

HP Color LaserJet Pro M280–M281



többfunkciósnyomtató- sorozat

Hatásos színek, professzionális haté

Látványos, kiváló minőségű színes nyomatok és nagyobb termelékenység. A HP adott kategóriájára jellemző leggyorsabb kétoldalas nyomtatási sebesség és legrövidebb elsőnyomat-elkészítési idő (First Page Out Time, FPOT).^{1,2} Lapolvasás, másolás és faxolás. Könnyen használható, megbízható biztonsági megoldások és egyszerű mobil nyomtatás.³

Főbb jellemzők

- Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (M281fdn és M281fdw)
- Akár 21 oldal/perc A4 méretű fekete-fehér és színes nyomtatás esetén
- Első nyomat gyors elkészítése alvó (automatikusan kikapcsolt) állapotból
- Automatikus kétoldalas nyomtatás (MFP M281fdn és M281fdw)
- 6,9 cm-es színes érintőképernyős kijelző, 50 lapos automatikus lapadagoló
- Beolvasási megoldások (beolvasás e-mailbe, hálózati mappákba vagy a felhőbe)
- 250 lapos papírkapacitás
- Elülső USB-port
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct



HP Color LaserJet Pro MFP
M280nw



HP Color LaserJet Pro MFP
M281fdn/M281fdw

Nagyobb termelékenység egy színes MFP készülékkel

- A HP adott kategóriára jellemző leggyorsabb kétoldalas nyomtatási sebessége és legrövidebb elsőnyomat-elkészítési ideje (First Page Out Time, FPOT).^{1,2}
- Az 50 lapos automatikus lapadagolóval könnyedén elvégezheti feladatait, és igénybe veheti az automatikus kétoldalas nyomtatást.
- Digitális fájlokat olvashat be közvetlenül e-mailbe, hálózati mappákba és további helyekre. Biztonságban tudhatja adatait, eszközeit és dokumentumait.⁴
- Egyszerűen, az eszköz intuitív érintőképernyőjén kezelheti a feladatokat. Közvetlenül USB-meghajtóról nyomtathat dokumentumokat.

Még több oldal. Még nagyobb teljesítmény. Még biztosabb védelem.

- A JetIntelligence technológiát használó eredeti HP tonerkazettákkal kiváló minőségű színekre és nagyobb oldalkapacitásra számíthat.⁵
- A megvásárolt, eredeti HP-minőséget a csalás elleni technológiával biztosíthatja.
- Az opcionális, nagy kapacitású tonerkazetták használata esetén kevesebb időt kell tonercserével töltenie.
- Az előre telepített eredeti HP tonerkazettákkal azonnal elvégezheti a nyomtatási feladatokat.

Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás – HP Smart alkalmazás

- Dokumentumokat nyomtathat és olvashat be okostelefonról, és egyszerűen rendelhet tonerkazettát a HP Smart alkalmazással.⁶
- A kétsávos Wi-Fi® kapcsolatnak köszönhetően nem kell aggódnia az egyenletes teljesítmény miatt.⁷
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.⁸
- A nyomtatáshoz egyszerűen koppintson a Nyomtatás gombra okostelefonján vagy táblagépén.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

Terméknézetek

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw látható

1. 6,85 cm-es színes érintőképernyő testreszabható munkafolyamatokkal
2. Elülső oldali USB-nyomtatóport
3. 100 lapos gyűjtőrekesz
4. Kategóriájában a leggyorsabb automatikus kétoldalas nyomtatás
5. Egylapos elsődleges 1. adagolótálca
6. 250 lapos 2. adagolótálca
7. 50 lap kapacitású automatikus lapadagoló akár 21,6 x 35,6 cm méretű papír kezeléséhez
8. Síkgyas lapolvasó, amely akár 21,6 x 29,7 cm méretű papír kezelésére képes
9. Elülső ajtó (hozzáférés a tonerkazettákhoz)
10. Wi-Fi Direct
11. Egyszerű mobil nyomtatás a HP Smart alkalmazással
12. Tápcsatlakozás
13. USB 2.0 port
14. Ethernet-port
15. Kétsávós vezeték nélküli hálózati működés
16. Faxportok



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
termékszám	T6B80A	T6B81A	T6B82A
MFP-funkciók	Nyomtatás, másolás és lapolvasás	Nyomtatás, másolás, lapolvasás, fax	Nyomtatás, másolás, lapolvasás, fax
Nyomtatási sebesség (A4) (fekete-fehér/színes)	Akár 21/21 oldal/perc	Akár 21/21 oldal/perc	Akár 21/21 oldal/perc
Kezelőpanel	6,85 cm-es színes érintőképernyő	6,85 cm-es színes érintőképernyő	6,85 cm-es színes érintőképernyő
Hálózatkezelés	Gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX, vezeték nélküli 802.11b/g/n	Gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX, vezeték nélküli 802.11b/g/n
Az automatikus lapadagoló (ADF) kapacitása	50 lap	50 lap	50 lap
Kétoldalas nyomtatás, sebesség (A4)	Kézi	Automatikus, 12 kép percenként	Automatikus, 12 kép percenként
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás
Elülső USB-port	Van	Van	Van
Tonerkazetta-kapacitás, fekete-fehér/színes (oldal)	A termékhez mellékelve: Kb. 1400/700 A: Kb. 1400/1300 X: Kb. 3200/2500	A termékhez mellékelve: Kb. 1400/700 A: Kb. 1400/1300 X: Kb. 3200/2500	A termékhez mellékelve: Kb. 1400/700 A: Kb. 1400/1300 X: Kb. 3200/2500

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF540A HP 203A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1400 oldal
	CF541A HP 203A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 1300 oldal
	CF542A HP 203A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 1300 oldal
	CF543A HP 203A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 1300 oldal
	CF540X HP 203X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 3200 oldal
	CF541X HP 203X nagy kapacitású ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 2500 oldal
	CF542X HP 203X nagy kapacitású sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 2500 oldal
	CF543X HP 203X nagy kapacitású bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 2500 oldal
	CHP110 HP irodai papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm
	CHP210 HP nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm
	CHP370 HP papír színes lézernyomtatókhoz, 90 g-os – 500 lap/A4/210 x 297 mm
	CG964A HP Professional fényes papír lézernyomtatókhoz, 120 g-os – 250 lap/A4/210 x 297 mm
	CG965A HP Professional fényes papír lézernyomtatókhoz, 150 g-os – 150 lap/A4/210 x 297 mm
szolgáltatások és támogatás	UH761E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz UH757E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz UH764E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszazállítási szolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz (UH761E – elérhető minden EMEA-országban, kivéve: Afrika, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Izrael, Törökország, UH757E – a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia, UH764E – a következő területeken érhető el: Afrika, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Izrael, Törökország)

Műszaki specifikáció

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
termékszám	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, beolvasás	Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás	
Kezelőpanel	6,85 cm-es (2,7 hüvelykes) színes grafikus érintőképernyő 3 gombbal a bal oldalon (Kezdőlap, Sűgő, Vissza)		
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 21 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 21 oldal percenként		
a nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő ²	fekete (A4, kész): Akár 10,7 mp alatt; színes (A4, kész): Akár 12 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,3 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,5 mp alatt	fekete (A4, kész): Akár 10,6 mp alatt; színes (A4, kész): Akár 12 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,4 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,6 mp alatt	fekete (A4, kész): Akár 10,6 mp alatt; színes (A4, kész): Akár 12,3 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,2 másodperc alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,6 mp alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 600 x 600 dpi; Színes (legjobb üzemmód): Max. 600 x 600 dpi; Műszaki jellemzők: HP ImageREt 3600		
Havi terhelhetőség	Max. 40 000 oldal (A4); Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 150–2500		
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	6,85 cm-es (2,7 hüvelykes) színes érintőképernyő, vezeték nélküli nyomtatás, Ethernet-kapcsolat, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP Smart alkalmazás, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	6,85 cm-es (2,7 hüvelykes) színes érintőképernyő, automatikus kétoldalas nyomtatás, Ethernet-kapcsolat, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP Smart alkalmazás, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	6,85 cm-es (2,7 hüvelykes) színes érintőképernyő; Automatikus kétoldalas nyomtatás; Vezeték nélküli nyomtatás; Ethernet-kapcsolat; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvány; Google Cloud Print; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; HP Smart alkalmazás; HP JetAdvantage Private Print; HP JetAdvantage Secure Print
Szabvány nyomtatási parancsnyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PCLm PDF, URF		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet. További betűkészletek érhetők el a http://www.hp.com/go/laserjetfonts webhelyen		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 5 mm, Alsó: 5 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület: 216 x 356 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Kézi (illesztőprogram támogatja)	Automatikus (alapkiépítésben)	
Másolás			
Másolás sebessége	Fekete (A4): Akár 21 másolat percenként; Színes (A4): Akár 21 másolat percenként		
A másoló műszaki adatai	Példányszám; Kicsinyítés/nagyítás; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papír; Többoldalas másolás; Leválogatás; Vázlat üzemmód; Képbéállítás; Beállítás új alapértelmezettként; Alapértékek visszaállítása; Másolatok maximális száma: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Max. 600 x 600 dpi; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%		
Beolvasás			
Beolvasás sebessége ³	Normál mód (A4-es méret): Akár 26 oldal percenként		
Beolvasási fájlformátum	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Lapolvasó műszaki adatai	A lapolvasó típusa: Síkágys, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lapolvasási bevitel: Előlapos beolvasás, másolás, e-mail, fax vagy fájlgombok, HP Scan szoftver és felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; Twain verziószáma: 1.9-es verzió (korábbi rendszer); 2.1-es verzió (Windows 7 vagy újabb rendszer); Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nincs; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 215,9 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 dpi (színes és monokróm, ADF); Akár 1200 dpi (síkágyas)		
A lapolvasó speciális funkciói	HP lapolvasási szoftver; Beolvasás e-mailbe; Hálózati mappa; 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) több oldal felüveget nélküli beolvasásához; Beolvasott dokumentumok automatikus körülvágása; Beolvasás a Google Drive-ra/Dropboxba (számítógépen); Beolvasás FTP-re (számítógépen); Beolvasás a Microsoft One Drive-ra; SharePoint (számítógépen); Mentés szerkeszthető fájlként (szöveg, PDF)		
Olvasható terület	Minimális adathordozó-méret (síkágyas): 50 x 50 mm; Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 215,9 x 297 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 102 x 152 mm; Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 215,9 x 355,6 mm		
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites (színes); 8 bites (monokróm) / 256		
digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Beolvasás mappába; Beolvasás USB-meghajtóra		

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
termékszám	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Fax			
Fax	Nincs	Van, 33,6 kbit/s	
Faxolási jellemzők	Faxfelbontás: Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; nagyon finom: 300 x 300 dpi; gyorstárcsázás: Akár 120 szám		
Intelligens faxszoftver jellemzői	Automatikus újratárcsázás, késleltetett küldés, faxátírányítás, TAM csatoló, megkülönböztető csengetés felismerése, fedőlapvarázsló (csak szoftver), fax blokkolása, számlázási kódok, lekérés fogadása, faxtevékenység-jelentések, tárcsázási előtag beállítása		
Processzor sebesség	800 MHz		
Csatlakoztathatóság			
Alapkiépítés	Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; 802.11n 2,4/5 GHz-es vezeték nélküli kapcsolat; Elülső USB-gazdaport	Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; Faxport; Elülső USB-gazdaport	Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gyors Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati port; 802.11n 2,4/5 GHz-es vezeték nélküli kapcsolat; Faxport; Elülső USB-gazdaport
Vezeték nélküli	Beépített 802.11 b/g/n; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy 802.11x használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct		Beépített 802.11 b/g/n; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy 802.11x használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; Mobilalkalmazások	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Mobilalkalmazások	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; Mobilalkalmazások
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6		
Hálózati jellemzők	Igen, beépített 10/100 Base-TX Ethernet; Automatikus keresztirányú Ethernet; Hitelesítés 802.11x használatával	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet	Igen, beépített 10/100 Base-TX Ethernet; Automatikus keresztirányú Ethernet; Hitelesítés 802.11x használatával
Memória	Alapkiépítés: 256 MB DDR, 256 MB flash; maximum : 256 MB DDR, 256 MB flash		
Médiakezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2; maximum: 2		
papírtípusok	Papír, (rajzlap, brosúra, színezett, fényes, vastag, levélpapír, vékony, fotó, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), fóliák, címkék, borítékok, kártyaköteg		
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 76 x 127 – 216 x 356 mm Támogatott (metrikus): 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); Képeslap (JIS) (100 x 147 mm); Kétoldalas levelezőlap (JIS) (147 x 200 mm); Boríték #10 (105 x 241 mm); Monarch boríték (98 x 191 mm); B5-ös boríték (176 x 250 mm); C5-ös boríték (162 x 229 mm); DL boríték (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) Automatikus lapadagoló: A4		
Médiakezelés	Normál bemenet: 250 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos gyűjtőrekesz Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos		
hordozó súlya	60–163 g/m ² (bevonat nélküli/matt, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m ² képeslap és 200 g/m ² HP matt papír engedélyezett az illesztőprogramban; 60–163 g/m ² (fényezett/fényes, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m ² képeslap és 220 g/m ² HP fényes papír engedélyezett az illesztőprogramban.; Automatikus lapadagoló: 60–163 g/m ² (bevonat nélküli/matt, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m ² képeslap és 200 g/m ² HP matt papír engedélyezett az illesztőprogramban; 60–163 g/m ² (fényezett/fényes, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m ² képeslap és 220 g/m ² HP fényes papír engedélyezett az illesztőprogramban.		
Bemeneti kapacitás	1. tálca: 1 lapos, minden hordozótípushoz 2. tálca: 25 mm kötegmagasság 20 papírhoz (75 g/m ²) maximum: Akár 250 lapos (25 mm-es kötegmagasság) 2. tálca Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 100 lap (10 mm-es kötegmagasság) Boríték: 10 mm kötegmagasság Írásvetítő fóliák: 10 mm kötegmagasság maximum: Akár 100 lap (10 mm-es kötegmagasság)		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista: (csak 32 bites), 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites): bármely Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 850 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8. A Windows Server-támogatást a parancssoros telepítő biztosítja, és támogatja a Windows Server 2008 R2 és újabb rendszereket. Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges, USB. Linux (további információk: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista: (csak 32 bites), 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites): bármely Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 850 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8. A Windows Server-támogatást a parancssoros telepítő biztosítja, és támogatja a Windows Server 2008 R2 és újabb rendszereket. Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges, USB. Linux (további információk: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista: (csak 32 bites), 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites): bármely Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 850 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8. A Windows Server-támogatást a parancssoros telepítő biztosítja, és támogatja a Windows Server 2008 R2 és újabb rendszereket.; Mac: Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat szükséges, USB		

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
termékszám	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Szoftver mellékelve	Windows esetén: HP szoftvertelepítő, HP szoftvereltávolító, HP PCL6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), eszközbeállítás és -szoftver, HP Printer Assistant, HP termékefejlesztési tanulmány, online felhasználói kézikönyvek, HP Scan illesztőprogram, HP Scan alkalmazás, HP Fax illesztőprogram, HP Fax alkalmazás; Mac OS esetén: Üdvözlőképernyő – a felhasználókat átirányítja a http://www.hp.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében		
Adatvédelem kezelése	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 közösségi jelszómodosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés; Tűzfal és ACL; SNMPv3		
Nyomtatókezelés	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 420 x 388,6 x 334,1 mm; maximum: 424 x 435 x 338 mm	Legalább: 420 x 421,7 x 334,1 mm; maximum: 424 x 475 x 338 mm	
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm	
Nyomtató tömege	18,0 kg	18,7 kg	
Csomagolási súly	20,3 kg	21,5 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom		
adattárolás	Hőmérséklet: –20–40°C; Páratartalom: 0–95% relatív páratartalom		
Hang	Zajkibocsátás: 6,4 B(A) (monokróm), egyoldalas; 6,3 B(A) (színes), egyoldalas; 6,3 B(A) (monokróm), kétoldalas; 6,3 B(A) (színes), kétoldalas; Kisugárzott hangnyomás: 50 dB(A) (monokróm), egyoldalas; 50 dB(A) (színes), egyoldalas; 50 dB(A) (monokróm), kétoldalas; 49 dB(A) (színes), kétoldalas		
Áramellátás⁵	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); anyagszükséglet⁶: 342 W (aktív állapot, nyomtatás), 8,0 W (készenlét), 1,2 W (alvó állapot), 0,1 W (manuális kikapcsolás), 0,1 W (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 0,1 W (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés); áramellátás típusa: Belső (beépített) tápegység		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia		
minősítések	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-tanúsítvány; Blue Angel; EPEAT® Silver		
A doboz tartalma⁷	HP Colour LaserJet Pro MFP M280nw; Induló HP LaserJet színes kazetta (700 vegyes színes (C/Y/M) oldal és 1400 fekete oldal); Telepítési útmutató; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; Tápkábel; USB-kábel	HP Colour LaserJet Pro MFP M281fdn; Induló HP LaserJet színes kazetta (700 vegyes színes (C/Y/M) oldal és 1400 fekete oldal); Telepítési útmutató; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; Tápkábel	HP Colour LaserJet Pro MFP M281fdw; Induló HP LaserJet színes kazetta (700 vegyes színes (C/Y/M) oldal és 1400 fekete oldal); Telepítési útmutató; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; Tápkábel; USB-kábel
Jótállás	Egyéves jótállás az egység cseréjével. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.		

Lábjegyzetek

- ¹ A 300 EUR alatt kapható és 0–30 oldal/perc nyomtatási sebességű többfunkciós HP színes lézernyomtatók többségéhez viszonyítva. Az automatikus kétoldalas nyomtatási sebesség a gyártók által 2017. június 12-ig közzétett műszaki adatokon alapul.
- ² Az összehasonlítás a gyártók által 2017. március 6-ig közzétett, az első nyomtatás elkészítéséig vonatkozó műszaki adatokon alapul, és a 450 EUR alatt kapható MFP készülékeket, illetve a 300 EUR alatt kapható sima színes lézernyomtatókat veszi számításba.
- ³ További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Opcionális HP JetAdvantage Security Manager további termékek beszerzéséhez. Kiválasztott terméktípusok és firmware-verziók esetében érhető el. A részletekért lásd a termékdokumentációt vagy a <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> dokumentumot (PDF, 372 KB).
- ⁵ A HP 201X és a HP 202X eredeti HP LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. Az érintett szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilalkalmazás operációs rendszerétől függően. A támogatott operációs rendszerek listája és további részletek: <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- ⁸ Nyomtatás előtt a mobilalkalmazást a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct® hálózathoz kell csatlakoztatni. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.
- ² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ³ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.
- ⁴ Az ITU-T szabvány szerinti próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. Az összetettebb oldalak nyomtatása vagy a nagy felbontás használata hosszabb időt és több memóriát igényel.
- ⁵ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- ⁶ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-érték általában 115 V teljesítményű készülék alapján lett számolva.
- ⁷ A termékhez egy „A” fekete tonerkazetta jár, induló tonerkazetták mellékelve 1400 oldalas fekete és 700 oldalas vegyes színes (C/Y/M) oldal kapacitással.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright HP Development Company, L.P., 2017. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

