



HP LaserJet M110w nyomtató

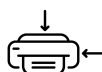
Egy hatékony, kiváló minőségű lézernyomtató, amely igazodik a rendelkezésre álló helyhez és anyagi keretekhez. Használja ki a HP legkisebb lézernyomtatójával¹ elérhető gyors nyomtatás, valamint az időtakarékos HP Smart alkalmazás előnyeit.^{2,3} Professzionális minőségű lézernyomtatásra és zökkenőmentes 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 lézernyomtatója a maga kategóriájában
- A piac vezető szereplőjétől elvárt minőség és megbízhatóság
- Akár percenként 20 oldalas nyomtatási sebesség
- Intuitív, egyszerű használat
- Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással
- HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás
- HP automatikus be- és kikapcsolási technológia



A HP legkisebb lézernyomtatója a kategóriájában

- A HP legkisebb lézernyomtatója a kategóriájában¹, hatékonyságra tervezve.
- Az A4-es méret esetén akár 20 oldal/perc sebességű nyomtatással a legtöbbet hozhatja ki a működési időből.⁴
- Az önviszállításra képes vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően mindig kapcsolatban maradhat.⁵
- Az okosan kialakított, elegáns kivitelű nyomtató könnyen és intuitív módon használható.

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

Takarékoskodhat az erőforrásokkal a teljesítmény feláldozása nélkül

- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológia intelligens módon, igény szerint kapcsolja be és ki a nyomtatót.⁷
- 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 M110w nyomtató látható

- 1. Intuitív kezelőpanel
- 2. 150 lapos bemeneti tálca
- 3. 100 lapos kimeneti gyűjtő
- 4. Kategóriájában a legkisebb lézernyomtató a világon



Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek ^{†1}	W1420A HP 142A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (950 oldal)
Tartozékok	
Támogatás és szervíz	U35PQE HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz U35PLE HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz U35PTE HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaszállítási szolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz(U35PQE: minden EMEA-ország, kivéve Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország U35PLE: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország és Szlovákia, U35PTE: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet M110w nyomtató
Termékszám	7MD66F
Funkciók	Nyomtatás
Vezérlőpult	3 LED (Figyelmeztetés, Készenlét, Vezeték nélküli kapcsolat); 3 gomb (Bekapcsolás, Mégse, Vezeték nélküli kapcsolat)
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség ⁶	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 20 oldal percenként
Első nyomat elkészülése ⁸	Fekete-fehér (A4, készenlét): 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 ^{2,3}	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	Nincs
Processzor sebessége	500 MHz
Csatlakoztatási lehetőségek	
Normál	1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); Vezeték nélküli 802.11b/g/n 2,4 GHz
Mobil nyomtatási képesség ⁵	HP Smart alkalmazás; Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; Mopria™-tanúsítvány
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: 32 MB ;Maximális: 16 MB flash ROM; 32 MB SDRAM; 32 KB NVRAM
Nyomathordozó-kezelés	
Papírtálcák száma	Normál: 1 bemeneti tálca ;Maximális: 1 bemeneti tálca
Nyomathordozó-típusok	Sima papír, boríték, levelezőlap, címke
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 105 x 148 – 216 – 355,6 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; boríték (C5, DL); egyéni

Típus	HP LaserJet M110w nyomtató
Termékszám	7MD66F
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos gyűjtőrekesz
Nyomathordozó tömege	65–120 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: 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	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 15 Sequoia; Linux
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows 8; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer vagy Edge. Mac Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
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 346 x 189 x 159 mm; Maximális: 346 x 360 x 280 mm
Nyomtató tömege	3,8 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–60 °C
Hang	Zajkibocsátás: 6,0 B(A) Hangnyomás-kibocsátás: 48 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); Fogyasztás: 361 W (aktív állapot, nyomtatás), 2,3 W (készlet), 1,0 W (alvó állapot), 0,05 W (manuális kikapcsolás), 0,05 W (automatikus kikapcsolás/manuális bekapcsolás), 1,0 W (automatikus kikapcsolás/hálózati ébresztés); Jellemző energiafogyasztás⁹: 0,239 kWh/hét (Blue Angel); 0,256 kWh/hét (Energy Star 3.0); 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	RCM (Ausztrália), TÜV és GS jelölés (Németország), BSMI (Tajvan), KC (Dél-Korea), Ukrajna, EAC, kelet-európai jóváhagyások, CE jelölés, FCC, UL, Szingapúr 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/ICES-003, 6. kiadás ENERGY STAR® tanúsítvány Blue Angel-megfelelőség Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított 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 ^{22,26}	Újrahasznosítható a HP Planet Partners keretében; Felhasználás után újrahasznosított műanyagot tartalmaz
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma ¹	7MD66F HP LaserJet M110w 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 felmérést 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/HPsmallestLaserM100> 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: <http://hpsmart.com>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá. Az összes funkció kihasználásához HP-fiók szükséges. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el.
- 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: www.hp.com/go/mobileprinting
- ⁴ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a teszt dokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a gazdagép operációs rendszerétől, a csatlakozó és a monitor kapcsolatától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől is függ.
- ⁵ A legtöbb otthoni és irodai használatra tervezett, legfeljebb 449,99 euró árú tintasugaras nyomtatóhoz, lézernyomtatóhoz és All-in-One nyomtatóhoz készült OEM mobil nyomtatóalkalmazással összehasonlítva. Piaci részesedés az IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker szerint. Az állítás a Keypoint Intelligence - Buyers Lab által a HP megbízásából elvégzett gyakorlati teszten és tanulmányokon alapul a nyomtatógyártók nyomtatási alkalmazásaira vonatkozóan. A részletekért lásd a <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp> webhelyet
- ⁶ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: hp.com/go/mobileprinting. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges hozzá.
- ⁷ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.
- ⁸ Az USB-kábel nem tartozék; külön vásárolható meg.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ 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.
- 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 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. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. 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
- ⁴ Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges kapacitás nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁵ 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. 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
- ⁶ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a teszt dokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ⁷ A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-tesztrel, a teszt dokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.

