



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

Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató Kizárólag eredeti HP lapkát használó tintapatronokkal használható. Lehetséges, hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok nem működnek, illetve amelyek jelenleg használhatók, a jövőben működésképtelenné válhatnak. További tájékoztatás:: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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
- Értesítéseket 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

- Megvédheti 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}

Terméknézetek

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. Síkágys lapolvasó, amely akár 21,6 x 29,7 cm méretű papír kezelésére képes
- 10. Kétsávos 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, kétsávos Wi-Fi	USB-kapcsolat, beépített gyors Ethernet	USB-kapcsolat, beépített gyors Ethernet, kétsávos 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		

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	W2210A HP 207A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (1350 oldal)
	W2210X HP 207X fekete nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetta (3150 oldal)
	W2211A HP 207A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta (1250 oldal)
	W2211X HP 207X ciánkék nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetta (2450 oldal)
	W2212A HP 207A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta (1250 oldal)
	W2212X HP 207X sárga nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetta (2450 oldal)
	W2213A HP 207A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta (1250 oldal)
	W2213X HP 207X bíbor nagy kapacitású eredeti LaserJet tonerkazetta (2450 oldal)
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
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés		Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	
Vezérlőpult	6,8 cm-es (2,7 hüvelykes) színes grafikus érintőképernyő 3 gombbal a bal oldalon (Kezdőlap, Sűgő, Vissza)			
Nyomtatás				
Nyomtatási technológia	Lézer			
Nyomtatási sebesség	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 21 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 21 oldal percenként;		Fekete (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 21 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 21 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 12 oldal percenként; Színes (A4-es méret, kétoldalas): Akár 12 oldal percenként;	
Első nyomat elkészítése	Fekete (A4-es méret, készenléthől): Akár 10,6 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenléthől): Akár 12,3 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,9 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 13,2 másodperc 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 szoftverfunkciói	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	6,8 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, Smart Task-parancsikonok a HP Smart alkalmazásban, HP JetAdvantage Secure Print	6,8 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, 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-raszter; 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	Kézi (illesztőprogram támogatja)		Automatikus (alapkiépítésben)	
Másolás				
Másolási sebesség ¹	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; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%;			

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Termékszám	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Beolvasás			
Beolvasási sebesség	Normál mód (A4-es méret): Akár 26 oldal percenként (fekete-fehér); 22 oldal percenként (színes);		
Beolvasás fájlformátuma	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: Előlapú lapolvasás, másolás, e-mail, fax; HP Scan szoftver; 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): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy): 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 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)		
Olvasható terület	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	8 bites (monokróm); 24 bites (színes) / 256		
Digitális küldés	Alapkiépítés: Beolvasás e-mailbe; Beolvasás mappába; Beolvasás USB-meghajtóra		
Fax			
Fax	Nem,	Igen, 33,6 kbit/s	
A fax műszaki adatai	Kompatibilitás távközlési szabványokkal: 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	Faxmemória: Akár 1300 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Max. 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 120 szám; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Fax távközlés: ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint	Faxmemória: Akár 1300 oldal; Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Max. 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 120 szám; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: 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
Fax szoftvertulajdonságai		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
Processzorsebesség	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 802.1x 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, AutoIP, manuális), IPv6		
Hálózati csatlakoztathatóság	Igen, beépített 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Hitelesítés 802.1X használatával		
Memória	Alapkiépítés: 256 MB DDR, 256 MB flash; Maximum: 256 MB DDR, 256 MB flash		

Típus	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw		HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
Termékszám	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Médiakezelés				
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 2			
Hordozótípusok	Papír, (rajzlap, brosúra, színezett, fényes, vastag, levélpapír, vékony, fotó, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), fóliák, címkék, borítékok, kártyakötég			
Hordozó mérete	Egyedi (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) ; Automatikus lapadagoló: A4			
Médiakezelés	Normál bemenet: 250 lapos adagolóátalca Automatikus lapadagoló: Szabványos, 50 lapos			
Hordozóanyagok 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: 60–90 g/m ²			
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: 1 lapos, minden hordozótípushoz 2. tálcá: 25 mm-es kötegmagasság (75 g/m ²) Maximum: 1 lapos 1. tálcá; Akár 250 lapos (25 mm-es kötegmagasság) 2. tálcá 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 ²	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista®: csak 32 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 vagy újabb verzió: csak 32 bites, bármely Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 850 MB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8; a Windows Server-támogatást a parancssori telepítő biztosítja, és támogatja a Windows Server 2008 R2 és az annál újabb rendszereket; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS Mojave (v10.13), macOS Catalina (v10.15), 200 MB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges a letöltéshez, USB; Linux – további információ: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – további információ: http://www.hp.com .			
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows® 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7: 32 bites vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. A Windows Server-támogatás a parancssori telepítőn keresztül érhető el, és a Windows Server 2008 R2 és újabb verziók támogatottak. Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15); 200 MB merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges a letöltéshez; USB. Linux (További információk: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing). Unix (További információk: http://www.hp.com)			
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows® 10, Windows 8, Windows 8.1, 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			
Mellékelt szoftverek	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.			
Biztonsági felügyelet	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 (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;		
Csomag mérete (sz x h x m)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm		
Nyomtató tömege	18,0 kg	18,7 kg		
Csomag súlya	20,3 kg	21,5 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 (készlet), 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 (készlet), 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 (készlet), 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	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	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		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
Blue Angel megfeleléség	Nem. Lásd az ECI (Ecolabel Comparison Information, öko címkék összehasonlító adatai) dokumentumot		Igen, Blue Angel DE-UZ 205 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított	
Származási ország	Készült Vietnámban			
A doboz tartalma ⁶	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	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	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 természeténél, 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 vezeték nélküli képességek a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn és a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modelleken érhetőek el. A vezeték nélküli képességek a HP Color LaserJet Pro MFP M282nw és a HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw modelleken érhetőek el.
- ² 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>.
- 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 átnévezés, 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 útmutatójért és a specifikációkért 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 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. 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®-hálózatához 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.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹ Az első kész példány és a másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183 használatára 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 szoftverközpont 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 útmutatójért és a specifikációkért látogasson el ide: https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. A HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn az 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/M) kapacitás.



www.blauer-engel.de/uz205

