



HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801 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 oldal⁵ kiváló minőségű nyomatot készíthet.

Gondoskodjon arról, ami számít

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

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

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

A termék bemutatása

- 1. 300 lapos automatikus lapadagoló (csak Flow modellek esetében)
- 2. A síkágys lapolvasó legfeljebb 297 x 432 mm (11x17-inch) méretű lapok kezeléséhez használható
- 3. Nyomtatás, beolvasás, másolás, faxolás
- 4. 500 lapos kimeneti tartó
- 5. Akár 60 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 rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)
- 13. Könnyen hozzáférhető USB-port
- 14. 2180 lapos bemenet



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z	HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Termékszám	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás	Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (a dn opcionális)	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomtatási sebesség	60 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		
Fejlett munkafolyamat-kezelés	Advanced Flow technológia	–	Advanced Flow technológia
Befejezőegység	–		Tűző/gyűjtő befejezőegység a termék része

Kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	A9124A HP LaserJet Tonergyűjtőegység (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A HP 225A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta (Átlagos nyomtatási kapacitás: 45000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISP/IEC 19798 szabvány szerint.) W2251A HP 225A eredeti ciánkék LaserJet tonerkazetta (40 000 szabványos oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint) W2252A HP 225A eredeti sárga LaserJet tonerkazetta (40 000 szabványos oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint) W2253A HP 225A eredeti bíborvörös LaserJet tonerkazetta (40 000 szabványos oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint) W2256A HP 225A LaserJet fekete eredeti képalkotó henger (Átlagos nyomtatási kapacitás: 300000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISP/IEC 19798 szabvány szerint.) W2257A HP 225A LaserJet CYM eredeti képalkotó henger (240 000 szabványos oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.)
Tartozékok	2NR12A HP kivehető merevlemezház 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék 478C2A HP hangvezérelt asszisztens nyomtatáshoz 4QL32A HP Legic Secure USB-olvasó 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A HP MFP 801 analóg szimpla fax 8FP31A HP JetDirect LAN-tartozék 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A HP külső felületi csatlakozó Y1G14A HP LaserJet tűző/gyűjtő/kapocs befejezőegységhez Y7C05A HP HIP2 kártyaolvasó
Támogatás és szerviz	UF8G0E HP 3 éves, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G1E HP 4 éves következő munkanapi helyszíni szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G2E HP 5 éves, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G3PE HP 1 éves jótállás utáni, következő munkanapi helyszíni szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G4E HP 3 éves alkatrészcsere-szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G5E HP 4 éves alkatrészcsere-szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G6E HP 5 éves alkatrészcsere-szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével UF8G7PE HP 1 éves jótállás utáni alkatrészcsere-szolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 készülékekhez a hibás adathordozó megőrzésével U9JT3E HP üzembe helyezési szolgáltatás hálózati konfigurációval részlegnyomtatókhoz (1 egység) UF8H2E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 fejlesztői (CMYK) egységkészlet UF8H4E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 beégetőmű-készlet (110 V) UF8H5E HP karbantartási készlet csereszolgáltatás Color LaserJet Enterprise MFP 8801 beégetőmű-készlet (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 Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+
Termékszám	9S183A		9S184A	AQ1E2A
Funkciók	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás		Nyomtatás, másolás, beolvasás, faxolás (opcionális)	Nyomtatás, másolás, szkennelés, faxolás
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 60 oldal/perc Színes (A4, normál): Akár 60 oldal/perc Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 60 kép/perc Színes (A4, kétoldalas): Akár 60 kép/perc Fekete-fehér (A3, normál): Akár 30 oldal/perc Színes (A3, normál): Akár 30 oldal/perc			
Első nyomat elkészülése ⁶	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 5,7 mp alatt Színes (A4, készenlét): Akár 6,5 mp alatt Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 13,0 másodperc alatt (15 perc) Színes (A4, alvó állapot): Akár 13,1 mp alatt (15 perc)			
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (normál): Akár 600 x 600 dpi; Fekete-fehér (vékonyvonalas): Legfeljebb 1200 x 1200 dpi; Színes (normál): Akár 600 x 600 dpi; Színes (vékonyvonalas): Akár 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 5c, 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 ²	Fekete-fehér (A4): Akár 60 másolat/perc ; Színes (A4): Akár 60 másolat/perc ; Fekete-fehér (A4, kétoldalas): Akár 60 kép/perc ; Színes (A4, kétoldalas): Akár 60 kép/perc			
Első példány elkészülése ⁶	Fekete-fehér (A4): Akár 3,2 mp alatt Színes (A4): Akár 4,2 mp alatt			
A másoló műszaki adatai	Kétoldalas másolás; színes/monokróm automatikus észlelése; 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; képátfedés; szélek törlése; feladat-létrehozás; képelőnézet; kép eltolása; 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, színes szöveg és grafika: Akár 600 x 600 dpi; Másolási felbontás, fekete szöveg: Akár 600 x 600 dpi	Kétoldalas másolás; színes/monokróm automatikus észlelése; 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; képátfedés; szélek törlése; feladat-létrehozás; képelőnézet; kép eltolása; papírválasztás; üres oldalak kiszűrése; automatikus kiegyenesítés; beolvasás feladattárolóba Maximális példányszám: Legfeljebb 9999 másolat; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%; Másolási felbontás, színes szöveg és grafika: Akár 600 x 600 dpi; Másolási felbontás, fekete szöveg: Akár 600 x 600 dpi	Kétoldalas másolás; színes/monokróm automatikus észlelése; 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; képátfedés; szélek törlése; feladat-létrehozás; képelőnézet; kép eltolása; 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, színes szöveg és grafika: Akár 600 x 600 dpi; Másolási felbontás, fekete szöveg: Akár 600 x 600 dpi	
Beolvasás				
Beolvasási sebesség ¹	Normál (A4): Akár 150 kép percenként (fekete-fehér), akár 150 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 300 kép/perc	Normál (A4): Akár 90 kép percenként (fekete-fehér), akár 90 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 180 kép/perc	Normál (A4): Akár 150 kép percenként (fekete-fehér), akár 150 kép percenként (színes); Kétoldalas (A4): Akár 300 kép/perc	
Beolvasási fájlformátum ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Nagy tömörítésű PDF; Nagy tömörítésű PDF/A; PDF (OCR); PDF/A (OCR); Kereshető PDF (OCR); Kereshető PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű 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 (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű 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; PDF (OCR); PDF/A (OCR); Kereshető PDF (OCR); Kereshető PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); Nagy tömörítésű PDF (OCR); Nagy tömörítésű PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkágvas, 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); TWAIN-verzió: 2.4-es verzió; Kétoldalas beolvasás automatikus lapadagolóval: Igen, egyenesen kétoldalas lapolvasás; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 x 600 dpi			
A lapolvasó speciális funkciói	Beépített optikai karakterfelismerés (OCR); automatikus kiegyenesítés; 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	Beépített optikai karakterfelismerés (OCR); automatikus kiegyenesítés; 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	
Beolvasási terület	Maximális nyomathordozó-méret (síkgávas): 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 oldalkörnyűágás; 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); tartalom tájolása; beolvasási üzemmód (könyv, kétoldalas igazolvány); szélek törlése; automatikus oldalkörnyűágás; 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-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 oldalkörnyűágás; 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	
Fax				
Fax	Igen, 33,6 kb/s (a faxmodem maximális sebessége)	Opcionális, 33,6 kb/s (a faxmodem maximális sebessége)	Igen, 33,6 kb/s (a faxmodem maximális sebessége)	
A fax műszaki adatai	Faxmemória: Akár 500 oldal; Faxfelbontás: Normál: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; Nagyon finom: Akár 300 x 300 dpi; Gyorstárcsázás: Akár 1000 hívószám (egyenként 210 célállomást tartalmazhat); Távközlési megfelelés: Opcionális távközlési készlet (B0SIB-1814-00 / B0ISB-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 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (EU); TE-001 5. kiadás (Dél-Afrika); AS/CA S002"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 Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z		HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 8801z+		
Termékszám	95183A		95184A	AQ1E2A		
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)					
Optionális	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli kiegészítő 3JN69A					
Vezeték nélküli	Optionális, a használatához külön kapható hardvertartozék szükséges					
Mobil nyomtatási képesség	Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct-nyomtatás; 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 EcoEFICIENT, 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, színes írásvetítő-fólia, címkék, fejleces levélpapír, boríték, nehéz boríték, előnyomott, előlyukasztott, színezett					
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 1. tálcá: 98 x 139,7 – 320 x 457,2 mm; 2. tálcá: 98 x 139,7 – 297 x 241,5 mm; 3. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; 4. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; 5. tálcá: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício, 8K, 16k, levelezőlap (JIS), levelezőlap (JIS), B5-ös boríték, C5-ös boríték, C6-ös boríték, DL boríték 2. tálcá: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16k, B5 boríték, C5 boríték, C6 boríték, DL boríték; 3. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k; 4. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k; 5. tálcá: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k ; ADF: Legal, Ofício, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)					
Nyomathordozó-kezelés ³	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Normál kimenet: Akár 500 lap ADF: Alapfelszereltség, 300 lap	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Normál kimenet: Akár 500 lap ADF: Alapfelszereltség, 200 lap	Alapkiépítésű bemenet: 100 lapos többcélú tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Normál kimenet: Legfeljebb 3250 lap ADF: Alapfelszereltség, 300 lap			
Nyomathordozó tömege	1., 2., 3. tálcá: 60–325 g/m²; ADF: 45–255 g/m²		1., 2., 3. tálcá: 60–325 g/m²; ADF: 45–199 g/m²			
Bemeneti kapacitás	Normál: 100 lapos többcélú tálcá, 4 x 520 lapos adagolótálca Akár 2180 lap (1. tálcá: akár 100 lap; 2. tálcá: legfeljebb 520 lap; 3. tálcá: legfeljebb 520 lap; 4. tálcá: legfeljebb 520 lap; 5. tálcá: 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; Mobil operációs rendszerek; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; Windows 8.1					
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Server; Linux; Citrix					
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	Identitáskészelés: Kerberos-hitelesítés, LDAP-hitelesítés, 1000 felhasználói PIN-kód, opcionális HP és külső fejlett hitelesítési megoldások (pl. kártyaolvasók); Hálózat: IPsec/tűzfal tanúsítvánnyal/előre 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), behatolásészlelés (a támadások eszközön belüli folyamatos figyelése), engedélyezési lista (csak ismert, jóváhagyott kódokat tölt be), HP Memory Shield™, beépített Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, biztonságigázár-nyílás, USB-port leltitása; 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)					
Méret 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			
Nyomtató tömege ⁹	131,41 kg		127,61 kg			
Csomag tömege	170,91 kg		167,11 kg			
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–30 °C; Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom					
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –10–40 °C					
Hang ⁸	Zajkibocsátás: 6,9 B(A), (A4 papírra percenként 60 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén); Hangnyomás-kibocsátás: 54 dB(A) (A4-es papírra percenként 60 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén)		Zajkibocsátás: 7,2 B(A), (A4 papírra percenként 60 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén); Hangnyomás-kibocsátás: 57 dB(A) (A4-es papírra percenként 60 oldalas sebességgel történő egyoldalas színes nyomtatás esetén)			
Tápellátás	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) (Nem kettős feszültség, a tápellátás alkatrészszám szerint változik az opció számozott kódazonosítójával) ; Fogyasztás: 1013,14 watt (nyomtatási), 36,29 watt (készenlét), 0,74 watt (alvó állapot), 0,12 watt (automatikus kikapcsolás), 0,12 watt (kézi kikapcsolás) ; Jellemző energiafogyasztás: 0,901 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység					
Energiatakarékos technológia	Energiatakarékosság					
Tanúsítványok	CISPR 22:2008 (nemzetközi) – A osztály, CISPR 32:2015 (nemzetközi) – A osztály, EN 55032: 2015 (EU) – A osztály, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, EMC irányelv: 2014/30/EU, FCC CFR 47. szakasz 15. rész A osztály / ICES-003, 7:2020 kiadás – A osztály. Egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint IT ECO nyilatkozat; Blue Angel; EPEAT®-minősítés; ENERGY STAR®-tanúsítvány Blue Angel-megfelelőség Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies					
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	FSC-tanúsítvánnyal rendelkező csomagolás; 10% fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag					
Cserekazetták ⁷	HP 225A LJ fekete tonerkazetta W2250A (ISO kapacitás: 45 000); HP 225A LJ ciánkék tonerkazetta W2251A (ISO kapacitás: 40 000); HP 225A LJ sárga tonerkazetta W2252A (ISO-kapacitás: 40 000); HP 225A LJ bíbor tonerkazetta W2253A (ISO kapacitás: 40 000)					
A doboz tartalma	Üzembehelyezési útmutató; megfelelőségi szórólap; tápkábelek; kihúzható billentyűzet z/z+ modellekhez; kézikönyv					
Oldalkapacitás (beállítás/mellékelt patronok)	HP 225A fekete LJ induló tonerkazetta (ISO-kapacitás: 10 000), W2250ASHP 225A ciánkék LJ induló tonerkazetta (ISO-kapacitás: 9000), W2251ASHP 225A sárga LJ induló tonerkazetta (ISO-kapacitás: 9000), W2252ASHP 225A bíbor LJ induló tonerkazetta (ISO-kapacitás: 9000) W2253AS					
Jótállás	Egy éves, helyszíni jótállás. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak.					

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 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.
- ⁴ A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ⁵ 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.
- ⁶ A HP Security neve mostantól HP Wolf Security. A biztonsági funkciók platformként 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 kibebiztonságára 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 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 nyomtatra – 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: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(.txt), Rich Text(.rtf), kereshető PDF(.pdf), PDF/A(.pdf), Word(*.doc), Word(*.docx), Excel(.xls), Excel(.xlsx), CSV(.csv), XML(.xml)
- 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 nyomat elkészítésével kapcsolatos információkért tekintse meg a hp.com/go/printer állításait.
- ⁷ Becsült átlagos kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány alapján. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁸ A zajszintértékek változhatnak. A legfrissebb információkért lásd: <http://www.hp.com/support>
- ⁹ A kezdő tonerkazetta tömegével együtt



www.blauer-engel.de/uz219

