



HP LaserJet Enterprise 8501-skrivarserien

Den ultimata arbetsflödesupplevelsen

Öka produktiviteten på kontoret med snabba utskriftshastigheter och smidig hantering.



Förlita er på enastående prestanda

- Var produktiv och förberedd på nästa steg med uppgraderingsbara HP FutureSmart-funktioner.²
- Spara värdefull tid. Högkvalitativa utskrifter levereras snabbt – med hastigheter på upp till 70 sid/min.³

Skydda det som är viktigt¹

- Arbetet skyddas med HP Wolf Security⁴ som i tysthet identifierar och reparerar skrivaren från cyberattacker.
- Skydda nätverket med världens första kvantresistenta företagsskrivare.⁴
- Skydda data som är lagrade på enheten med den inbyggda HP Trusted Platform Module.⁵ Lösenord, nycklar och mer.

Förenkla utskriftshanteringen

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

Minska påverkan med hållbart designad teknik

- Våra energieffektiva designers uppfyller de rigorösa kriterierna från Energy Star och Blue Angel.⁶
- Med HP Planet Partners erbjuder vi ett bekvämt sätt att återvinna HP-förbrukningsartiklar efter användning.⁷
- För varje sida som skrivs ut investerar HP i att bidra till att skydda, förvalta och återställa skogar.⁸

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. 500-arks utmatningsfack
- 2. Upp t 70 s/mn
- 3. Automatisk dubbelsidig utskrift
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. 4,3 tum (10,92 cm) färgpekskärm
- 6. Strömbrytare
- 7. Åtkomst till utskriftsväg via lucka på höger sida
- 8. Integreringsfack för maskinvara
- 9. Lättåtkomlig USB-port
- 10. Inmatning för 2180 ark



Serien – en översikt



Modell	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Produktnummer	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Utskriftshastighet	Upp t 70 s/mn		
Inmatningskapacitet	Maximalt: 1 140 ark	Maximalt: 2 180 ark	
Rekommenderad sidvolym per månad	60,000		
Kontrollpanel	4,3 tum (10,92 cm) färgpekskärm		
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 Black Original LaserJet Toner Cartridge (Average cartridge yields 45,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19752.) W1766A HP 176A LaserJet Black Original Imaging Drum (Genomsnittlig kapacitet för en kassett är 600 000 standardsidor. Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.)
Tillbehör	2NR12A HP flyttbart hårddiskchassi 2TD64A HP hjälpmiddelspaket 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-läsare 8FP31A HP JetDirect LAN-tillbehör 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness) Y1G14A HP LaserJet Stapler/Stacker/Finisher häftklamrar Y7C05A HP HIP2 tangentrycksläsare
Service och support	UF8K1E HP 3 års Next Business Day Onsite med DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K2E HP 4 års Next Business Day Onsite med DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K3E HP 5 års Next Business Day Onsite med DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K4PE HP 1 års Post Warranty Next Business Day Onsite-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K5E HP 3 års Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E HP 4 års Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E HP 5 års Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 UF8K8PE HP 1 års Post Warranty Parts Exchange with DMR-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E HP Installation-tjänst med nätverkskonfiguration för avdelningsskrivare (1 enhet) UF8L4E HP Maintenance Kit Replacement-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 fixeringssats 110 v UF8L5E HP Maintenance Kit Replacement-tjänst för LaserJet Enterprise 8501 fixeringssats 220 V
Lösningar	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 Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Produktnummer	95187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Funktioner	Utskrift		
Kontrollpanel	4,3-tums (10,92 cm) grafisk färgdisplay (CGD) med pekskärm; roterande display (justerbar vinkel); Högtalare		
Skriv ut			
Utskriftsteknik	Laser		
Utskriftshastighet ³	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 ⁴	Svart (A4, startklar): Så snabbt som 5,6 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 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		
Processorhastighet	1,6 GHz (fyra kärnor), 1,4 GHz (två kärnor)		
Informationslagring Standard	256 GB SSD		

Modell	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr		HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Produktnummer	9S187A		AJ7J3A	AQ1E4A
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, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP Webbtjänster			
Hårddisk	Ingen			
Minne	Standard: 6 GB; Maximal: 6 GB			
Mediekapacitet				
Antal pappersfack	Standard: 3 ; Maximal: Upp till 3		Standard: 5 ; Maximal: Upp till 5	
Medietyper	Vanligt, HP EcoFICIENT, HP matt 90 g, lätt 60–74 g, finpapper, återvunnet, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP mjukt glättat 120 g, medeltungt 96–110 g, tungt 111–130 g, HP matt 150 g, extra tungt 131–175 g, HP matt 200 g, kartong 176–220 g, lätt papp 221–255 g, papp 256–300 g, tungt papp, svartvit OH-film, etiketter, brevpapper, kuvert, tunga kuvert, förtryckt, hålåt, färgat			
Mediastorlek	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 ; Stöds (metrisk): Fack 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 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 sB5, kuvert C5, kuvert C6, kuvert DL; Fack 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k		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), 10x15cm, 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	
Mediekapacitet	Standardinmatning: Universalfack för 100 ark, inmatningsfack för 2 x 520 ark Standardutmatning: 500 ark		Standardinmatning: Handmatningsfack för 100 ark, inmatningsfack för 4 x 520 ark Standardutmatning: 500 ark	Standardinmatning: Handmatningsfack för 100 ark, inmatningsfack för 4 x 520 ark Standardutmatning: 3 250 ark
Medievikt	Fack 1, 2, 3: 60 till 325 g/m²;		Fack 1, 2, 3: 60 till 325 g/m²; Fack 4, 5: 60 till 300 g/m²;	
Inmatningskapacitet	Standard: Universalfack för 100 ark, inmatningsfack för 2 x 520 ark Upp till 1 140 ark (fack 1: upp till 100 ark; Fack 2: upp till 520 ark; Fack 3: upp till 520 ark) ; Maximal: Upp till 1 140 ark		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) ; 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; Linux; Citrix			
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 714 mm; Maximal: 1083,5 x 1197,6 x 736,7 mm	Lägsta 585 x 695 x 970 mm; Maximal: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 mm	Lägsta 1293 x 695 x 1050 mm; Maximal: 1677,2 x 1197,6 x 1050 mm	
Emballagens yttermått (B x D x H)	755 x 850 x 980 mm		890 x 972 x 1184 mm	
Skrivarens vikt ²	65,47 kg	93,72 kg	133,95 kg	
Vikt inklusive emballage	75,87 kg	133,22 kg	200,05 kg	
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 30 °C; Luftfuktighet: 20 till 80% RH			
Lagringsvillkor	Temperatur: -10 till 40°C			
Akustik ¹	Ljudeffekt: 7,1 B(A) (enkelsidig A4 utskrift i svartvitt med 70 sid/min); Ljudtryck: 55 dB(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: 1024,37 W (utskrift), 40,08 W (startklar), 0,86 W (viloläge), 0,11 W (automatisk avstängning), 0,11 W (manuell avstängning) ; Typisk elförbrukning (TEC): 1,027 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 Blue Angel; EPEAT®-registrerad; ENERGY STAR®-certifierad Blue Angel-anpassad Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Specifikationer för hållbar inverkan	FSC-certifierad förpackning; 10 % återvunnen hushållsplast			
Utbyteskassetter ⁵	HP 176A svart LJ-tonerkassett W1760A (ISO-kapacitet 45 000)			
Medföljer	Installationsguide; broschyr om föreskrifter; nätsladdar; 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 utskriftsmanagement.

² 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.

³ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, tillämpningsprogram, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁴ HP Security heter nu HP Wolf Security. Säkerhetsfunktioner varierar per plattform. Se produktdatablad för information. HPs mest avancerade inbyggda 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+.

⁵ Användning av HP Trusted Platform Module kan kräva en uppgradering av den inbyggda programvaran (firmware).

⁶ 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.

⁷ Programmets tillgänglighet varierar. Mer information finns på hp.com/hpprecycle.

⁸ 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.

Avsägelse angående tekniska specifikationer

¹ De akustiska värdena kan komma att ändras. För aktuell information se <http://www.hp.com/support>

² Inklusive starttonerkassetts vikt

³ Uppmätt enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte inkluderade. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet.

⁴ Based on HP internal evaluation measuring the time from print initiation to page exit. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity. Additionally, for information of First Page Out measured using ISO/IEC 17629, see hp.com/go/printerclaims.

⁵ Ungefärlig genomsnittlig sidkapacitet baserad på ISO/IEC 19752. Den faktiska kapaciteten varierar avsevärt beroende på de utskrivna sidornas innehåll och andra faktorer. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

