



# HP - LaserJet Enterprise MFP M430f (3PZ55A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono

cena brutto

**2 999.00 zł**

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF259A (black) 59A	tonery	519.74 zł
HP - toner CF259X (black) 59X	tonery	1 064.25 zł

## AKCESORIA

HP - czytnik kart HP Legic Secure USB (4QL32A)	akcesoria	877.91 zł
HP - czytnik zbliżeniowy kart USB HP (X3D03A)	akcesoria	896.78 zł
HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł
HP - podajnik papier na 550 arkuszy (D9P29A)	akcesoria	649.00 zł

## Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	10.64 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	10.64 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego	do 3000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 10000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	2048 MB
maksymalna pamięć	2048 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 100000 stron
szybkość procesora	800 MHz
poziom hałasu	max 54 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8.8 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 2 mm Dolny: 2 mm Lewy: 2 mm Prawy: 2 mm

## Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
obsługiwana skala szarości	256 poziomów
automatyczne powtarzanie numeru	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

## Parametry Skanera

---

technologia skanowania	CIS
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
wersja sterownika Twain	2.1
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)
inne cechy	Optimalizacja tekst/zdjęcie, Dopasowanie obrazu, Kompilacja zlecenia, Ustawianie jakości wyjściowej, Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi, Automatyczne wykrywanie kolorów, Wymazywanie krawędzi, Automatyczne powiadamianie o zadaniu, Eliminacja pustych stron, Szybkie ustawienia HP

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 38 kopii/min (A4)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 175 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	50 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 950 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 150 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76 mm max 216 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 356 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze papier bond papier kolorowy papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier makulaturowy papier szorstki etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 RA4 A5 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm A6

16K  
Statement  
pocztówki  
koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO)

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	PCL 6 PCL 5e PDF (1.7) Apple AirPrint
emulacja	Postscript 3
czcionki i znaki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL 92 czcionki skalowalne wewnątrz w emulacji HP PostScript Level 3 (wbudowany symbol euro) 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type) 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB (2.0 Hi-Speed) 2x USB Host Ethernet (10/100/1000T)
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	Wireless Wi-Fi Direct NFC
drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Certyfikat Mopria, Funkcja roamingu dla łatwego drukowania, PrinterOn Print)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	497 mm
głębokość opakowania	398 mm
wysokość opakowania	390 mm
waga produktu (netto)	ok. 13.01 kg
waga w opakowaniu	ok. 13.01 kg
szerokość produktu	420 mm (maks. 453 mm)
głębokość produktu	390 mm (maks. 839 mm)
wysokość produktu	323 mm (maks. 577 mm)

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 10 % max 90 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 525 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

Windows	Windows Client (32/64-bitowe): Win10, Win8.1, Win7
Mac OS	Apple macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14, Apple macOS Catalina v10.15
UNIX	Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit Certification: do Citrix Server 7.18
inne	iOS, Android

## Zawartość Opakowania

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Enterprise M430f, Oryginalny czarny wkład laserowy HP LaserJet (ok. 3000 stron), Podręcznik „Rozpoczęcie pracy”, 1 przewód zasilający
software	Dołączone oprogramowanie Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu, można je pobrać ze strony <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> lub <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>

## Inne

---

panel sterowania	Kolorowy, pojemnościowy panel dotykowy o przekątnej 10,9 cm
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	tak

## Gwarancja

---

on site 12 miesięcy - naprawa u klienta