

HP LaserJet MFP M140w nyomtató



Egy hatékony, kiváló minőségű, többfunkciós nyomtató, amely igazodik a rendelkezésre álló helyhez. Használja ki a kategória legkisebb lézernyomtatójával¹ elérhető gyors nyomtatás, valamint az időtakarékos HP Smart alkalmazás előnyeit.^{2,3} Professzionális minőségű lézernyomtatásra és zökkenőmentes beállításra számíthat.



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>

Főbb jellemzők

- A világ legkisebb MFP lézernyomtatója a maga kategóriájában
- Tonerre vonatkozó Instant Ink szolgáltatás elérhető
- Egyetlen kompakt készülékkel végezheti el a nyomtatást, a beolvasást és a másolást
- A piac vezető szereplőjétől elvárt minőség és megbízhatóság
- Akár percenként 20 oldalas nyomtatási sebesség
- Intuitív, egyszerű használat
- Wi-Fi Direct®, Mopria-tanúsítvány, Apple AirPrint mobil nyomtatás
- HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
- Igazolványmásolás és LCD ikonkijelző



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Kategóriájában a legkisebb többfunkciós lézernyomtató a világon¹

- Kategóriájában a legkisebb többfunkciós lézernyomtató a világon,¹ hatékonyságra tervezve.
- Egyszerűen másolhatja az azonosító kártyák vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalát egy oldalra.
- Könnyen elvégezheti a felmerülő feladatokat, és a készüléket nyomtatáshoz, beolvasáshoz és másoláshoz is használhatja.
- Az önvisztaállításra képes vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően mindig kapcsolatban maradhat.⁴

Hatékony munkavégzés telefonról

- Kiváló minőségben olvashat be dokumentumokat, és megoszthatja őket a Dropboxban, a Google Drive-on vagy a felhőben – mindezt a telefonjáról, a HP Smart alkalmazás segítségével.²
- A HP Smart alkalmazással gyorsan elérhet és kinyomtathat dokumentumokat a telefonján a Dropboxból és a Google Drive-ból.²
- A HP Smart alkalmazással fényképet készíthet a dokumentumról, és elküldheti a nyomtatójának az okostelefonjáról.²
- Könnyedén elvégezheti az ismétlődő feladatok lépéseit a parancsikonok segítségével.² Egyetlen koppintással olvashat be a felhőbe, e-mailbe és máshová.²

A lézernyomtatókhoz elérhető Instant Ink szolgáltatással sosem fogy ki a tonerből,⁵ és akár 50%-os költségmegtakarítást⁶ érhet el

- Lézernyomtatója többé nem fogy ki a tonerből.⁵ A kényelmes tonercsere és az intelligens kézbesítés a szolgáltatás részét képezi.
- Érjen el akár 50%-os költségmegtakarítást az Instant Ink szolgáltatással.⁶ Csatlakozzon, és akár 1,99 eurós havi díjért beszerezheti a tonert, és kihasználhatja a kiszállítás és újrahasznosítás előnyeit.
- Nyugodtan hátradőlhet, mivel a rugalmas csomag bármikor díjmentesen módosítható vagy lemondható.⁷
- A termék részét képező, előre fizetett újrahasznosítási szolgáltatással segíthet, hogy a műanyagok a nyomtatókban legyenek újrahasznosítva.⁸

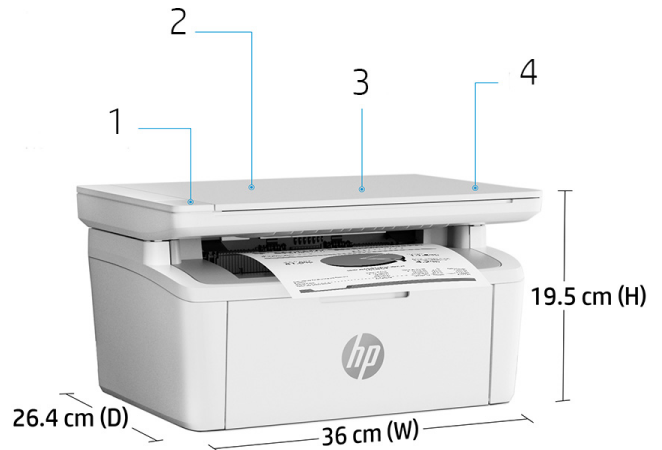
Takarékoskodhat az erőforrásokkal a teljesítmény feláldozása nélkül

- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológia intelligens módon, igény szerint kapcsolja be és ki a nyomtatót.⁹
- Ez a HP LaserJet teljesíti az Ecolabel követelményeit, az ENERGY STAR® és BLUE ANGEL szabványokat is beleértve.

A termék bemutatása

Az ábrán a HP LaserJet MFP M140w nyomtató látható

1. Intuitív kezelőpanel
2. Kategóriájában a legkisebb lézernyomtató a világon
3. Letter méretű síkgyas lapolvasó
4. Egyszerű igazolványmásolás



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	W1420A HP 142A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (950 oldal)
Támogatás és szerviz	UG206E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz UG086E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz UG289E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszazállítási szolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz (UG206E: minden EMEA-ország, kivéve Közel-kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország UG086E: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország és Szlovákia, UG289E: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet MFP M140w nyomtató
Termékszám	7MD72F
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés
Vezérlőpult	8 gomb (Bekapcsolás, Mégse, Másolás, Igazolmánymásolás, Vezeték nélküli kapcsolat, Másolási beállítás, Fel, Le), 4 LED (Készlet/Bekapcsolás, Hiba, Toner, Vezeték nélküli kapcsolat)
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 20 oldal percenként;
Első nyomat elkészülése ²	Fekete-fehér (A4, készlet): Akár 8,5 mp alatt; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 9,1 mp alatt;
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): Akár 600 x 600 dpi; Technológia: HP FastRes 600;
Havi terhelhetőség	Akár 8000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 100–1000
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói ^{3,4}	HP automatikus be- és kikapcsolás, ¹ HP Smart alkalmazás ²
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 2 mm, Alsó: 2 mm, Bal: 2 mm, Jobb: 2 mm; Maximális nyomtatási terület : 216 x 355,6 mm
Kétoldalas nyomtatás	Nem
Másolás	
Másolási sebesség ⁵	Fekete-fehér (A4): Akár 20 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	Másolatok száma; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papír; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási fájlformátum	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkágvas; Beolvasási technológia: CIS; Beolvasás beviteli módjai: Beolvasás a HP LaserJet Software Scan vagy TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftverrel; TWAIN-verzió: 2.1-es verzió (Windows 7 vagy újabb rendszer); Maximális beolvasási méret (síkágyas, ADF): 216–297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 ppi
A lapolvasó speciális funkciói	Nem
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	250–2000
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas): 216–297 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
Processzor sebessége	500 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 db 2,4 GHz-es vezeték nélküli 802.11b/g/n Bluetooth® alacsony energiafogyasztású kapcsolattal
Vezeték nélküli	Igen
Mobil nyomtatási képesség ⁶	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS-átvitel; Teljes tartománynév; DNS
Memória	Normál: 64 MB ; Maximális: 64 MB flash ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 1 bemeneti tálca ; Maximális: 1 bemeneti tálca
Nyomathordozó-típusok	Sima papír, boríték, levelezőlapp, címke
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 105 x 148 – 216 – 355,6 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; boríték (C5, DL); egyéni

Típus	HP LaserJet MFP M140w nyomtató
Termékszám	7MD72F
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos gyűjtőrekesz
Nyomathordozó tömege	65–120 g/m ²
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	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see 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 információk: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
Tartalmazza a szoftvert	Nincs mellékelve CD. A szoftver a hp.com vagy az 123.hp.com webhelyről tölthető le
Biztonságfelügyelet	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1/2/3 közösségi jelszó módosítása
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 360 x 264 x 197 mm; Maximális: 360 x 427 x 347 mm
Csomag méretei (sz x h x m)	398 x 248 x 306 mm
Nyomtató tömege	5,39 kg
Csomag tömege	6,9 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–60 °C
Hang	Zajkibocsátás: 6,2 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)
Tápellátás	Követelmények 220–240 V névleges +/-10% (min. 198 V, max. 264 V); 50–60 Hz névleges +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); Jellemző energiafogyasztás: 0,255 kWh/hét (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függ. Ne állítsa át az üzemi feszültségeket! Ez tönkreteszi a nyomtatót és érvényteleníti a termékgaranciát;
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; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, B osztály/ICES-003, 6. kiadás EPEAT® Silver minősítés az Egyesült Államokban; IT ECO nyilatkozat; Blue Angel; EPEAT® Silver, India; EPEAT® Silver, Ausztrália; EPEAT® Silver, Kanada; EPEAT® Silver, Egyesült Államok Távközlési megfelelés: Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC 47. szakasz CFR, 15. rész, C és E bekezdés / RSS 247, 1. kiadás, 2015 és RSS 102, 5. kiadás, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma⁸	HP LaserJet MFP M140w nyomtató; Tápkábel; HP fekete LaserJet tonerkazetta (kapacitás: 300 oldal); Üzembehelyezési útmutató; Kézikönyv; Jótállási útmutató; Szórólap
Jótállás	Egyéves korlátozott jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak

Lábjegyzetek

- ¹ A kategóriában legkisebb helyigényű a hasonló méretű, 152 euró alatti árú személyi monokróm lézernyomtatók és 211 euró alatti árú MFP-k többségéhez képest. Az elemzésben használt minimális méretek. A HP megbízásából 2020 augusztusában a Buyers Lab által elkészített tanulmány alapján, amelyben az OEM-ek által közzétett specifikációkat tartalmazó felmérés és 2020. július 31-én nyilvánosan elérhető információkat vettek figyelembe. A HP LaserJet Pro M109–112 nyomtatósorozat HP által mért helyigénye 658,06 négyzetcentiméter (102,0 négyzet hüvelyk), a HP LaserJet Pro MFP M139–142 sorozaté pedig 949,84 négyzetcentiméter (147,226 négyzet hüvelyk). Piaci részesedés az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker 2020 első negyedévére vonatkozó végleges kiadása alapján. A részletekért lásd a <http://www.keypointintelligence.com/HPSmallestLaser> webhelyet.
- ² 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, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy előfizetésre is szükség van; előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. A részletekért lásd: www.hpsmart.com. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. Az összes funkció kihasználásához HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházakban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája.
- ³ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobil eszközre vagy asztali számítógépre letöltött HP Smart alkalmazás, 2) parancsikon beállítása, 3) 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 lapolvasó szoftverrel végzett hasonló beolvasási 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 frekvencián érhető el. További információ: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá.
- ⁵ A csomaghasználat, a jogosult HP nyomtatóval fennálló internetkapcsolat, érvényes hitel-/bankkártya, e-mail cím és az Ön lakóhelye szerinti földrajzi területen elérhető házhozszállítási szolgáltatás alapján.
- ⁶ A HP Instant Ink 1500 oldalas csomagjára vonatkozó havi toner-előfizetési díj összehasonlítva a 450 eurónál olcsóbb, azonos kategóriájú, monokróm, A4-es, eredeti és normál kapacitású integrált kazettákat (toner és henger egy kazettában) használó lézernyomtatók és MFP-k oldalankénti tranzakciós költségével. A Buyers Lab HP által megrendelt 2020. áprilisi tanulmánya, amely a 2020. 04. 24-én nyilvánosan elérhető információkon alapul. A nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2019Q4 jelentésben foglalt, az Egyesült Államokra és Kanadára vonatkozó piaci részesedések szerint lettek kiválasztva. További részletekért és a legfrissebb jelentésért látogasson el a <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService> webhelyre.
- ⁷ Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat eredeti HP normál vagy XL festékkazetták használatára. A nagyobb csomagra váltás azonnal életbe lép. Ennek díja visszamenőlegesen vagy a következő számlázási ciklusban lesz kiszámítva a felhasználó döntésétől függően. A kisebb csomagra váltás és a lemondás az aktuális számlázási ciklus utolsó napját követően lép érvénybe. A részletekért tekintse meg a <http://www.instantink.hpconnected.com/terms> webhelyet.
- ⁸ A HP Planet Partners program keretében (ahol elérhető) az újrahasznosított műanyag nyersanyagként szolgál az új eredeti HP festékkazetták és egyéb használati termékek gyártásához. További részletek: <http://www.hp.com/hp/precycle>.
- ⁹ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhető el, bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- 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 HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának a képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhető el, bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.
- ⁴ 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, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy Instant Ink-előfizetésre van szükség. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A részletekért lásd: www.hptonerservice.com. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. Az összes funkció kihasználásához HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházakban 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.
- ⁵ A készenléti állapot utáni első példány elkészítési és az egyoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 29183, a kétoldalas másolási sebesség mérése az ISO/IEC 24735 alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ⁶ A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: www.hp.com/go/mobileprinting. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple® Inc. védjegye. A Mopria® embléma a Mopria Alliance, Inc. bejegyzett és/vagy be nem jegyzett 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: www.hp.com/go/mobileprinting. Egyes funkciók/szoftverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy Instant Ink-előfizetésre van szükség. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A részletekért lásd: www.hptonerservice.com. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. Az összes funkció kihasználásához HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházakban 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ A nyomtatóhoz mellékelt 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 az oldalak tartalmától és más tényezőktől.

