

# HP LaserJet Enterprise Flow MFP 5800zf - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 43 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 43 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - 33.6 Kbps - Gigabit LAN - USB 3.0 - USB 2.0-Host - USB 3.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	58R10A#B19
EAN/UPC	0196337404779

## Beschreibung

Revolutionieren Sie Ihre Workflows mit fortschrittlichen Funktionen in einem kompakten Gerät. Von Druckgeschwindigkeiten bis hin zu Panel-Farben – erfüllen Sie mit flexiblen Konfigurationen Ihre Anforderungen von heute und morgen. Auch der Schutz Ihres Unternehmens vor modernen Cyberbedrohungen bleibt gewährleistet.

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 5800zf - 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 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 43 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 43 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	203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 100 dpi
Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	25.6 cm (10.1")

Originalgröße	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
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 3.0, USB 2.0-Host, USB 3.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, mit Festplatte, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Walk-up USB-Druck, Terrajet Kartusche
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.7 cm x 46 cm x 58.3 cm
Gewicht	39.1 kg
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold, ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Druckerschriften	TrueType x 105   PostScript 3 x 92
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Laser - Farbe
Monatliche Kapazität (max.)	80000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2.000 - 10.000 Seiten
Display-Diagonale	25.6 cm (10.1")
Anzeige Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, drehbar
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 3.0, USB 2.0-Host, USB 3.0-Host
AirPrint-fähig	Ja

Büromaschinen-Merkmale	Druck über USB-Flash-Laufwerk, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, mit Festplatte, Scannen in die Cloud, Instant-On-Technologie, Mopria-zertifiziert, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Öffnung für Sicherheitsschloss, Instant-on Copy, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Walk-up USB-Druck, Terrajet Kartusche
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch / Europa
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Standardspeicher	6 GB
Max. unterstützter Speicher	6 GB
Festplattenlaufwerk	500 GB
Flash-Speicher-Typ	USB-Flash-Laufwerk
	<b>Kopieren</b>
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 43 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	ID Card Copy, Manual Color Adjustment, Sortierung der Kopien, Job Build, Edge Erase, Leerseitenentfernung, 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 43 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 43 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
Automatisch beidseitig	Ja
Farbverwaltungsmerkmale	Mopria
	<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	203 x 196 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 100 dpi
Speicherkapazität gesamt	Bis zu 1000 Seiten
Faxdruckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Min.
Fax über PC	Ja
	<b>Faxfunktionen</b>

Schnellwahl	1000 Rufnummer(n)
Funktionen	Faxweiterleitung, automatische Wahlwiederholung, Faxschutzeinrichtung, automatische Verkleinerung
	<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>
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	45 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
Mehrzweckkeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	250 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 100 Blatt - Legal (216 x 356 mm)   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	Drucken: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - SW (ISO/IEC 24734)   Drucken: bis zu 43 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734)   Drucken: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - SW (ISO/IEC 24734)   Drucken: bis zu 20 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat   Drucken: bis zu 69 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat   Drucken: bis zu 69 Seiten/Min. (A5) - Farbe Querformat   Drucken: bis zu 20 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat   Drucken: bis zu 43 ipm (A4) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 43 ipm (A4) - Farbe Duplex   Drucken: bis zu 45 ipm (Letter A) - s/w-Duplex   Drucken: bis zu 45 ipm (Letter A) - Farbe Duplex   Kopieren: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Kopieren: bis zu 43 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal   Kopieren: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal   Kopieren: bis zu 45 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal   Kopieren: bis zu 43 ipm (A4) - s/w-Duplex   Kopieren: bis zu 45 ipm (Letter A) - s/w-Duplex   Kopieren: bis zu 43 ipm (A4) - Farbe Duplex   Kopieren: bis zu 45 ipm (Letter A) - Farbe Duplex   Scannen: bis zu 56 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 56 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal   Scannen: bis zu 60 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal   Scannen: bis zu 60 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal   Scannen: bis zu 112 ipm (A4) - S/W doppelt normal   Scannen: bis zu 112 ipm (A4) - Farbe doppelt normal   Scannen: bis zu 120 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal   Scannen: bis zu 120 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal
	<b>Verbindungen</b>

Schnittstellen	1 x Gigabit-LAN - RJ-45   1 x USB 2.0-Host   1 x USB 3.0-Host   1 x USB 3.0   1 x Modem - RJ-11
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Kerberos, LDAP, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, WPA2-Enterprise, IPv6-Support, SNMP 3, IPv4-Support
Betriebssystemunterstützung	UNIX, Linux, Android, iOS, Windows 10, Chrome OS, macOS 10.15, macOS Big Sur, Windows 11, macOS 12 Monterey, Citrix
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	655 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	50.1 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	0.9 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 7000 Seiten   1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 3000 Seiten   1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 3000 Seiten   1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 3000 Seiten
Kompatible Standards	FCC Klasse A zertifiziert, UL, TUV, BSMI, cUL, GS, CCC, PSB, FCC CFR47 Part 68, Laser Class 1, CECP, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, SEPA, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, CE/EMC, ES 203 021-3 V2.1.2, ES 203 021-1 V2.1.1, ES 203 021-2 V2.1.2, CISPR 32:2015 Class A, EN 62368-1:2014, IEC 60825-1:2014, IEC 62368-1: 2014, CISPR 35: 2016, UL 62368-1-2014 Second Edition, ICES-003 issue 7 Class A, CSA C22.2 No. 62368-1:2014 Second Edition, EN 55035:2017+A11:2020, DE-UZ 219, CISPR 22:2008 (International) Klasse A, FCC CFR 47 Part 15 Class A, IT ECO Declaration, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, EN 55032:2015 + A11:2020 Class A, KOECO, EN 60825-1:2014 + A11:2021, UC CoC
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
<b>Umweltschutzstandards</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
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
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	54.7 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	58.3 cm
Gewicht	39.1 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	59.8 cm
Transporttiefe	75.8 cm
Transporthöhe	65.2 cm
Transportgewicht	43.99 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	

Geräuschpegel	22 dBA (Leerlauf) / 57 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	32.5 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH

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