



HP LaserJet Enterprise M611dn

Ein Höchstmaß an Leistung und Sicherheit

Dieser HP LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert herausragende Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Qualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch umfassende Sicherheitsfunktionen geschützt.¹



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>

Die weltweit sichersten Drucker¹

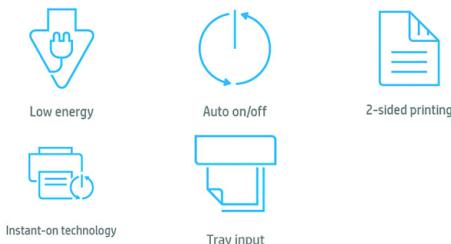
- Mit HP Sure Start wird der Arbeitscode automatisch beim Systemstart geprüft und im Falle einer Beschädigung repariert.
- Die Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung überwacht kontinuierlich das System, um Angriffe zu erkennen und zu verhindern, und führt anschließend automatisch einen Neustart durch.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.²
- Geben Sie Arbeitsgruppen, was sie brauchen. Wählen Sie ganz einfach aus Hunderten von Lösungen von HP und Drittanbietern und stellen Sie diese bereit.

High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Beschleunigen Sie Ihre Aufgaben und sparen Sie Papier. Drucken Sie Dokumente beidseitig nahezu so schnell wie einseitig.
- Dieser Drucker ist schnell betriebsbereit und druckt die erste Seite in nur 7,9 Sekunden.³
- Dank innovativem Design und moderner Tonertechnologie verbraucht der Drucker wenig Energie.
- Verwalten Sie Druckaufträge mühelos direkt am Drucker – mit einfachen Tipp- und Wischgesten auf dem 10,9 cm (4,3 Zoll) großen Farb-Touchscreen.

Leistung und Sicherheit, auf die Sie zählen können

- Drucken Sie gestochene scharfe Texte, sattes Schwarz und klare Bilder mit dem schwarzen Präzisionstoner.
- Schützen Sie sich vor Betrug mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Weniger Aufwand für den Tonertausch heißt mehr Zeit für das Business. Wählen Sie Tonerkartuschen mit hoher Reichweite.⁵



Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M611dn

1. Einbauschacht für Lösungsmodule
2. 10,9 cm Bedienfeld (4,3 Zoll) mit Farb-Touchscreen
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
4. Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt
5. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
6. 550-Blatt-Papierzuführungsfach 2
7. 500-Blatt-Ausgabefach
8. Automatischer beidseitiger Druck
9. Optionales Wireless Direct/NFC
10. Host-USB-Anschluss
11. Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss
12. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
13. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<p>L0H25A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 225.000 Seiten für HP LaserJet Enterprise M60X Serie; bis zu 247.000 Seiten für HP LaserJet Managed E601XX Serie und HP LaserJet Managed E600XX Serie.)</p> <p>W1470A HP 147A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 10.500 Seiten)</p> <p>W1470X HP 147X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (ca. 25.200 Seiten)</p> <p>W1470Y HP 147Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (ca. 42.000 Seiten)</p>
Zubehör	<p>2MU47A HP Accessibility Assistent</p> <p>3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör</p> <p>4QL32A HP Logic Secure USB Reader</p> <p>8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory</p> <p>B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse</p> <p>B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte</p> <p>G6W84A HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM</p> <p>J8J96A HP Wiederauffüllung für Klammerkassette</p> <p>L0H17A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach</p> <p>L0H18A HP LaserJet 2.100-Blatt-Papierfach</p> <p>L0H19A HP LaserJet Druckerunterstand</p> <p>L0H20A HP LaserJet-Stapelfach mit Hefter und Mailbox</p> <p>L0H21A HP LaserJet Umschlageinzug</p> <p>L0H22A HP Erweiterungspapierfachabdeckung</p> <p>X3D03A HP USB Universal Card Reader</p> <p>Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader</p>
Service und Unterstützung	<p>U9NE0E HP 3 Jahre Hardware-Support-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M611</p> <p>U9NE1E HP 4 Jahre Hardware-Support-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M611</p> <p>U9NE2E HP 5 Jahre Hardware-Support-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M611</p> <p>U9NG4PE HP 1 Jahr Hardware-Support-Service nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M611</p> <p>U9NG5PE HP 2 Jahre Hardware-Support-Service nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M611</p>

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise M611dn
Produktnummer	7PS84A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	Grafisches Farbdisplay (CGD) mit 10,92 cm (4,3 Zoll) Diagonale und Touchscreen; Drehbares Display (anpassbarer Winkel); Home-Taste
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 61 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis 50 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 5,1 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 7,9 s in mm;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optional): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Technologie: Normal FastRes 1200; Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 27.500 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen³: 5.000 bis 25.000
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 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3-Emulation, Drucken nativer PDF-Dateien (v1.7), Apple AirPrint™
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriftarten, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich: 212 x 352 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule
Optional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A; HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A
Wireless	Optional, die Installation von Wireless-Hardware-Zubehör ist erforderlich Single-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionalität mit HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A, Dual-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionen verfügbar mit dem HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A, Dual-Band-Sender mit Wireless-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A
Funktion für mobiles Drucken ⁴	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mopria™ zertifiziert; Optional ROAM für einfaches Drucken
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9910 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Google Cloud Print ERKENNUNG: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KONFIGURATION: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP-FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL Zertifikatsverwaltung, Firewall, ACL, 802.1x
Netzwerkfunktionen	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), die Folgenden unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk (optional).
Festplatte	Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A)
Speicher	Standard: 512 MB; Maximal: Max. 1,5 GB Speicher, wenn 1 GB Zubehör-DIMM installiert ist
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: Bis zu 6
Medientypen	Papier (normal, leicht, Bondpapier, recycelt, schwer, extraschwer, Karton, vorgedrucktes Papier, vorgebohrtes Papier, farbig, rau, schweres raues Papier), monochrome Folien, Etiketten, Briefumschläge, schwere Briefumschläge
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; 550-Blatt-Papierzuführung 2: 99 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 550-Blatt-Papierzuführung: 99 x 148 bis 216 x 356 mm; 75-Blatt-Umschlagzuführung: 90 x 148 bis 178 x 254 mm Unterstützt (metrisch): 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postkarte (JIS), Dpostcard (JIS), Umschlag: B5, C5, C6, DL; 550-Blatt-Papierzuführung 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postkarte (JIS), Dpostcard (JIS); Optionale 550-Blatt-Papierzuführung: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postkarte (JIS), Dpostcard (JIS); Optionale Großraummagazin (HC) für 2.000 Blatt: A4; Optionale 75-Blatt-Umschlagzuführung: B5, C5, C6, DL
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optional 1x 550-Blatt-Papierzuführung, optional 1x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand mit Druckerlage, optional 3x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand, optionale Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand mit 1x 550-Blatt-Papierzuführung und 1x 2.000-Blatt-Papierzuführung
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 200 g/m ² ; Automatische Duplexeinheit: 60 bis 120 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Transparentfolien, Karten (163 g/m ²): 50; Karten (200 g/m ²): 30; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 550; Etiketten; Transparentfolien: 100 Fach 3: Blatt: 550; Etiketten; Transparentfolien: 100 Maximal: Bis zu 4.400 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 75 Umschläge Transparentfolien: 200 Maximal: Bis zu 1.300 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client-Betriebssystem (32-/64-Bit) – Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, mobiles Betriebssystem – iOS, Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Discrete PCL6 Druckertreiber – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter http://www.support.hp.com . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6 / PS Druckertreiber – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter http://www.support.hp.com . Geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber, unterstützte Betriebssysteme – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter http://www.hp.com/go/upd
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit-Zertifizierung – bis zu Citrix Server 7.18, weitere Informationen unter http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – weitere Informationen unter http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Linux – weitere Informationen unter http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6 / PS Druckertreiber – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter http://www.support.hp.com . 1. Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. 2. Klicken Sie auf „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. 3. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). 4. Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber, unterstützte Betriebssysteme – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter http://www.hp.com/go/upd
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier FestplattenSpeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com Mac: 2 GB freier FestplattenSpeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1.000 Benutzer-PIN-Codes; Optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Pre-Shared-Key; Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt WPA-10-IPsec-Konfigurations-Plugin; 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffskontrolle; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-Validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmelddaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie – dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstheilungsfunktion; Whitelisting – lädt nur bekannte fehlerfreie Code (DLLs, EXE-Dateien ...); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Treiberkonfigurationsprogramm – Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung – Managed Printing Administrator);
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 431 x 466 x 380 mm; Maximal: 431 x 1.040 x 453 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	597 x 497 x 539 mm

Druckergewicht ⁵	21,6 kg
Paketgewicht	27,3 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel ⁶	Schallleistungspegel: 6,9 dB(A) Schalldruckpegel: 55 dB(A)
Stromversorgung ⁷	Voraussetzungen: 220 V bis 240 V Nennleistung; +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V); 50 – 60 Hz Nennleistung +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz), 6 A; Energieverbrauch: 821 Watt (Drucken), 14,98 Watt (Bereitschaftsmodus), 4,28 Watt (Ruhemodus), < 0,1 Watt (Auto-Off/Manual-On), 0,1 Watt (Manual-Off); Typischer Stromverbrauch (TEC) ⁸ : Blauer Engel: 2,525 kWh/Woche; ENERGY STAR: 0,733 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) 220 V-Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen ⁹	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2012 (International) Klasse A/EN 55032:2012 Klasse A, CISPR 35:2016 (International) Klasse A/EN 55035:2017 Klasse A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (nur Optionen #AAZ, #201) Entspricht dem Blauen Engel Ja; Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in China
Lieferumfang ¹⁰	HP LaserJet Enterprise M611dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten Reichweite); Dokumentation – Hardware-Installationsanleitung, Flyer mit regulatorischen Bestimmungen; Netzkabel.
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Vorschriften. Nähere Informationen zu den preisgekrönten Support- und Serviceoptionen von HP in Ihrer Region erhalten Sie unter http://www.hp.com/support .

Fußnoten

¹ Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Aussage basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2019 veröffentlichten Funktionen von Konkurrenzdruckern der gleichen Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, mit denen Angriffe erkannt und abgewehrt und der Originalzustand des Geräts mit einem selbstheilenden Reboot gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten wiederhergestellt wird. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Gemessen nach 15 Minuten im Ruhemodus. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber, Komplexität des Dokuments und Zeitdauer im Ruhemodus.

⁴ HP 147X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat erwerben.

⁵ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

³ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.

⁴ Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.

⁵ Mit Tonerkartuschen.

⁶ Angaben zur Geräuschemission sind unverbindlich. Aktuelle Informationen unter <http://www.hp.com/support>. Geräuschemissionen wurden beim einseitigen Druck von A4 in Schwarzweiß bei 62 Seiten/Min. gemessen.

⁷ Die Anforderungen an die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

⁸ Blauer Engel TEC entspricht Best TEC. Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Energy Star Version 3.0 TEC ist nicht vergleichbar mit den Werten von Energy Star Version 2.0 TEC oder Blauer Engel TEC. Blauer Engel verwendet Energy Star Version 2.0 TEC. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

⁹ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

¹⁰ Die Angaben zur durchschnittlichen Reichweite (Schwarzweiß) basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>.



www.blauer-engel.de/uz205



© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

de-de Februar 2022

