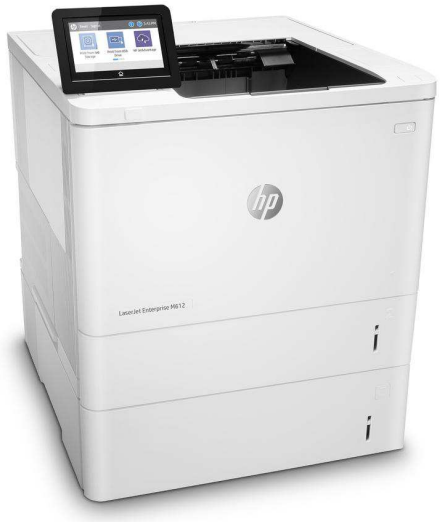
Datenblatt

HP LaserJet Enterprise M612dn

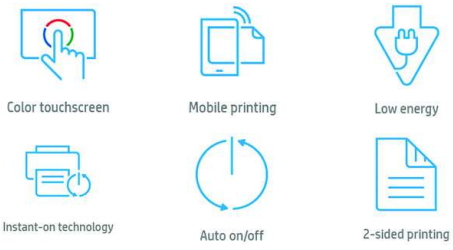
Ein Höchstmaß an Leistung und Sicherheit

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]





Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies



Die weltweit sichersten Drucker[1]

- 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 gestochen 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 beim Tonerwechsel bedeutet mehr Zeit für Ihr Unternehmen. Entscheiden Sie sich für Tonerkartuschen mit hoher Reichweite.[4]

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M612dn

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	**L0H25A** HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Up to 225,000 pages for HP LaserJet Enterprise M60X series; Up to 247,000 pages for HP LaserJet Managed E601XX series and HP LaserJet Managed E600XX series.)
	W1470A HP 147A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten)
	W1470X HP 147X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (25.200 Seiten)
	W1470Y HP 147Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (42.000 Seiten)
Zubehör	**2MU47A** HP Accessibility Assistent
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	4QL32A HP Legic Secure USB Reader
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	G6W84A HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
	J8J96A HP Wiederauffüllung für Klammerkassette
	L0H17A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
	L0H18A HP LaserJet 2.100-Blatt-Papierfach
	L0H19A HP LaserJet Druckerunterstand
	L0H20A HP LaserJet-Stapelfach mit Hefter und Mailbox
	L0H21A HP LaserJet Umschlageinzug
	L0H22A HP Erweiterungspapierfachabdeckung
	X3D03A HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät
	Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader
Service und Unterstützung	**U9MZ0E** HP 3 Jahre Hardware-Support-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M612 **U9MZ1E** HP 4 Jahre Hardware-Support-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M612 **U9MZ2E** HP 5 Jahre Hardware-Support-Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M612 **U9NB4PE** HP 1 Jahr Hardware-Support-Service nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M612 **U9NB5PE** HP 2 Jahre Hardware-Support-Service nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Enterprise M612

Technische Daten

Modell	**HP LaserJet Enterprise M612dn**
Produktnummer	7PS86A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm Diagonale (4,3 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Startanzeige (Taste)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit[1]	**Schwarz (A4, normal)**: Bis zu 71 Seiten/Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 58 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 (optimal)**: 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[3]	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**[4]: 5.000 bis 30.000
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 verfügbar; 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 verfügbar
Funktion für mobiles Drucken[5]	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 9100 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), der Folgendes 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).
Speicher	**Standard**: 512 MB ;**Maximal**: 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, vorgelochtes 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 (195 x 270), 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); Optionales Großraummagazin (HCI) für 2.000 Blatt: A4; Optionale 75-Blatt-Umschlagzuführung: B5, C5, C6, DL

Modell	**HP LaserJet Enterprise M612dn**
Produktnummer	7PS86A
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung:** 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung, automatische 150-Blatt-Dokumentenzuführung **Standardausgabe:** 500-Blatt-Ausgabefach **Papierzuführung optional:** Optional 1x 550-Blatt-Papierzuführung, optional 1x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand mit Druckerlade, 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/m²; Automatische Duplexeinheit: 60 bis 120 g/m²
Papierzuführungskapazität	**Fach 1:** Blatt: 100; Transparentfolien, Karten (163 g/m²): 50; Karten (200 g/m²): 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 Briefumschläge 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 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, 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 64-Bit, 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 WJA-10-IPsec-Konfigurations-Plug-in; 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffskontrollliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; 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 bekannten fehlerfreien 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[6]	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[7]	**Schallleistungspegel**: 7,1 B(A) **Schalldruckpegel**: 56 dB(A)
Stromversorgung[8]	**Voraussetzungen**: 220 – 240 V AC Nennspannung bei +/-10 %; 50 – 60 Hz Nennleistung +/-3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz), 6 A; **Energieverbrauch**: 780 Watt (beim Drucken), 15,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,1 Watt (Ruhemodus), < 0,1 Watt (Auto Off/Manual On), 0,1 Watt (Manual Off); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[9]: Energy Star: 1,093 kWh/Woche; Blauer Engel: 2,948 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) 220 V-Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen[10]	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®-qualifiziert; Blauer Engel; EPEAT® Silver; CECP **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Herkunftsland	Hergestellt in China
Lieferumfang[11]	HP LaserJet Enterprise M612dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten Reichweite); Dokumentation (Hardwareinstallationsanleitung, 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] Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
[4] 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.
[5] 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 hierzu finden Sie unter http://www.hp.com/go/roam.
[6] Mit Druckkartuschen.
[7] Angaben zur Geräuschemission sind unverbindlich. Aktuelle Informationen unter http://www.hp.com/support. Geräuschemissionen wurden beim einseitigen Druck von A4 in Schwarzweiß bei 71 Seiten/Min. gemessen.
[8] Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
[9] 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.
[10] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net.
[11] 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 erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

www.blauer-engel.de/uz205

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-6951, April 2020