



HP LaserJet Enterprise M609 Serie

Das Optimum in puncto 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 die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt¹



HP LaserJet Enterprise M609dn



HP LaserJet Enterprise M609x



Color touchscreen



Mobile printing



Low energy



Instant-on technology



Auto on/off



2-sided printing

Die weltweit höchste Drucksicherheit¹

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.
- 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

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
- Dieser Drucker verbraucht dank seines innovativen Designs und der Tonertechnologie extrem wenig Energie.⁴

Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.⁵

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Kartusche als Vorgängerprodukte.⁵
- 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.
- Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen und mehr Zeit mit Ihren eigentlichen Aufgaben. Wählen Sie Tonerkartuschen mit hoher Reichweite.⁶

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M609x

1. Hardware Integration Pocket
2. 10,9-cm-Bedienfeld mit Farb-Touchscreen
3. Leicht zugänglicher USB-Port
4. 100-Blatt-Mehrzweckfach 1
5. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
6. 550-Blatt-Zufuhrfach 2
7. 550-Blatt-Zufuhrfach 3
8. 500-Blatt Ausgabefach
9. Automatischer beidseitiger Druck
10. Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
11. Host-USB-Anschluss
12. Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss
13. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
14. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss



Serie im Überblick



| Modell | HP LaserJet Enterprise M609dn | HP LaserJet Enterprise M609x |
|---|-----------------------------------|--|
| Produktnummer | K0Q21A | K0Q22A |
| Druckgeschwindigkeiten (A4) | Bis zu 71 S./Min. | |
| Bedienfeld | 6,9-cm-LCD-Display mit Tastenfeld | 10,9-cm-Farb-Touchscreen |
| Automatischer beidseitiger Druck | Ja | |
| Einbauschacht für Lösungsmodule | Ja | |
| Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt | Ja | |
| 550-Blatt-Papierzuführung | Optional (bis zu vier) | Ja (plus bis zu drei optional) |
| 2.100-Blatt-Papierzuführung | Optional | |
| Umschlageinzug | Optional (bis zu zwei) | |
| Druckerunterstand | Optional | |
| Ausgabereinheit mit Hefter, Mailbox, 5 Fächern und Auftragstrennung | Optional | |
| Direktes mobiles Drucken | Optionales Wireless Direct/NFC | Integriertes Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy |
| Wireless-Netzwerk | Optional | Integriert |
| HP Sichere Hochleistungsfestplatte | Optional | |

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

| | |
|---|---|
| Zubehör | CF237A HP 37A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten) |
| | CF237X HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (25.000 Seiten) |
| | CF237Y HP 37Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite. (41.000 Seiten) |
| | L0H25A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 225000 Seiten) |
| Zubehör | B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse |
| | 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 |
| | B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte |
| | J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör |
| J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver | |
| Service und Unterstützung | U9M20E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M609 |
| | U9M21E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M609 |
| | U9M22E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M609 |
| | U9NNB4E HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M609 |
| | U9NB5PE HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M609 |

Technische Daten

| | | |
|--|---|---|
| Modell | HP LaserJet Enterprise M609dn | HP LaserJet Enterprise M609x |
| Produktnummer | K0Q21A | K0Q22A |
| Funktionen | Drucken | |
| Bedienfeld | Drehbares 6,86-cm-QVGA-LCD-Display (2,7 Zoll) (Farbanzeige) mit Tastenfeld mit 24 Tasten. | Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm (4,3 Zoll) Diagonale, drehbares Display (einstellbarer Winkel), Home-Taste |
| Drucken | | |
| Drucktechnologie | Lasert | |
| Geschwindigkeit¹ | Schwarz (A4, normal) Bis zu 71 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 58 Seiten/Min.; | |
| Ausgabe der ersten Seite² | Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 5,4 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 7,9 Sek.; | |
| Druckauflösung | Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: FastRes 1200; 1.200 x 1.200 dpi; | |
| Monatliches Druckvolumen | Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 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 PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7), 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-Schrift (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: | |
| Beidseitiger Druck | Automatisch (Standard) | |

| Modell | HP LaserJet Enterprise M609dn | HP LaserJet Enterprise M609x |
|---|---|---|
| Produktnummer | KOQ21A | KOQ22A |
| Prozessorgeschwindigkeit | 1,2 GHz | |
| Konnektivität | | |
| Standard | 1 Highspeed USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Highspeed USB 2.0 Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule | 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; Einbauschacht für Lösungsmodule; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy E/A |
| Optional | HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A; HP Jetdirect 3000W NFC/Wireless-Zubehör J8030A | |
| Funktion für mobiles Drucken ² | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert | HP ePrint; Wireless Direct Printing; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert |
| 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: SLIP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KONFIGURATION: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link lokal 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 | |
| Festplatte | Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A) | |
| 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 | Standard: 3 ; 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, Briefbögen, Briefumschläge, schwere Briefumschläge | |
| Medienformat | Benutzerdefiniert (metrisch): Zuführung 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Zuführung 2: 99 x 148 bis 216 x 356 mm; Unterstützt (metrisch): Zuführung 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Briefumschläge (C5, B5, C6, DL ISO), Postkarte (JIS Single und Double); Zuführung 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K | Benutzerdefiniert (metrisch): Zuführung 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Zuführung 2: 99 x 148 bis 216 x 356 mm; Zuführung 3: 99 x 148 bis 216 x 356 mm ; Unterstützt (metrisch): Zuführung 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Briefumschläge (C5, B5, C6, DL ISO), Postkarte (JIS Single und Double); Zuführung 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Zuführung 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K |
| Druckmedienverarbeitung | Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung, optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand mit Druckerlade, optional 3 x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand, optionale Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand mit 1 x 550-Blatt-Papierzuführung und 1 x 2.000-Blatt-Papierzuführung | Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung, 550-Blatt-Zuführung für Zubehör Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung, optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand mit Druckerlade, optional 3 x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand, optionale Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand mit 1 x 550-Blatt-Papierzuführung und 1 x 2.000-Blatt-Papierzuführung |
| Mediengewichte | Zuführung 1: 60 bis 199 g/m ² ; Zuführung 2: 60 bis 120 g/m ² ; | |
| Papierzuführungskapazität | Maximal: Bis zu 4.400 Blatt | |



| | | |
|---|---|---|
| Modell | HP LaserJet Enterprise M609dn | HP LaserJet Enterprise M609x |
| Produktnummer | KOQ21A | KOQ22A |
| Ausgabefachkapazität | Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 75 Briefumschläge Transparentfolien: 200 Maximal: Bis zu 1.300 Blatt | |
| Kompatible Betriebssysteme | Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.) | |
| Kompatible Netzwerkbetriebssysteme | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services) | |
| Mindestsystemvoraussetzungen | Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.apple.com | |
| Mitgelieferte Software | HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu http://www.123.hp.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher | |
| 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 und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt WPA-10-IPsec-Konfigurations-Plug-in; 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTIPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodule für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie – dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung; Whitelisting – lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, EXE-Dateien ...); Sicherheitsmanagement: Mit HP JetAdvantage Security Manager kompatibel, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden | |
| Druckerverwaltung | HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver | |
| Abmessungen und Gewicht | | |
| Druckerabmessungen (B x T x H) | Minimal 431 x 466 x 380 mm; Maximal: 431 x 1.040 x 453 mm; | Minimal 431 x 466 x 505 mm; Maximal: 431 x 1100 x 581 mm; |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 597 x 497 x 539 mm | 762 x 593 x 511 mm |
| Druckergewicht | 21,6 kg | 26,3 kg |
| Paketgewicht | 27,2 kg | 33,80 kg |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 15 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit | |
| Lagerbedingungen | Temperatur: -20 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit | |
| Geräuschpegel | Schalleistungspegel: 7,1 B(A); Schalldruckpegel: 56 dB(A) | Schalleistungspegel: 7,0 B(A); Schalldruckpegel: 55 dB(A) |
| Stromversorgung⁴ | 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: 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)⁷: Energy Star: 3,173 kWh/Woche; Blauer Engel: 2,948 kWh/Woche; Netztyp: Integriertes 220-V-Netzteil; | |
| Technologie mit Energieersparnis | HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie | |
| Prüfzeichen⁶ | CISPR 22:2008 (International) - Klasse A, EN 55022:2010 (EU) - Klasse A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2004/108/EG; Weitere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör | |
| Lieferumfang⁵ | HP LaserJet Enterprise M609dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten Reichweite); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Handbuch für Hardwareinstallation); Netzkabel | HP LaserJet Enterprise M609x Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten Reichweite); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Handbuch für Hardwareinstallation); Netzkabel |
| Garantie | 1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose . | |

Fußnoten

- ¹ Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² HP Web Jetadmin können Sie unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> gebührenfrei herunterladen.
- 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 Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://www.energystar.gov) angegebenen Wert im Vergleich zu den drei führenden Wettbewerbern (Stand 8/2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁶ HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- ⁷ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁸ Ein Gerät mit FCC Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen vorsieht. Ein Gerät mit FCC Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohngegend vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- 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 Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁴ 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.
- ⁵ Kartuschen im Lieferumfang enthalten, Reichweite 11.000 Seiten in Schwarz-Weiß basierend auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁶ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ⁷ Die Anforderungen für 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. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ⁸ Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und Medienart.
- ⁹ Die angegebene durchschnittliche Reichweite der dreifarbig (C/M/Y) und schwarzen Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹⁰ eMMC ist nicht-flüchtiger Speicher; Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten, Secure Cryptographic Erase – Jobdaten; Secure Erase – Festplatte
- ¹¹ Basierend auf der BA TEC-Methode mit folgenden möglichen Ausnahmen: Verzögerungszeit beim Übergang in den Ruhemodus beträgt 1 Minute oder weniger, Wi-Fi deaktiviert.

tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 50 88 78 10
Mail: info@tectonika.de | www.tectonika.de



www.blauer-engel.de/liz205



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-9826, Juli 2019

