

# HP LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf - Multifunktionsdrucker - Farbe - Laser - Legal (216 x 356 mm)

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 52 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 52 Seiten/Min. (Drucken) - 650 Blatt - 33.6 Kbps - Gigabit LAN - USB 2.0-Host - USB 3.0 - USB 3.0-Host



Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6QN36A#B19
EAN/UPC	0196068587284

## Beschreibung

Verwandeln Sie Ihre Workflows mit erweiterten Funktionen in eine kompakte Standfläche. Von der Druckgeschwindigkeit bis zu den farbigen Blenden anpassbare Konfigurationen dienen dazu, die Anforderungen vielbeschäftigter Arbeitsgruppen zu erfüllen. 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 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 6800zf - Multifunktionsdrucker - Farbe
Gerätetyp	Multifunktionsdrucker
Faxtyp	Normalpapier
Lokalisierung	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch / Europa
Drucktechnologie	Laser (Farbe)
Monatliche Kapazität (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. Kopierauflösung	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. 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, 203 x 196 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	150 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	3300 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 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
Büromaschinen-Merkmale	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Instant-on Copy, Mopria-zertifiziert, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Terrajet Kartusche, mit Festplatte, Scannen in die Cloud, Walk-up USB-Druck, Öffnung für Sicherheitsschloss
Stromversorgung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	50 cm x 46 cm x 65.1 cm
Gewicht	42.2 kg
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold, ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel

## Ausführliche Details

	Allgemein
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 Farbunterstützung	Farbe
Anzeigefunktionen	Touchscreen, drehbar
Verbindungsverfügbarkeit	Ja
Schnittstelle	Gigabit LAN, USB 2.0-Host, USB 3.0, USB 3.0-Host
AirPrint-fähig	Ja
Büromaschinen-Merkmale	HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-On-Technologie, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Druck über USB-Flash-Laufwerk, Instant-on Copy, Mopria-zertifiziert, Scan-to-E-Mail, in Ordner scannen, Speicherung im Netzwerkordner, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), Terrajet Kartusche, mit Festplatte, Scannen in die Cloud, Walk-up USB-Druck, Öffnung für Sicherheitsschloss
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen
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, N-up, Heften, Broschürenerstellung, Wasserzeichen
	<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
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>
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	150 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>
Min. Mediengewicht (Pfund)	12 lbs
Max. Mediengewicht (Pfund)	58 Pfund
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	3300 Blatt
Mehrzweckeeinzug Kapazität	100 Blatt
Ausgabeablagekapazität	500 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 150 Blatt - Legal (216 x 356 mm) Gewicht: 45 g/m <sup>2</sup> - 199 g/m <sup>2</sup> ; Gewicht (Pfund): 12 lbs - 53 lbs 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> ; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund 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>; Gewicht (Pfund): 16 Pfund - 58 Pfund  
Ausgabefach - 500 Blatt

Geschwindigkeit	<p>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) - Farbe Duplex          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</p>
	<b>Endverarbeitung</b>
Hefter	Inbegriffen
	<b>Verbindungen</b>
Schnittstellen	<p>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</p>
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	Apple Bonjour, Kerberos, LDAP, SSL, TLS, IPsec, 802.1x, WPA2-Enterprise, IPv6-Support, IPv4-Support, SNMP 3
Betriebssystemunterstützung	Windows 11, Windows 10, Android, iOS, macOS 12 Monterey, macOS Big Sur, macOS 10.15, Linux, UNIX, Chrome OS, Citrix
	<b>Stromversorgung</b>
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V (50/60Hz)
Stromverbrauch bei Betrieb	717 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	63.4 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	1.1 Watt
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	<p>1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 9000 Seiten          1 x Tonerkartusche (Cyan) - bis zu 6000 Seiten</p>

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
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	50 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	65.1 cm
Gewicht	42.2 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	59.8 cm
Transporttiefe	79.8 cm
Transporthöhe	68 cm
Transportgewicht	46.2 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Geräuschpegel	18 dBA (Leerlauf) / 58 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.