



# HP - LaserJet Enterprise MFP M528f (1PV65A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono

cena brutto

**8 999.00 zł**

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF289A (black) 89A	tonery	787.97 zł
HP - toner CF289X (black) 89X	tonery	1 207.88 zł
HP - toner CF289Y (black) 89Y	tonery	1 552.24 zł

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Black Point - toner zamiennik CF289Y (black) BP	tonery	0.00 zł
Black Point - toner zamiennik CF289A (black) BP	tonery	426.59 zł
Black Point - toner zamiennik CF289X (black) BP	tonery	702.44 zł
Black Point - toner zamiennik CF289XXL (black) BP	tonery	1 018.58 zł

## AKCESORIA

HP - akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w (3JN69A)	akcesoria	299.00 zł
HP - podajnik dodatkowy (F2A72A)	akcesoria	785.72 zł
HP - szafka do drukarki (F2A73A)	akcesoria	2 094.08 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)	7.76 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	5.82 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego	do 0 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 20000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	1256 MB (drukarka, 500 MB - skaner)
maksymalna pamięć	2756 MB (przy zainstalowanym akcesorium DIMM)
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 150000 stron
szybkość procesora	1200 MHz
poziom hałasu	max 54 dB

## Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 43 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6.7 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginesy	Górny: 4.3 mm Dolny: 4.3 mm Lewy: 4.3 mm Prawy: 4.3 mm

## Parametry Faksu

---

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 500 stron A4
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
skanowanie do plików w formacie	PDF JPEG TIFF MTIFF XPS PDF/A
skanowanie do chmury	nie
inne cechy	Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Powiadamianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; HP Quick Sets

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 43 kopii/min (A4)
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
maksymalna liczba kopii	9999
automatyczne kopiowanie dwustronne	tak
inne funkcje	Skalowalność; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja treści; Sortowanie; Broszura; Tworzenie zadań; Przechowywanie zadań na całej powier Kopiowanie dokumentów tożsamości; Kopiowanie książek; Kopiowanie „od A do B” (różne wymiary nośników)

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 200 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	100 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność głównego podajnika papieru	do 550 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2400 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 250 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
pojemność podajnika (koperty)	do 10 sztuk
pojemność podajnika (folia)	do 50 sztuk
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 76.2 mm max 215.9 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	min 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier łączony papier kolorowy

	<p>papier wstępnie zadrukowany  papier dziurkowany  papier makulaturowy  papier szorstki  etykiety  karton  folie  koperty</p>
obsługiwane formaty nośników	<p>A4  A5  A6  RA4  B5 (JIS)  B6 (JIS)  100 x 150 mm  Oficio (216 x 340)  16K  pocztówki (JIS pojedyncze i podwójne)  Executive  Statement  koperty (B5, C5, C6, DL)</p>

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<p>PCL 6  PCL 5 (dostępny jedynie do pobrania z Internetu)  PDF (1.7)  AirPrint</p>
emulacja	<p>Postscript 3</p>
czcionki i znaki	<p>105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL  92 wewnętrzne, skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript poziomu 3 (wbudowany symbol Euro)  1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type)  2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria)</p>

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<p>2x USB (2.0 Hi-Speed)  2x USB Host (2.0 Hi-Speed)  Ethernet</p>
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<p>Wireless  Wi-Fi Direct  BLE  NFC</p>
drukowanie z chmury	nie
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint; HP ePrint; Certyfikat Mopria; Roam dla łatwego drukowania)

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania	735 mm
głębokość opakowania	592 mm
wysokość opakowania	613 mm
waga produktu (netto)	ok. 21.95 kg
waga w opakowaniu	ok. 29.2 kg
szerokość produktu	482 mm (maks. 507 mm)
głębokość produktu	496 mm (maks. 631 mm)
wysokość produktu	497 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	<p>min 30 %  max 70 %</p>
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	<p>min 10 °C  max 32.5 °C</p>

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 629 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows (32/64-bitowy), Win 10, Win 8.1, Win 8 Basic, Win 8 Pro, Win 8 Enterprise, Win 8 Enterprise N, Win 7 Starter Edition SP1, UPD Win 7 Ultimate
Mac OS	macOS Sierra v10.12, Apple macOS High Sierra v10.13, Apple macOS Mojave v10.14
inne	iOS, Android, Apple

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne LaserJet Enterprise MFP M528f; Ulotka dotycząca przepisów (płyta CD); Ulotka dotycząca rozpakowania; Instrukcja instalacji; Przewód zasilający; Karty gwarancyjne; Ulotki dotyczące wsparcia / lista numerów telefonów;
software	Rozwiązania z zakresu oprogramowania nie są dostępne w zestawie, lecz jedynie za pośrednictwem strony <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>

## Inne

---

panel sterowania	Kolorowy, obrotowy ekran dotykowy o przekątnej 20,3 cm
IPP	tak (2.0)
dysk twardy (HDD)	tak
drukowanie znaków wodnych	tak

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja HP	12 miesięcy (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.hp.com">http</a>
--------------------------	---

- u klienta