



HP LaserJet M207dw nyomtató

Hihetetlenül hatékony. Szuperkompakt – megbízható vezeték nélküli kapcsolattal.

Ezzel a díjnyertes, kompakt kialakítású, nagy teljesítményű fekete-fehér nyomtatóval fokozhatja termelékenységét.³ Kategóriájában a leggyorsabb kétoldalas nyomtatást⁹ és megbízható, önvisszaállító Wi-Fi-t,¹ valamint egyszerűsített beállítást és a HP-alkalmazás által nyújtott időtakarékos funkciókat kínál.³



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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Gyors és megbízható nyomtatásra tervezve

- Kategóriájában a leggyorsabb kétoldalas nyomtatással villámgyorsan nyomtathat többoldalas dokumentumokat.⁹
- Minden alkalommal egyenletes, kiváló minőségű nyomtatásra számíthat. A piac egyik vezető szereplőjétől elvárt minőség.
- Az online kapcsolat fenntartásához automatikusan újracsatlakozó. megbízható, kétsávos Wi-Fi® révén mindig elérhető maradhat.¹
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli Ethernet-hálózaton keresztül.¹

Legyen hatékony függetlenül attól, hogy éppen hol tartózkodik

- Kiváló minőségű lapolvasást és nyomtatást érhet el a telefonján, valamint időtakarékos funkciókat használhat a legkönnyebben használható HP-alkalmazással.^{4,5}
- Könnyedén elvégezheti az ismétlődő feladatok lépéseit a Parancsikonok segítségével. Egyetlen koppintással olvashat be a felhőbe, e-mailbe és máshová.²
- A HP-alkalmazás használatával gyorsan elérhet és kinyomtathat dokumentumokat és képeket a telefonján, akár a Dropboxból és a Google Drive-ból is.²

Egyszerű beállítani és használni

- A HP-alkalmazásból elérhető egyszerű beállítási útmutatónak köszönhetően gyorsan elkezdheti a munkát.² Gyorsan elvégezheti a beállítást, és folytathatja a munkát.
- Feladatait a magától értetődő, intelligens gombokkal és világítással könnyedén elvégezheti – és csak azok a gombok látszanak, amelyekre éppen szüksége van.
- Megvédheti a legfontosabb információkat. A legfontosabb biztonsági eszközökkel kézben tarthatja az adatvédelmet és az irányítást.

Kompakt és energiatakarékos kialakítás

- A díjnyertes, kompakt kialakításnak köszönhetően a teljesítmény feláldozása nélkül takaríthat meg helyet.³
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája optimalizálja a nyomtató energiafelhasználását.⁶
- Használt eredeti HP tonerkazettáit a HP Planet Partners program keretében egyszerűen újrahasznosíthatja.⁷
- Ez a HP LaserJet teljesíti az ökocímke követelményeit, az ENERGY STAR® és Blue Angel szabványokat is beleértve.⁸

A termék bemutatása

HP LaserJet M207dw nyomtató

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



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W1350A HP 135A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~1100 oldal)
	W1350X HP 135X fekete, nagy kapacitású, eredeti LaserJet tonerkazetta (~2400 oldal)
Támogatás és szervíz	UG206E 3 éves normál csereszolgáltatás (a Közép-Kelet, az adriai-tengeri régió, Afrika, FÁK, EEM, Oroszország, Romániában, Izrael, Szlovénia, Törökország kivételével minden EMEA-országban elérhető) UG086E 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, Finnországban, Franciaország, Görögországban, Írországban, Németország, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Spanyolország, 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, Szlovénia, Dél-Afrika, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet M207dw nyomtató
Termékszám	8J9K9F
Funkciók	Nyomtatás
Vezérlőpult	LED-es gomb
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ⁹	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 27 oldal percenként ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 18 kép percenként
Első nyomtatási elkészülése ¹¹	Fekete-fehér (A4, készlet): Akár 7 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 7,6 másodperc alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi
Havi terhelhetőség ¹²	Akár 20 000 A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség¹³: 200-2000
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói ^{2,3}	Automatikus kétoldalas nyomtatás, HP automatikus be- és kikapcsolás, HP-alkalmazás
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCLm5; 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 sebessége	500 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); Vezeték nélküli 802.11a/b/g/n, kétsávos 2,4 GHz/5 GHz 1 gigabites Ethernet 10/100TX hálózat
Mobil nyomtatási képesség ⁸	Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; HP-alkalmazás; Wi-Fi Direct® nyomtatás
Támogatott hálózati protollok	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3/HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Hálózati lehetőségek	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 beépített Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Memória	Normál: 64 MB ; Maximális: 64 MB
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 1 ; Maximális: 1
Nyomathordozó-típusok	Papír (lézer, síma, durva, pergamen), boríték, címke, kártya, levelezőlap
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 101,6 x 152,4 – 216 x 356 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS)
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítéső bemenet: 150 lapos adagolótaica Normál kimenet: 100 lapos kimeneti papírtartó Opcionális bemenet: NA
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m²
Bemeneti kapacitás	1. tábla: Lap: 150; Boríték: 10 Maximális: Akár 150 lap
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 100 lap Boríték: Akár 10 boríték Maximális: Akár 100 lap
Kompatibilis operációs rendszerek ¹⁴	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows Server; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 vagy 64 bit, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer. Mac: macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	Nincs mellékelve CD; Letölthető szoftver: http://www.hp.com vagy http://www.123.hp.com
Biztonságfigyelem	Biztonságos rendszerindítás, biztonságos firmware-telepítés, futtatáskód-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 1.1.1-es verzióárá; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1, SNMPv2 és SNMPv3. közbösségi 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 (sz x h x m)	Minimum 355 x 279,5 x 205 mm; Maximális: 355 x 426,5 x 265 mm
Nyomtató tömege	5,6 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 ¹⁵	Zajkibocsátás: 6,7 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 52 dB(A)
Tápellátás ⁴	Követelmények: 220–240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; 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 energiafogyasztás⁵: 0,251 kWh/hét (Energy Star); Tápegység típusa: Belső
Energiaakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Tanúsítványok	RCM (Ausztrália), TUV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), CCC (Kína), BIS (India), KC (Dél-Korea), SIRIM (Malajzia), Kambodzsa, Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE-jelölés, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonézia, Szingapúr, Fülöp-szigetek, Argentina, Chile stb. 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 55035:2017; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, B osztály/CES-003, 6. kiadás.
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma ¹	8J9K9F HP Laser Jet M207dw; Előre telepített HP fekete eredeti Laser Jet tonerkazetta; Porvédő; Tápkábel; Referencia-útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Megfelelőségi szórólap A mellékelt kazetták kapacitása kb. 700 fekete-fehér oldal az ISO/IEC 19752 szabvány szerint és folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: https://www.hp.com/go/toneryield . Az oldalak száma a felhasználási körülményektől és használatától függően változhat.
Jótállás	Egyéves korlátozott garancia

Lábjegyzetek

- ¹ Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. 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. Támogatja az 5,0 GHz-es sávot (akár 150 Mb/s) a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 Mb/s) ellenében. További információk: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ² A HP-alkalmazás letöltése szükséges hozzá, amely a <https://www.hp.com/go/mobileprinting> webhelyről tölthető le. Egyes funkciók csak angol nyelven érhetők el, és a nyomtató típusától/országától, valamint az asztali és mobilalkalmazástól függően eltérőek lehetnek. A HP fenntartja a díjak bevezetésének jogát a HP-alkalmazás által biztosított funkciók használatára vonatkozóan. Internet-hozzáférés szükséges, amely nem feltétlenül érhető el az összes országban. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A faxalkalmazás csak fax küldésére használható. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházaiban érhető el. További részletek: <https://www.hpsmart.com>
- ³ <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- ⁴ Összehasonlítva a kevesebb, mint 450 USD árú, otthoni és irodai használatra szánt legkeresettebb, hálózati csatlakozásra képes tintasugaras és lézernyomtatók, valamint all-in-one eszközök többségénél használt OEM nyomtatási alkalmazásokkal. A nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker CYQ1 2023-as végleges kiadásában foglalt piaci részesedések szerint lettek kiválasztva. Az állítás a nyomtatógyártók mobil nyomtatóalkalmazásainak vizsgálatán, valamint a HP által megrendelt Keypoint Intelligence-tanulmányon és tesztelésen alapul, 2023 júliusában. További részletek: <https://www.keypointintelligence.com/HPSmartapp>
- ⁵ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobilkészítők vagy asztali számítógépre letöltött HP alkalmazás, 2) Parancsikon beállítása, 3) 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 lapolvasó szoftverrel végzett hasonló beolvasási feladatok képezik. A HP alkalmazás letöltése és egy támogatott HP nyomtató szükséges hozzá. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ⁶ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a belső vezérlőprogram frissítésére.
- ⁷ Újrahasznosítás: A program nem mindenhol érhető el. Az eredeti HP festékkazetták visszaküldése és újrahasznosítása jelenleg Ázsia, Afrika, Európa, illetve Észak- és Dél-Amerika több mint 60 országában, térségében és régiójában érhető el a HP Planet Partners programon keresztül. Részletekért lásd: <https://www.hp.com/recycle>
- ⁸ Ez a HP nyomtatórendszer a következő 33 országban rendelkezik a DE-ÜZ 219 szabvány szerinti Blue Angel-minősítéssel: Németország, Ausztria, Svájc, Franciaország, Egyesült Királyság, Írország, Svédország, Dánia, Finnország, Norvégia, Belgium, Hollandia, Luxemburg, Olaszország, Spanyolország, Portugália, Lengyelország, Cseh Köztársaság, Szlovákia, Szlovénia, Magyarország, Horvátország, Románia, Bulgária, Görögország, Északi-Lettország, Litvánia, Szerbia, Törökország, Izrael, Marokkó, Dél-Afrika.
- ⁹ A kategóriában elérhető, kevesebb, mint 149 USD alatti és 129 EUR árú monokróm kétoldalas lézernyomtatókkal, valamint a kevesebb, mint 229 USD és 199 EUR alatti árú kétoldalas lézer MFP készülékekkel összehasonlítva. A HP nyomtató pontos sebessége a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. A HP megbízásából 2024 márciusában a Keypoint Intelligence által elkészített tanulmány alapján, amely az OEM-ek által közzétett specifikációk és a 2024 márciusában nyilvánosan elérhető információk vizsgálatán alapul. Piaci részesedés az IDC rendelkezésére álló 2023-as Q4 észak-amerikai és európai piaci adatok szerint. További részletek: [keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200](https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200)

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ A nyomtatóhoz mellélt kassetta kapacitásáról a <https://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 az oldalak tartalmától és más tényezőktől.
- ² A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a belső vezérlőprogram frissítésére.
- ³ Használatához a HP-alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: www.hp.com/go/mobileprinting. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. Az alkalmazás-áruházaiban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája. A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók, és a használatukhoz további eszközök megvásárlására lehet szükség. További információ: www.hpsmart.com/mobile-fax
- ⁴ Az áramforrásra vonatkozó követelmények a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhatnak. Az üzemi feszültség átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek számítása általában 115 V teljesítményű készülék alapján történik.
- ⁵ Az áramforrásra vonatkozó követelmények a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhatnak. Az üzemi feszültség átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 115 voltos készülék alapján történik.
- ⁶ Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁷ Hivatalos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁸ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információ: [hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting). Apple AirPrint – a mobilkészítőknek 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 egy alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. Részletek: [hp.com/go/mobileprinting](https://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. Használatához a HP-alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményeiről: [hp.com/go/mobileprinting](https://www.hp.com/go/mobileprinting). Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók, és a használatukhoz további eszközök megvásárlására lehet szükség. További információ: [hpsmart.com/mobile-fax](https://www.hpsmart.com/mobile-fax)
- ⁹ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ¹⁰ A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-tesztel, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ¹¹ A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ¹² A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és MFP-készülékek megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- ¹³ A HP azt javasolja, hogy a készülék optimális élettartama érdekében a havonta kinyomtatott oldalak száma a megadott tartományba essen, tekintettel többek között a kellek cseréjének időközére és az eszköz élettartamára.
- ¹⁴ A Windows® XP (64 bites) és a Windows Vista® (64 bites) nem támogatott A teljes megoldáshoz szoftver csak Windows 10 és újabb operációs rendszerekhez érhető el; 64-bites Windows Server 2016 esetén csak a nyomtató-illesztőprogram lesz telepítve; A Linux rendszerek operációs rendszeren belüli HPLIP szoftvert használnak.
- ¹⁵ Tesztelt konfiguráció: egyoldalas nyomtatás A4-es méretű papírra, percenként 27 oldalas átlagos sebességgel.



www.blauer-engel.de/uz219

