



Farebná multifunkčná tlačiareň radu HP Color LaserJet Pro M282-M283

Mimoriadna bezdrôtová obojstranná tlač.^{1,2} Profesionálna produktivita multifunkčnej tlačiarne a fax.¹

Efektívna bezdrôtová multifunkčná tlačiareň s faxom pre vysokokvalitné farby.^{1,2} Šetrite čas pomocou inteligentných úloh Smart Tasks v aplikácii HP Smart a tlače a skenujte z telefónu.³ Získajte bezproblémové pripojenie a zabezpečenie na vysokej úrovni vytvorené na odhalenie a zastavenie útokov.



Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M282nw



Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro MFP M283fdn/M283fdw

Tlačiareň podporujúca dynamické zabezpečenie. Určené len na používanie s kazetami používajúcimi originálny čip HP. Je možné, že kazety používajúce čip inej značky ako HP nebudú fungovať, a tie, ktoré dnes fungujú, môžu prestať fungovať v budúcnosti. Ďalšie informácie sa nachádzajú na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Hlavné body

- 3-ročná komerčná záruka HP bez dodatočných nákladov¹⁰
- Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie¹
- Až 21 str./min čiernobielo a farebne
- Šetrite čas s inteligentnými úlohami Smart Tasks v aplikácii HP Smart
- Technológia HP Auto-On/Auto-Off
- Dvoj pásmové Wi-Fi®,¹ zabudovaná sieť Fast Ethernet, vysokorychlostný port USB
- 6,85 cm farebná dotyková obrazovka, ADF na 50 hárkov, jednoducho prístupný port USB
- Automatická obojstranná tlač¹
- Vstupný zásobník na 250 hárkov, výstupný zásobník na 100 hárkov

Sloboda pracovať kdekoľvek

- Získajte jednoduchú tlač a skenovanie z mobilného zariadenia s aplikáciou HP Smart – najlepšou aplikáciou na mobilnú tlač vo svojej triede.^{3,4}
- Odstráňte kroky v opakujúcich sa úlohách nastavením inteligentných skratiek Smart Tasks v aplikácii HP Smart. Skenujte do cloudu, e-mailu a na ďalšie miesta jedným ťuknutím.³
- Organizujte dokumenty o 50 % rýchlejšie s inteligentnými úlohami Smart Tasks⁵ – prvou aplikáciou mobilnej tlače, ktorá automatizuje úlohy skenovania.⁶
- Dostávajúte upozornenia pri tlači, skenovaní alebo kopírovaní z mobilného zariadenia pomocou aplikácie HP Smart.³

Dôveryhodná kvalita a výkon HP

- Dosiahnite vysokokvalitné farby a špičkový výkon tlače s originálnymi tonerovými kazetami HP s technológiou JetIntelligence.
- Rýchlo vykonávajte úlohy s automatickou obojstrannou tlačou a automatickým podávačom dokumentov na 50 strán.¹
- Jednoducho spravujte úlohy tlače, skenovania, kopírovania a faxovania na zariadení vďaka intuitívnej dotykovkej obrazovke.¹
- Pomôžte šetriť energiu vďaka technológiám HP Auto-On/Auto-Off a tejto farebnej laserovej multifunkčnej tlačiarne s certifikáciou ENERGY STAR®.⁷

Zabezpečenie na vysokej úrovni, spoľahlivé pripojenie

- Pomáhajte chrániť svoje údaje. Získajte zabezpečenie na vysokej úrovni s detekciou hrozieb v reálnom čase a overením softvéru.
- Získajte rýchlejšie a spoľahlivejšie pripojenie s dvoj pásmovým Wi-Fi®,^{1,8}
- Jednoduché zdieľanie – prístupujte a tlače cez bezdrôtovú sieť a sieť Ethernet.^{1,2}
- Pripojte mobilné zariadenie priamo k tlačiarne – a jednoducho tlače bez potreby siete.^{1,9}



2-sided printing



Color touchscreen



Auto on/off



Easy access USB



High yield toner cartridge



Wireless



Wireless direct



HP AIo Remote

Popis príslušenstva výrobku

Na obrázku je HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw

1. Automatická obojstranná tlač
2. Fax
3. 6,85 cm farebná dotyková obrazovka
4. Ľahký prístup k USB portu
5. 21 strán za minútu, A4
6. Prioritný vstupný zásobník na jeden hárok
7. Vstupný zásobník na 250 hárkov
8. Automatický podávač dokumentov na 50 listov
9. Plochý skener podporuje veľkosť papiera až 21,6 x 29,7 mm
10. Dvojpásmové Wi-Fi®, zabudovaná sieť Fast Ethernet, vysokorychlostný port USB
11. Technológia HP Auto-On/Auto-Off
12. HP Smart – najlepšia aplikácia na mobilnú tlač vo svojej triede^{3,4}



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Číslo produktu	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	
Rýchlosť tlače	Až 21 str./min (čiernobielo aj farebne)		
Výstup prvej strany z pohotovostného režimu, čierna	10,6 sekundy		
Kapacita médií	Vstupný zásobník 2 na 250 hárkov, prioritný zásobník 1 na jeden hárok, výstupný zásobník na 100 hárkov		
Ovládací panel	6,85 cm farebná dotyková obrazovka		
Pripojiteľnosť	Pripojenie USB, zabudovaná sieť Fast Ethernet, dvojpásmové Wi-Fi	Pripojenie USB, zabudovaná sieť Fast Ethernet	Pripojenie USB, zabudovaná sieť Fast Ethernet, dvojpásmové Wi-Fi
Wi-Fi Direct®	Áno	Nie	Áno
Aplikácia HP Smart	Áno		
Skenovanie z ADF	50 hárkov		
Silné zabezpečenie	Áno		
Duplexná tlač	Nie	Áno, automaticky	
Výťažnosť kazety, čiernobielo/farebne (v stranách)	V balení: cca 1 350/700 A: cca 1 350/1 250 X: cca 3 150/2 450		

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W2210A Čierna originálna tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 350 strán)
	W2210X Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 207X LaserJet (3 150 strán)
	W2211A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 strán)
	W2211X Azúrová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 207X LaserJet (2 450 strán)
	W2212A Žltá originálna tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 strán)
	W2212X Žltá originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 207X LaserJet (2 450 strán)
	W2213A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 207A LaserJet (1 250 strán)
Servis a podpora	W2213X Purpurová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 207X LaserJet (2 450 strán)
	UH761E 3-ročná štandardná výmena pre multifunkčné tlačiarene radu HP Color LaserJet Pro M282-M283
	UH757E 3-ročná výmena v nasledujúci pracovný deň pre multifunkčné tlačiarene radu HP Color LaserJet Pro M282-M283
	UH764E 3-ročný servis s vrátením do skladu pre multifunkčné tlačiarene radu HP Color LaserJet Pro M282-M283
	(UH761E – k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Jadranu, Južnej Afriky, Slovinska, Turecka, UH757E – k dispozícii v Belgicku, Finsku, Francúzsku, Holandsku, Írsku, Nemecku, Nórsku, Portugalsku, Rakúsku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku, UH764E – k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, EEM, v Izraeli, na Jadrane, v Južnej Afrike, Moldavsku, Rumunsku, Slovinsku a Turecku)

Technické špecifikácie

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M282znw	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Číslo produktu	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	
Ovládací panel	6,8 cm (2,7-palcová) obrazovka s farebnou grafikou a 3 tlačidlami na ľavej strane (Domov, Pomoc, Späť)		
Tlač			
Technológia tlače	Laser		
Rýchlosť tlače	Čiernobiely (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.; Farebné (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.;	Čiernobiely (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.; Farebné (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.;	Farebné (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.; Čiernobiely (A4, obojstranne): Až 12 str./min.; Farebné (A4, obojstranne): Až 12 str./min.;
Výstup prvej strany	Čiernobiely (A4, z režimu pohotovosti): Už za 10,6 s; Farebné (A4, z režimu pohotovosti): Už za 12,3 sekundy; Čiernobiely (A4, z režimu spánku): Už za 12,9 s; Farebné (A4, z režimu spánku): Už za 13,2 s;		
Rozlíšenie tlače	Čiernobiely (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi; Farebné (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi; Technológia: HP ImageREt 3600;		
Mesačná záťaž	Až 40 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: 150 až 2 500		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarene	6,8 cm (2,7-palcová) farebná dotyková obrazovka, bezdrôtová tlač, sieť Ethernet, bezdrôtová priama tlač, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print, technológia HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart, skratky inteligentných úloh v aplikácii HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	6,8 cm (2,7-palcová) farebná dotyková obrazovka, automatická obojstranná tlač, sieť Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print, technológia HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart, skratky inteligentných úloh v aplikácii HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	6,8 cm (2,7-palcová) farebná dotyková obrazovka, automatická obojstranná tlač, bezdrôtová tlač, sieť Ethernet, bezdrôtová priama tlač, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print, technológia HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart, skratky inteligentných úloh v aplikácii HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Standardné tlačové jazyky	HP PCL6; HP PCL5c; Emulácia HP PostScript úrovne 3; Raster PwG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF;		
Písma a typy písem	84 škálovateľných písiem TrueType. Ďalšie riešenia písiem sú dostupné na lokalite http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, Ľavý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximálna oblasť tlače: 206 x 346 mm		
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)	Automatická (štandardne)	
Kopírovanie			
Rýchlosť kopírovania ¹	Čiernobiely (A4): Až 21 kópií za minútu; Farebné (A4): Až 21 kópií za minútu		
Technické parametre kopírky	Počet kópií; Zmenšenie/zväčšenie; Svetlejšie/tmavšie; Optimalizácia; Papier; Viacstranové kopírovanie; Zoradenie; Režim konceptu; Uprava obrázkov; Nastavenie nových predvolieb; Obnoviť predvolené; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%;		
Skenovanie			
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 26 str./min. (čiernobiely); 22 str./min. (farebné);		
Formát skenu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Vstupné režimy skenovania: Skenovanie, kopírovanie, e-mail a faxovanie z predného panela; Softvér HP Scan; Používateľská aplikácia cez rozhranie TWAIN; Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebné a čiernobiely, ADF); Až 1200 dpi (plochy skener)		
Rozšírené funkcie skenera	Skenovací softvér HP; Skenovanie do e-mailu, sieťového priechinka; Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 hárkov pre skenovanie viacerých strán bez obsluhy; Automatické orezanie pri skenovaní; Skenovanie na Disk Google/do Dropboxu (PC); Skenovanie na server FTP (PC); Skenovanie do služby Microsoft One Drive, Share Point (PC); Uloženie upraviteľného súboru (text, PDF)		

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Číslo produktu	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 215,9 x 297 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 102 x 152 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 215,9 x 355,6 mm		
Bitová hĺbka/odtiene sivej	8 bitov (čiernobielo); 24 bitov (farebne) / 256		
Digitálne odosielanie	Standardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovať do priečinka; Skenovanie do jednotky USB		
Faxovanie			
Faxovanie	Nie,	Ano, 33,6 kb/s	
Špecifikácie faxu	Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov. Bezdrôtové: 2014/53/EU o rádiových zariadeniach; 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	Pamäť faxu: Až 1300 strán; Rozlíšenie faxu: Standardné: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; Rýchla voľba: Až 120 čísel; Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Faxové pripojenie: ES 203 021; iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín	Pamäť faxu: Až 1300 strán; Rozlíšenie faxu: Standardné: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; Rýchla voľba: Až 120 čísel; Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Faxové pripojenie: ES 203 021; iné telekomunikačné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín; Bezdrôtové: 2014/53/EU o rádiových zariadeniach; 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
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Automatické opakované vytáčanie, oneskorené odosielanie, poslanie faxu ďalej, rozhranie TAM, odlišenie zvonením, sprievodca titulnou stránkou (iba softvér), blokovanie faxu, účtovacie kódy, žiadosť o príjem, správy o faxoch, nastavenie predčísla volania		
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bezdrôtové pripojenie 802.11 n 2,4/5 GHz; Predný hostiteľský port USB	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Port faxu; Predný hostiteľský port USB	Vysokorychlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bezdrôtové pripojenie 802.11 n 2,4/5 GHz; Port faxu; Predný hostiteľský port USB
Bezdrôtová	Zabudovaný modul 802.11 b/g/n; Overenie pomocou protokolu WEP, WPA/WPA2 alebo 802.1X; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		Zabudovaný modul 802.11 b/g/n; Overenie pomocou protokolu WEP, WPA/WPA2 alebo 802.1X; Šifrovanie pomocou protokolu AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilné aplikácie; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače TCP-IP cez port 9100, LPD (iba podpora frontu formátu raw), WSD; Zisťovanie: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálna), IPv6		
Sieťové možnosti	Ano, cez vstavané rozhranie 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.1X		
Pamäť	Standardné: 256 MB DDR, 256 MB Flash; Maximum: 256 MB DDR, 256 MB Flash		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Standardné: 2 ; Maximum: 2		
Typy médií	Papier (kancelársky, brožúra, farebný, lesklý, ťažký, ľahký, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený, dierovaný, recyklovaný, drsný) priehľadné fólie, štítky, obálky, baliaci papier		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): 76 x 127 mm až 216 x 356 mm ; Podporované (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); Pohľadnica (JIS) (100 x 147 mm); Dvojitá pohľadnica (JIS) (147 x 200 mm); Obálka #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-R (210 x 148 mm) ; Automatický podávač dokumentov: A4		
Manipulácia s médiami	Standardný vstup: Vstupný zásobník na 250 hárkov Automatický podávač dokumentov: Standard, 50 hárkov		
Hmotnosť médií	60 až 163 g/m ² (bez povrchovej úpravy/matný, odporúča sa), v ovládači sú však povolené pohľadnice až do 175 g/m ² a matný papier HP až do 200 g/m ² ; 60 až 163 g/m ² (s povrchovou úpravou/lesklý, odporúča sa), v ovládači sú však povolené pohľadnice až do 175 g/m ² a lesklý papier HP až do 220 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 60 – 90 g/m ²		
Vstupná kapacita	Zásobník 1: 1 hárkok z každého typu médií Zásobník 2: Výška stohu 25 mm (75 g/m ²) Maximum: 1 hárkok v zásobníku 1; Až 250 hárkov (výška stohu 25 mm) v zásobníku 2 Automatický podávač dokumentov: Standard, 50 hárkov		

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Číslo produktu	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Výstupná kapacita	Standardné: Maximálne 100 listov (výška stohu 10 mm) Obálky: Výška kôpky 10 mm Fólie: Výška kôpky 10 mm Maximum: Maximálne 100 listov (výška stohu 10 mm)		
Kompatibilné operačné systémy ²	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: Len 32-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 alebo novší: Len 32-bitový, akýkoľvek procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný 233 MHz procesor; 850 MB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Podpora systému Windows Server sa poskytuje prostredníctvom inštalácie z príkazového riadka a podporuje systém Win Server 2008 R2 a novší; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB voľného miesta na pevnom disku, na preberanie sa vyžaduje internet, USB; Linux: ďalšie informácie nájdete na stránke https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com .		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: Len 32-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 alebo novší: Len 32-bitový, akýkoľvek procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný 233 MHz procesor; 850 MB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Podpora systému Windows Server sa poskytuje prostredníctvom inštalácie z príkazového riadka a podporuje systém Win Server 2008 R2 a novší; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB voľného miesta na pevnom disku, na preberanie sa vyžaduje internet, USB; Linux: ďalšie informácie nájdete na stránke https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com .		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie, port USB, Internet Explorer; Windows Vista®: Len 32-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 alebo novší: Len 32-bitový, akýkoľvek procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný 233 MHz procesor; 850 MB voľného miesta na pevnom disku, pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8; Podpora systému Windows Server sa poskytuje prostredníctvom inštalácie z príkazového riadka a podporuje systém Win Server 2008 R2 a novší; Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB voľného miesta na pevnom disku, na preberanie sa vyžaduje internet, USB		
Obsahuje softvér	Bez disku CD (softvér nie je súčasťou balenia); Softvér na prevzatie len zo stránky http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet alebo http://www.123.hp.com		
Správa zabezpečenia	Zabudovaný webový server: ochrana heslom, zabezpečené prehľadávanie cez protokol SSL/TLS; Sieť: zapnutie/vypnutie sieťových portov a funkcií, zmena hesla komunity SNMPv1; Služba HP ePrint: HTTPS s overením certifikátu, protokol HTTP so základným overením prístupu; Firewall a ACL; SNMPv3		
Správa tlačiarnie	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarnie (Š x H x V)	Minimálne 420 x 388,6 x 334,1 mm; Maximum: 424 x 435 x 338 mm;	Minimálne 420 x 421,7 x 334,1 mm; Maximum: 424 x 475 x 338 mm;	
Rozmery balenia (Š x h x v)	498 x 398 x 490 mm		
Hmotnosť tlačiarnie	18,0 kg	18,7 kg	
Hmotnosť balenia	20,3 kg	21,5 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti		
Podmienky skladovania	Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkosť: od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,4 B(A) (čiernobielo), jednoduchá tlač; 6,3 B(A) (farebne), jednoduchá tlač; 6,3 B(A) (čiernobielo), duplexná tlač; 6,3 B(A) (farebne), duplexná tlač; Emisie akustického tlaku: 50 dB(A) (čiernobielo), jednoduchá tlač; 50 dB(A) (farebne), jednoduchá tlač; 50 dB(A) (čiernobielo), duplexná tlač; 49 dB(A) (farebne), duplexná tlač		
Napájanie ³	Požiadavky: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Spotreba: 361 W (aktívna tlač), 7,8 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,05 W (manuálne vypnutie), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/zobudenie cez LAN); Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;	Požiadavky: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Spotreba: 361 W (aktívna tlač), 7,8 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,05 W (manuálne vypnutie), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/zobudenie cez LAN); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)⁴: Blue Angel: 0,696 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;	Požiadavky: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Spotreba: 361 W (aktívna tlač), 7,8 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,05 W (manuálne vypnutie), 0,05 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,06 W (automatické vypnutie/zobudenie cez LAN); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)⁴: Energy Star: 0,251 kWh/týždeň; Blue Angel: 0,696 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania;
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
Certifikáty ⁵	CISPR32:2012 a CISPR32:2015/EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – trieda B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015	CISPR32:2012 a CISPR32:2015/EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – trieda B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver	CISPR32:2012 a CISPR32:2015/EN55032:2012 a EN55032:2015+AC:2016 – trieda B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; Splňa normu ENERGY STAR®
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Nie, pozrite si dokument ECI (informácie o porovnaní značiek Ecolabel)	Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP	
Krajina pôvodu	Vyrobené vo Vietname		
Obsah balenia ⁶	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M282nw; Úvodné kazety HP LaserJet: výťažnosť 700 strán pri kompozitnej farebnej (C/Y/M) a 1 350 strán pomocou čiernej; Inštalácia príručka; Napájací kábel; Kábel USB	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn; Úvodné kazety HP LaserJet: výťažnosť 700 strán pri kompozitnej farebnej (C/Y/M) a 1 350 strán pomocou čiernej; Inštalácia príručka; Napájací kábel; Telefónny kábel	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw; Úvodné kazety HP LaserJet: výťažnosť 700 strán pri kompozitnej farebnej (C/Y/M) a 1 350 strán pomocou čiernej; Inštalácia príručka; Napájací kábel; Kábel USB; Telefónny kábel
Záruka	Jednoročná záruka s výmenou zariadenia. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašej oblasti nájdete na stránke http://www.hp.com/support .		

Poznámky

- ¹ Faxové funkcie sú dostupné len u multifunkčných tlačiarní HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Bezdrôtové funkcie sú dostupné len u multifunkčných tlačiarní HP Color LaserJet Pro MFP M282nw a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Bezdrôtové funkcie a obojstranná tlač sú dostupné u multifunkčných tlačiarní HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw.
- ² Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Vyžaduje stiahnutie aplikácie HP Smart. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač viď na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré funkcie alebo softvér sú dostupné iba v angličtine.
- ⁴ V porovnaní s aplikáciami OEM na mobilnú tlač pre väčšinu najpredávanejších atramentových a laserových tlačiarní a zariadení All-in-One pre domácnosti a domáce kancelárie s cenou do 429,99 €. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 2. štvrtrok 2018. Vyhlásenie je založené na výskume mobilných tlačových aplikácií výrobcu, praktickým testovaní spoločnosťou Keypoint Intelligence – Buyers Lab a na štúdiu vypracovanej na objednávku spoločnosti HP. Správu za september 2018 nájdete na stránke <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ Na základe interných testov HP. Odhad priemerného času je stanovený pri: 1) aplikácii HP Smart prevzatéj do mobilného alebo stolného zariadenia, 2) nastavení inteligentnej skratky úloh, 3) skenovaní spojenom s viac ako 2 či 3 ďalšími úlohami (skenovanie do e-mailu, uloženie a premenovanie, uloženie do cloudu atď.). Porovnanie priemernej úspory času vychádza z vykonania podobných úloh skenovania pomocou tlačiarne a skenovacieho softvéru počítača. Vyžaduje sa stiahnutie aplikácie HP Smart a používanie podporovanej tlačiarne HP. Podrobnosti o lokálnych požiadavkách na tlač viď na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Niektoré funkcie alebo softvér sú dostupné iba v angličtine.
- ⁶ V porovnaní s väčšinou konkurenčných spotrebiteľských farebných stolných atramentových tlačiarní All-in-One tejto triedy s cenou do 299 €. Výskumná štúdia spoločnosti Keypoint Intelligence - Buyers Lab z roku 2018 zadaná spoločnosťou HP vychádza z prieskumu zverejnených špecifikácií, správ o udržateľnosti a tlačových správ výrobcov k 15.12.2018 a nie je potvrdená laboratórnym testovaním. Podiel na trhu podľa správy Hardcopy Peripherals Tracker agentúry IDC za 3. štvrtrok 2018. Schopnosť automatizovať prácu definovaná ako schopnosť použiť aplikáciu OEM na mobilnú tlač, aby sa v mobilnom zariadení vytvoril viacstupňový pracovný tok a aby sa v aplikácii alebo na ovládacom paneli tlačiarne zobrazila skratka; alebo použitie inteligentného optického rozpoznávania znakov (OCR) na pomenovanie naskenovaného súboru na základe niekoľkých prvých slov dokumentu. Viac informácií na <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁷ Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení; Môže sa vyžadovať upgrade firmvéru. HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw má certifikáciu Energy Star 3.0. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Pravidlá nákupu EPA a technické parametre nájdete na stránke https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn poskytuje rovnakú energetickú účinnosť ako certifikácia Energy Star 3.0 a má alternatívny certifikát VOC. Model HP Color LaserJet Pro MFP M282nw nie je spôsobilý na certifikáciu E53.0 a VOC, pretože nespĺňa požiadavky na duplexnú tlač.
- ⁸ Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®. Podporuje pásmo 5,0 GHz aj 2,4 GHz s použitím až do 12 neprekrývajúcich sa kanálov v porovnaní s iba 3 neprekrývajúcimi sa kanálmi v pásme 2,4 GHz. Podporuje pásmo 5,0 GHz (až 150 Mb/s) vs. pásmo 2,4 GHz (72,2 Mb/s).
- ⁹ Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkčnej alebo štandardnej tlačiarne podporujúcej technológiu Wi-Fi Direct. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.
- ¹⁰ Zaregistrujte sa do 60 dní na stránke www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Čas prvého výtlačku a rýchlosť kopírovania meraná podľa normy ISO/IEC 29183 s výnimkou prvej série testovacích dokumentov. Viac informácií na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ² Nepodporuje systém Windows® XP (64-bitový) a Windows Vista® (64-bitový); Softvér v balení nepodporuje „kompatibilné operačné systémy“, ale možno ho prevziať online; Softvér pre kompletné riešenia je dostupný len pre systém Windows 7 a novší; V operačnom systéme Windows Server sa inštaluje len ovládač; Operačný systém Windows RT pre tablety (32-bitový a 64-bitový) využíva zjednodušený ovládač tlače HP integrovaný v operačnom systéme RT; Systémy Linux využívajú softvér HPLIP integrovaný v operačnom systéme.
- ³ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁴ Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Energy Star value typically based on measurement of 115V device.
- ⁵ Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw má certifikáciu Energy Star 3.0. Ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>; Pravidlá nákupu EPA a technické parametre nájdete na stránke https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn poskytuje rovnakú energetickú účinnosť ako certifikácia Energy Star 3.0 a má alternatívny certifikát VOC. Model M282nw nie je spôsobilý na certifikáciu E53.0 a VOC, pretože nespĺňa požiadavky na duplexnú tlač.
- ⁶ Obsahuje úvodné tlačové kazety, výťažnosť čiernej je 1 350 strán a výťažnosť kompozitnej farebnej (C/Y/M) je 700 strán.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA7-6434, Január 2020

