

# HP LaserJet Enterprise M608 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 geschützt<sup>1</sup>



HP LaserJet Enterprise M608n



HP LaserJet Enterprise M608dn

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>

### 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.<sup>3</sup>
- Dieser Drucker verbraucht dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie extrem wenig Energie.<sup>4</sup>

### Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.<sup>5</sup>

- 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.<sup>5</sup>
- 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.<sup>6</sup>



Low energy



Auto On/Off  
Technology



2-sided printing



Instant-on  
Technology

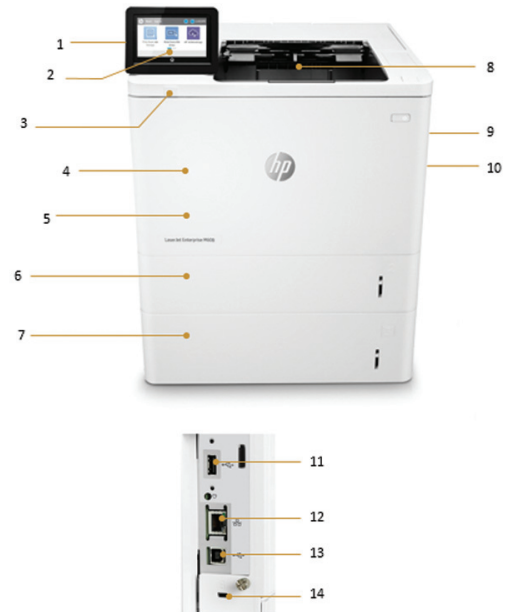


Input tray

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise M608x

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-Sicherheitsschloss



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise M608n	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M608x
Produktnummer	KOQ17A	KOQ18A	KOQ19A
Druckgeschwindigkeit (A4)*	Bis zu 61 Seiten/Min.	Bis zu 61 Seiten/Min.	Bis zu 61 Seiten/Min.
Bedienfeld	6,9-cm-LCD-Display mit Tastenfeld	6,9-cm-LCD-Display mit Tastenfeld	10,9-cm-Farb-Touchscreen
Automatischer beidseitiger Druck	Nicht verfügbar	Ja	Ja
Einbauschacht für Lösungsmodule**	Nicht verfügbar	Ja	Ja
Fach 1 für 100 Blatt, Fach 2 für 550 Blatt	Ja	Ja	Ja
550-Blatt-Papierzuführung***	Optional (bis zu vier)	Optional (bis zu vier)	Ja (plus bis zu drei optional)
2.100 Blatt-Papierzuführung***	Optional	Optional	Optional
Umschlageinzug	Optional (bis zu zwei)	Optional (bis zu zwei)	Optional (bis zu zwei)
Druckerunterstand	Optional	Optional	Optional
Ausgabereinheit mit Hefter, Mailbox, 5 Fächern und Auftragstrennung	Optional	Optional	Optional
Direct Mobile Printing****	Optionales Wireless Direct/NFC	Optionales Wireless Direct/NFC	Integriertes Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
Wireless Netzwerk*****	Optional	Optional	Optional
HP Sichere Hochleistungsfestplatte	Optional	Optional	Optional

\*Messung gemäß ISO/IEC 24734, wobei der erste Test-Dokumentensatz nicht berücksichtigt wird. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

\*\* Lösungen, die über den Einbauschacht für Lösungsmodule bereitgestellt werden sollen, müssen möglicherweise separat erworben werden. Einbauschacht für Lösungsmodule beim HP LaserJet Enterprise M608n nicht verfügbar.

\*\*\* Alle Modelle sind standardmäßig mit der 100-Blatt-Mehrzweckzuführung und 550-Blatt-Papierzuführung (Fach 2) ausgestattet. Das HP LaserJet Enterprise M608x Modell verfügt über eine zusätzliche 550-Blatt-Papierzuführung (Standard) und kann mit bis zu drei zusätzlichen optionalen 550-Blatt-Papierzuführungen und der optionalen 2.100-Blatt-Papierzuführung erweitert werden. Die M608n, M608dn Modelle können mit bis zu vier optionalen 550-Blatt-Papierzuführungen und der optionalen 2.100-Blatt-Papierzuführung erweitert werden.

\*\*\*\* Wireless Direct Printing und Touch-to-Print-Funktion sind beim HP LaserJet Enterprise M608x Modell integriert. Alle anderen Modelle können durch den Kauf des optionalen HP JetDirect 3000w NFC/Wireless Direct-Zubehörs mit Wireless Direct und Touch-to-Print ausgestattet werden. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Signal eines Wi-Fi Direct®-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke von Wi-Fi Alliance®. Das mobile Gerät muss auch Drucken über NFC (Near Field Communication) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). Bluetooth Low Energy ist nur beim HP LaserJet Enterprise M608x Modell standardmäßig vorhanden und kann bei anderen Modellen nicht nachgerüstet werden. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

\*\*\*\*\* Sämtliche Modelle können durch den Kauf des optionalen HP Jetdirect 2900nw Druckservers mit Wireless-Netzwerkfunktionen erweitert werden. Die Wireless-Leistung ist von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt abhängig und kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>CF237A</b> HP 37A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten)
	<b>CF237X</b> HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (25.000 Seiten)
	<b>CF237Y</b> HP 37Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite. (41.000 Seiten)
	<b>LOH25A</b> HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 225000 Seiten)
<b>Zubehör</b>	<b>LOH17A</b> HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
	<b>LOH18A</b> HP LaserJet 2.100-Blatt-Papierfach
	<b>LOH19A</b> HP LaserJet Druckerunterstand
	<b>LOH20A</b> HP LaserJet-Stapelfach mit Hefter und Mailbox
	<b>LOH21A</b> HP LaserJet Umschlageinzug
	<b>LOH22a</b> HP Erweiterungspapierfachabdeckung
	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte
<b>Konnektivität</b>	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver
<b>Service und Support</b>	<b>U9NE0E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M608 <b>U9NE1E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M608 <b>U9NE2E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M608 <b>U9NG4PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M608 <b>U9NG5PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für LaserJet Enterprise M608

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise M608n	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M608x
<b>Produktnummer</b>	K0Q17A	K0Q18A	K0Q19A
<b>Funktionen</b>	Drucken		
<b>Bedienfeld</b>	6,86-cm-QVGA-LCD-Display (2,7 Zoll) (Farbanzeige), drehbares Display (einstellbarer Winkel) 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
<b>Drucken</b>			
Drucktechnologie	Laser		
Druckgeschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 61 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 50 S./Min.		
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 5,4 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 7,9 Sek.		
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Technologie:</b> FastRes 1200; 1.200 x 1.200 dpi		
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 275000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> 5.000 bis 25.000		
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Druckvorschau, Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss	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-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar		
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm		
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)	
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz		
<b>Konnektivität</b>			
Standard	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 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		HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A
Wireless	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf des HP Jetdirect 2900w Druckservers J8031A oder des HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehörs J8030A		
Funktion für mobiles Drucken <sup>3</sup>	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: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KONFIGURATION: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP-FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL Zertifikatsverwaltung, Firewall, ACL, 802.1x		
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk (optional).		Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk (Standard).
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 512 MB; <b>Maximum :</b> 1,5 GB Speicher, wenn 1 GB Zubehör-DIMM installiert ist		

Modell	HP LaserJet Enterprise M608n	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M608x
Produktnummer	KOQ17A	KOQ18A	KOQ19A
<b>Umgang mit Medien</b>			
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximum:</b> Bis zu 6		
Druckmedien	Papier (normal, leicht, Bondpapier, recycelt, schwer, extraschwer, Karton, vorgedrucktes Papier, vorgelichtetes Papier, farbig, rau, schweres raues Papier), monochrome Folien, Etiketten, Briefbögen, Briefumschläge, schwere Briefumschläge		
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Zuführung 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Zuführung 2: 99 x 148 bis 216 x 356 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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		<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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 <b>Unterstützt (metrisch):</b> 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
Umgang mit Medien	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> 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		<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung, 550-Blatt-Zuführung für Zubehör <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> 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
Mediengewicht	Zuführung 1: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ; Zuführung 2: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>		Zuführung 1 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ; Zuführung 2, 3: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
Papierzuführungskapazität	<b>Maximum:</b> Bis zu 4.400 Blatt		
Kapazität des Ausgabefachs	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 75 Briefumschläge Transparentfolien: 200 <b>Maximum:</b> Bis zu 1.300 Blatt		
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	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.)		
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	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 5.6/7.0/7.5 (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 <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , 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)		
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>		
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher		

Modell	HP LaserJet Enterprise M608n	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M608x
Produktnummer	KOQ17A	KOQ18A	KOQ19A
Sicherheitsmanagement	<p>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 WJA-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 (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; 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: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden</p>		<p>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 WJA-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 (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodulare 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: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden</p>
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		
<b>Abmessungen und Gewicht</b>			
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 431 x 466 x 380 mm; <b>Maximum:</b> 431 x 1.040 x 453 mm		<b>Minimal:</b> 431 x 466 x 505 mm; <b>Maximum:</b> 431 x 1.100 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		
Verpackungsgewicht	27,2 kg		33,80 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 15 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,9 B(A)		
Stromversorgung <sup>4</sup>	<p><b>Anforderungen:</b> 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  <b>Verbrauch:</b> 780 Watt (beim Drucken), 15,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,1 Watt (Ruhemodus), &lt; 0,1 Watt (Auto Off/Manual On), 0,1 Watt (Manual Off);  <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> ES: 2,622 kWh/Woche, Blauer Engel: 2,425 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Integriertes 220-V-Netzteil</p>		
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie		
Zertifizierungen	<p>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</p>	<p>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; Blauer Engel; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (optional)</p>	<p>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; Blauer Engel; CECP; EPEAT® Silver</p>
Lieferumfang <sup>5</sup>	HP LaserJet Enterprise M608n Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten Reichweite); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Handbuch für Hardwareinstallation); Netzkabel	HP LaserJet Enterprise M608dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten Reichweite); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Handbuch für Hardwareinstallation); Netzkabel	HP LaserJet Enterprise M608x 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 <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .		

## Fußnoten

<sup>1</sup> 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 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

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

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

<sup>4</sup> Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://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>.

<sup>5</sup> 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 [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>6</sup> HP 37X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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>



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 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 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 4AA6-9825DEE, Mai 2017

