



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M680z - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 42 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 43 Seiten/Min. (Drucken) - 3100 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	CZ250A#B19
EAN/UPC	0887111994974

Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M680z - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	175000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	3.000-17.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 42 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 42 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 42 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 100 x 100 dpi
Scannen	600 dpi
Bildschirm	20.3 cm (8")
Originalgröße	68 x 148 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)
Kapazität Dokumenteinzug	100 Blatt
Mediengröße	101.6 x 152.4 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Standardmedienkapazität	3100 Blatt
Max. Medienkapazität	3100 Blatt
Mehrweckeeinzug Kapazität	100 Blatt

Hefter	Inbegriffen
Automatisches Duplexing	Ja (Kopieren) Ja (Drucken)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Dokumentsendefunktion
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	102 cm x 68.1 cm x 118 cm
Gewicht	87 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	175000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	3.000-17.000 Seiten
Display-Diagonale	20.3 cm (8")
Anzeigefunktionen	Touchscreen
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Dokumentsendefunktion
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland

Speicher

Max. unterstützter Speicher	2 GB
-----------------------------	------

Kopieren

Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 42 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 42 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Max. Kopien	9999
Automatisches Duplexing	Ja

Drucken

Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 42 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 5e, PCL 6, PDF
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 4800, HP ProRes 1200
Automatisches Duplexing	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	9.4 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck	10 Sek.

(Farbe)

Scannen	
Scanelement	CCD
Optische Auflösung	600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Faxgerät	
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 100 x 100 dpi
Fax über PC	Ja (nur senden)
Dokumenten- und Medienhandling	
Min. Vorlagenformat	68 x 148 mm
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Kapazität Dokumenteinzug	100 Blatt
Min. Mediengröße	101.6 x 152.4 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m ²
Max. Mediengewicht	220 g/m ²
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), JIS B6 (128 x 182 mm)
Unterstützte Umschlagformate	US No 10 (104.7 x 241.3 mm), International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), US No 9 (98.6 x 225.6 mm), 101.6 x 152.4 mm
Standardmedienkapazität	3100 Blatt
Max. Medienkapazität	3100 Blatt
Mehrzweckezug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	1400 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 100 Blatt Größe: 68 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) 3 x Zufuhrfach - 500 Blatt - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m ² - 220 g/m ² Mehrzweckfach - 100 Blatt Ausgabefach - 500 Blatt Ausgabefach - 900 Blatt Zufuhrfach - 1500 Blatt
Geschwindigkeit	Scannen: bis zu 65 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal Scannen: bis zu 43 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal Drucken: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 42 Seiten/Min. (A4) - Farbe (ISO) Drucken: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) Kopieren: bis zu 42 Seiten/Min. (A4) - Farbe (ISO) Kopieren: bis zu 38 ipm (A4) - Farbe Duplex Kopieren: bis zu 40 ipm (Letter A) - s/w-Duplex Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Duplex Kopieren: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO) Drucken: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe (ISO) Kopieren: bis zu 42 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO) Kopieren: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe (ISO)
Endverarbeitung	
Hefter	Inbegriffen
Verbindungen	
Schnittstellen	1 x Gigabit-LAN - RJ-45 1 x USB 2.0 - 4-poliger USB Typ B 2 x USB 2.0-Host - 4-polig USB Typ A
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	IPsec

Betriebssystemunterstützung	MS Windows 7, MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows Server 2008, Apple Mac OS X 10.6, MS Windows Server 2008 R2, Apple Mac OS X 10.7, HP-UX 10.20, Apple Mac OS X 10.8, MS Windows Server 2012, Windows 8, Apple Mac OS X 10.9
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	797 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	83 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	7 Watt
Verschiedenes	
Ausgabezeit erste Kopie s/w	10.5 Sek.
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Abmessungen und Gewicht	
Breite	102 cm
Tiefe	68.1 cm
Höhe	118 cm
Gewicht	87 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	85.6 cm
Transporttiefe	76 cm
Transporthöhe	173.2 cm
Transportgewicht	116.8 kg
Umgebungsbedingungen	
Geräuschpegel	36 dBA (Leerlauf) / 56 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	15 °C
Max. Betriebstemperatur	30 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%