HP LaserJet Enterprise MFP 8601-skrivarserien

Den ultimata arbetsflödesupplevelsen

Öka produktiviteten på kontoret med blixtsnabba utskrifts- och skanningshastigheter och smidig managering.[1]





Förlita er på enastående prestanda

- Textredigering har aldrig varit enklare. Skanna och konvertera dokument snabbt till Office-format med redigerbar OCR.[2]
- Var produktiva och förberedda på nästa steg med uppgraderingsbara HP FutureSmart-funktioner.[3]
- Spara tid med blixtsnabba skanningshastigheter på upp till 300 bld/min[4] och få högkvalitativa utskrifter med hastigheter på upp till 70 sid/min. [5]

Säkra det som är viktigt

- Arbetet skyddas med HP Wolf Security[6] som i tysthet identifierar och reparerar skrivaren från cyberattacker.
- Skydda nätverket med världens första kvantresistenta företagsskrivare.[6]
- Skydda data med den inbyggda HP Trusted Platform Module[7]. Säkra lösenord, nycklar med mera.

Förenkla utskriftsmanageringen

- Få en lättinstallerad skrivare direkt till kontoret. Ingen tredjepartstekniker behövs.
- Underhåll enkelt på egen hand – eller få hjälp av HP Services vid behov.
- Förenkla managering med förbrukningsmaterial med lång livslängd och delar som minimerar underhåll.

Nå hållbarhetsmålen

- Våra energieffektiva designer uppfyller de rigorösa kriterierna från Energy Star och Blue Angel.[8]
- Med HP Planet Partners erbjuder vi ett bekvämt sätt att återvinna HP-förbrukningsartiklar efter användning.[9]
- För varje sida som skrivs ut investerar HP i att bidra till att skydda, förvalta och återställa skogar.[10]

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: http://www.hp.com/learn/ds

Produktrundtur

1. 300-arks ADF (endast för Flow-modeller)
2. Flatbäddsskanner hanterar papper på upp till 11x17-inch (297 x 432 mm)
3. Skriv ut, skanna, kopiera, fax
4. 500-arks utmatningsfack (endast för dn/z-modeller)
5. Upp t 70 s/mn
6. Automatisk dubbelsidig färgutskrift
7. HP Wolf Enterprise Security
8. 10,1 tum (25,65 cm) färgpekskärm
9. Strömbrytare
10. Fullstort tangentbord (endast Flow-modeller)
11. Åtkomst till utskriftsväg via lucka på höger sida
12. Integreringsfack för maskinvara
13. Lättåtkomlig USB-port
14. Inmatning för 2180 ark



Serien – en översikt







Modell	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z	HP LaserJet Enterprise MFP 8601dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z+
Produktnummer	9S185A	9S186A	AQ1E3A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax	Skriv ut, kopiera, skanna, faxa (tillval)	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Utskriftshastighet	70 sid/min		
Skanningshastighet	Upp till 150 sid/min, 300 bld/min	Upp till 90 sid/min, 180 bld/min	Upp till 150 sid/min, 300 bld/min
ADF-kapacitet	Upp till 300 ark	Upp till 200 ark	Upp till 300 ark
Inmatningskapacitet	Maximalt: 2 180 ark		
Rekommenderad sidvolym per månad	60,000		
Avancerade arbetsflödesfunktioner	Avancerad flödesteknik	Ej tillämpliga	Avancerad flödesteknik
Slutbehandlare	Ej tillämpliga		Efterbehandlare med häftningsfunktion/arksamlare ingår

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Förbrukningsartiklar	**9U1Q5A** HP LaserJet Toneruppsamlingsenhet (Genomsnittlig kapacitet för en kassett är 300 000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.) **W1760A** HP 176A svart original LaserJet-tonerkassett (Genomsnittlig kapacitet för en kassett är 45 000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISP/IEC 19752.) **W1766A** HP 176A svart original LaserJet-bildtrumma (Genomsnittlig kapacitet för en kassett är 600 000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
Tillbehör	**2NR12A** HP flyttbart hårddiskchassi **3JN69A** HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör **4QL32A** HP Legic Secure USB-läsare **7ZA08A** HP MFP 800 Analog Enkel Fax **7ZA09A** HP MFP 801 Analog Enkel Fax **8FP31A** HP JetDirect LAN-tillbehör **9R1U0A** HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory **Y1G14A** HP LaserJet Stapler/Stacker/Finisher häftklamrar
Service och support	**UF8H6E** HP 3 års Next Business Day Onsite with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8H7E** HP 4 års Next Business Day Onsite with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8H8E** HP 5 års Next Business Day Onsite with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8H9PE** HP 1 års Post Warranty Next Business Day Onsite with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8J0E** HP 3 års Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8J1E** HP 4 års Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8J2E** HP 5 års Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **UF8J3PE** HP 1 års Post Warranty Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 **U9JT3E** HP Installation-tjänst med nätverkskonfiguration för avdelningsskrivare (1 enhet) **UF8J9E** HP Maintenance Kit Replacement-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 fixeringssats 110v **UF8K0E** HP Maintenance Kit Replacement-tjänst för LaserJet Enterprise MFP 8601 220 V
Lösningar	Arbetsflöde: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Säkerhet: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobil och universell utskrift: HP Universal Print Driver (UPD) Administration: Inbäddad webbserver

Tekniska specifikationer

Modell	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z	HP LaserJet Enterprise MFP 8601dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z+
Produktnummer	9S185A	9S186A	AQ1E3A
Funktioner	Skriv ut, kopiera, skanna, fax	Skriv ut, kopiera, skanna, faxa (tillval)	Skriv ut, kopiera, skanna, fax
Kontrollpanel	10,1 tum (25,65 cm) grafisk färgdisplay (CGD) med pekskärm; roterande display (justerbar vinkel); Högtalare		
Skriv ut			
Utskriftsteknik	Laser		
Utskriftshastighet[5]	**Svart (A4, normal)**: Upp t 70 s/mn **Svart (A4, dubbelsidig)**: Upp till 70 bld/min **Svart (A3, normal)**: Upp t 35 sid/min		
Första sidan ut[6]	**Svart (A4, startklar)**: På bara 5,3 sek **Svart (A4, viloläge)**: På bara 12,9 sek (15 min)		
Utskriftsupplösning	**Svart (normal)**: Upp till 600 x 600 dpi; **Svart (tunna linjer)**: Upp till 1 200 x 1 200 dpi;		
Utskriftsteknik	**Teknik**: 1200 x 1200 dpi (fina linjer); 600 x 600 dpi (normal); 300 x 300 dpi (snabbvisning)		
Kapacitet per månad	Upp till 250 000 sidor (skrivare); upp till 250 000 sidor (kopiator) A4; **Rekommenderad sidvolym per månad**: Upp till 60 000		
Smarta programfunktioner i skrivaren	Förhandsgranskning av utskrift, dubbelsidig utskrift, utskrift av flera sidor per ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vattenstämplar, lagring av utskriftsjobb, lättåtkomlig USB		
Standardutskriftsspråk	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript-emulering nivå 3, PDF (v 1.7), kompatibel med AirPrint™		
Teckensnitt och typsnitt	84 skalbara TrueType-teckensnitt		
Utskriftsområde	**Utskriftsmarginaler** Högst upp: 4,23 mm, Underkant: 4,23 mm, Vänster: 4,23 mm, Höger: 4,23 mm; Maximalt utskriftsområde: 311,5 x 448,7 mm		
Dubbelsidig utskrift	Automatisk		
Kopiera			
Kopieringshastighet[2]	**Svart (A4)**: Upp t 70 kop/min ; **Svart (A4, dubbelsidig)**: Upp till 70 bld/min		
Första sidan ut[6]	**Svart (A4)**: På bara 2,7 sek		
Kopieringsspecifikationer	Dubbelsidig kopiering; förminskning/förstoring; bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimera text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); N-up-utskrift; N- eller Z-ordning; innehållsorientering; sortera; häfte; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); vattenstämpel; stämplar; bildöverlägg; kantradering; jobbgenerering; bildförhandsgranskning; bildförskjutning; pappersval; borttagning av tomma sidor; automatisk uträtning; skanna till jobblagring; optimerad text/bild (automatisk); automatisk toning; detektering av matning av flera sidor; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper **Maximalt antal kopior**: Upp till 9999 kopior; **Förminskning/förstoring**: 25 till 400 %; **Kopieringsupplösning, svartvit text**: Upp till 600 x 600 dpi	Dubbelsidig kopiering; förminskning/förstoring; bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimera text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); N-up-utskrift; N- eller Z-ordning; innehållsorientering; sortera; häfte; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); vattenstämpel; stämplar; bildöverlägg; kantradering; jobbgenerering; bildförhandsgranskning; bildförskjutning; pappersval; borttagning av tomma sidor; automatisk uträtning; skanna till jobblagring **Maximalt antal kopior**: Upp till 9999 kopior; **Förminskning/förstoring**: 25 till 400 %; **Kopieringsupplösning, svartvit text**: Upp till 600 x 600 dpi	Dubbelsidig kopiering; förminskning/förstoring; bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimera text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); N-up-utskrift; N- eller Z-ordning; innehållsorientering; sortera; häfte; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); vattenstämpel; stämplar; bildöverlägg; kantradering; jobbgenerering; bildförhandsgranskning; bildförskjutning; pappersval; borttagning av tomma sidor; automatisk uträtning; skanna till jobblagring; optimerad text/bild (automatisk); automatisk toning; detektering av matning av flera sidor; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper **Maximalt antal kopior**: Upp till 9999 kopior; **Förminskning/förstoring**: 25 till 400 %; **Kopieringsupplösning, svartvit text**: Upp till 600 x 600 dpi
Skanna			
Skanningshastighet[1]	**Normal (A4)**: Upp till 150 bld/min; **Dubbelsidig (A4)**: Upp till 300 bld/min	**Normal (A4)**: Upp till 90 bld/min; **Dubbelsidig (A4)**: Upp till 180 bld/min	**Normal (A4)**: Upp till 150 bld/min; **Dubbelsidig (A4)**: Upp till 300 bld/min
Filformat för skanning[4]	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF med hög komprimering; PDF/A med hög komprimering; Sökbar PDF (OCR); Sökbar PDF/A (OCR); PDF med hög komprimering (OCR); PDF/A med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF/A med hög komprimering (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; PDF med hög komprimering; PDF/A med hög komprimering; Sökbar PDF (OCR); Sökbar PDF/A (OCR); PDF med hög komprimering (OCR); PDF/A med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF/A med hög komprimering (OCR)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF med hög komprimering; PDF/A med hög komprimering; Sökbar PDF (OCR); Sökbar PDF/A (OCR); PDF med hög komprimering (OCR); PDF/A med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF med hög komprimering (OCR); Sökbar PDF/A med hög komprimering (OCR); CSV OCR; HTML OCR; Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode-TEXT (OCR)
Skannerspecifikationer	**Skannertyp**: Flatbädd, ADM; **Skanningsteknik**: Flatbäddsskanner CCD Digital-CIS; **Metoder för inläsning vid skanning**: Applikationer på frontpanelen: Kopia; Fax; Skanna till e-post; Skanna till nätverksmapp; Skanna till USB; Skanna till jobblagring; OXP (Open Extensibility Platform); **Twain-version**: Version 2.4; **Dubbesidig ADM-skanning**: Ja, dubbelsidig skanning i ett svep; **Optisk skanningsupplösning**: Upp till 600 x 600 dpi		
Avancerade skanningsfunktioner	Inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR); optimerad text/bild (auto); skanna till flera mottagare; automatisk toning; automatisk orientering; detektering av flersidesmatning; tillbaka och försök igen; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper; jobbavskiljning (tom sida, streckkod); vattenstämpel; stämplar	Inbäddad OCR; Automatisk uträtning	Inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR); optimerad text/bild (auto); skanna till flera mottagare; automatisk toning; automatisk orientering; detektering av flersidesmatning; tillbaka och försök igen; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper; jobbavskiljning (tom sida, streckkod); vattenstämpel; stämplar
Skanningsbar yta	**Maximal mediestorlek (flatbädd)**: 297 x 432 mm; **Minimal mediestorlek (ADM)**: 68 x 127 mm **Maximal mediestorlek (ADM)**: 297 x 420 mm		
Bitdjup/gråskalenivåer	24-bitars / 256		
Digital sändning	Standard: Skanna till e-post; skanna till nätverksmapp; skanna till USB-enhet; skanna till SharePoint; skanna till FTP; skanna till sFTP; skanna till LAN-fax; skanna till internetfax; lokal adressbok; SMTP via SSL; Automatisk identifiering av färg/svartvitt; PDF med hög komprimering; Bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimerad text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); innehållsorientering; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); radera kanter; automatisk sidbeskärning; jobbgenerering; Förhandsgranskning av bild; inga tomma sidor; automatisk uträtning; inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR); optimerad text/bild (auto); skanna till flera mottagare; automatisk toning; automatisk orientering; detektering av flersidesmatning; tillbaka och försök igen; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper; jobbavskiljning (tom sida, streckkod); vattenstämpel; stämplar	Standard: Skanna till e-post; skanna till nätverksmapp; skanna till USB-enhet; skanna till SharePoint; skanna till FTP; skanna till sFTP; skanna till LAN-fax; skanna till internetfax; lokal adressbok; SMTP över SSL; automatisk detektering av färg/svartvitt; PDF med hög komprimering; bildjusteringar (ljusstyrka, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimera text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); innehållsorientering; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); radera kanter; jobbgenerering; förhandsgranskning av bild; borttagning av tom sida; automatisk uträtning; inbyggd OCR;	Standard: Skanna till e-post; skanna till nätverksmapp; skanna till USB-enhet; skanna till SharePoint; skanna till FTP; skanna till sFTP; skanna till LAN-fax; skanna till internetfax; lokal adressbok; SMTP via SSL; Automatisk identifiering av färg/svartvitt; PDF med hög komprimering; Bildjusteringar (mörkhet, kontrast, bakgrundsrensning och skärpa); optimerad text/bild (text, blandat, utskriven bild, foto); innehållsorientering; skanningsläge (bok, dubbelsidigt ID); radera kanter; automatisk sidbeskärning; jobbgenerering; Förhandsgranskning av bild; inga tomma sidor; automatisk uträtning; inbyggd optisk teckenigenkänning (OCR); optimerad text/bild (auto); skanna till flera mottagare; automatisk toning; automatisk orientering; detektering av flersidesmatning; tillbaka och försök igen; dokumentredigering; automatisk färgborttagning på papper; jobbavskiljning (tom sida, streckkod); vattenstämpel; stämplar
Faxa			
Faxa	Ja, 33,6 Kbit/s (faxmodem, max. hastighet)	Tillval, 33,6 Kbit/s (faxmodem, max. hastighet)	Ja, 33,6 Kbit/s (faxmodem, max. hastighet)
Faxspecifikationer	**Faxminne**: Upp till 500 sidor; **Faxupplösning**: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Upp till 203 x 196 dpi; Ultrafin: Upp till 300 x 300 dpi; **Snabbuppringning**: Upp till 1000 nummer (med 210 destinationer vardera); **Telekomöverensstämmelse**: Telekomsats som tillval (BOSIB-1814-00/BOISB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC avsnitt 68 (USA); IC CS-03 del I utgåva 9, ändring 5, mars 2016 (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 utgåva 5 (Sydafrika); AS/CA S002"2010 (Australien); PTC 200:2006 (Nya Zeeland), andra säkerhetsgodkännanden för telekommunikation enligt krav från de enskilda länderna		
Processorhastighet	1,6 GHz (fyra kärnor), 1,4 GHz (två kärnor)		
Informationslagring Standard	256 GB SSD		

Modell	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z	HP LaserJet Enterprise MFP 8601dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 8601z+
Produktnummer	9S185A	9S186A	AQ1E3A
Anslutning			
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-nätverk; 1 fack för integrering av hårdvara 2:a generationen (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (värd); 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhet); 1 SuperSpeed USB 3.0 (värd)		
Tillval	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådlöst tillbehör 3JN69A		
Trådlöst	Tillval, funktionen aktiveras genom att man köper ett hårdvarutillbehör		
Kapacitet för mobil utskrift	Apple AirPrint™; Mopria™-certifierad; Wi-Fi® Direct-utskrift; PrinterOn-utskrift		
Stöd för nätverksprotokoll	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS 10.2.4 och senare), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLMNR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP Webbtjänster		
Hårddisk	Ingen		
Minne	**Standard**: 6 GB; **Maximal**: 6 GB		
Mediekapacitet			
Antal pappersfack	**Standard**: 5 **; Maximal**: 5		
Medietyper	Vanligt, HP EcoEFICIENT, HP matt 90 g, lätt 60–74 g, finpapper, återvunnet, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP mjukt glättat 120 g, HP glättat 120 g, medeltungt 96–110 g, tungt 111–130 g, medeltungt glättat 96–110 g, tungt glättat 111–130 g, HP matt 150 g, HP glättat 150 g, extra tungt 131–175 g, xtrtungt glättat 131–175 g, HP matt 200 g, HP glättat 200 g, kartong 176–220 g, glättat kort 176–220 g, lätt kartong 221–255 g, papp 256–300 g, tungt papp, svartvit OH-film, etiketter, brevpapper, kuvert, tungt kuvert, förtryckt, hålat, färgat		
Mediestorlek	**Anpassad (metrisk)**: Fack 1: 98 x 139,7 till 320 x 457,2 mm; Fack 2: 98 x 139,7 till 297 x 390 mm; Fack 3: 140 x 182 till 320 x 457,2 mm; Fack 4: 140 x 182 till 320 x 457,2 mm; Fack 5: 140 x 182 till 320 x 457,2 mm **; Stöds (metrisk)**: Fack 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15vcm, Oficio, 8K, 16k, Vykort (JIS), Vykort (JIS), Kuvert B5, Kuvert C5, Kuvert C6, Kuvert DL; Fack 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, Kuvert B5, Kuvert C5, Kuvert C6, Kuvert DL; Fack 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Fack 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Fack 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k **; ADM**: Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, D-vykort (JIS)		
Mediekapacitet[3]	**Standardinmatning**: Handmatningsfack för 100 ark, inmatningsfack för 4 x 520 ark **Standardutmatning**: Upp till 500 ark **ADM**: Standard, 300 ark	**Standardinmatning**: Handmatningsfack för 100 ark, inmatningsfack för 4 x 520 ark **Standardutmatning**: Upp till 500 ark **ADM**: Standard, 200 ark	**Standardinmatning**: Handmatningsfack för 100 ark, inmatningsfack för 4 x 520 ark **Standardutmatning**: Upp till 3 250 ark **ADM**: Standard, 300 ark
Medievikt	Fack 1, 2, 3: 60 till 325 g/m²; **ADM**: 45 till 255 g/m²	Fack 1, 2, 3: 60 till 325 g/m²; **ADM**: 45 till 199 g/m²	Fack 1, 2, 3: 60 till 325 g/m²; **ADM**: 45 till 255 g/m²
Inmatningskapacitet	**Standard**: Handmatningsfack för 100 ark, inmatningsfack för 4 x 520 ark Upp till 2 180 ark (fack 1: upp till 100 ark; Fack 2: upp till 520 ark; Fack 3: upp till 520 ark; Fack 4: upp till 520 ark; Fack 5: upp till 520 ark) Upp till 50 kuvert ; **Maximal**: Upp till 2 180 ark		
Utmatningskapacitet	**Standard**: Upp till 500 ark Kuvert: Upp till 40 kuvert OH-film: Upp till 100 ark; **Maximal**: Upp till 500 ark		**Standard**: Upp till 3 250 ark Kuvert: Upp till 40 kuvert OH-film: Upp till 100 ark; **Maximal**: Upp till 3 250 ark
Kompatibla operativsystem	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1		
Kompatibla nätverksoperativsystem	Windows Server; Citrix; Linux		
Lägsta systemkrav	**Windows**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme, internetanslutning eller USB-port, webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på microsoft.com; **Mac**: 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme; Internetanslutning eller USB-port; Webbläsare. Mer information om hårdvarukrav för operativsystemet finns på apple.com		
Medföljande program	Inga programvarulösningar medföljer, endast på http://hp.com, https://support.hp.com/		
Säkerhetshantering	Identitetshantering: Kerberos-autentisering, LDAP-autentisering, 1000 PIN-koder för användare, avancerade autentiseringslösningar från HP och tredje part som tillval (t.ex. passerkortläsare); Nätverk: IPsec/brandvägg med certifikat/autentisering med i förväg delad nyckel, stöd för plugin-program för WJA-10 IPsec-konfiguration, 802.1X-autentisering (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikat; Data: Lagringskryptering, krypterad PDF och e-post, SSL/TLS (HTTPS), krypterade autentiseringsuppgifter; Enhet: HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity Checking med självläkande kapacitet), intrångsdetektering (ständig övervakning i enheten för attacker), vitlistning (laddar endast fungerande kod), HP Memory Shield™, inbäddad Trusted Platform-modul, HP Connection Inspector, plats för säkerhetslås och inaktivering av USB-port; Säkerhetshantering: Kompatibel med HP Security Manager, Syslog-meddelanden för enhetssäkerhet bearbetas och finns tillgängliga i ArcSight och Splunk SIEMs		
Skrivarhantering	HP Web JetAdmin-programvara, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (en del av HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit för HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)		
Mått och vikt			
Skrivarens mått (B x D x H)	**Lägsta** 585 x 695 x 1189 mm; **Maximal**: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm	**Lägsta** 585 x 695 x 1158 mm; **Maximal**: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm	**Lägsta** 1293 x 695 x 1189 mm; **Maximal**: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm
Emballagets yttermått (B x D x H)	890 x 972 x 1394 mm	890 x 972 x 1 364 mm	1565 x 972 x 1418 mm
Skrivarens vikt[9]	112,72 kg	107,42 kg	152,95 kg
Vikt inklusive emballage	152,22 kg	146,92 kg	219,05 kg
Driftsmiljö	**Temperatur**: 15 till 30 °C; **Luftfuktighet**: 20 till 80% RH		
Lagringsvillkor	**Temperatur**: -10 till 40°C		
Akustik[8]	**Ljudeffekt**: 7,1 B(A) (enkelsidig A4 utskrift i svartvitt med 70 sid/min); **Ljudtryck**: 55 B(A) (enkelsidig A4 utskrift i svartvitt med 70 sid/min)		**Ljudeffekt**: 7,4 B(A) (enkelsidig A4 utskrift i svartvitt med 70 sid/min); **Ljudtryck**: 58 B(A) (enkelsidig A4 utskrift i svartvitt med 70 sid/min)
Strömförsörjning	**Krav**: Inspänning: 110 till 127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12 A/220 till 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7 A/100 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (ej dubbelspänning, nätaggregatet varierar per artikelnummer med en identifierare för tillvalskodnummer) ; **Energiförbrukning**: 1088,16 W (utskrift), 35,07 W (startklar), 0,74 W (viloläge), 0,13 W (automatisk avstängning), 0,13 W (manuell avstängning) ; **Typisk elförbrukning (TEC)**: 1,032 kWh/vecka ; **Nätaggregatstyp**: Inbyggd strömförsörjning		
Energibesparingsteknik	Energibesparing		
Certifikat	CISPR 22:2008 (internationellt) – klass A, CISPR 32:2015 (internationellt) – klass A, EN 55032: 2015 (EU) – klass A, 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-direktiv 2014/30/EU, FCC CFR 47 Part 15 klass A/ICES-003, utgåva 7:2020 klass A, andra EMC-godkännanden enligt krav från enskilda länder IT ECO-deklaration; Blue Angel; EPEAT®-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad **Blue Angel-anpassad** Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – endast säkerställd vid användning av HP-originaltillbehör		
Utbyteskassetter[7]	HP 176A svart LJ-tonerkassett W1760A (ISO-kapacitet 45 000)		
Medföljer	Installationsguide; broschyr om föreskrifter; nätsladdar; Tangentbord/överlägg för Z/Z+; handbok		
Sidkapacitet (startpatroner)	HP 176A svart LJ-starttonerkassett (ISO-kapacitet 25 000) W1760AS		
Garanti	Ett års garanti med service på platsen. Garanti- och supportalternativen varierar beroende på produkt, land och lokal lagstiftning.		

Fotnoter

[1] HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501-skrivarserien är den bästa modellen i vårt HP Enterprise-sortiment och har de högsta utskrifts- och skanningshastigheterna samt avancerade utskriftslösningar för enkel utskriftsmanagering.
[2] Endast tillgängligt på z, z+ och zb+
[3] Vissa funktioner som möjliggörs av kommande uppgraderingar av den inbyggda programvaran HP FutureSmart kanske inte är tillgängliga på äldre enheter, till exempel om den fysiska produktens egenskaper begränsar den nya funktionen.
[4] Skanningshastigheter uppmätta från ADF. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
[5] Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns i http://www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.
[6] HP Security heter nu HP Wolf Security. Säkerhetsfunktioner varierar per plattform. Se produktdatablad för information. HPs mest avancerade inbäddade säkerhetsfunktioner är tillgängliga på HP Enterprise- och HP Managed-enheter med den inbyggda programvaran HP FutureSmart 4.5 eller senare. Påståendet baseras på HPs granskning av publicerade funktioner i konkurrenskraftiga skrivare i samma klass under 2024. Endast HP erbjuder flera säkerhetsfunktioner som automatiskt upptäcker, stoppar och återhämtar sig från attacker med en självläkande omstart i linje med riktlinjerna NIST SP 800-193 för enheters cybermotståndskraft. Besök hp.com/go/PrintersThatProtect för en lista över kompatibla produkter. Mer information finns på: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på hp.com/go/securitymanager. Postkvantkryptografi (PQC): Baserat på HPs interna analys av företagsskrivare med förinstallerad kryptering, autentisering, skydd mot malware och skydd på BIOS-nivå med automatisk självläkande återställning. Inga andra skrivare i klassen hade ett implementerat kvantresistent kryptografiskt schema för att skydda BIOS integritet per 2025. PQC kommer att finnas tillgänglig under höst 2025 med firmware 25.9.2.2+.
[7] Användning av HP Trusted Platform Module kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware).
[8] HP designar och testar frivilligt sina skrivarsystem för att förhindra utsläpp som överskrider Blue Angel- och EPEAT-riktlinjer. Baserat på EPEAT®-registrering i USA, Kanada, Indien och Australien enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-statusen varierar per land. Besök www.epeat.net för mer information. ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är USA-registrerade märken. HP-skrivare, -papper och originaltillbehör – Blue Angel DE-UZ 219-emissionskriterier.
[9] Programmets tillgänglighet varierar. Mer information finns på hp.com/hprecycle.
[10] HP samarbetar med våra partner inklusive WWF och Conservation International för att förvalta, återställa och skydda skogar i många länder runt om i världen. Med HP är varje utskrift – oavsett papperstillverkare – en del av HPs Forest Positive Framework som motverkar riskerna för avskogning. Mer information finns på hp.com/forestfirst.

Avsägelser angående tekniska specifikationer

[1] Skanningshastigheter uppmätta från den automatiska dokumentmataren. De faktiska bearbetningshastigheterna kan variera beroende på skannerupplösning, nätverksförhållanden, datorprestanda och tillämpningsprogram.
[2] Baserat på HPs interna utvärdering som mäter tiden från början av skanningen till dess att skanningen har avslutats. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. För information om den första utskrivna kopian utmätt enligt ISO/IEC 29183, se http://www.hp.com/go/printerclaims.
[3] ADF-kapaciteten definieras utifrån 75 g/m² papper.
[4] För skanningsprogramvaran stöder vi: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) och Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, sökbar PDF, RTF, TXT).
[5] Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är ej medräknad. Se http://www.hp.com/go/printerclaims för mer information. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.
[6] Baserat på HPs interna utvärdering som mäter tiden från start till utskrift. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet. För information om den första utskrivna kopian utmätt enligt ISO/IEC 17629, se http://www.hp.com/go/printerclaims.
[7] Ungefärlig genomsnittlig kapacitet baserad på ISO/IEC 19752. Den faktiska kapaciteten varierar betydligt beroende på de utskrivna sidornas innehåll och andra faktorer. Mer information finns i http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[8] De akustiska värdena kan komma att ändras. För aktuell information se https://www.hp.com/support.
[9] Inklusive starttonerkassettens vikt

www.blauer-engel.de/uz219

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.