



# HP - LaserJet Enterprise flow M830z (CF367A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF325X (black) 25X tonery 1 637.40 zł

## AKCESORIA

HP - moduł do tworzenia/wykańczania broszur (CZ285A) akcesoria 17 830.95 zł  
HP - odbiornik ze zszywaczem (CZ994A) akcesoria 13 852.14 zł  
HP - zszywacz z odbiornikiem i dziurkaczem 2/4 (CZ996A) akcesoria 17 123.40 zł

## Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	5.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	5.25 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A3
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 40000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 40000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1536 MB
maksymalna pamięć	2048 MB (możliwość rozbudowy do 2,0 GB (pamięci systemowej) z modulem B3G84-67909: Zestaw pamięci DIMM 2 GB)
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 300000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 58 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 56 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 9.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	górny 2 mm dolny 2 mm prawy 2 mm lewy 2 mm

## Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 500 stron A4
typ linii telefonicznej	analogowa

## Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	tak
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
kodowanie koloru	24 bit
skala szarości	256 poziomy
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A TEXT (OCR) Unicode TEXT (OCR) RTF (OCR) PDF (z możliwością wyszukiwania (OCR)) PDF/A (z możliwością wyszukiwania (OCR)) HTML (OCR) CSV (OCR)
skanowanie do chmury	nie

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 56 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	5
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	200 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 2x 500 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 4800 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 3000 arkuszy (zszywacz/odbiornik)
możliwość drukowania kopert	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 98 mm max 312 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 191 mm max 470 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier bond papier kolorowy papeteria firmowa papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki etykiety karton folie koperty
obsługiwane formaty nośników	A3 A4 A5 RA3 B4 B5 pocztówki (podwójny JIS) koperty (DL, C5, B5)

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e PDF (1.4 - bezpośrednie drukowanie)
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL 92 wewnętrzne czcionki skalowalne w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro) 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType) 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000T) USB Host (2.0 Hi-Speed) Foreign
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	NFC Wi-Fi Direct
drukowanie z chmury	tak (HP Smart - tylko iOS)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint, Certyfikat Mopria, Aplikacje mobilne, Wireless Direct Printing)

## Wymiary i Waga

---

wymiary opakowania	szerokość: 856 mm głębokość: 838 mm wysokość: 1561 mm
waga produktu (netto)	ok. 155.9 kg
waga w opakowaniu	ok. 155.9 kg
szerokość produktu	1650 mm (maks. 1975 mm)
głębokość produktu	715 mm
wysokość produktu	1100 mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 80 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 10 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 1030 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 8 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows 7 SP1 lub nowszy (32-bitowy i 64-bitowy), Windows Vista (32-bitowy i 64-bitowy), Windows XP SP3 (64-bitowy), Windows XP SP3+ Home + Professional, Windows Server 2008 (32-bitowy i 64-bitowy), Windows Server 2008 R2 (64-bitowy), Windows Server 2012 (64-bitowy), (zgodność z Microsoft IPv6 zapewnia Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional i Windows Vista), Windows 2003 SP2 (64-bitowy), Windows Server 2003 SP2+, Windows Terminal Services, Windows 2000
Mac OS	MPE-iX, Citrix MetaFrame Server, Novell 5.1 lub nowszy, RED HAT Linux 7.x lub nowszy, Solaris 2.5 lub nowszy (tylko systemy SPARC), SUSE Linux 8.x lub nowszy, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, IBM AIX 3.2.5 lub nowszy
UNIX	RED HAT Linux 7.x lub nowszy,

## Zawartość Opakowania

---

hardware    Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise Flow M830z, Wkład laserowy HP LaserJet, czarny (ok. 40 000 stron), Nakładka na klawiaturę, Dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, Instrukcja rozpoczęcia pracy, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna, Przewód zasilający, Kabel faksu, 2 podajniki papieru na 500 arkuszy każdy, Podajnik papieru HP LaserJet o dużej pojemności na 3500 arkuszy, Wbudowany faks, Wybór urządzenia do obsługi wydruków (drukarkę należy zamówić z jednym z 4 akcesoriów do obsługi wydruków)

## Inne

---

panel sterowania	Wyświetlacz LCD 20,3 cm z pojemnościowym ekranem dotykowym
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

on site    12 miesięcy - naprawa u klienta