



HP Color LaserJet Pro többfunkciós M282-M283 nyomtatósorozat

Rendkívüli, vezeték nélküli, kétoldalas nyomtatás.^{1,2} Professzionális termelékenységet nyújtó MFP és fax.¹

Hatékony, vezeték nélküli MFP és fax a kiváló színminőségért.^{1,2} A HP Smart alkalmazásban található Smart Tasks segítségével időt takaríthat meg, valamint a telefonjáról nyomtathat és olvashat be.³ A támadások észlelésére és megállítására kifejlesztett problémamentes csatlakozás és nagy fokú biztonság.



HP Color LaserJet Pro MFP M282nw



HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn/M283fdw

Főbb jellemzők

- 3 éves HP kereskedelmi jótállás további költség nélkül¹⁰
- Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás¹
- Akár 21 fekete-fehér és színes oldal/perc
- A HP Smart alkalmazás Smart Tasks-parancsikonjaival időt takaríthat meg
- HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
- Kétsávos Wi-Fi®,¹ beépített nagy sebességű Ethernet, nagy sebességű USB
- 6,85 cm-es színes érintőképernyő, 50 lapos automatikus lapadagoló, könnyen hozzáférhető USB-port
- Automatikus kétoldalas nyomtatás¹
- 250 lapos adagolótálca, 100 lapos kimeneti tálca



Szabadon végezheti munkáját bárhol, bármikor

- A kategóriavezető HP Smart mobil nyomtatóalkalmazással egyszerűen nyomtathat és olvashat be a mobilkészülékéről.^{3,4}
- A HP Smart alkalmazásban található Smart Tasks használatával testreszabható parancsikonokkal automatikusan elvégezheti az ismétlődő feladatok lépéseit. Beolvasás a felhőbe, e-mailbe és egyéb helyekre – egyetlen koppintással.³
- A dokumentumok 50%-kal gyorsabban rendezhetők a Smart Tasks⁵ segítségével – az első olyan mobil nyomtatási alkalmazással, amely automatizálja a beolvasási feladatokat.⁶
- Értésítéseket kaphat, amikor a mobilkészülékéről végez nyomtatást, beolvasást és másolást a HP Smart alkalmazás használatával.³

Megbízható HP-minőség és -teljesítmény

- A JetIntelligence technológiát használó eredeti HP tonerkazetták kiváló minőségű színeket és kiemelkedő nyomtatási teljesítményt nyújtanak.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással és az 50 lapos automatikus lapadagolóval könnyedén elvégezheti feladatait.¹
- Egyszerűen, az eszköz intuitív érintőképernyőjén kezelheti a nyomtatási, másolási, beolvasási és faxolási feladatokat.¹
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával és ezzel az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező színes lézeres MFP-vel energiát takaríthat meg.⁷

Erős biztonság, megbízható internetkapcsolat

- Megvédi az adatait. Nagy fokú biztonság a valós idejű fenyegetésészlelésnek és szoftverhitelesítésnek köszönhetően.
- Gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolat a kétsávos Wi-Fi® révén.^{1,8}
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli és Ethernet-hálózaton keresztül.^{1,2}
- Mobilkészülékét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.^{1,9}

A termék bemutatása

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw látható

- 1. Automatikus kétoldalas nyomtatás
- 2. Fax
- 3. 6,85 cm-es színes érintőképernyő
- 4. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 5. 21 oldal percenként, A4
- 6. Egylapos elsődleges adagolótálca
- 7. 250 lapos adagolótálca
- 8. 50 lapos automatikus lapolvasó
- 9. Sıkágyas lapolvasó, amely akár 21,6 x 29,7 cm méretű papír kezelésére képes
- 10. Kétsávós Wi-Fi®, beépített nagy sebességű Ethernet, nagy sebességű USB
- 11. HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
- 12. HP Smart: kategóriájában a legjobb mobil nyomtatási alkalmazás^{3,4}



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Termékszám	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Nyomtatási sebesség	Akár 21 oldal/perc (fekete-fehér és színes)		
Első nyomat elkészítése készenléti állapotból, fekete-fehérben	10,6 másodperc		
Hordozóanyag-kapacitás	250 lapos 2. adagolótálca, egylapos elsőbbségi 1. tálca, 100 lapos kimeneti tálca		
Kezelőpanel	6,85 cm-es színes érintőképernyő		
Csatlakoztatási lehetőségek	USB-kapcsolat, beépített gyors Ethernet, kétsávós Wi-Fi	USB-kapcsolat, beépített gyors Ethernet	USB-kapcsolat, beépített gyors Ethernet, kétsávós Wi-Fi
Wi-Fi Direct®	Igen	Nem	Igen
HP Smart alkalmazás	Igen		
Automatikus lapadagolás (ADF-) beolvasás	50 lap		
Erős biztonság	Igen		
Kétoldalas nyomtatás	Nem	Igen, automatikus	
Tonerkazetta-kapacitás, fekete-fehér/színes (oldal)	A termékhez mellékelve: ~1350/700 A: ~1350/1250 X: ~3150/2450		

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Támogatás és szervíz	UH761E HP 3 éves normál csereszolgáltatás a HP Color LaserJet Pro M282-M283 többfunkciós nyomtatósorozathoz UH757E 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás a HP Color LaserJet Pro M282-M283 többfunkciós nyomtatósorozathoz UH764E 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás a HP Color LaserJet Pro M282-M283 többfunkciós nyomtatósorozathoz (UH761E – elérhető minden EMEA-országban, kivéve: az Adriai-tenger régiója, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Közel-Kelet, Szlovénia, Törökország, UH757E – a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Hollandia, Írország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, UH764E – a következő országokban érhető el: az Adriai-tenger régiója, Afrika, Dél-Afrika, az európai feltörekvő piacok (EEM), Izrael, Közel-Kelet, Moldova, Románia, Szlovénia, Törökország)
----------------------	---

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Termékszám	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés		Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Vezérlőpult	6,8 cm-es (2,7 hüvelykes) színes grafikus érintőképernyő 3 gombbal a bal oldalon (Kezdőlap, Súgó, Vissza)			
Nyomtatás				
Nyomtatási technológia	Lézer			
Nyomtatási sebesség	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 21 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 21 oldal percenként		Fekete-fehér (A4, normál) Akár 21 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 21 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 12 oldal percenként Színes (A4, kétoldalas): Akár 12 oldal percenként	
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 10,6 mp alatt Színes (A4, készenlét): Akár 12,3 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 12,9 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 13,2 másodperc alatt			
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi Színes (legjobb): Akár 600 x 600 dpi ; Technológia: HP ImageREt 3600			
Havi terhelhetőség	Akár 40 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 150–2500			
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	6,8 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, Smart Task-parancsikonok a HP Smart alkalmazásban, HP JetAdvantage Secure Print		Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP Smart alkalmazás, Smart Task-parancsikonok a HP Smart alkalmazásban, HP JetAdvantage Secure Print	
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL6; HP PCL5c; HP Postscript 3-as szintű emuláció; PWG-rasztér; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; 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: 206 x 346 mm			
Kétoldalas nyomtatás	Manuális (illesztőprogram-támogatással)		Automatikus (alapkiépítésben)	
Másolás				
Másolási sebesség ¹	Fekete-fehér (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; Képbeállítás; Beállítás új alapértelmezettként; Alapértékek visszaállítása; ; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Kicsinyítás/nagyítás: 25–400%			
Első példány elkészülése	A4: Akár 11,4 mp alatt; Fekete: Akár 14,1 mp alatt Szín;		A4: Akár 11,4 mp alatt; Fekete: Akár 14,1 mp alatt Szín; Kétoldalas A4: Akár 12 másolat percenként; Fekete: Akár 12 másolat percenként Szín	
Másolási felbontás	Színes (szöveg és grafika): Akár 600 x 400 dpi			
Beolvasás				
Beolvasási sebesség	Normál (A4): Akár 26 oldal percenként (fekete-fehér); 22 oldal percenként (színes)			
Beolvasási fájlformátum	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás beviteli módjai: Előlapí lapolvasás, másolás, e-mail, fax; HP Scan szoftver; Felhasználói alkalmazás TWAIN vagy WIA használatával; TWAIN-verzió: 1.9-es verzió (korábbi rendszer); 2.1-es verzió (Windows 7 vagy újabb rendszer); Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Nem; 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 mappába; 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF) több oldal felügyelet nélküli beolvasásához; Beolvasott dokumentumok automatikus körülvágása; Beolvasás a Google Drive-ra/Dropboxba (számítógépen); Beolvasás FTP-re (számítógépen); Beolvasás Microsoft One Drive-ra, SharePointra (számítógépen); Mentés szerkeszthető fájlként (szöveg, PDF)			
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 215,9 x 297 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 102 x 152 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 215,9 x 355,6 mm			
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	8 bites (monokróm); 24 bites (színes) / 256			
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe; Beolvasás mappába; Beolvasás USB-meghajtóra			
Fax				
Fax	Nem,		Igen, 33,6 kbit/s	
A fax műszaki adatai			Faxmemória: Akár 1300 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 120 szám	
A fax intelligens szoftvereinek funkciói			Automatikus újratárcsázás, késleltetett küldés, faxátírányítás, TAM csatoló, megkülönböztető csengetés felismerése, fedőlap varázsló (csak szoftver), fax blokkolása, számlázási kódok, lekérés fogadása, faxtevékenység-jelentések, tárcsázási előtag beállítása	A következők csak Windows esetén érhetők el: automatikus újratárcsázás, késleltetett küldés, faxátírányítás, TAM csatoló, megkülönböztető csengetés felismerése, fedőlapvarázsló (csak szoftver), fax blokkolása, számlázási kódok, lekérés fogadása, faxtevékenység-jelentések, tárcsázási előtag
Processzor sebessége	800 MHz			
Csatlakoztatási lehetőségek				
Normál	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 802.1x használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct			Beépített 802.11 b/g/n; Hitelesítés WEP, WPA/WPA2 vagy 802.1x használatával; Titkosítás AES vagy TKIP használatával; WPS; Wi-Fi Direct
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás		HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), WSD; Észlelés: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, manuális), IPv6			
Hálózati lehetőségek	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával			
Memória	Normál: 256 MB DDR, 256 MB flash; Maximális: 256 MB DDR, 256 MB flash			

Műszaki adatok

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Termékszám	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Nyomathordozó-kezelés				
Papírtálcák száma	Normál: 2 ; Maximális: 2			
Nyomathordozó-típusok	Papír, (rajzlap, brosúra, színezett, fényes, vastag, levélpapír, vékony, fotó, síma, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), fóliák, címkék, borítékok, kártyaköteg			
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 76 x 127 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): 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); Levelezőlap (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 boríték (162 x 229 mm); DL boríték (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) ; ADF: A4			
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 250 lapos adagolóátálca ADF: Alapfelszereltség, 50 lap			
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m² (bevonat nélküli/matt, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m² képeslap és 200 g/m² HP matt papír engedélyezett az illesztőprogramban; 60–163 g/m² (fényezett/fényes, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m² képeslap és 220 g/m² HP fényes papír engedélyezett az illesztőprogramban.; ADF: 60–90 g/m²			
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: 1 lapos, minden hordozótípushoz 2. tálcá: 25 mm-es kötegmagasság (75 g/m²) Maximális: 1 lapos 1. tálcá: Akár 250 lapos (25 mm-es kötegmagasság) 2. tálcá ADF: Alapfelszereltség, 50 lap			
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 100 lap (10 mm-es kötegmagasság) Boríték: 10 mm kötegmagasság Írásvetítő-fólia: 10 mm kötegmagasság Maximális: Akár 100 lap (10 mm-es kötegmagasság)			
Kompatibilis operációs rendszerek ²	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX			
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (32 bites vagy 64 bites): 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Windows Vista® (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-támogatás a parancssori telepítőn keresztül érhető el, és a Windows Server 2008 R2 és újabb verziók támogatottak.; Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges a letöltéshez, USB			
Tartalmazza a szoftvert	Nincs CD (a szoftver nincs a termékhez mellékelve); A letölthető szoftver csak a http://www.hp.com, http://www.123.hp.com/laserjet vagy a http://www.123.hp.com webhelyen érhető el.			
Biztonságfelügyelet	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 közösségi jelszómódosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés; Tűzfal és ACL; SNMPv3			
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager			
Méret és súly				
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 420 x 388,6 x 334,1 mm; Maximális: 424 x 435 x 338 mm		Minimum 420 x 421,7 x 334,1 mm; Maximális: 424 x 475 x 338 mm	
Nyomtató tömege	18,0 kg		18,7 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–32,5 °C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom			
Tárolási körülmények	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; Hangnyomás-kibocsátás: 50 dB(A) (monokróm), egyoldalas; 50 dB(A) (színes), egyoldalas; 50 dB(A) (monokróm), kétoldalas; 49 dB(A) (színes), kétoldalas			
Tápellátás ³	Követelmények: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 361 watt (aktív állapot, nyomtatás), 7,8 watt (készenlét), 0,8 watt (alvó állapot), 0,05 watt (manuális kikapcsolás), 0,05 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 0,06 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés) ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	Követelmények: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 361 watt (aktív állapot, nyomtatás), 7,8 watt (készenlét), 0,8 watt (alvó állapot), 0,05 watt (manuális kikapcsolás), 0,05 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 0,06 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés) ; Jellemző energiafogyasztás ⁴ : Blue Angel: 0,696 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	Követelmények: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Fogyasztás: 361 watt (aktív állapot, nyomtatás), 7,8 watt (készenlét), 0,8 watt (alvó állapot), 0,05 watt (manuális kikapcsolás), 0,05 watt (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 0,06 watt (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés) ; Jellemző energiafogyasztás ⁴ : Energy Star: 0,251 kWh/hét; Blue Angel: 0,696 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység	
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia			
Tanúsítványok ⁵	TÜV és GS jelölés (Németország), EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, Energy Star, UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR32:2012 és CISPR32:2015/EN55032:2012 és EN55032:2015+AC:2016 – B osztály; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 Távközlési megfelelés ⁶ : Vezeték nélküli kapcsolat: 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	TÜV és GS jelölés (Németország), EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, Energy Star, UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR32:2012 és CISPR32:2015/EN55032:2012 és EN55032:2015+AC:2016 – B osztály; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver Távközlési megfelelés ⁶ : Fax távközlés: ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint	TÜV és GS jelölés (Németország), EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, Energy Star, UL listára véve Elektromágneses kibocsátási szabvány: CISPR32:2012 és CISPR32:2015/EN55032:2012 és EN55032:2015+AC:2016 – B osztály; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; ENERGY STAR® minősítés Távközlési megfelelés ⁶ : Fax távközlés: ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint; Vezeték nélküli kapcsolat: 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	
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes			
Blue Angel-megfelelőség	Nem. Lásd az ECI (Ecolabel Comparison Information, öko-címkék összehasonlító adatai) dokumentumot			
Származási ország	Készült Vietnámban			
A doboz tartalma ⁶	7KW72A HP Color LaserJet Pro MFP M282nw nyomtató; Induló HP LaserJet kazetták: 700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás és 1350 oldalas fekete kapacitás; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; USB-kábel	7KW74A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn nyomtató; Induló HP LaserJet kazetták: 700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás és 1350 oldalas fekete kapacitás; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; Telefonkábel	7KW75A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw nyomtató; Induló HP LaserJet kazetták: 700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás és 1350 oldalas fekete kapacitás; Üzembehelyezési útmutató; Tápkábel; USB-kábel; Telefonkábel	
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 vezetékek nélküli képességek a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn és a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modelleken érhetőek el. A vezetékek nélküli képességek a HP Color LaserJet Pro MFP M282nw és a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modelleken érhetőek el. A vezetékek nélküli, kétoldalas nyomtatási képességek a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn és a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modelleken érhetőek el.
- ² A vezetékek 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>.
- ³ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetőek el.
- ⁴ A legtöbb otthoni és irodai használatra tervezett, legfeljebb 429,99 euró árú tintasugaras nyomtatóhoz, lézernyomtatóhoz és All-in-One nyomtatóhoz készült OEM mobil nyomtatóalkalmazással összehasonlítva. Piaci részesedés az IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker szerint. Az állítás a nyomtatógyártók mobil nyomtatóalkalmazásainak vizsgálatán és laboratóriumi tesztelésén alapul a HP által megrendelt Keypoint Intelligence – Buyers Lab tanulmány alapján. A 2018. szeptemberi jelentés megtekinthető itt: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁵ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobilkészítőre vagy asztali gépre letöltött HP Smart alkalmazás, 2) a Smart Tasks-parancsikon beállítása, 3) az olyan lapolvasási feladatok, amelyekhez 2-3 feladat kapcsolódik (beolvasás e-mailbe, mentés és átnevezés, tárolás a felhőben stb.). Az átlagos időmegtakarítás összehasonlításának alapját a nyomtatóval és az asztali számítógépen lévő lapolvasási szoftverrel végzett hasonló lapolvasási feladatok képezik. A HP Smart alkalmazás letöltése és egy támogatott HP nyomtató szükséges hozzá. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetőek el.
- ⁶ A legtöbb kategórián belüli, kevesebb mint €299 értékű fogyasztói, színes, asztali, all-in-one tintasugaras nyomtatóval összehasonlítva. Keypoint Intelligence – a HP megbízásából 2018-ban a Buyers Lab által készített kutatás alapján, amelyben a nyomtatógyártók által kiadott adatokat, fenntarthatósági jelentéseket és a 2018.12.15-ig kiadott sajtóközleményeket vették figyelembe, az eredmények laboratóriumi tesztelés által nem igazoltak. Piaci részesedés az IDC CYQ3 2018 Hardcopy Peripherals Tracker szerint, 2018. harmadik negyedévi kiadás. Az automatikus feladatvégzés képességének definíciója: lehetőség egy több lépésből álló munkafolyamat létrehozására egy mobilkészítőn az OEM mobil nyomtatási alkalmazás segítségével, valamint egy parancsikon megjelenítésére az alkalmazásban és/vagy a nyomtató kezelőpaneljén; és/vagy a beolvasott fájlok intelligens OCR technológiával való elnevezésére a dokumentumok első néhány szava alapján. További részletek: <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁷ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el; a belső vezérlőprogram frissítését igényelheti. A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw nyomtató Energy Star 3.0 tanúsítvánnyal rendelkezik. További információk: <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Az EPA vásárlási útmutatójárt és a specifikációért látogasson el ide: https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn modell az Energy Star 3.0 tanúsítványnak megfelelő energiahatékonysággal bír, és az annak alternatíváját jelentő VOC tanúsítvánnyal rendelkezik. A HP Color LaserJet Pro MFP M282nw modell nem rendelkezik ES3.0 vagy VOC tanúsítvánnyal, mivel nem felel meg azok kétoldalas nyomtatási egységekre vonatkozó követelményeinek.
- ⁸ A vezetékek 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. Akár 12 nem átfedő csatornát használó, 5,0 GHz-es és 2,4 GHz-es sávot támogat, a mindössze 3 nem átfedő csatornát használó 2,4 GHz-es sáv helyett. Az 5,0 GHz-es sávot (legfeljebb 150 mb/s-ig) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (legfeljebb 72,2 mb/s-ig) helyett.
- ⁹ Nyomtatás előtt a mobilkészítőt 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.
- ¹⁰ Regisztráljon az első 60 napon belül a www.hp.com/eu/3yearwarranty webhelyen.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ Az első kész példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használata alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ² A Windows® XP (64 bites) és a Windows Vista® (64 bites) nem támogatott; A kompatibilis operációs rendszerekhez nem jár MELLÉKELT szoftver, de a szoftver letölthető az internetről; A teljes szoftvercsomag csak Windows 7 és újabb verziókhoz érhető el; Csak Windows Server operációs rendszerhez készült telepítési illesztőprogram; A táblagépekhez készült 32 vagy 64 bites Windows RT az operációs rendszerbe épített, egyszerűsített HP nyomtató-illesztőprogramot használ; A Linux rendszerek operációs rendszeren belüli HPLIP szoftvert használnak.
- ³ 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 V teljesítményű készülék alapján történik.
- ⁴ 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-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- ⁵ A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw nyomtató Energy Star 3.0 tanúsítvánnyal rendelkezik. További információk: <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>; Az EPA vásárlási útmutatójárt és a specifikációért látogasson el ide: https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn és Energy Star 3.0 tanúsítványnak megfelelő energiahatékonysággal bír, és az annak alternatíváját jelentő VOC tanúsítvánnyal rendelkezik. Az M282nw modell nem rendelkezik ES3.0 vagy VOC tanúsítvánnyal, mivel nem felel meg azok kétoldalas nyomtatási egységekre vonatkozó követelményeinek.
- ⁶ Induló tonerkazetták mellékelve, 1350 oldalas fekete és 700 oldalas színes kompozit (C/Y/M) kapacitás.

