



## Canon - i-SENSYS MF428x (2222C006AA)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Canon - toner 2199C002 (black) CRG-052BK	tonery	519.72 zł
Canon - toner 2200C002 (black) CRG-052HBK	tonery	999.49 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Printé - toner zamiennik CRG-052 (black) PRI	tonery	156.83 zł
Ecojet - toner zamiennik CRG052HB (black) ECO	tonery	249.08 zł
Lambda - toner zamiennik CRG-052H (black) LAM	tonery	254.07 zł
Printé - toner zamiennik CRG-052H (black) PRI	tonery	256.46 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-052 (black) BP	tonery	377.81 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-052H (black) BP	tonery	424.31 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	dom/małe biuro firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	10.98 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	2.71 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa monochromatyczna
format	A4
drukowanie poufne	tak
wydajność tonera startowego	do 3100 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego	do 9100 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	tak
standardowa pamięć	1024 MB
maksymalna pamięć	1024 MB
pojemność dysku twardego	0 GB
miesięczne obciążenie	do 80000 stron
szybkość procesora	800 MHz (x2)
poziom hałasu	max 72.2 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi (Jakość wydruku: Maks. 1200 × 1200 dpi)
szybkość drukowania mono	do 38 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony	do 5.5 sekund
czas nagrzewania	do 14 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak
marginisy	Górny: 5 mm (10 mm - koperta) Dolny: 5 mm (10 mm - koperta) Lewy: 5 mm (10 mm - koperta) Prawy: 5 mm (10 mm - koperta)

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie
modem	0 kbps

<b>prędkość faksowania</b>	ok. 0 s/stronę A4
<b>pamięć faksu</b>	do 0 stron A4
<b>faksowanie w kolorze</b>	nie
<b>faksowanie do e-maila</b>	nie
<b>obsługiwana skala szarości</b>	0 poziomów
<b>kompresja</b>	nie
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	nie
<b>wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>	nie
<b>wysyłanie grupowe</b>	nie
<b>typ linii telefonicznej</b>	nie

## Parametry Skanera

---

<b>skanowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie dwustronne</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b> (Canon PRINT Business)
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do <b>600x600</b> dpi
<b>rozszerzona rozdzielczość skanowania</b>	do <b>9600x9600</b> dpi
<b>kodowanie koloru</b>	<b>24 bit</b>
<b>skala szarości</b>	<b>256</b> poziomy
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>TIFF</b> <b>JPEG</b> <b>PDF</b> <b>PDF</b> (kompaktowy, przeszukiwalny, szyfrowany) <b>PNG</b>
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>tak</b> (Canon PRINT Business)

## Parametry Kopiowania

---

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600</b> dpi
<b>szybkość kopiowania</b>	do <b>38</b> kopii/min
<b>zakres skalowania</b>	min <b>25</b> % max <b>400</b> %
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>999</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>tak</b>
<b>inne funkcje</b>	<b>Usuwanie ramki, sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu, kopiowanie dokumentów tożsamości</b>

## Obsługa Nośników

---

<b>maksymalna gramatura nośników</b>	do <b>163</b> g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>3</b>
<b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>	<b>50</b> arkuszy
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność głównego podajnika papieru</b>	do <b>250</b> arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do <b>950</b> arkuszy
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do <b>150</b> arkuszy
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min <b>76.2</b> mm max <b>215.9</b> mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min <b>127</b> mm max <b>356</b> mm
<b>obsługiwane rodzaje nośników</b>	<b>papier zwykły</b> <b>papier makulaturowy</b> <b>papier o wysokiej gramaturze</b> <b>papier o niskiej gramaturze</b> <b>etykiety</b> <b>kartki pocztowe</b> <b>koperty</b>
<b>obsługiwane formaty nośników</b>	<b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B5</b>

**Legal  
Letter  
Executive  
Statement  
OFFICIO  
B-OFFICIO  
M-OFFICIO  
GLTR  
GLGL  
Foolscap  
16K  
kartki indeksowe  
koperty (COM10, Monarch, DL, C5)**

## Języki i Emulacje

<b>standardowe języki drukarki</b>	<b>UFRII PCL 5e</b> (Sterownik PCL5e firmy Canon nie jest dostarczany, ale urządzenie obsługuje polecenia PCL5e) <b>PCL 6 PostScript</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>93 czcionki PCL 136 czcionek PostScript</b>

## Komunikacja

<b>ethernet - druk w sieci LAN</b>	<b>tak</b>
<b>wireless - druk przez WiFi</b>	<b>tak</b>
<b>NFC</b>	<b>nie</b>
<b>standardowe rozwiązania komunikacyjne</b>	<b>USB</b> (2.0 Hi-Speed) <b>Ethernet</b> (10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T) <b>Wireless</b> (802.11b/g/n) <b>Wi-Fi Direct</b>
<b>drukowanie z chmury</b>	<b>tak</b> (Canon PRINT Business)
<b>drukowanie z urządzeń mobilnych</b>	<b>tak</b> (iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business, Android; certyfikat Mopria, aplikacja Canon PRINT Business)

## Wymiary i Waga

<b>waga produktu (netto)</b>	ok. 16.9 kg
<b>waga w opakowaniu</b>	ok. 25 kg
<b>szerokość produktu</b>	453 mm
<b>głębokość produktu</b>	464 mm
<b>wysokość produktu</b>	392 mm

## Warunki Środowiskowe

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

## Zasilanie

<b>rodzaj zasilania</b>	<b>sieciowe AC (220-240V)</b>
<b>zużycie energii</b>	średnio 1300 W
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Server 2016 / Server 2012R2 / Server 2012 / Server 2008R2 / Server 2008</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS X w wersji 10.8.5 lub nowszej</b>
<b>UNIX</b>	<b>Linux</b> (Obsługa zarówno drukowania, jak i skanowania w systemie Linux dostępna od grudnia 2018 r)

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne i-SENSYS MF428x, kasetka startowa z tonerem do 3100 stron</b>
-----------------	--

## Inne

---

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
IPP	tak
dysk twardy (HDD)	nie
drukowanie znaków wodnych	nie

## Gwarancja

---

rozszerzona gwarancja Canon	12 miesięcy w serwisie (lub 36 miesięcy po rejestracji na stronie <a href="http://www.canon.pl/officewarrantypromotion">www.canon.pl/officewarrantypromotion</a> - naprawa u klienta) -
-----------------------------	---