Datenblatt

HP LaserJet Enterprise 8501 Druckerserie

Die ultimative Workflow-Erfahrung

Steigern Sie die Produktivität im Büro mit schnellen Druckgeschwindigkeiten und einfacher Verwaltung.

Außergewöhnliche Leistung, auf die Verlass ist

- Bleiben Sie produktiv und immer bereit für die Zukunft, dank erweiterbarer HP FutureSmart-Funktionen.[2]
- Sparen Sie wertvolle Zeit. Hochwertige Drucke werden schnell geliefert – mit Geschwindigkeiten von bis zu 70 Seiten/Min.[3]

Schützen, was wichtig ist[1]

- Mit HP Wolf Security ist Ihre Arbeit sicher, es wirkt im Hintergrund, um Bedrohungen zu erkennen und Ihren Drucker nach Cyberangriffen zu reparieren.[4]
- Schützen Sie Ihr Netzwerk mit den weltweit ersten quantenresistenten Business-Druckern.[4]
- Schützen Sie auf Ihrem Gerät gespeicherte Daten mit dem integrierten HP Trusted Platform Module.[5] Passwörter, Schlüssel und mehr.

Vereinfachtes Druckmanagement

- Profitieren Sie von einem einfach zu installierenden Drucker in Ihrem Büro. Es wird kein externer Techniker benötigt.
- Sie können die Wartung ganz einfach selbst durchführen oder bei Bedarf Unterstützung von HP Services anfordern.
- Vereinfachen Sie das Drucker-Management mit langlebigen Verbrauchsmaterialien und Teilen, die die Benutzereingriffe minimieren.

Reduziere Sie mit nachhaltig konzipierter Technologie Ihre Umweltbelastung

- Unsere energieeffizienten Designs erfüllen die strengen Kriterien von Energy Star und dem Blauen Engel.[6]
- Mit HP Planet Partners bieten wir Ihnen eine bequeme Möglichkeit, HP Verbrauchsmaterialien nach dem Gebrauch zu recyceln.[7]
- Mit jeder Seite, die Sie drucken, investiert HP in den Schutz, die Bewirtschaftung und die Wiederaufforstung von Wäldern.[8]

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: http://www.hp.com/learn/ds

Produktübersicht

1. 500-Blatt-Ausgabefach
2. Bis zu 70 Seiten/Min.
3. Automatischer beidseitiger Druck
4. HP Wolf Enterprise Security
5. 4,3 Zoll (10,92 cm) Farb-Touchscreen
6. Einschaltknopf
7. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
8. Einbauschacht für Lösungsmodule
9. Leicht zugänglicher USB-Port
10. Papierzuführung für 2.180-Blatt

Serie im Überblick

Modell	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Produktnummer	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Geschwindigkeit	Bis zu 70 Seiten/Min.		
Papierzuführungskapazität	Maximum: 1.140 Blatt	Maximum: 2.180 Blatt	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	60.000		
Bedienfeld	4,3 Zoll (10,92 cm) Farb-Touchscreen		
Finisher	n. z.		Finisher mit Stapelfach/Hefter im Lieferumfang enthalten

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**9U1Q5A** HP LaserJet Toneraufangbehälter (Durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche: 300.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) **W1760A** HP 176A Schwarz Original LaserJetTonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 45.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) **W1766A** HP 176A LaserJet Original Bildtrommel, schwarz (Durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche: 600.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
Zubehör	**2NR12A** HP Gehäuse für externe Festplatte **2TD64A** HP Accessibility Kit **3JN69A** HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless **478C2A** HP Sprachassistent zum Drucken **4QL32A** HP Legic Secure USB Reader **8FP31A** HP Jetdirect LAN, Zubehör **9R1U0A** HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy **B5L31A** HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness) **Y1G14A** HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher **Y7C05A** HP HIP2 Keystroke Reader
Service und Unterstützung	**UF8K1E** HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K2E** HP 4 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K3E** HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K4PE** HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K5E** HP 3 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K6E** HP 4 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K7E** HP 5 Jahre Teileaustauschservice mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **UF8K8PE** HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise 8501 **U9JT3E** HP Installationsservice mit Netzwerkonfiguration für Abteilungsdrucker (1 Einheit) **UF8L4E** HP Wartungskit-Austauschservice für LaserJet Enterprise 8501 Fixiereinheit 110 V **UF8L5E** HP Wartungskit-Austauschservice für LaserJet Enterprise 8501 Fixiereinheit 220 V
Lösungen	Sicherheitsfunktionen: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print und Insights Mobil- und Universaldruck: HP Universal Print Driver (UPD) Management: Integrierter Webserver

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Produktnummer	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Funktionen	Drucken		
Bedienfeld	4,3 Zoll (10,92 cm) Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher		
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit[3]	Schwarz (A4, normal): Bis zu 70 Seiten/Min. Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 70 Bilder/Min. Schwarzweiß (A3, normal): Bis zu 35 Seiten pro Min.		
Ausgabe der ersten Seite[4]	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 5,6 Sek. Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 12,9 Sek. (15 Min.)		
Druckauflösung	Schwarz (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi;		
Drucktechnologie	Technologie: 1.200 x 1.200 dpi (feine Linien); 600 x 600 dpi (Normal); 300 x 300 dpi (Schnellansicht)		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 250.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 60.000		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel		
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType Schriftarten		
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich: 311,5 x 448,7 mm		
Beidseitiger Druck	Automatisch		
Prozessorgeschwindigkeit	1,6 GHz (Quad-Core), 1,4 GHz (Dual-Core)		
Datenspeicher Standard	256 GB SSD		

Modell	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Produktnummer	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Konnektivität			
Standard	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss; 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Host)		
Optional	HP Jetdirect 3.100 W BLE/NFC/Wireless Zubehör 3JN69A		
Wireless	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert		
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing; PrinterOn Print		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), AirPrint SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, 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 Web Services		
Festplatte	Keine		
Speicher	**Standard**: 6 GB; **Maximal**: 6 GB		
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 3 ; **Maximal**: Bis zu 3	**Standard**: 5 ; **Maximal**: Bis zu 5	
Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60-74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Seidenglänzend 120 g, Mittelschwer 96-110 g, Schwer 111-130 g, HP Matte 150 g, Extraschwer 131-175 g, HP Matt 200 g, Karten 176-220 g, Leichter Karton 221-255 g, Karton 256-300 g, Schwerer Karton, Einfarbige Transparentfolien, Etiketten, Briefbogen, Briefumschläge, Schwerer Briefumschlag, Formulare, Gelocht, Farbig		
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Fach 1: 98 x 139,7 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 98 x 139,7 bis 297 x 390 mm; Fach 3: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm ; **Unterstützt (metrisch)**: Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16K, Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Fach 1: 98 x 139,7 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 98 x 139,7 bis 297 x 390 mm; Fach 3: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm; Fach 4: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm; Fach 5: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm ; **Unterstützt (metrisch)**: Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, Postkarte (JIS), Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Unschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Fach 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Fach 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k	
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Papierzuführung **Standardausgabe**: 500 Blatt	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 4 x 520-Blatt-Papierzuführung **Standardausgabe**: 500 Blatt	**Standardpapierzuführung**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 4 x 520-Blatt-Papierzuführung **Standardausgabe**: 3.250 Blatt
Mediengewichte	Fach 1, 2, 3: 60 bis 325 g/m²;	Fach 1, 2, 3: 60 bis 325 g/m²; Fach 4, 5: 60 bis 300 g/m²;	
Papierzuführungskapazität	**Standard**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Papierzuführung Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) ; **Maximal**: Bis zu 1.140 Blatt	**Standard**: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 4 x 520-Blatt-Papierzuführung Bis zu 2.180 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt; Fach 4: bis zu 520 Blatt; Fach 5: bis zu 520 Blatt) ; **Maximal**: Bis zu 2.180 Blatt	
Ausgabefachkapazität	**Standard**: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt **Maximal**: Bis zu 500 Blatt		**Standard**: Bis zu 3.250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt **Maximal**: Bis zu 3.250 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server; Linux; Citrix		
Min. Systemvoraussetzungen	**Windows**: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter microsoft.com; **Mac**: 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung oder USB-Anschluss; Webbrowser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter apple.com		
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur auf http://hp.com, https://support.hp.com/		
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key, Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF-Dateien und E-Mails, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstreparaturfunktion), Intrusion Detection (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe), Whitelisting (lädt nur bekanntermaßen fehlerfreien Code), HP Memory Shield™, Embedded Trusted Platform Modul, HP Connection Inspector, Sicherheitskabelschlitz, Deaktivierung der USB-Anschlüsse; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin Software, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (Teil von HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (Teil von HP WebJetadmin), Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Dienstprogramm für Treiberkonfiguration – Dienstprogramm für Treiberbereitstellung – Administrator für verwaltetes Drucken)		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal** 585 x 695 x 714 mm; **Maximal**: 1083,5 x 1197,6 x 736,7 mm	**Minimal** 585 x 695 x 970 mm; **Maximal**: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 mm	**Minimal** 1293 x 695 x 1050 mm; **Maximal**: 1677,2 x 1197,6 x 1050 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	755 x 850 x 980 mm	890 x 972 x 1184 mm	1565 x 972 x 1207 mm
Druckergewicht[2]	65,47 kg	93,72 kg	133,95 kg
Paketgewicht	75,87 kg	133,22 kg	200,05 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 °C; **Luftfeuchtigkeit**: 20 bis 80 % RF		
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -10 bis 40 °C		
Geräuschpegel[1]	**Schallleistungspegel**: 7,1 B(A) (Einseitiger Schwarzweißdruck A4 bei 70 Seiten/Min.); **Schalldruckpegel**: 55 dB(A) (Einseitiger Schwarzweißdruck A4 bei 70 Seiten/Min.)		**Schallleistungspegel**: 7,4 B(A) (Einseitiger Schwarzweißdruck A4 bei 70 Seiten/Min.); **Schalldruckpegel**: 58 B(A) (Einseitiger Schwarzweißdruck A4 bei 70 Seiten/Min.)
Stromversorgung	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 110 bis 127 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 bis 240 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 VAC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (keine Doppelspannung, Stromversorgung variiert je nach Teilenummer mit # Option Code-Kennung) ; **Energieverbrauch**: 1.024,37 Watt (beim Drucken), 40,08 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,86 Watt (Ruhemodus), 0,11 Watt (Auto-Off-Modus), 0,11 Watt (manuelles Ausschalten) ; **Typischer Stromverbrauch (TEC)**: 1,027 kWh/Woche ; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil		
Technologie mit Energieersparnis	Energiesparmodus		
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2015 (International) – 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, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, FCC CFR 47 Teil 15 Klasse A / ICES-003, Ausgabe 7:2020 Klasse A. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes Blauer Engel; EPEAT®-registriert; ENERGY STAR®-zertifiziert **Entspricht dem Blauen Engel** Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies		
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	FSC-zertifizierte Verpackung; 10 % recycelter Haushaltskunststoff		
Ersatzkassetten[5]	HP 176A LaserJet Tonerkartusche W1760A Schwarz (ISO-Reichweite 45.000)		
Lieferumfang	Installationsanleitung; Merkblatt mit regulatorischen Bestimmungen; Netzkabel; Handbuch		
Seitenreichweite (Setup-/mitgelieferte Tintenpatronen)	HP 176A Schwarz LJ Starter-Tonerkartusche (ISO-Reichweite 25.000) W1760AS		
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.		

Fußnoten

[1] Die HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 Druckerserie ist das Spitzenmodell unseres HP Enterprise-Portfolios und bietet die höchsten Druck- und Scangeschwindigkeiten sowie fortschrittliche Drucklösungen für eine einfache Druckverwaltung.
[2] Einige der durch zukünftige HP FutureSmart-Firmware-Upgrades aktivierten Funktionen sind auf älteren Geräten möglicherweise nicht verfügbar, wenn z. B. die physischen Produkteigenschaften des Geräts diese Funktionen nicht unterstützen.
[3] Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
[4] HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Details finden Sie im Produktdatenblatt. Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Aussage basiert auf einer von HP durchgeführten Überprüfung der im Jahr 2024 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von vergleichbaren Druckern von Wettbewerbern. Nur HP bietet eine Vielzahl von Sicherheitsfunktionen, die Angriffe selbsttätig erkennen und stoppen sowie im Rahmen eines Neustarts Fehler automatisch beheben – gemäß den NIST SP 800-193 Richtlinien für die Widerstandsfähigkeit von Geräten gegen Cyberangriffe. Eine Liste kompatibler Produkte finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/PrinterSecurityClaims. Der HP Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager. Post-Quanten-Kryptografie (PQC): Basierend auf einer internen HP Analyse von Business-Druckern mit vorinstallierter Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Schutz und Schutz auf BIOS-Ebene mit automatischer Fehlerbehebung, die ergab, dass kein anderer Drucker dieser Klasse im Jahr 2025 ein quantenresistentes kryptographisches Schema zum Schutz der BIOS-Integrität implementiert. PQC wird im Herbst 2025 mit der Firmware 25.9.2.2+ verfügbar sein.
[5] Für die Verwendung des HP Trusted Platform-Moduls ist ggf. ein Firmware-Update erforderlich.
[6] Bei der Entwicklung seiner Drucksysteme achtet HP freiwillig darauf, dass die Emissionsgrenzwerte der Umweltzeichen Blauer Engel und EPEAT nicht überschritten werden und führt entsprechende Prüfungen durch. Basierend auf EPEAT-Registrierung® in den USA, Kanada, Indien und Australien gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind in den USA eingetragene Warenzeichen. HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Emissionskriterien von Blauer Engel DE-UZ 219.
[7] Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/hprecycle.
[8] HP arbeitet mit Partnern wie dem WWF und Conservation International bei der Verwaltung, der Aufforstung und dem Schutz von Wäldern in zahlreichen Ländern auf der ganzen Welt zusammen. Mit HP kommt bei jedem Druckvorgang unabhängig von der Marke des Papiers das HP Forest Positive Programm zum Tragen, das der Abholzung von Wäldern entgegenwirkt. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie hp.com/forestfirst.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] Angaben zu Geräuschemissionen sind unverbindlich. Aktuelle Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/support
[2] Inklusive Gewicht der Starter-Tonerkartusche
[3] Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[4] Basierend auf einer HP-internen Auswertung, bei der die Zeit vom Druckstart bis zum Ausgeben der Seite gemessen wurde. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab. Informationen zur Ausgabe der ersten Seite gemessen nach ISO/IEC 17629 finden Sie in hp.com/go/printer Angaben.
[5] Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

www.blauer-engel.de/uz219

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in de-de Juni 2025