



HP LaserJet MFP M232-M237 nyomtatósorozat

Szuperhatékony. Szuperkompakt – megbízható vezeték nélküli kapcsolattal.

Nagy hatékonyságú MFP a kategóriájában leggyorsabb kétoldalas nyomtatással,¹ automatikus adagolóval² és az időtakarékos HP Smart alkalmazással.^{3,4} Kevesebb aggodalom a megbízhatóbb kapcsolatnak,^{5,2} olajozottabb működésnek és egyszerűbb beállításnak köszönhetően.



Ez a nyomtató dinamikus biztonságot alkalmaz, amely firmware-frissítések által időről időre frissülhet. A nyomtató rendeltetészerűen kizárólag eredeti HP chippel rendelkező kazettákkal használható. A nem HP chippel rendelkező kazetták nem biztos, hogy működnek, illetve működés közben leállhatnak. További információk: További tájékoztatás: 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, kétsávós Wi-Fi™ nagyobb hatótávolságot és gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolatot nyújt.^{5,2}
- Könnyedén megbirkózik a nagyobb nyomtatási feladatokkal is, az automatikus lapolvasással és fénymásolással pedig időt takaríthat meg. A lapolvasási és fénymásolási feladatokat pillanatok alatt elvégezheti az automatikus dokumentumadagoló segítségével.²

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.³
- A HP Smart alkalmazással gyorsan elérhet és kinyomtathat dokumentumokat és képeket a telefonján a Dropboxból és a Google Drive-ból.³
- A HP Smart alkalmazással gyakorlatilag bárhol kapcsolat létesíthet nyomtatójával.³ Értesítések jelennek meg okostelefonján a nyomtatási, lapolvasási és fénymásolási feladatokról.³

Egyszerű beállítani és használni

- Az egyszerű beállításnak és a részletes útmutatónak köszönhetően gyorsan elkezdheti a nyomtatást. Egyszerűen töltsse le a HP Smart alkalmazást, csatlakozzon a hálózathoz, és ossza meg nyomtatóját különböző eszközeivel.³
- Feladatait a magától értetődő, intelligens gombokkal 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.⁶

Terméknézetek

HP LaserJet MFP M232 – M237 sorozat (sdn/sdw)

1. 40 lapos automatikus lapadagoló
2. HP Smart alkalmazás
3. Azonosítómásolás
4. USB, Ethernet, kétsávos Wi-Fi önvisszaállítással
5. 100 lapos kimeneti tálca
6. Automatikus kétoldalas nyomtatás: 18 kép/perc A4
7. 150 lapos zárt adagolótálca
8. A nyomtatóba épített bemeneti tálca
9. Intelligens környezetfüggő felhasználói felület



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet MFP M234dw nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdn nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató
Termékszám	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, fénymásolás, lapolvasás, 40 oldalas automatikus dokumentumadagoló	Nyomtatás, fénymásolás, lapolvasás, 40 oldalas automatikus dokumentumadagoló
Csatlakoztatási lehetőségek	Kétsávos Wi-Fi önvisszaállítással, beépített gyors Ethernet, nagy sebességű USB	Beépített gyors Ethernet, nagy sebességű USB	Kétsávos Wi-Fi önvisszaállítással, beépített gyors Ethernet, nagy sebességű USB
Nyomtatási sebesség	29 oldal/perc A4		
Papírkezelés	150 lapos adagolótálca, automatikus kétoldalas nyomtatás	150 lapos adagolótálca, automatikus kétoldalas nyomtatás, 40 lapos automatikus dokumentumadagoló	150 lapos adagolótálca, automatikus kétoldalas nyomtatás, 40 lapos automatikus dokumentumadagoló

Kiegészítők, kellékek 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 szerviz	UH761E HP 3 éves normál csereszolgáltatás (a Közép-Kelet, az adriai-tengeri régió, Afrika, Oroszország, Izrael, Szlovénia, Törökország kivételével minden EMEA-országban elérhető) UH757E HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, Finnországban, Görögországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiaiban, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Szlovákiában, Svédországban, Svájcban és az Egyesült Királyságban) UH764E HP 3 éves, raktárba való visszazállítási 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 MFP M234dw nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdn nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató
Termékszám	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés		
Vezérlőpult	Ikonos LCD; 3 jelzőfény (adathordozó, toner, fedél nyitva); 10 gomb (Wi-Fi, Minusz, Menü, Plusz, Másolás, Igazolmánymásoló, Infó, Folytatás, Mégse, Energia)	Ikon LCD; 5 jelzőfény (Állapot, Adathordozó, Figyelmeztetés, Toner, Fedél nyitva); 9 gomb (Energia, Információ, Folytatás, Mégse, Plusz, Menü, Minusz, Másolás, Igazolványmásoló)	Ikonos LCD; 5 jelzőfény (Állapot, Adathordozó, Figyelmeztetés, Toner, Fedél nyitva); 10 gomb (Energia, Információ, Wi-Fi, Folytatás, Mégse, Plusz, Menü, Minusz, Másolás, Igazolványmásoló)
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 7,6 másodperc alatt;		
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Akár 600 x 600 dpi;		
Havi terhelhetőség	Max. 20,000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 200-2000		
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói ^{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 kétoldalas nyomtatás		
Másolás			
Másolási sebesség	Fekete (A4): Akár 29 másolat/perc		
A másoló műszaki adatai	Kicsinyítés/nagyítás; Másolatok száma; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papírméret/-típus; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25-400%;	Kicsinyítés/nagyítás; Másolatok száma; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papírméret/-típus. Támogatja az ADF-kötegek leválogatását és egyoldalas alkalmazását.; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25-400%;	
Beolvasás			
Beolvasási sebesség ⁵	Normál mód (A4-es méret): Up to 19 ppm (b&w), up to 10 ppm (color);	Normál mód (A4-es méret): Akár 19 oldal/percenként (fekete-fehér), akár 10 oldal/percenként (színes);	
Beolvasás fájlformátuma	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG		

Típus	HP LaserJet MFP M234dw nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdn nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató
Termékszám	6GW99F	6GX00F	6GX01F
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas; Beolvasás bemeneti módjai: HP Smart alkalmazás; és felhasználói alkalmazások a Twain szabvány segítségével; Twain verziószáma: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy): 216 x 297 mm;	Lapolvasó típusa: Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasás bemeneti módjai: HP Smart alkalmazás; és felhasználói alkalmazások a Twain szabvány segítségével; Twain verziószáma: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 dpi	
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	150–1500		
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm;	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 148 x 210 mm Legnagyobb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 216 x 356 mm	
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256		
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) 802.11 b/g/n vezeték nélküli egység alacsony energiafogyasztású Bluetooth®-szal	1 nagy sebességű USB 2.0, 1 gyors Ethernet 10/100Base-TX	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 gyors Ethernet 10/100Base-TX; 1 db kétsávós (2,4/5,0 GHz) 802.11 b/g/n vezeték nélküli egység alacsony energiafogyasztású Bluetooth®-szal
Vezeték nélküli	1 db beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi		1 db beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; HP Smart alkalmazás; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás	Apple AirPrint™; HP Smart alkalmazás; Mopria™-tanúsítvány	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	1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 db beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi
Merevlemez	Nem		
Memória	Alapkiépítés: 64 MB; Maximum: 64 MB		
Médiakezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 ; Maximum: 1		
Hordozótípusok	Papír (lézer, síma, durva, velinpapír), boríték, címke, kártya, levelezőlap		
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 101,6 x 152,4 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS)	Egyedi (metrikus): 101,6 x 152,4 – 216 x 356 mm ; Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Automatikus lapadagoló: A4, A5, B4, B5	

Típus	HP LaserJet MFP M234dw nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdn nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató
Termékszám	6GW99F	6GX00F	6GX01F
Médiakezelés	Normál bemenet: 150 lapos adagolóátálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti tálcá	Normál bemenet: 150 lapos adagolóátálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti tálcá Automatikus lapadagoló: Alapfelszereltség, 40 lap	
Hordozóanyagok súlya	60–163 g/m ² ; Automatikus lapadagoló: 60–90 g/m ²		
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 150; Boríték: 10 Maximum: Akár 150 lap	1. tálcá: Lap: 150; Boríték: 10 Maximum: Akár 150 lap Automatikus lapadagoló: Alapfelszereltség, 40 lap	
Kimeneti kapacitás	Alapképzítés: 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: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing		
Mínimális 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 v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat szükséges		
Mellékelt szoftverek	Nincs mellékelt 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 protokollokkal; Frissítés az OpenSSL 1.1.1-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 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Maximum: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm;	Legalább 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximum: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm;	
Csomag mérete (sz x h x m)	497 x 298 x 388 mm	497 x 379 x 409 mm	
Nyomtató tömege	7,6 kg	9,5 kg	
Csomag súlya	9,6 kg	12,45 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: 6,6 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)		
Tápellátás	Követelmények: 220–240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Fogyasztás: 453 watt (aktív állapot, nyomtatás), 3,3 watt (készenlét), 0,6 watt (alvó állapot), 0,6 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés LAN-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve), 0,04 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,04 watt (kézi kikapcsolás); Tápegység típusa: Beépített 110 vagy 200 voltos tápegység;	Követelmények: 220–240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Fogyasztás: 453 watt (aktív állapot, nyomtatás), 3,3 watt (készenlét), 0,6 watt (alvó állapot), 0,6 watt (automatikus kikapcsolás/ébresztés LAN-kapcsolattal, szállításkor engedélyezve), 0,04 watt (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,04 watt (kézi kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás⁶: 0,256 kWh/hét (Energy Star); 0,684 kWh/hét (Blue Angel); Tápegység típusa: Beépített 110 vagy 200 voltos tápegység;	
Energiaatakarékos 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 ENERGY STAR® tanúsítvány; EPEAT® Silver Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	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 EPEAT® Silver	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 EPEAT® Silver; ENERGY STAR®-tanúsítvány Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Blue Angel megfelelés	Igen, Blue Angel DE-UZ 205		
Származási ország	Készült Vietnámban		
A doboz tartalma ⁷	HP LaserJet MFP M234dw nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (700 oldal); Porvédő; Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; Tápkábel	HP LaserJet MFP M234sdn nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (700 oldal); Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; Tápkábel	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (700 oldal); Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; 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 lézernyomtatókhöz és MFP-khez képest. A HP által megrendelt 2020. szeptemberi Buyers Lab-tanulmány, amely a jóváhagyott eredetieszköz-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 Vezeték nélküli funkciók és 40 oldalas automatikus dokumentumadagoló egyes modelleken.
- ³ A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Egyes funkciók/softverek 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.hp.com/go/ink>. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. A teljes funkcionalitáshoz HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházaiban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája: A faxolási lehetőségek csak fax küldésére használhatók, és szükséges lehet további termékek vásárlása. További információ: <http://www.hp.com/go/mobile-printing>.
- ⁴ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobil eszközre 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>. Egyes funkciók/softverek csak angol nyelven érhetők el.
- 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>. 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-ig) támogatja a 2,4 GHz-es sáv (legfeljebb 72,2 Mb/s-ig) helyett. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.
- 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.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a teszteldokumentumok 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/softverek 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.hp.com/go/ink>. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. A teljes funkcionalitáshoz HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházaiban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája: A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók, és további eszközök megvásárlására lehet szükség. További információ: <http://www.hp.com/go/mobile-printing>.
- ⁵ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagoló (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.
- ⁶ 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 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.

