

HP Color LaserJet Enterprise M680 Multifunktionsdruckerserie



Steigern Sie Ihre Produktivität

Große Druckvolumen sind mit diesem Hochleistungs-Farb-MFP kein Problem. Drucken und Kopieren sowie Scannen und Faxen.¹ Verbesserte Scanfunktionen und ein 8-Zoll-Farb-Touchscreen sorgen für reibungslose Arbeitsabläufe. Dank mobiler Druckoptionen bleiben Sie auch unterwegs produktiv.²



**HP Color LaserJet Enterprise M680dn
Multifunktionsdrucker**



**HP Color LaserJet Enterprise M680f
Multifunktionsdrucker**



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC

Schnellere Arbeitsabläufe.

- Erledigen Sie mehr in kürzerer Zeit: Scannen Sie zweiseitige Dokumente in einem Durchgang – ohne fehlende Seiten oder Seitendrehungen.
- Scanschau und -bearbeitung, Bildanpassungen und Standardprozesse lassen sich bequem am 8-Zoll-Farb-Touchscreen ausführen.
- Schnelle, präzise Eingabe: Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.³
- Scannen und senden Sie digitale Dateien direkt an E-Mail, SharePoint®, Netzwerkordner oder die Cloud.⁴

Mobiles Drucken für Unternehmen.

- Drucken Sie ohne Netzwerk oder Kabel. Greifen Sie über das optionale Wireless Direct Printing problemlos auf den Drucker zu.⁵
- Mobiles Drucken per Fingerdruck: Stellen Sie die praktische Touch-to-Print-Funktion für mobile Geräte bereit.⁶
- Einfaches Drucken über Smartphones, Tablets und Notebooks im Büro, zu Hause oder unterwegs mit Apple® AirPrint™⁷ und HP ePrint⁸; Mopria-zertifiziert.
- Ziehen Sie Druckaufträge aus der Tasche – drucken oder scannen Sie von Ihrem USB-Laufwerk.

Bedarfsgerechte Aktualisierung oder Ergänzung durch neue Funktionen.

- Schützen Sie Ihre Investition – verlassen Sie sich auf einen MFP, der bei jedem technologischen Fortschritt mit Ihrem Unternehmen wächst.
- Alles im Blick, selbst aus der Ferne – überwachen und steuern Sie Ihre MFPs zentral mit HP Web Jetadmin.⁸
- Erweiterte Sicherheitslösungen und eine verschlüsselte Festplatte schützen vertrauliche Unternehmensdaten.

Energieschub für die Produktivität.

- Erledigen Sie große Druckaufträge mühelos: Dank 3100 Blatt und HP Original Kartuschen mit hoher Kapazität können Sie diesem MFP getrost die Arbeit überlassen.⁹
- Nutzen Sie die automatische Dokumentenzufuhr (ADF) und sparen Sie wertvolle Arbeitszeit am MFP.
- Problemlose Datenerfassung. HP EveryPage sorgt für sicheres Scannen – potenzielle Fehler werden sofort erkannt.¹⁰
- Sparen Sie Zeit – die Heftmailbox mit drei Fächern sortiert und verarbeitet gedruckte Dokumente automatisch.¹¹



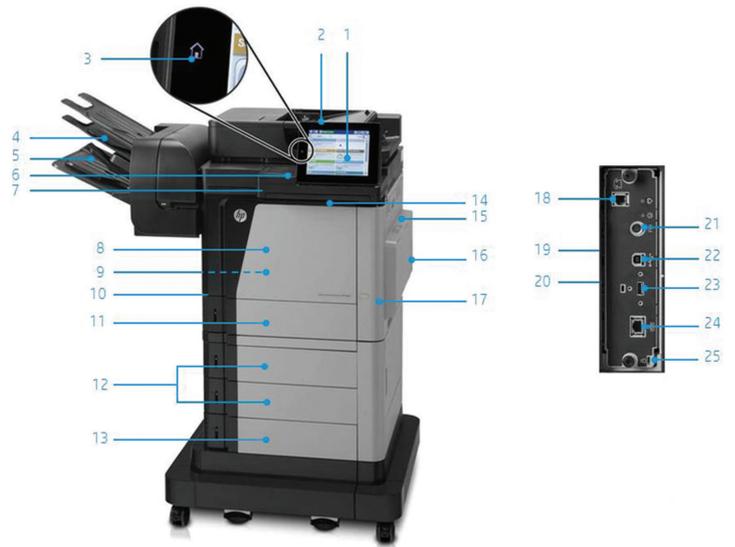
MORE IT

WWW.MORE-IT.DE

Produktübersicht

Gezeigter HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z MFP:

1. Intuitiver Farbtouchscreen mit 20,3 cm Diagonale;
2. Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 100 Blatt mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage mit Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen
3. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
4. Mailbox mit Hefter und 3 Fächern für 900 Blatt
5. 500-Blatt Ausgabefach
6. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbietergeräten)
7. Easy Access USB-Anschluss zum Speichern und direkten Drucken von Dateien (vor der Verwendung von einem Administrator zu aktivieren)
8. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
9. Integrierte automatische Duplexeinheit
10. Klappe unten rechts (zum Beheben von Papierstaus)
11. 500-Blatt-Fach 2
12. 2 x 500-Blatt-Fach
13. 1.500-Blatt-Papierzufuhr mit hoher Kapazität und Unterstand
14. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe
15. Klappe rechte Seite (zum Beheben von Papierstaus)
16. 100-Blatt-Mehrweckzuführung
17. Ein-/Aus-Taste
18. Faxanschluss
19. Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB
20. 800-MHz-Prozessor, 2 GB RAM
21. Remote-Schnittstelle (zum Anschließen externer Geräte)
22. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
23. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Drittanbietergeräten);
24. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
25. Anschluss für optionales Kensington-Schloss



Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M680dn Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise M680f Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z Multifunktionsdrucker
Produktnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Analogfax	Optional	Ja	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Ja	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrweckfach 1	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 3	Optional*	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
500-Blatt-Fach 4	Optional*	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
500-Blatt-Zufuhrfach mit Druckerlade	Optional*	Ja	Nicht verfügbar
2x500-sheet und 1500-Blatt-Zufuhrfach und Unterstand	Optional*	Nicht verfügbar	Ja
Mailbox mit Hefter und 3 Fächern für 900 Blatt	Optional*	Optional	Ja
ENERGY STAR®-zertifiziert	Ja	Ja	Ja
Sichere HP Hochleistungsfestplatte, 320 GB	Ja	Ja	Ja
Workflow-Funktionen (Tastatur, HP EveryPage Präzisionszuführung, Hochleistungsscanner, OCR)	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja

*Modell M680dn: Es können nur bis zu 2 zusätzliche Papierhandhabungsoptionen hinzugefügt werden: zusätzliches 500-Blatt-Fach (bis zu 2) oder ein zusätzliches 500-Blatt-Fach und das Heftmailbox-Zubehör mit 3 Fächern für 900 Blatt; oder die Mailbox mit Hefter und 3 Fächern für 900 Blatt und das 500-Blatt-Zufuhrfach mit Druckerlade bzw. das 2x500-sheet- und 1500-Blatt-Zufuhrfach mit Unterstand.



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE

Lieferumfang



HP Color LaserJet Enterprise M680dn Multifunktionsdrucker (CZ248A)

HP Color LaserJet Enterprise M680dn MFP; HP Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb Color LaserJet Tonerkartuschen (installiert); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrzweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte



HP Color LaserJet Enterprise M680f Multifunktionsdrucker (CZ249A)

HP Color LaserJet Enterprise M680f MFP; HP Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb Color LaserJet Tonerkartuschen (installiert); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrzweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte; 500-Blatt-Zufuhr mit Druckerlade/Unterstand; Fax; Faxkabel



HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z Multifunktionsdrucker (CZ250A)

HP Color LaserJet Enterprise M680z MFP; HP Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb Color LaserJet Tonerkartuschen (installiert); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); 100-Blatt-Mehrzweck-Zufuhrfach 1; 500-Blatt-Zufuhrfach 2; automatische Duplexeinheit (integriert); verschlüsselte Festplatte; 2x500/1x1500-sheet Papierzufuhr und Unterstand; Fax; Faxkabel; Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	C8091A HP Heftklammern (5000 Heftklammern) für Hefter-/Staplerzubehör
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	CZ261A HP LaserJet 500-Blatt-Papierfach
	CZ262A HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung und Schrank
	CZ263A HP 2x500/1x1500-sheet Papiereinzug und Ständer
	CZ264A HP Heftmailbox mit 3 Fächern für 900 Blatt
Konnektivität	E5K46A HP 1200w NFC/Wireless Mobile Print-Zubehör
	J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver*
	J8026A HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver*
Zubehör	J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
	CE246A HP Color LaserJet CE246A Fixiererkit (110 V)
	CE247A HP Color LaserJet CE247A Fixiererkit (220 V) 150.000 Seiten
	CE249A HP Color LaserJet CE249A Bildübertragungskit 150.000 Seiten
	CE265A HP 648A Toner-Auffangeinheit Toner-Auffangeinheit mit einer Kapazität von ungefähr 36.000 Seiten (der tatsächliche Wert kann erheblich variieren – abhängig von der Art der gedruckten Bilder, den verwendeten Medien, den Umgebungsbedingungen und anderen Faktoren).
	CF320A HP 652A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 11.500 Seiten
	CF320X HP 653X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 21.000 Seiten
	CF321A HP 653A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche 16.500 Seiten
	CF322A HP 653A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 16.500 Seiten
CF323A HP 653A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 16.500 Seiten	
Service und Support	U1PE9E – HP Color LaserJet M680 MFP Hardware Support, 3 Jahre, am nächsten Arbeitstag
	U1PF0E – HP Color LaserJet M680 MFP Hardware Support, 4 Jahre, am nächsten Arbeitstag
	U1PF1E – HP Color LaserJet M680 MFP Hardware Support, 5 Jahre, am nächsten Arbeitstag
	U1PF2E – HP Color LaserJet M680 MFP Hardware Support, 3 Jahre, 4 Stunden, 9x5
	U1PH0PE – HP Color LaserJet M680 MFP Hardware Support, 1 Jahr, nach Ablauf der Gewährleistung, am nächsten Arbeitstag
	U1PH1PE – HP Color LaserJet M680 MFP Hardware Support, 2 Jahre, nach Ablauf der Gewährleistung, am nächsten Arbeitstag
	U1PH2PE – HP LaserJet M680 MFP Support, 1 Jahr, nach Ablauf der Gewährleistung, 4 Stunden, 9x5. U1PF2E und U1PH2P. Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

*HP Jetdirect 2700w und HP Jetdirect 2800w können nicht gleichzeitig installiert sein.



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M680dn Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise M680f Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z Multifunktionsdrucker
Produktnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Drucktechnologie	Laser		
Bedienfeld	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung	Kapazitiver Touchscreen (20,3 cm), SVGA (Auflösung: 800 x 600), Gestensteuerung und erweiterte Tastatur
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar		
Prozessorgeschw.	800 MHz		
Arbeitsspeicher	2 GB (Systemspeicher)		
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 42 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 42 S./Min. Farbe (A4); Bis 38 Bilder/Min Duplex (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. 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.		
Zeit für Ausgabe der ersten Seite	Nur 10,5 Sek. Schwarz (A4, betriebsbereit); Nur 10,5 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit)		
Duplex-Druck	Automatisch		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 120.000 Seiten (DIN A4), Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 3000 bis 17000		
Druckbereich	Druckränder: Oben: 4,3 mm; Unten: 4,3 mm; Links: 4,3 mm; Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm		
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Schwarzweiß; Bis zu 1.200 x 1.200 dpi Farbe		
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF, PDF und AirPrint (URF und PDF)		
Kapazität der automatischen Dokumentzuführung	Standard, 100 Blatt		
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 42 Kop./Min. Schwarz (A4), Bis zu 42 Kop./Min. Farbe (A4)		
Kopiereinstellungen	Beidseitiges Kopieren, Skalierung, Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe), Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, N/Z-Sortierung, Inhaltsausrichtung, Sortierung, Broschüren, Auftragsstellung und -speicherung, randloser Druck; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett), bis zu 300 x 600 dpi (ADF)		
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Vorlagenglas, ADF; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device, Fotoelementanordnung); Scan-Eingangsmodi: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, In Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, ADF für beidseitiges Scannen; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi		
Scangeschwindigkeit	Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe)	Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 60 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./Min. (Farbe)	Bis zu 62 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 60 S./Min. (Farbe); Duplex: Bis zu 86 S./Min. (Schwarzweiß), bis zu 63 S./Min. (Farbe)
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit/ 256		
Scan-Dateiformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	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)
Scanbereich	Flachbett: Max. Medienformat: 216 x 356 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 68 x 148 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm		
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Auto-Farberkennung; Randentfernung; autom. Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Auto-Farberkennung; Randentfernung; autom. Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragsstellung; 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)
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; 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); An Ordner senden; An Workflow senden; An Drucker senden; Authentifizierung; Digitales Faxen (An LAN, Internet senden); OCR; Lokales Adressbuch; über HP Embedded Capture; Metadatenerfassung und -validierung; Datenübertragung; Workflow-Management für Scans	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL	Standard: Scanausgabe in E-Mail; In Netzwerkordner speichern; Scanausgabe in SharePoint; Auf USB-Laufwerk speichern; An FTP senden; An LAN-Fax senden; An Internet-Fax senden; OCR; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL
Faxen	Optional	Ja, 33,6 Kbps	Ja, 33,6 Kbps
Fax Smart-Softwarefunktionen	Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Anpassung der Seitengröße Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummernbestätigung		
Standardkonnektivität	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB 2.0-Hostanschlüsse (für Drittanbieterprodukte); 1 Jetlink; 1 Zubehörtel (für Kensington-Schloss); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FIH		
Wireless	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A oder HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A. Hinweis: Die Zubehörtel HP Jetdirect 2800W (J8029A) und HP Jetdirect 2700W (J8026A) können nicht gleichzeitig installiert sein.		
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mobile Apps, optionale Touch-to-Print-Funktion, optionales Wireless Direct Printing		
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 8, Windows 7 (SP1 oder höher), Windows Vista, Windows XP (SP2 oder höher), Windows Server 2003 (SP1 oder höher), Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2012 (64 Bit); 200 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0) oder Netzwerkverbindung; Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter http://www.microsoft.com Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0) oder Netzwerkverbindung; 1 GB freier Festplattenspeicher; Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter http://www.apple.com		
Kompatible Betriebssysteme	Windows XP SP3 oder höher (32 Bit und 64 Bit); Windows Vista (32 Bit und 64 Bit); Windows 7 (32 Bit und 64 Bit); Windows 8 (32 Bit und 64 Bit); Windows 2003 SP2 oder höher (32 Bit und 64 Bit); Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit); Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2012 (64 Bit); Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: Air Print http://support.apple.com/kb/ht4356 ; Android Citrix® and Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd); HP ePrint Softwaretreiber http://www.hp.com/go/eprintsoftware ; Linux (http://www.hplip.net); Novell (http://www.novell.com/iprint); SAP-Gerätetypen http://www.hp.com/go/sap/drivers ; SAP Print http://www.hp.com/go/sap/print ; UNIX http://www.hp.com/go/unix ; UNIX Jetdirect http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software ; Unix Modellskripts http://www.hp.com/go/unixmodelskripts		



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M680dn Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise M680f Multifunktionsdrucker	HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z Multifunktionsdrucker
Produktnummer	CZ248A	CZ249A	CZ250A
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
Mitgelieferte Software	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 Druckertreiber, Assistant, Assistant zum Einrichten der Scanausgabe in einem Ordner, Assistant zum Einrichten der Scanausgabe in E-Mail, HP Send Fax, DXP (Device Experience), HP Help & Learn Center, Produktregistrierungs-Assistent. Mac: HP Installer/Uninstaller, HP Postscript Treiber, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater		
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt (75 g/m ²): 100, Etikettenbögen: 10; Transparentfolien, Karton (163 g/m ²): 50; Karton (216 g/m ²): 30; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt (75 g/m ²): 500; Hochglanzpapier (160 g/m ²): 300; Hochglanzpapier (220 g/m ²): 100 Fach 3: Optional	Fach 3: Blatt (75 g/m ²): 500; Hochglanzpapier (160 g/m ²): 300; Hochglanzpapier (220 g/m ²): 100	Fach 3 und 4: Blatt (75 g/m ²): 500; Hochglanzpapier (160 g/m ²): 300; Hochglanzpapier (220 g/m ²): 100; Fach 5: Blatt (75 g/m ²): 1500; Hochglanzpapier (160 g/m ²): 300; Hochglanzpapier (220 g/m ²): 100 Maximal: Bis zu 3100 Blatt
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 216 g/m ² (Normal), 105 bis 220 g/m ² (Hochglanz); Fach 2: 60 bis 120 g/m ² (Normal), 105 bis 220 g/m ² (Hochglanz) ADF: 60 bis 120 g/m ²	Fach 1: 60 bis 216 g/m ² (Normal), 105 bis 220 g/m ² (Hochglanz); Fach 2, 3: 60 bis 120 g/m ² (Normal), 105 bis 220 g/m ² (Hochglanz)	Fach 1: 60 bis 216 g/m ² (Normal), 105 bis 220 g/m ² (Hochglanz); Fach 2, 3, 4, 5: 60 bis 120 g/m ² (Normal), 105 bis 220 g/m ² (Hochglanz)
Papierformat	Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS); Umschläge (C5, B5, C6, DL, ISO); Postkarte; Dpostcard; Fach 2, 3: A4, A5, B5 (JIS); Fach 5: A4 ADF: A4; A5; B5		
Ausgabefachkapazität	Bis zu 500 Blatt, Bis zu 75 Briefumschläge, Bis zu 200 Blatt Transparentfolien Maximal: Bis zu 900 Blatt		
Druckmedientypen	Papier (normal, leicht, Hartpost, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelochtes, farbiges, raues Papier, Folie opak, benutzerdefiniert		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement; Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); 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 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		
Druckerabmessungen (B x T x H)	840 x 632 x 585 mm	840 x 681 x 1135 mm	1020 x 681 x 1180 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	764 x 769 x 733 mm	856 x 760 x 1373 mm	856 x 760 x 1732 mm
Druckergewicht	56,5 kg	77,9 kg	87,0 kg
Paketgewicht	61,6 kg	96,6 kg	116,8 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Datenspeicher	Temperatur: 0 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 7,1 B(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A)		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Energieverbrauch: 797 Watt (Druck), 83 Watt (Bereitschaft), 7 Watt (Ruhemodus), 0,07 Watt (manuell ausgeschaltet), 1,53 Watt (autom. ausgeschaltet/Wake on LAN), 0,07 Watt (autom. ausgeschaltet/manuell eingeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 5,687 kWh/Woche.		
Prüfzeichen	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC -Titel 47 CFR, ICES-003, EMV-Richtlinie 2004/108/EC mit CE-Zeichen (Europa), weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes		
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie mit Vor-Ort-Service. Die Garantie kann je nach gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Näheres zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter hp.com/support .		

¹ Faxfunktion bei HP Color LaserJet Enterprise M680dn MFP nicht verfügbar.

² Für den lokalen Druck 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 bei 2,4 GHz möglich. Remote-Drucken erfordert eine Internetverbindung zum HP Drucker. Unter Umständen sind auch eine Anwendung bzw. Software und eine HP ePrint Registrierung erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting. Mopria-zertifizierte Geräte entsprechen einem gemeinsamen Standard, der mit geringem Einrichtungsaufwand oder ganz ohne Konfiguration das mobile Drucken ermöglicht.

³ Tastatur nur bei HP Color LaserJet Enterprise M680z MFP verfügbar.

⁴ Scanausgabe in SharePoint und/oder Cloud erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/mfp.

⁵ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFP verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine Anwendung oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung richtet sich nach der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im MFP. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting. Für Wireless Direct Printing muss ein optionales Modul erworben werden.

⁶ Für die Touch-to-Print-Funktion muss ein optionales Modul erworben werden. Mobile Geräte müssen NFC-Druck (Near Field Communications) unterstützen. Eine Liste der unterstützten Geräte finden Sie unter hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ Unterstützt OS X Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad® (alle Modelle), iPhone® (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch® (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X oder iOS Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple® Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint™ und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple® Inc.

⁸ HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht unter folgender Adresse zum Download zur Verfügung: www.hp.com/go/webjetadmin.

⁹ Das maximale Fassungsvermögen von 3.100 Blatt erfordert den Erwerb zusätzlicher Papierfächer für den HP Color LaserJet Enterprise M680dn.

¹⁰ HP EveryPage nur bei HP Color LaserJet Enterprise M680z MFP verfügbar.

¹¹ Mailbox mit Hefter und drei Fächern muss für HP Color LaserJet Enterprise M680dn MFP und HP Color LaserJet Enterprise M680f MFP separat erworben werden.



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE



<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 Garantieverklärungen 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 05/14 4A44-9548DEE

