



HP LaserJet Enterprise 8501-printerserien

Den ultimative arbejdsgangsoplevelse

Boost kontorets produktivitet med hurtige printhastigheder og nem administration.



Stol på fremragende ydeevne

- Vær produktiv og altid klar til det næste med opgraderbare HP FutureSmart-funktioner.²
- Spar værdifuld tid. Kvalitetsprint leveres hurtigt – med hastigheder på op til 70 sider/min.³

Beskyt det, der betyder noget¹

- Dit arbejde er beskyttet med HP Wolf Security⁴, som registrerer og reparerer din printer efter cyberangreb.
- Beskyt dit netværk med verdens første kvanteresistente virksomhedsprintere.⁴
- Beskyt data, der er gemt på din enhed, med det integrerede HP Trusted Platform Module.⁵ Adgangskoder, nøgler m.m.

Gør printeradministration nemmere

- Få en printer, der er nem at installere, på kontoret. Der kræves ingen tredjepartstekniker.
- Vedligehold den nemt selv – eller få hjælp fra HP Services, når du har brug for det.
- Gør administration nemmere med forbrugsvarer, der holder længe, og reservedele, der minimerer antallet af brugerindgreb.

Reducer din påvirkning med bæredygtigt designet teknologi

- Vores energieffektive design opfylder de omfattende kriterier i Energy Star og Blue Angel.⁶
- Med HP Planet Partners tilbyder vi en bekvem måde til gen anvendelse af HP-forbrugsvarer efter brug.⁷
- For hver side, du printer, investerer HP i at være med til at beskytte, forvalte og genoprette skove.⁸

Denne printer er kun beregnet til at fungere med patroner, der har en ny eller genbrugt HP-chip, og den bruger dynamiske sikkerhedsforanstaltninger til at blokere patroner med en ikke-HP-chip. Regelmæssige firmwareopdateringer opretholder effektiviteten af disse foranstaltninger og blokerer patroner, der tidligere har fungeret. En genbrugt HP-chip muliggør brug af genbrugte, genfremstillede og genopfyldte patroner. Flere oplysninger på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Produktpræsentation

- 1. 500-arks udbakke
- 2. Op til 70 sider/min.
- 3. Automatisk tosidet printning
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. 4,3" farvetouchskærm
- 6. Tænd-/slukknop
- 7. Adgang til printsti via højre låge
- 8. Hardwareintegrationslomme;
- 9. Lettilgængelig USB-port
- 10. 2.180-arks papirbakke



Oversigt



Model	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Produktnummer	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Udskrivningshastighed	Op til 70 sider/min.		
Papirkapacitet	Maksimum: 1.140 ark	Maksimum: 2.180 ark	
Anbefalet antal sider pr. måned	60,000		
Kontrolpanel	4,3" farvetouchskærm		
Efterbehandler	Ikke relevant		Efterbehandler med hæftemaskine/stabler medfølger

Tilbehør, forbrugsvarer og support

Forbrugsvarer	9U1Q5A HP LaserJet Toner Collection Unit (Den gennemsnitlige patronkapacitet er på 300.000 standardsider. Den fastslåede kapacitet er i overensstemmelse med ISP/IEC 19752.) W1760A Original HP 176A LaserJet-tonerpatron, sort (Gennemsnitlig patronkapacitet på 45.000 standardsider. Den erklærede kapacitet er i overensstemmelse med ISP/IEC 19752.) W1766A Original HP 176A LaserJet-billedtromle, sort (Den gennemsnitlige patronkapacitet er på 600.000 standardsider. Den fastslåede kapacitet er i overensstemmelse med ISP/IEC 19752.)
Tilbehør	2NR12A Kabinet til flytbar HP-harddisk 2TD64A HP Accessibility Kit 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printer Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-læser 8FP31A HP JetDirect LAN-tilbehør 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP FIH (Foreign Interface Harness) Y1G14A HP LaserJet – hæfteklammer til efterbehandler med hæftemaskine/stabler Y7C05A HP HP2-tasteanslagslæser
Service og support	UF8K1E 3 års HP-service på stedet næste hver dag med tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 UF8K2E 4 års HP-service på stedet næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 UF8K3E 5 års HP-service på stedet næste hverdag med tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 UF8K4PE 1 års HP-service på stedet næste hverdag efter garantiudløb med tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 3 års HP-service med ombytning af dele og tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E 4 års HP-service med ombytning af dele og tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E 5 års HP-service med ombytning af dele og tilbageholdelse af defekte medier (DMR) til LaserJet Enterprise 8501 UF8K8PE 1 års HP-service med ombytning af dele og tilbageholdelse af defekte medier (DMR) efter garantiudløb til LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E HP Installation Service med netværkskonfiguration til Department Printer (1 enhed) UF8L4E HP Maintenance Kit Replacement Service til LaserJet Enterprise 8501 Fuser Kit 110 v UF8L5E HP Maintenance Kit Replacement Service til LaserJet Enterprise 8501 Fuser Kit 220 v
Løsninger	Sikkerhed: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobiludskrivning og universel udskrivning: HP Universal-printerdriver (UPD) Administration: Integreret webserver

Tekniske specifikationer

Model	HP LaserJet Ent 8501dn Pntr	HP LaserJet Ent 8501x Pntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Pntr
Produktnummer	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Funktioner	Print		
Kontrolpanel	4,3" touchskærm med farvegrafik (CGD); skærm, som kan roteres (justerbar vinkel); Højtaler		
Udskriv			
Udskrivningsteknologi	Laser		
Udskrivningshastighed ³	Sort (A4, normal): Op til 70 sider/min. Sort (A4, dupleks): Op til 70 billeder/min. Sort (A3, normal): Op til 35 sider/min.		
Udskrivning af første side ⁴	Sort (A4, klar): På kun 5,6 sekunder Sort (A4, dvale): På kun 12,9 sek. (15 min.)		
Udskriftsopløsning	Sort (normal): Op til 600 x 600 dpi; Sort (fine linjer): Op til 1.200 x 1.200 dpi;		
Udskrivningsteknologi	Teknologi: 1.200 x 1.200 dpi (fine streger); 600 x 600 dpi (normal); 300 x 300 dpi (Hurtig visning)		
Normeret forbrug pr. måned	Op til 250000 sider A4; Anbefalet antal sider pr. måned: Op til 60.000		
Printerens avancerede softwarefunktioner	Vis udskrift, dupleksudskrivning, udskriv flere sider pr. ark (2, 4, 6, 9, 16), sortering, vandmærker, lagring af udskriftsopgaver, lettilgængelig USB		
Standardprintersprog	HP PCL 5e, HP PCL, 6, HP Postscript-emulering niveau 3, PDF (v 1.7), AirPrint™-kompatibel		
Skrifttyper og skrifttypesnit	84 skalerbare TrueType-fonte		
Udskriftsområde	Udskriftsmargener Top: 4,23 mm, Bund: 4,23 mm, Venstre: 4,23 mm, Højre: 4,23 mm; Maksimalt udskriftsområde: 311,5 x 448,7 mm		
Dupleksudskrivning	Automatisk		
Processorhastighed	1,6 GHz (fire kerner), 1,4 GHz (dobbeltkerne)		
Lager Standard	256 GB SSD		

Model	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr		HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Produktnummer	95187A		AJ7J3A	AQ1E4A
Tilslutning				
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netværk; 1 hardwareintegrationslomme 2. generation (HIP2); 1 USB 2.0 (vært) med høj hastighed; 1 SuperSpeed USB 3.0 (enhed); 1 SuperSpeed USB 3.0 (vært)			
Ekstraudstyr	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/trådløst tilbehør 3JN69A			
Trådløs forbindelse	Tilbehør (funktionen aktiveres ved køb af hardwaretilbehør)			
Mulighed for mobiludskrivning	Apple AirPrint™; Mopria™-certificeret; Wi-Fi® Direct-printning; PrinterOn Print			
Understøttede netværksprotokoller	IPv4/IPv6: Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS 10.2.4 eller nyere), 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 Web Services			
Harddisk	Ingen			
Hukommelse	Standard: 6 GB; Maksimum: 6 GB			
Mediehåndtering				
Antal papirbakker	Standard: 3 ; Maksimum: Op til 3		Standard: 5 ; Maksimum: Op til 5	
Medietyper	Almindeligt, HP EcoEFICIENT, mat HP-papir, 90 g, let, 60-74 g, Bond-papir, genbrugt papir, mat HP-papir, 105 g, mat HP-papir, 120 g, HP-papir med blød glans 120 g, halvtøjt 96-110 g, kraftigt 111-130 g, mat HP-papir 150 g, ekstra kraftigt 131-175 g, mat HP-papir, 200 g, karton 176-220 g, let karton, 221-255 g, karton, 256-300 g, kraftigt karton, farvetransparent, etiketter, brevhoved, konvolutter, kraftig konvolut, fortrykt, med huller, farvet			
Medieformat	Brugerdefineret (metrisk): Bakke 1: 98 x 139,7 til 320 x 457,2 mm; Bakke 2: 98 x 139,7 til 297 x 390 mm; Bakke 3: 140 x 182 til 320 x 457,2 mm ; Understøttet (metrisk): Bakke 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 8K, 16k, Postcard (JIS), postcard (JIS), konvolut B5, konvolut C5, konvolut C6, konvolut DL; Bakke 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, konvolut B5, konvolut C5, konvolut C6, konvolut DL; Bakke 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k		Brugerdefineret (metrisk): Bakke 1: 98 x 139,7 til 320 x 457,2 mm; Bakke 2: 98 x 139,7 til 297 x 390 mm; Bakke 3: 140 x 182 til 320 x 457,2 mm; Bakke 4: 140 x 182 til 320 x 457,2 mm; Bakke 5: 140 x 182 til 320 x 457,2 mm ; Understøttet (metrisk): Bakke 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16k, postkort (JIS), postkort (JIS), konvolut B5, konvolut C5, konvolut C6, konvolut DL; Bakke 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, konvolut B5, konvolut C6, konvolut DL; Bakke 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Bakke 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Bakke 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k	
Mediehåndtering	Standardinput: 100-arks universalbakke, 2 x 520-arks papirbakke Standard udgang: 500 ark		Standardinput: 100-arks universalbakke, 4 x 520-arks papirbakke Standard udgang: 500 ark	Standardinput: 100-arks universalbakke, 4 x 520-arks papirbakke Standard udgang: 3.250 ark
Medievægt	Bakke 1, 2, 3: 60-325 g/m²;		Bakke 1, 2, 3: 60 til 325 g/m²; Bakke 4, 5: 60 til 300 g/m²;	
Papirkapacitet	Standard: 100-arks universalbakke, 2 x 520-arks papirbakke Op til 1.140 ark (bakke 1: op til 100 ark; Bakke 2: op til 520 ark; Bakke 3: op til 520 ark) ; Maksimum: Op til 1.140 ark		Standard: 100-arks universalbakke, 4 x 520-arks papirbakke Op til 2.180 ark (bakke 1: op til 100 ark; Bakke 2: op til 520 ark; Bakke 3: op til 520 ark; Bakke 4: op til 520 ark; Bakke 5: op til 520 ark) ; Maksimum: Op til 2.180 ark	
Udskriftsbakkens kapacitet	Standard: Op til 500 ark Konvolutter: Op til 40 kuverter Transparenter: Op til 100 ark Maksimum: Op til 500 ark			Standard: Op til 3.250 ark Konvolutter: Op til 40 kuverter Transparenter: Op til 100 ark Maksimum: Op til 3.250 ark
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
Kompatible netværksoperativsystemer	Windows Server; Linux; Citrix			
Mindeste systemkrav	Windows: 2 GB ledig plads på harddisken, internetforbindelse eller USB-port, internetbrowser. Få flere oplysninger om krav til hardware på microsoft.com; Mac: 2 GB ledig harddiskplads; Internetforbindelse eller USB-port; Internetbrowser. Få flere oplysninger om systemkrav for hardware på apple.com			
Medfølgende software	Der følger ingen softwareløsninger med i kassen. Fås kun på http://hp.com , https://support.hp.com/			
Sikkerhedsstyring	Identitetsadministration: Kerberos-godkendelse, LDAP-godkendelse, 1.000 pinkoder til brugere, avancerede godkendelsesløsninger fra HP og tredjeparter (ekstraudstyr) (f.eks. skiltelæsere); Netværk: IPsec/firewall med certifikat/foruddefineret nøglegodkendelse, understøtter WPA-10 IPsec-konfigurations-plug-in, 802.1X-godkendelse (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikater; Data: Lagerkryptering, krypteret PDF og e-mail, SSL/TLS (HTTPS), krypterede legitimationsoplysninger; Enhed: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-integritetskontrol med mulighed for selv-reparation), registrering af indtrængen (konstant overvågning af enheder i forbindelse med angreb), Whitelisting (indlæser kun koder, som genkendes som gode), HP Memory Shield™, integreret Trusted platform-modul, HP Connection Inspector, holder til sikkerhedslås, deaktivering af USB-port; Sikkerhedsadministration: Kompatibel med HP Security Manager, Device Security Syslog-meddelelser, som er behandlede og tilgængelige i Arcsight og Splunk SIEM'er			
Printeradministration	HP Web JetAdmin-stware, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (en del af HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (indgår i HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit til HP Universal Print Driver (Driver Configuration, Utility - Driver, Deployment Utility - Managed Printing Administrator)			
Mål og vægt				
Printermål (B x D x H)	Minimum 585 x 695 x 714 mm; Maksimum: 1083,5 x 1197,6 x 736,7 mm		Minimum 585 x 695 x 970 mm; Maksimum: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 mm	Minimum 1293 x 695 x 1050 mm; Maksimum: 1.677,2 x 1197,6 x 1050 mm
Pakkens mål (B x D x H)	755 x 850 x 980 mm		890 x 972 x 1184 mm	
Printervægt ²	65,47 kg		93,72 kg	
Pakkens vægt	75,87 kg		133,95 kg	
Driftsmiljø	Temperatur: 15 til 30°C; Luftfugtighed: 20 til 80% relativ luftfugtighed			
Lagerforhold	Temperatur: -10 til 40°C			
Lydforhold ¹	Lydintensitet: 7,1 B(A) (printing i sort-hvid på A4 med 70 sider/min.); Lydtryk: 55 dB(A) (simpleksprintning i sort-hvid på A4 med 70 sider/min.)			Lydintensitet: 7,4 B(A) (printing i sort-hvid på A4 med 70 sider/min.); Lydtryk: 58 B(A) (printing i sort-hvid på A4 med 70 sider/min.)
Strømforsyning	Krav: Indgangsspænding: 110-127 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220-240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (ikke dobbeltspænding, strømforsyningen afhænger af produktnummer med # optionkode-id) ; Forbrug: 1.024,37 watt (print), 40,08 watt (klar), 0,86 watt (dvale), 0,11 watt (slukket automatisk), 0,11 watt (slukket manuelt) ; Typisk elforbrug (TEC): 1,027 kWh/uge ; Strømforsyningstype: Indbygget strømforsyning			
Teknologi til energibesparelse	Strømbesparelse			
Certificeringer	CISPR 22:2008 (internationalt) – Klasse A, CISPR 32:2015 (internationalt) – klasse A, EN 55032: 2015 (EU) — Klasse 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 del 15 Klasse A/ICES-003, Udgave 7:2020 Klasse A, andre telekommunikationsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande Blue Angel; EPEAT®-registreret; ENERGY STAR®-certificeret Blue Angel-kompatible Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	FSC-certificeret emballage; 10 % PCR-plast			
Udskiftningspatroner ⁵	HP 176A LJ-tonerpatron W1760A, sort, (ISO-kapacitet 45.000)			
Pakkens indhold	Installationsvejledning; lovgivningspjece; strømkabler; manual			
Sidekapacitet (opstartspatroner/medfølgende patroner)	HP 176A LJ-starttonerpatron, sort, (ISO-kapacitet 25.000) W1760A5			
Garanti	Ét års garanti med support på stedet. Garanti- og supportmulighederne varierer afhængigt af produkt, land og gældende lovkrav.			

Fodnoter

- ¹ HP LaserJet Enterprise 8801-/8601-/8501-printerserien er topmodellen i vores HP Enterprise-porteføje med de højeste printnings- og scanningshastigheder samt avancerede printløsninger til enkel printstyring.
- ² Visse funktioner, som aktiveres med fremtidige HP FutureSmart-firmwareopgraderinger, findes muligvis ikke på ældre enheder, hvis f.eks. fysiske karakteristika ved produktet begrænser den nye funktionalitet.
- ³ Målt i henhold til ISO/IEC 24734 – omfatter ikke det første sæt testdokumenter. Få flere oplysninger på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwaren, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ⁴ HP Security er nu HP Wolf Security. Sikkerhedsfunktioner varierer afhængigt af platform. Få flere oplysninger i produktets datablad. HP's mest avancerede integrerede sikkerhedsfunktioner fås HP Enterprise- og Managed-enheder med HP FutureSmart-firmware 4.5 eller nyere. Påstand er baseret på HP's gennemgang af offentliggjorte funktioner i 2024 på konkurrenternes printere i samme klasse. HP tilbyder som den eneste adskillige sikkerhedsfunktioner til automatisk registrering, stop og genoprettelse efter start med selvreparation i overensstemmelse med NIST SP 800-193-retningslinjerne for enheders tolerance over for cyberangreb. Få en liste over kompatible produkter på hp.com/go/PrintersThatProtect. Få flere oplysninger på: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager skal købes separat. Få mere at vide på hp.com/go/securitymanager. Post Quantum Cryptography (PQC): Baseret på HP's interne analyse af virksomhedsprintere med forudinstalleret kryptering, godkendelse, malwarebeskyttelse og beskyttelse på BIOS-niveau med automatisk selvreparerende gendannelse og konstatering af, at ingen andre printere i samme klasse implementerer et kvanteresistent, kryptografisk skema for at beskytte BIOS'ens integritet fra 2025. PQC vil være tilgængelig i efteråret 2025 med firmware 25.9.2.2+.
- ⁵ Det kan være nødvendigt at opgradere firmwaren for at anvende HP Trusted Platform Module.
- ⁶ HP udvikler og tester frivilligt sine printsystemer for at forebygge emissioner, som overstiger retningslinjerne for økomærkerne Blue Angel og EPEAT. Baseret på EPEAT®-registrering i USA, Canada, Indien og Australien i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® EPEAT®-status varierer afhængigt af land. Få flere oplysninger på www.epeat.net. ENERGY STAR og ENERGY STAR-logoet er amerikansk registrerede mærker. HP-printer, HP-papir samt originale HP-forbrugsvarer — Blue Angel DE-UZ 219-emissionskriterier.
- ⁷ Programmet findes ikke i alle lande. Få flere oplysninger på hp.com/hprecycle.
- ⁸ HP arbejder sammen med vores partnere, herunder WWF og Conservation International, med henblik på at forvalte, genopbygge og beskytte skove i hele verden. Med HP tages der hånd om alle print – uafhængigt af papirmærke – via HP's Forest Positive Framework, som arbejder på at modvirke risiciene ved skovrydning. Få flere oplysninger på hp.com/forestfirst.

Ansvarsfraskrivelser for tekniske specifikationer

- ¹ Lydværdierne kan ændres. Se de nyeste oplysninger på <http://www.hp.com/support>
- ² Inklusive starttonerpatronvægt
- ³ Målt vha. ISO/IEC 24734, omfatter ikke første sæt testdokumenter. Læs mere på www.hp.com/go/printerclaims. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfiguration, softwareprogram, driver og dokumentkompleksitet.
- ⁴ Baseret på HP's interne evalueringer, som måler tiden fra start af printning til sideafslutning. Den nøjagtige hastighed afhænger af systemkonfigurationen, softwareprogrammet, driveren og dokumentkompleksiteten. Se desuden påstande på hp.com/go/printer for at få oplysninger om printning af første side målt i henhold til ISO/IEC 17629.
- ⁵ Det anslåede antal sider i gennemsnit er baseret på ISO/IEC 19752. Det faktiske antal sider varierer betydeligt, afhængigt af de udskrevne sider indhold og andre faktorer. Læs mere på <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

