



## Canon - i-SENSYS MF231 (1418C051AA)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Canon - toner 9435B002 (black) CRG-737

tonery

325.79 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik CF283X (black) ECO

tonery

74.05 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)	13.57 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	3.37 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego	do 900 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 2400 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	128 MB
maksymalna pamięć	128 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 15000 stron
poziom hałasu	max 66 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi
szybkość drukowania mono	do 23 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 6 sekund
automatyczny druk dwustronny	nie
marginesy	górny 5 mm (koperta - 10mm) dolny 5 mm (koperta - 10mm) lewy 5 mm (koperta - 10mm) prawy 5 mm (koperta - 10mm)

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps
prędkość faksowania	ok. 0 s/stronę A4
pamięć faksu	do 0 stron A4
faksowanie w kolorze	nie
faksowanie do e-maila	nie
obsługiwana skala szarości	0 poziomów
kompresja	nie
automatyczne powtarzanie numeru	nie
wysyłanie faksów z opóźnieniem	nie

wysyłanie grupowe nie  
typ linii telefonicznej nie

## Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze tak  
skanowanie dwustronne nie  
skanowanie do e-maila nie  
optyczna rozdzielczość skanowania do 600x600 dpi  
rozszerzona rozdzielczość skanowania do 9600x9600 dpi  
kodowanie koloru 24 bit  
skala szarości 256 poziomy  
skanowanie do plików w formacie TIFF  
JPEG  
PDF  
PDF (kompaktowy, z możliwością wyszukiwania)  
skanowanie do chmury nie

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania 600x600 dpi  
szybkość kopiowania do 23 kopii/min  
zakres skalowania min 25 %  
max 400 %  
ilość kopii na arkuszu, N-up do 4 kopii/arkusz  
maksymalna liczba kopii 999  
automatyczne kopiowanie dwustronne nie  
inne funkcje Sortowanie pamięci, 2 na 1, 4 na 1, kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników do 163 g/m<sup>2</sup>  
ilość podajników w standardzie 2  
automatyczny podajnik dokumentów (ADF) nie  
pojemność podajnika automatycznego (ADF) 0 arkuszy  
podajnik na pojedyncze arkusze tak  
opcjonalny podajnik papieru nie  
pojemność głównego podajnika papieru do 250 arkuszy  
maksymalna pojemność podajników do 251 arkuszy  
pojemność odbiornika papieru do 100 arkuszy  
możliwość drukowania kopert tak  
pojemność podajnika (koperty) do 1 sztuk  
niestandardowe wymiary nośników (szerokość) min 76.2 mm  
max 216 mm  
niestandardowe wymiary nośników (długość) min 210 mm  
max 356 mm  
obsługiwane rodzaje nośników papier zwykły  
papier kolorowy  
papier makulaturowy  
papier o wysokiej gramaturze  
etykiety  
kartki indeksowe  
koperty  
obsługiwane formaty nośników koperty (COM10, Monarch, DL, C5)  
A4  
A5  
B5  
Legal  
Letter  
Executive  
Statement  
Oficio  
B-Oficio  
M-Oficio  
GLTR  
GLGL

Foolscap  
16K  
kartki indeksowe

## Języki i Emulacje

standardowe języki drukarki UFR II LT

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN nie  
wireless - druk przez WiFi nie  
NFC nie  
standardowe rozwiązania komunikacyjne USB (2.0 Hi-Speed)  
drukowanie z chmury nie  
drukowanie z urządzeń mobilnych nie

## Wymiary i Waga

szerokość opakowania 505 mm  
głębokość opakowania 532 mm  
wysokość opakowania 420 mm  
waga produktu (netto) ok. 10.1 kg  
waga w opakowaniu ok. 15 kg  
szerokość produktu 390 mm  
głębokość produktu 371 mm  
wysokość produktu 312 mm

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji min 20 %  
max 80 %  
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji min 10 °C  
max 30 °C

## Zasilanie

rodzaj zasilania sieciowe AC (220-240V)  
zużycie energii średnio 1120 W  
Energy Star tak

## Wymagania Systemowe

Windows Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Vista  
Mac OS Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej  
UNIX Linux (Dystrybucja tylko przez Internet. Linux obsługuje wyłącznie drukowanie)

## Zawartość Opakowania

hardware Canon MF231, toner startowy o wydajności do 900 stron.  
software Program Presto! Page Manager, MF Scan Utility,  
narzędzie do obsługi stanu tonera

## Inne

panel sterowania 5-wierszowy, czarno-biały wyświetlacz LCD  
IPP nie  
dysk twardy (HDD) nie  
drukowanie znaków wodnych nie

## Gwarancja

service 12 miesięcy - w serwisie