



# HP LaserJet Enterprise Flow M830 Multifunktionsdrucker-Serie

Optimal geeignet, um Anwender miteinander zu vernetzen und Arbeitsabläufe zu beschleunigen. Dieser MFP der Spitzenklasse bietet eine Vielfalt an Funktionen, mit denen Arbeitsgruppen Dokumente ganz einfach und blitzschnell gemeinsam nutzen können. Auf einer Vielzahl von Medien bis zum A3-Format können große Druckaufträge erstellt und vielfältige Weiterverarbeitungsfunktionen ausgewählt werden.



## Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen.

- Zuverlässige Scanfunktionen für Abteilungen. HP EveryPage erkennt mögliche Fehler oder fehlende Seiten sofort.
- Gescannte Dokumente lassen sich spielend leicht finden und abrufen. Erstellen Sie mithilfe der integrierten OCR-Software ganz einfach durchsuchbare Dateien.
- Dokumente können ganz einfach in einem einzigen Schritt an Microsoft®SharePoint® gescannt und gesendet werden.
- Ganz einfaches Drucken dank eines einzigen gemeinsamen, universellen Treibers.<sup>3</sup>

## Umfassende Ausstattung mit hohem Mehrwert.

- Leistungsstarkes Scannen: Blitzschnelles Digitalisieren von Dokumenten mit zweiseitigem Scannen ohne Wenden der Vorlage.
- Hohe Benutzerfreundlichkeit: Das intuitive, farbige Touchscreen-Display erlaubt einfaches Scannen, Kopieren und Faxen und die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine einfache Texteingabe.
- Anwender können aus einer großen Palette an Weiterverarbeitungsoptionen auswählen. Der MFP bietet hierzu folgende Möglichkeiten: versetzte Ausgabe, Heften, Lochen, Falten<sup>4</sup>.
- Warten auf Druckaufträge hat ein Ende – dank der Instant-on-Technologie kann sofort gedruckt werden.

## Höhere Effizienz mit mobilem Drucken.

- Durch drahtlosen Direktdruck erhalten Benutzer einfachen und direkten Zugriff auf den MFP<sup>1</sup>.
- Mobiler Druck im Handumdrehen mit Near Field Communications (NFC): mobile Geräte können durch Annäherung Druckaufträge direkt an den MFP versenden<sup>2</sup>.
- Anwender können mit HP ePrint<sup>5</sup> jederzeit und von praktisch überall aus drucken – von Smartphones, Tablets und PCs.
- Drucken leicht gemacht für Apple® – Benutzer haben die Möglichkeit, über Apple AirPrint™ drahtlos von einem iPad®, iPhone® oder iPod touch® zu drucken.<sup>5</sup>

## Einfache Erweiterbarkeit und effiziente Verwaltung.

- Mehr Möglichkeiten: Firmware-Aktualisierungen mit neuen Funktionalitäten können ganz einfach installiert werden und Lösungen von morgen lassen sich damit in kurzer Zeit integrieren.
- Einfache Verwaltung: Drucker können zentral mit der leistungsfähigen Anwendung HP Web Jetadmin überwacht und gesteuert werden<sup>7</sup>.
- Die Softwarelösung HP Imaging and Printing Security Center ermöglicht das Festlegen von einheitlichen Sicherheitseinstellungen sowie Zugriffs- und Nutzungsrichtlinien für sämtliche Geräte der Druckerflotte<sup>8</sup>.
- Daten, die an den MFP gesendet werden, sind mit der sicheren HP Hochleistungsfestplatte geschützt.



<sup>1</sup> Drahtloser Direktdruck ist im HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z (mit NFC und Wireless Direct) D7P68A standardmäßig enthalten und kann beim HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z CF367A als Option hinzugefügt werden. Mobile Geräte erfordern möglicherweise eine App oder einen Treiber. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).

<sup>2</sup> Funktionalität zum Drucken über Annäherung mobiler Geräte ist im HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z (mit NFC und Wireless Direct) D7P68A standardmäßig enthalten und kann beim HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z CF367A als Option hinzugefügt werden. Mobile Geräte müssen NFC-fähige Druckfunktionen (Near Field Communication) unterstützen. Eine Liste der unterstützten Geräten finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>3</sup> Der HP Universal Print Driver ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

<sup>4</sup> Papierausgabeoptionen richten sich nach der zum Zeitpunkt des Erwerbs gewählten Ausgabekonfiguration.

<sup>5</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>6</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 Zugangspunkt. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple® Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint™ und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc.

<sup>7</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>8</sup> Die Softwarelösung HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.



## Produktübersicht

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

1. Automatische Dokumentenzuführung für 200 Blatt mit Funktion für beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage und HP EveryPage zur Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen
2. Intuitives, schwenkbares Touch-Farbbedienfeld mit 20,3 cm (8 Zoll) Diagonale, FutureSmart-Firmware und Scanvorschau
3. Schaltfläche "Startseite" (kehrt zum Startbildschirm zurück)
4. Schacht zur Integration von Lösungen für NFC-/Wireless-Module zum Drucken durch Annäherung oder direkten drahtlosen Drucken
5. Einfach zugänglicher USB-Anschluss
6. Scannerglas eignet sich für Formate bis zu A3 (11 x 17 Zoll)
7. Ausziehbare Tastatur
8. 100-Blatt-Mehrzweckfach 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. Rechte Klappen ermöglichen das Beseitigen von Papierstaus
13. Zwei 500-Blatt-Papierzufuhrfächer unterstützen Medien bis zu A3 (11 x 17 Zoll)
14. 3.500-Blatt Großraummagazin unterstützt Medien in den Formaten A4/Letter
15. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
16. E/A-Anschlüsse



## Serie im Überblick



### HP LaserJet Enterprise Flow M830z Multifunktionsdrucker

- Drucken, Kopieren, Scannen, digitales Senden, Faxen
- Schwarzweißdrucke und -kopien mit einer Geschwindigkeit von bis zu 56 Seiten/Min.
- bis zu 1200 x 1200 dpi (HP FastRes 1200)
- 800-MHz-Prozessor
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
- 2 Hi-Speed USB 2.0-Host
- 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät
- Schacht zur Integration von Lösungsmodulen (Hardware Integration Pocket)
- 1,5 GB RAM
- Sichere HP Hochleistungsfestplatte (320 GB)
- 100-Blatt-Mehrzweckfach
- 2 x 500-Blatt-Papierzufuhrfächer
- 3.500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität
- Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 200 Blatt

### HP LaserJet Enterprise Flow M830z Multifunktionsdrucker mit NFC/drahtloser Direktdruckfunktion

- Als HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z mit:
- Modul für Drucken per Near Field Communications (NFC) und drahtlosen Direktdruck

## Empfohlenes Zubehör



**CZ994A**  
**HP LaserJet Hefter/Stapler**  
 Der HP LaserJet Stapler/Stacker bietet automatische Heft- und Stapelfunktionen für mehr Effizienz und eine höhere Ausgabekapazität.



**CZ996A**  
**HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung**  
 Der HP LaserJet Stapler/Stacker mit 2/4-Lochung bietet automatische Heft- und Stapelfunktionen für mehr Effizienz und eine höhere Ausgabekapazität.



**CZ285A**  
**HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool**  
 Der HP LaserJet Booklet Maker/Finisher bietet die Möglichkeit, komplexere Dokumente firmenintern zu erstellen, und spart so den Zeitaufwand und die Kosten, die durch Beauftragung eines externen Service entstehen.



**C8091A**  
**HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör**  
 Das HP Heftklammermagazin bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und muss nur selten gewechselt werden. Jede Nachfüllung enthält 5.000 Heftklammern.



**J8026A**  
**HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver**  
 Netzwerkanbindung und Produktivität auch von unterwegs durch mobiles Drucken mit HP ePrint?. Mit dem HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver können Drucker und Multifunktionsgeräte drahtlos ins Netzwerk integriert werden - damit lassen sich die Geräte an beliebigen Standorten aufstellen.

## Bestellinformationen



**HP LaserJet Enterprise Flow M830z Multifunktionsdrucker (CF367A)**  
 HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z; HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 40.000 Seiten); Tastaturschablone: Software und Dokumentation auf CD-ROM; Leitfaden zur Inbetriebnahme, Support-Flyer, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel; 2 Fächer für je 500 Blatt; 1 Großraummagazin für 3.500 Blatt; Integrierte Faxfunktion; verschiedene Papieraussgabesysteme. Der Drucker muss mit einer von drei verfügbaren Papieraussgabevorrichtungen bestellt werden.



**HP LaserJet Enterprise Flow M830z Multifunktionsdrucker mit NFC/drahtloser Direktdruckfunktion (D7P68A)**  
 HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z (mit NFC und Wireless Direct); NFC-Modul (Near Field Communication); HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz (ca. 40.000 Seiten); Tastaturschablone: Software und Dokumentation auf CD-ROM; Leitfaden zur Inbetriebnahme, Support-Flyer, Garantiekarte; Netzkabel; Faxkabel; 2 Fächer für je 500 Blatt; 1 Großraummagazin für 3.500 Blatt Integrierte Faxfunktion; verschiedene Papieraussgabesysteme. Der Drucker muss mit einer von drei verfügbaren Papieraussgabevorrichtungen bestellt werden.

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	
<b>CZ994A</b>	HP LaserJet Hefter/Stapler
<b>CZ996A</b>	HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung
<b>CZ285A</b>	HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool
<b>C8091A</b>	HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör
<b>A7W13A</b>	HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
<b>CC383A</b>	HP Heftklammermagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher

Konnektivität	
<b>J8026A</b>	HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
<b>J8029A</b>	HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör

Zubehör	
<b>C1P70A</b>	HP LaserJet ADF-Walzenaustauschkit
<b>C2H57A</b>	HP LaserJet 220V Maintenance/Fuser Kit
<b>CF325X</b>	HP 25X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge Durchschnittliche Ergiebigkeit der Kassette: 40.000 Standardseiten. Die Angaben zur Ergiebigkeit basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken.

Service & Support	
<b>U8C80E</b>	3 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für LaserJet M830 MFP
<b>U8C83E</b>	3 Jahre HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden, 9x5, für LaserJet M830 MFP
<b>U8C81E</b>	4 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für LaserJet M830 MFP
<b>U8C82E</b>	4 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für LaserJet M830 MFP
<b>U8D04PE</b>	1 Jahr HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für LaserJet M830 MFP
<b>U8D05PE</b>	2 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für LaserJet M830 MFP
<b>U8D06PE</b>	1 Jahr HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden, 9x5, nach Ablauf der Garantie, für LaserJet M830 MFP

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>  
 Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Gerätemanagement etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Dokumenten und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www8.hp.com/de/de/campaigns/cheap-toner/landing.html> Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Dokumenten und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www8.hp.com/de/de/campaigns/cheap-toner/landing.html>

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie sich darauf verlassen, immer optimale Druckergebnisse zu erzielen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Druck- und Imaging-Umgebung zu erweitern, Ihre IT-Investitionen zu schützen und Ihr Business auszubauen – mit HP Care Pack Services bieten wir Ihnen professionelle Supportleistungen zu erschwinglichen Preisen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

# Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Laser		
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 56 S./Min. A3 schwarz: Bis zu 28 S./Min. Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (DIN A4): Nur 9,5 Sek. Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erster Satz von Testdokumenten. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
<b>Prozessor</b>	800 MHz		
<b>Arbeitsspeicher</b>	1,5 GB		
<b>Festplatte</b>	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)		
<b>Drucken</b>	Qualität Auflösung Druckersprachen Schriftarten/Fonts	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 Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.4) 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	
	Druckleistung (monatlich, A4) Empfohlenes monatliches Druckvolumen Druckränder (mm)	Bis zu 300.000 Seiten 15.000 bis 50.000 Oben: 2,0 mm. Links: 2,0 mm. Rechts: 2,0 mm. Unten: 2,0 mm	
<b>Faxen</b>	Ja Modemgeschwindigkeit Telekom-Zertifikationen	33,6 Kbps 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	
	Faxspeicher Modem Faxauflösung Kurzwahl	Bis zu 500 Seiten 33,6 Kbps Standard: 200 x 100 dpi. Fein: 200 x 200 dpi, 256 Graustufen. Superfein: 300 x 300 dpi, 256 Graustufen. Foto: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe) Bis zu 100 Nummern	
<b>Digital Sending</b>	Dateiformate	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); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cvt)	
	Leistungsmerkmale	Standard: Scannen an e-Mail; 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>Scannen</b>	Scangeschwindigkeit (A4) Scangeschwindigkeit Duplex (A4) Typ Scanauflösung Bit-Tiefe Graustufenskala Scanbereich Scanbereich (ADF)	Bis zu 70 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 68 S./Min. (Farbe) Bis zu 85 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 Bilder/Min. (Farbe) Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja Optisch: Bis zu 600 dpi 24 Bit 256 Min. Medienformat: Keine Mindestvorgabe. Max. Medienformat: 297 x 432 mm Min. Medienformat: 68 x 127 mm, Max. Medienformat: 297 x 432 mm (Bannermedien bis zu 1219 mm)	
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit Kopierauflösung Mehrfachkopien Verkleinern/Vergrößern	DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 56 Kopien/Min. Bis zu 600 x 600 dpi Bis zu 999 Kopien 25 bis 400 %	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b> Kassette 1	<b>Kapazität</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 100; Etiketten: 100	<b>Gewicht</b> 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
	Kassette 2, 3 Kassette 4, 5	Blatt: 500; Etiketten: kleine Mengen Großraummagazin, Fach 4: Blatt: 1.500 (nur A4), Fach 5: Blatt: 2000 (nur A4)	60 bis 199 g/m <sup>2</sup> Großraummagazin: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup>
	ADF	Blatt: 200	45 bis 199 g/m <sup>2</sup>
	<b>Ausgabe:</b> Duplex-Druck: Automatisch (Standard)	Blatt: Bis zu 3.000 Blatt (mit optionalem Ausgabefach mit Hefter und Locher oder Broschürenfinisher mit Hefter). Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge. Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt	
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (weiß, farbig, vorgedruckt, gelocht, aufgeraut, Recycling-Papier, Normalpapier, Briefbögen), Etiketten, Karten, Transparentfolien		
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: <b>CF367A:</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>D7P68A:</b> 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; NFC/Wireless; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 2 interne USB-Hosts;		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</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 (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. <a href="http://hp.com/support/ljflowMFPMB30">hp.com/support/ljflowMFPMB30</a> ; <a href="http://hp.com/go/hpsc">hp.com/go/hpsc</a> ; <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a>		
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</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 (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		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows 8; Windows 7 SP1+; Windows Vista; Windows Server 2003 (SP1+); Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2012 (64 Bit); Windows XP (SP2+); CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; dedizierte USB 1.1- oder 2.0- oder Netzwerkverbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hinweise zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> . 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> )		
<b>Standardsoftware</b>	HP PCL 6 Discrete Printer Driver, Mac SW Link to Web (Mac-Installationsprogramm), Windows-Installationsprogramm		
<b>Bedienfeld</b>	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);		
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 5,5 A. Energieverbrauch: 1030 Watt (beim Drucken), 60 Watt (Bereitschaftsmodus), 6,0 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 5,0 kWh/Woche. Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Die Betriebsspannung darf nicht geändert werden; andernfalls wird der Drucker beschädigt, und die Herstellergarantie verfällt. Die Werte unterliegen Änderungen. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter: <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 1650 x 715 x 1100 mm; Gepackt: 856 x 838 x 1561 mm		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 204 kg (mit Hefter und Locher), 223 kg (mit Broschürentool); Gepackt: <b>CF367A:</b> 155,9 kg; <b>D7P68A:</b> 156,5 kg;		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Ausweisleser); Netzwerk: Authentifizierung über IPSec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key und Kerberos, unterstützt WPA-10 IPsec-Konfigurations-Plug-in, 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: Steckplatz für Sicherheitsschloss, Deaktivierung von USB-Anschlüssen, Hardwareintegritätsfach für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging & Printing Security Center		
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 10 bis 32,5 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 40 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel</b>	Geräuschemissionen: 7,5 B(A); Schalldruckpegel: 58 dB(A)		
<b>Prüfzeichen</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; EMC-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); EN 60825-1:2007 (Klasse 1 Laser-/LED-Produkt); GS-Zertifikat (Deutschland, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere Sicherheitszertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR: Ja		
<b>Garantie</b>	Ein Jahr eingeschränkte Garantie mit Vor-Ort-Service. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.		

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

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 09/13 4AA4-8381DEE

