



# HP Color LaserJet Enterprise Flow M880 Multifunktionsdrucker-Serie

Für Unternehmen, die mit einem MFP, der von Benutzern im gesamten Büro genutzt werden kann, Arbeitsabläufe beschleunigen und optimieren möchten. Sorgen Sie für unterbrechungsfreien Projektablauf mit einfachen Send- und Finishing-Optionen sowie mobilem Druck und Touch-to-Print-Funktionen.<sup>1,2</sup>



## Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen.

- Ermöglichen Sie sorgenfreies Scannen in Abteilungen: HP EveryPage erkennt mögliche Fehler oder fehlende Seiten sofort.
- Verwalten Sie Inhalte mit HP Flow CM Enterprise<sup>3</sup> auf 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 Mitarbeitern das Drucken von mobilen Geräten mit 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 der Druckerflotte.
- Daten, die an den MFP gesendet werden, sind mit der sicheren HP Hochleistungsfestplatte geschützt.

<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 zu 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> 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](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 -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](http://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 den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint™ und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc.

<sup>8</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

<sup>9</sup> HP Imaging and Printing Security Center muss separat erworben werden.



## 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 für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf und HP EveryPage mit Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle
3. Schaltfläche "Startseite" (kehrt zum Startbildschirm zurück)
4. Scannerglas eignet sich für Formate bis zu A3
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
6. Hardware Integration Pocket zur Integration von Lösungsmodulen
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-Mehrzweckzuführung (Fach 1) für schwere benutzerdefinierte Medien bis 220 g/m<sup>2</sup>
12. Klappen auf der rechten Seite bieten Zugriff auf Fixierer und Duplexeinheit und ermöglichen das Beseitigen von Papierstaus
13. 500-Blatt-Papierzuführung unterstützt Medien bis zum Format A3
14. 3.500-Blatt-Papierzuführung für hohe Kapazität unterstützt A4-Medien
15. Anschlussmöglichkeit für optionales Kensington-Schloss
16. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printservers
18. 800-MHz-Prozessor, 1,5 GB RAM
19. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)
20. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
21. Zwei interne USB 2.0-Hostanschlüsse für Lösungen von Drittanbietern
22. FIH-Schnittstelle (Foreign Interface Harness, zum Anschließen externer Geräte)
23. RJ-11-Faxanschluss



## Serie im Überblick



### HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker

- HP Color LaserJet Enterprise Flow-MFP M880z: Drucken, Kopieren, Scannen, digitales Senden, Faxen
- Drucken/Kopieren in Farbe/SW mit einer Geschwindigkeit von bis zu 46 S./Min.
- bis zu 1200 x 1200 dpi (HP FastRes 1200)
- 1,5 GB RAM
- 800-MHz-Prozessor
- 320-GB-Festplatte mit Verschlüsselung
- 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse
- 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
- 1 FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
- 1 Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule)
- 2 interne USB-Hostanschlüsse
- 100-Blatt-Mehrzweckfach
- 1 x 500-Blatt-Papierzuführung
- 3 x 500-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand

### HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ Multifunktionsdrucker

- Wie HP Color LaserJet Enterprise Flow-MFP M880z mit 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
- 1 x 500-Blatt-Papierzuführung
- 1 x 3500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand

### HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ NFC/Wireless-Direct-MFP-Drucker

- Wie HP Color LaserJet Enterprise Flow-MFP M880z+ mit Touch-to-Print und NFC/Wireless Direct-Druck

## Empfohlenes Zubehör



**A2W80A**  
**HP Color LaserJet Hefter/Stapler**  
HP Color LaserJet Finisher verbessern das Arbeitsablaufmanagement, indem sie Ihren Drucker um automatische Funktionen zum Heften und Stapeln erweitern. Dank komfortabler automatischer Heftung und Sortierung von Druckaufträgen im zusätzlichen Ausgabefach müssen Sie den Drucker seltener kontrollieren.

**A2W83A**  
**HP Color LaserJet Broschüreneinstellungsgerät/Finisher**  
HP Color LaserJet Finisher ermöglichen Ihnen die Erstellung komplexer Dokumente mit drei Fächern, automatischem Versatz, Inline-Heften und -Stapeln sowie Broschüreneinstellung mit Klammerheftung und V-Faltung.

**J8029A**  
**HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör**

**CC383A**  
**HP Heftklammernmagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher**  
HP Heftklammernkassette für Broschüreneinstellungsgerät (2 x 2000 Heftklammern) kompatibel mit HP Color LaserJet CP6015 Druckerserie und HP Color LaserJet CM6030/CM6040 MFP-Serie.

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

## Bestellinformationen



**HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z Multifunktionsdrucker (A2W75A)**  
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); Automatischer Duplexer (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 M880z+ Multifunktionsdrucker (A2W76A)**  
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); Automatischer Duplexer (integriert); Verschlüsselte Festplatte; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 1 x 500-Blatt-Papierzuführung; 1 x 3500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand; Fax, Faxkabel



**HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+ NFC/Wireless-Direct-MFP-Drucker (D7P71A)**  
HP Color LaserJet Enterprise Flow-Multifunktionsdrucker M880z+NFC/Wireless Direct; 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); Automatischer Duplexer (integriert); Verschlüsselte Festplatte; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung; 1 x 500-Blatt-Papierzuführung; 1 x 3500-Blatt-Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand; Fax, Faxkabel; NFC/Direct Print-Kit

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	
<b>A2W80A</b>	HP Color LaserJet Hefter/Stapler
<b>A2W83A</b>	HP Color LaserJet Broschüreneinstellungsgerät/Finisher
<b>CC383A</b>	HP Heftklammernmagazin mit 2000 Stück (2er-Packung) für Booklet Maker/Finisher
<b>C8091A</b>	HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör
<b>A2W82A</b>	HP Color LaserJet Hefter/Stapler mit 2/4-Lochung
<b>A7W13A</b>	HP LaserJet Tastatur-Overlaykit Dänisch/Französisch (Schweiz)/Deutsch (Schweiz)
<b>CC487A</b>	HP LaserJet MFP Faxmodem 500
<b>CZ999A</b>	HP Color LaserJet Broschürentool/Finishing-Tool mit 2/4-Lochung
Konnektivität	
<b>J8029A</b>	HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
<b>J8021A</b>	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
<b>J8026A</b>	HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver

Zubehör	
<b>C1N54A</b>	HP LaserJet C1N54A 110-V-Wartungskit 100.000 Seiten
<b>C1N58A</b>	HP LaserJet C1N58A 220-V-Wartungskit 100.000 Seiten
<b>C1P70A</b>	HP LaserJet ADF-Walzenaustauschkit Durchschnittliche Reichweite: 100.000 Seiten
<b>CF300A</b>	HP 827A Black Original LaserJet Toner Cartridge
<b>CF301A</b>	HP 827A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge
<b>CF302A</b>	HP 827A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge
<b>CF303A</b>	HP 827A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge
<b>CF358A</b>	HP 828A Black LaserJet Image Drum
<b>CF359A</b>	HP 828A Cyan LaserJet Image Drum
<b>CF364A</b>	HP 828A Yellow LaserJet Image Drum
<b>CF365A</b>	HP 828A Magenta LaserJet Image Drum
<b>D7H14A</b>	HP LaserJet D7H14A Übertragungs- und Walzenkit 150.000 Seiten

Service & Support	
<b>U8D14E</b>	3 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M880MFP
<b>U8D17E</b>	3 Jahre HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden, 9 x 5, für Color LaserJet M880MFP
<b>U8D15E</b>	4 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M880MFP
<b>U8D16E</b>	5 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M880MFP
<b>U8D38PE</b>	1 Jahr HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie, für Color LaserJet M880MFP
<b>U8D40PE</b>	1 Jahr HP Hardwaresupport innerhalb von 4 Stunden, 9 x 5, nach Ablauf der Garantie, für Color LaserJet M880MFP
<b>U8D39PE</b>	2 Jahre HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Garantie, für Color LaserJet M880MFP

\* (J8029A) HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör und (J8026A) HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver können nicht gleichzeitig installiert sein.

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 Bildern und anderen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

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 46 S./Min., A4 Farbe: Bis zu 46 S./Min., A4 beidseitig: Bis zu 43 Bilder/Min. A3 schwarz: Bis zu 22 S./Min., A3 Farbe: Bis zu 22 S./Min. Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (DIN A4): Nur 11 Sek., Ausgabe der ersten Seite in Farbe (DIN A4): Nur 11 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 der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.		
<b>Prozessor</b>	800 MHz		
<b>Arbeitsspeicher</b>	1,5 GB. Nicht erweiterbar		
<b>Festplatte</b>	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)		
<b>Drucken</b>	Qualität Auflösung Druckersprachen Schriftarten/Fonts	HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (1200 dpi), 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Pantone®-Kalibrierung Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi, Farbe: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF 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	
	Druckleistung (monatlich, A4) Empfohlenes monatliches Druckvolumen Druckränder (mm) Maximaler Druckbereich	Bis zu 200.000 Seiten 5.000 bis 25.000 Oben: 2,1 mm. Links: 2,1 mm. Rechts: 2,1 mm. Unten: 2,1 mm 312 x 457,2 mm	
<b>Faxen</b>	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 Faxauflösung Kurzwahl	Eingehende Faxe können auf Festplatte gespeichert werden Standard: 100 x 100 dpi. Fein: 200 x 200 dpi, 256 Graustufen. Superfein: 300 x 300 dpi, 256 Graustufen Bis zu 100 (mit jeweils 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, .cht)	
	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; 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; Metadatenfassung und -validierung; Datenübertragung; Workflow-Management für Scans	
<b>Scannen</b>	Scangeschwindigkeit (A4) Typ Scanauflösung Bit-Tiefe Graustufenskala Scanbereich (ADF)	Bis zu 70 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 68 S./Min. (Farbe); Scangeschwindigkeit Duplex (A4): Bis zu 85 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 S./Min. (Farbe) Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja Optisch: Bis zu 600 dpi 24 Bit 256 Min. Medienformat: 147 x 68 mm. Max. Medienformat: 297 x 432 mm	
<b>Kopieren</b>	Kopiergeschwindigkeit Kopierauflösung Mehrfachkopien Verkleinern/Vergrößern	DIN A4 Schwarzweiß: Bis zu 46 Kopien/Min., Farbe: Bis zu 46 Kopien/Min. Bis zu 600 x 600 dpi Bis zu 9999 Kopien 25 bis 400 %	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Zufuhr:</b> Kassette 1	<b>Kapazität</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 10	<b>Gewicht</b> 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
	Kassette 2 Kassette 3	Blatt: 500 <b>A2W75A:</b> Blatt: 3 x 500; <b>A2W76A:</b> Fach 3: Blatt: 1.500; Fach 4: Blatt: 2000; <b>D7P71A:</b> Fach 3: Blatt: 1.500; Fach 4: Blatt: 2000;	60 bis 220 g/m <sup>2</sup> <b>A2W75A:</b> Fach 3, 4, 5: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>A2W76A:</b> Fach 3, 4: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>D7P71A:</b> Fach 3, 4: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ;
	ADF Maximale Eingabekapazität <b>Ausgabe:</b> Maximale Ausgabekapazität: Duplex-Druck: Automatisch (Standard)	Blatt: 200 (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>A2W75A:</b> Bis zu 2.100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ); <b>A2W76A:</b> Bis zu 4.100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ); <b>D7P71A:</b> Bis zu 4.100 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ); Blatt: Bis zu 500 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ). Briefumschläge: Bis zu 60 Briefumschläge. Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt Bis zu 3.000 Blatt (Medien mit 75 g/m <sup>2</sup> ) mit einem optionalen Ausgabebegleiter.	45 bis 199 g/m <sup>2</sup> A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)
<b>Schnittstellen und 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 Integration Pocket (HIP); 2 interne USB-Hostanschlüsse; 1 Fax Optional: <b>A2W75A:</b> HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A; HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct J8029A; <b>A2W76A:</b> HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A; HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct J8029A; <b>D7P71A:</b> HP Jetdirect 2700w USB Wireless-Printserver J8026A;		
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</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: <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">support.apple.com/kb/ht4356</a> ; Android ( <a href="http://android.com/">android.com/</a> ); Citrix® und Windows-Terminaldienste ( <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> ); HP ePrint Softwaretreiber ( <a href="http://hp.com/go/eprintssoftware">hp.com/go/eprintssoftware</a> ) Linux ( <a href="http://hp.com/go/linux">hp.com/go/linux</a> ); Novell (novell.com/print); SAP-Gerätetypen ( <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> ); SAP-Druck ( <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ); UNIX® ( <a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> ); UNIX® JetDirect ( <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ). Die neuesten Treiber für die unterstützten Betriebssysteme können unter <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> heruntergeladen werden; Besuchen Sie <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> . Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus. Wählen Sie Treiber & Downloads aus. Geben Sie ein Produktname oder eine Produktnummer ein. Wählen Sie Ihr Produkt, Wählen Sie die Sprache für Ihren Treiber, Wählen Sie Ihr Betriebssystem aus, Wählen Sie unter Downloads Ihren Treiber oder Ihre Firmware aus; Falls kein Internetzugang vorhanden ist, finden Sie Informationen in den Installationshinweisen auf der mitgelieferten CD.		
<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, NDP, iPrint		
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	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 <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>Standardssoftware</b>	Separater HP PCL 6-Druckertreiber; Mac Software Link to Web (Mac-Installationsprogramm); Windows Installer		
<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>Stromversorgung</b>	Anforderungen: 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. Die Angaben für den Netzanschluss basieren auf den Anforderungen in dem Land/der Region, in dem/denen der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Sonst wird der Drucker beschädigt und die Herstellergarantie verfällt.		
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 704 x 635 x 1199 mm; Gepackt: 856 x 790 x 1567 mm		
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: <b>A2W75A:</b> 150,6 kg; <b>A2W76A:</b> 152,9 kg; <b>D7P71A:</b> 152,9 kg.; Gepackt: <b>A2W75A:</b> 173,33 kg; <b>A2W76A:</b> 175,33 kg; <b>D7P71A:</b> 175,33 kg;		
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		
<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 Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware Integration Pocket für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging and Printing Security Center		
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel</b>	Geräuschemissionen: 7,0 B(A); Schalldruckpegel: 55 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 55024:2010; EMV-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 +A1:2.011; 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>	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 preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> .		

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

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

Veröffentlicht in EMEA 10/13 4AA4-9499DEE

