

# HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató



## Szuperhatékony. Szuperkompakt – megbízható vezeték nélküli kapcsolattal.

Nagy hatékonyságú MFP a kategóriájában leggyorsabb kétoldalas nyomtatással,<sup>2</sup> automatikus adagolóval és az időtakarékos HP Smart alkalmazással.<sup>6,7</sup> Kevesebb aggodalom a megbízhatóbb kapcsolatnak,<sup>1</sup> problémamentes működésnek és egyszerűbb beállításnak köszönhetően.



Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított, HP által gyártott elektronikus áramkörrel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a módosított vagy nem a HP által gyártott áramkörrel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított, HP által gyártott elektronikus áramkör lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

### Dolgozzon gyorsabban. Dolgozzon okosabban.

- Kategóriájában a leggyorsabb automatikus kétoldalas nyomtatással többoldalas dokumentumokat nyomtathat pillanatok alatt.<sup>2</sup>
- 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, kétsávú Wi-Fi™ nagyobb hatótávolságot és gyorsabb, megbízhatóbb kapcsolatot nyújt.<sup>1</sup>
- 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.
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli és Ethernet-hálózaton keresztül.<sup>4</sup>

### Legyen hatékony függetlenül attól, hogy éppen hol tartózkodik

- Kiváló minőségben olvashat be dokumentumokat, és megoszthatja őket a Dropboxban, a Google Drive-on, e-mailben vagy a felhőben a HP Smart alkalmazással – gyakorlatilag bárhol.<sup>5</sup>
- A HP Smart alkalmazással gyorsan elérhet és kinyomtathat dokumentumokat és képeket a telefonján a Dropboxból és a Google Drive-ból.<sup>5</sup>
- A HP Smart alkalmazással gyakorlatilag bárholon kapcsolatot létesíthet nyomtatójával.<sup>6</sup> Értesítések jelennek meg okostelefonján a nyomtatási, lapolvasási és fénymásolási feladatokról.<sup>6</sup>

### 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.<sup>6</sup>
- Feladatait a magától értetődő, intelligens gombokkal könnyedén elvégezheti – és csak azok a gombok látszanak, amelyekre éppen szüksége van.

### Segíthet jót tenni a környezettel

- Ez a HP LaserJet teljesíti az ökocímke 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.<sup>8</sup>
- Az FSC® tanúsítvánnyal rendelkező HP papír fenntartható módon, felelős erdőgazdálkodásból származik, megújuló erdőforrásokból, ami segít megállítani az erdőirtást, és megvédeni az élővilágot.

## A termék bemutatása

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 önvisszaállítás
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



## Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	<b>W1350A</b> HP 135A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (~1100 oldal)
	<b>W1350X</b> HP 135X fekete, nagy kapacitású, eredeti LaserJet tonerkazetta (~2400 oldal)
Tartozékok	
Támogatás és szerviz	<p><b>UH761E</b> HP 3 éves normál csereszolgáltatás (a Közép-Kelet, az adriai-tengeri régió, Afrika, Oroszország, Izrael, Szlovénia, Törökország kivételével minden EMEA-országban elérhető)</p> <p><b>UH757E</b> HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás (elérhető Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Dániában, Finnországban, Görögországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Lengyelországban, Portugáliában, Romániában, Szlovákiában, Svédországban, Svájcban és az Egyesült Királyságban)</p> <p><b>UH764E</b> 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)</p>

## Műszaki adatok

<b>Típus</b>	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató
<b>Termékszám</b>	6GX01F
<b>Funkciók</b>	Nyomtatás, másolás, szkennelés
<b>Vezérlőpult</b>	Ikonos LCD; 5 jelzőfény (Állapot, Adathordozó, Figyelmeztetés, Toner, Fedél nyitva); 10 gomb (Energia, Információ, Wi-Fi, Folytatás, Mégse, Plusz, Menü, Minusz, Másolás, Igazolványmásoló)
<b>Nyomtatás</b>	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség <sup>7</sup>	<b>Fekete-fehér (A4, normál):</b> Akár 29 oldal percenként ; <b>Fekete-fehér (A4, kétoldalas):</b> Akár 18 kép percenként
Első nyomat elkészülése <sup>8</sup>	<b>Fekete-fehér (A4, készenlét):</b> Akár 7 mp alatt ; <b>Fekete-fehér (A4, alvó állapot):</b> Akár 7,6 másodperc alatt
Nyomtatási felbontás	<b>Fekete-fehér (legjobb):</b> Akár 600 x 600 dpi
Havi terhelhetőség	Akár 20 000 oldal A4; <b>Ajánlott havi nyomtatási mennyiség:</b> 200-2000
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói <sup>1,2</sup>	Automatikus kétoldalas nyomtatás, HP automatikus be-/kikapcsolás <sup>1</sup> , HP Smart alkalmazás <sup>2</sup>
Szabványos nyomtatási nyelvek	PCLm5; URF; PWG
Nyomtatási terület	<b>Nyomtatási margók</b> Felső: 6 mm, Alsó: 6 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület : 216 x 354 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás
<b>Másolás</b>	
Másolási sebesség	<b>Fekete-fehér (A4):</b> Akár 29 másolat/perc
A másoló műszaki adatai	Kicsinyítés/nagyítás; Másolatok száma; Világosítás/sötétítés; Optimalizálás; Papírméret/-típus. Támogatja az ADF-kötegek leválogatását és egyoldalas alkalmazását.; <b>Maximális példányszám:</b> Legfeljebb 99 másolat; <b>Kicsinyítés/nagyítás:</b> 25-400%
<b>Beolvasás</b>	
Beolvasási sebesség <sup>11</sup>	<b>Normál (A4):</b> Akár 19 oldal/perc (fekete-fehér), illetve 10 oldal/perc (színes)
Beolvasási fájlformátum	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
A lapolvasó műszaki adatai	<b>Lapolvasó típusa</b> Síkágvas, automatikus lapadagoló (ADF); <b>Beolvasás beviteli módjai:</b> HP Smart alkalmazás; és felhasználói alkalmazások a Twain szabvány segítségével; <b>TWAIN-verzió:</b> 2.1-es verzió; <b>Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval:</b> Nem; <b>Optikai beolvasási felbontás:</b> Akár 600 dpi
Ajánlott havi beolvasási mennyiség	150-1500
Beolvasási terület	<b>Maximális nyomathordozó-méret (síkágyas):</b> 216 x 297 mm ; <b>Minimális nyomathordozó-méret (ADF):</b> 148 x 210 mm <b>Maximális nyomathordozó-méret (ADF):</b> 216 x 356 mm
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256
<b>Fax</b>	
Fax	Nem
<b>Processzor sebessége</b>	500 MHz
<b>Csatlakoztatási lehetőségek</b>	
Normál	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX hálózati csatlakozó; 1 nagy sebességű USB 2.0 (eszköz); Vezeték nélküli 802.11b/g/n, kétsávú 2,4 GHz/5 GHz
Mobil nyomtatási képesség	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 lehetőségek	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 db beépített 802.11 b/g/n Wi-Fi
Merevlemez	Nem
Memória	<b>Normál:</b> 64 MB ; <b>Maximális:</b> 64 MB
<b>Nyomathordozó-kezelés</b>	
Papírtálcák száma	<b>Normál:</b> 1 ; <b>Maximális:</b> 1
Nyomathordozó-típusok	Papír (lézer, sima, durva, velinpapír), boríték, címke, kártya, levelezőlap
Nyomathordozó mérete	<b>Egyéni (metrikus):</b> 101,6 x 152,4 – 216 x 356 mm <b>Támogatott (metrikus):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS) <b>ADF:</b> A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Típus	HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató
Termékszám	6GX01F
Nyomathordozó-kezelés	<b>Alapkiépítésű bemenet:</b> 150 lapos adagolótálca <b>Normál kimenet:</b> 100 lapos kimeneti papírtartó
Nyomathordozó tömege	60–163 g/m <sup>2</sup>
Bemeneti kapacitás	<b>1. tálcá:</b> Lap: 150; Boríték: 10 <b>Maximális:</b> Akár 150 lap <b>ADF:</b> Alapfelszereltség, 40 lap
Kimeneti kapacitás	<b>Normál:</b> Akár 100 lap <b>Boríték:</b> Akár 10 boríték <b>Maximális:</b> Akár 100 lap
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows 11; Windows Server; Linux
Minimális rendszerkövetelmények	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 vagy 64 bit, 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat, Microsoft® Internet Explorer; <b>Mac Apple®</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB HD; Internetkapcsolat szükséges
Tartalmazza a szoftvert	Nincs mellékelt CD; Letölthető szoftver: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> vagy <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Biztonságfelügyelet	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; Fiókjárolás; Biztonságos Wi-Fi-beállítás
Nyomtató kezelése	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Méret és súly	
Nyomtató méretei (sz x h x m)	<b>Minimum</b> 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; <b>Maximális:</b> 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Nyomtató tömege	9,5 kg
Működési környezet	<b>Hőmérséklet:</b> 15–32,5°C <b>Páratartalom:</b> 30–70% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	<b>Hőmérséklet:</b> –20–60 °C <b>Páratartalom:</b> 10–90% relatív páratartalom
Hang	<b>Zajkibocsátás:</b> 6,6 B(A) <b>Hangnyomás-kibocsátás:</b> 51 dB(A)
Tápellátás	<b>Követelmények:</b> 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; <b>Fogyasztás:</b> 453 watt (aktív állapot, nyomtatás), 3,3 watt (készlet), 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); <b>Jellemző energiafogyasztás<sup>10</sup>:</b> 0,256 kWh/hét (Energy Star); 0,684 kWh/hét (Blue Angel); <b>Tápegység típusa:</b> Beépített 110 vagy 200 voltos tápegység
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Tanúsítványok	RCM (Australia), TUV and GS Mark (Germany), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (South Korea), Malaysia, Cambodia, Ukraine, EAC, Eastern European approvals, CE Marking, FCC, UL, Paraguay, Indonesia, Singapore, Philippines, etc. <b>Elektromágneses kibocsátási szabvány:</b> 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. Blue Angel; ENERGY STAR®-tanúsítvány <b>Blue Angel-megfelelőség</b> Igen, Blue Angel DE-UZ 219 – a kompatibilitás csak az eredeti HP kellékanyagok használata esetén biztosított <b>Távközlési megfelelés:</b> 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; 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	Higanymentes
Származási ország	Készült Vietnámban
A doboz tartalma <sup>3</sup>	6GX01F HP LaserJet MFP M234sdw nyomtató; HP fekete LaserJet tonerkazetta (700 oldal); Kézikönyv; Üzembehelyezési útmutató; Jótállási útmutató és szórólap néhány országban; Tápkábel
Jótállás <sup>3</sup>	Egyéves korlátozott garancia

## Lábjegyzetek

- <sup>1</sup> A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információ: [hp.com/go/mobileprinting](http://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. Támogatja az 50 GHz-es sávot (akár 150 Mb/s) a 2,4 GHz-es sáv (akár 72,2 Mb/s) helyett. A használatához internet-hozzáférés szükséges, amely külön vásárolható meg.
- <sup>2</sup> Az azonos kategóriájú – egyfunkciós változat esetén kevesebb, mint 210 USD vagy 220 EUR árú, többfunkciós változat esetén kevesebb, mint 310 USD vagy 320 EUR árú, legfeljebb 20 000 oldal melterhelhetőségű – monokróm lézernyomtatókhoz és MFP-khez képest. A Buyers Lab HP által megrendelt 2020. szeptemberi tanulmánya, amely az OEM-ek által közölt, 2020. 09. 01-én nyilvánosan elérhető adatok szerint végzett felmérésen alapul. Piaci részesedés az IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker végleges kiadás 2020Q2 jelentése alapján Észak-Amerikára és az EMEA-térségre vonatkozóan. További részletek: [www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex](http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex).
- <sup>3</sup> Vezeték nélküli funkciók és 40 oldalas automatikus dokumentumadagoló egyes modelleken.
- <sup>4</sup> A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információ: [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>5</sup> Nyomatás előtt a mobilkészítőt a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct® hálózatához kell csatlakoztatni. Részletek a [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- <sup>6</sup> A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Egyes funkciók/softverek csak angol nyelven érhetők el, illetve eltérnek az asztali és mobilalkalmazásokban. Külön megvásárolható internet-hozzáférés szükséges. Az összes funkcióhoz csak HP-fiók birtokában lehet hozzáférni. A támogatott operációs rendszerek listája az alkalmazás-áruházakban érhető el. A faxolási lehetőségek csak fax küldésére használhatók, és szükséges lehet további termékek vásárlása. További információ: [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>7</sup> A HP belső tesztje alapján. Az átlagos időtartambecslések alapja: 1) a mobilkészítőre 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 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: [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Egyes funkciók/softverek csak angol nyelven érhetők el.
- <sup>8</sup> A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el, szükséges lehet a firmware frissítése.
- <sup>9</sup> Összehasonlítva a legfeljebb 449,99 USD árú, otthoni és kis irodai használatra szánt legkeresettebb tintasugaras és lézernyomtatók, valamint all-in-one eszközök többségénél használt OEM nyomtatási alkalmazásokkal. Piaci részesedés az IDC Hardcopy Peripherals Tracker 2019 negyedik negyedévére vonatkozó kiadása alapján. Az állítás a nyomtatógyártók mobil nyomtatóalkalmazásainak vizsgálatán és laboratóriumi tesztelésén, valamint a HP által megrendelt Keypoint Intelligence–Buyers Lab-tanulmányon alapul. További részletek: [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp)

## A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- <sup>1</sup> A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhető el, bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.
- <sup>2</sup> Használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Egyes funkciók/softverek 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](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>3</sup> 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 történik. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől.
- <sup>4</sup> Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a nyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől. További részletek: <http://www.hp.com/go/toneryield>
- <sup>5</sup> Hozzávetőleges kapacitás. A tényleges kapacitás a nyomtatótól és a felhasználás jellegétől függ. További információ: <https://www.hp.com/go/pageyield>.
- <sup>6</sup> A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-teszttel, a tesztdokumentumok 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.
- <sup>7</sup> A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztdokumentumok 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> A Blue Angel TEC módszer alapján a következő lehetséges kivételek mellett: 1 perces vagy kisebb, alvó állapotra vonatkozó késleltetés, letiltott Wi-Fi.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> A beolvasási sebességek mérése az automatikus lapadagolóból (ADF) történt. A tényleges feldolgozási sebesség a beolvasási felbontástól, a hálózati körülményektől, a számítógép teljesítményétől és a szoftveralkalmazástól függően változhat.

