

Farebné multifunkčné zariadenie radu HP LaserJet Pro M280-M281



Pôsobivé farby, profesionálna produktivita

Urobte dojem s farbami vysokej kvality a zvýšenou produktivitou. Dosiahnite najrýchlejšiu obojstrannú tlač a najrýchlejšiu prvú stranu (FPOT) vo svojej triede od HP.^{1,2} Skenujte, kopírujte a faxujte. Spoliehajte sa na jednoduché funkcie zabezpečenia a jednoduchú tlač z mobilných zariadení.³

Hlavné body

- Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie (M281fdn a M281fdw)
- Až 21 str./min A4 čiernobielo aj farebne
- Režim rýchlej tlače prvej strany z režimu spánku (automatické vypnutie)
- Automatická obojstranná tlač (multifunkčné zariadenia M281fdn a M281fdw)
- 6,9 cm farebný displej dotykovej obrazovky, ADF na 50 hárkov
- Riešenia skenovania (skenovanie do e-mailu, sieťových priečinkov, cloudu)
- Kapacita papiera 250 hárkov
- Predný port USB
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct



Farebné multifunkčné zariadenie
HP LaserJet Pro M280nw



Farebné multifunkčné zariadenie
HP LaserJet Pro
M281fdn/M281fdw

Zvýšte produktivitu pomocou farebného multifunkčného zariadenia

- Dosiahnite najrýchlejšiu obojstrannú tlač a najrýchlejšiu prvú stranu vo svojej triede (FPOT) od HP.^{1,2}
- Získajte automatickú obojstrannú tlač a urýchlite vykonávanie úloh s automatickým podávačom dokumentov na 50 strán.
- Skenujte digitálne súbory priamo do e-mailu, sieťových priečinkov a ďalších umiestnení. Chráňte údaje, zariadenia a dokumenty.⁴
- Jednoducho spravujte úlohy na zariadení vďaka intuitívnej dotykovej obrazovke. Tlačte dokumenty priamo z jednotky USB.

Ďalšie informácie. Strany, výkon a ochrana.

- Spoliehajte sa na kvalitné farby a väčší počet strán s originálnymi tonerovými kazetami HP s technológiou JetIntelligence.⁵
- Vďaka technológii proti podvodu získajte originálnu kvalitu HP, za ktorú ste zaplatili.
- Vynaložte menej času na výmenu tonera vďaka voliteľným kazetám s vysokou výťažnosťou.
- Urýchlite spracovanie tlačových úloh ihneď po vybalení zariadenia vďaka predinštalovaným originálnym tonerovým kazetám HP.

Jednoduchá mobilná tlač a skenovanie – aplikácia HP Smart

- Tlačte a skenujte zo smartfónu a jednoducho objednávať toner pomocou aplikácie HP Smart.⁶
- Spoliehajte sa na svoje pripojenie so stálym výkonom, ktorý zaisťuje dvojpásmové pripojenie Wi-Fi®.⁷
- Pripojte smartfón alebo tablet priamo k tlačiarne – a jednoducho tlačte bez prístupu do siete.⁸
- Jednoducho ťuknite na tlačidlo tlače vo svojom smartfóne či tablete a tlačte.³



2-sided printing



Color touchscreen



Scan to email



Wireless



Wireless direct



Easy access USB



High Yield
Toner Cartridge



Auto On/Off
Technology



Automatic
document feeder

Popis príslušenstva výrobu

Na obrázku je farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdw

1. 6,85 cm farebná dotyková obrazovka s prispôsobiteľnými pracovnými postupmi
2. Tlačový port USB na prednej strane
3. Výst. zásobník na 100 listov
4. Najrýchlejšia automatická obojstranná tlač v tejto triede
5. Zásobník prednostného vstupu 1 na jeden hárok
6. Vstupný zásobník 2 na 250 listov
7. Automatický podávač dokumentov na 50 hárkov podporuje veľkosť papiera až 21,6 x 35,6 cm
8. Plochy skener podporuje veľkosť papiera až 21,6 x 29,7 mm
9. Predné dvierka (prístup k tonerovým kazetám)
10. Wi-Fi Direct
11. Jednoduchá mobilná tlač s aplikáciou HP Smart
12. Pripojenie napájania
13. Port USB 2.0
14. Port Ethernet
15. Dvojčíslované bezdrôtové pripojenie
16. Porty faxu



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M280nw	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdw
Číslo produktu	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Funkcie multifunkčnej tlačiarnie	Tlač, kopírov. a skenovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a fax	Tlač, kopírovanie, skenovanie a fax
Rýchlosť tlače (A4) (čiernobielo/farebne)	Až 21/21 str./min	Až 21/21 str./min	Až 21/21 str./min
Ovládací panel	6,85 cm farebná dotyková obrazovka	6,85 cm farebná dotyková obrazovka	6,85 cm farebná dotyková obrazovka
Siete	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n
Kapacita automatického podávača dokumentov (ADF)	50 listov	50 listov	50 listov
Obojstranná tlač, rýchlosť (A4)	Ručná	Automaticky, 12 obrázkov za minútu (obr./min.)	Automaticky, 12 obr./min.
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikácia Mopria, bezdrôtová priama tlač	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikácia Mopria	HP ePrint, Apple AirPrint, certifikácia Mopria, bezdrôtová priama tlač
Port USB na prednej strane	Áno	Áno	Áno
Výťažnosť kazety, čiernobielo/farebne (v stranách)	V balení: cca 1 400/700 A: cca 1 400/1 300 X: cca 3 200/2 500	V balení: cca 1 400/700 A: cca 1 400/1 300 X: cca 3 200/2 500	V balení: cca 1 400/700 A: cca 1 400/1 300 X: cca 3 200/2 500

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	CF540A Čierna originálna tonerová kazeta HP 203A LaserJet 1400 strán
	CF541A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 203A LaserJet 1300 strán
	CF542A Žltá originálna tonerová kazeta HP 203A LaserJet 1300 strán
	CF543A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 203A LaserJet 1300 strán
	CF540X Originálna čierna tonerová kazeta HP 203X LaserJet s vysokou výťažnosťou 3 200 strán
	CF541X Originálna azúrová tonerová kazeta HP 203X LaserJet s vysokou výťažnosťou 2500 strán
	CF542X Originálna žltá tonerová kazeta HP 203X LaserJet s vysokou výťažnosťou 2500 strán
	CF543X Originálna purpurová tonerová kazeta HP 203X LaserJet s vysokou výťažnosťou 2500 strán
	CHP110 Kancelársky papier HP Office – 500 listov/A4/210 x 297 mm
	CHP210 Tlačový papier HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm
	CHP370 Papier pre farebné laserové tlačiarne HP 90 g/m2 – 500 listov/A4/297 x 297 mm
	CG964A Profesionálny lesklý papier pre laserové tlačiarne HP Professional 120 g/m² – 250 listov/A4/210 x 297 mm
	CG965A Profesionálny lesklý papier pre laserové tlačiarne HP Professional 150 g/m² – 150 listov/A4/210 x 297 mm
služby a podpora	UH761E HP – balík Care Pack na 3 roky so štandardnou výmenou pre tlačiarne LaserJet UH757E HP – balík Care Pack na 3 roky s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre tlačiarne LaserJet UH764E HP – balík Care Pack na 3 roky pre tlačiarne LaserJet s možnosťou vrátenia (UH761E – k dispozícii vo všetkých krajinách EMEA okrem Afriky, Blízkeho východu, Izraela, Južnej Afriky, Turecka, UH757E – k dispozícii v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Finsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Maďarsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, na Slovensku, v Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Taliansku, UH764E – k dispozícii v Afrike, na Blízkom východe, v Izraeli, Južnej Afrike a Turecku)

Technické špecifikácie

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M280nw		Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdw
Číslo produktu	T6B80A		T6B81A	T6B82A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie		Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax	
Ovládací panel	6,85 cm (2,7-palcová) obrazovka s farebnou grafikou a 3 tlačidlami na ľavej strane (Domov, Pomoc, Späť)			
Tlač				
Technológia tlače	Laser			
Rýchlosť tlače¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.; Farebne (A4, normálna kvalita): Až 21 str./min.			
výstup prvej strany²	čiernobiela (A4, pripravená): Už za 10,7 s; farebná (A4, pripravená): S rýchlosťou až 12 sekúnd; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za as12,3 s; Farebne (A4, z režimu spánku): Už za as12,5 s		čiernobiela (A4, pripravená): Už za 10,6 s; farebná (A4, pripravená): S rýchlosťou až 12 sekúnd; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 12,4 s; Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 12,6 s	čiernobiela (A4, pripravená): Už za 10,6 s; farebná (A4, pripravená): Už za 12,3 sekundy; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 12,2 s; Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 12,6 s
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi; Farebne (najvyššia kvalita): Až 600 x 600 dpi; Technológia: HP ImageREt 3600			
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 40 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 150 až 2 500			
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	6,85 cm (2,7-palcová) farebná dotyková obrazovka, bezdrôtová tlač, sieť Ethernet, bezdrôtová priama tlač, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print, technológie HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	6,85 cm (2,7-palcová) farebná dotyková obrazovka, automatická obojstranná tlač, sieť Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikácia Mopria, Google Cloud Print, technológie HP Auto-On/Auto-Off, aplikácia HP Smart, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	6,85 cm (2,7-palcová) farebná dotyková obrazovka; Automatická obojstranná tlač; Bezdrôtová tlač; Sieť Ethernet; Bezdrôtová priama tlač; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikát Mopria; Google Cloud Print; Technológie HP Auto-On/Auto-Off; Aplikácia HP Smart; HP JetAdvantage Private Print; HP JetAdvantage Secure Print	
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript Level 3, PCLm PDF, 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: 216 x 356 mm			
Duplexná tlač	Ručná (podpora ovládača zaistená)		Automatická (štandardne)	
Kopírovanie				
Rýchlosť kopírovania	Čiernobielo (A4): Až 21 kópií za minútu; Farebne (A4): Až 21 kópií za minútu			
Tech. pod. kopírky	Počet kópií; Zmenšenie/zväčšenie; Svetlejšie/tmavšie; Optimalizácia; Papier; Viacstranové kopírovanie; Zoradenie; Režim konceptu; Úprava obrázkov; Nastavenie nových predvolieb; Obnoviť predvolené; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: Až 600 x 600 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%			
Skenovanie				
Rýchlosť skenovania³	Normálne (A4): Až 26 str./min.			
Formát naskenovaného súboru	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia skenovania: Kontaktný obrazový snímač (CIS); Režimy vstupu pri skenovaní: Tlačidlá skenovania, kopírovania, e-mailu, faxu alebo súboru na prednom paneli, softvér HP Scan a používateľská aplikácia prostredníctvom TWAIN alebo WIA; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1.9 (staršie operačné systémy); Verzia 2.1 (Windows 7 alebo novší); Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 215,9 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 300 dpi (farebne a čiernobielo, ADF); Až to1200 dpi (plochy skener)			
Rozšírené funkcie skenera	Skenovací softvér HP; Skenovanie do e-mailu; Sieťový priečinok; Automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 hárkov na bezobslužné skenovanie viaceró strán; Automatické orezanie pri skenovaní; Skenovanie na Google Drive/Dropbox (PC); Skenovanie na FTP server (PC); Skenovanie na Microsoft One Drive; Share Point (PC); Uloženie ako editovateľný súbor (text, PDF)			
Skenovacia oblasť	Minimálna veľkosť médií (sklo skenera): 50 x 50 mm; 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/odtienie sivej	24-bitová hĺbka (farebne); 8-bitová hĺbka (čiernobielo) / 256			
digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovať do priečinka; Skenovanie do jednotky USB			

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M280nw	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdw
Číslo produktu	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Faxovanie			
Faxovanie	Nie	Áno, 33,6 kb/s	
Špecifikácie pre faxovanie	Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 × 98 dpi; Jemné: 203 × 196 dpi; superjemné: 300 × 300 dpi; rýchla voľba: Až 120 čísel		
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 predčísła volania		
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	Vysokorýchlostný 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	Vysokorýchlostný port USB 2.0; Zabudovaný sieťový port Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Port faxu; Predný hostiteľský port USB	Vysokorýchlostný 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; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2 alebo 802.11x; Šifrovanie pomocou AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		Zabudovaný modul 802.11 b/g/n; Overovanie pomocou WEP, WPA/WPA2 alebo 802.11x; Šifrovanie pomocou AES alebo TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Bezdrôtová priama tlač; Mobilné aplikácie	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Mobilné aplikácie	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Bezdrôtová priama tlač; Mobilné aplikácie
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: TCP-IP port 9100 priamy režim, LPD (podporuje iba front typu raw), tlač cez webové služby; Zisťovanie: SLP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; IP konfigurácia: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálna), IPv6		
Sieťové funkcie	Áno, cez vstavané rozhranie 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.11x	Áno, cez vstavané rozhranie 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Ethernet s funkciou auto-crossover	Áno, cez vstavané rozhranie 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Rozhranie Ethernet s funkciou auto-crossover; Overovanie pomocou 802.11x
Pamäť	Štandardné: 256 MB DDR, 256 MB Flash; maximum: 256 MB DDR, 256 MB Flash		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2; maximum: 2		
typy médií	Papier (kancelársky, brožúra, farebný, lesklý, ťažký, ľahký, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačný, 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 (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 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); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Pohľadnica (JIS) (100 x 147 mm); Dvojité pohľadnice (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	Štandardný vstup: vstupný zásobník na 250 listov Štandardný výstup: Výst. zásobník na 100 listov Automatický podávač dokumentov: Štandard, 50 hárkov		
hmotnosť médií	60 až 163 g/m² (bez povrchovej úpravy/matný, odporúča sa), v ovládači sú však povolené pohľadnice až do 175 g/m² a matný papier HP až do 200 g/m²; 60 až 163 g/m² (s povrchovou úpravou/lesklý, odporúča sa), v ovládači sú však povolené pohľadnice až do 175 g/m² a lesklý papier HP až do 220 g/m².; Automatický podávač dokumentov: 60 až 163 g/m² (bez povrchovej úpravy/matný, odporúča sa), v ovládači sú však povolené pohľadnice až do 175 g/m² a matný papier HP až do 200 g/m²; 60 až 163 g/m² (s povrchovou úpravou/lesklý, odporúča sa), v ovládači sú však povolené pohľadnice až do 175 g/m² a lesklý papier HP až do 220 g/m².		
Vstupná kapacita	zásobník 1: 1-list z každého typu médií zásobník 2: Výška stohu 25 mm pre 20 ks papiera (75 g/m²) maximum: Až 250 hárkov (výška stohu 25 mm) v zásobníku 2 Automatický podávač dokumentov: Štandard, 50 hárkov		
Výstupná kapacita	Štandardné: 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	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (len 32-bitové systémy), 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 alebo novší (len 32-bitové systémy): akýkoľvek procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný 233 MHz procesor, 850 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo 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® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku, požaduje sa internet, USB Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (len 32-bitové systémy), 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 alebo novší (len 32-bitové systémy): akýkoľvek procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný 233 MHz procesor, 850 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo 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® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku, požaduje sa internet, USB Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bitový, 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (len 32-bitové systémy), 2 GB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 alebo novší (len 32-bitové systémy): akýkoľvek procesor Intel® Pentium® II, Celeron® alebo kompatibilný 233 MHz procesor, 850 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo 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® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku, požaduje sa internet, USB		

Model	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M280nw	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdn	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdw
Číslo produktu	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Zahrnutý softvér	Pre operačný systém Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller, ovládač tlačiarne HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), nastavenie zariadenia a softvér, HP Printer Assistant, štúdia zlepšenia produktov HP, online používateľské príručky, ovládač skenovania HP, aplikácia HP na skenovanie, ovládač faxu HP, aplikácia HP na faxovanie; Pre operačný systém Mac: Úvítacia obrazovka, presmeruje používateľov na stránku http://www.HP.com alebo na zdroj softvéru LaserJet v obchode s aplikáciami pre operačný systém		
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 tlačiarne	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (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	498 x 398 x 532 mm	
Hmotnosť tlačiarne	18,0 kg	18,7 kg	
Hmotnosť balíka	20,3 kg	21,5 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 30°C; Vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti		
Ukladacie zariadenia	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 ⁵	požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); spotreba ⁶ : 342 W (aktívna tlač), 8,0 W (pohotovostný režim), 1,2 W (režim spánku), 0,1 W (manuálne vypnutie), 0,1 W (automatické vypnutie/manuálne zapnutie), 0,1 W (automatické vypnutie/zobudenie cez LAN); Typ zdroja napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania		
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; Technológia okamžitého nábehu-HU		
certifikáty	CISPR 22: 2008, CISPR 32: 2012/EN 55032: 2012 – trieda B; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 55024: 2010 Certifikát ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver		
Obsah balenia ⁷	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M280nw; Úvodné farebné kazety HP LaserJet (trojfarebná (C/Y/M) na 700 strán, čierna na 1 400 strán); Inštalácia príručka; Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdn; Úvodné farebné kazety HP LaserJet (trojfarebná (C/Y/M) na 700 strán, čierna na 1 400 strán); Inštalácia príručka; Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM; Napájací kábel	Farebné multifunkčné zariadenie HP LaserJet Pro M281fdw; Úvodné farebné kazety HP LaserJet (trojfarebná (C/Y/M) na 700 strán, čierna na 1 400 strán); Inštalácia príručka; Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM; Napájací kábel; Kábel USB
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 V porovnaní s väčšinou multifunkčných farebných laserových tlačiarní HP do 300 € a rýchlosti tlače 0 – 30 str./min. Rýchlosť automatickej obojstrannej tlače je založená na zverejnených technických údajoch výrobcov k 12. júnu 2017.
- ² Porovnanie je založené na časoch tlače prvých stránok (FPOT) zverejnených v technických údajoch výrobcov k 6. marcu 2017. Zahŕňa farebné laserové multifunkčné zariadenia do 450 € a tlačiarne do 300 €.
- ³ Podrobnosti o požiadavkách na lokálnu tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Voliteľný softvér HP JetAdvantage Security Manager na ďalší nákup. Dostupné vo vybraných produktových modeloch a verziách firmvéru. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k produktu alebo na stránke <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> (PDF 372 kB).
- ⁵ Na základe výťažnosti kaziet HP 201X v porovnaní s originálnymi tonerovými kazetami HP 202X pre tlačiarne HP LaserJet. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/learnabouteasyprint>.
- ⁶ Vyžaduje prevzatie aplikácie HP Smart. Ovládané funkcie sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému mobilného zariadenia. Úplný zoznam podporovaných operačných systémov a ďalšie podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Podrobnosti o požiadavkách na lokálnu tlač nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Bezdrôtové operácie sú kompatibilné iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz a 5,0 GHz. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka združenia Wi-Fi Alliance®.
- ⁸ Pred tlačou musí byť mobilné zariadenie pripojené k signálu Wi-Fi Direct® multifunkčného zariadenia alebo 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®.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- ³ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.
- ⁴ Na základe štandardného testovacieho obrazca podľa normy ITU-T v štandardnom rozlíšení. Zložitejšie strany alebo strany s vyšším rozlíšením vyžadujú dlhší čas a viac pamäte.
- ⁵ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Zariadenie sa tým poškodí a záruka na produkt stratí platnosť. Hodnoty spotreby energie sú založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁶ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a záruka na produkt bude neplatná. Hodnota Energy Star je založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.
- ⁷ Dodáva sa s čiernou kazetou, súčasťou sú úvodné kazety na tlač 1 400 strán pomocou čiernej a 700 strán pomocou kompozitnej farebnej (C/Y/M).



<http://www.hp.com/sk/>

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informácie 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 4AA7-1301SKE, september 2017

