



## Canon - i-SENSYS MF643Cdw (3102C008AA)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Canon - toner 3021C002 (yellow) CRG-054Y	tonery	250.88 zł
Canon - toner 3022C002 (magenta) CRG-054M	tonery	301.61 zł
Canon - toner 3023C002 (cyan) CRG-054C	tonery	301.61 zł
Canon - toner 3025C002 (yellow) CRG-054HY	tonery	367.81 zł
Canon - toner 3026C002 (magenta) CRG-054HM	tonery	367.81 zł
Canon - toner 3027C002 (cyan) CRG-054HC	tonery	367.81 zł
Canon - toner 3028C002 (black) CRG-054HBK	tonery	408.89 zł
Canon - toner 3024C002 (black) CRG-054BK	tonery	446.99 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Ecojet - toner zamiennik CRG054HBK (black) ECO	tonery	175.64 zł
Ecojet - toner zamiennik CRG054HC (cyan) ECO	tonery	175.64 zł
Ecojet - toner zamiennik CRG054HM (magenta) ECO	tonery	175.64 zł
Ecojet - toner zamiennik CRG054HY (yellow) ECO	tonery	175.64 zł
Lambda - toner zamiennik CRG-054B (black) LAM	tonery	197.26 zł
Lambda - toner zamiennik CRG-054M (magenta) LAM	tonery	213.36 zł
Lambda - toner zamiennik CRG-054Y (yellow) LAM	tonery	213.36 zł
Lambda - toner zamiennik CRG-054C (cyan) LAM	tonery	217.70 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-054HB (black) BP	tonery	304.31 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-054HC (cyan) BP	tonery	310.17 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-054HM (magenta) BP	tonery	310.17 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-054HY (yellow) BP	tonery	310.17 zł

### Parametry podstawowe

<b>miejsce użytkowania</b>	<b>dom/małe biuro</b>
<b>przeznaczenie do druku</b>	<b>mono/kolor - tekst i grafika</b>
<b>rodzaj urządzenia</b>	<b>wielofunkcyjne - druk/skan/kopia</b>
<b>koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)</b>	<b>13.19 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)</b>	<b>5.32 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)</b>	<b>61.16 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)</b>	<b>27.28 gr/str. A4 (pokrycie 5%)</b>
<b>technologia druku</b>	<b>laserowa kolorowa</b>
<b>format</b>	<b>A4</b>
<b>drukowanie poufne</b>	<b>tak</b>
<b>wydajność tonera startowego (mono)</b>	<b>do 1500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera startowego (kolor)</b>	<b>do 680 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (mono)</b>	<b>do 3100 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>wydajność tonera standardowego (kolor)</b>	<b>do 2300 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)</b>
<b>funkcja oszczędzania tonera</b>	<b>tak</b>
<b>standardowa pamięć</b>	<b>1024 MB</b>
<b>maksymalna pamięć</b>	<b>1024 MB</b>
<b>pojemność dysku twardego</b>	<b>0 GB</b>
<b>miesięczne obciążenie</b>	<b>do 30000 stron</b>
<b>szybkość procesora</b>	<b>800 MHz (x2)</b>
<b>poziom hałasu</b>	<b>max 65 dB</b>

### Parametry Druku

<b>rozdzielczość druku mono</b>	do <b>600x600</b> dpi (Maks. 1200 × 1200 dpi)
<b>rozdzielczość druku kolorowego</b>	do <b>600x600</b> dpi (Maks. 1200 × 1200 dpi)
<b>szybkość drukowania mono</b>	do <b>21</b> stron A4/min
<b>szybkość drukowania w kolorze</b>	do <b>21</b> stron A4/min
<b>czas do wydruku pierwszej strony mono</b>	do <b>10.5</b> sekund
<b>czas do wydruku pierwszej strony w kolorze</b>	do <b>10.4</b> sekund
<b>czas nagrzewania</b>	do <b>13</b> sekund
<b>automatyczny druk dwustronny</b>	<b>tak</b>
<b>marginesy</b>	Górny: <b>5</b> mm (10 mm - koperta) Dolny: <b>5</b> mm (10 mm - koperta) Lewy: <b>5</b> mm (10 mm - koperta) Prawy: <b>5</b> mm (10 mm - koperta)

## Parametry Faksu

---

<b>możliwość wysyłania/odbierania faksów</b>	<b>nie</b>
<b>modem</b>	<b>0</b> kbps
<b>prędkość faksowania</b>	ok. <b>0</b> s/stronę A4
<b>pamięć faksu</b>	do <b>0</b> stron A4
<b>faksowanie w kolorze</b>	<b>nie</b>
<b>faksowanie do e-maila</b>	<b>nie</b>
<b>obsługiwana skala szarości</b>	<b>0</b> poziomów
<b>kompresja</b>	<b>nie</b>
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	<b>nie</b>
<b>wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>	<b>nie</b>
<b>wysyłanie grupowe</b>	<b>nie</b>
<b>szybkie wybieranie</b>	do <b>0</b> lokacji
<b>podwójny dostęp</b>	<b>nie</b>
<b>ECM (Error Correction Mode)</b>	<b>nie</b>
<b>przekazywanie faksu</b>	<b>nie</b>
<b>zdalny dostęp</b>	<b>nie</b>
<b>PC-FAX</b>	<b>nie</b>
<b>faks internetowy</b>	<b>nie</b>
<b>typ linii telefonicznej</b>	<b>nie</b>

## Parametry Skanera

---

<b>skanowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b>
<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</b> bit
<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)
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>tak</b> (Canon PRINT Business)
<b>inne cechy</b>	<b>Skanowanie do komputera, Skanowanie do pamięci USB, Skanowanie do serwera FTP</b>

## Parametry Kopiowania

---

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600</b> dpi
<b>kopiowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>szybkość kopiowania monochromatycznego</b>	do <b>21</b> kopii/min (A4)
<b>szybkość kopiowania w kolorze</b>	do <b>21</b> kopii/min (A4)
<b>zakres skalowania</b>	min <b>25</b> % max <b>400</b> %
<b>ilość kopii na arkuszu, N-up</b>	do <b>4</b> kopii/arkusz
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>999</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>

inne funkcje Usuwanie ramki, sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu, kopiowanie dokumentów tożsamości

## Obsługa Nośników

---

maksymalna gramatura nośników	do 163 g/m <sup>2</sup> (do 200 g/m <sup>2</sup> w przypadku papieru błyszczącego)
ilość podajników w standardzie	3
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	nie
pojemność podajnika głównego	do 250 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 50 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 301 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 127 mm max 355.6 mm
obsługiwane rodzaje nośników	papier zwykły papier makulaturowy papier o wysokiej gramaturze papier o niskiej gramaturze papier kolorowy papier błyszczący etykiety kartki pocztowe koperty
obsługiwane formaty nośników	A4 A5 B5 Letter Legal Executive Statement Officio B-Officio M-Officio GLTR GLGL Foolscap 16K kartki pocztowe kartki indeksowe koperty (COM10, DL, C5, Monarch)

## Języki i Emulacje

---

standardowe języki drukarki	UFR II PCL 5c (* Tylko obsługa poleceń. Wymagane: sterownik innego producenta lub bezpośrednie drukowanie z aplikacji.) PCL 6
czcionki i znaki	45 czcionek PCL

## Komunikacja

---

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

## Wymiary i Waga

---

waga produktu (netto)	ok. 22.6 kg
waga w opakowaniu	ok. 30 kg
szerokość produktu	451 mm
głębokość produktu	460 mm
wysokość produktu	413 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 370 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Server 2016 / Server 2012 R2 / Server 2012 / Server 2008 R2 / Server 2008
Mac OS	Mac OS X wersja 10.9.5 i nowsze / Mac OS 10.14 i nowsze
UNIX	Linux (Dystrybucja tylko przez Internet. Linux obsługuje wyłącznie drukowanie.)

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne i-SENSYS MF643Cdw, kasetka startowa – czarny toner: do 1500 stron; toner C/M/Y: do 680 stron
software	MF Scan Utility, Zdalny interfejs użytkownika (RUI), Zarządzanie identyfikatorami działów, Narzędzie do kontroli stanu tonera, Konsola administracyjna iW: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń, eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka, biblioteka aplikacji

## Inne

---

panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
IPP	tak
zapisywanie prac na HDD	nie
znak wodny	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) -
-----------------------------	---