

# HP LaserJet Enterprise Flow MFP M578c - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 38 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 38 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - Gigabit LAN - USB 2.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	7ZU87A#B19
EAN/UPC	0194850319792

## Beschreibung

Ideal für 5 bis 15 Personen, die bis zu 10.000 Seiten pro Monat drucken und erstklassige Farben bei hoher Geschwindigkeit sowie schnelle Scan- und Kopier-Workflows erwarten.

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M578c - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2.000 - 10.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 38 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 38 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, 400 x 400 dpi, 204 x 98 dpi, 204 x 196 dpi
Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	20.3 cm (8")
Originalgröße	105 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)

Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	100 Blatt
Mediengröße	76 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, Folie / Film, schweres Papier, Karton, extra schweres Papier, leichtes Papier, glänzendes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
Standardmedienkapazität	650 Blatt
Max. Medienkapazität	2300 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Hefter	Inbegriffen
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Dokumentsendefunktion, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Internet-Faxen, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Network, Hardware Integration Pocket, HP EveryPage, HP High-Performance Secure Hard Disk, ausziehbare Tastatur, Instant-On-Technologie, Scannen an FTP, zu OCR scannen, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Open Extensibility Platform (EXP)
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 50.4 cm x 58.3 cm
Gewicht	38.6 kg
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver, ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2.000 - 10.000 Seiten
Display-Diagonale	20.3 cm (8")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, Gestensteuerung
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	USB 2.0, Gigabit LAN, USB 2.0-Host
AirPrint-fähig	Ja

Büromaschinen-Merkmale	Dokumentsendefunktion, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Internet-Faxen, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Network, Hardware Integration Pocket, HP EveryPage, HP High-Performance Secure Hard Disk, ausziehbare Tastatur, Instant-On-Technologie, Scannen an FTP, zu OCR scannen, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Cartridge Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Open Extensibility Platform (OXF)
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Standardspeicher	1.75 GB
Max. unterstützter Speicher	3.75 GB
Festplattenlaufwerk	500 GB
	<b>Kopieren</b>
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 38 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
Kopierfunktionen	Broschüreneerstellung, ID Card Copy, Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Book Copy
	<b>Drucken</b>
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 38 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 38 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7, XPS
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
Automatisch beidseitig	Ja
Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W	7 Sek.
Zeit bis zum ersten Ausdruck (Farbe)	7.9 Sek.
	<b>Scannen</b>
Scanelement	CIS
Automatischer beidseitiger Druck	Ja
Optische Auflösung	600 x 600 dpi
Graustufen Tiefe	8-bit
Farbtiefe	24-Bit
	<b>Faxgerät</b>
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauflösungen	300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 204 x 98 dpi, 204 x 196 dpi
Fax über PC	Ja
	<b>Faxfunktionen</b>

Schnellwahl	1000 Rufnummer(n)
Faxabruf (Polling)	Ja
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung, Fax-Archivierung
<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>	
Min. Vorlagenformat	105 x 127 mm
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	100 Blatt
Min. Mediengröße	76 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	60 g/m <sup>2</sup>
Max. Mediengewicht	220 g/m <sup>2</sup>
Unterstützter Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Etiketten, Recycling-Papier, Bondpapier, Folie / Film, schweres Papier, Karton, extra schweres Papier, leichtes Papier, glänzendes Papier, gelochtes Papier, Vordruck
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), 100 x 150 mm, 216 x 297 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 76 x 127 mm, 127 x 177.8 mm, Oficio (216 x 343 mm), 215.9 x 330.2 mm, 127 x 203.2 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 127 x 105 mm, 102 x 148 mm, RA4 (215 x 305 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)
Standardmedienkapazität	650 Blatt
Max. Medienkapazität	2300 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 100 Blatt Größe: 105 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 45 g/m <sup>2</sup> - 199 g/m <sup>2</sup>   Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 102 x 148 mm - 216 x 297 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 76 x 127 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Ausgabefach - 250 Blatt
Geschwindigkeit	Scannen: bis zu 45 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 64 ipm (A4) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 48 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 68 ipm (Letter A) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 48 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal   Scannen: bis zu 60 ipm (Letter A) - Farbe Normal   Scannen: bis zu 45 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal   Scannen: bis zu 58 ipm (A4) - Farbe Normal   Drucken: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO)   Drucken: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - Farbe (ISO)   Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO)   Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe (ISO)   Drucken: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex   Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Duplex   Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - B/W (ISO)   Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - Farbe (ISO)   Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - B/W (ISO)   Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe (ISO)   Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex   Kopieren: bis zu 38 Seiten/Min. (A4) - Farbe Duplex   Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex   Kopieren: bis zu 40 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Duplex
<b>Endverarbeitung</b>	

Hefter	Inbegriffen
	<b>Verbindungen</b>
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   1 x Modem - RJ-11
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, AES, EAP-TLS, PEAP, WPA2-Enterprise, IPv6-Support, SNMP 3
Betriebssystemunterstützung	UNIX, Apple MacOS X 10.2.4 oder später, MS Windows XP SP3, Novell NetWare 6.5, Ubuntu Linux 10.04, MS Windows Server 2008 R2, Ubuntu Linux 11.10, Ubuntu Linux 12.04, Apple Mac OS X 10.8, MS Windows Server 2012, Novell Open Enterprise Server, Fedora 17, Android, iOS, Fedora 18, Ubuntu Linux 12.10, Linux Mint 13, Linux Mint 14, Apple Mac OS X 10.9, MS Windows Server 2012 R2, Windows RT 8.1, MS Windows Server 2003 (32/64-bits), MS Windows Server 2003 R2 (32/64-Bit), MS Windows Server 2008 SP1 (32/64-bits), MS Windows Server 2008 SP2 (32/64-bits), Fedora 19, MS Windows Vista (32/64 Bit), MS Windows 7 (32/64 Bit), Ubuntu Linux 13.04, Linux Mint 15, Windows RT 8, Apple Mac OS X 10.10, Windows 8 (32/64-Bit), Windows 8.1 (32/64-Bit), Ubuntu Linux 13.10, Windows 10 (32/64-bits), SuSe Linux 12.2, SuSe Linux 12.3, SuSe Linux 13.1, Boss 3.0, Boss 5.0, Ubuntu Linux 14.10, Debian Linux 7.x, Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, Ubuntu Linux 14.04, Debian Linux 6.0.x
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, HP Update, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax
	<b>Stromversorgung</b>
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	617 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	40 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	5.4 Watt
	<b>Verschiedenes</b>
Ausgabezeit erste Kopie s/w	6.2 Sek.
Ausgabezeit erste Kopie Farbe	9.1 Sek.
Zubehör im Lieferumfang	Faxkabel
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 5500 Seiten   1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 3500 Seiten   1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 3500 Seiten   1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 3500 Seiten   1 x Abfalltonersammler
Kompatible Standards	TUV, CISPR 22 Klasse A, GS, FIPS 140-2, WEEE, REACH, CECP, IPv6 Ready, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 62479:2010, EMC 2004/108/EC, IEC 60950-1:2005, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, EN 61000-3-3:2013, ISO/IEC 24734, EN 55024:2010, Regulation EC 1907/2006, CISPR 22:2008, EN 61000-3-2:2014, ISO/IEC 17629, ISO/IEC 29183, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, EN 55024:2010+A1:2015, EN 55032:2012, CISPR 32:2012, EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014, EN 55035:2017, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, CISPR 35:2016 Class A
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Umweltschutzstandards</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>

Service und Support      Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

**Abmessungen und Gewicht**

Breite      48.2 cm  
Tiefe      50.4 cm  
Höhe      58.3 cm  
Gewicht      38.6 kg

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite      75.5 cm  
Transporttiefe      60 cm  
Transporthöhe      65 cm  
Transportgewicht      45.2 kg

**Umgebungsbedingungen**

Geräuschpegel      32 dBA (Leerlauf) / 52 dBA (in Betrieb)  
Min Betriebstemperatur      10 °C  
Max. Betriebstemperatur      32.5 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb      10 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.