



## HP - LaserJet Pro M225dw (CF485A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

HP - toner CF283A (black) 83A	tonery	347.28 zł
HP - toner CF283X (black) 83X	tonery	423.92 zł
HP - toner CF283AD (2x black) 83A	tonery	629.17 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik CF283A, Nr. 80 (black) ECO	tonery	58.55 zł
Printé - toner zamiennik CF283X, CRG737 (black) PRI	tonery	58.55 zł
Ecojet - toner zamiennik CF283X (black) ECO	tonery	74.05 zł
Lambda - toner zamiennik CF283A (black) LAM	tonery	85.79 zł
Lambda - toner zamiennik CF283X, CRG737 (black) LAM	tonery	122.34 zł
Black Point - toner zamiennik CF283X, CRG737 (black) BP	tonery	269.16 zł
Black Point - toner zamiennik CF283A (black) BP OH! GREEN	tonery	273.06 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	19.27 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.37 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
wydajność tonera startowego	do 1500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 2200 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	256 MB
maksymalna pamięć	256 MB
miesięczne obciążenie	do 8000 stron
szybkość procesora	600 MHz
poziom hałasu	max 50 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 25 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 8 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 400 stron A4
wysyłanie grupowe	tak
typ linii telefonicznej	analogowa

### Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x1200 dpi
skanowanie do plików w formacie	JPEG PDF PNG
skanowanie do chmury	tak (HP Smart)

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
szybkość kopiowania	do 25 kopii/min
zakres skalowania	min 25 % max 400 %
ilość kopii na arkuszu, N-up	do 4 kopii/arkusz
maksymalna liczba kopii	99
automatyczne kopiowanie dwustronne	nie

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m <sup>2</sup>
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	35 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 250 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 295 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 100 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
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 firmowy papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier ekologiczny papier szorstki pocztówki etykiety koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 (JIS) C5 DL koperty

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	PCL 5c PCL 6 PS PCLm PDF
-----------------------------	--------------------------------------

## Komunikacja

---

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	tak
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB 2.0 Hi-Speed (host/urządzenie) Ethernet 10/100Base-TX wireless 802.11b/g/n

drukowanie z chmury	tak (HP Smart)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (HP ePrint, Apple AirPrint)

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 11.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 14.4 kg
szerokość produktu	442.5 mm
głębokość produktu	288.7 mm
wysokość produktu	371.3 mm

## Warunki Środowiskowe

---

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	min 30 % max 70 %
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	min 15 °C max 32.5 °C

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 470 W
tryb zmniejszonego poboru mocy	tak
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2
Mac OS	Mac OS X 10.7 - 10.9

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M225dn, Wkład drukujący HP LaserJet, czarny (ok. 1500 stron), Płyty CD z oprogramowaniem i podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej, Instrukcja instalacji, Ulotka dot. pomocy technicznej, Przewód zasilający, Kabel telekomunikacyjny, Kabel faksu, przewód USB
----------	--

## Inne

---

wyświetlacz LCD	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 7,6 cm (kolorowy, graficzny)
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

service	12 miesięcy - w serwisie
---------	--------------------------