#### Datenblatt

# **HP LaserJet Enterprise MFP** M630-Serie



Beschleunigen Sie Ihren digitalen Workflow und schützen Sie Ihre Daten.

Vertrauen Sie auf einen leistungsstarken HP Enterprise Flow MFP, der digitale Workflows mit erweiterten HP Flow Lösungen optimiert, Ihre Geschäftsdaten und Dokumente mit einer Vielzahl an professionellen Sicherheitsfunktionen schützt und einfaches, effizientes mobiles Drucken ermöglicht.



**HP LaserJet Enterprise MFP** M630dn



## M630z

#### Profitieren Sie von hoher Leistung zur Optimierung Ihrer Workflows.

- Scannen Sie beidseitig bedruckte Dokumente in einem Durchlauf mit schnellsten Scangeschwindigkeiten. HP EveryPage ermöglicht Mitarbeitern problemloses Scannen und umgehendes Erkennen potenzieller Fehler oder ausgelassener Seiten – selbst dann, wenn Gewicht, Größe oder Zustand der Seiten variiert.
- Steigern Sie die Effizienz und optimieren Sie Arbeitsabläufe mit den HP Flow MFP Funktionen und Scanlösungen.
- Geben Sie Ihre Daten schneller und präziser über die ausziehbare Tastatur ein, und erstellen Sie durchsuchbare und bearbeitbare gescannte Dateien mithilfe der integrierten OCR-Software mit optischer Zeichenerkennungs-Funktionalität.
- Bewältigen Sie ein hohes Druckvolumen dank einer Standardpapierkapazität von bis zu 3100 Blatt, Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und der Mailbox mit drei Fächern zum automatischen Sortieren und Verarbeiten gedruckter Dokumente.

#### Schützen Sie Ihr Unternehmen – heute und in Zukunft.

- Schützen und verwalten Sie Ihre Druckerflotte mit dem HP Imaging and Printing Security Center und HP Web Jetadmin zentral.<sup>2</sup>
- Schützen Sie mit der verschlüsselten Festplatte die an Ihren MFP gesendeten vertraulichen Daten.
- Schützen Sie Ihre Investition verlassen Sie sich auf einen MFP, der bei jedem technologischen Fortschritt mit Ihrem Unternehmen
- Schützen Sie Sicherheitsschlüssel, Passwörter und Zertifikate mit dem optionalen HP Trusted Platform Module.<sup>3</sup>

#### Genießen Sie einfaches und sicheres mobiles Drucken<sup>4</sup>

- Aktivieren Sie die optionale Touch-to-Print- und Touch-to-Authenticate-Funktion für mobile Geräte.<sup>5</sup>
- Aktivieren Sie sicheren mobilen Druck über Peer-to-Peer-Direktzugriff, ohne Verbindung zum Unternehmensnetzwerk.<sup>6</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps. 4
- Ziehen Sie Druckaufträge aus der Tasche drucken oder scannen Sie von Ihrem USB-Laufwerk.



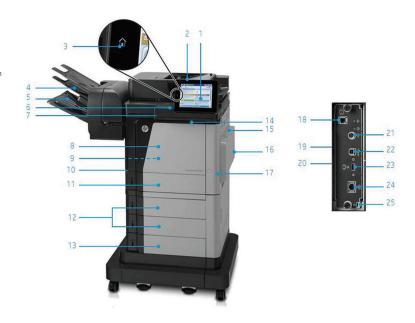


#### **Produktübersicht**

#### Abbildung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z:

- Intuitiver Farbtouchscreen mit 20,3 cm Diagonale;
   Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 100 Blatt mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage mit Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen 3. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
- 4. Mailbox mit Hefter und 3 Fächern für 900 Blatt
- 5. 500-Blatt Ausgabefach
- 6. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbietergeräten)
- 7. Easy Access USB-Anschluss zum Speichern und direkten Drucken von Dateien (vor der Verwendung von einem Administrator zu aktivieren)
- Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
   Integrierte automatische Duplexeinheit
- 10. Klappe unten rechts (zum Beheben von Papierstaus) 11. 500-Blatt-Fach 2
- 12. 2 x 500-Blatt-Fach
- 13. 1.500-Blatt-Papierzufurh mit hoher Kapazität und Unterstand 14. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe
- 15. Klappe rechte Seite (zum Beheben von Papierstaus) 16. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
- 17. Ein-/Aus-Taste
- 18. Faxanschluss

- 10. Takalistinuss 19. Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB 20. 800-MHz-Prozessor, 1,5 GB RAM 21. Remote-Schnittstelle (zum Anschließen externer Geräte)
- 22. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss 23. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Drittanbietergeräten);
- 24. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver 25. Anschluss für optionales Kensington-Schloss



### Serie im Überblick







	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z	HP LaserJet Enterprise MFP M630f
Modell	·	-	-
Produktnummer	B3G84A	B3G86A	B3G85A
Analogfax	Optional	Ja	Ja
Automatischer Deidseitiger Druck	Ja	Ja	Ja
00-Blatt-Mehrzweckfach	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 3	Optional	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
500-Blatt-Zufuhrfach mit Druckerlade	Optional	Nicht verfügbar	Ja
2x500-sheet und 1500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand	Optional	Ja	Nicht verfügbar
Mailbox mit Hefter und 3 Fächern für 900 Blatt	Optional	Ja	Optional
ENERGY STAR®-zertifiziert	Ja	Ja	Ja
Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB	SSM (8 GB)	Ja	Ja
Erweiterte Workflow-Funktionen**	Nicht verfügbar	Ja	Nicht verfügbar

<sup>\*</sup>M630dn, M630h & Flow M630h:Es kann nur eine zusätzliche Papierhandhabungsoption hinzugefügt werden: eine zusätzliche 500-Blatt-Papierzuführung; eine 500-Blatt-Papierzuführung mit Druckerlade oder

eine 2x500-sheet- und 1.500-Blatt-Papierzuführung und Unterstand
\*\*Erweiterte Workflow-Funktionen umfassen: Heavy Duty-Scanner, HP EveryPage, ausziehbare Tastatur, integrierte OCR-Software sowie Funktionen zum Senden an SharePoint und automatischen Bearbeiten von

<sup>\*</sup>A7W13A ist bei Bestellung der BAZ-Option im Lieferumfang enthalten

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	B3M73A HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung		
	B3M74A HP LaserJet 1x500-sheet Papierzuführung und Schrank		
	B3M75A HP LaserJet 2x500/1x1500-sheet Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand		
	B3M76A HP Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt		
	B3687A HP LaserJet Umschlageinzug		
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500		
	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver		
	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver		
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör		
	A7W13A HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)		
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch		
	C8091A HP Heftklammern		
	F5S62A HP Trusted Platform Module-Einheit		
Service und Unterstützui	USUF1E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 3 Jahre USUF3E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 4 Jahre USUF3E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 5 Jahre USZAPE HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 3 Jahre, 9x5 USZCFPE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 1 Jahr USZCSPE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 2 Jahre USZCSPE HP Hardwaresupport nach Garantieablauf innerhalb von 4 Stunden mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP, 1 Jahr, 9x5		

<sup>\*</sup>A7W13A ist bei Bestellung der BAZ-Option im Lieferumfang enthalten

### **Technische Daten**

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z	HP LaserJet Enterprise MFP M630f	
Produktnummer	B3G84A	B3G86A	B3G85A	
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, digitales Senden, Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss, Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden, Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss, Scannen an einen Sharepoint	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden, Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss, Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss	
Bedienfeld	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 80	0 x 600), Gestensteuerung		
Drucken				
Drucktechnologie	Laser			
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Schwarz (A4, normal): Bis zu 57 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 39 Bilder pro Minute			
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 8,5 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): ##LEER##	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden, Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss, Scannen an einen Sharepoint	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, digitales Senden, Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss, Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP Ret, 600 dpi, 300 dpi			
Monatliche Leistungskapazität³	Bis zu 250000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliche	s Druckvolumen <sup>4</sup> : 5.000 bis 28.000	-	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Onlinehilfe, HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, FutureSmart-Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Easy Color, Druckvorschau, Duplexdruck, Drucken Sie mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Auftragstrennvorrichtung, Heften	Onlinehilfe, HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, FutureSmart-Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Easy Color, Druckvorschau, Duplexdruck, Drucken Sie mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Auftragstrennvorrichtung, Heften	Onlinehilfe, HP ePrint, Apple AirPrint™, Open Extensibility Platform, FutureSmart-Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Easy Color, Druckvorschau, Duplexdruck, Drucken Sie mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Auftragstrennvorrichtung, Heften	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügb	ar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-	Druck (Version 1.7), Apple AirPrint™	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrifte (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista/8-Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar			
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 2,0 mm, Unten: 2,0 mm, Links: 2,0 mm, Rechts: 2,0 mm; Maximaler Druckbereich: 211,9 x 351,6 mm			
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	Automatisch (Standard)	
Kopie				
Kopiergeschwindigkeit <sup>5</sup>	Schwarzweiß (A4): Bis zu 57 Kop./Min.			
Kopiererspezifikationen	beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten pro Blatt; N/Z-Sortierung, Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragserstellung; Edge-to-edge; Auftragsspeicher; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett) und 300 x 600 dpi (ADF); Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %			
Scannen				
Scangeschwindigkeit <sup>6</sup>	Normal (A4): Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 60 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 44 Bilder/Min. (Farbe)			
Dateiformat beim Scannen	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen über einen leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A			
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Eingabemodus beim Scannen: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, In Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, eine Dokumentenzuführung (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchlauf; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi			
Erweiterte Scannerfunktionen	Bildvorschau und -bearbeitung; Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; automatischer Inhaltszuschnitt; automatische Leerseitenunterdrückung; Randentfernung; automatische Auftragsbenachrichtigung; HP Quick Se			
Scanbereich	Mindest-Medienformat (Flachbett): Keine Mindestvorgabe; Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 356 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 68 x 148 mm; Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm			
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256			
Digital Sending	Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Optional: Optional	über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Or	FTP senden; An LAN-Fax senden; An Internet-Fax senden; dner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; re; Metadatenerfassung und -validierung; Datenübertragung;	

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z	HP LaserJet Enterprise MFP M630f
Produktnummer	B3G84A	B3G86A	B3G85A
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	14250 bis 23750		
Faxen			
Faxen	Nein	Ja, 33,6 Kbps	Ja, 33,6 Kbps
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; An	ı ıpassung der Seitengröße; Faxadressbuch; LAN-/Internet-F	ı Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxer
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz		
Konnektivität			
Standard	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit	Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit
	Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss	Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerkanschluss; Fax	Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerkanschluss; Fax
Optional	HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HF	P Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör J8029A; H	P Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A
Wireless	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A oder HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A; Aktivierung von Wireless Direct und NFC erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-ZubehörJ8029A	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A oder HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A; Aktivierung von Wireless Direct und NFC erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-ZubehörJ8029A	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A oder HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A; Aktivierung von Wireless Direct und NFC erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-ZubehörJ8029A
Funktion für mobiles Drucken <sup>7</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Wireless Direct Printing; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Wireless Direct Printing; Mobile Apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Wireless Direct Printing; Mobile Apps
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/ Pv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, IPrint		
Netzwerkfunktionen	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet Printserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100 Base-Tx, 1000Base-Ts, 802.3az (EEE)-Unterstützung für Gigabit Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11b/g/n Wireless-Netzwerk (optional). Hinweis: Die Zubehörteile HP Jetdirect 2800W (J8029A) und HP Jetdirect 2700W (J8026A) können nicht gleichzeitig installiert sein.	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet Printserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100 Base-T, 802.3az (EEE)-Unterstützung für Gigabit Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11b/g/n Wireless-Netzwerk (optional). Hinweis: Die Zubehörteile HP Jetdirect 2800W (J8029A) und HP Jetdirect 2700W (J8026A) können nicht gleichzeitig installiert sein.	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet Printserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100 Base-T, 802.3az (EEE)-Unterstützung für Gigabit Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11b/g/n Wireless-Netzwerk (optional). Hinweis: Die Zubehörteile HP Jetdirect 2800W (J8029A) und HP Jetdirect 2700W (J8026A) können nicht gleichzeitig installiert sein.
Festplatte	Standard: Solid State-Laufwerk mit 8 GB	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)
Speicher	Standard: 1.5 GB (Systemspeicher): Maximal <sup>10</sup> : erweite	orbar auf 2,0 GB (Systemspeicher) mit B3G84-67909: DIMN	
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 3		
Medientypen	Papier (normal, leicht, Bond-Papier, recycelt, schwer, extraschwer, Karton, vorgedrucktes Papier, vorgestanztes Papier, farbig, rau, schweres raues Papier), Mono-Folien, Etikette Briefbögen, Briefumschläge, schwere Briefumschläge		
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Papierzuführung 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Papierzuführung 2: 148 x 210 bis 216 x 356 mm Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Briefumschläge (C5, B5, C6, DL ISO), Postkarte (JIS Single und Double); Fach 2: A4, A5, RA4, B5 (JIS) ADF: A4; A5; B5		
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 500-Blatt-Zufuhrfach, automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Papierzuführung optional: Optional 1 x 500-Blatt-Papierzuführung, 1 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank, 2500-Blatt-Zuführung mit hoher Kapazität, Umschlageinzug ADF: Standard, 100 Blatt		
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m²): 50; Karten (200 g/m²): 30; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 500; Etiketten, Transparentfolien: kleine Mengen Maximal: Bis zu 3100 Seiten ADF: Standard, 100 Blatt		
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 75 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt Maximal: Bis zu 900 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8.1 (64 Bit), Windows 8 Pro (32 Bit/64 Bit), Windows 8 Enterprise (32 Bit/64 Bit), Windows 8 Enterprise (32 Bit/64 Bit), Windows 8 Enterprise (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (einschließlich Starter-Edition, 32 Bit), Windows Vista (einschließlich Starter-Edition, 32 Bit), Windows Vista (64 Bit); Wac 05 X 10.7 Lion, 05 X 10.8 Mountain Lion, 05 X 10.9 Mavericks; Mobile Betriebssysteme: iOS, Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Andere Betriebssysteme: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (unterstützt durch automatisches Installationsprogramm), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 und Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (unterstützt durch vorinstalliertes Paket), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z	HP LaserJet Enterprise MFP M630f	
Produktnummer	B3G84A	B3G86A	B3G85A	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2012 R2 (64 Bit) (nur), Windows Server 2012 Cluster-Unterstützung (64 Bit) (nur), Windows Server 2012 (64 Bit) (nur), Windows Server 2008 Standard Editi und Enterprise Edition (64 Bit), Windows Server 2008 (8P2) (32/64-Bit), Windows Server 2008 R2 Standard Editi und Enterprise Edition (64 Bit), Windows Server 2008 R2 Standard Edition (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2 Standard Edition (32/64 Bit), Windows Server 2003 Unit (94 Bit), Windows Server 2003 Enterprise Edition (64 Bit), Windows Server 2003 Unit (92/64 Bit), Windows Server 2003 Unit (94/64 Bit), Windows Server 2003 Unit			
Mindestsystemanforderungen	Windows: Vollständige Windows-Softwareinstallationen unterstützt auf: Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8/8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows 8 RT, Windows 10 No. 10			
Software im Lieferumfang enthalten	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, DXP (Device Experience), HP Help & Learn Center, HP Send Fax, HP Update, Produktregistrierungs-Assistent, HP Web Services Assistent (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (nur für ältere Windows-Betriebssysteme installiert, wo dies fehlt), Scan-to-Folder-Einrichtung und E-Mail; Mac: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer an HP.com oder OS App Source für LaserJet Software um)			
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WIA-10 IPsec-Konfigurations-Plug-In, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIP 140-valldierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware Integration Pocket für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: kompatibel mit HP Imaging and Printing Security Center			
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)			
Abmessungen und Gewicht				
Druckerabmessungen $(B \times T \times H)^8$	Minimal: 737 x 643 x 570 mm; Maximal: 995 x 643 x 599 mm (Mehrzweckzuführung und Ausgabefach voll ausgezogen)	Minimal: 911 x 643 x 1110 mm; Maximal: 1191 x 757 x 1142 mm (Mehrzweckzuführung, Tastatur und Ausgabefach voll ausgezogen)	Minimal: 737 x 643 x 1110 mm; Maximal: 995 x 643 x 1142 mm (Mehrzweckfach und Ausgabefach voll ausgezogen)	
Paketabmessungen (B x T x H)	783 x 755 x 736 mm	856 x 760 x 1854 mm	856 x 760 x 1474 mm	
Druckergewicht <sup>9</sup>	51,5 kg	91,2 kg	73,5 kg	
Verpackungsgewicht	62,27 kg	124,33 kg	93,58 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70	0 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	<b>Temperatur</b> : 0 bis 35 °C; <b>Luftfeuchtigkeit</b> : 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit			
Geräuschpegel <sup>11</sup>	Schallleistungspegel: 7,4 B(A); Schalldruckpegel: 58 d	dB(A)		
Stromversorgung <sup>12</sup>	(Bereitschaftsmodus), 0,1 Watt (Ruhemodus), 1,60 Watt	s 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A; <b>En</b> t (autom. ausgeschaltet/Wake on LAN), 0,1 Watt (autom. a ; 4,026 kWh/Woche (Blauer Engel); <b>Netzteiltyp</b> : Eingebau	usgeschaltet/manuell eingeschaltet); <b>Typischer</b>	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie			
Prüfzeichen	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Klasse A), EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 2010; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert; CECP; EPEAT® Silver Entspricht dem Blauen Engel: Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument "ECI".			
Lieferumfang	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn; Druckpatrone Schwarz (10500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrzweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); Solid-State-Speicher	HP Laser Jet Enterprise Flow MFP M630z; Druckpatrone Schwarz (10500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrzweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte; 2x500/1x1500-sheet Papierzufuhr und Unterstand; Fax; Faxkabel; Mailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt	HP LaserJet Enterprise MFP M630f; Druckpatrone Schwarz (10500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrzweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte; 500-Blatt-Zufuhr mit Druckerlade/Unterstand; Fax; Faxkabel	
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose.			

#### Fußnoten

1 Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben drahtlosen Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druck erfordert eine Internetverbindung zum HP Drucker Möglicherweise sind auch eine App bzw. Software und eine HP ePrint Registrierung erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting. Für einige Funktionen muss ein optionales Modul erworben werden.

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: http://www.hp.com/go/webjetadmin.
<sup>3</sup> Verwendung der optionalen HP Trusted Platform Module-Einheit erfordert ggf. ein Firmware-Upgrade.

<sup>4</sup> Für die HP Touch-to-Print-Funktion muss ein optionales Modul erworben werden. Mobile Geräte müssen NFC-Druckvorgänge (Near Field Communications) unterstützen. Eine Liste der unterstützten Geräte finden Sie unter http://www.hp.com/go/businessmobileprinting.

Für Wireless Direct Printing muss ein optionales Modul erworben werden. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFP oder Druckers verbunden werden. Je nach

mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im MFP oder Drucker. Weitere Informatione finden Sie unter http://www.hp.com/qo/businessmobileprinting.

<sup>6</sup> Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker sowie die Registrierung eines Kontos bei HP ePrint. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie weitere Details zu HP ePrint finden Sie unter http://www.hpconnected.com. Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein WLAN Access Point erforderlich. Für die Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren externer Anbieter an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

<sup>7</sup> Ein Gerät mit FCC Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen vorsieht. Ein Gerät mit FCC Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohngegend vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

#### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

Entfernung zum Zugangspunkt.

- 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> Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

  <sup>3</sup> Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet
- Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.

  4 HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- <sup>5</sup> Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183 und ISO/IEC 24735, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- 6 Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

  7 HP ePrint: Internetverbindung zum Drucker erforderlich. Die Funktion ist bei allen angeschlossenen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendbar. Erfordert die Registrierung eines HP Web Services-Kontos. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Eine Liste der unterstützten Dokument- und Bildtypen finden Sie unter http://www.hp.com/go/eprintcenter. HP Wireless Direct Printing: Erfordert den Erwerb des optionalen Zubehörs HP Jetdirect 2800w USB Wireless Print Server J8029A HIP. Apple AirPrint™: Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS 4.2 oder höher: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS oder höher), iPod touch® (3. Generation oder höher). Funktioniert mit HP AirPrint™-fähigen Druckern, wobei der Drucker mit demselben Netzwerk wie das iOS-Gerät verbunden sein muss. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der

















Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich iederzeit 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

