Datenblatt

HP LaserJet Enterprise Flow MFP Serie M830

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[1] und Touch-to-Print-Technologie[2].

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z, abgebildet mit Stapler/Hefter

Up to 56 ppm

20.3 cm
Colour touchscreen

Duplex ADF
single pass

Advanced security

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.[3]
- 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.[4]
- Einfache Handhabung – erleichtern Sie allen Benutzern das Drucken mit einem gemeinsamen Treiber, dem HP Universal Print Driver (UPD), für alle HP Geräte.[5]

Genießen Sie einfaches und sicheres mobiles Drucken.[1]

- Mit Wireless Direct Printing-Technologie von HP realisieren Sie mobiles Drucken mit sicherem Peer-to-Peer-Direktzugriff ohne Verbindung mit dem Unternehmensnetzwerk.[1]
- Genießen Sie mobiles Drucken mit einem einzigen Tastendruck: Aktivieren Sie die optionale Touch-to-Print- und Touch-to-Authenticate-Funktion für mobile Geräte.[2]
- Drucken Sie im Büro, zu Hause oder unterwegs von Ihrem Smartphone, Tablet und Notebook aus mit HP ePrint[6] und AirPrint™[7].
- 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[8] und wenden Sie umfassende Richtlinien auf die gesamte Druckerflotte an, um alle HP Geräte mit dem HP Imaging and Printing Center[9] 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/m² 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

Serie im Überblick

Modell	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z
Produktnummer	CF367A	CF367A	CF367A
100-Blatt-Mehrzweckfach, zwei 500-Blatt-Zufuhrfächer unterstützen Medien bis zum Format A3, 3.500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität unterstützt A4-Medien	Ja	Ja	Ja
Zubehör für 150-Blatt-Standardausgabefach*	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen
HP LaserJet Ausgabe-Auffangwanne für 500 Blatt (T0F27A)**	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen
Zubehör für HP LaserJet 3000 Blatt-Ausgabefach: HP LaserJet Hefter/Stapler (CZ994A) HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2-4-Lochung (CZ996A) HP LaserJet Broschürentool/MFP-Finishing-Tool (CZ285A)	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen	Wählen Sie eine von drei Finishing-Optionen
ADF für 200 Seiten für beidseitiges Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage	Ja	Ja	Ja
Herausziehbare Tastatur	Ja	Ja	Ja

*Standardausgabekapazität: 150 Blatt. Umgekehrte Druckreihenfolge kann im integrierten Web-Server aktiviert werden. Beim Drucken oder Kopieren von komplexen Aufträgen stellen Kunden ohne Verwendung einer der Papierhandhabungsoptionen möglicherweise FPO-Leistungseinbußen und Verzögerungen zwischen Aufträgen fest. Zeit für Ausgabe der ersten Seite: Nur 7,5 Sekunden (A4, betriebsbereit, ISO, ohne Weiterverarbeitung der Ausgabe).
**M830z in Kombination mit T0F27A verfügt über eine Ausgabekapazität von 500 Blatt. Umgekehrte Druckreihenfolge kann im integrierten Web-Server aktiviert werden. Beim Drucken oder Kopieren von komplexen Aufträgen stellen Kunden ohne Verwendung einer der Papierhandhabungsoptionen möglicherweise FPO-Leistungseinbußen und Verzögerungen zwischen Aufträgen fest. Zeit für Ausgabe der ersten Seite: Nur 7,5 Sekunden (A4, betriebsbereit, ISO, ohne Weiterverarbeitung der Ausgabe).

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**CF325X** HP 25X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 34.500 Seiten (HP LaserJet M806 Drucker); 40.000 Seiten (HP LaserJet Enterprise MFP Flow M830).
	C2H57A HP LaserJet Wartungs-/Fixiererkit (220 V) Durchschnittliche Reichweite: 200.000 Seiten
	C1P70A HP LaserJet ADF-Walzenaustauschkit Durchschnittliche Reichweite: 100.000 Seiten *
Zubehör	**T0F27A** HP LaserJet Ausgabe-Auffangwanne für 500 Blatt **
	CZ994A HP LaserJet Hefter/Stapler **
	CZ996A HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung **
	CZ285A HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool **
	C8091A HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör
	CC383A HP Heftklammernmagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher
	A7W13A HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
Konnektivität	**J8026A** HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
Service und Support	**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

*Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Weitere Details unter http://www.hp.com/de/reichweite
**Papierhandhabungsoptionen richten sich nach der zum Zeitpunkt des Kaufs gewählten Ausgabekonfiguration. Dem Kunden wird empfohlen, beim Kauf eine der vier Papierhandhabungsoptionen auszuwählen.

Technische Daten

Modell	**HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z**
Produktnummer	CF367A
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 56 S./Min. Schwarz (A4) Bis zu 28 S./Min. Schwarz (A3)
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 9,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit)
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß
Drucktechnologie	Laser
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 2,0 mm; Unten: 2,0 mm; Links: 2,0 mm; Rechts: 2,0 mm
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (V 1.3)
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, Mobile Apps
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 300.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 15.000 bis 50.000
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)
Schriftarten und Schriftbilder	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 hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Prozessorgeschw.	800 MHz
Anzeigegerät	20,3-Zoll-LCD 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);
Konnektivität	Standard: 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; Optional: HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver ; HP Jetdirect ew2500 802.11g Wireless Printserver. Weitere Informationen zu HP Netzwerklösungen finden Sie unter www.hp.com/go/jetdirect
Netzwerkfähig	Standard (integrierte Ethernet Technologie)
Speicher	Standard: 1,5 GB (Systemspeicher); Maximum: erweiterbar auf 2,0 GB (Systemspeicher) mit B3G84-67909: DIMM-Speicher-Kit, 2 GB
Festplatten	Standardmäßig ist eine HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte integriert (mindestens 320 GB); AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von Druckaufträgen und der SATA-Festplatte)
Kopiereinstellungen	Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Verkleinern/vergrößern; Automatische Skalierung; Mehrere Seiten pro Blatt; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Auftragserstellung; Automatische Größenerkennung; Kante zu Kante; Scannen von zweiseitigen Ausweisdokumenten; Optimierung von Text/Bild; Buchmodus; Duplexdruck in einem Durchgang; Größe ändern; Ausrichtung ändern;; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 999 Kopien: Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 56 Kopien/Min. Schwarz (A4)
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Eingabemodus beim Scannen: Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, Kopieren, Faxen, E-Mail; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, doppelseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage über die automatische Dokumentenzuführung; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi

Modell	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z
Produktnummer	CF367A
Dateiformat beim Scannen	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)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 70 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 68 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 85 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 Bilder/Min. (Farbe)
Scanbereich	Flachbett: Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe; Max. Medienformat: 297 x 432 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 68 x 127 mm; Max. Medienformat: 297 x 432 mm
Erweiterte Scannerfunktionen	Bildvorschau und -bearbeitung; HP EveryPage Technologien; Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragserstellung; 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	26.750 bis 44.500
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit/ 256
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an E-Mail Empfänger; 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
Faxen	Ja, 33,6 Kbps
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Anpassung der Seitengröße Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummernbestätigung; Feiertagsregelung für Fax
Druckmedien	Papier (weiß, farbig, vorgedruckt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien
Papierformat	ADF: 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) Benutzerdefiniert, metrisch: 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 Unterstützt, metrisch: 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
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: Zwei 500-Blatt-Zufuhrfächer, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 3.500-Blatt Großraummagazin (Fach 4/5)Standardausgabe: Bis zu 3500 Blatt (optional mit Hefter/Stapler, Hefter/Stapler mit Locher oder Hefter/Stapler mit Broschüren-Finisher) Optional/Zufuhr: Keines (Großraummagazin ist in diesem Modell standardmäßig enthalten) ADF: Standard, 200 Blatt
Papierzuführungskapazität	Kassette 1: Blätter: 100; Briefumschläge: 100; Etiketten: 100 Kassette 2: Blätter: 500; Etiketten: kleine Mengen Kassette 3: Großraummagazin, Fach 4: Blatt: 1.500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4)Maximum: Bis zu 4.600 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: 150 Blatt mit dem standardmäßigen Ausgabezubehör[1]; Optional: Ausgabe-Auffangwanne für 500 Blatt (T0F27A)[2] Maximum: Bis zu 3000 Blatt (optional mit Hefter/Stapler, Hefter/Stapler mit Locher oder Hefter/Stapler mit Broschüren-Finisher), Bis zu 50 Briefumschläge, Bis zu 100 Blatt Transparentfolien
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 220 g/m²; Fach 2/3: 60 bis 199 g/m²; Großraummagazin, Fach 4/5: 60 bis 199 g/m² ADF: 45 bis 199 g/m²
Telekom-Zertifikationen	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 Faxfunktion	Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; Faxauflösung: Standard: 200 x 100 dpi; Fein: 200 x 200 dpi, 256 Graustufen; superfein: 300 x 300 dpi, 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 100 Nummern
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)
Ersatzkassetten	HP 25X Schwarz LaserJet Tonerkartusche (ca. 40.000 Seiten) CF325X
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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
Kompatible Betriebssysteme	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 (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix und Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint Softwaretreiber (http://www.hp.com/go/eprintsoftware), Linux (hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), SAP-Gerätetypen (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)
Mindestsystemanforderungen	Windows: 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 http://www.microsoft.com) Mac: 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 apple.com)
Software im Lieferumfang enthalten	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 Anmeldedaten. Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware-Integrationsfach für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)

Modell	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z
Produktnummer	CF367A
Bedienfeld	20,3-Zoll-LCD 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);
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 1650 x 715 x 1100 mm Maximum: 1975 x 715 x 1100 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	856 x 838 x 1561 mm
Druckergewicht	204 kg (mit Hefter und Locher), 223 kg (mit Broschürentool)
Verpackungsgewicht	155,9 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 ºC, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 40 ºC, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 7,5 B(A); Schalldruckpegel: 58 dB(A)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 5,5 A Verbrauch: 1030 Watt (beim Drucken), 60 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,0 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 5,0 kWh/Woche Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil
Zertifizierungen	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
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] 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.; [2] 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/go/mobileprinting.; [3] Für die maximale Kapazität von 4.600 Blatt müssen zusätzliche Papierfächer erworben werden.; [4] 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.; [6] 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). 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.; [7] 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.; [8] HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: www.hp.com/go/webjetadmin.; [9] HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1]Standardausgabekapazität: 150 Blatt. Umgekehrte Druckreihenfolge kann im integrierten Web-Server aktiviert werden. Beim Drucken oder Kopieren von komplexen Aufträgen stellen Kunden ohne Verwendung einer der Papierhandhabungsoptionen möglicherweise FPO-Leistungseinbußen und Verzögerungen zwischen Aufträgen fest. Zeit für Ausgabe der ersten Seite: Nur 7,5 Sekunden (A4, betriebsbereit, ISO, ohne Weiterverarbeitung der Ausgabe).; [2]M830z in Kombination mit T0F27A verfügt über eine Ausgabekapazität von 500 Blatt. Umgekehrte Druckreihenfolge kann im integrierten Web-Server aktiviert werden. Beim Drucken oder Kopieren von komplexen Aufträgen stellen Kunden ohne Verwendung einer der Papierhandhabungsoptionen möglicherweise FPO-Leistungseinbußen und Verzögerungen zwischen Aufträgen fest. Zeit für Ausgabe der ersten Seite: Nur 7,5 Sekunden (A4, betriebsbereit, ISO, ohne Weiterverarbeitung der Ausgabe).

Windows 10 ENERGY STAR Mac Universal HI-SPEED CERTIFIED USB ePrint NFC

http://www.hp.com/de

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP 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 weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 04/16 4AA4-8381DEE