Produktbroschüre

HP LaserJet Enterprise M607, M608, M609 Serie

Ein Höchstmaß an Leistung und Sicherheit

Die weltweit sichersten Druckfunktionen[1]

High-Speed-Leistung

Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz

Die weltweit sichersten Druckfunktionen[1]

Nur HP Enterprise-Drucker führen nach Angriffen automatisch Reparaturen in Echtzeit durch und sind mit herausragenden Verwaltungsfunktionen ausgestattet. Profitieren Sie von der automatischen Überwachung von Bedrohungen, Erkennung von Angriffsversuchen und Validierung der Betriebssoftware sowie von einer einfachen und zentralen Verwaltung Ihrer Flotte.

Immer wachsam

Nur HP Enterprise-Drucker sind mit integrierten Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die Ihre Druckumgebung ununterbrochen überwachen.[1]

- Mit HP Sure Start wird bei jedem Gerät regelmäßig der Betriebscode überprüft und nach Angriffsversuchen automatisch eine Reparatur vorgenommen.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, als fehlerfrei bekannten und von HP digital signierten Code handelt.
- Die Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung ermöglicht eine fortlaufende Überwachung von Aktivitäten, um Angriffe zu erkennen und zu unterbinden sowie anschließend automatisch einen Neustart durchzuführen.

Lassen Sie sich unmittelbar über potenzielle Probleme informieren, um sofort handeln und Angriffe abwehren zu können. Dieser Drucker unterstützt führende SIEM-Tools (Security Information and Event Management) wie Splunk und ArcSight.

Neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit

Über 100 integrierte Sicherheitsfunktionen tragen zum Schutz Ihres Geräts bei.[2] Schützen Sie Ihre Informationen sowohl während der Speicherung auf dem Drucker als auch bei der Übertragung über das Netzwerk. Speichern Sie Daten auf der HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte mit 256-Bit-Verschlüsselung.

Über den Einbauschacht für Lösungsmodule können Sie Features wie z. B. Kartenlesegeräte einbinden.[3] Speichern und schützen Sie größere Dateien mit der optionalen 1 GB-Speichererweiterung. Erweitern Sie den Schutz von Daten wie Schlüssel, Passwörter und Zertifikate auf dem Drucker mithilfe des optionalen HP Trusted Platform Module.[4]

Mit der HP Open Extensibility Platform (OXP) können Sie problemlos mehr als 180 Lösungen von HP und anderen Anbietern weiterentwickeln, bereitstellen und integrieren. Optionale HP Access Control-Lösungen sorgen für mehr Kontrolle und Sicherheit und ermöglichen gleichzeitig Kosteneinsparungen.

Zentralisierte Steuerung der Druckumgebung für mehr Effizienz

Zentralisieren Sie mit HP Web Jetadmin die Steuerung Ihrer Druckumgebung.[5] Der optionale HP JetAdvantage Security Manager bietet einen effektiven richtlinienbasierten Ansatz für den Schutz von HP Geräten.[6] Legen Sie ohne großen Aufwand Richtlinien für Sicherheitskonfigurationen fest und überprüfen Sie automatisch die Einstellungen Ihrer gesamten Flotte. Weitere Informationen zur Sicherheit finden Sie in Anhang A auf Seite 15. Einzelheiten zum Flottenmanagement finden Sie in Anhang B auf Seite 18.

Vereinfachen Sie die Druckaufgaben in Ihrem Unternehmen mit dem branchenweit ersten SaaS-Portal (Software as a Service) für die Verwaltung von Apps und Benutzern – mit HP JetAdvantage On Demand können Sie über eine zentrale und benutzerfreundliche Website die Produktivität steigern, ohne zusätzliche Investitionen in Server und Software zu tätigen.[7, 8] Schützen Sie vertrauliche Druckaufträge mithilfe von HP JetAdvantage Secure Print[9] oder HP JetAdvantage Private Print.[10]

High-Speed-Leistung

Verlassen Sie sich bei der Erledigung Ihrer Aufträge auf einen Drucker, der auf High-Speed-Performance und Energieeffizienz ausgelegt ist. Beschleunigen Sie die Abläufe Ihrer Mitarbeiter, damit diese ihre Aufgaben unterbrechungsfrei erledigen können.

Mehr Effizienz im Unternehmen

Verschwenden Sie keine Zeit mit dem Warten auf Dokumente – dieser MFP druckt die erste Seite aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus nach nur 5,4/7,9 Sekunden.[11, 12] Drucken Sie bis zu 71 Seiten pro Minute (Seiten/Min.)[13] im A4-Format (M609 Serie) – bei bis zu 85 % Effizienz im Duplexmodus.[14] Erstellen Sie Dokumente im A5-Querformat mit einer Geschwindigkeit von bis zu 115 Seiten/Min. (M609 Serie).[15]

Drucken Sie direkt über Ihr Smartphone, Tablet oder Notebook auf diesen Wi-Fi Direct®-[16]/ Bluetooth® Low Energy-[17]fähigen Drucker – ohne Umweg über das Firmennetzwerk. Oder verwenden Sie Lösungen für verwaltetes mobiles Drucken (HP JetAdvantage Connect oder HP Access Control), um von erweiterten Verwaltungs- und Berichterstellungsfunktionen zu profitieren.[18]

Umfassende Funktionalität für äußerst hohe Produktivität

Dieses Gerät bietet eine maximale Papierzuführungskapazität von 4.400 Blatt, sodass Sie weniger Zeit mit dem Nachlegen von Papier verbringen.[19] Zu den optional erhältlichen Zubehörkomponenten für die Serie zählen u. a. eine Papierzuführung für 2.100 Blatt, ein Unterstand mit Rollen, mit dem sich der Drucker problemlos verschieben lässt, und eine Hefter-/ Stapler-/Ausgabeeinheit mit fünf Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge. In die standardmäßigen und optionalen Papierfächer für 550 Blatt passt ein komplettes Paket Druckerpapier, außerdem eignen sie sich für Papierformate von A6 bis 216 x 356 mm.

Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern eine effiziente Dokumentverarbeitung über das Bedienfeld des verstellbaren 10,9 cm großen Farb-Touchscreens beim HP LaserJet Enterprise M608x und M609x. (Weitere Informationen finden Sie in Anhang C auf Seite 19.) Das intuitive 6,9 cm Farbdisplay mit Tastatur der n- und dn-Modelle ermöglicht eine einfache und effiziente Auftragsverwaltung am Drucker. Und über den leicht zugänglichen USB-Anschluss können Sie direkt vom USB Stick drucken.[20]

Auf Umweltverträglichkeit ausgelegt

Sorgen Sie für durchgehend hohe Produktivität und einen geringen Energieverbrauch. Dieser effiziente Drucker zeichnet sich dank seines innovativen Designs und der speziellen Tonermischung durch einen äußerst geringen Energieverbrauch aus.[21]

Sparen Sie Kosten mit der HP Auto-On/ Auto-Off-Technologie[22] und der HP Instant-on Technology[23] – intelligente Funktionen, die Ihren Drucker bei Bedarf ein- bzw. ausschalten. Dank Thin Media-Unterstützung können Sie Papier mit einem Gewicht von lediglich 60 g/m^2 verwenden.

Mehr Seiten, mehr Leistung, mehr Schutz

Erstellen Sie mithilfe von Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence mehr Ausdrucke und tragen Sie zum Schutz Ihres Druckers bei.[24]

Mehr Seiten in professioneller Qualität als je zuvor[24]

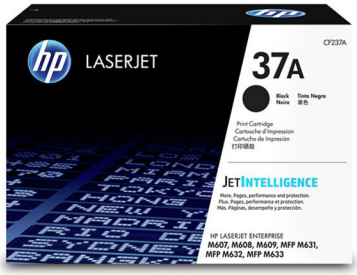
Profitieren Sie beim Drucken von einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Speziell neu entwickelte Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence ermöglichen es, bis zu 64 % mehr Seiten pro Tonerkartusche zu drucken als mit den Vorgängermodellen.[24] Der schwarze Präzisionstoner wurde entwickelt, um die konsistente Platzierung von Tonerpartikeln sicherzustellen und gestochen scharfe Texte, sattes Schwarz und brillante Grafiken zu drucken.

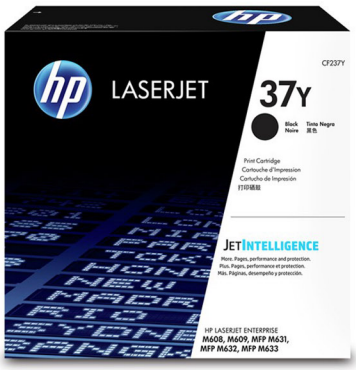
Schutz für Ihre Investitionen

Sorgen Sie dafür, dass weder Ihr Drucker noch die Druckqualität beeinträchtigt werden. Tragen Sie mithilfe innovativer Technologien zur Betrugsbekämpfung dazu bei, dass Sie von der konsistenten HP Qualität profitieren können, für die Sie bezahlt haben. Ermöglichen Sie mit Technologien zur Tonerkartuschen-authentifizierung die unternehmensweite Einhaltung von Druckrichtlinien.

Direkt einsatzbereit

Beschleunigen Sie Ihre Druckvorgänge und sparen Sie sich die langwierige Einrichtung von Geräten. Dieser Drucker ist mit vorinstallierten, speziell entwickelten Original HP LaserJet Tonerkartuschen mit JetIntelligence ausgestattet, damit Sie direkt loslegen können. Das automatische Entfernen des Tonersiegels ermöglicht den schnellen und reibungslosen Austausch von Tonerkartuschen, sodass Sie sich wieder Ihren Aufgaben zuwenden können, ohne kostbare Zeit zu verlieren oder Verschmutzungen in Kauf nehmen zu müssen.

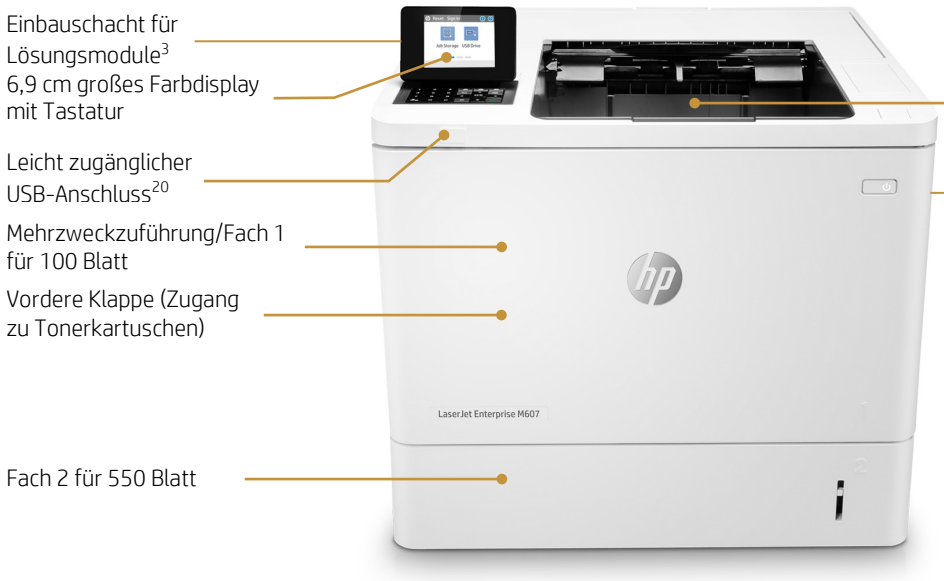




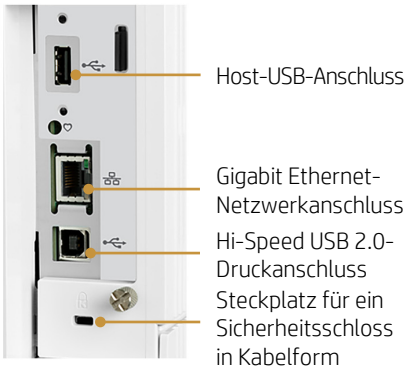
Mit optional erhältlichen Tonerkartuschen mit hoher und sehr hoher Reichweite können Sie unterbrechungsfrei mehr Seiten drucken.[24, 25] (A/X/Y: 11.000/25.000/41.000 Seiten[26])

Die neue HP LaserJet Enterprise M607 Serie

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M607dn



Vorderseite



Detailansicht rückwärtige ATX-Blende

Die Serie auf einen Blick

	M607n	M607dn
Produktnummer	K0Q14A	K0Q15A
Druckgeschwindigkeit (A4)[13]	Bis zu 52 Seiten/Min.	Bis zu 52 Seiten/Min.
Bedienfeld	6,9 cm großes LCD-Display mit Tastatur	6,9 cm großes LCD-Display mit Tastatur
Automatischer beidseitiger Druck	–	✓
Einbauschacht für Lösungsmodule[3]	–	✓
Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt	✓	✓
Papierzuführung für 550 Blatt[27]	Optional (maximal vier)	Optional (maximal vier)
Papierzuführung für 2.100 Blatt[27]	Optional	Optional
Briefumschlagzuführung	Optional (maximal zwei)	Optional (maximal zwei)
Druckerunterstand	Optional	Optional
Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit 5 Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge	Optional	Optional
Direktes Drucken über mobile Geräte	Optionales Wireless Direct Printing[16]/NFC[28]	Optionales Wireless Direct Printing[16]/NFC[28]
Wireless Networking	Optional[29]	Optional[29]
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Optional	Optional

Die neue HP LaserJet Enterprise M608 Serie

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M608x

Vorderseite

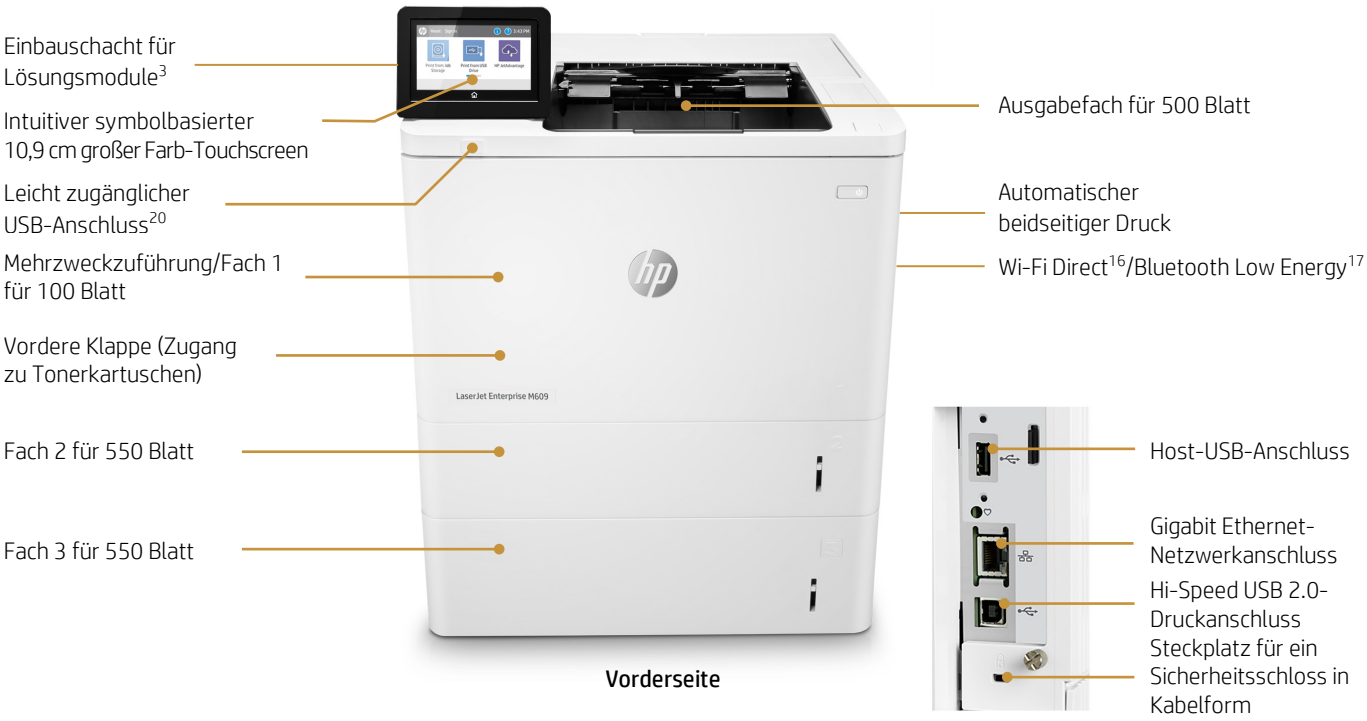
Detailansicht rückwärtige ATX-Blende

Die Serie auf einen Blick

	M608n	M608dn	M608x
Produktnummer	K0Q17A	K0Q18A	K0Q19A
Druckgeschwindigkeit (A4)[13]	Bis zu 61 Seiten/Min.	Bis zu 61 Seiten/Min.	Bis zu 61 Seiten/Min.
Bedienfeld	6,9 cm großes LCD-Display mit Tastatur	6,9 cm großes LCD-Display mit Tastatur	10,9 cm großer Farb-Touchscreen
Automatischer beidseitiger Druck	–	✓	✓
Einbauschacht für Lösungsmodule[3]	–	✓	✓
Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt	✓	✓	✓
Papierzuführung für 550 Blatt[27]	Optional (maximal vier)	Optional (maximal vier)	✓ (zzgl. drei optionale Papierzuführungen)
Papierzuführung für 2.100 Blatt[27]	Optional	Optional	Optional
Briefumschlagzuführung	Optional (maximal zwei)	Optional (maximal zwei)	Optional (maximal zwei)
Druckerunterstand	Optional	Optional	Optional
Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit 5 Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge	Optional	Optional	Optional
Direktes Drucken über mobile Geräte	Optionales Wireless Direct Printing[16]/NFC[28]	Optionales Wireless Direct Printing[16]/NFC[28]	Integriertes Wi-Fi Direct[16]/ Bluetooth Low Energy[17]
Wireless Networking	Optional[29]	Optional[29]	Optional[29]
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Optional	Optional	Optional

Die neue HP LaserJet Enterprise M609 Serie

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M609x



Vorderseite

Detailansicht rückwärtige ATX-Blende

Die Serie auf einen Blick

	M609dn	M609x
Produktnummer	K0Q21A	K0Q22A
Druckgeschwindigkeit (A4)[13]	Bis zu 71 Seiten/Min.	Bis zu 71 Seiten/Min.
Bedienfeld	6,9 cm großes LCD-Display mit Tastatur	10,9 cm großer Farb-Touchscreen
Automatischer beidseitiger Druck	✓	✓
Einbauschacht für Lösungsmodule[3]	✓	✓
Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt	✓	✓
Papierzuführung für 550 Blatt[27]	Optional (maximal vier)	✓ (zzgl. drei optionale Papierzuführungen)
Papierzuführung für 2.100 Blatt[27]	Optional	Optional
Briefumschlagzuführung	Optional (maximal zwei)	Optional (maximal zwei)
Druckerunterstand	Optional	Optional
Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit 5 Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge	Optional	Optional
Direktes Drucken über mobile Geräte	Optionales Wireless Direct Printing[16]/NFC[28]	Integriertes Wi-Fi Direct[16]/Bluetooth Low Energy[17]
Wireless Networking	Optional[29]	Optional[29]
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Optional	Optional

Zubehöroptionen für die Papierhandhabung

	Papierzuführung für 550 Blatt (L0H17A)	Papierzuführung für 2.100 Blatt (L0H18A)	Briefumschlag-zuführung (L0H21A)	Druckerunterstand (L0H19A)	Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit (L0H20A)
Standard	M608x, M609x (eine)				
Optional	Bis zu 3 hinzufügbar: M608x, M609x[27] Bis zu 4 hinzufügbar: M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn[27]	Alle Modelle[27]	Bis zu 2 hinzufügbar: alle Modelle	Alle Modelle	Alle Modelle

Das ist neu

HP LaserJet Enterprise M607 Serie im Vergleich zur HP LaserJet Enterprise M604 Serie

HP LaserJet Enterprise M607dn	HP LaserJet Enterprise M604dn	Vorteile
Bis zu 52 Seiten/Min., Simplex; bis zu 43 Bilder pro Minute (Bilder/Min.), Duplex[13, 14]	Bis zu 50 Seiten/Min., Simplex; bis zu 33 Bilder/Min., Duplex[13]	Zeitersparnis dank 4 % schnellerer Simplex- und 30 % schnellerer Duplexausgabe[14]
Ausgabe der ersten Seite nach nur 5,4/7,9 Sekunden aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus[11, 12]	Ausgabe der ersten Seite nach nur 7,5/10 Sekunden aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus[11, 12]	Kein langes Warten dank bis zu 28 % schnellerer Ausgabe der ersten Seite aus Bereitschaftsmodus und 21 % schnellerer Ausgabe aus dem Ruhemodus
Mehr als 100 integrierte Sicherheitseinstellungen,[2] einschließlichHP Sure Start, Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung und Whitelisting	HP Sure Start nicht verfügbar; Whitelisting und Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung über Firmware-Upgrade	Erweiterter Schutz durch wichtige Sicherheits-technologien für die automatische Fehlerbehebung und die Abwehr von Angriffen
Standardpapierzuführung von bis zu 650 Blatt (4.400 Blatt Maximum[19]); Papierfächer für 550 Blatt; optionale Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit fünf Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge	Standardpapierzuführung von bis zu 600 Blatt (3.600 Blatt Maximum[19]); Papierfächer für 500 Blatt; optionale Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit	Verbesserte Papierhandhabungsoptionen mit einer 22 % höheren maximalen Papierzuführungskapazität; in Papierzuführungen für 550 Blatt passt ein komplettes Paket Druckerpapier, selbst wenn noch Papier vorhanden ist
Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 5.000 bis 20.000 Seiten[30]	Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 5.000 bis 13.000 Seiten[30]	Bis zu 54 % mehr Seiten pro Monat
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence	Original HP Tonerkartuschen	Spitzenleistung beim Druck und Technologien zur Betrugsbekämpfung

Das ist neu

HP LaserJet Enterprise M608 Serie im Vergleich zur HP LaserJet Enterprise M605 Serie

HP LaserJet Enterprise M608x	HP LaserJet Enterprise M605x	Vorteile
Bis zu 61 Seiten/Min., Simplex; bis zu 50 Bilder/Min., Duplex[13, 14]	Bis zu 55 Seiten/Min., Simplex; bis zu 36 Bilder/Min., Duplex[13]	Zeiteinsparungen dank 11 % schnellerer Simplex- und 39 % schnellerer Duplexausgabe[14]
Ausgabe der ersten Seite nach nur 5,4/7,9 Sekunden aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus[11, 12]	Ausgabe der ersten Seite nach nur 7/9,5 Sekunden aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus[11, 12]	Kein langes Warten dank bis zu 23 % schnellerer Ausgabe der ersten Seite aus Bereitschaftsmodus und 17 % schnellerer Ausgabe aus dem Ruhemodus
Mehr als 100 integrierte Sicherheitseinstellungen,[2] einschließlich HP Sure Start, Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung und Whitelisting	HP Sure Start nicht verfügbar; Whitelisting und Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung über Firmware-Upgrade	Erweiterter Schutz durch wichtige Sicherheitstechnologien für die automatische Fehlerbehebung und die Abwehr von Angriffen
Standardpapierzuführung von bis zu 1.200 Blatt (4.400 Blatt Maximum[19]); Papierfächer für 550 Blatt; optionale Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit fünf Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge	Standardpapierzuführung von bis zu 1.100 Blatt (3.600 Blatt Maximum[19]); Papierfächer für 500 Blatt; optionale Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit	Verbesserte Papierhandhabungsoptionen mit einer 22 % höheren maximalen Papierzuführungskapazität; in Papierzuführungen für 550 Blatt passt ein komplettes Paket Druckerpapier, selbst wenn noch Papier vorhanden ist
Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 5.000 bis 25.000 Seiten[30]	Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 5.000 bis 16.000 Seiten[30]	Bis zu 56 % mehr Seiten pro Monat
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence; Tonerkartuschen mit sehr hoher Reichweite, Schwarz (~41.000 Seiten)[25, 26]	Original HP Tonerkartuschen; Tonerkartuschen mit hoher Reichweite, Schwarz (~25.000 Seiten)[26]	Bis zu 64 % mehr Ausdrucke in professioneller Qualität,[24] Spitzenleistung beim Druck und Technologie zur Betrugsbekämpfung

Das ist neu

HP LaserJet Enterprise M609 Serie im Vergleich zur HP LaserJet Enterprise M606 Serie

HP LaserJet Enterprise M609x	HP LaserJet Enterprise M606x	Vorteile
Bis zu 71 Seiten/Min., Simplex; bis zu 58 Bilder/Min., Duplex[13]	Bis zu 62 Seiten/Min., Simplex; bis zu 41 Bilder/Min., Duplex[13]	Zeiteinsparungen dank 15 % schnellerer Simplex- und 41 % schnellerer Duplexausgabe
Ausgabe der ersten Seite nach nur 5,4/7,9 Sekunden aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus[11, 12]	Ausgabe der ersten Seite nach nur 7/9,5 Sekunden aus dem Bereitschafts-/Ruhemodus[11, 12]	Kein langes Warten dank bis zu 23 % schnellerer Ausgabe der ersten Seite aus Bereitschaftsmodus und 17 % schnellerer Ausgabe aus dem Ruhemodus
Mehr als 100 integrierte Sicherheitseinstellungen,[2] einschließlichHP Sure Start, Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung und Whitelisting	HP Sure Start nicht verfügbar; Whitelisting und Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung über Firmware-Upgrade	Erweiterter Schutz durch wichtige Sicherheitstechnologien für die automatische Fehlerbehebung und die Abwehr von Angriffen
Standardpapierzuführung von bis zu 1.200 Blatt (4.400 Blatt Maximum[19]); Papierfächer für 550 Blatt; optionale Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit fünf Fächern und versetzter Ablage für Druckaufträge	Standardpapierzuführung von bis zu 1.100 Blatt (3.600 Blatt Maximum[19]); Papierfächer für 500 Blatt; optionale Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit	Verbesserte Papierhandhabungsoptionen mit einer 22 % höheren maximalen Papierzuführungskapazität; in Papierzuführungen für 550 Blatt passt ein komplettes Paket Druckerpapier, selbst wenn noch Papier vorhanden ist
Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 5.000 bis 30.000 Seiten[30]	Empfohlenes monatliches Druckvolumen von 5.000 bis 20.000 Seiten[30]	Bis zu 50 % mehr Seiten pro Monat
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence; Tonerkartuschen mit sehr hoher Reichweite, Schwarz (~41.000 Seiten)[25,26]	Original HP Tonerkartuschen;Tonerkartuschen mit hoher Reichweite, Schwarz (~25.000 Seiten)[26]	Bis zu 64 % mehr Ausdrucke in professioneller Qualität,[24] Spitzenleistung beim Druck und Technologie zur Betrugsbekämpfung

Technische Daten

	HP LaserJet Enterprise M607 Serie	HP LaserJet Enterprise M608 Serie	HP LaserJet Enterprise M609 Serie
Produktnummer	M607n: K0Q14A M607dn: K0Q15A	M608n: K0Q17A M608dn: K0Q18A M608x: K0Q19A	M609dn: K0Q21A M609x: K0Q22A
Bedienfeld	6,9 cm großes Farbdisplay mit Tastatur M607dn: zzgl. Einbauschacht für Lösungsmodule	M608n, M608dn: 6,9 cm großesFarbdisplay mit Tastatur M608x: 10,9 cm großes Touchscreen-Farbbedienfeld M608dn, M608x: zzgl. Einbauschacht für Lösungsmodule	M609dn: 6,9 cm großes Farbdisplay mit Tastatur M609x: 10,9 cm großes Touchscreen-Farbbedienfeld Zzgl. Einbauschacht für Lösungsmodule
	Leicht zugänglicher USB-Anschluss *(alle Modelle)*		
Druckgeschwindigkeit[13]			
Simplex	Bis zu 52 Seiten/Min., A4 (55 Seiten/Min., Letter) Bis zu 80/6 Seiten/Min., A5 (Querformat/Hochformat)[15]	Bis zu 61 Seiten/Min., A4 (65 Seiten/Min., Letter) Bis zu 100/6 Seiten/Min., A5 (Querformat/Hochformat)[15]	Bis zu 71 Seiten/Min., A4 (75 Seiten/Min., Letter) Bis zu 115/6 Seiten/Min., A5 (Querformat/Hochformat)[15]
Duplex	Bis zu 43 Bilder/Min., A4 (45 Bilder/Min., Letter)	Bis zu 50 Bilder/Min., A4 (53 Bilder/Min., Letter)	Bis zu 58 Bilder/Min., A4 (62 Bilder/Min., Letter)
Ausgabe der ersten Seite[11]	Nach nur 5,4 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus, A4 (5,3 Sekunden, Letter); Nach nur 7,9 Sekunden aus dem Ruhemodus, A4 (7,8 Sekunden, Letter)[12]		
Druckauflösung	FastRes1200 (600 × 600 × 8 dpi), 1.200 × 1.200 dpi *(alle Modelle)*		
Druckfunktionen	Druckvorschau, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss		
Prozessor	1,2 GHz *(alle Modelle)*		
Arbeitsspeicher	512 MB, Standard; 1,5 GB, Maximum durch Erwerb von optionalem 1 GB DIMM *(alle Modell)*		
Speicher	4 GB eMMC nichtflüchtiger Speicher, Firmware-Verschlüsselung (AES 128 oder AES 256) von Kunden-/Auftragsdaten; Secure Cryptographic Erase – Job Data, Secure Erase – Disk Optional: HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte, min. 500 GB; AES 256 Hardwareverschlüsselung oder besser; Secure Erase-Funktionen (Secure File Erase – Temporary Job Files, Secure Erase – Job Data, Secure ATA Erase – Disk)		
Belastbarkeitswerte			
Empfohlenes monatliches Druckvolumen[30]	5.000 bis 20.000 Seiten	5.000 bis 25.000 Seiten	5.000 bis 30.000 Seiten
Monatliche Druckleistung[31]	Bis zu 250.000 Seiten	Bis zu 275.000 Seiten	Bis zu 300.000 Seiten
Medien			
Papierzuführungskapazität	Bis zu 650 Blatt (bis zu 4.400 Blatt Maximum) Fach 1: bis zu 100 Blatt Fach 2: bis zu 550 Blatt	M608n, M608dn: bis zu 650 Blatt (bis zu 4.400 Blatt Maximum) Fach 1: bis zu 100 Blatt Fach 2: bis zu 550 Blatt M608x: bis zu 1.200 Blatt (bis zu 4.400 Blatt Maximum) Fach 1: bis zu 100 Blatt Fach 2 und 3: jeweils bis zu 550 Blatt	M609dn: bis zu 650 Blatt (bis zu 4.400 Blatt Maximum) Fach 1: bis zu 100 Blatt Fach 2: bis zu 550 Blatt M609x: bis zu 1.200 Blatt (bis zu 4.400 Blatt Maximum) Fach 1: bis zu 100 Blatt Fach 2 und 3: jeweils bis zu 550 Blatt
Ausgabekapazität	Bis zu 500 Blatt (Standard); bis zu 1.300 Blatt mit optionaler Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit mit fünf Fächern		
Beidseitiger Druck	M607n: manuell M607dn: automatisch	M608n: manuell M608dn, M608x: automatisch	Automatisch
Medienformate	Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, 10 x 15 cm, Postcards (JIS Single und Double), Umschläge (C5, B5, C6, DL, ISO); Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio (8,5 × 13 Zoll), 3 × 5 Zoll, 4 × 6 Zoll, 5 × 7 Zoll, 5 × 8 Zoll, Umschläge (Nr. 9, Nr. 10, Monarch (7 ¾)); benutzerdefinierte Formate: 76 × 127 bis 216 × 356 mm (3 × 5 bis 8,5 × 14 Zoll) Fach 2, optionale Fächer 3, 4, 5 und 6: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Letter, Legal, Executive; benutzerdefinierte Formate: 99 × 148 bis 216 × 356 mm (3,9 × 5,8 bis 8,5 × 14 Zoll) Duplex: A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 × 340 mm); Letter, Legal, Executive Optionale Papierzuführung für 2.100 Blatt: A4, A5, A5-R, B5 (JIS), 16K; Letter, Legal, Executive		
Mediengewichte	Fach 1: Normalpapier: 60 bis 199 g/m² (16 bis 53 lbs); Umschläge: 60 bis 90 g/m² (16 bis 24 lbs) Fach 2, optionale Fächer 3, 4, 5 und 6, optionale Papierzuführung für 2.100 Blatt, Duplex: 60 bis 120 g/m² (16 bis 32 lbs)		
Medienarten	Papier (einfach, leicht, Hartpost, Recycling, schwer, extra schwer, Karton, vorgedruckt, vorgestanzt, farbig, rau, rau schwer), Schwarzweißfolien, Etiketten, Briefpapier, Umschläge, schwere Umschläge		

	HP LaserJet Enterprise M607 Serie	HP LaserJet Enterprise M608 Serie	HP LaserJet Enterprise M609 Serie
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur via Internet verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, natives PDF-Drucken (V1.7), Apple AirPrint		
Schriftarten	105 interne TrueType Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne skalierbare Schriftarten in HP Postscript Level 3 Emulation (integriertes Euro-Symbol); 1 interne Unicode Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista® 8 Schriftarten (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriftarten per Flash-Memory-Karten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS Emulation verfügbar unter hp.com/go/laserjetfonts		
Anschlüsse	2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss		
Mobiles Drucken	Alle Modelle: HP ePrint,[32] Apple AirPrint,[33] Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print™ 2.0 M608x, M609x: zzgl. Wi-Fi Direct,[16] Bluetooth Low Energy[17] M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn: optionales Optionales Wireless Direct Printing,[16] NFC Touch-to-Print[28] aktiviert mit Erwerb des Zubehörs		
Netzwerkfunktionen	Standard: über integrierten HP Jetdirect Ethernet Druckserver mit Unterstützung für: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen, IPsec Optional: 802.11b/g/n Wireless Networking aktiviert mit Erwerb des Zubehörs[29]		
Netzwerkprotokolle	Über integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6 Drucken: TCP-IP Port 9100 Direktmodus, 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, Statefull über DHCPv6) Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP Config, FTP Firmware-Download, Syslog Sicherheit: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x		
Sicherheit	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1000 Benutzer-PIN-Codes, optionale moderne Authentifizierungslösungen (z. B. Ausweislesegeräte) von HP und Drittanbietern Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfiguration Plug-in, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List Daten: Verschlüsselung gespeicherter Daten, PDF- und E-Mail-Verschlüsselung (verwendet FIPS-140-validierte Kryptographie-Bibliotheken von Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Zugangsdaten Gerät: Schlitz für das Sicherheitskabelschlitz, USB-Port-Deaktivierung, Einbauschacht für Lösungsmodule für Sicherheitslösungen,[3] Angriffserkennung mit Red Balloon Security-Technologie – kontinuierliche geräteinterne Überwachung auf Angriffe, HP Sure Start Secure Boot – BIOS-Integritätsprüfungen mit automatischer Fehlerbehebung, Whitelisting – lädt nur sicheren Code (DLLs, EXEs, usw.) Sicherheitsmanagement: kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager,[6] Systemprotokollmeldungen zur Gerätesicherheit lassen sich mit den SIEM-Tools ArcSight und Splunk verarbeiten und abrufen		
Kompatible Betriebssysteme[34]	Windows-Betriebssystem: alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets), Windows 7 – alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets), Windows Vista – alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 – alle 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.) Mac OS: 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan Mobiles Betriebssystem: 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) Weiteres Betriebssystem: UNIX		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix unter Windows Server 2003/2003R2, Citrix unter Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix unter Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (zzgl. Feature Pack 2 und 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32- und 64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 [für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 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- und 64-Bit], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 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 novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance V1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server novell.com/iprint Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster- und Terminal-Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster- und Terminal-Services), Windows Server 2008 32-/64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster- und Terminal-Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster- und Terminal-Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster- und Terminal-Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster- und Terminal-Services), Windows Server 2016/ 64-Bit Standard/Essentials/Datacenter (+ Cluster- und Terminal-Services)		

	HP LaserJet Enterprise M607 Serie	HP LaserJet Enterprise M608 Serie	HP LaserJet Enterprise M609 Serie
Systemanforderungen, Windows	Kompatibles Betriebssystem (siehe oben), 2 GB verfügbarer Speicherplatz, mit dem Betriebssystem kompatible Hardware (Informationen zu Hardware-Anforderungen siehe microsoft.com)		
Systemanforderungen, Macintosh	Kompatibles Betriebssystem (siehe oben), 1,3 GB verfügbarer Speicherplatz (Informationen zu den Hardware-Anforderungen siehe apple.com)		
Abmessungen bei Betrieb (Breite × Tiefe × Höhe)	431 × 466 × 380 mm	M608n, M608dn: 431 × 466 × 380 mm M608x: 431 × 466 × 505 mm	M609dn: 431 × 466 × 380 mm M609x: 431 × 466 × 505 mm
Maximale Abmessungen[35] (Breite × Tiefe × Höhe)	431 × 1040 × 453 mm	M608n, M608dn: 431 × 1040 × 453 mm M608x: 431 × 1100 × 581 mm	M609dn: 431 × 1040 × 453 mm M609x: 431 × 1100 × 581 mm
Gewicht (mit Tonerkartuschen)	21,6 kg	M608n, M608dn: 21,6 kg M608x: 26,3 kg	M609dn: 21,6 kg M609x: 26,3 kg
Lieferumfang	HP LaserJet Drucker, Original HP LaserJet Tonerkartusche – Schwarz (~11.000 Seiten),[26] CD mit Softwaretreibern und -dokumentation, Dokumentation (Anleitung zur Hardwareinstallation), Netzkabel		
	M607dn: zzgl. automatische Duplexeinheit (integriert)	M608dn: zzgl. automatische Duplexeinheit (integriert) M608x: zzgl. automatische Duplexeinheit (integriert), Fach 3 für 500 Blatt	M609dn: zzgl. automatische Duplexeinheit (integriert) M609x: zzgl. automatische Duplexeinheit (integriert), Fach 3 für 500 Blatt
Enthaltene Software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/ -Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer an 123.hp.com oder OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Bedienungsanleitungen		
Software zum Download	HP Easy Start (Softwareinstallation mit Anleitung für Windows und Mac); HP ePrint Software (ePrint Mobile Driver für Windows); HP ePrint Software (für Windows); HP JetAdvantage Security Manager;[6] HP Mobile Printing hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html; nur HP PCL6 Druckertreiber (kein Installationsprogramm; für „Drucker Hinzufügen"-Installationen); HP PCL6 Druckertreiber mit Installationsprogramm; Produktdokumentation und Support; HP Proxy Agent Software; HP Universal Print Driver (PCL6 und PS für Windows);[36] Linux/Unix Druckertreiber; Mac-Softwarelösung; Printer Administrator Resource Kit; SAP (PS-Druckertreiber); HP Web Jetadmin;[5] Lösung nur für Windows-Treiber; vollständige Windows-Softwarelösung		
Garantie	Ein Jahr Vor-Ort-Garantie am nächsten Arbeitstag Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen Vorschriften. Nähere Informationen zu den preisgekrönten Support- und Serviceoptionen von HP in Ihrer Region erhalten Sie unter hp.com/support.		

Umgebungs- und Leistungsdaten

	HP LaserJet Enterprise M607 Serie	HP LaserJet Enterprise M608 Serie	HP LaserJet Enterprise M609 Serie
Umgebungsdaten			
Temperatur	Betrieb: 15 bis 32,5 °C; empfohlen: 15 bis 27 °C; Lagerung: -20 bis 40 °C		
Relative Feuchtigkeit	Betrieb: 10 bis 80 %; empfohlen: 30 bis 70 %; Lagerung: 10 bis 90 %		
Schallleistungsemissionen[37]	Bereitschaftsmodus: lautlos Simplex-Schwarzweißdruck im A4-Format mit einer Geschwindigkeit von 53 Seiten/Min.: 6,9 B(A) – Drucken	Bereitschaftsmodus: lautlos Simplex-Schwarzweißdruck im A4-Format mit einer Geschwindigkeit von 62 Seiten/Min.: 6,9 B(A) – Drucken	Bereitschaftsmodus: lautlos Simplex-Schwarzweißdruck im A4-Format mit einer Geschwindigkeit von 71 Seiten/Min.: 6,9 B(A) – Drucken
Emissionsschalldruckpegel (nähere Umgebung)			
Bereitschaftsmodus	Lautlos *(alle Modelle)*		
Aktiver Modus	Simplex-Schwarzweißdruck im A4-Format mit einer Geschwindigkeit von 53 Seiten/Min.: 55 dB(A)	Simplex-Schwarzweißdruck im A4-Format mit einer Geschwindigkeit von 62 Seiten/Min.: M608n, M608dn: 55 dB(A) M608x: 54 dB(A)	Simplex-Schwarzweißdruck im A4-Format mit einer Geschwindigkeit von 71 Seiten/Min.: M609dn: 56 dB(A) M609x: 55 dB(A)
Daten zur Stromversorgung[38]			
Netzteil	Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil (kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Bestellnummer mit Optionscode-Kennung) 100 V bis 127 V nominal bei +/-10 % (min. 90 V, max. 140 V); 50 bis 60 Hz nominal bei +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); 12 A 220 V bis 240 V nominal bei +/-10 % (min. 198 V, max. 264 V); 50 bis 60 Hz nominal bei +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); 6 A		
Stromverbrauch	Aktiver Modus: 780 Watt, Bereitschaftsmodus: 15,3 Watt, Ruhemodus: 3,1 Watt, Aus/Auto-off: <0,1 Watt		
Typischer Stromverbrauch (TEC)	1,971 kWh/Woche (Blauer Engel); 2,131 kWh/Woche (ENERGY STAR®)	2,425 kWh/Woche (Blauer Engel); 2,622 kWh/Woche (ENERGY STAR)	2,948 kWh/Woche (Blauer Engel); 3,173 kWh/Woche (ENERGY STAR)
Energiesparfunktionen	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie;[22] Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie		
Umweltspezifikationen	Alle Modelle: Blauer Engel-Umweltzeichen, ENERGY STAR®-Zertifikat, CECP, EPEAT® Silver[39]		
		M608dn: zzgl. EPEAT® Gold (optional)[39]	M609dn: zzgl. EPEAT® Gold (optional)[39]
Einhaltung von behördlichen und Sicherheitsauflagen (Compliance)	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (international); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (Klasse 1 Laserprodukt); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC mit CE-Kennzeichnung (Europa); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); UL/cUL gelistet und UC CoC (US/Kanada); CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1-07, 2. Ausgabe 2011-12 Einhaltung der Standards 21 CFR 1040.10 und 1040.11 für Laserschutz, ausgenommen der Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50, Stand 24. Juni 2007; weitere Sicherheitszulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	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/EC, FCC CFR 47 Teil 15 Klasse A/ICES-003, Ausgabe 5 Klasse A, weitere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes		
Telekom-Zertifikationen		M608x, M609x (drahtlose Telekommunikation): EN301 489-1 v1.9.2/EN 301 489-1v2.2.1 (2012-09) EN300 328 v1.9.1, FCC Titel 47 CFR, Teil 15, Unterabschnitt C (Abschnitt 15.247)/IC:RSS-210 IEC 62311:2007/EN62311:2008 und weitere Telekommunikations-Sicherheitszulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.	

Bestellinformationen

Verwenden Sie speziell für den Drucker entwickeltes Zubehör bzw. Verbrauchsmaterial, um eine effiziente Leistung zu erzielen. Hier aufgeführtes Zubehör und Verbrauchsmaterial ist erhältlich unter hp.com. Einen HP Ansprechpartner in einem bestimmten Land finden Sie unter hp.com/go/contact. Falls Sie keinen Internetzugang haben, wenden Sie sich an Ihren HP Händler.

LaserJet	HP LaserJet Enterprise M607n	K0Q14A
	HP LaserJet Enterprise M607dn	K0Q15A
	HP LaserJet Enterprise M608n	K0Q17A
	HP LaserJet Enterprise M608dn	K0Q18A
	HP LaserJet Enterprise M608x	K0Q19A
	HP LaserJet Enterprise M609dn	K0Q21A
	HP LaserJet Enterprise M609x	K0Q22A
Verbrauchsmaterialien	HP 37A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (~11.000 Seiten)[26]	CF237A
	HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~25.000 Seiten)[26]	CF237X
	HP 37Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (~41.000 Seiten)[26]	CF237Y
	HP LaserJet Wartungskit (220 V) (~150.000 Seiten)	L0H25A
	HP Heftklammernmagazin (5.000 Klammern)	J8J96A
Zubehör	HP LaserJet Papierzuführung für 550 Blatt	L0H17A
	HP LaserJet Papierzuführung für 2.100 Blatt	L0H18A
	HP LaserJet Druckerunterstand	L0H19A
	HP LaserJet Hefter-/Stapler-/Ausgabeeinheit	L0H20A
	HP Briefumschlagzuführung	L0H21A
	Abdeckung für HP Erweiterungsfach	L0H22A
	Interne HP USB-Anschlüsse (AA Modul – CSR-A)	B5L28A
	HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte (FIPS – CSR-A)	B5L29A
	HP Jetdirect 2900nw Print Server	J8031A
	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct-Zubehör[16, 28]	J8030A
	HP Trusted Platform Module-Zubehör	F5S62A
	1 GB DIMM-Speicherkit	G6W84A
HP Services Steigern Sie die Performance nach Ihrem Bedarf. HP Care bietet Optionen zur Verwaltung von Druckern und Bildverarbeitungsgeräten – angefangen bei Care Pack Services über maßgeschneiderte Services bis hin zu Berater-Services. Mit den HP Managed Print Services können Sie sich entspannt zurücklehnen.	Schützen Sie Ihre Investitionen im Bildgebungs- und Druckbereich mit Care Packs, die Teil des HP Care Angebots sind. Wählen Sie das auf Ihre Anforderungen abgestimmte Servicepaket aus, um den reibungslosen Betrieb Ihrer Drucker sicherzustellen und für mehr Effizienz in Ihrem Unternehmen zu sorgen. Ihre Mitarbeiter müssen nun weniger Zeit für die Fehlerbehebung aufwenden. So bleibt ihnen mehr Zeit, sich auf die wichtigen Aufgaben zu konzentrieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc.[40]	
	3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M607	U9MU0E
	5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M607	U9MU2E
	1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag im Rahmen des Anschlussgarantieservice + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M607	U9MW4PE
	3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M608	U9NE0E
	5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M608	U9NE2E
	1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag im Rahmen des Anschlussgarantieservice + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M608	U9NG4PE
	3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M609	U9MZ0E
	5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M609	U9MZ2E
	1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag im Rahmen des Anschlussgarantieservice + Einbehaltung defekter Medien für HP LJ Ent M609	U9NB4PE
Lösungen	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager HP JetAdvantage On-Demand-Cloud-Lösungen: hp.com/go/jetadvantageondemand HP LaserJet Fonts, Barcodes und IPDS Emulation verfügbar unter hp.com/go/laserjetfonts Weitere Informationen zu den angebotenen Infrastruktur-, Verwaltungs- und Workflow-Lösungen finden Sie unter hp.com/go/printing solutions.	

Anhang A: Sicherheits-funktionen

Ressourcen

HP JetAdvantage Sicherheitslösungen:

- Website: hp.com/go/printsecurity
- Lösungsübersicht: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf
- Video: http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/

HP JetAdvantage Security Manager:[6]

- Website: hp.com/go/securitymanager
- Broschüre: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275EEW.pdf
- Video: http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/

Die weltweit sichersten Druckfunktionen[1]

Die HP LaserJet Enterprise M607/M608/M609 Serie wurde zur Verwendung in Kombination mit Sicherheitslösungen entwickelt, um Risiken zu minimieren, die Compliance zu verbessern und Ihr gesamtes Netzwerk zu schützen. Schützen Sie Ihre Geräte, Daten und Dokumente mit integrierten und optionalen Sicherheitsfunktionen.[2]

Schutz für Ihr Gerät

Mit zunehmender Funktionsvielfalt und Geräteintegration in den Workflow wird auch das Thema Sicherheit immer wichtiger. Diese Features tragen zum Schutz der M607/M608/M609 Serie bei:

- **Integrierter Schutz**: Integrierte Funktionen für mehrstufige Sicherheit erkennen Bedrohungen, um Ihren Drucker vom Starten bis zum Hochfahren zu schützen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect.
  - Mit HP Sure Start können Sie sichergehen, dass das Geräte-BIOS ordnungsgemäß mit unverändertem Original HP Code und ohne Beschädigung hochgefahren wird. Wenn eine Unregelmäßigkeit festgestellt wird, wird der Fehler durch einen Neustart automatisch behoben.
  - Whitelisting stellt sicher, dass die Gerätefirmware jedes Mal ordnungsgemäß mit Original HP Code und ohne Beschädigung geladen wird.
  - Die Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung schützt vor Malware und ermöglicht eine fortlaufende Überwachung von Aktivitäten, um Angriffe zu erkennen und zu unterbinden sowie anschließend automatisch einen Neustart durchzuführen.
- **Speicherverschlüsselung und sicheres Löschen**: Der Drucker ist mit integrierten Verschlüsselungsfunktionen zum Schutz von Daten ausgestattet. Verwenden Sie die integrierten Funktionen des Geräts, um gespeicherte Daten, die Sie nicht länger benötigen, sicher zu überschreiben und vertrauliche Informationen sicher zu entfernen. HP bietet mehrere Mechanismen zur Löschung gespeicherter Daten, inklusive einer mit der Special Publication 800-88 des U.S. National Institute of Science and Technology (NIST) konformen Funktion.
- **Anschlüsse und Protokolle**: FTP und Telnet werden standardmäßig deaktiviert, um die Verwendung unsicherer Protokolle zu verhindern. Ungenutzte physische Anschlüsse (wie Host-USB- oder Netzwerkanschlüsse) werden deaktiviert, um die Nutzung durch nicht autorisierte Benutzer zu unterbinden.
- **Zugriffssteuerungen für Administratoren**: Sie können Administratorpasswörter festlegen, sodass nur IT-Mitarbeiter oder andere autorisierte Benutzer die Geräteeinstellungen einrichten und konfigurieren können.
- **Common Criteria Certification**: HP Enterprise-Geräte sind mit international anerkannten Sicherheitsstandards wie Common Criteria Certification (CCC) und FIPS 140 konform.

Schutz für Ihre Daten

Auf Ihrem Gerät befinden sich vertrauliche Daten. Stellen Sie sicher, dass diese zuverlässig geschützt werden.

- **Netzwerkschutz**: Verwenden Sie 802.1x- oder IPsec-Netzwerkstandards für die Verschlüsselung, um vom Gerät über das Netzwerk an Verwaltungstools wie HP Web Jetadmin[5] oder Embedded Web Server übertragene Daten zu schützen.
- **Verschlüsselung von Daten während der Übertragung:**
  - Schützen Sie Druckaufträge während der Übertragung an das Gerät durch Verschlüsselung, beispielsweise per Internet Print Protocol over TLS (IPPS). Oder per Secure Encrypted Print mit HP Universal Print Driver, der eine echte symmetrische AES256-Druckauftragsver- und -entschlüsselung vom Client zur Seite basierend auf einem benutzerdefinierten Passwort mittels FIPS-140-geprüftem Verschlüsselungsmodul von Microsoft bietet.
  - Nutzen Sie CipherSuite Encryption Strength, um die Verwendung von veralteten oder unsicheren Protokollen für die Datenübertragung zu unterbinden.
- **Verschlüsselung von gespeicherten Daten:**
  - Die optionale HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte bietet eine umfassende 256-Bit AES-Hardwareverschlüsselung zum Schutz vertraulicher geschäftlicher Daten wie Druckaufträge oder Passwörter.
  - Statten Sie Ihr Gerät zusätzlich mit dem optionalen HP Trusted Platform Module (TPM) aus, um den Schutz verschlüsselter Anmeldeinformationen und Daten zu erhöhen. Dazu werden die Verschlüsselungsschlüssel der Geräte automatisch für das TPM gesichert. Das Modul sorgt für eine sichere Geräteidentität, indem private Schlüssel für Zertifikate generiert und geschützt werden.[4]
- **Firewall**: Verhindern Sie das Eindringen von Malware und Viren in Ihr Netzwerk, indem Sie den Zugriff von Druckern auf Rechengeräte im Netzwerk beschränken.

- **Authentifizierung und Autorisierung**: Verwalten Sie den Benutzerzugriff mithilfe systemeigener Funktionen oder optionaler Lösungen.
  - Mit der systemeigenen Benutzerauthentifizierung können Sie von den Benutzern das Anmelden per PIN/PIC, LDAP oder Windows-/Kerberos-Authentifizierung verlangen. Diese können auch in Active Directory integriert werden.
  - Optionale Authentifizierungslösungen wie HP Access Control ermöglichen eine Authentifizierung über Näherungskarten oder NFC-fähige Geräte. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/hpac. Dazu können Sie über den Einbauschacht für Lösungsmodule Kartenlesegeräte implementieren (Für die Modelle HP LaserJet Enterprise M607n und M608n ist kein Einbauschacht für Lösungsmodule verfügbar).[3]
- **Rollenbasierte Zugriffskontrolle**: Beschränken Sie den Zugriff auf Verwaltungsdienste im Drucker, verhindern Sie nicht autorisierte Gerätekonfigurationen und tragen Sie durch Beschränkung der Druckerfunktionen zur Kosten- und Risikominimierung bei.
  - Mit HP FutureSmart 4 haben Sie die Gerätesicherheit und Berechtigungseinstellungen vollständig im Griff. Der IT-Administrator entscheidet, wer auf welche Gerätefunktionen zugreifen kann.
  - Mit der optionalen Lösung HP Access Control Rights Management können Sie verschiedenen Benutzertypen oder sogar ganzen Abteilungen je nach ihren Anforderungen unterschiedliche Berechtigungen erteilen. Beispielsweise können Sie so eingrenzen, welche Benutzer faxen oder an E-Mail bzw. an Fax scannen dürfen.
- **Mobiles Drucken**: Wi-Fi Direct®,[16] Bluetooth® Low Energy,[17] und NFC Touch-to-Print[28] ermöglichen mobilen Benutzern den Zugriff auf den Drucker, ohne das Firmennetzwerk zu nutzen. HP bietet außerdem serverbasierte Lösungen, die sicheres Pull-Printing ermöglichen und erweiterte Verwaltungs- und Berichterstellungsfunktionen umfassen. Weitere Informationen zu HP JetAdvantage Connect und HP Access Control finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.
- **Zertifizierungsstellen und Zertifikate für die Geräteidentität**: Dieser Drucker unterstützt Identitätszertifikate, die von einer Unternehmenszertifizierungsstelle signiert sind, welche die Identität und Authentizität verifiziert. Dieses Gerät unterstützt auch CA-Zertifikate zur Validierung von Identitätszertifikaten. Zertifikate ermöglichen die sichere End-to-End-Kommunikation mit dem Gerät bei Verwendung mit Funktionen wie IPsec, Secure-IPP, HP ePrint usw. Es können zusätzliche Zertifikate zur Validierung von S/MIME-E-Mail-Servern und 802.1x-Authentifizierung gespeichert werden. Sparen Sie Zeit, indem Sie HP JetAdvantage Security Manager zum automatischen Installieren und Erneuern von Zertifikaten nutzen.[6]

Schutz für Ihre Papierdokumente
HP bietet verschiedene Lösungen für den Schutz Ihrer Dokumente vor Diebstahl oder Betrug.

- **PIN/Pull-Printing**: Druckaufträge können nur vom jeweiligen Benutzer freigegeben werden. Die Pull-Printing-Lösungen schützen vertrauliche Daten per Abfrage der Zugriffsberechtigung am Gerät und ermöglichen den flexiblen Abruf von Dokumenten über alle Geräte, auf denen die Lösungen aktiviert sind.
  - Integrierter PIN-Druck: Benutzer weisen beim Senden vertraulicher Druckaufträge eine PIN zu, die zur Freigabe des Auftrags am Drucker eingegeben werden muss.
  - HP JetAdvantage Secure Print: Mit dieser kostengünstigen Lösung für SMBs können Aufträge in der Cloud oder auf den Desktops der Benutzer gespeichert werden. Die einfach einzurichtende und zu verwendende Lösung ermöglicht Benutzern, Druckaufträge von mobilen Geräten aus freizugeben, und unterstützt Geräte verschiedener Hersteller. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.[9]
  - HP JetAdvantage Private Print: Diese Cloud-basierte Lösung von HP ermöglicht es Ihnen, von den Vorteilen der Pull-Printing-Technologie zu profitieren, ohne die sonst damit verbundene Komplexität in Kauf nehmen zu müssen. Sie lässt sich leicht einrichten, und es sind keine Server, Installationen oder Wartungen erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.[10]
  - HP Access Control Secure Pull Printing: Diese zuverlässige serverbasierte Lösung bietet unterschiedliche Möglichkeiten zur Authentifizierung wie z. B. Freigabe über Badge sowie Sicherheit, Verwaltung und Skalierbarkeit der Unternehmensklasse. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/hpac.
- **Integrierte Betrugsbekämpfungsfunktionen:** Diese Funktionen machen sich speziell bei vertraulichen Dokumenten wie Rezepten, Geburtsurkunden oder Abschriften bezahlt. Sie werden vor der Weiterleitung an den Drucker bzw. vor dem Ausdrucken mithilfe der optionalen HP and TROY Secure Document Printing Lösung angewandt.

Flottenübergreifende Sicherheitsverwaltung

HP JetAdvantage Security Manager
Schützen Sie Ihre HP Druckerflotte mit der Lösung, die Buyers Laboratory (BLI) als „wegweisend“ bezeichnet.[6]

HP JetAdvantage Security Manager
Legen Sie ohne großen Aufwand Richtlinien für Sicherheitskonfigurationen fest und überprüfen Sie automatisch die Einstellungen sämtlicher HP Drucker in Ihrer Flotte. Der optionale HP JetAdvantage Security Manager bietet dafür einen effektiven, richtlinienbasierten Ansatz.[6]

- Eine Vielzahl zeitraubender Aufgaben lässt sich automatisieren. So kann sich Ihr IT-Team voll und ganz auf wichtige Dinge konzentrieren und Ihre wertvollen Unternehmensdaten und -dokumente bleiben zuverlässig geschützt.
- Optimieren Sie Ihre Prozesse durch Implementierung einer einheitlichen Sicherheitsrichtlinie für die sichere Installation und Überwachung aller Systeme.
- Erstellen Sie einfach auf Grundlage der HP Security Manager Base Policy-Vorlage eine Drucksicherheitsrichtlinie für Ihre Umgebung.
- Sichern Sie mit HP Instant-on Security neue HP Geräte gleich ab der Implementierung im Netzwerk oder nach einem Neustart problemlos ab. Die Software konfiguriert automatisch die Einstellungen entsprechend den Sicherheitsrichtlinien Ihres Unternehmens.
- Verbessern Sie die Sicherheit Ihrer Infrastruktur und Gerätekommunikation, indem Sie eindeutige Sicherheitszertifikate bereitstellen und überwachen, um sicherzustellen, dass diese ihre Gültigkeit behalten. Dank der effizienten Zertifikatsverwaltung von HP Security Manager ist der Verwaltungsaufwand für die Installation von Zertifikaten in Ihrer gesamten Flotte nun geringer als der Aufwand, der mit der manuellen Installation auf einem einzelnen Gerät verbunden ist.
- Gewährleisten Sie die Einhaltung Ihrer festgelegten Sicherheitsrichtlinien aktiv durch automatische Überwachung und Risikoberichterstellung in HP Security Manager.

Weitere Informationen zu HP JetAdvantage Security Manager finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.

Verwendung von SIEM-Tools

Lassen Sie sich unmittelbar über potenzielle Probleme informieren, um sofort handeln und Angriffe abwehren zu können. Ereignisdaten von HP Enterprise-Geräten können zur Überwachung in Echtzeit in SIEM-Tools wie ArcSight, Splunk oder SIEMonster eingespeist werden. Die IT-Sicherheit kann die Druckerendgeräte als Teil des weiteren IT-Systems ohne großen Aufwand darstellen und bei Sicherheitswarnungen Gegenmaßnahmen ergreifen.

Best Practices zum Thema Sicherheit von HP

Seit 2005 veröffentlicht HP regelmäßig Best-Practice-Checklisten zum Thema Sicherheit für verwaltete IT-Umgebungen in Großunternehmen und SMBs. Weitere Informationen zu HP Sicherheitslösungen und Checklisten finden Sie unter hp.com/go/printsecurity.

Anhang B: Flotten-management-funktionen

Effiziente und zentrale Verwaltung

Die HP LaserJet Enterprise M607/M608/M609 Serie wird von HP Web Jetadmin,[5] einer HP JetAdvantage Management-Lösung unterstützt. Diese Lösung bietet Ihnen die Möglichkeit, zahlreiche vernetzte und mit einem PC verbundene Geräte wie Drucker, MFPs und Scanner zu verwalten. Durch die Installation, Konfiguration, Problembehebung, Sicherung und Verwaltung Ihres Geräts per Fernzugriff steigern Sie die Produktivität durch Zeit- und Kosteneinsparungen, schützen Ihre Assets und verbessern Ihren ROI. Neue HP LaserJet Pro und Enterprise Geräte lassen sich einfach ohne Upgrade von HP Web Jetadmin integrieren. Mit einem universellen Plug-in werden die meisten Features neuer Geräte unterstützt und gleichzeitig können Ihre Firmenrichtlinien zur Anwendung gebracht werden. Das spart Zeit und vereinfacht die Geräteverwaltung.[5]

HP Web Jetadmin bietet Folgendes:

- Einen genauen Überblick über Anzahl und Typ aller Geräte.
- Transparenz beim Materialverbrauch und dadurch intelligentere Kaufentscheidungen, Kosteneinsparungen sowie die Überwachung/Zuordnung von Druckkosten für einzelne Abteilungen/Benutzer.
- Vereinfachung und häufig sogar Automatisierung von Routineaufgaben. So lassen sich flottenweit Richtlinien implementieren, die die automatische Konfiguration neuer Geräte im Netzwerk mit den korrekten Druck- und Sicherheitseinstellungen ermöglichen.
- Effiziente Tools für Ihre Helpdesk-Mitarbeiter, wie automatische Warnmeldungen, und eine schnelle, nicht selten präventive Problembehebung.
- Überprüfung, ob Ihre Geräte über die neueste Firmware verfügen und korrekt konfiguriert sind (wichtig für Organisationen, die rechtliche Auflagen einhalten müssen).
- Zuverlässige Überwachungs- und Berichtstools für eine optimale Ausschöpfung Ihrer Investitionen durch eine verbesserte Entscheidungsfindung hinsichtlich der Implementierung Ihrer Geräte im Unternehmen.
- Zusätzliche Optionen wie das HP Database Connectivity Module, die Ihnen in Kombination mit Web Jetadmin bei der Formulierung und Erfüllung von Umweltzielen helfen.
- Ultimativen Investitionsschutz mit HP Web Jetadmin Premium Support. Mit dieser Serviceerweiterung stehen Ihnen dedizierte Software-Entwickler von HP mit Beratung, Nutzungsempfehlungen, Problemdiagnostik und vielem mehr zur Verfügung.

Von HP Web Jetadmin profitieren verwaltete Druckumgebungen jeder Größe, von Konzernen mit Tausenden von Geräten bis hin zu kleineren Unternehmen mit nur wenigen Druckern. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/wja – dort können Sie das Tool auch ohne zusätzliche Kosten herunterladen.

Einfache, direkte Geräteverwaltung
Der Drucker kann auch mithilfe des HP Embedded Web Server (EWS) verwaltet werden. Dabei können Sie per Webbrowser den Status überwachen, Netzwerkparameter konfigurieren oder auf Gerätefunktionen zugreifen.

Vereinfachte Druckabläufe dank einheitlichem Treiber

Mit dem HP Universal Print Driver (UPD) können sowohl Benutzer mobiler Geräte mit Microsoft-Betriebssystem als auch Anwender herkömmlicher Desktop-PCs auf die volle Funktionalität fast jedes HP Geräts in Ihrer verwalteten Druckumgebung zugreifen.[36]

Räumen Sie Ihre Festplatte auf, indem Sie alle Ihre Druckertreiber gegen eine vielseitige Lösung austauschen und Ihren IT-Mitarbeitern die notwendigen Tools an die Hand geben, um ihre Produktivität zu steigern. Mit dem HP UPD lassen sich Geräteeinstellungen auf einfachste Weise durch die IT konfigurieren. Dies ermöglicht es Ihnen, die Druckkosten zu senken, die Sicherheit zu verbessern und Ihre Umweltziele zu erreichen. Die Umsetzung von Einstellungen wie dem beidseitigen Drucken oder schnellere Ruhemoduszeiten für die gesamte Druckerflotte wird so zum Kinderspiel. Zudem ermöglichen die nützlichen Tools des HP UPD Printer Administrator Resource Kits Zeit- und Kosteneinsparungen durch Vereinfachung von IT-Aufgaben, die Implementierung von Druckrichtlinien sowie die Nutzungsüberwachung im gesamten Unternehmen. Wahlweise können Sie den HP UPD auch zusammen mit HP Web Jetadmin zur Erstellung von Druckerlisten, -berichten usw. für die gesamte Flotte verwenden.

Diese Flottentreiberlösung und die Tools des Printer Administrator Resource Kit stehen ohne zusätzliche Kosten zum Download zur Verfügung. Weitere Informationen zum Schutz Ihrer Druck- und Bildverarbeitungsumgebung, einer vereinfachten Verwaltung sowie der Steigerung der Produktivität mit dem HP Universal Print Driver finden Sie unter hp.com/go/upd.

Ressourcen
HP Web Jetadmin:

- Website: hp.com/go/wja
- Lösungsübersicht: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf
- Video: http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/

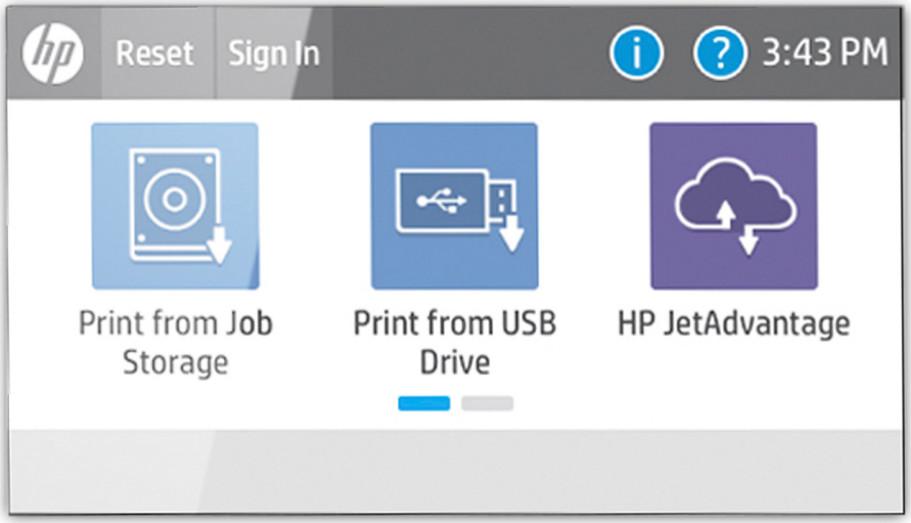
HP Universal Print Driver:

- Website: hp.com/go/upd
- Lösungsübersicht: http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW

Anhang C: Bedienfeld-funktionen

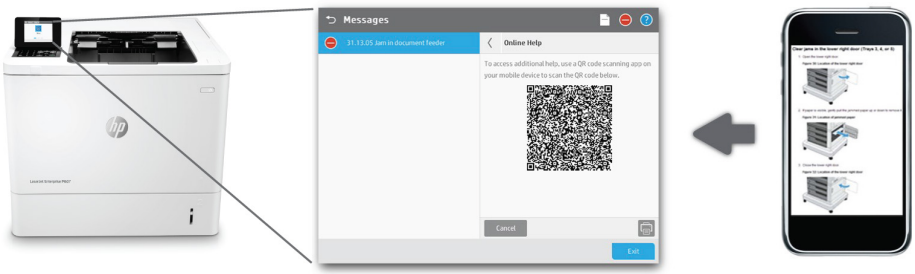
Upgrade auf eine moderne Benutzeroberfläche

Die HP LaserJet Enterprise M607/M608/M609 Serie ist mit HP FutureSmart 4.0 Firmware ausgerüstet. Ihre moderne, Tablet-ähnliche Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung für Ihre Flotte von Enterprise-Geräten. Eine skalierbare Bedienfeldoberfläche optimiert die künftige Erweiterbarkeit, ermöglicht Anpassungen und bietet zuverlässige neue Apps und Nutzungsfunktionen. Über das neue Nachrichtencenter mit detaillierteren Informationen und nützlichen Animationen können Sie einfach auf Geräteereignisse eingehen. Auf dem übersichtlicheren Startbildschirm werden standardmäßig nur drei zentrale Apps angezeigt (zwei Apps bei Modellen mit 6,9 cm großem Farbdisplay). Auf weitere Apps können Sie einfach durch eine Streichbewegung von rechts nach links wie auf einem Smartphone oder Tablet zugreifen.



Einfache Fehlerbehebung

Mit der HP LaserJet Enterprise M607/M608/M609 Serie spart Ihre IT-Abteilung wertvolle Zeit bei der Fehlerbehebung. Über das Remote-Bedienfeld lässt sich die Benutzeroberfläche per Fernzugriff bedienen. So kann die IT-Abteilung Fehler beheben, ohne vor Ort am Gerät sein zu müssen.[41] Darüber hinaus können die Benutzer technische Probleme mithilfe der relevanten und aktuellen Informationen der innovativen, Cloud-basierten Online-Hilfe schnell selbst lösen. Sie können Probleme auch ganz einfach über Ihren PC oder Ihre mobilen Geräte beheben. Mit einem Smartphone oder Tablet führt Sie ein QR-Code auf dem Touchscreen zur Online-Hilfe.[42] Die entsprechenden Links finden Sie außerdem im HP Embedded Web Server-Ereignisprotokoll.



[1] Basierend auf Untersuchungen von HP zu im Jahr 2016 veröffentlichten integrierten Sicherheitsfunktionen vergleichbarer Drucker anderer Hersteller. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen zur Überwachung, die Angriffe erkennen und automatisch unterbinden und anschließend die Softwareintegrität nach einem Neustart eigenständig überprüfen können. Eine Liste mit Druckern finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printersecurityclaims.

[2] Für einige Funktionen ist der Erwerb zusätzlicher Komponenten erforderlich. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service-Pack-Update erforderlich, um die Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printsecurity.

[3] Die über den Einbauschacht für Lösungsmodule installierten Lösungen müssen ggf. separat erworben werden. Für die Modelle HP LaserJet Enterprise M607n und M608n ist kein Einbauschacht für Lösungsmodule verfügbar.

[4] Für die Verwendung des optionalen, als Zubehör erhältlichen HP Trusted Platform Module ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.

[5] HP Web Jetadmin kann kostenlos unter hp.com/go/wja heruntergeladen werden.

[6] HP JetAdvantage Security Manager muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager. Angaben basieren auf internen HP Untersuchungen zu Angeboten anderer Anbieter (Vergleich zur Gerätesicherheit, Januar 2015) und einem Lösungsbericht zu HP JetAdvantage Security Manager 2.1 von Buyers Laboratory LLC, Februar 2015.

[7] Laut einer HP Bewertung der SaaS-Angebote von Druckerherstellern vom 1. September 2016 bietet kein anderer Hersteller ein zentrales Cloud-Portal für die Verwaltung von Benutzern und Apps.

[8] Internetzugang erforderlich. Unterstützte Browser: Microsoft® Internet Explorer® 9 bis 11, Google Chrome™ 9 und neuere Versionen, Mozilla® Firefox® 4 und neuere Versionen sowie Safari® 5 und neuere Versionen. Kompatibel mit ausgewählten internetfähigen HP LaserJet, PageWide, OfficeJet Pro und Digital Sender Flow Geräten. Einige Apps unterstützen auch Umgebungen mit Geräten unterschiedlicher Hersteller. Für einige Geräte ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/jetadvantageondemand.

[9] HP JetAdvantage Secure Print eignet sich für alle mit dem Netzwerk verbundenen Drucker oder MFPs. Die Funktionen zur Authentifizierung am Gerät sind für viele HP LaserJet, PageWide und OfficeJet Pro Geräte sowie für bestimmte Geräte anderer Hersteller verfügbar. Für einige Geräte ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich. Für die Nutzung des Cloud-Speichers und das Abrufen von Druckaufträgen ist ein Internetzugang erforderlich. Für die Freigabe von Druckaufträgen über mobile Geräte sind eine Netzwerkverbindung und ein QR-Code erforderlich. Weitere Informationen und eine Liste mit unterstützten Druckern und MFPs finden Sie unter hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.

[10] Nur in Nordamerika und bestimmten europäischen Ländern erhältlich. Kartenlesegerät ist separat für ausgewählte HP Drucker und MFPs mit Touchscreen erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/JetAdvantagePrivatePrint.

[11] Ermittelt gemäß ISO/IEC 17629. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims.

[12] Gemessen nach 15 Minuten im Ruhemodus. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber, Komplexität des Dokuments und der im Ruhemodus verstrichenen Zeitspanne.

[13] Ermittelt anhand der Norm ISO/IEC 24734, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genauen Druckgeschwindigkeiten variieren je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.

[14] Die Modelle HP LaserJet Enterprise M607n und M608n bieten keine Funktion für das automatische beidseitige Drucken.

[15] Ermittelt anhand des ISO 24734-Funktionstests bei Zuführung im A5-Querformat. Die Geschwindigkeiten können je nach Inhalt, PC sowie Medienausrichtung und -typ variieren. Im A5-Querformat ist kein Duplexdruck möglich.

[16] Wireless Direct Printing ist bei den Modellen HP LaserJet Enterprise M608x und M609x integriert. Alle anderen Modelle können durch Erwerb des optionalen NFC/Wireless Direct-Zubehörs für den HP Jetdirect 3000w nachträglich mit der Wireless Direct-Funktion ausgestattet werden. Das mobile Gerät benötigt vor dem Druck eine direkte Verbindung zum WLAN-Signal eines Wi-Fi Direct®-fähigen MFPs oder Druckers. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

[17] Bluetooth Low Energy ist nur bei den Modellen HP LaserJet Enterprise M608x und M609x und kann zu anderen Modellen nicht nachträglich hinzugefügt werden. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.

[18] Erfordert den Erwerb von Serversoftware wie HP JetAdvantage Connect oder HP Access Control Secure Pull Printing. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.

[19] Um die maximale Kapazität der Papierzuführung zu erreichen, ist der Kauf separat erhältlicher Papierfächer erforderlich.

[20] Der leicht zugängliche USB-Anschluss muss vor Benutzung durch den Administrator aktiviert werden.

[21] Angaben zum Energieverbrauch basierend auf TEC-Daten, wie unter energystar.gov gemeldet (Stand Januar 2017). Daten normalisiert, um die Energieeffizienz der Mehrheit vergleichbarer Laserdrucker mit veröffentlichten Geschwindigkeiten von 55 bis 70 Seiten/Min. (Letter) zu ermitteln. Abhängig von den Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

[22] Die Verfügbarkeit der HP Auto-On/Auto-Off-Funktionen richtet sich nach Drucker und Einstellungen.

[23] Im Vergleich zu Produkten mit herkömmlicher Fixiertechnologie.

[24] Die Angaben basieren auf den Tonerkartuschenreichweiten nach ISO/IEC 19752 für HP 81X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite im Vergleich zu HP 37Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit sehr hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies. Die HP 37X oder 37Y Tonerkartuschen eignen sich nicht für die HP LaserJet Enterprise M607 Serie.

[25] HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und HP 37Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit sehr hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten und müssen separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/learnaboutsupplies. Die HP 37X oder 37Y Tonerkartuschen eignen sich nicht für die HP LaserJet Enterprise M607 Serie.

[26] Die Reichweite der Tonerkartuschen wurde auf der Grundlage der ISO/IEC-Teststandards ermittelt. Die tatsächliche Reichweite und die tatsächlichen Kosten können in Abhängigkeit von der Anzahl ausgedruckter Bilder und farbiger Ausdrucke sowie weiteren Faktoren erheblich variieren.

[27] Alle Modelle werden standardmäßig mit einer Mehrzweckzuführung für 100 Blatt und einem Fach 2 für 550 Blatt geliefert. Die Modelle HP LaserJet Enterprise M608x und M609x werden außerdem standardmäßig mit einer zusätzlichen Papierzuführung für 550 Blatt geliefert und diesen Modellen können optional bis zu drei weitere Papierzuführungen für 550 Blatt sowie eine HCI-Zuführung für 2.100 Blatt hinzugefügt werden. Den Modellen M607n, M607dn, M608n, M608dn und M609dn können bis zu vier zusätzliche Papierzuführungen für 550 Blatt und die optionale HCI-Zuführung für 2.100 Blatt hinzugefügt werden.

[28] Allen Modellen (außer dem M608x und M609x) können per optional erhältlichem NFC/Wireless Direct-Zubehör für den HP Jetdirect 3000w Touch-to-Print-Funktionen hinzugefügt werden. Mobile Geräte müssen das Drucken über Near Field Communication (NFC) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.

[29] Alle Modelle können durch den Erwerb des optionalen HP Jetdirect 2900nw Print Server mit Wireless Networking ausgestattet werden. Die Leistungsfähigkeit des Wireless-Netzwerks ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig und kann bei aktiven VPN-Verbindungen eingeschränkt sein.

[30] HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Dieser basiert auf Faktoren wie Austauschintervalle von Verbrauchsmaterialien und Gerätelebensdauer über eine erweiterte Garantiefrist hinweg.

[31] Der Begriff Druckleistung bezieht sich auf die maximale Seitenzahl, die mit dem jeweiligen Gerät pro Monat ausgedruckt werden kann. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts im Vergleich zu anderen HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräten ermitteln. Der Wert ermöglicht auch eine genaue Zuordnung von Druckern und MFPs zu den Anforderungen von einzelnen Benutzern oder Benutzergruppen.

[32] Für den Drucker ist die Registrierung für ein ePrint-Konto erforderlich. Gegebenenfalls wird zudem eine App oder Software benötigt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.

[33] Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS 4.2 oder neuerer Version: iPad, iPad 2, iPhone (3GS oder neuere Version), iPod touch (3. Generation oder neuer). Nutzbar mit AirPrint-fähigen HP Druckern. Diese müssen mit demselben Netzwerk verbunden sein wie Ihr iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig.

[34] Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höhere Versionen verfügbar. UPD-Software nur für Windows 7 und höhere Versionen verfügbar. HP Software für Mac und Windows ist nicht mehr auf der CD enthalten, aber per Download unter 123.hp.com erhältlich. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und entsprechende Serversysteme) sind nur Druck- und Scantreiber mit begrenztem Funktionsumfang erhältlich. Das Windows RT-Betriebssystem für Tablets (32- und 64-Bit) nutzt einen vereinfachten in das RT-Betriebssystem integrierten HP Druckertreiber.

[35] Maximale Abmessungen gemessen bei ausgeklappten Papierfächern und installierten Standardzubehörkomponenten.

[36] Der HP Universal Print Driver kann kostenlos unter hp.com/go/updheruntergeladen werden.

[37] Änderungen der Schallwerte vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter hp.com/support.

[38] Leistungsdaten basieren auf dem Land/der Region, in dem/der der Scanner verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dies führt zu Beschädigungen am Gerät und zum Erlöschen der Produktgarantie.

[39] EPEAT®-registriert wo zutreffend. EPEAT-Registrierung von Land zu Land abweichend. Informationen zur HP Registrierung für Ihr Land finden Sie unter epeat.net.

[40] Service-Level und Reaktionszeiten können je nach Region abweichen. Die Serviceleistung beginnt mit dem Datum des Hardwarekaufs. Es gelten Be- und Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc.

[41] Die Verfügbarkeit hängt von Firmware- oder Software-Updates bzw. -Upgrades ab.

[42] Die Online-Hilfe muss für den Drucker bzw. MFP aktiviert sein. Mobile Geräte müssen für den Zugriff auf die Online-Services mit dem Internet verbunden sein.

Melden Sie sich noch heute an:
hp.com/go/getupdated

An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2017 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 oder 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.

Apple, AirPrint, iPad, iPhone und iPod sind Marken von Apple Inc. Android, Google Chrome und Google Cloud Print sind Marken von Google Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der United States Environmental Protection Agency. Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP unter Lizenz verwendet.

4AA6-9364DEE, Mai 2017, Rev. 2