

HP Color LaserJet Pro M180-M181 többfunkciósnyomtató- sorozat



Színes nyomtatás gyorsan, egy sokoldalú MFP-vel

Élénk színek, vezeték nélküli sokoldalúság, egyszerű mobil nyomtatás és gyors nyomtatás a hatékonyság növeléséhez – mindez kiváló ár-érték arány mellett.^{1,2}



HP Color LaserJet Pro MFP M180n



HP Color LaserJet Pro MFP M181fw

Főbb jellemzők

- Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (M181fw)
- Akár 16 A4 méretű oldal percenként fekete-fehér és színes nyomtatás esetén
- Első nyomat gyors elkészítése alvó (automatikusan kikapcsolt) állapotból
- 35 lapos automatikus lapadagoló (M181fw)
- Kétsoros LCD kijelző numerikus billentyűzettel (M181fw típusú MFP)
- HP automatikus be- és kikapcsolás
- Ethernet-/vezeték nélküli hálózati kapcsolat (M181fw típusú MFP)
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, Mopria-tanúsítvány

Nagyobb sokoldalúság egy színes MFP készülékkel

- Gyors nyomtatás és rövid elsőnyomat-elkészítési idő.
- Az automatikus lapadagolóval gyorsan elvégezheti a nyomtatási, beolvasási, másolási és faxolási feladatokat (a fax és az ADF csak az M181fw típuson érhető el).
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takaríthat meg.³
- Gyors és egyszerű nyomtatás közvetlenül a kezelőpanelről.

Még nagyobb teljesítmény, még biztosabb védelem.

- A JetIntelligence technológiát használó eredeti HP tonerkazettákkal kiváló minőségű színekre számíthat.⁴
- A megvásárolt, eredeti HP-minőséget a csalás elleni technológiával biztosíthatja.
- 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.⁵
- A kétsávos Wi-Fi® kapcsolatnak köszönhetően nem kell aggódnia az egyenletes teljesítmény miatt.²
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.⁶
- A nyomtatáshoz egyszerűen koppintson a Nyomtatás gombra okostelefonján vagy táblagépén.¹



Automatic document feeder



Ethernet



Wireless direct



Wireless



Low energy



Auto on/off



Mobile printing

Terméknézetek

A képen a HP Color LaserJet Pro MFP M181fw látható

1. Intuitív kétsoros LCD kezelőpanel 26 gombbal
2. 100 lapos gyűjtőrekesz
3. 150 lapos adagolótalca
4. 35 lap kapacitású automatikus lapadagoló akár 21,6 x 35,6 cm méretű papír kezeléséhez
5. Síkgyas lapolvasó, amely akár 21,6 x 29,7 cm méretű papír kezelésére képes
6. Wi-Fi Direct®
7. Elülső ajtó (hozzáférés a tonerkazettákhoz)
8. Egyszerű mobil nyomtatás a HP Smart alkalmazással
9. Tápcsatlakozás
10. USB 2.0 port
11. Ethernet-port
12. Kétsávós vezeték nélküli hálózati működés
13. Faxportok



A sorozat gyors áttekintése



| Típus | HP Color LaserJet Pro MFP M180n | HP Color LaserJet Pro MFP M181fw |
|---|--|---|
| Termékszám | T6B70A | T6B71A |
| Funkciók | Nyomtatás, másolás és beolvasás | Nyomtatás, másolás, lapolvasás és fax |
| Nyomtatási sebesség (A4) | Percenként akár 16 fekete-fehér/16 színes oldal | Percenként akár 16 fekete-fehér/16 színes oldal |
| Kezelőpanel | LCD kijelző 6 gombos billentyűzettel | Kétsoros LCD kijelző 26 gombos billentyűzettel |
| Hálózatkezelés | Gyors Ethernet | Gyors Ethernet, 802.11 b/g/n |
| Automatikus lapadagoló (ADF) kapacitása | Nem áll rendelkezésre | 35 lap |
| Tonerkazetta-kapacitás, fekete-fehér/színes (oldal) | A termékhez mellékelve: ~800/700 A: ~1100/900 | A termékhez mellékelve: ~800/700 A: ~1100/900 |
| Mobil nyomtatási képesség | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás |

Kiegészítők, kellékek és támogatás

| | | |
|----------|---|--|
| Kellékek | CF530A HP 205A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1100 oldal | |
| | CF531A HP 205A ciánkék eredeti LaserJet tonerkazetta 900 oldal | |
| | CF532A HP 205A sárga eredeti LaserJet tonerkazetta 900 oldal | |
| | CF533A HP 205A bíbor eredeti LaserJet tonerkazetta 900 oldal | |
| | CG964A HP Professional fényes papír lézernyomtatókhöz, 120 g-os – 250 lap/A4/210 x 297 mm | |
| | CG965A HP Professional fényes papír lézernyomtatókhöz, 150 g-os – 150 lap/A4/210 x 297 mm | |
| | CHP110 HP irodai papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm | |
| | CHP370 HP papír színes lézernyomtatókhöz, 90 g-os – 500 lap/A4/210 x 297 mm | |
| | Támogatás és szerviz | UH761E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhöz |
| | | UH757E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhöz |
| | UH764E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással LaserJet nyomtatókhöz (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 M180n | HP Color LaserJet Pro MFP M181fw |
|---|--|---|
| Termékszám | T6B70A | T6B71A |
| Szolgáltatások | Nyomtatás, másolás, beolvasás | Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás |
| Kezelőpanel | 7 szegmens ICON LCD kijelző 6 gombbal (Fel, Le, Színes másolás, Monokróm másolás, Beállítás, Mégse) és 6 jelzőfény (Kész, Hiba, CMYK tonerszint alacsony) | Kétsoros LCD 26 gombbal (0–9 számjegyek, csillag, font, balra, jobbra, OK, Mégse, Vissza, Fő beállítások, vezetékek nélküli kapcsolat, Színes másolás, Monokróm másolás, Másolási mennyiség, Sötét/világos, Másolási beállítások, Faxolás indítása, Újratárcsázás) és 3 jelzőfény (Kész, Hiba, Vezetékek nélküli) |
| Nyomtatás | | |
| Nyomtatási technológia | Lézer | |
| Nyomtatási sebesség ¹ | Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 16 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 16 oldal percenként | Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 16 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 16 oldal percenként |
| Első nyomat elkészítése ² | Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 11,8 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből): Akár 13,7 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,9 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 14,2 másodperc alatt | Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 11,8 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből): Akár 13,5 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 12,9 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 14,1 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. 30,000 oldal (A4); Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 150–1500 | |
| Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői | Ethernet-kapcsolat, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP Smart alkalmazás, HP JetAdvantage Secure Print | Vezetékek nélküli nyomtatás; Ethernet-kapcsolat; Vezetékek nélküli közvetlen nyomtatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-tanúsítvány; Google Cloud Print; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; HP Smart alkalmazás; 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) | |
| Másolás | | |
| Másolás sebessége | Fekete (A4): Akár 16 oldal percenként; Színes (A4): Akár 16 oldal percenként | |
| A másoló műszaki adatai | Példányszám; Kicsinyítés/nagyítás; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papírméret; Papírtípus; 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% | 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 14 oldal percenként | Normál mód (A4-es méret): Akár 14 oldal percenként |
| Beolvasási fájlformátum | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF | |
| Lapolvasó műszaki adatai | A lapolvasó típusa: Síkágyas Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lapolvasási bevitel: Másolás; 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): Nincs; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 dpi | A lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF) Beolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Lapolvasási bevitel: Másolás; 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): Nincs; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 215,9 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 300 dpi (színes és egyszínű, ADF); akár 1200 dpi (színes és egyszínű, síkágyas) |
| Olvasható terület | Minimális adathordozó-méret (síkágyas): 50 x 50 mm Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 215,9 x 297 mm | |
| Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek | 24 bites (színes); 8 bites (monokróm) / 256 | |
| Fax | | |
| Fax ⁴ | Nincs | Van, 33,6 kbit/s |
| Faxolási jellemzők | | Faxmemória: Akár 1300 oldal Faxfelbontás: Alapkiépítés: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; nagyon finom: 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 120 szám; Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Fax távközlés: ES 203 021; Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint. Vezetékek nélküli távközlés: 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 V2.0.7; IEC 62311:2007 / EN62311:2008 |
| Intelligens faxszoftver jellemzői | | Automatikus újratárcsázás, késleltetett küldés, faxátirányítás, TAM csatoló, megkülönböztető csengetés felismerése, fedőlapvarázsló (csak szoftver), fax blokkolása, számlázási kódok, lekérés fogadása, faxtevékenység-jelentések, tárcsázási előtag beállítása |
| Processorsebesség | 800 MHz | |
| Csatlakoztathatóság | | |
| Alapkiépítés | Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gyors Ethernet 10/100 Base-TX hálózati port | Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített gyors Ethernet 10/100 Base-TX hálózati port, 802.11n 2,4/5 GHz-es vezetékek nélküli kapcsolat; Faxport |
| Vezetékek nélküli | | 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 | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezetékek nélküli közvetlen nyomtatás |
| 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 | Igen, beépített 10/100 Base-TX Ethernet; Hitelesítés 802.11x használatával |
| Memória | Alapkiépítés: 256 MB DDR, 128 MB flash; Maximum: 256 MB DDR, 128 MB flash | |

| Típus | HP Color LaserJet Pro MFP M180n | HP Color LaserJet Pro MFP M181fw |
|---|---|---|
| Termékszám | T6B70A | T6B71A |
| Médiakezelés | | |
| Papírtálcák száma | Alapkiépítés: 1; Maximum: 1 | |
| Hordozótípusok | Papír, (rajzlap, broszúra, 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); 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-ös boríték (162 x 229 mm); DL boríték (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) | 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); 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-ös boríték (162 x 229 mm); DL boríték (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) Automatikus lapadagoló: A4; LTR; LGL |
| Médiakezelés | Normál bemenet: 150 lapos adagolóátalca Normál kimenet: 100 lapos gyűjtőrekesz | Normál bemenet: 150 lapos adagolóátalca Normál kimenet: 100 lapos gyűjtőrekesz Automatikus lapadagoló: Szabványos, 35 lapos |
| Hordozóanyagok súlya | 60–163 g/m ² (bevonat nélküli/matt, ajánlott), de legfeljebb 175 g/m ² képslap 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 képslap 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 képslap 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 képslap és 220 g/m ² HP fényes papír engedélyezett az illesztőprogramban. | |
| Bemeneti kapacitás | 1. tábla: 15 mm-es kötegmagasság (75 g/m ² tömegű papír) Maximum: Akár 150 lapos (15 mm-es kötegmagasság) 1. tábla | 1. tábla: 15 mm-es kötegmagasság (75 g/m ² tömegű papír) Maximum: Akár 150 lapos (15 mm-es kötegmagasság) 1. tábla Automatikus lapadagoló: Szabványos, 35 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.hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (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.hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (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 parancssori 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 | |
| Szoftver mellékelve | Windows esetén: HP szoftvertelepítő, HP szoftvereltávolító, HP PCL6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), eszközeállítás 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: Üdvözlőképerrnyő – a felhasználókat átírányítja 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 jelszómdódosítás; 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 380 x 292,6 mm; Maximum: 420 x 435 x 295 mm | Legalább: 420 x 380 x 341,2 mm; Maximum: 435 x 435 x 343 mm |
| Csomagolási méretek (szé x mé x ma) | 497 x 379 x 466 mm | 497 x 398 x 466 mm |
| Nyomtató tömege | 15,7 kg | 16,3 kg |
| Csomagolási súly | 18,4 kg | 19,5 kg |
| Működési környezet | Hőmérséklet: 15–30°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom | |
| adattárolás | Hőmérséklet: –20–40°C; Páratartalom: 0–95% relatív páratartalom | |
| Hang | Zajkibocsátás: 6,2 B(A) (monokróm); 6,3 B(A) (színes) Kisugárzott hangnyomás: 48 dB(A) (monokróm); 49 dB(A) (színes) | |
| Tápellátás⁵ | Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) Fogyasztás: 337 W (aktív állapot, nyomtatás), 8,0 W (készenléti), 1,0 W (alvó állapot), 0,1 W (manuális kikapcsolás), 0,1 W (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 1,0 W (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés); Jellemző energiafogyasztás⁶: Energy Star: 0,493 kWh/hét; Blue Angel: 0,531 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység | Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) Fogyasztás: 337 W (aktív állapot, nyomtatás), 8,0 W (készenléti), 1,0 W (alvó állapot), 0,1 W (manuális kikapcsolás), 0,1 W (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 1,0 W (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés); Jellemző energiafogyasztás⁶: Energy Star: 0,493 kWh/hét; Blue Angel: 0,523 kWh/hét; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység |
| Energiaakarékos technológia | HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; Azonnali aktiválás technológia | |
| Tanúsítványok | 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®; EPEAT® Silver; Blue Angel RAL-UZ 205 | CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP |
| A doboz tartalma⁷ | HP Colour LaserJet Pro MFP M180n; Induló HP LaserJet színes kazetták (700 vegyes színes (C/Y/M) oldal és 800 fekete oldal); Telepítési útmutató; Nyomtatódokumentáció és -szoftverek CD-ROM-on; Tápkábel | HP Colour LaserJet Pro MFP M181fw; Induló HP LaserJet színes kazetták (700 vegyes színes (C/Y/M) oldal és 800 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 További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

³ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának a képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el, bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

⁴ A HP 201A és a HP 204A eredeti HP LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. Az érintett szolgáltatások eltérőek lehetnek a mobilkészítők 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>.

⁶ 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.

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 1. próbakép alapján, szabványos felbontás mellett. A bonyolultabb 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 Induló tonerkazetták mellékelve, 800 oldalas fekete és 700 oldalas vegyes színes (C/Y/M) kapacitás.



<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.

Készült az EU-ban 4AA7-1144HUE, December 2017

