

## HP LaserJet Enterprise Flow MFP X677z(76H09A#B19)

**HP LaserJet Enterprise Flow MFP X677z - Stampante multifunzione - colore - laser - Legal (216 x 356 mm) (originale) - A3/Ledger (supporti) - fino a 52 ppm (copia) - fino a 52 ppm (stampa) - 650 fogli - Gigabit LAN, USB 3.0, host USB 2.0, host USB 3.0**



Le stampanti HP LaserJet sono state appositamente progettate per soddisfare le principali esigenze di stampa delle aziende di oggi e domani. Combinano un design e un'esperienza utente straordinari, un'affidabilità e una qualità di stampa eccezionali, una sicurezza avanzata e opzioni di estensibilità che consentono di adattare e sfruttare le potenti tecnologie e funzionalità.

### Punti di forza della serie

- Touchscreen a colori
- Velocità di stampa elevata
- Velocità di scansione incredibile

### Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP LaserJet Enterprise Flow MFP X677z - stampante multifunzione - colore
Tipo di dispositivo	Stampante multifunzione
Localizzazione	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo / Europa
Tecnologia di stampa	Laser (colore)
Produttività mensile (max)	180000 pagine
Volume mensile suggerito	30000 pagine
Massima velocità di copia	Fino a 52 ppm (mono) / fino a 52 ppm (colore)
Massima risoluzione copia	Fino a 600 x 600 dpi (mono) / fino a 600 x 600 dpi (colore)
Massima velocità di stampa	Fino a 52 ppm (mono) / fino a 52 ppm (colore)
Massima risoluzione stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi (mono) / fino a 1200 x 1200 dpi (colore)
Scansione	600 x 600 dpi
Schermo	10.1"
Formato originale	68 x 127 mm (min) - Legal (216 x 356 mm) (max)
Tipo originale	Fogli
Capacità dell'alimentatore documenti	150 fogli
Formato supporti	68 x 127 mm (min) - Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (max)
Tipo supporti	Lucidi, buste, carta comune, etichette, carta riciclata, carta per scrivere, pellicola, carta alta grammatura, cartoncino, carta extra pesante, carta leggera, carta lucida, carta forata, carta prestampata, cartoline
Capacità fogli normale	650 fogli
Capacità fogli massima	2700 fogli
Capacità alimentatore bypass	150 fogli
Capacità vassoi di uscita	1000 fogli
Impilatore	In dotazione
Cucitrice	In dotazione
Stampa automatica fronte-retro	Sì (copia) Sì (stampa) Sì (scansione)
Interfaccia	Gigabit LAN, USB 3.0, host USB 2.0, host USB 3.0
Funzione AirPrint	Sì

Caratteristiche macchina ufficio	Stampa da chiavetta USB, scansione e invio per e-mail, scansione su rete, certificazione Mopria, scansione a FTP, scansione su SharePoint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-on Copy, OCR integrato, scansione nella cartella di rete, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), stampa walk-up USB, da scan a unità USB, scansione a sFTP, Cartuccia Terrajet
Alimentazione	230 V c.a. (50/60Hz)
Dimensioni (LxPxH)	86 cm x 83.6 cm x 115.4 cm
Peso	61.6 kg
Standard ambientali	EPEAT Gold, Certificato ENERGY STAR, Blue Angel
Garanzia del produttore	Garanzia 1 anno

## Specifiche estese

### Generale

Font stampante	TrueType x 105 ¦ PostScript 3 x 92
Tipo di dispositivo	Stampante multifunzione
Tecnologia di stampa	Laser - colore
Produttività mensile (max)	180000 pagine
Volume mensile suggerito	30000 pagine
Lunghezza diagonale schermo	10.1"
Display Supporto colore	Colore
Funzioni schermo	Touch screen, girevole
Interfaccia	Gigabit LAN, USB 3.0, host USB 2.0, host USB 3.0
Funzione AirPrint	Sì
Caratteristiche macchina ufficio	Stampa da chiavetta USB, scansione e invio per e-mail, scansione su rete, certificazione Mopria, scansione a FTP, scansione su SharePoint, HP Auto-On/Auto-Off Technology, Instant-on Copy, OCR integrato, scansione nella cartella di rete, Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2), stampa walk-up USB, da scan a unità USB, scansione a sFTP, Cartuccia Terrajet
Localizzazione	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo / Europa

### Miscellanea

Materiali di consumo compresi	1 x cartuccia toner (nero) - fino a 9000 pagine ¦ 1 x cartuccia toner (ciano) ¦ 1 x cartuccia toner (magenta) ¦ 1 x cartuccia toner (giallo) ¦ 4 x tamburo
Standard di conformità	FCC certificato Classe A, UL, TUV, BSMI, cUL, GS, CCC, Laser Class 1, CECP, EN 62479:2010, RCM, IEC 62471:2006, EN 62471:2008, 21 CFR 1040.10, 21 CFR 1040.11, BIS, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, IEC 62479:2010, LVD 2014/35/EU, CE/EMC, 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 IEC 61000-3-2:2019, EN 55035:2017+A11:2020, DE-UZ 219, CISPR 22:2008 (Internazionale) Classe 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

### Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - 1 anno - on-site - tempo di risposta: giorno lavorativo successivo
--------------------	--

### Alimentazione

Tensione richiesta	230 V c.a. (50/60Hz)
Consumo elettrico in attività	816 Watt
Consumo elettrico in standby	63.4 Watt
Consumo elettrico a riposo	1.1 Watt

## Parametri ambientali

Emissione sonora	18 dBA (a riposo) / 58 dBA (operativo)
Temperatura min esercizio	10 °C
Temperatura max esercizio	32.5 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 80% RH

## Memoria

Memoria base	6 GB
Memoria massima installabile	6 GB
Unità disco rigido	500 GB
Memorie flash supportate	Chiavetta USB

## Connessioni

Interfacce	1 x LAN Gigabit - RJ-45   1 x host USB 2.0   1 x USB 3.0   1 x host USB 3.0
Protocolli e caratteristiche sicurezza	Kerberos, SSL, Apple Bonjour, TLS, IPsec, 802.1x, EAP-TLS, PEAP
Supporto Sistema Operativo	Android, iOS, Windows 10, Chrome OS, macOS 10.15, Windows 11, macOS 11, macOS 12 Monterey

## Copiatura

Massima velocità di copia	Fino a 52 ppm (mono) / fino a 52 ppm (colore)
Massima risoluzione copia	Fino a 600 x 600 dpi (mono) / fino a 600 x 600 dpi (colore)
Ingrandimento max documenti	400%
Riduzione max documenti	25%
Numero max copie	9999
Fronte-retro automatico	Sì
Caratteristiche copiatura	Creazione opuscolo, collation copy, Job Build, Book Copy, filigrana, archiviazione lavoro, da bordo a bordo, Copia ID, regolazione dell'immagine, selezione vassoio

## Stampa

Massima risoluzione stampa	Fino a 1200 x 1200 dpi (mono) / fino a 1200 x 1200 dpi (colore)
Massima velocità di stampa	Fino a 52 ppm (mono) / fino a 52 ppm (colore)
Driver di stampa / Emulazioni	PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7, PCL 5
Tecnologia ritocco immagine	HP ImageREt 4800
Stampa automatica fronte-retro	Sì

## Scansione

Elemento scansione	CIS / CCD
Duplexing automatico	Sì
Risoluzione ottica	600 x 600 dpi
Profondità scala di grigio	8 bit
Profondità colore	24 bit

## Gestione di supporti & documenti

Formato minimo originali	68 x 127 mm
Formato massimo originali	Legal (216 x 356 mm)
Tipo originale	Fogli
Capacità dell'alimentatore documenti	150 fogli
Dimensione minima supporto	68 x 127 mm
Dimensione massima supporto	A3/Ledger
Peso minimo supporto	45 g/m <sup>2</sup>

Peso massimo supporto	220 g/m <sup>2</sup>
Grammatura Supporto Min (lb)	12 lbs
Grammatura Supporto Max (lb)	58 lb
Tipo di fogli supportati	Lucidi, buste, carta comune, etichette, carta riciclata, carta per scrivere, pellicola, carta alta grammatura, cartoncino, carta extra pesante, carta leggera, carta lucida, carta forata, carta prestampata, cartoline
Dimensioni carta supportate	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), A6 (105 x 148 mm), C5 (162 x 229 mm), C6 (114 x 162 mm), B6 (125 x 176 mm), 216 x 340 mm, JIS B6 (128 x 182 mm), 64 x 127 mm, RA4 (215 x 305 mm), 101 x 148 mm, 68 x 147 mm
Dimensioni buste supportate	International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Capacità fogli normale	650 fogli
Capacità fogli massima	2700 fogli
Capacità alimentatore bypass	150 fogli
Capacità vassoi di uscita	1000 fogli
Caratteristiche di gestione di supporti & documenti	ADF (alimentatore automatico) - 150 fogli peso: 45 g/m <sup>2</sup> - 199 g/m <sup>2</sup>   Vassoio di ingresso - 550 fogli peso: 60 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Vassoio bypass - 100 fogli   Vassoio di uscita - 500 fogli   Vassoio di uscita - 500 fogli
Dettagli velocità	Stampa: fino a 52 ppm (A4) - B/N (ISO/IEC 24734)   Stampa: fino a 52 ipm (A4) - fronte/retro B/N (ISO/IEC 24734)   Stampa: fino a 52 ppm - a colori (ISO/IEC 24734)   Stampa: fino a 52 ipm (A4) - fronte/retro a colori (ISO/IEC 24734)   Stampa: fino a 55 ppm (Letter A) - B/N (ISO/IEC 24734)   Stampa: fino a 55 ipm (Letter A) - fronte/retro B/N (ISO/IEC 24734)   Stampa: fino a 84 ppm (A5) - orizzontale Bianco/Nero   Stampa: fino a 84 ppm (A5) - orizzontale colore   Stampa: fino a 72 ppm (A5) - ritratto Bianco/Nero   Stampa: fino a 72 ppm (A5) - ritratto colore   Copia: fino a 52 ppm (A4) - normale B/N   Copia: fino a 52 ppm (A4) - colore normale   Copia: fino a 55 ppm (Letter A) - normale B/N   Copia: fino a 55 ppm (Letter A) - colore normale   Copia: fino a 52 ipm (A4) - B/N duplex (ISO/IEC 24735)   Copia: fino a 52 ipm (A4) - colore duplex (ISO/IEC 24735)   Copia: fino a 55 ipm (Letter A) - B/N duplex (ISO/IEC 24735)   Copia: fino a 55 ipm (Letter A) - colore duplex (ISO/IEC 24735)   Scansione: fino a 95 ppm (A4) - normale B/N   Scansione: fino a 95 ppm (A4) - colore normale   Scansione: fino a 100 ppm (Letter A) - normale B/N   Scansione: fino a 100 ppm (Letter A) - colore normale   Scansione: fino a 190 ipm (A4) - normale doppia B/N   Scansione: fino a 190 ipm (A4) - normale doppio colore   Scansione: fino a 200 ipm (Letter A) - normale doppia B/N   Scansione: fino a 200 ipm (Letter A) - normale doppia B/N

#### Dimensioni e peso (spedizione)

Peso imballaggio	79.3 kg
------------------	---------

#### Dimensioni e peso

Larghezza	86 cm
Profondità	83.6 cm
Altezza	115.4 cm
Peso	61.6 kg

#### Corredo accessori

Impilatore	In dotazione
Cucitrice	In dotazione

#### Standard ambientali

Certificazione EPEAT	EPEAT Gold
Certificato ENERGY STAR	Sì
Certificazione Blue Angel	Sì