

# 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>



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct



Single-pass 2-sided ADF



Business-Class Printers

## 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>

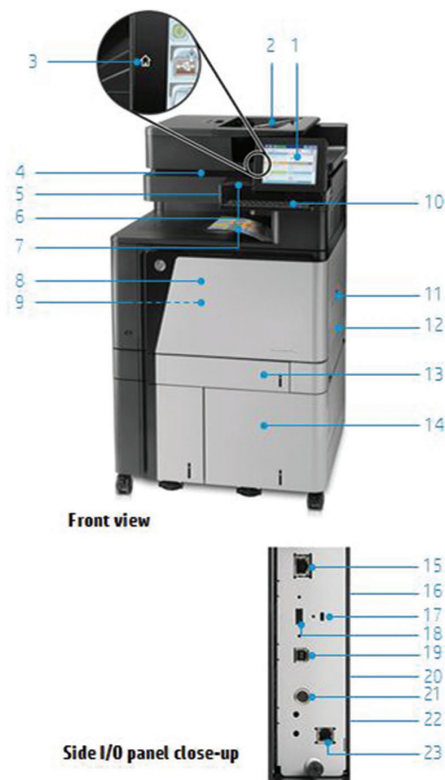
## Einfache Erweiterbarkeit und effiziente Verwaltung.

- 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.

## Produktübersicht

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

1. Intuitives, schwenkbares 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 Belichtungsstrommeln
9. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
10. Ausziehbare Tastatur für bequeme, genaue Dateneingabe
11. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 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-Mehrzweckfach 1                        | Ja  | Ja   |
| 500-Blatt-Fach 2                                 | Ja  | Ja   |
| 3x500 Blatt-Papierzuführungen                    | Ja  | Nicht verfügbar  |
| 3.500 Blatt HCI                                  | Nicht verfügbar   | Ja   |
| Touch-to-Print, mobiles Wireless Direct Printing | Optional  | Optional   |

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|  |   |
|--|---|
| <b>Zubehör</b>   | <b>C1N54A</b> HP LaserJet C1N54A Wartungskit (110 V) 130.000 Seiten   |
|  | <b>C1N58A</b> HP LaserJet C1N58A Wartungskit (220 V) 130.000 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   |
|  | <b>A2W80A</b> HP LaserJet Hefter/Stapler  |
|  | <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                                      |   |
| <b>Konnektivität</b>   | <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  |
| <b>Service und Unterstützung</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

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Modell</b>                          | <b>HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker</b>   | <b>HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker</b> |
| <b>Produktnummer</b>                   | A2W75A   | A2W76A  |
| <b>Funktionen</b>                      | Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen   |   |
| <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>Drucken</b>                         |  |   |
| Drucktechnologie                       | Laser  |   |
| Geschwindigkeit <sup>1</sup>           | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 46 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 46 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 43 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 22 S./Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 22 S./Min.   |   |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>  | <b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11 Sek.   |   |
| Druckauflösung                         | <b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (1200 dpi), 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Pantone®-Kalibrierung   |   |
| Monatliche Leistungskapazität          | Bis zu 200.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 5.000 bis 25.000   |   |
| Intelligente Druckersoftwarefunktionen | 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   |   |
| Standard-Drucksprachen                 | HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF  |   |
| Schriftarten und Schriftbilder         | 105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS Emulation sind unter <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar          |   |
| Druckbereich                           | <b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 2,1 mm, Unten: 2,1 mm, Links: 2,1 mm, Rechts: 2,1 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 312 x 457,2 mm   |   |
| Beidseitiger Druck                     | Automatisch (Standard)   |   |
| <b>Kopie</b>                           |  |   |
| Kopiergeschwindigkeit                  | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 46 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 46 Kopien/Min.   |   |
| Kopiererspezifikationen                | Seiten; Sortieren; Papierauswahl; Farbe/Schwarz; Verkleinern/vergrößern; Bildanpassung; Inhaltsausrichtung; <b>Maximale Anzahl an Kopien:</b> Bis zu 9999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %  |   |
| <b>Scannen</b>                         |  |   |
| Scangeschwindigkeit                    | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 70 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 68 S./Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 85 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 S./Min. (Farbe)   |   |
| 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); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pct, .cht) |   |

| Modell                              | HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker   | HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker   |
|-------------------------------------|---|--|
| Produktnummer                       | A2W75A  | A2W76A   |
| Scannerspezifikationen              | <b>Scannertyp:</b> Vorlagenglas, ADF; <b>Scannertechnologie:</b> CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung); <b>Eingabemodus beim Scannen:</b> Kopieren, Scannen an E-Mail-Empfänger, Scannen in Netzwerkordner, Scannen an USB, Speichern auf dem Gerät; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Ja, eine Dokumentenzuführung (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchlauf; <b>Maximales Scanformat (Flachbett, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 dpi  |  |
| Erweiterte Scannerfunktionen        | 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)   |  |
| Empfohlenes monatliches Scanvolumen | 26.750 bis 44.600   |  |
| Scanbereich                         | <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 147 x 68 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 432 mm  |  |
| Bittiefe/ Graustufen                | 24 Bit / 256  |  |
| Digital Sending                     | <b>Standard:</b> 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; <b>Optional:</b> 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>                        |   |  |
| Faxen <sup>3</sup>                  | Ja, 33,6 Kbps   |  |
| Technische Daten zur Faxfunktion    | <b>Faxauflösung:</b> Standard: 100 x 100 dpi; Fein: 200 x 200 dpi, 256 Graustufen; superfein: 300 x 300 dpi, 256 Graustufen; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 100 (mit jeweils bis zu 100 Nummern); <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   |  |
| Intelligente Faxsoftwarefunktionen  | Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Anpassung der Seitengröße Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummernbestätigung; Feiertagsregelung für Fax  |  |
| Prozessorgeschwindigkeit            | 800 MHz   |  |
| <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  |  |
| Funktion für mobiles Drucken        | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Mobile Apps; Wireless Direct Printing   |  |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle     | 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, NDP5, iPrint   |  |
| Netzwerkfunktionen                  | Standard (integriertes Gigabit-Ethernet)  |  |
| Festplatte                          | Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)   |  |
| Speicher                            | <b>Standard:</b> 2,5 GB (Systemspeicher); <b>Maximal:</b> 2,5 GB (Systemspeicher)   |  |
| <b>Druckmedienverarbeitung</b>      |   |  |
| Anzahl Papierfächer                 | <b>Standard:</b> 5; <b>Maximal:</b> 5   | <b>Standard:</b> 4; <b>Maximal:</b> 4  |
| Medientypen                         | Einzelblattpapier, Etiketten, Transparentfolien, Hochglanzpapier, glänzende Folien, Fotomedien, raues Papier, Briefumschläge  |  |
| Medienformat                        | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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<br><b>Unterstützt (metrisch):</b> 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<br><b>ADF:</b> A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)  | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 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<br><b>Unterstützt (metrisch):</b> 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<br><b>ADF:</b> A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS) |
| Druckmedienverarbeitung             | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 4 x 500-Blatt-Papierzuführung<br><b>Standardausgabe:</b> Ausgabefach für 500 Blatt (Druckseite nach unten)<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt (75 g/m <sup>2</sup> )  | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 500-Blatt-Papierzuführung, 1500-Blatt-Papierzuführung, 2000-Blatt-Papierzuführung<br><b>Standardausgabe:</b> Ausgabefach für 500 Blatt (Druckseite nach unten)<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt (75 g/m <sup>2</sup> )   |
| Papierzuführungskapazität           | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 10<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 500<br><b>Fach 3:</b> Fach 3, 4, 5: Blätter: 500<br><b>Maximal:</b> Bis zu 2.100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> )<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt (75 g/m <sup>2</sup> )   | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 10<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 500<br><b>Fach 3:</b> Fach 3: Blatt: 1.500; Fach 4: Blatt: 2000<br><b>Maximal:</b> Bis zu 4100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> )<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt (75 g/m <sup>2</sup> )  |
| Kapazität des Ausgabefachs          | <b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> )<br>Briefumschläge: Bis zu 60 Briefumschläge<br>Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt<br><b>Maximal:</b> Bis zu 3.000 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ) mit einem optionalen Ausgabegerät.   |  |
| 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 ( <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/eprintssoftware">http://www.hp.com/go/eprintssoftware</a> ), Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.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> ) |  |

| Modell                                    | HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker   | HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker  |
|---|---|---|
| <b>Produktnummer</b>                      | A2W75A  | A2W76A  |
| <b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b> | Windows 8.1 (32 Bit/64 Bit); Windows 8 Basic (32 Bit/64 Bit); Windows 8 Pro (32 Bit/64 Bit); Windows 8 Enterprise (32 Bit/64 Bit); Windows 8 Enterprise N (32 Bit/64 Bit); Windows 8 Enterprise RT (nur 32 Bit); Windows 7 (32 Bit/64 Bit) (einschließlich Starter Edition); Windows Vista (32 Bit) (einschließlich Starter Edition); Windows Vista (64 Bit); Windows XP (SP2 oder höher) (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (Keine Unterstützung für Software-Installationsprogramm); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit) (SP1); Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32 Bit/64 Bit) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 Server Terminal Services; Windows Server 2008 Server Terminal Services mit Citrix XenApp; Windows Server 2003 (Standard Edition); Windows Server 2003 (Enterprise Edition); Windows Server 2003 (32 Bit/64 Bit) (SP1); Windows Server 2003 (32 Bit/64 Bit) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32 Bit/64 Bit) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2003 Server Terminal Services; Windows Server 2003 Server Terminal Services mit Citrix Metaframe XP mit Feature Release 3; Windows Server 2003 Server Terminal Services mit Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 Server Terminal Services mit Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 [SP8 mindestens für vollständige Unterstützung für Windows Vista, Windows 7 und Windows XP (SP7 sofern nur Windows XP verwendet wird)]; Novell iPrint Client v5.4 für Windows XP, Windows Vista und Windows 7 (x86 und x64); Nur Unterstützung für Novell iPrint; Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Open Enterprise Server 6.5; Andere Citrix-Systeme (Drucken): Citrix XenApp 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; Unterstützung für andere Cluster; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Informationen zu Linux-Betriebssystemversionen finden Sie auf der HP Linux Website: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ; Unix HP-UX 11i; IBM AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x oder höher; Solaris 2.5 oder höher (nur SPARC-Systeme); SuSe Linux 8.x oder höher. (Für Kompatibilität mit Microsoft IPv6 verwenden Sie Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional und Windows Vista) |   |
| <b>Mindestsystemanforderungen</b>         | <b>Windows:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 oder höher), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 (SP1 oder höher): 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB 1.1/2.0- oder Netzwerkverbindung (Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> );<br><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> )   |   |
| <b>Software im Lieferumfang enthalten</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 WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-In, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet 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>Abmessungen und Gewicht</b>            |   |   |
| Druckerabmessungen (B x T x H)            | <b>Minimal:</b> 704 x 635 x 1199 mm; <b>Maximal:</b> 1000 x 800 x 1199 mm   |   |
| Paketabmessungen (B x T x H)              | 856 x 790 x 1567 mm   |   |
| Druckergewicht                            | 150,6 kg  | 152,9 kg  |
| Verpackungsgewicht                        | 173,33 kg   | 175,33 kg   |
| <b>Betriebsumgebung</b>                   | <b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit   |   |
| <b>Datenspeicher</b>                      | <b>Temperatur:</b> 0 bis 35 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit  |   |
| <b>Geräuschpegel</b>                      | <b>Schalleistungspegel:</b> 7,0 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 55 dB(A)   |   |
| <b>Stromversorgung</b>                    | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 5,5 A; <b>Energieverbrauch:</b> 972 Watt (beim Drucken), 972 Watt (beim Kopieren), 80 Watt (Bereitschaftsmodus) 8,0 Watt (Ruhemodus), 1,2 Watt (Auto-Off-Modus), 0,4 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 5,836 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil  |   |
| <b>Technologie mit Energieersparnis</b>   | HP Auto-on/Auto-off Technologie; Instant-on-Technologie   |   |
| <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<br>ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP<br><b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Nein; Weitere Informationen hierzu finden Sie im Dokument „ECI“.   |   |
| <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>Garantie</b>                           | 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> 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](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>2</sup> HP LaserJet Enterprise Flow MFP M880z+ A2W76A und M880z A2W75A können optional für die Touch-to-Print-Funktion eingerichtet werden. Mobile Geräte müssen NFC-fähig sein (Near Field Communications). Eine Liste der unterstützten Geräte finden Sie unter [hp.com/go/mobileprinting](http://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](http://www.hp.com/go/upd).

<sup>5</sup> Optionen für die Papierzufuhr und -abgabe müssen separat erworben werden.

<sup>6</sup> HP Color LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A und M880z A2W75A können optional für Wireless Direct Printing 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 Drucker. Details finden Sie unter [hp.com/go/wirelessprinting](http://hp.com/go/wirelessprinting).

<sup>7</sup> Unterstützt OS X<sup>®</sup> Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad<sup>®</sup> (alle Modelle), iPhone<sup>®</sup> (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch<sup>®</sup> (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<sup>®</sup> Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint<sup>™</sup> und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple<sup>®</sup> 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> HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

<sup>2</sup> Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>3</sup> Das HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite für V.34 und 6 Sek./Seite für V.17 übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild mit Standardauflösung und MMR-Verschlüsselung)



Ihr HP Gold Partner:

**CNW IT-Systeme GmbH, Bobinger Straße 37a, 86199 Augsburg**

NL Augsburg: Tel: 0821/650 757-30 Fax: 0821/650 757-39

NL München: Tel: 089/746 469-60 Fax: 089/746 469-70

NL Waldkraiburg: Tel: 08638/875 50-10 Fax: 08638/875 50-12

E-Mail: [info@cnw.de](mailto:info@cnw.de), Web: <https://www.cnw.de>



<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 Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

