



Stampanti HP LaserJet Enterprise serie 8501

Massima efficienza per i vostri flussi di lavoro

Aumentate la produttività dell'ufficio con velocità di stampa elevate e una gestione semplificata.



Massime prestazioni a ogni job

- Produttività elevata, oggi e in futuro, grazie alle funzionalità aggiornabili di HP FutureSmart.²
- Risparmiate tempo prezioso. Stampate documenti di qualità straordinaria con velocità fino a 70 ppm.³

Proteggete tutto ciò che conta¹

- Il vostro lavoro è al sicuro con HP Wolf Security⁴, che rileva e ripara automaticamente la stampante dagli attacchi informatici.
- Proteggete la vostra rete con le prime stampanti aziendali quantum-resistant.⁴
- Proteggete i dati memorizzati sul vostro dispositivo con HP Trusted Platform Module integrato.⁵ Password, chiavi e altro ancora.

Semplificate la gestione della stampa

- Una stampante facile da installare in ufficio. Non è necessario l'intervento di tecnici esterni.
- Eseguite la manutenzione in autonomia, oppure richiedete l'assistenza tramite i servizi HP quando ne avete bisogno.
- Semplificate la gestione attraverso materiali di consumo e componenti di lunga durata, che riducono al minimo gli interventi.

Riducete l'impatto ambientale con una tecnologia progettata per ottimizzare il consumo energetico

- I nostri prodotti sono progettati per essere efficienti in termini energetici e rispettano i rigorosi criteri delle certificazioni Energy Star e Blue Angel.⁶
- Il programma HP Planet Partners offre alle aziende una soluzione pratica per riciclare i materiali di consumo HP dopo il loro utilizzo.⁷
- Per ogni pagina stampata, HP investe in progetti che promuovono la tutela, la gestione e il ripristino delle foreste.⁸

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

Presentazione prodotto

1. Vassoio di raccolta da 500 fogli
2. Fino a 70 ppm
3. Stampa fronte/retro automatica
4. HP Wolf Enterprise Security
5. Touchscreen a colori da 10,92 cm (4,3")
6. Pulsante di accensione
7. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
8. Alloggiamento per integrazione hardware
9. Porta USB di facile accesso
10. Capacità di alimentazione: 2,180 fogli



Serie in sintesi



Modello	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Numero prodotto	AJ7J3A	AQ1E4A
Velocità di stampa	Fino a 70 ppm	
Capacità di alimentazione	Massimo: 2.180 fogli	
Volume mensile di pagine consigliato	60,000	
Pannello di controllo	Touchscreen a colori da 10,92 cm (4,3")	
Unità di finitura	N/D	Unità di finitura con cucitrice/fascicolatrice inclusa

Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	9U1Q5A Unità di raccolta toner HP LaserJet (Resa media della cartuccia 300.000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.) W1760A Cartuccia toner nero originale HP LaserJet 176A (Resa media della cartuccia: 45.000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISP/IEC 19752.) W1766A Rullo di trasferimento immagine nero originale HP LaserJet 176A (Resa media della cartuccia 600.000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.)
Accessori	2NR12A Alloggiamento unità disco rigido rimovibile HP; 2TD64A HP Accessibility Kit 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A Lettore HP Legic Secure USB 8FP31A Accessorio HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A Connettore HP FIH Y1G14A Cartuccia punti metallici per unità di finitura/cucitrice/fascicolatore per stampante HP LaserJet Y7C05A Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader
Assistenza e supporto	UF8K1E 3 anni di assistenza onsite HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K2E 4 anni di assistenza onsite HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K3E 5 anni di assistenza onsite HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K4PE 1 anno di assistenza onsite HP post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K5E 3 anni di assistenza HP con sostituzione di componenti e trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E 4 anni di assistenza HP con sostituzione di componenti e trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E 5 anni di assistenza HP con sostituzione di componenti e trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 UF8K8PE 1 anno di assistenza HP post-garanzia con sostituzione di componenti e trattenimento dei supporti difettosi per stampanti multifunzione Color LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E Servizio di installazione HP con configurazione della rete per stampante dipartimentale (1 unità) UF8L4E Servizio di sostituzione kit di manutenzione HP per fusore da 110 V per stampanti LaserJet Enterprise 8501 UF8L5E Servizio di sostituzione kit di manutenzione HP per fusore da 220 V per stampanti LaserJet Enterprise 8501
Soluzioni	Sicurezza: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Stampa da dispositivi mobili e universale: HP Universal Print Driver (UPD) Gestione: Embedded Web Server

Specifiche tecniche

Modello	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Numero prodotto	AJ7J3A	AQ1E4A
Funzioni	Stampa	
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 4,3" (10,92 cm) con touchscreen; display orientabile (angolazione regolabile); altoparlante	
Stampa		
Tecnologia di stampa	Laser	
Velocità stampa ³	Nero (A4, normale): Fino a 70 ppm Nero (A4, fronte/retro): fino a 70 ipm Nero (A3, normale): Fino a 35 ppm	
Tempo di uscita della prima pagina ⁴	Nero (A4, pronto): Solo 5,6 secondi Nero (A4, sospensione): In soli 12,9 secondi (15 min)	
Risoluzione stampa	Nero (normale): Fino a 600 x 600 dpi; Nero (linee sottili): Fino a 1.200 x 1.200 dpi;	
Tecnologia di stampa	Tecnologia: 1.200 x 1.200 dpi (linee sottili); Fino a 600 x 600 dpi (Normale); 300 x 300 dpi (visualizzazione rapida)	
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 250000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: Fino a 60.000	
Funzionalità avanzate software stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione di processi di stampa, USB di facile accesso	
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, PDF (v 1.7), compatibile con AirPrint™	
Font e caratteri	84 font TrueType scalabili	
Area di stampa	Margini stampa Superiore: 4,23 mm, Inferiore: 4,23 mm, Sinistro: 4,23 mm, Destro: 4,23 mm; Area di stampa massima: 311,5 x 448,7 mm	
Stampa fronte/retro	Automatico	
Velocità processore	1,6 GHz (quad core), 1,4 GHz (dual core)	
Archiviazione Standard	256 GB di SSD	

Modello	HP LaserJet Ent 8501x Prnr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prnr
Numero prodotto	AJ7J3A	AQ1E4A
Connettività		
Standard	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)	
Opzionale	accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	
Wireless	Opzionale, abilitato con l'acquisto degli accessori hardware	
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct; stampa PrinterOn	
Protocolli di rete supportati	IPv4/IPv6; compatibile con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o versione successiva), 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	
Disco rigido	Nessuno	
Memoria	Standard: 6 GB; Massima: 6 GB	
Gestione supporti		
Numero di vassoi carta	Standard: 5; Massima: Fino a 5	
Tipi di supporti	Carta comune, carta HP EcoEFFICIENT, carta opaca HP 90 g, carta leggera 60-74g, carta elevata qualità, carta riciclata, carta opaca HP 105 g, carta opaca HP 120 g, carta patinata HP 120 g, carta grammatura media 96-110g, carta pesante 111-130g, carta opaca HP 150 g, carta extra pesante 131-175g, carta opaca HP 200 g, cartoncino 176-220 g, cartoncino leggero 221-255 g, cartoncino 256-300 g, cartoncino pesante, lucidi per bianco e nero, etichette, carta intestata, busta, busta pesante, carta prestampata, carta perforata, carta colorata	
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): Vassoio 1: da 98 x 139,7 a 320 x 457,2 mm; Vassoio 2: da 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Vassoio 3: da 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Vassoio 4: da 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Vassoio 5: da 140 x 182 a 320 x 457,2 mm; Supportato (sistema metrico): Vassoio 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), 10x15 cm, Ufficio, 8K, 16k, cartolina (JIS), cartolina (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; Vassoio 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio, 8K, 16k; busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; Vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16k; Vassoio 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16k; Vassoio 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16k	
Gestione supporti	Ingresso standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, 4 vassoi di alimentazione da 520 fogli Uscita standard: 500 fogli	Ingresso standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, 4 vassoi di alimentazione da 520 fogli Uscita standard: 3.250 fogli
Peso supporti	Vassoio 1, 2, 3: 60 - 325 g/m²; Vassoi 4, 5: 60 - 300 g/m²;	
Capacità ingresso	Standard: Vassoio multifunzione da 100 fogli, 4 vassoi di alimentazione da 520 fogli Fino a 2.180 fogli (vassoio 1: fino a 100 fogli; vassoio 2: fino a 520 fogli; vassoio 3: fino a 520 fogli; vassoio 4: fino a 520 fogli; vassoio 5: fino a 520 fogli); Massima: Fino a 2.180 fogli	
Capacità uscita	Standard: Fino a 500 fogli Buste: Fino a 40 buste Lucidi: Fino a 100 fogli Massima: Fino a 500 fogli	Standard: Fino a 3.250 fogli Buste: Fino a 40 buste Lucidi: Fino a 100 fogli Massima: Fino a 3.250 fogli
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1	
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server; Linux; Citrix	
Requisiti minimi di sistema	Windows: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare microsoft.com; Mac: 2 GB di spazio su disco rigido; connessione Internet o porta USB; browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare apple.com	
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://hp.com , https://support.hp.com/	
Gestione sicurezza	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos, autenticazione LDAP, 1000 codici PIN utente, soluzioni opzionali avanzate di autenticazione HP e di terzi (ad esempio, lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato/autenticazione con chiave precondivisa, supporto plug-in di configurazione WJA-10 IPsec, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificati; Dati: crittografia di storage, crittografia PDF ed e-mail, SSL/TLS (HTTPS), credenziali crittografate; Dispositivo: HP Sure Start Secure Boot (verifica dell'integrità con capacità di auto-riparazione del BIOS), rilevamento delle intrusioni (monitoraggio costante degli attacchi all'interno del dispositivo), whitelisting (carica esclusivamente codici validi verificati), HP Memory Shield™, modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato, HP Connection Inspector, slot per blocco di sicurezza, disattivazione della porta USB; Gestione della sicurezza: compatibile con HP Security Manager, messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in Arcsight e Splunk SIEM	
Gestione della stampante	Software HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration, Utility - Driver, Deployment Utility - Managed Printing Administrator)	
Dimensioni e peso		
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo 585 x 695 x 970 mm; Massima: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 mm	Minimo 1293 x 695 x 1050 mm; Massima: 1677,2 x 1197,6 x 1050 mm
Dimensioni confezione (L x P x A)	890 x 972 x 1184 mm	
Peso stampante ²	93,72 kg	133,95 kg
Peso confezione	133,22 kg	200,05 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 30°C; Umidità: Da 20 a 80% UR	
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -10 a 40 °C	
Acustica ¹	Emissioni di potenza acustica: 7,1 B(A) (stampa solo fronte monocromatica A4 a 70 ppm); Emissioni di pressione acustica: 55 dB(A) (stampa solo fronte monocromatica su foglio A4 a 70 ppm)	Emissioni di potenza acustica: 7,4 B(A) (stampa solo fronte monocromatica A4 a 70 ppm); Emissioni di pressione acustica: 58 B(A) (stampa solo fronte monocromatica A4 a 70 ppm)
Alimentazione	Requisiti: Tensione in ingresso: da 110 a 127 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A; da 220 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A; 100 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz); (senza doppia tensione, l'alimentazione varia in base al codice articolo con numero identificativo del codice opzione); Consumo: 1.024,37 watt (in stampa), 40,08 watt (modalità Ready), 0,86 watt (modalità Sleep), 0,11 watt (spegnimento automatico), 0,11 watt (spegnimento manuale); Consumo tipico di elettricità (TEC): 1,027 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato	
Tecnologia risparmio energetico	Risparmio energetico	
Certificazioni	CISPR 22: 2008 (internazionale) - classe A, CISPR 32:2015 (internazionale) - classe A, EN 55032: 2015 (UE) - Classe 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, direttiva EMC 2014/30/EU, FCC CFR 47 Parte 15 Classe A/ICES-003, Edizione 7:2020 Classe A; altre omologazioni EMC come richiesto dai singoli Paesi Blue Angel; Registrazione EPEAT®; Certificazione ENERGY STAR® Conforme a Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies	
Ecolabel	Packaging realizzato con carta certificata FSC; 10% di plastica riciclata post-consumo	
Cartucce sostitutive ³	Cartuccia toner HP LJ 176A nero (resa ISO 45.000) W1760A	
Contenuto della confezione	guida all'installazione; flyer sulla conformità normativa; cavi di alimentazione; manuale	
Rendimento in pagine (cartucce di installazione/inserite)	Cartuccia toner iniziale HP LJ 176A nero (resa ISO 25.000) W1760AS	
Garanzia	Un anno di garanzia su sito. La garanzia e le opzioni di supporto variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti di legge locali.	

Note legali

- ¹ Le stampanti HP LaserJet Enterprise serie 8801/8601/8501 sono i modelli di punta del portafoglio HP Enterprise: offrono le velocità di stampa e scansione più elevate della gamma, insieme a soluzioni avanzate per semplificare la gestione della stampa.
- ² Alcune delle funzionalità che saranno attivate con i futuri aggiornamenti del firmware HP FutureSmart potrebbero non essere disponibili sui dispositivi più vecchi, ad esempio se le caratteristiche fisiche di tali prodotti non consentono l'implementazione completa delle nuove funzionalità.
- ³ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la stampa della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
- ⁴ HP Security è diventata HP Wolf Security. Le funzionalità di sicurezza variano a seconda della piattaforma; per maggiori informazioni, consultare la scheda tecnica dei prodotti. Le più avanzate funzionalità di sicurezza integrate di HP sono disponibili su dispositivi Managed ed Enterprise HP con firmware HP FutureSmart 4.5 o superiore. Affermazione basata su una verifica HP del 2024 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. HP è l'unico brand in grado di offrire una combinazione di funzionalità di protezione che identificano e bloccano automaticamente gli attacchi informatici, potendo recuperare la piena efficienza grazie a un riavvio con ripristino automatico, in conformità con le linee guida NIST SP 800-193 formulate per la resilienza digitale dei dispositivi. Per un elenco dei prodotti compatibili, consultare hp.com/go/PrintersThatProtect. Per ulteriori informazioni, consultare hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/securitymanager. Crittografia post-quantum (PQC): sulla base di un'analisi interna di HP delle stampanti business con crittografia, autenticazione, protezione da malware e protezione a livello di BIOS con ripristino automatico pre-installate, al cui interno è stato rilevato che nessun'altra stampante della stessa categoria implementa uno schema crittografico quantum-resistant per proteggere l'integrità del BIOS nel 2025. La crittografia post-quantum sarà disponibile nell'autunno 2025 con il firmware 25.9.2.2+.
- ⁵ L'uso di HP Trusted Platform Module può richiedere l'aggiornamento del firmware.
- ⁶ HP progetta e testa i propri sistemi di stampa per evitare che le emissioni superino i valori consentiti dalle linee guida della certificazione di qualità ecologica Blue Angel ed EPEAT. Sulla base della registrazione EPEAT® in Canada, India, Australia e negli Stati Uniti secondo la definizione IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Lo stato della registrazione EPEAT® varia a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni, consultare www.epeat.net. ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti. Stampante HP, carta originale HP e materiali di consumo originali HP rispettano i criteri sulle emissioni previsti da Blue Angel DE-UZ 219.
- ⁷ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni e limitazioni. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/hprecycle.
- ⁸ HP collabora attivamente con WWF e Conservation International per tutelare, recuperare e gestire responsabilmente le foreste in tutto il mondo mettendo in campo un'ampia gamma di progetti. Con HP, ogni stampa, indipendentemente dal marchio della carta, viene conteggiata nell'ambito del programma Forest Positive di HP per contrastare il rischio di deforestazione. Per maggiori informazioni consultare hp.com/forestfirst.

Note legali delle specifiche tecniche

- ¹ I valori acustici sono soggetti a variazione. Per informazioni aggiornate, consultare <http://www.hp.com/support>
- ² Compreso il peso della cartuccia toner iniziale
- ³ Misurato con ISO/IEC 24734, ed esclude la prima serie di documenti di prova. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.
- ⁴ In base a una valutazione interna di HP, in cui è stato misurato il tempo che intercorre tra l'inizio della stampa e l'uscita della pagina. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento. Inoltre, per informazioni sul tempo di stampa della prima pagina misurato secondo lo standard ISO/IEC 17629, consultare hp.com/go/printerclaims.
- ⁵ Rendimento medio approssimativo basato sullo standard ISO/IEC 19752. Il rendimento effettivo varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

