

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.



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.
- Scansvorschau und -bearbeitung, Bildanpassungen und Standardprozesse lassen sich bequem am 20,3-cm-Farb-Touchscreen (8 Zoll) ausführen.
- 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.²
- Schützen Sie zuverlässig an Ihren MFP gesendete, vertrauliche Geschäftsdaten mit erweiterten Sicherheitsfunktionen und verschlüsselter Festplatte.
- Schützen Sie Ihre Investition – verlassen Sie sich auf einen MFP, der bei jedem technologischen Fortschritt mit Ihrem Unternehmen wächst.
- Schützen Sie Sicherheitsschlüssel, Passwörter und Zertifikate mit dem optionalen HP Trusted Platform Module.³

Genießen Sie einfaches und sicheres mobiles Drucken.¹

- Genießen Sie mobiles Drucken mit einem einzigen Tastendruck: Aktivieren Sie die optionale Touch-to-Print- und Touch-to-Authenticate-Funktion für mobile Geräte.⁴
- Aktivieren Sie sicheren mobilen Druck über Peer-to-Peer-Direktzugriff, ohne Verbindung zum Unternehmensnetzwerk.⁵
- Drucken Sie im Büro, zu Hause oder unterwegs von Ihrem Smartphone, Tablet und Notebook aus mit HP ePrint[®] und AirPrint™⁷.
- Ziehen Sie Druckaufträge aus der Tasche – drucken oder scannen Sie von Ihrem USB-Laufwerk.



Up to 57 ppm



20.3 cm
Color touchscreen



Duplex ADF
single pass

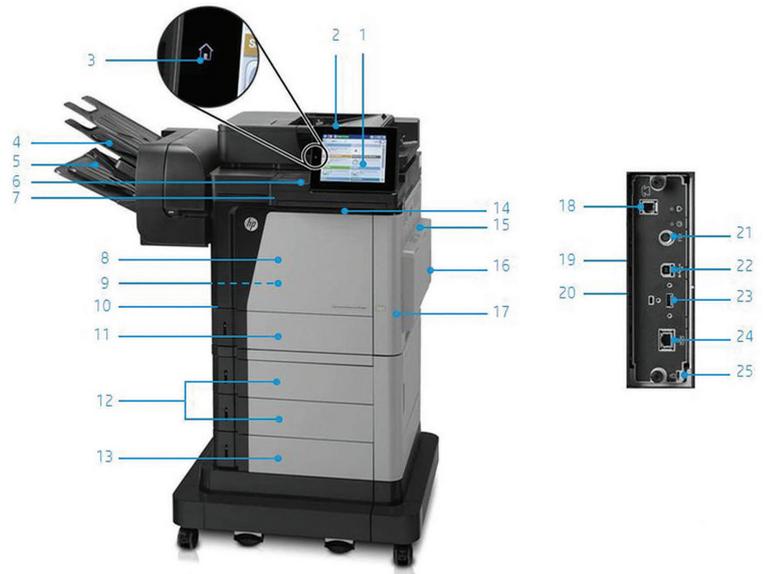


Advanced security

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z:

1. Intuitiver Farbtouchscreen mit 20,3 cm Diagonale;
2. 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)
8. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
9. 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-Papierzufuhr 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
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



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise MFP M630h	HP LaserJet Enterprise MFP M630f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z
Produktnummer	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Analogfax	Optional	Optional	Ja	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Ja	Ja	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrzweckfach 1	Ja	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 3	Optional	Optional	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
500-Blatt-Fach 4	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
500-Blatt-Zufuhrfach mit Druckerlade	Optional	Optional	Ja	Nicht verfügbar
2x500-sheet und 1500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand	Optional	Optional	Nicht verfügbar	Ja
Mailbox mit Hefter und 3 Fächern für 900 Blatt	Optional	Optional	Optional	Ja
ENERGY STAR®-zertifiziert	Ja	Ja	Ja	Ja
Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB	SSM (8 GB)	Ja	Ja	Ja
Workflow-Funktionen (Heavy Duty-Scanner, ADF in einem Durchgang, HP Every Page, ausziehbare Tastatur, integrierte OCR-Software, Senden an einen SharePoint)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja

* M630dn und 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 1500-Blatt-Papierzuführung und Unterstand

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	B3M78A HP LaserJet 220-V-Wartungskit 225.000 Seiten
	CF281A HP 81A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 10.500 Seiten
	CF281X HP 81X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 25.000 Seiten
	B3M73A HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung
Zubehör	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
	B3G87A HP LaserJet Umschlageinzug
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	A7W13A HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
	C8091A HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör
	F5562A HP Trusted Platform Module-Einheit
Konnektivität	L2718A HP 100 ADF-Walzenersatzkit 100.000 Seiten
	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
Service und Support	U1ZU5EHP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP-Hardware-Support
	U4PV5E-HP 3 Jahre innerhalb von 4 Stunden 9 x 5 + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M680 Multifunktionsdrucker
	U1ZU6E HP 4 Jahre am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP-Hardware-Support
	U1ZU7E HP 5 Jahre am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630 MFP-Hardware-Support
	U1ZU4PE HP 1 Jahr nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M630MFP Support
	U4PV8PE HP 1 Jahr nach Garantieablauf innerhalb von 4 Stunden 9 x 5 + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M680 Multifunktionsdrucker
U4PW0PE HP 2 Jahre nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag + Einbehaltung defekter Medien für LaserJet M680MFP	

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise MFP M630h	HP LaserJet Enterprise MFP M630f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z
Produktnummer	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Druckgeschwindigkeit⁸	Bis zu 57 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 39 Bilder pro Minute Schwarz, Duplex (A4)			
Zeit für Ausgabe der ersten Seite⁹	Nur 8,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit)			
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß			
Drucktechnologie	Laser			
Druckbereich	Druckränder: Oben: 2,0 mm; Unten: 2,0 mm; Links: 2,0 mm; Rechts: 2,0 mm; Maximaler Druckbereich: 211,9 x 351,6 mm			
Druckersprachen	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™			
Funktion für mobiles Drucken⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mobile Apps, optionale Touch-to-Print-Funktion, optionales Wireless Direct Printing, optionale Touch-to-Authenticate-Funktion			
Monatliches Druckvolumen^{10, 11}	Bis zu 250000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 5000 bis 28000			
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)			
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-Schrift (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			
SureSupply-Unterstützung¹²	Ja			
Prozessorgeschw.	800 MHz			
Anzeigegerät	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung und erweiterte Tastatur
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-Zubehör J8029A			
Konnektivität	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Optional: HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerkanschluss; Optional: HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerkanschluss; Fax; Optional: HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A	Standard: Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; integrierter Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T-Netzwerkanschluss; Fax; Optional: HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A
Netzwerkfähig	Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)			
Arbeitsspeicher	Standard: 1,5 GB (Systemspeicher); Maximal: erweiterbar auf 2,0 GB (Systemspeicher) mit B3G84-67909: DIMM-Speicher-Kit, 2 GB			
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)	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)
Kopiereinstellungen	beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten pro Blatt; N/Z-Sortierung, Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragsstellung; Edge-to-edge; Auftragsspeicher; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett) und 300 x 600 dpi (ADF)			
Kopiergeschwindigkeit⁶	Bis zu 57 Kop./Min. Schwarz (A4)			
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scan-Eingangsmodi: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, In Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Scannen im Duplexbetrieb (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	Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)	Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)	Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device); HP EveryPage Technologie
Scan-Dateiformat	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen über einen leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen über einen leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen über einen leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen über einen leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M630dn	HP LaserJet Enterprise MFP M630h	HP LaserJet Enterprise MFP M630f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z
Produktnummer	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Scangeschwindigkeit¹³	Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 60 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 44 Bilder/Min. (Farbe)	Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 60 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 44 Bilder/Min. (Farbe)	Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 60 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 44 Bilder/Min. (Farbe)	Bis zu 62 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 60 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 86 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 Bilder/Min. (Farbe)
Scanbereich	Flachbett: Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe; Max. Medienformat: 216 x 356 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 68 x 148 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm			
Erweiterte Scannerfunktionen	Bildvorschau und -bearbeitung; Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; automatischer Inhaltszuschnitt; automatische Leerseitenunterdrückung; Randentfernung; automatische Auftragsbenachrichtigung; HP Quick Sets	Bildvorschau und -bearbeitung; Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; automatischer Inhaltszuschnitt; automatische Leerseitenunterdrückung; Randentfernung; automatische Auftragsbenachrichtigung; HP Quick Sets	Bildvorschau und -bearbeitung; Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; automatischer Inhaltszuschnitt; automatische Leerseitenunterdrückung; Randentfernung; automatische Auftragsbenachrichtigung; HP Quick Sets	Bildvorschau und -bearbeitung; HP EveryPage Technologien; Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; Randentfernung; automatische Farbanpassung; automatische Auftragsbenachrichtigung; automatische Leerseitenunterdrückung; automatische Seitenausrichtung; automatischer Seitenzuschnitt; HP Quick Sets
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	14250 bis 23750	14250 bis 23750	14250 bis 23750	26750 bis 44500
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit/ 256			
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail-Empfänger Speichern in Netzwerkordnern; Speichern auf einem USB-Laufwerk; An FTP senden; An LAN-Fax senden; An Internet-Fax senden; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS): Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Faxen (Senden an LAN, Internet); OCR; Lokales Adressbuch; über HP Embedded Capture; Metadatenerfassung und -validierung; Datenübertragung; Workflow-Management für Scans	Standard: Scannen an E-Mail-Empfänger Speichern in Netzwerkordnern; Speichern auf einem USB-Laufwerk; An FTP senden; An LAN-Fax senden; An Internet-Fax senden; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL	Standard: Scannen an E-Mail-Empfänger Speichern in Netzwerkordnern; Speichern auf einem USB-Laufwerk; An FTP senden; An LAN-Fax senden; An Internet-Fax senden; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL	Standard: Scannen an E-Mail-Empfänger Speichern in Netzwerkordnern; Scannen an einen SharePoint; Speichern auf einem USB-Laufwerk; An FTP senden; An LAN-Fax senden; An Internet-Fax senden; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; OCR
Faxen¹⁵	Nein	Nein	Ja, 33,6 Kbps	Ja, 33,6 Kbps
Fax Smart-Softwarefunktionen	Gespeicherte Faxer; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Anpassung der Seitengröße; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxen			
Druckmedientypen	Papier (normal, leicht, Bond-Papier, recycelt, schwer, extraschwer, Karton, vorgedrucktes Papier, vorgestanztes Papier, farbig, rau, schweres raues Papier), Mono-Folien, Etiketten, Briefbögen, Briefumschläge, schwere Briefumschläge			
Papierformat	ADF: Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); Umschläge (C5, B5, C6, DL, ISO); Postkarte; Digitale Postkarte; Fach 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Fach 5: A4; ADF: A4; A5; B5 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)	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)	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fächer 2, 3: 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); Fächer 2, 3: A4, A5, RA4, B5 (JIS)	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fächer 2, 3, 4: 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); Fächer 2, 3, 4: A4, A5, RA4, B5 (JIS); Fach 5: A4
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 500-Blatt-Zufuhrfach, automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Optional/Zufuhr: Optional 1 x 500-Blatt-Papierzuführung, 1 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank, 2500-Blatt-Zuführung mit hoher Kapazität, Umschlageinzug ADF: Standard, 100 Blatt	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 500-Blatt-Zufuhrfach, automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Optional/Zufuhr: Optional 1 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Schrank, 2500-Blatt-Zuführung mit hoher Kapazität, Umschlageinzug	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, zwei 500-Blatt-Zufuhrfächer, automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Optional/Zufuhr: Optionaler Umschlageinzug	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrweckzuführung, drei 500-Blatt-Zufuhrfächer, automatische Dokumentenzuführung für 100 Blatt Standardausgabe: 900-Blatt-Stackfach mit Hefffunktion Optional/Zufuhr: Optionaler Umschlageinzug
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m ²): 50; Karten (200 g/m ²): 30; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 500; Etiketten, Transparentfolien: kleine Mengen		Fach 3: Blatt: 500; Etiketten, Transparentfolien: kleine Mengen	Fach 3: Fächer 3, 4: Blatt: 500; Etiketten, Transparentfolien: kleine Mengen; Fach 5: Blatt: 1.500 (nur A4) Maximal: Bis zu 3100 Seiten
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 500 Blatt, Bis zu 75 Briefumschläge, Bis zu 200 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 900 Blatt	Bis zu 500 Blatt, Bis zu 75 Briefumschläge, Bis zu 200 Blatt Transparentfolien	Bis zu 500 Blatt, Bis zu 75 Briefumschläge, Bis zu 200 Blatt Transparentfolien	Bis zu 900 Blatt, Bis zu 75 Briefumschläge, Bis zu 200 Blatt Transparentfolien
Papiergewicht	Zuführung 1: 60 bis 200 g/m ² ; Zuführung 2: 60 bis 120 g/m ² ADF: 60 bis 120 g/m ²	Zuführung 1: 60 bis 200 g/m ² ; Zuführung 2: 60 bis 120 g/m ²	Fach 1: 60 bis 200 g/m ² ; Fächer 2, 3: 60 bis 120 g/m ²	Fach 1: 60 bis 200 g/m ² ; Fächer 2, 3, 4, 5: 60 bis 120 g/m ²
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-Mehrweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); Solid-State-Speicher	HP LaserJet Enterprise MFP M630h; Druckpatrone Schwarz (10500 Seiten); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte	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-Mehrweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte; 500-Blatt-Zufuhr mit Druckerlade/Unterstand; Fax; Faxkabel	HP LaserJet 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-Mehrweck-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
Ersatzkassetten⁴	HP 81A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (10500 Seiten Reichweite) CF281A; HP 81X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (25000 Seiten Reichweite) CF281X			
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: 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, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint			
Kompatible Betriebssysteme¹⁴	Windows 8.1 (64 Bit), Windows 8 Basic (32/64 Bit), Windows 8 Pro (32/64 Bit), Windows 8 Enterprise (32/64 Bit), Windows 8 Enterprise N (32/64 Bit), Windows 7 (einschließlich Starter Edition, 32/64 Bit), Windows Vista (einschließlich Starter Edition, 32/64 Bit), Windows XP (SP3) (32/64 Bit); OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Mobile Betriebssysteme: iOS, Android, Windows 8 RT; 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, 11.0, 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, 11.1, 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 MFP M630h	HP LaserJet Enterprise MFP M630f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M630z
Produktnummer	B3G84A	J7X28A	B3G85A	B3G86A
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Vollständige Windows-Softwareinstallationen unterstützt auf: Windows 8 und 8.1 (32/64 Bit), Windows 7 (32/64 Bit), Windows Vista (32/64 Bit), Windows XP (32 Bit) (SP2 oder höher); Vollständige Mac-Softwareinstallationen: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Systemeigene Druckunterstützung für mobile Betriebssysteme: iOS, Android, Windows 8 RT; Treiberunterstützung für 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), HP/UX 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); CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss oder Netzwerk-/Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Internet; USB; 1 GB Festplatte			
Mitgelieferte Software	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 HP 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 WJA-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 FIPS 140-validierte 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)			
Druckerabmessungen (B x T x H)¹	Minimal: 737 x 643 x 570 mm Maximal: 995 x 643 x 599 mm (Mehrzweckzuführung und Ausgabefach voll ausgezogen)	Minimal: 737 x 643 x 570 mm Maximal: 995 x 643 x 599 mm (Mehrzweckzuführung und Ausgabefach voll ausgezogen)	Minimal: 737 x 643 x 1110 mm Maximal: 995 x 643 x 1142 mm (Mehrzweckfach und Ausgabefach voll ausgezogen)	Minimal: 911 x 643 x 1110 mm Maximal: 1191 x 757 x 1142 mm (Mehrzweckzuführung, Tastatur und Ausgabefach voll ausgezogen)
Paketabmessungen (B x T x H)	783 x 755 x 736 mm	783 x 755 x 736 mm	856 x 760 x 1474 mm	856 x 760 x 1854 mm
Druckergewicht²	51,5 kg	51,6 kg	73,5 kg	91,2 kg
Paketgewicht	62,27 kg	62,36 kg	93,58 kg	124,33 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit			
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit			
Geräuschpegel⁷	Schalleistungspegel: 7,4 B(A); Schalldruckpegel: 58 dB(A)			
Stromversorgung³	Voraussetzungen: 220-Volt-Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Energieverbrauch: 970 Watt (Druck), 6,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,1 Watt (Ruhemodus), 1,60 Watt (autom. ausgeschaltet/Wake on LAN), 0,1 Watt (autom. ausgeschaltet/manuell eingeschaltet) Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil			
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; Blauer Engel; CECP; EPEAT® Silver			
Garantie	1 Jahr Vor-Ort-Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.			

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.; ² HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>; ³ Verwendung der optionalen HP Trusted Platform Module-Einheit erfordert ggf. ein Firmware-Upgrade.; ⁴ 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>.; ⁵ 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 Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.; ⁶ 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.; ⁷ Unterstützt die folgenden Geräte mit iOS ab 4.2: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS oder höher), iPod touch® (3. Generation oder höher). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Dies erfordert, dass der Drucker mit demselben Netzwerk verbunden ist wie das iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. AirPrint™, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern registrierte Marken von Apple® Inc.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Mehrzweckzuführung geschlossen, Ausgabefach nicht ausgezogen, Bedienfeld nach unten; ² Einschließlich Druckpatrone; ³ 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.; ⁴ Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.; ⁵ HP ePrint erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist mit 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 Dateitypen finden Sie unter hp.com/go/printercenter; HP Wireless Direct Printing; erfordert den Erwerb des optionalen Zubehörs HP Jetdirect 2800w USB Wireless Print Server J8029A HP; 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. Der Drucker muss hierzu mit demselben Netzwerk wie das iOS-Gerät verbunden sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. AirPrint, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern registrierte Marken von Apple® Inc.; Mobile Apps: Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ 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 hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.; ⁷ Änderungen an Akustikwerten vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: M630z, einseitiger Druck, durchschnittlich 57 S./Min. bei Papier im Format A4.; ⁸ Gemessen nach ISO/IEC 24734, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.; ⁹ Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.; ¹⁰ Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lassen sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen treffen.; ¹¹ 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.; ¹² Über HP SureSupply werden Warnmeldungen bei niedrigem Tonerstand ausgegeben. Neues Zubehör lässt sich mithilfe dieses Systems entweder online oder bei einem registrierten HP Fachhandelspartner bestellen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/SureSupply>; Nur erhältlich mit Original HP Zubehör; Internetzugang erforderlich.; ¹³ Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.; ¹⁴ HP Software für Mac ist nicht mehr auf der CD enthalten, kann jedoch unter <http://www.hp.com> heruntergeladen werden – Mac-Treiber und Mac-Dienstprogramm sind für Mac-Betriebssysteme installiert.; ¹⁵ Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.



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

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.



Veröffentlicht in EMEA 12/14 4AA5-3063DEE