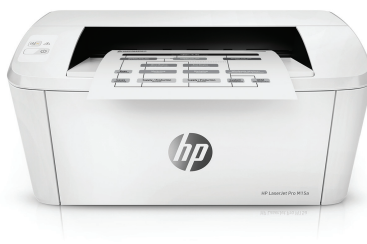


HP LaserJet Pro M15 nyomtatósorozat



A világ legkisebb lézernyomtatója a maga kategóriájában.¹

Használja ki a gyors nyomtató előnyeit, amely igazodik a rendelkezésre álló helyhez és anyagi keretekhez. Nyomtasson professzionális minőségű nyomtatásokat, és indítsa el a nyomtatási és beolvasási feladatokat az okostelefonjáról.^{2,3}



HP LaserJet Pro M15a nyomtató



HP LaserJet Pro M15w nyomtató

Főbb jellemzők

- A világ legkisebb lézernyomtatója a maga kategóriájában¹
- A piac vezető szereplőjétől elvárt minőség és megbízhatóság
- Percenként akár 18–19 oldalas nyomtatási sebesség⁴
- Intuitív, egyszerű használat
- Vezeték nélküli hálózati működés (M15w)⁷
- Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással (M15w)³
- Wi-Fi Direct[®], Google Cloud Print™, Mopria-tanúsítvány, Apple AirPrint mobil nyomtatás (M15w)
- HP automatikus be- és kikapcsolási technológia⁵

Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató
Kizárólag eredeti HP lapkát használó tintapatronokkal használható. Lehetséges, hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok nem működnek, illetve amelyek jelenleg használhatók, a jövőben működésképtelenné válhatnak. További tájékoztatás:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

Gyors nyomtatás, kis méretek

- Az akár 18–19 oldal/perc sebességű nyomtatással a legtöbbet hozhatja ki a működési időből.⁴
- Egy LaserJet, amely szinte bárhol elfér.
- Az okosan kialakított, elegáns kivitelű nyomtató könnyen és intuitív módon használható.

Minőség, amelyből nem engedünk

- A meglepően kis méretű lézernyomtató minden alkalommal kiemelkedő minőséget nyújt.
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takaríthat meg.⁵
- Az előre telepített eredeti HP tonerkazettával azonnal elvégezheti a nyomtatási feladatokat.

Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással

- Nyomtathat a felhőből, dokumentumokat olvashat be okostelefonról, és egyszerűen rendelhet tonerkazettát a HP Smart alkalmazással.^{2,3}
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.^{2,6}
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.^{2,7}
- Okostelefonját közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.^{2,8}

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Pro M15w látható

1. Intuitív LED kezelőpanel
2. Előre telepített eredeti HP tonerkazetta
3. 100 lapos gyűjtőrekesz
4. Vezeték nélküli hálózati működés (802.11b/g/n)
5. Wi-Fi Direct® nyomtatás
6. Egyszerű mobil nyomtatás a HP Smart alkalmazással
7. Nagysebességű USB 2.0 port
8. 150 lapos adagolótálca (az ábrán zárt állapotban)



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Pro M15a nyomtató	HP LaserJet Pro M15w nyomtató
Termékszám	W2G50A	W2G51A
Nyomatási sebesség	akár 18 oldal percenként, A4	Akár 18 oldal percenként, A4
Bemeneti/kimeneti kapacitás	150 lapos adagolókapacitás, 100 lapos gyűjtő	150 lapos adagolókapacitás, 100 lapos gyűjtő
LED kijelző	Van	Van
Tonerkazetta-kapacitás, fekete-fehér/színes (oldal)	A termékhez mellékelve: ~500 A: ~1000	A termékhez mellékelve: ~500 A: ~1000
Hálózatkezelés	Nem áll rendelkezésre	Vezeték nélküli hálózati működés (802.11b/g/n)
Mobil nyomtatási képesség	Nem áll rendelkezésre	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-tanúsítvánnyal; Wi-Fi Direct, HP Smart alkalmazás

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF244A HP 44A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1000 oldal
Támogatás és szerviz	<p>UG206E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz</p> <p>UG086E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz</p> <p>UG289E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaillesztési szolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz</p> <p>(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)</p>

Műszaki specifikáció

Típus	HP LaserJet Pro M15a nyomtató	HP LaserJet Pro M15w nyomtató
Termékszám	W2G50A	W2G51A
Szolgáltatások	Nyomtatás	Nyomtatás
Kezelőpanel	LED	
Nyomtatás		
Nyomtatási technológia	Lézer	
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 18 oldal percenként	
Első nyomat elkészítése ²	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 8,4 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 8,4 mp alatt	
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Akár 600 x 600 x 1 dpi; Műszaki jellemzők: HP FastRes 600	
Havi terhelhetőség	Akár 8000 oldal (A4); Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 100–1000	
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	HP automatikus be- és kikapcsolás	Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, HP automatikus be- és kikapcsolás, Wi-Fi Direct, HP Smart alkalmazás
Szabvány nyomtatási parancsnyelvek	PCLm5; URF; PWG	
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 2 mm, Alsó: 2 mm, Bal: 2 mm, Jobb: 2 mm; Maximális nyomtatási terület: 216 x 297 mm	
Processorsebesség	500 MHz	
Csatlakoztathatóság		
Alapkiépítés	Nagysebességű USB 2.0 port	Nagy sebességű USB 2.0-port; Beépített Wi-Fi 802.11b/g/n
Vezeték nélküli	Nincs	Van
Mobil nyomtatási képesség	Nincs	Apple AirPrint™; Google Cloud Print 2.0; Mopria-tanúsítvánnyal; Wi-Fi Direct, HP Smart alkalmazás
Támogatott hálózati protokollok	Nincs	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP közvetlen mód; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Memória	Alapkiépítés: 8 MB; Maximum : 8 MB	Alapkiépítés: 16 MB; Maximum : 16 MB
Médiakezelés		
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 bemeneti tálca; Maximum: 1 bemeneti tálca	
Hordozótípusok	Síma papír, boríték, levelezőlap, címke	
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 105 x 148 – 216 x 297 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; Boríték (C5, DL); Egyéni	
Médiakezelés	Normál bemenet: 150 lapos adagolóátálca Normál kimenet: 100 lapos gyűjtőrekesz	
Hordozóanyagok súlya	65–120 g/m ²	
Bemeneti kapacitás	1. tálca: Lap: 150; Boríték: 10 Maximum: Akár 150 lap	
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 100 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték Maximum: Akár 100 lap	
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges; USB Linux (további információ: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	

Típus	HP LaserJet Pro M15a nyomtató	HP LaserJet Pro M15w nyomtató
Termékszám	W2G50A	W2G51A
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges; USB Linux (további információ: https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer.; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.12), macOS Sierra (v10.11); 1,5 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges; USB	
Szoftver mellékelve	Windows esetén: HP szoftvertelepítő; HP szoftverellátó (kivéve Win 8+); HP PCLmS nyomtató-illesztőprogram; HP Device Experience (DXP); HP Web Services Assist (HP Connected); Eszközbeállítás és szoftver; Online felhasználói kézikönyvek; HP Printer Assistant; HP termékfejlesztési tanulmány. Mac OS esetén: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a http://www.hp.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)	
Adatvédelem kezelése	Jelszóval védett, beágyazott hálózati webserver	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása
Nyomtatókezelés	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)	
Méret és súly		
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 346 x 189 x 159 mm; Maximum: 346 x 348 x 280 mm	
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	378 x 198 x 222 mm	
Nyomtató tömege	3,8 kg	
Csomagolási súly	4,8 kg	
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom	
adattárolás	Hőmérséklet: –20–60°C; Páratartalom: 10–90% relatív páratartalom	
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 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); Fogyasztás: 210 watt (aktív állapot, nyomtatás), 2,2 watt (készlet), 0,4 watt (alvó állapot), 0,1 watt (kézi kikapcsolás), 0,1 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,4 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés USB-kapcsolattal); Jellemző energiafogyasztás: Blue Angel: 0,432 kWh/hét; Energy Star: 0,424 kWh/hét; 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	CISPR 22:2008&CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – B osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR® minősítés; EPEAT® Silver Blue Angel megfelelés: Van; Blue Angel RAL-UZ 205	
A doboz tartalma	HP LaserJet Pro M15a nyomtató; Előre telepített eredeti HP induló fekete LaserJet tonerkazetta (500 oldal); Első lépések útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Szoftver-illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; Tápkábel	HP LaserJet Pro M15w nyomtató; Előre telepített eredeti HP induló fekete LaserJet tonerkazetta (500 oldal); Első lépések útmutató; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; EU-nyilatkozat szórólapja (csak az EU területén); Jótállási útmutató; Szoftver-illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; Tápkábel; USB-kábel
Jótállás	Egyéves korlátozott garancia	

Lábjegyzetek

¹ A kategóriára jellemző legkisebb lábnyom, összevetve a világ különböző tájékain használt, hasonló méretű személyi lézernyomtatókkal (fekete-fehér lézernyomtatók 100 euró és fekete-fehér lézer MFP-k 150 euró alatt); A HP belső kutatása a nyomtatókat gyártók által kiadott adatok alapján 2017. október 9-ig, valamint a HP által felkért Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2017 tanulmány alapján. Piaci részesedés az IDC CYQ2 2017 Hardcopy Peripherals Tracker szerint. A HP LaserJet Pro M15 nyomtatósorozat mért lábnyoma 649,30, a HP LaserJet Pro MFP M28 sorozaté 956,13 négyzetcentiméter. További részletek: <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

² Csak a HP LaserJet Pro M15w esetén érhető el.

³ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. Az érintett szolgáltatások eltérések lehetnek a mobilkészítők operációs rendszerétől függően. A támogatott operációs rendszerek listája és további részletek: <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok 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.

⁵ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el; bizonyos esetekben szükség lehet a belső vezérlőprogram frissítésére.

⁶ További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

⁸ Nyomtatás előtt a mobilkészítőt a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct® hálózathoz kell csatlakoztatni. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

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 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-érték általában 115 V teljesítményű készülék alapján lett számolva.

⁴ Eredeti HP induló fekete LaserJet tonerkazetta (500 lapos kapacitás). A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



www.blauer-engel.de/uz205

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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright HP Development Company, L.P., 2018. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelte, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

