



# HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z

## Starke Leistung. Solides Ergebnis.

Steigern Sie die Produktivität mit flexiblen Sendeoptionen, vielseitigen Papierhandhabungs-Tools, beidseitigem Scannen und professionellen Weiterverarbeitungsoptionen – auf Papierformaten bis zu A3. Drucken Sie mobil mit Wireless Direct Printing<sup>1</sup> und Touch-to-Print-Technologie<sup>2</sup>.



Color touchscreen



2-sided automatic document feeder



Wireless direct

### Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen.

- 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.
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.
- Gescannte Dokumente lassen sich spielend leicht finden und abrufen. Erstellen Sie mithilfe der integrierten OCR-Software Dateien, die sich problemlos durchsuchen lassen.
- Dokumente können ganz einfach in einem einzigen Schritt an Microsoft®SharePoint® gescannt und gesendet werden.

### Umfassende Ausstattung mit hohem Mehrwert.

- Effizienz leicht gemacht: Scanvorschau und -bearbeitung, Bildanpassungen und Standardprozesse lassen sich bequem am 20,3-cm-Farb-Touchscreen (8 Zoll) ausführen.
- Erledigen Sie große Druckaufträge mühelos: Dank 4600 Blatt und HP Original Tonerkartuschen mit hoher Kapazität können Sie diesem MFP getrost die Arbeit überlassen.<sup>3</sup>
- Nutzen Sie Optionen zur Weiterverarbeitung und stellen Sie Ihren Mitarbeitern Tools zur Verfügung, mit denen sie Dokumente schneller und komfortabler verarbeiten können. Der MFP bietet hierzu folgende Möglichkeiten: versetzte Ausgabe, Heften, Lochen, Falten.<sup>4</sup>
- Einfache Handhabung – erleichtern Sie allen Benutzern das Drucken mit einem gemeinsamen Treiber, dem HP Universal Print Driver (UPD), für alle HP Geräte.<sup>5</sup>

### Genießen Sie einfaches und sicheres mobiles Drucken.<sup>1</sup>

- Mit Wireless Direct Printing-Technologie von HP realisieren Sie mobiles Drucken mit sicherem Peer-to-Peer-Direktzugriff ohne Verbindung mit dem Unternehmensnetzwerk.<sup>1</sup>
- Genießen Sie mobiles Drucken mit einem einzigen Tastendruck: Aktivieren Sie die optionale Touch-to-Print- und Touch-to-Authenticate-Funktion für mobile Geräte.<sup>2</sup>
- Drucken Sie im Büro, zu Hause oder unterwegs von Ihrem Smartphone, Tablet und Notebook aus mit HP ePrint<sup>6</sup> und AirPrint™<sup>7</sup>.
- Ziehen Sie Druckaufträge aus der Tasche – drucken oder scannen Sie von Ihrem USB-Laufwerk.

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

- Mehr Möglichkeiten: Firmware-Aktualisierungen mit neuen Funktionalitäten können ganz einfach installiert werden und Lösungen von morgen lassen sich damit in kurzer Zeit integrieren.
- Verwalten Sie Ihre Druckerflotte zentral mit HP Web Jetadmin<sup>8</sup> und wenden Sie umfassende Richtlinien auf die gesamte Druckerflotte an, um alle HP Geräte mit dem HP Imaging and Printing Center<sup>9</sup> zu schützen.
- Schützen Sie zuverlässig an Ihren MFP gesendete, vertrauliche Geschäftsdaten mit erweiterten Sicherheitsfunktionen und verschlüsselter Festplatte.
- Schützen Sie Sicherheitsschlüssel, Kennwörter und Zertifikate mit dem optionalen HP Trusted Platform Module.

## Produktübersicht

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z, Abbildung zeigt als Weiterverarbeitungsoption Ausgabefach mit Hefter:

1. Automatische Dokumentenzuführung für 200 Blatt und beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage sowie HP EveryPage mit Ultraschallerkennung von Mehrfacheinzug
2. Intuitives, schwenkbares Farbtouchscreen-Bedienfeld mit 20,3 cm (8 Zoll) Diagonale, FutureSmart-Firmware und Scanvorschau
3. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
4. Hardware Integration Pocket zur Integration von Lösungen wie NFC-/Wireless-Modulen für direktes drahtloses Drucken, Drucken durch Berühren
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
6. Scannerglas eignet sich für Formate bis zu A3 (11 x 17 Zoll)
7. Ausziehbare Tastatur
8. 100-Blatt-Mehrzweckfach 1 für schwere benutzerdefinierte Medien bis 199 g/m<sup>2</sup> Hartpost (53 lb)
9. Die vordere Klappe ermöglicht einen bequemen Zugang zur HP All-in-One-Tonerkartusche
10. Linke Klappe bietet Zugang zur Fixiereinheit und zum Duplexer
11. Ausgabefach mit Hefter als Zubehör
12. Zugangsklappen auf der rechten Seite zum Beheben von Papierstaus
13. Zwei 500-Blatt-Papierzuführungen für Medien im Format bis zu A3 (11 x 17 Zoll)
14. 3.500-Blatt-Papierzuführung für hohe Kapazität unterstützt Medien in A4/Letter
15. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
16. E/A-Anschlüsse



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	C1P70A HP LaserJet ADF-Walzenaustauschkit (Durchschnittliche Reichweite: 100.000 Seiten)
	C2H57A HP LaserJet 220-V-Wartungs-/Fixierer-Kit (200.000 Seiten)
	CF325X HP 25X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (34500 Seiten)
Zubehör	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	C8091A HP Wiederauffüllung für Klammerkassette
	CC383A HP Heftklammermagazin mit 2000 Stück (2er-Packung)
	CZ285A HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool
	CZ994A HP LaserJet Hefter/Stapler
	CZ996A HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung
	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
TOF27A HP LaserJet 500-sheet Output Catch Tray	
Service und Unterstützung	U8C89E 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M830 Multifunktionsdrucker, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C90E 4 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M830 Multifunktionsdrucker, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C91E 5 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M830 Multifunktionsdrucker, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8C83E 3 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M830 MFP, innerhalb von 4 Stunden, 9x5
	U8D08PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet M830 MFP, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	U8D05PE 2 Jahre HP Hardwaresupport für LaserJet M830 MFP, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag
U8D06PE 1 Jahr HP Hardwaresupport für LaserJet M830 MFP, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5	

## Technische Daten

<b>Modell</b>	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z
<b>Produktnummer</b>	CF367A
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
<b>Bedienfeld</b>	20,3-Zoll-LiCD mit kapazitivem Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); beleuchtete, kapazitive Schaltfläche „Startseite“ (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Schacht für Lösungsmodule (Hardware Integration Pocket);
<b>Drucken</b>	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 56 S./Min.;
<b>Ausgabe der ersten Seite</b>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 9,5 Sek.;
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (1200 dpi Qualität), HP Resolution Enhancement Technologie, 600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi;
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> von 15.000 bis 50.000
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Easy Color, Pantone®-Kalibrierung, Druckvorschau, Duplexdruck, Drucken mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Jobtrennung, Heften, Versatz, Broschürenerstellung, Lochen
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (V 1.3)
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	105 interne TrueType-Schriften in HP PCL skalierbar; 92 interne skalierbare Schriften in HP PostScript Level 3 Emulation (Eurosymbol integriert); 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 <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar
<b>Druckbereich</b>	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 2,0 mm, Unten: 2,0 mm, Links: 2,0 mm, Rechts: 2,0 mm;
<b>Beidseitiger Druck</b>	Automatisch (Standard)
<b>Kopie</b>	
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 56 Kopien/Min.
<b>Technische Daten des Kopierers</b>	Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Verkleinern/vergrößern; Automatische Skalierung; Mehrere Seiten pro Blatt; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Auftragsstellung; Automatische Größenerkennung; Kante zu Kante; Scannen von zweiseitigen Ausweisdokumenten; Optimierung von Text/Bild; Buchmodus; Duplexdruck in einem Durchgang; Größe ändern; Ausrichtung ändern;; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %
<b>Scannen</b>	
<b>Scangeschwindigkeit</b>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 70 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 68 S./Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 85 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 Bilder/Min. (Farbe)
<b>Scan-Dateiformat</b>	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 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)
<b>Technische Daten des Scanners</b>	<b>Scannertyp</b> Vorlagenglas, ADF; <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Scanner (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, Kopieren, Faxen, E-Mail; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Ja, doppelseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage über die automatische Dokumentenzuführung; <b>Maximales Scanformat (Flachbett, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 dpi
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	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
<b>Empfohlenes monatliches Scanvolumen</b>	26.750 bis 44.500
<b>Scanbereich</b>	<b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> Keine Mindestvorgabe <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 68 x 127 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 432 mm
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit / 256
<b>Digital Sending</b>	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an SharePoint; Speichern in Netzwerkordner; Scannen an SharePoint; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; 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 Fax (senden an LAN und Internet); OCR; Lokales Adressbuch
<b>Faxen</b>	
<b>Faxen</b>	Ja, 33,6 Kbps
<b>Faxfunktion</b>	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 200 x 100 dpi; Fein: 200 x 200 dpi, 256 Graustufen; Superfein: 300 x 300 dpi, 256 Graustufen; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 100 Nummern
<b>Fax Smart-Softwarefunktionen</b>	Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Anpassung der Seitengröße Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummernbestätigung; Feiertagsregelung für Fax
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz
<b>Konnektivität</b>	
<b>Standard</b>	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 1 Hardware Integration Pocket; 2 interne USB-Hosts
<b>Optional</b>	HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver ; HP Jetdirect ew2500 802.11g Wireless Printserver. Weitere Informationen zu HP Netzwerklösungen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">www.hp.com/go/jetdirect</a>
<b>Wireless</b>	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Mobile Apps; Wireless Direct Printing
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, Managementsicherheit: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Anschlussauthentifizierung (802.1x EAP-PEAP, EAP-TLS), AirPrint
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Ja, über integriertes Fast Ethernet
<b>Festplatte</b>	Standardmäßig integrierte HP Sichere Hochleistungsfestplatte, mindestens 500 GB; AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Secure Erase-Funktionen (Secure File Erase – sicheres Löschen von temporären Jobdateien, Secure Erase – sicheres Löschen von Jobdaten, Secure ATA Erase – sicheres Löschen von Festplatten)
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 1,5 GB (Systemspeicher) <b>Maximal:</b> erweiterbar auf 2,0 GB (Systemspeicher) mit B3G84-67909: DIMM-Speicher-Kit, 2 GB
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	
<b>Anzahl Papierfächer</b>	<b>Standard:</b> 5 <b>Maximal:</b> 5
<b>Medientypen</b>	Papier (weiß, farbig, vorgedrukt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 98 x 191 bis 312 x 470 mm; Fach 2/3: 148 x 210 bis 297 x 431,8 mm; Fach 4, Großraummagazin, Fach 4/5: 210 x 297 mm <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, Postkarten (JIS-Doppelbyte), Briefumschläge (DL, C5, B5); Fach 2/3: A3, A4, A5, B4, B5; Großraummagazin, Fach 4/5:nur A4 <b>ADF:</b> Zufuhr mit der kurzen Seite zuerst: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS); B6 (JIS), Bankschecks; Zufuhr mit der langen Seite zuerst: A4, A5, B5 (JIS)
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> Zwei 500-Blatt-Zuführfächer, 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 3.500-Blatt Großraummagazin (Fach 4/5) <b>Standardausgabe:</b> Bis zu 3000 Blatt (optional mit Hefter/Stapler, Hefter/Stapler mit Locher oder Hefter/Stapler mit Broschüren-Finisher) <b>Papierzuführung optional:</b> Keines (Großraummagazin ist in diesem Modell standardmäßig enthalten) <b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt
<b>Mediengewichte</b>	Fach 1: 60 bis 220 g/m²; Fach 2/3: 60 bis 199 g/m²; Großraummagazin, Fach 4/5: 60 bis 199 g/m²
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Blätter: 100; Briefumschläge: 100; Etiketten: 100 <b>Fach 2:</b> Blätter: 500; Etiketten: kleine Mengen <b>Fach 3:</b> Großraummagazin, Fach 4: Blatt: 1.500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4) <b>Maximal:</b> Bis zu 4600 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> 150 Blatt mit dem standardmäßigen Ausgabezubehör; Optional: Ausgabe-Auffangwanne für 500 Blatt (T0F27A) Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 3000 Blatt (optional mit Hefter/Stapler, Hefter/Stapler mit Locher oder Hefter/Stapler mit Broschüren-Finisher)
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 (SP1 oder höher) (32 Bit/64 Bit); Mac OS X Version 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: Air Print ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ), Android ( <a href="http://www.android.com/">http://www.android.com/</a> ), Citrix und Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), HP ePrint Softwaretreiber ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintsoftware">http://www.hp.com/go/eprintsoftware</a> ), Linux ( <a href="http://hpip.net">hpip.net</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), SAP-Gerätetypen ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), SAP Print ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> )
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows 8 (32 Bit und 64 Bit); Windows 7 SP1 oder höher (32 Bit und 64 Bit); Windows Vista (32 Bit und 64 Bit); Windows XP SP3 + Home + Professional; Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit); Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2012 (64 Bit); (Für IPv6-Kompatibilität mit Microsoft verwenden Sie Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional und Windows Vista); Windows 2003 SP2 (64 Bit); Windows Server 2003 SP2+; Windows

	Terminal Services; Windows 2000; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell® 5.1 oder höher; RED HAT Linux 7.x oder höher; Solaris® 2.5 oder höher (nur SPARC®-Systeme); SUSE Linux 8.x oder höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; IBM® AIX 3.2.5 oder höher; Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion
Mindestsystemvoraussetzungen	<b>Windows:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 SP1+, Windows Vista, Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 (SP1+); CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB 1.1/2.0- oder Netzwerkverbindung, 200 MB freier Festplattenspeicher (Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ) <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte; CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0) oder Netzwerkverbindung (dem Betriebssystem entsprechende Systemanforderungen an die Hardware finden Sie unter <a href="http://apple.com">apple.com</a> )
Mitgelieferte Software	HP PCL 6 Discrete Printer Driver, Mac SW Link to Web (Mac-Installationsprogramm), Windows-Installationsprogramm
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt Plug-in für WJA-10 IPsec-Konfiguration, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF (verwendet durch FIPS 140 validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), verschlüsselte E-Mail, sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldeinformationen. Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware-Integrationsfach für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 1650 x 715 x 1100 mm; <b>Maximal:</b> 1975 x 715 x 1100 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	856 x 838 x 1561 mm
Druckergewicht	155,9 kg
Paketgewicht	162,61 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> 0 bis 40 °C <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % RF
Geräuschpegel	<b>Schallleistungspegel:</b> 58 dB(A)
Stromversorgung	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 5,5 A; <b>Energieverbrauch:</b> 1030 Watt (beim Drucken), 60 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,0 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 5,0 kWh/Woche; <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> ENERGY STAR 3.0: 0,894 kWh/Woche; <b>Netztyp:</b> Eingebautes Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie
Prüfzeichen	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):</b> CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Klasse A); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes <b>ENERGY STAR®-qualifiziert;</b> CECP; <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Faxtelekommunikationstechnologie: ES 203 021; R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) mit CE-Zeichen (Europa); FCC Teil 68; weitere Telekommunikationszulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in China, Japan, Mexiko
Lieferumfang	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 40.000 Seiten); Tastaturschablone; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; Kurzanleitung, Support-Flyer, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel; 2 Fächer für je 500 Blatt; HP LaserJet Zufuhrfach mit hoher Kapazität, 3.500 Blatt; Integrierte Faxfunktion; Auswahl an Papierhandhabungsoptionen (Es wird empfohlen, den Drucker mit einer der vier Papierausgabevorrichtungen zu bestellen)
Garantie	34.500 Seiten (HP LaserJet M806 Drucker); 40.000 Seiten (HP LaserJet Enterprise MFP Flow M830). 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> HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z CF367A kann optional für den drahtlosen Direktdruck eingerichtet werden. Für das mobile Gerät kann eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Details finden Sie unter [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).
- <sup>2</sup> HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z CF367A kann optional für die Touch-to-Print-Funktion eingerichtet werden. Mobile Geräte müssen NFC-Druckvorgänge (Near Field Communications) unterstützen. Eine Liste der unterstützten Geräte finden Sie unter [hp.com/mobileprinting](http://hp.com/mobileprinting).
- <sup>3</sup> Für die maximale Kapazität von 4.600 Blatt müssen zusätzliche Papierfächer erworben werden.
- <sup>4</sup> Papierausgabeoptionen richten sich nach der zum Zeitpunkt des Erwerbs gewählten Ausgabekonfiguration.
- Der HP Universal Print Driver ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
- <sup>6</sup> Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [hpconnected.com](http://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. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.
- <sup>7</sup> Unterstützt OS X® Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad® (alle Modelle), iPhone® (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch® (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint™ und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc.
- <sup>8</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>9</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 werden und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.
- <sup>10</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.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10

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

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

at-de Februar 2022

