

HP LaserJet M234e MFP sorozat



Szuperhatékony. Szuperkompakt.

Kompakt többfunkciós nyomtató kategóriájában a leggyorsabb kétoldalas nyomtatással¹ és az időtakarékos HP Smart alkalmazással.^{2,3} Az ajánlat tartalmazza a HP+ szolgáltatást, a HP okos nyomtatási rendszerét, amelyhez 6 hónap ingyenes Instant Ink-előfizetés⁴ és további egy év HP-jótállás is jár.⁵



Ez egy HP+ nyomtató. HP-fiók, internetkapcsolat, valamint eredeti HP tonerkazetták kizárólagos használata szükséges hozzá a nyomtató teljes élettartama alatt. További információk: www.hp.com/plus-faq

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.
- Az önviszállításra képes, kétsávos Wi-Fi™ nagyobb hatótávolságot és gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolatot nyújt.⁶
- A 40 lapos automatikus lapadagolóval pillanatok alatt elvégezheti a beolvasási és másolási feladatokat.

A lézernyomtatókhoz elérhető Instant Ink szolgáltatással sosem fog ki a tonerből,⁷ és akár 50%-os költségmegtakarítást⁸ érhet el

- Sosem fogyjon ki lézernyomtatója a tonerből.⁷ A kényelmes tonercsere és az intelligens kézbesítés a szolgáltatás részét képezi.
- Érjen el akár 50%-os költségmegtakarítást az Instant Ink szolgáltatással.⁸ 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.⁹
- A termék részét képező, előre fizetett újrahasznosítási szolgáltatással segíthet, hogy a műanyagok a nyomtatókban legyenek újrahasznosítva.¹⁰

A HP+-szal megérkezett az okos nyomtatás

- A felhőhöz csatlakoztatott HP+ nyomtató intelligensebb – naprakészen és nyomtatásra készen tartja magát.¹¹
- Magában foglalja az Instant Ink-előfizetés első 6 havi díját⁴; 6 hónap elteltével havi díjat számítunk fel, kivéve, ha lemondja a szolgáltatást.
- Nyomtatási és beolvasási feladatait a tenyeréből irányíthatja. A HP+ szolgáltatással speciális termelékenység funkciókat vehet igénybe két éven át.²
- A HP+ a bolygó védelmét helyezi előtérbe az erdőirtás hatásait ellensúlyozó nyomtatással¹² és a zárt láncú kazetta-újrahasznosítással.¹⁰

Legyen hatékony függetlenül attól, hogy éppen hol tartózkodik

- Kiváló minőségben olvashat be dokumentumokat, és megoszthatja őket a Dropboxban, a Google Drive-on vagy e-mailben – gyakorlatilag bárhol.²
- A HP Smart alkalmazással közvetlenül a Dropboxból és a Google Drive-ról nyomtathat dokumentumokat és képeket.²
- Időt takaríthat meg, ha a HP Smart alkalmazással okostelefonjáról, táblagépéről vagy számítógépéről küld biztonságos faxot.²
- Könnyedén elvégezheti az ismétlődő feladatok lépéseit a parancsikonok segítségével.² Egyetlen koppintással olvashat be a felhőbe, e-mailbe és máshová.²

Terméknézetek

HP LaserJet M234e MFP sorozat

- 1. 40 lapos automatikus dokumentumadagoló (csak sdne, sdwe)
- 2. HP Smart alkalmazás
- 3. Azonosítómásolás
- 4. USB, Ethernet, kétsávós 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 M234dwe nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdne nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdwe nyomtató
Termékszám	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés	Nyomtatás, fénymásolás, lapolvasás, 40 oldalas automatikus dokumentumadagoló	Nyomtatás, fénymásolás, lapolvasás, 40 oldalas automatikus dokumentumadagoló
Csatlakoztatási lehetőségek	Kétsávós Wi-Fi önvisszaállítással, beépített gyors Ethernet, nagy sebességű USB	Beépített gyors Ethernet, nagy sebességű USB	Kétsávós Wi-Fi önvisszaállítással, beépített gyors Ethernet, nagy sebességű USB
Nyomtatási sebességek	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

@@Configurable Items, Accessories, Supplies and Support@@

Kellékek	W1350A HP 135A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (1100 oldal)
	W1350X HP 135X fekete, nagy kapacitású, eredeti LaserJet tonerkazetta (~2,400 pages)
Támogatás és szerviz	U13F9E HP 3 éves normál csereszolgáltatás (a Közép-Kelet, az adriai-tengeri régió, Afrika, Oroszország, Izrael, Szlovénia, Törökország kivételével minden EMEA-országban elérhető) U13FCE HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, Finnországban, Görögországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Szlovákiában, Svédországban, Svájcban és az Egyesült Királyságban) U16FYE HP 3 éves szolgáltatás raktárba való visszaszállítással (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 M234dwe nyomtató		HP LaserJet MFP M234sdne nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdwe nyomtató
Termékszám	6GW99E		6GX00E	6GX01E
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés			
Vezérlőpult	Ikonos LCD; 3 jelzőfény (adathordozó, toner, fedél nyitva); 10 gomb (Wi-Fi, Minusz, Menü, Plusz, Másolás, Igazolványmásoló, Infó, Folytatás, Mégse, Energia)	Ikonos 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;			
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Akár 600 x 600 dpi;			
Havi terhelhetőség	Akár 20 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 200-2000			
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	Automatikus kétoldalas nyomtatás, azonnali bekapcsolási technológia, HP automatikus be- és kikapcsolás, 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 (alapkiépítésben)			
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: 25-200%;	Kicsinyítés/nagyítás; Másolatok száma; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papírméret/-típus. Támogatja az ADF-kötegek leválogatását és kétoldalas alkalmazását; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25-200%;		
Beolvasás				
Beolvasási sebesség ⁵	Normál mód (A4-es méret): Akár 19 oldal percenként (fekete-fehér), akár 10 oldal percenként (színes);			
Beolvasás fájlformátuma	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG			

Típus	HP LaserJet MFP M234dwe nyomtató		HP LaserJet MFP M234sdne nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdwe nyomtató
Termékszám	6GW99E		6GX00E	6GX01E
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágyas; Beolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Előlapú másolás, HP Smart alkalmazás, HP Scan szoftver, alkalmazás lapolvasó-illesztőprogramon keresztül; 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		Lapolvasó típusa: Síkágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: CIS; Beolvasás bemeneti módjai: Előlapú másolás, HP Smart alkalmazás, HP Scan szoftver, alkalmazás lapolvasó-illesztőprogramon keresztül; 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	
A lapolvasó speciális funkciói	Nem			
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	150–1500			
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 216 x 297 mm; Legkisebb hordozóméret (automatikus lapadagoló): 148 x 210 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/ Szűrkeárnyalatszintek	24 bites / 256			
Fax				
Fax	Nem,			
Processzorsebesség	500 MHz			
Csatlakoztathatóság				
Alapkiépítés	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 gyors Ethernet 10/100Base-TX; 1 db kétsávos (2,4/5,0 GHz) 802.11b/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 kétsávos (2,4/5,0 GHz) 802.11b/g/n vezeték nélküli egység alacsony energiafogyasztású Bluetooth®-szal
Opcionális	Nem			
Vezeték nélküli	1 db beépített 802.11 b/g/n W-iFi			1 db beépített 802.11 b/g/n W-iFi
Mobil nyomtatási képesség ⁶	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, Letter, Legal	

Típus	HP LaserJet MFP M234dwe nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdne nyomtató	HP LaserJet MFP M234sdwe nyomtató
Termékszám	6GW99E	6GX00E	6GX01E
Médiakezelés	Normál bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti tálc	Normál bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 100 lapos kimeneti tálc Automatikus lapadagoló: Alapfelszereltség, 40 lap	
Hordozóanyagok súlya	60–163 g/m²; Automatikus lapadagoló: 60–90 g/m²		
Bemeneti kapacitás	1. tálc: Lap: 150; Boríték: 10 Maximum: Akár 150 lap	1. tálc: Lap: 150; Boríték: 10 Maximum: Akár 150 lap Automatikus lapadagoló: Alapfelszereltség, 40 lap	
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 100 lap Boríték: Akár 10 boríték Maximum: Akár 100 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 10: 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	Linux (További információk: http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32 bites vagy 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat. ; 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, futásidő alatti kódintegritás, 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 és 60°C; Páratartalom: 10–90% relatív páratartalom		
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A); Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)		
Tápellátás	Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A. Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával.; 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 energiafogyasztás: 0,256 kWh/hét (Energy Star); Tápegység típusa: Beépített 110 vagy 200 voltos tápegység;	Követelmények: 110 voltos bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; 220 voltos bemeneti feszültség: 220–240 V, váltóáram (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A. Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával.; 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 energiafogyasztás: 0,256 kWh/hét (Energy Star); Tápegység típusa: Beépített 110 vagy 200 voltos tápegység;	
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 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 tervezet: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 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	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 Kompatibilitás távközlési szabványokkal: Vezeték nélküli kapcsolat: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17 tervezet: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes		
Származási ország	Készült Vietnámban		
A doboz tartalma ⁸	HP LaserJet MFP M234dwe nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (~700 oldal); Porvédő; Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; Tápkábel	HP LaserJet MFP M234sdne nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (~700 oldal); Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; Tápkábel	HP LaserJet MFP M234sdwe nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (~700 oldal); Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; Tápkábel
Jótállás ⁹	Kétéves korlátozott garancia		

Lábjegyzetek

¹ Összehasonlítva a kategóriában elérhető monokróm lézernyomtatókkal és MFP-kkel, egyfunkciós készülék esetén 220 euró alatti, többfunkciós készülék esetén 320 euró alatti áron, amelyek között havi maximális terhelhetősége legfeljebb 20 000 oldal. A HP nyomtató pontos sebessége a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. A HP megbízásából 2020 szeptemberében a Buyers Lab által elkészített tanulmány alapján, amelyben az OEM-ek által közzétett specifikációkat tartalmazó felmérést és 2020. szeptember 1-jén nyilvánosan elérhető információkat vettek figyelembe. Piaci részesedés az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker adatbázisának Észak-Amerikára és az EMEA régióra érvényes, 2020 második negyedévére vonatkozó végleges kiadása szerint. További részletek: <http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.

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 eltérőek lehetnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Előfordulhat, hogy előfizetésre is szükség van; előfordulhat, hogy az előfizetés nem érhető el az összes országban. A részletekért lásd: <http://www.hpsmart.com>. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. Az összes funkció kihasználásához HP-fiók szükséges. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházkban érhető el. A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók. 2 év után a HP Smart Advance speciális funkcióinak további használata havi díj ellenében lehetséges. A HP Smart Advance nem minden országban érhető el. További információ: <http://www.hpsmart.com>.

³ A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambebecslések alapja: 1) a mobil eszközre vagy asztali számítógépre letöltött HP Smart alkalmazás, 2) parancsikron 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 Instant Ink-regisztráció szükséges. Az Instant Ink nem minden országban érhető el. A kiválasztott előfizetés havi oldalszámkorlátjától függ. A nyomtató HP által ajánlott, a nyomtatóhoz mellékelt útmutatóban leírt üzembehelyezési folyamatának végrehajtását követő 7 napon belül el kell végezni az Instant Ink-regisztrációt. Ha a szolgáltatást nem mondja le a promóciós időszakban online a <http://www.hpinstantink.com> webhelyen, akkor bank-/hitelkártyáját a választott előfizetésnek megfelelő havi szolgáltatási díjjal, valamint a vonatkozó adókkal és esetleges túlszámlázati díjakkal terheli meg. Az ügyfélnek a promóciós időszakban minden hónap végén felszámítjuk az esetleges túlszámlázati díjakat és vonatkozó adókat. A mellékelt tintapatron vagy toner használata az ajánlati időszakban benne van az árban. Nyomtatónként egy ajánlat váltható be. Az ingyenes Instant Ink-hónapokról szóló ajánlat 2022. 04. 30. után módosulhat. Az ajánlat nem váltható be készpénzre. Az üzembehelyezési ajánlat összevonható más ajánlatokkal; további részletekért lásd a másik ajánlat igénybevételi feltételeit. Az igénybevételhez érvényes bank-/hitelkártya, e-mail cím és a nyomtatóval létesített internetkapcsolat szükséges. Az ajánlattal kapcsolatos további információk az online regisztrációs folyamat során válnak elérhetővé. A szolgáltatás további részleteiért lásd a <http://www.hpinstantink.com> webhelyt.

⁵ Összesen akár 2 év HP-jótállás. A HP-jótállásról további információt a nyomtatóhoz mellékelt dokumentációban talál. A HP jótállási előnye a vonatkozó fogyasztóvédelmi törvény által biztosított, az adásvételi szerződés előírásainak nem megfelelő termékekkel kapcsolatos helyi jogszabályokban biztosított jogok mellett érvényesek. A HP jótállása semmilyen módon nem korlátozza vagy befolyásolja az ügyfelek jogszabályban foglalt fogyasztói jogait. Lásd: www.hp.com/limitedwarranty.

⁶ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. Az 5,0 GHz-et és a 2,4 GHz-et is támogatja akár 12, egymást nem átfedő csatornán, míg csak a 2,4 GHz csak 3 nem átfedő csatornát használ. Támogatja az 5,0 GHz-es sávot (akár 150 mb/s) a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 mb/s) ellenében. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.

⁷ 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.

⁸ A HP Instant Ink 1500 oldalas csomagjára vonatkozó havi toner-előfizetési díj az Egyesült Államokban és Kanadában, 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 HP megbízásából 2020 áprilisában a Buyers Lab által elkészített tanulmány alapján, amelyben 2020. április 24-én nyilvánosan elérhető információkat vettek figyelembe. A vizsgált nyomtatók az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker adatbázisának az Egyesült Államokra és Kanadára érvényes, 2019 negyedik negyedévére vonatkozó végleges kiadása szerint. További részletekért és a legfrissebb jelentésért látogasson el a <http://www.keypointintelligence.com/HPService> webhelyre.

⁹ Előfizetését bármikor módosíthatja vagy lemondhatja online. Ha lemondja HP Instant Ink-csomagját, visszaállhat HP eredeti 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. További részletek: [instantink.hp.com/go/instantink](http://www.hp.com/go/instantink).

¹⁰ A program elérhetősége változó. 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 program keretében. A program elérhetősége változó. További részletek: <http://www.hp.com/recycle>.

¹¹ A HP+ rendszer technológiájának használatával, a HP+ nélküli HP végfelhasználói nyomtatókkal összehasonlítva. A HP+ nyomtatók mindig használatra készen állnak. Fejlettebb csatlakozást kínálnak a Smart Driver és a Print/Scan Doctor technológiával, magasabb szintű védelmet a Smart Security technológiával, nagyobb termelékenységűt a 2 évig ingyenesen elérhető HP Smart Advance funkciókkal, és fenntarthatóbb működést a Forest First és az erdőirtás hatásait ellensúlyozó nyomtatással.

¹² A HP a világ erdőinek fenntartása, helyreállítása és védelme érdekében számos projektben partnerként együttműködik a WWF-fel és az Arbor Day Foundationnel. A HP+ használata esetén minden nyomtatás kezelése – a papír márkájától függetlenül – a HP Forest Positive Framework programon keresztül történik az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozása érdekében. A HP márkájú papír kizárólag bizonyítottan felelős erdőgazdálkodásból származó vagy újrahasznosított anyagokból készül. Más papírmárkák esetében a HP a kulcsfontosságú régiókban – például Brazíliában – erdők helyreállításával, védelmével vagy kezelésével foglalkozó projektekbe fektet be, hogy ellensúlyozza a HP+ ügyfelei által használt, esetleg nem felelősségteljesen gyártott papírok környezetre gyakorolt hatását. További információk: <http://www.hp.com/forestfirst>.

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 HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának 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/szoftverek 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.hptonerservice.com>. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg. A teljes funkcionalitáshoz HP-fiók szükséges. Az alkalmazás-áruházkban megtekinthető a támogatott operációs rendszerek listája. A faxfunkciók csak fax küldésére használhatók, és további eszközök megvásárlására lehet szükség. További információ: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

⁵ A beolvasási sebességek az automatikus lapadagolóból (ADF) lettek mérve. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

⁶ Nyomtatás előtt a mobil eszközt a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct®-hálózatához kell csatlakoztatni. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

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-érték általában 115 V teljesítményű készülék.

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 a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől.

⁹ A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.

