

# HP Color LaserJet Enterprise Flow M880 Multifunktionsdruckerserie



## Herausragende Farbleistung. Solides Ergebnis.

Dieser erstklassige Enterprise-MFP optimiert Arbeitsabläufe und beschleunigt die Dokumentenverarbeitung mit fortschrittlichen Finishing-Optionen und Funktionen für das digitale Senden und Ablegen von Dokumenten. Ermöglichen Sie Ihren Benutzern einfachen direkten Zugriff auf dieses MFP-Gerät durch mobile Druckoptionen und Touch-to-Print-Funktionen.<sup>1,2</sup>



### Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen.

- Ermöglichen Sie sorgenfreies Scannen: HP EveryPage erkennt potentielle Fehler oder fehlende Seiten sofort.
- Verwalten Sie Inhalte mit HP Flow CM Enterprise<sup>3</sup> auf eine ganz neue Art und Weise.
- E-Mail war gestern: Mitarbeiter können Dokumente ganz einfach in einem einzigen Schritt scannen und an Microsoft® SharePoint® senden.
- Sorgen Sie mit einem intuitiven Touchscreen und einer großen ausziehbaren Tastatur für mehr Effizienz.

### Umfassende Ausstattung mit hohem Mehrwert.

- Sparen Sie doppelt: mit der Funktion zum beidseitigen Scannen in einem Durchlauf lassen sich Dokumente schneller erfassen.
- Erstellen Sie mithilfe der integrierten OCR-Software Dateien, die sich problemlos durchsuchen lassen.
- Reduzieren Sie den Zeitaufwand für das IT-Team und vereinfachen Sie das Drucken für alle Mitarbeiter im Unternehmen, indem Sie einen einzigen Treiber für alle HP Geräte einsetzen.<sup>4</sup>
- Mitarbeiter können aus einer Vielzahl von Finishing-Optionen wählen und große Aufträge damit schneller abschließen.<sup>5</sup>

### Arbeiten Sie effizienter - dank mobiler Druckfunktionen.

- Ermöglichen Sie Ihren Benutzern einfachen, direkten Zugriff über Wireless Direct Printing und Touch-to-Print-Technologie.<sup>6</sup>
- Mobiles Drucken durch einfaches Tippen – aktivieren Sie die Touch-to-Print-Funktionen für mobile Geräte.<sup>2</sup>
- Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern das Drucken über mobilen Geräten dank der integrierten Druckfunktion oder der HP ePrint App und Software.<sup>1</sup>
- Ermöglichen Sie Ihren Benutzern das mobile Drucken von einem iPad®, iPhone® oder iPod touch®.<sup>7</sup>

### Einfache Erweiterbarkeit und effiziente Verwaltung.

- Mehr Möglichkeiten: aktualisieren Sie die Firmware gemäß Ihrem eigenen Zeitplan und integrieren Sie Lösungen und Geräte ganz nach Bedarf.
- Verbessern Sie die Effizienz im Unternehmen. Überwachen und steuern Sie Ihre Drucker zentral über HP Web Jetadmin<sup>8</sup>.
- Die Softwarelösung HP Imaging and Printing Security Center<sup>9</sup> ermöglicht das Festlegen von einheitlichen Sicherheits- sowie Zugriffs- und Nutzungsrichtlinien für sämtliche Geräte Ihrer Druckerflotte.
- Daten, die an den MFP gesendet werden, sind mit der sicheren HP Hochleistungsfestplatte geschützt.



Up to 56 ppm



20.3 cm  
Colour touchscreen



Duplex ADF  
single pass



Advanced security

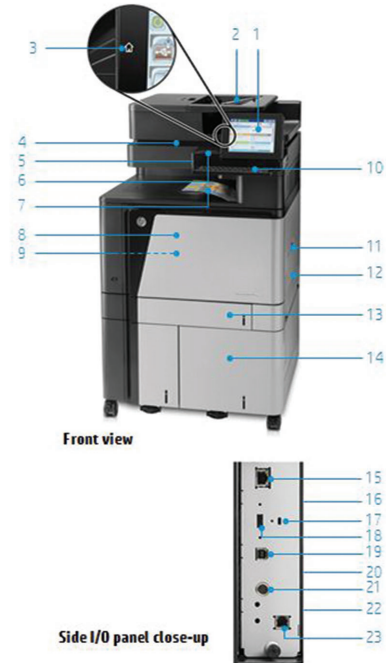


Wireless direct

## Produktübersicht

### Abbildung: HP Color LaserJet Enterprise Flow-Multifunktionsdrucker M880z+:

1. Intuitives, schwenkbare HP Easy Select Touchscreen-Farbbedienfeld mit 20,3 cm (8 Zoll) Diagonale
2. Automatische Dokumentenzuführung für 200 Blatt und beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage sowie HP EveryPage mit Ultraschallerkennung von Mehrfacheinzug
3. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
4. Scannerglas eignet sich für Formate bis zu 11 x 17 Zoll/A3
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
6. Hardware Integration Pocket für Lösungsintegration\*
7. 500-Blatt Ausgabefach
8. Die vordere Klappe bietet bequemen Zugriff auf HP Tonerkartuschen und Belichtungstrommeln
9. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
10. Ausziehbare Tastatur für bequeme, genaue Dateneingabe
11. 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 für schwere benutzerdefinierte Druckmedien bis 220 g/m<sup>2</sup> Bondpapier
12. Klappen auf der rechten Seite bieten Zugriff auf den Fixierer und ermöglichen das Beseitigen von Papierstaus
13. 500-Blatt-Zufuhrfach für Druckmedien bis zum Format 11 x 17 Zoll/A3
14. 3500-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität für Druckmedien im Format Letter/A4
15. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
16. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
17. Anschluss für optionales Kensington-Schloss
18. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)
19. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
20. Prozessor mit 800 MHz, 2,5 GB (Systemspeicher)
21. Remote-Schnittstelle (zum Anschließen externer Geräte)
22. Zwei interne USB 2.0-Hostanschlüsse für Lösungen von Drittanbietern
23. RJ-11-Faxanschluss



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker
Produktnummer	A2W75A	A2W76A
100-Blatt-Mehrweckfach 1	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja
3x500-sheet A3/Ledger-Zuführung und Unterstand	Ja	Nicht verfügbar
3500 Blatt A4/Letter HCI	Nicht verfügbar	Ja
Touch-to-Print und mobiler drahtloser Direktdruck	Optional	Optional

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<b>C1N54A</b> HP LaserJet C1N54A Wartungskit (110 V) 100.000 Seiten
	<b>C1N58A</b> HP LaserJet C1N58A Wartungskit (220 V) 100.000 Seiten
	<b>C1P70A</b> HP LaserJet ADF-Walzenaustauschkit Durchschnittliche Reichweite: 100.000 Seiten
	<b>CF300A</b> HP 827A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 29.500 Seiten
	<b>CF301A</b> HP 827A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche 32.000 Seiten
	<b>CF302A</b> HP 827A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 32.000 Seiten
	<b>CF303A</b> HP 827A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 32.000 Seiten
	<b>CF358A</b> HP 828A Schwarz LaserJet Belichtungstrommel 30.000 Seiten
	<b>CF359A</b> HP 828A Cyan LaserJet Belichtungstrommel 30.000 Seiten
	<b>CF364A</b> HP 828A Gelb LaserJet Belichtungstrommel 30.000 Seiten
	<b>CF365A</b> HP 828A Magenta LaserJet Belichtungstrommel 30.000 Seiten
	<b>D7H14A</b> HP LaserJet D7H14A Übertragungs- und Walzenkit 150.000 Seiten
	Zubehör
<b>A2W82A</b> HP LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung	
<b>A2W83A</b> HP LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool	
<b>A7W13A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)	
<b>C8091A</b> HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör	
<b>CC383A</b> HP Heftklammernmagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher	
<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Faxmodem 500	
<b>CZ999A</b> HP Color LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool mit 2/4-Lochung	
Konnektivität	<b>J8021A</b> HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
	<b>J8026A</b> HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver**
	<b>J8029A</b> HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör**

\*Lösungen, die über das Hardware Integration Pocket integriert werden können, müssen möglicherweise separat erworben werden.

\*\*Die Zubehörteile HP Jetdirect 2800W (J8029A) und HP Jetdirect 2700W (J8026A) können nicht gleichzeitig installiert sein.

<b>Service und Support</b>	<b>U8D23E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M880 Multifunktionsdrucker, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8D17E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M880 MFP, innerhalb von 4 Stunden, 9x5 <b>U8D24E</b> 4 Jahre HP Support für Color LaserJet M880 Multifunktionsdrucker, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8D25E</b> 5 Jahre HP Support für Color LaserJet M880 Multifunktionsdrucker, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8D42PE</b> 1 Jahr HP Hardwaresupport für Color LaserJet M880 MFP, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien <b>U8D40PE</b> 1 Jahr HP Support für Color LaserJet M880 MFP, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5 <b>U8D39PE</b> 2 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M880 MFP, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag
----------------------------	--

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker
<b>Produktnummer</b>	A2W75A	A2W76A
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 46 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 46 S./Min. Farbe (A4); Bis zu 43 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4); Bis zu 43 Bilder/Min. Farbe, Duplex (A4) Bis zu 22 S./Min. Schwarz (A3); Bis zu 22 S./Min. Farbe (A3)	Bis zu 43 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4); Bis zu 43 Bilder/Min. Farbe, Duplex (A4)
<b>Zeit für Ausgabe der ersten Seite</b>	Nur 11 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 11 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)	
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß; Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Farbe	
<b>Drucktechnologie</b>	Laser	
<b>Druckbereich</b>	Druckränder: Oben: 2,1 mm; Unten: 2,1 mm; Links: 2,1 mm; Rechts: 2,1 mm; Maximaler Druckbereich: 312 x 457,2 mm	
<b>Druckersprachen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF	
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 200.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 5000 bis 25000 (Drucken); 26750 bis 44600 (Scannen)	
<b>Duplex-Druck</b>	Automatisch (Standard)	
<b>Schriftarten und Schriftbilder</b>	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 <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar	
<b>SureSupply-Unterstützung</b>	Ja	
<b>Prozessorgeschw.</b>	800 MHz	
<b>Anzeigegerät</b>	20,3-cm-Farb-LCD Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete „Home“-Taste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule);	
<b>Konnektivität</b>	Standard: 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 1 Hardware-Integrationsfach (HIP); 2 interne USB-Hostanschlüsse; 1 Fax; Optional: HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A; HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct J8029A	
<b>Arbeitsspeicher</b>	Standard: 2,5 GB (Systemspeicher); Maximal: 2,5 GB (Systemspeicher)	
<b>Festplatte</b>	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)	
<b>Kopiereinstellungen</b>	Seiten; Sortieren; Papierauswahl; Farbe/Schwarz; Verkleinern/vergrößern; Bildanpassung; Inhaltsausrichtung; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi	
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	Bis zu 46 Kopien/Min. Schwarz (A4), Bis zu 46 Kopien/Min. Farbe (A4)	
<b>Technische Daten des Scanners</b>	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung); Scan-Eingangsmodi: Kopieren, Scannen an E-Mail-Empfänger, Scannen in Netzwerkordner, Scannen an USB, Speichern auf dem Gerät; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, eine Dokumentenzuführung (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchlauf; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung)	
<b>Funktionen</b>	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen	
<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); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pct, .cht)	
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Bis zu 70 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 68 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 85 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 S./Min. (Farbe)	
<b>Scanbereich</b>	Flachbett: Maximales Format des zu scannenden Originals: 297 x 432 mm ADF: Minimale Scangröße: 147 x 68 mm; Maximales Format des zu scannenden Originals: 297 x 432 mm	
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Auswählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Randentfernung; Automatische Farbanpassung; Automatische Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; Automatische Seitenausrichtung; Automatischer Seitenbeschnitt; HP Quick Sets (Voreinstellungen)	
<b>Bittiefe/ Graustufen</b>	24 Bit/ 256	
<b>Digital Sending</b>	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; OCR; 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	
<b>Faxen</b>	Ja, 33,6 Kbps	
<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	
<b>Faxfunktion</b>	Faxspeicher: Eingehende Faxe können auf Festplatte gespeichert werden; Fauxauflösung: Standard: 100 x 100 dpi; Fein: 200 x 200 dpi, 256 Graustufen; Superfein: 300 x 300 dpi, 256 Graustufen; Kurzwahl: Bis zu 100 (mit jeweils 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>Druckmedientypen</b>	Einzelblattpapier, Etiketten, Transparentfolien, Hochglanzpapier, glänzende Folien, Fotomedien, raues Papier, Briefumschläge	
<b>Papierformat</b>	ADF: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS) Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76,2 x 127 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 148 x 210 bis 297 x 432 mm; Fach 3, 4, 5: 148 x 210 bis 320 x 457 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), Digitale Postkarte (JIS), Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; Fach 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Fach 3, 4, 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76,2 x 127 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 148 x 210 bis 297 x 432 mm; Fach 3, 4: 210 x 297 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), Digitale Postkarte (JIS), Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; Fach 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Fach 3, 4: A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Fach 3, 4: A4	
<b>Papierhandhabung</b>	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 4 x 500-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: Ausgabefach für 500 Blatt (Druckseite nach unten) ADF: Standard, 200 Blatt (75 g/m <sup>2</sup> )	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 500-Blatt-Papierzuführung, 1500-Blatt-Papierzuführung, 2000-Blatt-Papierzuführung
<b>Papierzuführungskapazität</b>	Fach 1: Blatt: 100; Briefumschläge: 10 Fach 2: Blatt: 500 Blatt: 3 x 500 Maximal: Bis zu 2.100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> )	Fach 3: Blatt: 1.500; Fach 4: Blatt: 2000 Maximal: Bis zu 4100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> )

Modell	HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker
<b>Produktnummer</b>	A2W75A	A2W76A
<b>Ausgabefachkapazität</b>	Standard: Bis zu 500 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ), Bis zu 60 Briefumschläge, Bis zu 100 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 3.000 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ) mit einem optionalen Ausgabegerät.	
<b>Papiergewicht</b>	Fach 1 bis 5: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ADF: 45 bis 199 g/m <sup>2</sup>	Fach 1, 2: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; Fach 3, 4: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Standardkonnektivität</b>	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness); 1 Hardware-Integrationsfach (HIP); 2 interne USB-Hostanschlüsse; 1 Fax	
<b>Lieferumfang</b>	HP Color LaserJet Enterprise Flow-Multifunktionsdrucker M880z; HP Color LaserJet Belichtungstrommeln Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb; HP Color LaserJet Tonerkartuschen Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb; CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); Automatische Duplexeinheit (integriert); Verschlüsselte Festplatte; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 1 x 500-Blatt-Papierzuführung; 3 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand; Fax, Faxkabel	HP Color LaserJet Enterprise Flow-Multifunktionsdrucker M880z+; HP Color LaserJet Belichtungstrommeln Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb; HP Color LaserJet Tonerkartuschen Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb; CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); Automatische Duplexeinheit (integriert); Verschlüsselte Festplatte; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 1 x 500-Blatt-Papierzuführung; 1 x 3500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand; Fax, Faxkabel
<b>Ersatzkassetten</b>	HP 827A LaserJet Tonerkartusche Schwarz (29.500 Seiten) CF300A; HP 827A LaserJet Tonerkartusche Cyan (32.000 Seiten) CF301A; HP 827A LaserJet Tonerkartusche Gelb (32.000 Seiten) CF302A; HP 827A LaserJet Tonerkartusche Magenta (32.000 Seiten) CF303A; HP 828A LaserJet Belichtungstrommel Schwarz (30.000 Seiten) CF358A; HP 828A LaserJet Belichtungstrommel Cyan (30.000 Seiten) CF359A; HP 828A LaserJet Belichtungstrommel Magenta (30.000 Seiten) CF364A; HP 828A LaserJet Belichtungstrommel Magenta (30.000 Seiten) CF365A	
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 und höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint	
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows XP (SP2 oder höher) (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 v10.6.8, v10.7.5 Lion, v10.8 Mountain Lion. Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: Air Print (support.apple.com/kb/ht4356); Android (android.com/); Citrix® und Windows-Terminaldienste (hp.com/go/upd); HP ePrint Softwaretreiber (hp.com/go/eprintsoftware) Linux (hplip.net); Novell (novell.com/iprint); SAP-Gerätetypen (hp.com/go/sap/drivers); SAP-Druck (hp.com/go/sap/print); UNIX® (hp.com/go/unix); UNIX® JetDirect (hp.com/go/jetdirectunix_software)	
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (SP1 oder höher), Windows Vista, Windows XP (SP2 oder höher), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008; Windows Server 2003 (SP1 oder höher), Windows Server 2008 R2 (64 Bit); 200 MB freier Festplattenspeicher; 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 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)	
<b>Mitgelieferte Software</b>	Separater HP PCL 6-Druckertreiber; Mac Software Link to Web (Mac-Installationsprogramm); Windows Installer	
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Identitätsmanagement; Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenlesegerät); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WPA-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 durch 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	
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	
<b>Bedienfeld</b>	20,3-cm-Farb-LCD Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete „Home“-Taste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Einfach zugänglicher USB-Anschluss; Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule);	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	Minimal: 704 x 635 x 1199 mm; Maximal: 1000 x 800 x 1199 mm	
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	856 x 790 x 1567 mm	
<b>Druckergewicht</b>	150,6 kg	152,9 kg
<b>Paketgewicht</b>	173,33 kg	175,33 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 7,0 dB(A); Schalldruckpegel: 55 dB(A)	
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 5,5 A Energieverbrauch: 1100 Watt (beim Drucken), 1100 Watt (beim Kopieren), 80 Watt (Bereitschaftsmodus) 8,0 Watt (Ruhemodus), 1,2 Watt (Auto-Off-Modus), 0,4 Watt (ausgeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 6,319 kWh/Woche Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	
<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 55024:2010; EMV-Richtlinie 2004/108/EG mit CE-Zeichen (Europa); weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert; Blauer Engel	
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die Garantie kann – je nach den gesetzlichen Vorgaben im jeweiligen Land – variieren. Informationen zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter hp.com/support.	

## Fußnoten

<sup>1</sup> Für lokale Druckvorgänge müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben 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 Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Eine App oder Software und eine HP ePrint Registrierung sind eventuell ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Service-Provider. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.; <sup>2</sup> Touch-to-Print-Funktion gehört zum Standard beim HP Color LaserJet Enterprise Flow-MFP-Modell M880z+ D7P71A und kann bei den HP Color LaserJet Enterprise Flow-MFP-Modellen M880z+ A2W76A und M880z A2W75A optional hinzugefügt werden. Mobile Geräte müssen NFC-fähig sein (Near Field Communications). Eine Liste der unterstützten Geräten finden Sie unter hp.com/go/mobileprinting.; <sup>3</sup> HP Flow CM ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar. Zum Hochladen und Herunterladen von Dateien ist eine Netzwerkverbindung erforderlich. Möglicherweise sind zusätzliche Softwareanwendungen und Lizenzen erforderlich.; <sup>4</sup> Der HP Universal Print Driver ist kostenlos und kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.hp.com/go/upd.; <sup>5</sup> Optionen für die Papierzufuhr und -ausgabe müssen separat erworben werden.; <sup>6</sup> Drahtloser Direktdruck ist im HP Color LaserJet Enterprise Flow-MFP-Modell M880z+ D7P71A standardmäßig enthalten und kann bei den HP Color LaserJet Enterprise Modellen M880z+ A2W76A und M880z A2W75A optional hinzugefügt werden. Für ein mobiles Gerät kann eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Drucker. Details finden Sie unter hp.com/go/wirelessprinting.; <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 dem 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.; <sup>9</sup> HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.



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

© Copyright 2014 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 weiteren Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 11/14 4AA4-9499DEE

