



HP LaserJet Enterprise MFP 8601 nyomtatósorozat

A munkafolyamatok teljes körű élménye

A villámgyors nyomtatási és beolvasási sebességnek és a könnyed felügyeletnek köszönhetően növelheti az irodai termelékenységet.¹



Számíthat a kivételes teljesítményre

- A szövegszerkesztés még soha nem volt ilyen egyszerű. A szerkeszthető optikai karakterfelismeréssel (OCR) funkcióval gyorsan olvashat be és konvertálhat dokumentumokat Office formátumokba.²
- A frissíthető HP FutureSmart funkciókkal hatékonyan dolgozhat, és mindig készen állhat a közelgő eseményekre.³
- A villámgyors, akár 300 kép/perces beolvasási sebességgel⁴ időt takaríthat meg, továbbá percenként akár 60 oldal kiváló minőségű nyomtatot készíthet.⁵

Gondoskodjon arról, ami számít

- Munkája biztonságban van a HP Wolf Security⁶ szolgáltatással, amely csendben észleli és javítja a nyomtatót a kibertámadások ellen.
- Védje hálózatát a világ első kvantumrezisztens üzleti nyomtatóival.⁶
- Adatait biztonságban tudhatja a beépített HP Trusted Platform Module⁷ segítségével. Biztonságos jelszavak, kulcsok és egyéb.

Egyszerűbb nyomtatófelügyelet

- Egyszerűen üzembe helyezhető nyomtató az irodában. Nincs szükség külső technikusra.
- Önállóan is könnyedén karbantarthatja a készüléket, vagy szükség esetén segítséget kérhet a HP szakembereitől.
- A hosszú élettartamú fogyóeszközökkel és a beavatkozást minimalizáló alkatrészekkel leegyszerűsítheti a felügyeletet.

Érje el fenntarthatósági céljait

- Energiahatékony kialakítású eszközeink megfelelnek az Energy Star és a Blue Angel szigorú kritériumainak.⁸
- A HP Planet Partners segítségével kényelmesen újrahasznosíthatja a HP kellékanyagokat használat után.⁹
- A HP minden egyes kinyomtatott oldal után hozzájárul az erdők védelméhez, helyreállításához és a jobb erdőgazdálkodáshoz.¹⁰

A termék bemutatása

- 1. 300 lapos automatikus lapadagoló (csak Flow modellek esetén)
- 2. A síkágvas lapolvasó legfeljebb 297 x 432 mm (11x17-inch) méretű lapok kezeléséhez használható
- 3. Nyomtatás, beolvasás, másolás, faxolás
- 4. 500 lapos kimeneti gyűjtő (csak a dn/z modellekhez)
- 5. Akár 70 oldal percenként
- 6. Automatikus kétoldalas színes nyomtatás
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. 10,1 hüvelykes (25,65 cm-es) színes érintőképernyő
- 9. Tápkapcsoló gomb
- 10. Teljes méretű billentyűzet (csak a Flow modellek esetében)
- 11. Jobb oldali ajtón keresztüli hozzáférés a nyomtatási úthoz
- 12. Hardverintegrációs zseb
- 13. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 14. 2180 lapos bemenet



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z		HP LaserJet Enterprise MFP 8601dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z+
Termékszám	9S185A		9S186A	AQ1E3A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás		Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomtatási sebesség	70 oldal/perc			
Beolvasási sebesség	Akár 150 oldal/300 kép percenként		Akár 90 oldal/180 kép percenként	Akár 150 oldal/300 kép percenként
Automatikus lapadagoló (ADF) kapacitása	Akár 300 lap		Akár 200 lap	Akár 300 lap
Bemeneti kapacitás	Maximális: 2180 lap			
Ajánlott havi lapkapacitás	60 000			
Fejlett munkafolyamat-kezelés	Advanced Flow technológia		–	Advanced Flow technológia
Befejezőegység	–			Tűző/gyűjtő befejezőegység a termék része

Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	9U1Q5A HP LaserJet Tonergyűjtőegység (Átlagos nyomtatási kapacitás: 300 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.) W1760A HP 176A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 45000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISP/IEC 19752 szabvány szerint.) W1766A HP 176A LaserJet fekete eredeti képpalkotó henger (Átlagos nyomtatási kapacitás: 600 000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint.)
Tartozékok	2NR12A HP kivehető merevlemezház 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék 4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó 7ZA08A HP MFP 800 analóg szimpla fax 7ZA09A HP MFP 801 analóg szimpla fax 8FP31A HP JetDirect LAN-tartozék 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory Y1G14A HP LaserJet tűző/gyűjtő/kapocs befejezőegységhez
Támogatás és szervíz	UF8H6E HP 3 éves, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8H7E HP 4 éves következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8H8E HP 5 éves, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8H9PE HP 1 éves jótállás utáni, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8J0E HP 3 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8J1E HP 4 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8J2E HP 5 éves alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8J3PE HP 1 éves, jótállás utáni alkatrészcsere-szolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével U9JT3E HP üzembe helyezési szolgáltatás hálózati konfigurációval részlegnyomtatókhoz (1 egység) UF8J9E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 beégetőmű-készlethez (110 V) UF8K0E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás LaserJet Enterprise MFP 8601 beégetőmű-készlethez (220 V)
Megoldások	Munkafolyamat: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland FileBound Biztonság: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobil és univerzális nyomtatás: HP Universal Print Driver illesztőprogram (UPD) Felügyelet: Beágyazott webkiszolgáló

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z		HP LaserJet Enterprise MFP 8601dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z+
Termékszám	95185A		95186A	AQ1E3A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás		Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)	
Vezérlőpult	10,1 hüvelykes (25,65 cm-es) színes grafikus kijelző (CGD) érintőképernyővel; forgatható (állítható dőlésszögű) kijelző; Hangszóró			
Nyomtatás				
Nyomtatási technológia	Lézer			
Nyomtatási sebesség ⁵	Fekete-fehér (A4, normál): Akár 70 oldal percenként Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 70 kép/perc Fekete-fehér (A3, normál): Akár 35 oldal percenként			
Első nyomat elkészülése ⁶	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 5,3 másodperc alatt Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 12,9 mp alatt (15 perc)			
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (normál): Akár 600 x 600 dpi; Fekete-fehér (vékonyvonalas): Legfeljebb 1200 x 1200 dpi;			
Nyomtatási technológia	Technológia: 1200 x 1200 dpi (vékonyvonalas); 600 x 600 dpi (normál); 300 x 300 dpi (gyors nézet)			
Havi terhelhetőség	Akár 250 000 oldal (nyomtató); Akár 250 000 oldal (másológép) A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: Akár 60 000			
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói	Nyomtatási előnézet, kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, nyomtatási feladatok tárolása, könnyen hozzáférhető USB-port			
Szabványos nyomtatási nyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript 3-as szintű emuláció, PDF (1.7-es verzió), AirPrint™-kompatibilis			
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet			
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,23 mm, Alsó: 4,23 mm, Bal: 4,23 mm, Jobb: 4,23 mm; Maximális nyomtatási terület: 311,5 x 448,7 mm			
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus			
Másolás				
Másolási sebesség ⁴	Fekete-fehér (A4): Akár 70 másolat/perc; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 70 kép/perc			
Első példány elkészülése ⁹	Fekete-fehér (A4): Akár 2,7 mp alatt			
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás; kicsinyítés/nagyítás; képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); szöveg/kép optimalizálása (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); Több oldal egy lapra; N vagy Z sorrend; tartalom tájolása; leválogatás; fűzet; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); vízjel; bélyegzők; képfédés; szélek törlése; feladat-létrehozás; képelőnézet; kép eltávolása; papírválasztás; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés; beolvasás feladattárolóba; optimalizált szöveg/kép (automatikus); automatikus árnyalás; összetapadt lapok érzékelése; dokumentumszerkesztés; automatikus papírszín-eltávolítás Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%; Másolási felbontás, fekete szöveg: Akár 600 x 600 dpi		Kétoldalas másolás; kicsinyítés/nagyítás; képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); szöveg/kép optimalizálása (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); Több oldal egy lapra; N vagy Z sorrend; tartalom tájolása; leválogatás; fűzet; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); vízjel; bélyegzők; képfédés; szélek törlése; feladat-létrehozás; képelőnézet; kép eltávolása; papírválasztás; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés; beolvasás feladattárolóba Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%; Másolási felbontás, fekete szöveg: Akár 600 x 600 dpi	
Beolvasás				
Beolvasási sebesség ¹	Normál (A4): Akár 150 kép/perc; Kétoldalas (A4): Akár 300 kép/perc		Normál (A4): Akár 90 kép/perc; Kétoldalas (A4): Akár 180 kép/perc	
Beolvasási fájlformátum ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Nagy tömörítésű PDF; Nagy tömörítésű PDF/A; Kereshető PDF (OCR); Kereshető PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű, kereshető PDF (OCR); Nagy tömörítésű, kereshető PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Nagy tömörítésű PDF; Nagy tömörítésű PDF/A; Kereshető PDF (OCR); Kereshető PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű, kereshető PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR)	
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Sikágyas, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Lemezes lapolvasó, CCD Digital-CIS; Beolvasás beviteli módjai: A kezelőpanel alkalmazásai: Másolás; Fax; Beolvasás e-mailbe; Beolvasás hálózati mappába; Beolvasás USB-meghajtóra; Beolvasás feladattárolóba; Open Extensibility Platform (OXP); TWIN-verzió: 2.4-es verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen, egyenletes kétoldalas lapolvasás; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 x 600 dpi			
A lapolvasó speciális funkciói	Beépített optikai karakterfelismerés (OCR); szöveg/kép optimalizálása (automatikus); beolvasás több célhelyre; automatikus árnyalás; automatikus tájolás; összetapadt lapok érzékelése; visszafordítás és újrapróbálkozás; dokumentumszerkesztés; automatikus papírszín-eltávolítás; feladat-elkülönítés (üres oldal, vonalkód); vízjel; bélyegzők		Beépített optikai karakterfelismerés (OCR); Automatikus kiegyenesítés	
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (sikágyas): 297 x 432 mm; Minimális nyomathordozó-méret (ADF): 68 x 127 mm Maximális nyomathordozó-méret (ADF): 297 x 420 mm			
Bitmélység/szürkeárnyalatok szintjei	24 bites / 256			
Digitális küldés	Normál: Beolvasás e-mailbe; beolvasás hálózati mappába; beolvasás USB-meghajtóra; beolvasás a SharePoint szolgáltatásba; beolvasás FTP-re; beolvasás sFTP-re; beolvasás LAN hálózati faxra; beolvasás internetes faxra; helyi címjegyzék; SMTP SSL-en keresztül; színes/monokróm automatikus észlelése; nagy tömörítésű PDF; képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); szöveg/kép optimalizálása (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); tartalom tájolása; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); szélek törlése; automatikus oldalkörülvágás; feladat-létrehozás; képelőnézet; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés; beépített optikai karakterfelismerés (OCR); szöveg/kép optimalizálása (automatikus); beolvasás több célhelyre; automatikus árnyalás; automatikus tájolás; összetapadt lapok érzékelése; visszafordítás és újrapróbálkozás; dokumentumszerkesztés; automatikus papírszín-eltávolítás; feladat-elkülönítés (üres oldal, vonalkód); vízjel; bélyegzők		Normál: Beolvasás e-mailbe; beolvasás hálózati mappába; beolvasás USB-meghajtóra; beolvasás a SharePoint szolgáltatásba; beolvasás FTP-re; beolvasás sFTP-re; beolvasás LAN hálózati faxra; beolvasás internetes faxra; helyi címjegyzék; SMTP SSL-kapcsolaton keresztül; színes/monokróm automatikus észlelése; nagy tömörítésű PDF; képbeállítás (sötétség, kontraszt, háttér javítása, élesség); szöveg/kép optimalizálása (szöveg, vegyes, nyomtatott kép, fénykép); tartalomrendezés; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); szélek törlése; feladatépítés; képelőnézet; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés; beépített optikai karakterfelismerés (OCR);	
Fax				
Fax	Igen, 33,6 kb/s (a faxmodem maximális sebessége)		Opcionális, 33,6 kb/s (a faxmodem maximális sebessége)	
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 500 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: Akár 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat); Távközlési megfelelés: Opcionális távközlési készlet (BOSIB-1814-00 / BOSIB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC 68. szakasz (Amerikai Egyesült Államok); IC CS-03 1. rész, 9. kiadás, 5. módosítás, 2016. március (KANADA); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-1 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (EU); TE-001 5. kiadás (Dél-Afrika); AS/CA 5002 2010 (Ausztrália); PTC 200:2006 (Új-Zéland); Egyéb távközlési jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint			
Processzor sebessége	1,6 GHz (négymagos), 1,4 GHz (kétmagos)			
Tárhely Normál	256 GB SSD			

Típus		HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z		HP LaserJet Enterprise MFP 8601dn		HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z+	
Termékszám		95185A		95186A		AQ1E3A	
Csatlakoztatási lehetőségek							
Normál		1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózat; 1 hardverintegrációs rekesz, 2. generációs (HIP2); 1 nagy sebességű USB 2.0 (gazdaport); 1 SuperSpeed USB 3.0 (eszköz); 1 SuperSpeed USB 3.0 (gazdaport)					
Opcionális		HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A					
Vezeték nélküli		Opcionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges					
Mobil nyomtatási képesség		Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomatás; PrinterOn nyomtatás					
Támogatott hálózati protokollok		IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibilis (Mac OS 10.2.4 vagy újabb), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, 9100-as port, LPD, WS Discovery, IPP, biztonságos IPP, IPsec/tűzfal; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP webszolgáltatások					
Merevlemez		Nincs					
Memória		Normál: 6 GB; Maximális: 6 GB					
Nyomathordozó-kezelés							
Papírtálcák száma		Normál: 5 ; Maximális: 5					
Nyomathordozó-típusok		Sima, HP EcoEffICIENT, HP matt (90 g), könnyű (60–74 g), bankpostapapír, újrahasznosított, HP matt (105 g), HP matt (120 g), HP enyhén fényes (120 g), HP fényes (120 g), közepes tömegű (96–110 g), nehéz (111–130 g), közepes tömegű fényes (96–110 g), nehéz fényes (111–130 g), HP matt (150 g), HP fényes (150 g), extranehez (131–175 g), extranehez fényes (131–175 g), HP matt (200 g), HP fényes (200 g), kártya (176–220 g), fényes kártya (176–220 g), könnyű kartonpapír (221–255 g), kartonpapír (256–300 g), nehéz kartonpapír, egyszínű írásvetítő-fólia, címkék, fejlecs levélpapír, boríték, nehéz boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett					
Nyomathordozó mérete		Egyéni (metrikus): 1. tábla: 98 x 139,7 – 320 x 457,2 mm; 2. tábla: 98 x 139,7 – 297 x 390 mm; 3. tábla: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; 4. tábla: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; 5. tábla: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm ; Támogott (metrikus): 1. tábla: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16k, levelezőlap (JIS), levelezőlap (JIS), B5 méretű boríték, C5 méretű boríték, C6 méretű boríték, DL boríték; 2. tábla: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k, B5 boríték, C5 boríték, C6 boríték, DL boríték; 3. tábla: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; 4. tábla: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; 5. tábla: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; ADF: Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)					
Nyomathordozó-kezelés ³		Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tábla, 4 x 520 lapos adagolótalca Normál kimenet: Akár 500 lap ADF: Alapfelszereltség, 300 lap		Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tábla, 4 x 520 lapos adagolótalca Normál kimenet: Akár 500 lap ADF: Alapfelszereltség, 200 lap		Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tábla, 4 x 520 lapos adagolótalca Normál kimenet: Legfeljebb 3250 lap ADF: Alapfelszereltség, 300 lap	
Nyomathordozó tömege		1., 2., 3. tábla: 60–325 g/m²; ADF: 45–255 g/m²		1., 2., 3. tábla: 60–325 g/m²; ADF: 45–199 g/m²		1., 2., 3. tábla: 60–325 g/m²; ADF: 45–255 g/m²	
Bemeneti kapacitás		Normál: 100 lapos többcélú tábla, 4 x 520 lapos adagolótalca Akár 2180 lap (1. tábla: akár 100 lap; 2. tábla: legfeljebb 520 lap; 3. tábla: legfeljebb 520 lap; 4. tábla: legfeljebb 520 lap; 5. tábla: legfeljebb 520 lap) Akár 50 boríték ; Maximális: Akár 2180 lap					
Kimeneti kapacitás		Normál: Akár 500 lap Boríték: Akár 40 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 100 lap Maximális: Akár 500 lap				Normál: Legfeljebb 3250 lap Boríték: Akár 40 boríték Írásvetítő-fólia: Akár 100 lap Maximális: Legfeljebb 3250 lap	
Kompatibilis operációs rendszerek		Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1					
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek		Windows Server; Citrix; Linux					
Minimális rendszerkövetelmények		Windows: 2 GB szabad merevlemez-terület, internetkapcsolat vagy USB-port, webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd a microsoft.com webhelyen; Mac: 2 GB szabad merevlemez-terület; Internetkapcsolat vagy USB-port; Webböngésző. Az operációs rendszer további hardverkövetelményeit lásd az apple.com webhelyen					
Tartalmazza a szoftvert		A csomag nem tartalmaz szoftvermegoldásokat. Ezek a http://hp.com, https://support.hp.com/ webhelyeken érhetők el.					
Biztonságfelügyelet		Identifikálás: Kerberos-hitelesítés, LDAP-hitelesítés, 1000 felhasználói PIN-kód, opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl. kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tűzfal tanúsítvány/felőre megosztott kulcson alapuló hitelesítéssel, támogatja a WJA-10 IPsec konfigurációjú bővítményt, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP: EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, tanúsítványok; Adatok: Tárhelytitkosítás, titkosított PDF és e-mail, SSL/TLS (HTTPS), titkosított hitelesítő adatok; Eszköz: HP Sure Start biztonságos rendszerindítás (BIOS sértetlenségének ellenőrzése önjavító képességekkel), behatolásérzékelés (a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése), engedélyezési lista (csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be), HP Memory Shield™, beépített Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, biztonságjár-nyílás, USB-port leltársa; Biztonságkezelés: Kompatibilis a következőkkel: HP Security Manager, az ArcSight programban feldolgozott és elérhető eszközbiztonsági rendszernapló-üzenetek, valamint Splunk SIEM-ek					
Nyomtató kezelése		HP Web JetAdmin szoftver, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (a HP WebJetAdmin része), HP WS Pro Proxy Agent (a HP WebJetAdmin része), nyomtatóadminisztrátori erőforráskészlet a HP Universal Print Driver illesztőprogramhoz (illesztőprogram-konfigurációs segédprogram – illesztőprogram-telepítési segédprogram – felügyelt nyomtatási adminisztrátor)					
Mért és súly							
Nyomtató méretei (sz x h x m)		Minimum 585 x 695 x 1189 mm; Maximális: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm		Minimum 585 x 695 x 1158 mm; Maximális: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm		Minimum 1293 x 695 x 1189 mm; Maximális: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm	
Csomag méretei (sz x h x m)		890 x 972 x 1394 mm		890 x 972 x 1364 mm		1,565 x 972 x 1,418 mm	
Nyomtató tömege ⁹		112,72 kg		107,42 kg		152,95 kg	
Csomag tömege		152,22 kg		146,92 kg		219,05 kg	
Működési környezet		Hőmérséklet: 15–30 °C; Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom					
Tárolási körülmények		Hőmérséklet: –10–40 °C					
Hang ⁸		Zajkibocsátás: 7,1 B(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalas monokróm nyomtatás esetén); Hangnyomás-kibocsátás: 55 B(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalas monokróm nyomtatás esetén)				Zajkibocsátás: 7,4 B(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalas monokróm nyomtatás esetén); Hangnyomás-kibocsátás: 58 B(A), (A4 papírra percenként 70 oldalas sebességgel történő egyoldalas monokróm nyomtatás esetén)	
Követelmények		Bemeneti feszültség: 110–127 V, váltóáram (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A, 220–240 V, váltóáram (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A, 100 V, váltóáram (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával) ; Fogyasztás: 1088,16 watt (nyomtatás), 35,07 watt (k					

Lábjegyzetek

¹ A HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 nyomtatósorozat a HP Enterprise portfólió első osztályú modellje, amely a legnagyobb nyomtatási és beolvasási sebességet kínálja a könnyű nyomtatásfelügyeletet biztosító fejlett nyomtatási megoldásokat mellett.

² Csak a z, z+ és zb+ rendszeren érhető el

³ Előfordulhat, hogy a HP FutureSmart jövőbeni firmware-frissítéseivel bevezetett egyes funkciók a régebbi eszközökön nem lesznek elérhetők, ha például a termék fizikai jellemzői korlátozzák az új funkció működését.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ A HP Security neve mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformonként változnak, részleteket a termék adatlapján talál. A HP legfejlettebb beépített biztonsági szolgáltatásai a 4.5-ös vagy újabb verziójú HP FutureSmart firmware-t futtató HP Managed és HP Enterprise készülékeken érhetők el. A HP által a kategóriába tartozó nyomtatók hivatalos biztonsági szolgáltatásaira vonatkozóan elvégzett 2024-es vizsgálat alapján. Kizárólag a HP kínál több olyan biztonsági funkciót, amelyek automatikusan észlelik és megállítják a támadásokat, majd az önjavító újraindítás során képesek az önálló helyreállításra az NIST SP 800-193-as, az eszközök kiberbiztonságára vonatkozó irányelveinek megfelelően. A kompatibilis termékek listáját a hp.com/go/PrintersThatProtect webhelyen tekintheti meg. További információk: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. A HP Security Manager külön vásárolható meg. További információkért keresse fel a következő oldalt: hp.com/go/securitymanager. Posztkvantum kriptográfia (PQC): A HP előre telepített titkosítással, hitelesítéssel, rosszindulatú programok elleni védelemmel és automatikus önjavító helyreállítással kiegészített BIOS-szintű védelemmel rendelkező üzleti nyomtatóit vizsgáló belső elemzés alapján megállapította, hogy a kategóriájában egyetlen más nyomtató sem alkalmaz kvantumrezisztens kriptográfiai sémát a BIOS integritásának védelme érdekében. A PQC 2025 őszétől lesz elérhető a 25.9.2.2+ firmware-rel.

⁷ Az opcionális HP Trusted Platform Module használatához szükség lehet a firmware frissítésére.

⁸ A HP saját elhatározásából úgy tervezi és teszteli nyomtatási rendszereit, hogy a kibocsátásuk ne lépje túl a Blue Angel és az EPEAT öko címkék előírásai szerinti értékeket. Az egyesült államokbeli, kanadai, indiai és ausztráliai EPEAT®-minősítés alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre. Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett jelzések. HP nyomtató, HP papír és eredeti HP kellékek – Blue Angel DE-UZ 219 kibocsátási követelmény.

⁹ A program elérhetősége változó. További információért látogasson el a hp.com/hprecycle oldalra.

¹⁰ A HP a világ érdeinek gondozása, helyreállítása és védelme érdekében számos országban együttműködik partnereként többek között a WWF és az Conservation International szervezetekkel. A HP esetében minden nyomatra – papírmárkától függetlenül – vonatkozik a HP Forest Positive Framework kezdeményezése, amely az erdőirtás kockázatainak ellensúlyozását szolgálja. További információ: hp.com/forestfirst.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

¹ 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.

² A HP belső értékelése alapján, a beolvasás indításától a nyomtatott oldal kiadásáig eltelt időt mérve. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. Továbbá az ISO/IEC 29183 szabvány alapján mért első másolat elkészítésével kapcsolatos információkért tekintse meg a <http://www.hp.com/go/printerclaims> weboldalt.

³ Az automatikus lapadagoló kapacitása 75 g/m² tömegű papír alapján lett meghatározva.

⁴ A Scan szoftver által támogatott formátumok: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] és Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, kereshető PDF, RTF, TXT].

⁵ 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.

⁶ A HP belső értékelése alapján, a nyomtatás indításától az oldal kiadásáig eltelt időt mérve. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. Továbbá az ISO/IEC 17629 szabvány alapján mért első nyomtatott oldal elkészítésével kapcsolatos információkért tekintse meg a hp.com/go/printer állításait.

⁷ Becsült átlagos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány alapján. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletekért lásd: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információkért lásd: <https://www.hp.com/support>.

⁹ A kezdő tonerkazetta tömegével együtt

