



HP LaserJet M209dw nyomtató

Nagy teljesítményű kompakt monokróm lézernyomtató kategóriájában a leggyorsabb kétoldalas nyomtatással¹ és az időtakarékos HP Smart alkalmazással.^{2,3} Kevesebb aggodalom a megbízhatóbb kapcsolatnak^{4,5} és olajozottabb működésnek köszönhetően – ne maradjon le a legendás HP-minőségről.



Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: További tájékoztatás: <http://www.hp.com/learn/ds>

Dolgozzon gyorsabban. Dolgozzon okosabban.

- Kategóriájában a leggyorsabb automatikus kétoldalas nyomtatással többoldalas dokumentumokat nyomtathat pillanatok alatt.¹
- Ez a LaserJet nyomtató olyan kicsi és kompakt, hogy szinte bárhol elfér. Projektjeit rövidebb idő alatt letudhatja, hiszen ez a nyomtató szinte bárhol elfér.
- Az önvisszaállításra képes, kétsávú Wi-Fi™ nagyobb hatótávolságot és gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolatot nyújt.⁴
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli és Ethernet-hálózaton keresztül.⁶
- A kívánt üzleti nyomtatás, gyorsan. Ez a nyomtató kiváló minőséget nyújt nagy sebesség mellett.

Legyen hatékony függetlenül attól, hogy éppen hol tartózkodik

- Kiváló minőségben olvashat be dokumentumokat. Dokumentumait megoszthatja a Dropboxban, a Google Drive-on, e-mailben vagy a felhőben a HP Smart alkalmazással – gyakorlatilag bárhol.²
- A HP Smart alkalmazással gyorsan elérhet és kinyomtathat dokumentumokat és képeket a telefonján a Dropboxból és a Google Drive-ból.²
- A HP Smart alkalmazással gyakorlatilag bárholonnan kapcsolatot létesíthet nyomtatójával.² Értesítések jelennek meg okostelefonján a nyomtatási, lapolvasási és fénymásolási feladatokról.²

Egyszerű beállítani és használni

- Az egyszerű beállításnak és a részletes útmutatónak köszönhetően gyorsan elkezdheti a nyomtatást. Egyszerűen tölts le a HP Smart alkalmazást, csatlakozzon a hálózathoz, és ossza meg nyomtatóját különböző eszközeivel.²
- Feladatait a magától értetődő, intelligens gombokkal és világítással könnyedén elvégezheti – és csak azok a gombok látszanak, amelyekre éppen szüksége van.

Segíthet jól tenni a környezettel

- Ez a HP LaserJet teljesíti az Eco Label követelményeit az ENERGY STAR® és BLUE ANGEL szabványokat is beleértve.
- Segítsen Ön is energiát megtakarítani egy olyan LaserJet nyomtatóval, amely akár 20%-kal kevesebb energiát használ el, mint a korábbi modell.
- Energiát takaríthat meg a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával, amely automatikusan bekapcsolja a nyomtatót, amikor szüksége van rá, és kikapcsolja, amikor nincs.⁷

Terméknézetek

HP LaserJet M209dw nyomtató

- 1. HP Smart alkalmazás
- 2. LED-gombos kezelőpanel
- 3. USB, Ethernet, kétsávos Wi-Fi önvisszaállítás
- 4. 100 lapos kimeneti tálca
- 5. Leggyorsabb kétoldalas nyomtatás: 18 kép/perc A4
- 6. Intelligens világítás
- 7. 150 lapos adagolótálca
- 8. Porvédő



Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	
Támogatás és szervíz	UG206E 3 éves normál csereszolgáltatás (a Közép-Kelet, az adriai-tengeri régió, Afrika, Oroszország, Izrael, Szlovénia, Törökország kivételével minden EMEA-országban elérhető) UG086E 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, Finnországban, Görögországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Szlovákiában, Svédországban, Svájcban és az Egyesült Királyságban) UG289E 3 éves, raktárba való visszaküldési szolgáltatás (elérhető a következő helyeken: az adriai-tengeri régió, Afrika, FÁK, EEM, Izrael, a Közel-Kelet, Románia, Oroszország, Dél-Afrika, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet M209dw nyomtató
Termékszám	6GW62F
Szolgáltatások	Nyomtatás
Vezérlőpult	LED-es gomb
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 29 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 18 kép percenként;
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 7 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 7,5 másodperc alatt;
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Akár 600 x 600 dpi;
Havi terhelhetőség	Akár 20 000 A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 200-2000
Nyomtató intelligens szoftverfunkció ^{3,4}	Automatikus kétoldalas nyomtatás, HP automatikus be HP Smart alkalmazás
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCLmS; URF; PWG
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 6 mm, Alsó: 6 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület : 216 x 354 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Processzor sebesség	500 MHz
Csatlakoztathatóság	
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 gyors Ethernet 10/100Base-TX; 1 db kétsávós (2,4/5,0 GHz) 802.11b/g/n vezeték nélküli egység alacsony energiafogyasztású Bluetooth®-szal
Vezeték nélküli	1 db beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi
Mobil nyomtatási képesség ⁵	Apple AirPrint™; HP Smart alkalmazás; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Hálózati csatlakoztathatóság	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 db beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi
Merevlemez	Nincs
Memória	Alapkiépítés: 64 MB ; Maximum: 64 MB
Médiakezelés	
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 ; Maximum: 1
Hordozótípusok	Papír (lézer, sima, durva, velinpapír); Borítékok; Címkek; Kártya; Levelezőlapok
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 101,6 x 152,4 – 216 x 356 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS)

Típus	HP LaserJet M209dw nyomtató
Termékszám	6GW62F
Médiakezelés	Normál bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti tálcá
Hordozóanyagok súlya	60–163 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 150; Boríték: 10 Maximum: Akár 150 lap
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 100 lap Boríték: Akár 10 boríték Maximum: Akár 100 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer; Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges; Linux – további információ: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server 2008 R2 64 bites, Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1), Windows Server 2012 64 bites, Windows Server 2012 R2 64 bites, Windows Server 2016 64 bites; Linux: További információ: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 vagy 64 bit, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); 2 GB HD; Internet required
Mellékelt szoftverek	Nincs mellékelve CD; Letölthető szoftver: http://www.hp.com vagy http://www.123.hp.com
Biztonsági felügyelet	Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-telepítés, futtatásikód-integritás, jelszóval védett EWS, biztonságos böngészés alapértelmezés szerint letiltott SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 protollokkal; Frissítés az OpenSSL 1.1-es verziójára; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3, közösségi jelszó megváltoztatása; Biztonságos alapértelmezett értékek, inaktív adatok titkosítása, aktív firmware-frissítés, alapértelmezés szerinti rendszergazdai jelszó, Cipher és TLS kiválasztása; Fiókszárolás; Biztonságos Wi-Fi-beállítás
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Méret és súly	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 355 x 279,5 x 205 mm; Maximum: 355 x 426,5 x 265 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	432 x 331 x 272 mm
Nyomtató tömege	5,6 kg
Csomag súlya	7,3 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–60 °C Páratartalom: 10–90% relatív páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,7 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A)
Tápellátás	Követelmények: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4.6 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2.7 A. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Fogyasztás: 420 watt (aktív állapot, nyomtatás), 2,0 watt (készlet), 0,5 watt (alvó állapot), 0,5 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés USB-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve), 0,04 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,04 watt (kézi kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás⁶: 0,224 kWh/hét (Energy Star), 0,709 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: Belső;
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Tanúsítványok	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 55035:2017 Blue Angel; ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Silver Blue Angel megfelelés Igen, Blue Angel DE-UZ 205 Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17 tervezet; V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma ⁷	HP LaserJet Pro M209dw nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (~700 oldal); Porvédő; Kézikönyv, telepítési poszter, jótállási útmutató és szórólap egyes országokban; Tápkábel
Jótállás ⁸	Egyéves korlátozott garancia

Lábjegyzetek

¹ Az azonos kategóriájú – egyfunkciós változat esetén 220 euró, többfunkciós változat esetén 320 euró alatti, legfeljebb 20 000 oldal havi terhelhetőségű – monokróm lézernyomtatókhoz és MFP-khez képest. A HP által megrendelt 2020. szeptemberi Buyers Lab-tanulmány, amely a jóváhagyott eredetiesző-gyártók által közölt, 2020. 01. 09-én nyilvánosan hozzáférhető adatokon végzett felmérésen alapul. Piaci részesedés az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker jelentése alapján – végleges historikus adatok 2020 2. negyedévére Észak-Amerikára és az EMEA-térségre vonatkozóan. További részletek: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

² A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: www.hp.com/go/mobileprinting. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, továbbá eltéréseket mutathatnak az asztali és mobil alkalmazások esetén. Instant Ink-előfizetésre lehet szükség. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A részletekért lásd: <http://www.hptonerservice.com>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. A teljes funkcionalitáshoz HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházakban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája: A faxolási lehetőségek csak fax küldésére használhatók, és szükséges lehet további termékek vásárlása. További információ: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

³ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobilkészítőre vagy asztali számítógépre letöltött HP Smart alkalmazás, 2) 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>.

⁴ 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) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (legfeljebb 72,2 Mb/s) helyett. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.

⁵ Vezeték nélküli funkciók csak egyes modelleken érhetők el.

⁶ 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>.

⁷ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használat alapján, a tesztidokumentumok 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 HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának a képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el, bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

⁴ 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 érhetők el, továbbá eltéréseket mutathatnak az asztali és mobil alkalmazások esetén. Instant Ink-előfizetésre lehet szükség. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A részletekért lásd: <http://www.hptonerservice.com>. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. A teljes funkcionalitáshoz HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházakban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája: A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók, és további eszközök megvásárlására lehet szükség. További információ: www.hpsmart.com/mobile-fax.

⁵ 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>. Apple AirPrint – a mobilkészítőnek rendelkeznie kell az AirPrint® alkalmazással. A Wi-Fi Direct® nyomtatási szolgáltatás csak bizonyos nyomtatók esetében támogatott. Nyomtatás előtt a mobilkészítőt közvetlenül a Wi-Fi Direct® használatára képes MFP készülék vagy nyomtató hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobilkészítőtől függően szükség lehet további alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. A Mopria® embléma a Mopria Alliance, Inc. bejegyzett és/vagy nem bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A jogosulatlan használat szigorúan tilos. 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 érhetők el, továbbá eltéréseket mutathatnak az asztali és mobil alkalmazások esetén. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. A teljes funkcionalitáshoz HP-fiók szükséges. A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók, és további eszközök megvásárlására lehet szükség. További információ: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

⁶ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Ez üzemeltetési feltételek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-érték általában 115 W teljesítményű készülék.

⁷ A nyomtatóhoz mellékelte kazetta kapacitásáról a <http://www.hp.com/go/toneryield> weboldalon tájékozódhat. A nyomtatási kapacitás mérése az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás mellett történt. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől.

⁸ A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.

