



## Canon - i-SENSYS MF445dw (3514C007AA)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe mono  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Canon - toner 3009C002 (black) CRG-057BK	tonery	412.05 zł
Canon - toner 3010C002 (black) CRG-057HBK	tonery	811.80 zł

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

Lambda - toner zamiennik CRG-057H (black) LAM	tonery	161.11 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-057 (black) BP	tonery	376.38 zł
Ecojet - toner zamiennik CRG057HBK (black) ECO	tonery	447.72 zł
Black Point - toner zamiennik CRG-057HB (black) BP	tonery	719.69 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	firma
przeznaczenie do druku	tylko mono - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	8.12 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	1.61 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 10000 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 53 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	600x600 dpi (maks. 1200 x 1200 - jakość druku dzięki technologii udoskonalania obrazu)
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
marginiesy	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	tak
modem	33.6 kbps
prędkość faksowania	ok. 3 s/stronę A4
pamięć faksu	do 512 stron A4
automatyczne powtarzanie numeru	tak

wysyłanie grupowe **tak**  
typ linii telefonicznej **analogowa**

## Parametry Skanera

---

skanowanie w kolorze **tak**  
skanowanie dwustronne **tak**  
skanowanie do e-maila **tak**  
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, przeszukiwalny)  
skanowanie do chmury **tak** (skanowanie przy użyciu narzędzia MF Scan Utility lub aplikacji Canon PRINT Business)

## Parametry Kopiowania

---

rozdzielczość kopiowania **600x600** dpi  
szybkość kopiowania do **38** kopii/min (A4)  
zakres skalowania min **25 %**  
max **400 %**  
ilość kopii na arkuszu, N-up do **4** kopii/arkusz  
maksymalna liczba kopii **999**  
automatyczne kopiowanie dwustronne **tak**  
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>  
ilość podajników w standardzie **3**  
automatyczny podajnik dokumentów (ADF) **tak**  
pojemność podajnika automatycznego (ADF) **50** arkuszy  
podajnik na pojedyncze arkusze **tak**  
opcjonalny podajnik papieru **tak**  
pojemność głównego podajnika papieru do **250** arkuszy  
maksymalna pojemność podajników do **950** arkuszy  
pojemność odbiornika papieru do **150** arkuszy  
możliwość drukowania kopert **tak**  
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**  
**etykiety**  
**pocztówki**  
**koperty**  
obsługiwane formaty nośników **A4**  
**A5**  
**A6**  
**B5**  
**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>UFR II</b> <b>PCL 5</b> (sterownik PCL5e firmy Canon nie jest dostarczany, ale urządzenie obsługuje polecenia PCL5e) <b>PCL 6</b> <b>PostScript</b>
<b>czcionki i znaki</b>	<b>45 czcionek PCL</b> <b>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, dodatek Canon Print Service Plug-in)

## Wymiary i Waga

<b>waga produktu (netto)</b>	ok. 17.2 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 1370 W
<b>Energy Star</b>	<b>tak</b>

## Wymagania Systemowe

<b>Windows</b>	<b>Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012R2 / Server 2012 / Server 2008R2 / Server 2008</b>
<b>Mac OS</b>	<b>Mac OS X 10.9.5 i nowsze / Mac OS 10.14</b>
<b>UNIX</b>	<b>Linux</b> (obsługa zarówno drukowania, jak i skanowania w systemie Linux dostępna od grudnia 2019 r.)

## Zawartość Opakowania

<b>hardware</b>	<b>Urządzenie wielofunkcyjne Canon i-SENSYS MF445dw, kasetka startowa z tonerem o wydajności do 3100 stron</b>
<b>software</b>	<b>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</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) -
-----------------------------	---