

# HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs

## - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 52 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 52 Seiten/Min. (Drucken) - 1750 Blatt - 33.6 Kbps - Gigabit LAN - USB 2.0-Host - USB 3.0 - USB 3.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6QN37A#B19
EAN/UPC	0196068587833

### Beschreibung

Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfl?che. Von der Druckgeschwindigkeit bis zu den farbigen Blenden anpassbare Konfigurationen dienen dazu, die Anforderungen vielbesch?ftigter Arbeitsgruppen zu erf?llen. Und all das bei gleichzeitigem Schutz Ihres Unternehmens vor zunehmenden Sicherheitsbedrohungen. Bitte beachten: Der bodenstehende Finisher (632P1A) muss zusammen mit dem Drucker bestellt werden.

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion

Einige Drucker von HP sind nur f?r die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die ?ber neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verf?gen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsma?nahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelm??ige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Ma?nahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP erm?glichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbef?llten Druckpatronen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs - Multifunktionsdrucker - Farbe
Ger?tetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Franz?sisch, Italienisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazit?t (max.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 14.000 Seiten
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauf?sung	Bis zu 600 x 600 dpi (einfarbig)/bis zu 600 x 600 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Druckauf?sung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Fax?bertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Faxauf?sungen	300 x 300 dpi, 203 x 196 dpi, 200 x 100 dpi

Scannen	600 x 600 dpi
Bildschirm	25.6 cm (10.1")
Originalgröße	100 x 148 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm) (Max)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	150 Blatt
Mediengröße	68 x 127 mm (Min.) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)
Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
Standardmedienkapazität	1750 Blatt
Max. Medienkapazität	3300 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	1000 Blatt
Hefter	Inbegriffen
Automatisch beidseitig	Ja (Kopieren) Ja (Drucken) Ja (Scannen)
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 2.0-Host, USB 3.0, USB 3.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Bromaschinen-Merkmale	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Mopria-zertifiziert, Speicherung im Netzwerkordner, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), mit Festplatte, Terrajet Kartusche, Instant-on Copy, Scan to Powerpoint, Scannen an FTP, Scan zu sFTP, Scannen in die Cloud, Walk-up USB-Druck, Öffnung für Sicherheitsschloss, Hefteinheit, integrierte OCR-Texterkennung
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	52 cm x 52.8 cm x 115.4 cm
Gewicht	77.1 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.)	100000 Seiten
Empfohlenes monatliches Volumen	2000 - 14.000 Seiten
Display-Diagonale	25.6 cm (10.1")
Anzeige Farberstutzung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, drehbar

Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 2.0-Host, USB 3.0, USB 3.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Besondere-Merkmale	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Mopria-zertifiziert, Speicherung im Netzwerkordner, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), mit Festplatte, Terrajet Kartusche, Instant-on Copy, Scan to Powerpoint, Scannen an FTP, Scan zu sFTP, Scannen in die Cloud, Walk-up USB-Druck, Öffnung für Sicherheitsschloss, Hefteinheit, integrierte OCR-Texterkennung
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / 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 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 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, Broschüreneerstellung, Wasserzeichen, N-up, Heften
	<b>Drucken</b>
Max. Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (einfarbig)/bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten/Min. (einfarbig)/bis zu 52 Seiten/Min. (Farbe)
Druckertreiber/Emulationen	PCL 6, PostScript 3, PCL 5c, PDF 1.7, URF
Bildverbesserungstechnologie	HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
Automatisch beidseitig	Ja
Farbverwaltungsmerkmale	Mopria
	<b>Scannen</b>
Scanelement	CIS / CCD
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, 203 x 196 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>
Min. Vorlagenformat	100 x 148 mm
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	150 Blatt
Min. Mediengröße	68 x 127 mm
Max. Mediengröße	A4/Legal
Min. Mediengewicht	45 g/m²
Max. Mediengewicht	220 g/m²
Min. Mediengewicht (Pfund)	12 lbs
Max. Mediengewicht (Pfund)	58 Pfund
Unterstützter Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Karten, Etiketten, Recycling-Papier, Fotopapier, Bondpapier, glänzendes Papier
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, 100 x 148 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 76 x 127 mm
Unterstützte Umschlagformate	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), International C6 (114 x 162 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), US No 9 (98.6 x 225.6 mm), US No 10 (104.7 x 241.3 mm)
Standardmedienkapazität	1750 Blatt
Max. Medienkapazität	3300 Blatt
Mehrzweckkeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	1000 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 150 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 45 g/m² - 199 g/m²; Gewicht (Pfund): 12 lbs - 53 lbs Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m²; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m² Zufuhrfach - 550 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m² Mehrzweckfach - 100 Blatt Größe: 101.6 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 60 g/m² - 220 g/m² Ausgabefach - 1000 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - SW (ISO/IEC 24734) Drucken: bis zu 52 Seiten/Min. - Farbe (ISO/IEC 24734)

Drucken: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - SW (ISO/IEC 24734)  
 Drucken: bis zu 72 Seiten/Min. (A5) - S/W Hochformat  
 Drucken: bis zu 84 Seiten/Min. (A5) - S/W Querformat  
 Drucken: bis zu 84 Seiten/Min. (A5) - Farbe Querformat  
 Drucken: bis zu 72 Seiten/Min. (A5) - Farbe Hochformat  
 Drucken: bis zu 52 ipm (A4) - s/w-Duplex  
 Drucken: bis zu 52 ipm (A4)  
 Drucken: bis zu 55 ipm (Letter A) - s/w-Duplex  
 Drucken: bis zu 55 ipm (Letter A) - Farbe Duplex  
 Kopieren: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal  
 Kopieren: bis zu 52 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal  
 Kopieren: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal  
 Kopieren: bis zu 55 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal  
 Kopieren: bis zu 52 ipm (A4) - s/w-Duplex  
 Kopieren: bis zu 55 ipm (Letter A) - s/w-Duplex  
 Kopieren: bis zu 52 ipm (A4) - Farbe Duplex  
 Kopieren: bis zu 55 ipm (Letter A) - Farbe Duplex  
 Scannen: bis zu 95 Seiten/Min. (A4) - S/W, Normal  
 Scannen: bis zu 95 Seiten/Min. (A4) - Farbe Normal  
 Scannen: bis zu 100 Seiten/Min. (Letter A) - S/W, Normal  
 Scannen: bis zu 100 Seiten/Min. (Letter A) - Farbe Normal  
 Scannen: bis zu 190 ipm (A4) - S/W doppelt normal  
 Scannen: bis zu 190 ipm (A4) - Farbe doppelt normal  
 Scannen: bis zu 200 ipm (Letter A) - S/W doppelt normal  
 Scannen: bis zu 200 ipm (Letter A) - Farbe doppelt normal

#### Endverarbeitung

Hefter Inbegriffen

#### Verbindungen

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 SSL, Apple Bonjour, 802.1x, IPv6-Support, IPv4-Support, IPsec, SNMP 3, Kerberos, LDAP, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS

Betriebssystemunterstützung Windows 11, Windows 10, MS Windows 7, Android, iOS, macOS 12 Monterey, macOS Big Sur, macOS 10.15, Linux, UNIX, Chrome OS, Citrix

#### Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 230V (50/60Hz)

Stromverbrauch bei Betrieb 717 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus 63.4 Watt

Stromverbrauch im Schlafmodus 1.1 Watt

#### Verschiedenes

Enthaltene Verbrauchsmaterialien 1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 9000 Seiten ? 1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 6000 Seiten ? 1 x Tonerkartusche (Magenta) - bis zu 6000 Seiten ? 1 x Tonerkartusche (Gelb) - bis zu 6000 Seiten

Kompatible Standards DE-UZ 219, UL, cUL, RCM, TUV, GS, BSMI, CCC, PSB, CE/EMC, CECP, IT ECO Declaration, SEPA, KOECO, CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2015 Class A, EN 55032:2015 + A11:2020 Class A, CISPR 35: 2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC CFR 47 Part 15 Class A, ICES-003 issue 7

Class A, FCC Klasse A zertifiziert, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62368-1:2014, EN 62368-1:2014, EN 60825-1:2014 + A11:2021, IEC 60825-1:2014, Laser Class 1, EN 62479:2010, IEC 62479:2010, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, LVD 2014/35/EU, UC CoC, UL 62368-1-2014 Second Edition, CSA C22.2 No. 62368-1:2014 Second Edition, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, ES 203 021-1 V2.1.1, ES 203 021-2 V2.1.2, ES 203 021-3 V2.1.2, FCC CFR47 Part 68, FCC CFR47 Part 15 C, FCC CFR47 Part 15 E, RSS-Gen Issue 4, RSS-247 Issue 2, RSS-102 Issue 5, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 440-1 V2.1.1, EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1

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 n?chsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	52 cm
Tiefe	52.8 cm
H?he	115.4 cm
Gewicht	77.1 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	76 cm
Transporttiefe	79 cm
Transporth?he	135.4 cm
Transportgewicht	91.77 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Ger?uschpegel	18 dBA (Leerlauf) / 58 dBA (in Betrieb)
Min Betriebstemperatur	10 ?C
Max. Betriebstemperatur	32.5 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% RH

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