síťový port Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bezdrátové rozhraní 802.11n 2,4/5 GHz; Přední 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 10/100/1000 Base-TX; Bezdrátové rozhraní 802.11n 2,4/5 GHz; Faxový port; Přední 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		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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilní aplikace; Certifikace Mopria™	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 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Ověřování přes rozhraní 802.1X			
Paměť	Standardní: 256 MB paměti DDR, 256 MB paměti Flash; Maximální: 256 MB paměti DDR, 256 MB paměti Flash			

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Produktové číslo	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Manipulace s médii				
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: 2			
Typy médií	Papír (kancelářský, brožury, barevný, lesklý, silný, hlavičkový, tenký, fotografický, obyčejný, předtištěný, 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 C: 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 (automatický podavač dokumentů): A4			
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 50 listů			
Hmotnost médií	60 až 163 g/m² (bez povrchové úpravy / matný, doporučeno), v ovladači jsou však povolené pohlednice až 175 g/m² a papír HP Matte 200 g/m²; 60 až 163 g/m² (s povrchovou úpravou / lesklý, doporučeno), v ovladači jsou však povolené pohlednice až 175 g/m² a papír HP Glossy 220 g/m².; ADF (automatický podavač dokumentů): 60 až 90 g/m²			
Vstupní kapacita	Zásobník 1: 1 list médií všech typů Zásobník 2: Výška stohu 25 mm (75 g/m²) 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 ²	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 na pevném disku; Stahování vyžaduje internetové připojení; USB. Linux (další informace jsou k dispozici na adrese https://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. 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: 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) (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 ³	Požadavky: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 361 W (probíhající tisk), 7,8 W (připraveno), 0,8 W (režim spánku), 0,05 W (ruční vypnutí), 0,05 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,06 W (automatické vypnutí / zapnutí přes LAN); Typ napájení: Interní (integrovány) zdroj napájení;	Požadavky: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 361 W (probíhající tisk), 7,8 W (připraveno), 0,8 W (režim spánku), 0,05 W (ruční vypnutí), 0,05 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,06 W (automatické vypnutí / zapnutí přes LAN); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ⁴ : Blue Angel: 0,696 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovány) zdroj napájení;	Požadavky: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 361 W (probíhající tisk), 7,8 W (připraveno), 0,8 W (režim spánku), 0,05 W (režim sp	

Poznámky pod čarou

- ¹ Možnost faxování je k dispozici pouze u tiskáren HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Možnost bezdrátového připojení je k dispozici pouze u tiskáren HP Color LaserJet Pro MFP M282nw a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Možnost bezdrátového oboustranného tisku je k dispozici pouze u tiskáren HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw.
- ² Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze s 2,4GHz a 5,0GHz pásmem. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ 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.
- ⁴ Srovnání s mobilními tiskovými aplikacemi OEM pro většinu nejprodávanějších inkoustových a laserových tiskáren i multifunkčních tiskáren určených do domácností 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>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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>.
- ⁷ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a na nastavení; Může vyžadovat aktualizaci firmwaru. Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw 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. Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn poskytuje stejnou energetickou účinnost jako certifikace Energy Star 3.0 a disponuje alternativní certifikací VOC. Model HP Color LaserJet Pro MFP M282nw nedisponeuje certifikací ES3.0 a VOC, protože nesplňuje požadavky na oboustranný tisk.
- ⁸ 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).
- ⁹ 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®.
- ¹⁰ Zaregistrujte produkt do 60 dní na stránce www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Vytisknutí první kopie a rychlost kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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 (Energy Star) vychází z měření u zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁵ Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw 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. Tiskárna HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn poskytuje stejnou energetickou účinnost jako certifikace Energy Star 3.0 a disponuje alternativní certifikací VOC. Model M282nw nedisponeuje certifikací ES3.0 a VOC, protože nesplňuje požadavky na oboustranný tisk.
- ⁶ Včetně zaváděcích kazet s výtečností 1 350 černobílých stran a 700 barevných kombinovaných (C/Y/M) stran.



www.blauer-engel.de/uz205

