



## HP - LaserJet Pro M127fn (CZ181A)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

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

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CF283A (black) PRI	tonery	54.93 zł
Ecojet - toner zamiennik CF283A, Nr. 80 (black) ECO	tonery	58.55 zł
Lambda - toner zamiennik CF283A (black) LAM	tonery	85.79 zł
Black Point - toner zamiennik CF283A (black) BP	tonery	191.61 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)	20.97 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.66 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 700 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 1500 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
miesięczne obciążenie	do 8000 stron
szybkość procesora	600 MHz

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 20 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 9.5 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	tak
modem	33.6 kbps
pamięć faksu	do 500 stron A4
wysyłanie grupowe	tak

### 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	PDF

	<b>TIF</b>
	<b>BMP</b>
	<b>PNG</b>
	<b>JPG</b>
skanowanie do chmury	nie

## Parametry Kopiowania

rozdzielczość kopiowania	400x600 dpi
szybkość kopiowania	do 20 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	2
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	35 arkuszy
podajnik na pojedyncze arkusze	nie
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność głównego podajnika papieru	do 150 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 150 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	<b>papier zwykły</b> (LaserJet) <b>koperty</b> <b>folie</b> <b>etykiety</b> <b>pocztówki</b>
obsługiwane formaty nośników	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>koperty</b> (ISO DL, C5, B5)

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki	<b>PCLm</b> <b>PCLmS</b>
-----------------------------	-----------------------------

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<b>USB Port Hi-Speed 2.0</b> <b>Ethernet 10/100Base-TX</b>
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<b>ePrint</b>

## Wymiary i Waga

waga produktu (netto)	ok. 9.1 kg
waga w opakowaniu	ok. 11.5 kg
szerokość produktu	420 mm
głębokość produktu	365 mm
wysokość produktu	309 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 480 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (32-bit) (SP2 lub nowsza wersja)
Mac OS	Mac
UNIX	Linux

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Zawartość opakowania: Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet Pro M127fn Zainstalowany fabrycznie startowy wkład z czarnym tonerem HP LaserJet (ok. 700 stron) Instrukcja instalacji, podręczny przewodnik, przewodnik użytkownika, ulotka dot. pomocy technicznej, karta gwarancyjna Dokumentacja i oprogramowanie urządzenia na płycie CD przewód zasilania kabel telefoniczny
software	Dołączone oprogramowanie: System Windows: HP Installer/Uninstaller, sterownik drukarki HP PCLmS, sterownik skanera HP WIA, sterownik skanera HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, Status Alerts, HP Update, DXP; System Mac: HP Installer/Uninstaller, sterownik HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, sterownik HP Fax Print, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater

## Inne

---

wyświetlacz LCD	2-wierszowy wyświetlacz tekstowy LCD
IPP	nie
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

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