

HP LaserJet Pro M201 nyomtatósorozat



Nyomtatás egyszerűen – az asztali gépről és távolról.

A megbízható, automatikus kétoldalas nyomtatással¹ és magas nyomtatási sebességgel növelheti a termelékenységet. A mobil nyomtatási lehetőségekkel okostelefonról, táblagépről vagy noteszgépről is nyomtathat.²



HP LaserJet Pro M201dw nyomtató



HP LaserJet Pro M201n nyomtató

Főbb jellemzők

- M201dw automatikus 2 oldalas nyomtatással, vezeték nélküli kapcsolattal és vezeték nélküli közvetlen nyomtatással
- A 10/100 Ethernet az alapfelszereltség része
- 1500 oldal nyomtatásához elegendő patron a csomagban
- Intuitív LCD kezelőpanel
- HP ePrint, Apple AirPrint™
- HP automatikus be- és kikapcsolás
- ENERGY STAR® minősítés

Az intuitív szolgáltatásokkal gyorsan elvégezheti feladatait.

- A megbízható automatikus kétoldalas nyomtatás segítségével időt takaríthat meg és csökkentheti papírköltségeit.¹
- Az egyszerű kezelőpanel segítségével felgyorsíthatja a nyomtatási feladatokat.
- Kevesebb várakozás. A percnként akár 25 oldalas nyomtatási sebességgel növelheti a termelékenységet.³
- Néhány perc alatt elkezdheti a munkát – a csomag teljes kapacitású, 1500 oldalas tonerkazettát tartalmaz.⁴

Egyszerűen nyomtathat – biztonságosan és csatlakoztatva.

- A beépített szolgáltatásokkal csatlakozhat, illetve kezelheti és biztonságban tarthatja adatait.
- Azonnal elkezdheti a nyomtatást – a HP Auto Wireless Connect segítségével automatikusan csatlakozhat vezeték nélküli hálózathoz.⁵
- Az Ethernet- és vezeték nélküli kapcsolat segítségével az irodából gyakorlatilag bárhol egyszerűen nyomtathat.⁶
- USB-kapcsolaton keresztül elérheti a számítógépen lévő eszközöket, amelyekkel kezelheti a nyomtatót és a kellékeket.

Próbálja ki a mobil nyomtatás előnyeit.²

- A nyomtatási feladatokat egyszerűen elküldheti a vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, anélkül, hogy hálózathoz csatlakozna.¹
- A Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatóval egyszerűen nyomtathat mobil eszközökről munkahelyén, otthon vagy akár útközben is.^{2,7}
- Gyorsan nyomtathat iPhone®, iPad® és iPod touch® készülékéről az Apple® AirPrint™ segítségével – nincs szükség beállításra vagy alkalmazásokra.⁸

Csökkentheti a környezetszennyezést.

- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takaríthat meg.⁹
- Számos különféle papírtípusra nyomtathat megbízható módon – akár a mindössze 60 g/m² tömegű irodai papírokra is.
- A HP Planet Partners program keretében egyszerűen és ingyenesen újrahasznosíthatja a patronokat.¹⁰
- Az ENERGY STAR®- és Blue Angel-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatóval megőrizheti az erőforrásokat.



2-Sided Printing



Wireless



Wireless direct



Ethernet



Auto On/Off Technology

A 2 oldalas nyomtatás, a vezeték nélküli kapcsolat és a vezeték nélküli közvetlen kapcsolat csak a M201dw típushoz érhető el

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Lézer
Szolgáltatások	Nyomatás
Nyomatási sebesség	Akár 25 oldal/percenként ISO fekete (A4); Akár 15 kép/percenként kétoldalas (A4)
Alapvető csatlakozók	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 Ethernet 10/100
Vezeték nélküli használat	CF456A: Igen, beépített WiFi 802.11b/g/n; CF455A: Nem
Mobil nyomtatási képesség	CF456A: HP ePrint, Apple AirPrint™, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; CF455A: HP ePrint, Apple AirPrint™
Hálózati csatlakoztathatóság	10/100 Ethernet
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatás webszolgáltatásokkal; Észlelés: SLIP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció, IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapotartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1, HTTP
Médiakezelés	Bemeneti kapacitás: Akár 250 lap; Max. 10 Boríték Maximum: Akár 250 lap Kimeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték Kétoldalas nyomtatás: CF456A: Automatikus (alapkiéptésben); CF455A: Kézi (illesztőprogram támogatja)
Hordozóanyagok súlya	60 – 163 g/m ²
Médiatípusok	Papír (lézer, sima, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártyaköteg, írásvetítő fólia, levelezőlap
Médiaméret	A4; A5; A6; B5; Levelezőlap; Boríték (C5, DL, B5); Egyedi: 250 lapos adagolóálta: 147 x 211 – 216 x 356 mm; Elsődleges adagolónyílás: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Első nyomat elkészülésének ideje	Akár 8 mp alatt fekete (A4, kész)
Havi terhelhetőség	Akár 8000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 250–2000
Nyomatónyelvek	PCL 5c, PCL 6, PS, PCLm, PDF
Nyomatási képességek	A közvetlen nyomtatás támogatott: CF456A: Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; CF455A: Egyik sem
Nyomatási terület	Nyomatási margók: Felső: 4 mm; Alsó: 4 mm; Bal: 4 mm; Jobb: 4 mm; Maximális nyomtatási terület
Nyomatási felbontás	Akár 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi tényleges felbontás) Fekete
memória	128 MB
Processorsebesség	750 MHz
Nyomató intelligens szoftverfunkciói	CF456A: HP ePrint, Apple AirPrint™, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP Auto Wireless Connect, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, kétoldalas nyomtatás, HP univerzális nyomtató-illesztőprogram és HP Web Jetadmin-támogatás; CF455A: HP ePrint, Apple AirPrint™, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP univerzális nyomtató-illesztőprogram és HP Web Jetadmin-támogatás
Nyomató kezelése	Windows: HP Device Toolbox, állapotriasztások (alapértelmezett telepítés), SNMP riasztások (minimális hálózati telepítés), HP Web Jetadmin (letöltés); Mac: HP segédprogram
Biztonságkezelés	Jelszóval védett, beagyazott hálózati webkiszolgáló; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása
Vezérlőpult	kétsoros LCD
Mellékelt szoftverek	Windows: HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, állapotriasztások, HP Update, DXP, HP DeviceToolBox, HPDU, HP Update; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP Postscript-illesztőprogram, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

A doboz tartalma	CF456A: HP LaserJet Pro M201dw nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (~1500 oldal); Üzembe helyezési útmutató, támogatási szórólap, jótállási útmutató; Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD; Tápkábel; USB-kábel; CF455A: HP LaserJet M201n nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (~1500 oldal); Üzembe helyezési útmutató, támogatási szórólap, jótállási útmutató; Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD; Tápkábel
Kellékek	CF283A HP 83A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1500 oldal CF283X HP 83X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 2200 oldal
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 8.1, 8, 7, Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port; Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003: 1 GHz-es 32 bites (x86) processzor, 1 GB RAM (32 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port Mac: OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, 1 GB szabad lemezterület, internetkapcsolat, USB
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelítést támogató operációs rendszerek: Windows 8.1 (32 bites és 64 bites), Windows 8 (32 bites és 64 bites), Windows 7 (32 bites és 64 bites), Windows Vista (32 bites és 64 bites); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek (CD használatával): Windows 8.1 (32 és 64 bites), Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites), Windows Server 2012 R2 (64 bites), Windows Server 2012 (64 bites), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bites), Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 R2 (32 bites), Windows Server 2003 (32 bites) (SP1 vagy újabb); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek (a Nyomatató hozzáadása varázslóval): Windows 8.1 (32 és 64 bites), Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites), Windows Server 2012 R2 (64 bites), Windows Server 2012 (64 bites), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bites), Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 R2 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 (32 és 64 bites) (SP1 vagy újabb), Windows Server 2003 Standard és Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion és Mavericks; A Linux/Unix támogatásáról a http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html webhelyen talál további információt
Nyomató mérete (Szé x Mé x Ma)	CF456A: 384 x 280,7 x 250,9 mm; CF455A: 379 x 241,9 x 251,4 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	CF456A: 497 x 330 x 350 mm; CF455A: 497 x 300 x 350 mm
Nyomató tömege	CF456A: 6,6 kg; CF455A: 5,9 kg
Csomag súlya	CF456A: 9,4 kg; CF455A: 8,6 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C, Nedvesség: 10–80% relatív páratartalom
adattárolás	Hőmérséklet: –20–40°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,3 (BA); Hangnyomás-kibocsátás: 50 dB(A)
Áramellátás	Követelmények: 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V- (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 4 A Fogyasztás: 450 watt (nyomatás közben), 2,2 watt (készletben), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás), 0,1 watt (kézi kikapcsolás) Jellemző energiateljesítmény (TEC) mérőszáma: 0,962 kWh/hét
Tanúsítványok	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 – B osztály, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC 47. cím CFR, 15. rész, B osztály / ICES-003, 5. kiadás, GB9254-2008, GB17625.1-2012, 2004/108/EK EMC irányelv (Európa), egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.
Balesetvédelmi tanúsítványok	IEC 60950-1:2005 +A1 (Nemzetközi), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS licenc (Európa), EN 60825-1:2007 (1. osztályú lézeres/LED-es eszköz), Alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EC irányelv (CE-jelöléssel (Európa), egyéb biztonsági jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.
ENERGY STAR	CF456A: Igen; CF455A: Nem
Származási ország	Készült Vietnámban
Garancia	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Támogatás és szerviz	UG086E – HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással a LaserJet nyomtatókhoz UG206E – HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással a LaserJet nyomtatókhoz. (UG086E: csak Ausztriában, a balti államokban, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországon és Szlovákiában. UG206E: minden EMEA-országban)

¹A vezeték nélküli közvetlen nyomtatás és az automatikus kétoldalas nyomtatás csak a HP LaserJet Pro M201dw készülékeken része az alapfelszereltségnek. Nyomatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a vezeték nélküli közvetlen kapcsolattal kompatibilis nyomtató WiFi-hálózatához kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően szükség lehet külön alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a nyomtató hozzáférési pontjától mért távolság.

²Helyi nyomtatás esetén a mobilkészítőnek és a nyomtatóknak ugyanazon a vezeték nélküli hálózaton kell lennie, vagy közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internetre csatlakozó HP-nyomtatóval. Külön alkalmazásra vagy szoftverre és HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használatát külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészítőknél. A lefedettség és az elérhetőség kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális modul megvásárlása szükséges.

³A nyomtatási sebesség mérése az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, az első tesztokumentumok kihagyásával történt. További információk: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.

⁴Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás a kinyomatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információért keresse fel a következő webhelyet: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵A HP Auto Wireless Connect nem feltétlenül érhető el minden rendszer-konfigurációhoz. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A kompatibilitással kapcsolatos információkért látogasson el a <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect> webhelyre.

⁶A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettől és a hozzáférési pont távolságától függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet.

⁷A használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat a webkompatibilis HP-nyomtatóhoz. A használható nyomtatók, támogatott dokumentumok és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a <http://www.hp.com/webhelp> webhelyre. A mobilkészítőnek rendelkezniük kell internetkapcsolattal és e-mail szolgáltatással. Vezeték nélküli hozzáférési pontra lehet szükség. Külön megvásárolható adathordozók előzetes lehet szükséges, vagy használni díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet.

⁸Az Apple® OS X® Lion, és az OS X Mountain Lion és a következő, legalább 4.2-es verziójú iOS rendszer futtató eszközöket támogatja: iPad® (minden modell), iPhone® (3GS vagy újabb) és iPod touch® (3. generációs vagy újabb). A HP AirPrint szolgáltatást támogató nyomtatóval működik, és a nyomtatóknak ugyanahoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az OS X vagy iOS rendszerű eszközöknek. A teljesítményt befolyásolja a fizikai környezet és a vezeték nélküli hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es útválasztókkal kompatibilisek.

⁹A HP automatikus be- és kikapcsolási technológia képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően változnak; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

¹⁰A program elérhetősége változó. Az eredeti HP-patronok visszavetése és újrahasznosítása a HP Planet Partners program keretében Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában, jelenleg több mint 50 országban, területen és régióban érhető el. További információért keresse fel a www.hp.com/go/recycle webhelyet.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékkel illetve szolgáltatással szemben, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget az itt található esetleges technikai vagy szerkesztési hibáért és mulasztásokért.

4AA5-3933HUE, 08/14

