

## Zachwycająca wydajność i prostota obsługi we wszechstronnych, wielofunkcyjnych drukarkach A4 dla grup roboczych

Te monochromatyczne laserowe drukarki wielofunkcyjne A4 są idealnie dopasowanym rozwiązaniem dla grup roboczych w przedsiębiorstwach, które chcą korzystać z szybkiego, profesjonalnego druku w kompleksowo wyposażonych, kompaktowych urządzeniach stworzonych z myślą o elastycznym sposobie pracy



### Maksymalna wydajność pracy w biurze

- Laserowe, monochromatyczne urządzenia wielofunkcyjne A4 do drukowania, kopiowania, skanowania i obsługi faksów\*
- Możliwość tworzenia szybkich wydruków i kopii o wysokiej jakości z niesamowitą szybkością do 40 str./min
- Idealne rozwiązanie dla małych grup roboczych w przedsiębiorstwach, w których potrzebna jest duża poprawa wydajności
- Zaawansowane funkcje i możliwości umieszczono w kompaktowym urządzeniu, które bez problemu można umieścić nawet w ograniczonej przestrzeni.
- Kolorowy ekran dotykowy umożliwia obsługę na wszystkich poziomach zaawansowania
- Miejsce na 600 arkuszy papieru i technologia Quick First-Print (szybki wydruk pierwszej strony zaraz po uruchomieniu urządzenia) umożliwią zespołom wydajną pracę.
- Poufne dokumenty są chronione za pomocą funkcji bezpiecznego drukowania, która wykorzystuje kody PIN zabezpieczające dokumenty w przypadku drukowania z komputera lub urządzenia przenośnego.

### Elastyczny sposób pracy

- Obsługa usług Apple AirPrint (iOS) i Mopria (Android) umożliwia grupie roboczej drukowanie z dowolnego urządzenia zgodnego z tymi usługami.
- Dostęp do szerokiej gamy zaawansowanych funkcji za pośrednictwem aplikacji mobilnej Canon PRINT Business
- Możliwość łączenia urządzeń z kontem Google Cloud Print w ciągu kilku sekund.

### Usprawnione udostępnianie dokumentów

- Wszechstronne możliwości skanowania zapewnione przez MF Scan Utility (komputery/laptopy)
- Aplikacja Canon PRINT Business (na urządzenia przenośne) umożliwia korzystanie z ulubionych usług pamięci masowej w chmurze, np. Dysku Google czy DropBox.
- Dokumenty można przechwytywać, przekształcać w wersje elektroniczne i udostępniać w dowolnym momencie i w każdym miejscu.

### Zaawansowane funkcje pracy w sieci

- Wszechstronne możliwości pracy w sieci, w tym obsługa łączności Wi-Fi i Ethernet.
- Pełna obsługa języków drukarki PCL5e/6 i Adobe PostScript ułatwia integrację z flotą urządzeń.
- Zespoły pracujące w środowiskach opartych na usługach zarządzania drukiem chętnie skorzystają z funkcji zdalnej obsługi urządzeń i obsługi systemu uniFLOW firmy Canon, które upraszczają zarządzanie.

### Ekonomiczna eksploatacja przyjazna dla środowiska

- Specjalna konstrukcja kaset firmy Canon umożliwia jednoczesną wymianę wszystkich kluczowych elementów.
- Niski pobór mocy w trybie uśpienia i gotowości.
- Automatyczny druk dwustronny redukuje zużycie materiałów eksploatacyjnych.
- Inteligentna funkcja automatycznego wyłączenia oszczędza energię.



DRUKOWANIE



KOPIOWANIE



SKANOWANIE



FAKS\*



Wi-Fi

## Aksesoria opcjonalne

**i-SENSYS** MF512x MF515x

### Moduł podajnika papieru PF-45

- Dodatkowa kasetka na 500 arkuszy papieru; do drukarki można dodać maksymalnie 2 moduły kasetowe.

### Zwykła podstawa typu L1

- Umieścić podstawę pod urządzeniem, aby zwiększyć jego wysokość.

### Moduł czytnika MiCard B1

- Wymagany do podłączenia produktów NTware, MiCard PLUS lub MiCard Multi do urządzenia.

### Zestaw do druku kodów kreskowych E1

- Instaluje czcionki kodów kreskowych umożliwiające drukowanie kodów kreskowych. Ten zestaw (dostarczany w pudełku) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiający aktywację.

### Zestaw do druku kodów kreskowych E1E

- Instaluje czcionki kodów kreskowych umożliwiające drukowanie kodów kreskowych. Ten zestaw (dostarczany elektronicznie) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiający aktywację.

### Słuchawka J1 (dostępna w modelu MF515x)

- Opcjonalna słuchawka do obsługi faksu.

### Czytnik kart pamięci F1

- System kontroli kart upraszcza proces logowania w kontekście zarządzania identyfikatorami działań.

### Moduł czytnika kart pamięci J1

- Ten zestaw jest wymagany do podłączenia do urządzenia czytnika kart pamięci F1.

### Zestaw sterowania I/F C1

- Ten zestaw jest wymagany do podłączenia do urządzenia czytników kart lub automatów na monety innych producentów.

## i-SENSYS MF512x i MF515x



Jednostka  
główna



Jednostka główna +  
1 moduł podajnika  
papieru PF-45



Jednostka główna +  
2 moduły podajnika  
papieru PF-45

# Dane techniczne

**i-SENSYS MF512x MF515x**

## Typ urządzenia

### Dostępne funkcje

#### Drukarka

#### Szybkość drukowania

#### Metoda drukowania

#### Jakość wydruku

#### Rozdzielczość drukowania

#### Czas wydruku pierwszej strony

#### Drukowanie dwustronne

#### Języki obsługi drukarki

#### Czcionki

#### Marginesy wydruku

#### Tryb oszczędzania toneru

#### Zaawansowane funkcje drukowania

## Kopiarka

### Szybkość kopiowania

### Czas druku pierwszej kopii

### Rozdzielczość kopiowania

### Tryby kopiowania

### Kopiowanie dwustronne

### Liczba kopii

### Pomniejszanie/powiększanie

### Inne funkcje

## Skaner

### Typ

### Rozdzielczość skanowania

### Szybkość skanowania

### Głęboka skanowania kolorów

### Skala szarości

### Zgodność

### Maks. szerokość skanowania

### Skanowanie do wiadomości e-mail

### Skanowanie do komputera

### Skanowanie do pamięci USB

### Skanowanie do serwera FTP

### Skanowanie do chmury

### IFAX

### Faks (MF515x)

### Szybkość pracy modemu

### Tryb odbierania

### Rozdzielczość faksu

### Pamięć telefaksu

### Szybkie wybieranie

### Wybieranie grupowe / numery docelowe

### Nadawanie sekwencyjne

### Kopia zapasowa pamięci

### Faksowanie dwustronne

### Inne funkcje

## Obsługa nośników

### Typ skanera

### Podajnik papieru (standardowy)

### Podajnik papieru (opcjonalny)

### Odbiornik papieru

### Typy nośników

### Rozmiary nośników

Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką monochromatyczną

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów\* (\*MF515x)

Jednostronne: do 40 str./min (A4)

Dwustronne: do 20 obr./min (A4)

Monochromatyczny druk laserowy

Maks. 1200 × 1200 dpi

600 × 600 dpi

Około 7,6 s lub mniej

Automatyczne

UFRII, PCL5e<sup>1</sup>, PCL6, Adobe PostScript

93 czcionki PCL

136 czcionek PostScript

5 mm od góry, dołu, lewej i prawej

10 mm od góry, dołu, lewej i prawej (koperty)

Tak

Bezpieczne drukowanie

Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF)

Obsługa Google Cloud Print

IOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business

Android: certyfikat Mopria, wtyczka Canon Print Service,

aplikacja Canon PRINT Business

Jednostronne: do 40 str./min (A4)

Dwustronne: do 20 obr./min (A4)

Około 9,7 s lub mniej

Maks. 600 × 600 dpi

Tekst i fotografia, Tekst i fotografia (jakość), Fotografia, Tekst

Dwustronny-dwustronny (automatycznie)

Do 999 kopii

25–400%, co 1%

Usuwanie ramki, sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu,

kopiowanie dokumentów tożsamości

Kolor

Optyczna: maks. 600 × 600 dpi

Poprawiona: maks. 9600 × 9600 dpi

Jednostronne, monochromatyczne: 33 obr./min (300 × 300 dpi)

Jednostronne, kolorowe: 11 obr./min (300 × 300 dpi)

Dwustronne, monochromatyczne: 13 obr./min (300 × 300 dpi)

Dwustronne, kolorowe: 7 obr./min (300 × 300 dpi)

24-bitowa / 24-bitowa (wejście / wyjście)

256 poziomów

TWAIN, WIA

216 mm

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania

TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>

ITU-T.37 (MF515x)

33,6 Kb/s (do 3 s/strona<sup>3</sup>)

Tylko faks, przełącznik faks/telefon, tryb automatycznego odbioru,

tryb ręczny

Standardowa: 200 × 100 dpi

Dokładna: 200 × 200 dpi

Zdjęcie: 200 × 200 dpi

Bardzo dokładna: 200 × 400 dpi

Wyjątkowo dokładna: 400 × 400 dpi

Maks. 512 stron<sup>3</sup>

Do 281 pozycji

Maks. 199 pozycji / maks. 199 miejsc docelowych

Maks. 310 miejsc docelowych

Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (w pamięci flash)

Tak (wysyłanie i odbiór)

Przekazywanie faksów, podwojny dostęp, zdalny odbiór, faksowanie

z komputera (tylko TX), DRPD, ECM, automatyczne wybieranie ponowne,

raporty z aktywności faksu, raporty z wyników aktywności faksu, raporty

z zarządzania aktywnością faksu

Skaner płaski i automatyczny podajnik dokumentów (DADF)

Kaseta na 500 arkuszy

Taca uniwersalna na 100 arkuszy

Podajnik DADF na 50 arkuszy

2 kasety na 500 arkuszy każda

Kaseta na 250 arkuszy

Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, etykiety, pocztówki,

koperty

Kaseta:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO,

M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K; rozmiary niestandardowe:

min. 105 × 148 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

Taca uniwersalna:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO,

M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pocztówki, karty indeksowe,

koperty (COM10, Monarch, DL, C5); rozmiary niestandardowe:

min. 76,2 × 127 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

Podajnik ADF:

A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement; rozmiary niestandardowe

(szer. × dł.): min. 128 × 139,7 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm

## Gramatura nośników

## Interfejs i oprogramowanie

### Typ interfejsu

### Zgodność z systemami operacyjnymi

### Protokół sieciowy

## Oprogramowanie i zarządzanie drukarką

## Charakterystyka ogólna

### Zalecany nakład miesięczny

### Cykl pracy

### Pamięć

### Panel sterowania

### Wymiary z tacami (szer. × dł. × wys.)

### Przestrzeń instalacyjna (szer. × dł. × wys.)

### Masa

### Środowisko pracy

### Zasilanie

### Pobór mocy

### Poziom hałasu

## Materiały eksploatacyjne

### Kasety

### Aksesoria / elementy dodatkowe

### Elementy

## Przypisy

<sup>[1]</sup> Tylko obsługa poleceń. Wymagane: sterownik innego producenta lub bezpośrednie drukowanie z aplikacji.

<sup>[2]</sup> Skanowanie przy użyciu narzędzia MF Scan Utility lub aplikacji Canon PRINT Business.

<sup>[3]</sup> W oparciu o kartę testową standardu ITU-T nr 1

<sup>[4]</sup> Funkcja skanowania przez sieć niedostępna.

<sup>[5]</sup> Dystrybucja tylko przez Internet. Linux obsługuje wyłącznie drukowanie.

<sup>[6]</sup> Cykl pracy to maksymalna liczba wydrukowanych arkuszy w ciągu jednego szczytowego miesiąca.

<sup>[7]</sup> Eksploatacja wykraczająca poza zalecany cykl pracy może spowodować skrócenie żywotności produktu.

<sup>[8]</sup> W trybie obsługi sieci bezprzewodowej pobór mocy wynosi 1,5 W.

<sup>[9]</sup> Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.

<sup>[10]</sup> W oparciu o normę ISO/IEC 19798.

<sup>[11]</sup> Drukarka jest dostarczana z kasetą na 6000 stron.

Kaseta: od 60 do 120 g/m<sup>2</sup> (opcjonalnie i standardowe)

Taca uniwersalna: od 60 do 199 g/m<sup>2</sup>

Podajnik ADF: od 50 do 105 g/m<sup>2</sup>

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność

beprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe

Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 7 /

Server<sup>®</sup> 2012R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2012<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2008R2<sup>2</sup> /

Server<sup>®</sup> 2008<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2003R2<sup>2</sup> / Server<sup>®</sup> 2003<sup>2</sup> / Vista

Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej

Linux<sup>2</sup>

Drukowanie:

LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6)

Skanowanie:

Poczta e-mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)

Usługi aplikacji TCP/IP:

Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP przed SMTP (IPv4, IPv6)

DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6)

Zarządzanie:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Zabezpieczenia (sieć przewodowa):

Filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa):

WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Presto! Page Manager,

MF Scan Utility,

Zdalny interfejs użytkownika (RUI),

Narzędzie SSID

Zarządzanie identyfikatorami działań,

Narzędzie do obsługi stanu tonera

Konsola zarządzania 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.

1000–5000 stron miesięcznie

Maks. 100 000 stron miesięcznie<sup>6</sup>

1 GB

Kolorowy ekran dotykowy LCD 8,9 cm

453 × 477 × 503 mm

653 × 1347 × 864 mm

Około 22,9 kg (MF512x)

Około 24,3 kg (MF515x)

Temperatura: od 10 do 30°C

Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)

220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

Maks. (w przybliżeniu): 1470 W

Tryb gotowości: około 12,4 W

Tryb uśpienia (w przybliżeniu): 0,8 W<sup>7</sup>

Zasilanie wyłączone: 0,1 W lub mniej

Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): 1,7 kWh/tydzień (230 V)

Czas bezczynności przed przejściem w tryb uśpienia:

3–60 min (domyślnie 3 min)

Czas bezczynności przed automatycznym wyłączeniem:

4 godz. (domyślnie)

Cisnienie akustyczne<sup>8</sup>:

Praca: 54 dB

Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności

Moc akustyczna<sup>8</sup>:

Praca: 73 dB lub mniej

Tryb gotowości: maks. 53 dB

Kaseta 724 (6000 stron)<sup>10</sup>

Kaseta 724H (12 500 stron)<sup>10</sup>

PODAJNIK PAPIERU PF-45 (kaseta na 500 arkuszy)

SLUCHAWKA J1 (sluchawka telefoniczna) (MF515x)

ZESTAW DRUKOWANIA KODÓW KRESKOWYCH E1

ZESTAW DRUKOWANIA KODÓW KRESKOWYCH E1E

CZYTNIK KART PAMIĘCI F1

MODUŁ CZYTNIKA KART PAMIĘCI J1

MODUŁ CZYTNIKA MICARD B1

ZESTAW INTERFEJSU STEROWANIA KOPIOWANIEM C1

ZWYKŁA PODSTAWA TYPU L1

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Polish edition

© Canon Europa N.V., 2016

**Canon**

Zachwycająca wydajność i prostota obsługi we wszechstronnych, wielofunkcyjnych drukarkach A4 dla grup roboczych

**i-SENSYS** MF512x MF515x

Te monochromatyczne laserowe drukarki wielofunkcyjne A4 są idealnie dopasowanym rozwiązaniem dla grup roboczych w przedsiębiorstwach, które chcą korzystać z szybkiego, profesjonalnego druku w kompleksowo wyposażonych, kompaktowych urządzeniach stworzonych z myślą o elastycznym sposobie pracy



Data rozpoczęcia sprzedaży: czerwiec 2016 r.

**Informacje o produkcie:**

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS MF512x EUR	0292C010AA	4549292032444
i-SENSYS MF515x EUR	0292C001AA	4549292032314

**Akcesoria opcjonalne:**

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Podajnik papieru PF-45	4098B001AA	4960999661285
Stuchawka J1 - Europa	2821B003AA	4960999575698
Stuchawka J1 - Wielka Brytania	2821B004AA	4960999575704
Stuchawka J1 - RPA	2821B005AA	4960999575711
Czytnik kart pamięci F1	4784B001AA	4960999679686
Moduł czytnika kart pamięci J1	5140B002AA	4549292027228
Moduł czytnika MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Zestaw sterowania kopiowaniem I/F C1	5145B001AA	4960999780269
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1	5143B001AA	4960999689951
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1E UE	5143B002AA	Nie dotyczy (dostawa elektroniczna)
Zwykła podstawa typu L1	1629C001AA	8714574633749

**Materiały eksploatacyjne**

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 724	3481B002AA	4960999664873
Kaseta 724 H	3482B002AA	4960999664903

**Wymiary / informacje logistyczne:**

Nazwa produktu	Kod Mercury	Sposób pakowania	Liczba w pakiecie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
i-SENSYS MF512x EUR i-SENSYS MF515x EUR	0292C010AA 0292C001AA	Pudełko	1	629	563	656	32
		Paleta	4	1280	1130	656	128
			8	1280	1130	1312	256
		Pojemnik 40ft HC	216	-	-	-	-

**Zawartość opakowania**

- Jednostka główna
- Kaseta 724 firmy Canon
- Przewód zasilający
- Skrócona instrukcja
- Płyta DVD-ROM z oprogramowaniem
- Karta gwarancyjna
- Przewód telefoniczny

**Canon**