

●  
Monochromatyczne wielofunkcyjne drukarki laserowe zaprojektowane z myślą o szybkiej pracy i niezawodności – doskonałe do użytku w domu i małym biurze.

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów<sup>1</sup> w wysokiej jakości dzięki kompaktowym monochromatycznym drukarkom laserowym – szybkim, niezawodnym i łatwym w obsłudze.



MF231



MF232w



MF237w

#### Bardzo szybkie drukowanie

- Drukowanie z szybkością 23 str./min zwiększa tempo pracy.
- Funkcja Quick First-Print sprawia, że drukarka szybko wybudza się ze stanu uśpienia i zaczyna drukować.

#### Skaner z funkcją OCR

- Wbudowany skaner płaski o wysokiej rozdzielczości i podajnik ADF umożliwiają kopiowanie papierowych dokumentów i zapisywanie ich w postaci cyfrowej<sup>2</sup>.
- Dzięki dostarczonemu oprogramowaniu do optycznego rozpoznawania znaków (OCR) zeskanowane dokumenty można przekształcić na pliki PDF z możliwością edycji i wyszukiwania.

#### Drukowanie dokumentów ze smartfonu<sup>3</sup>

- Dzięki obsłudze usług Mopria™ i Apple AirPrint™ oraz aplikacji Canon PRINT Business można drukować dokumenty z urządzeń przenośnych.
- Drukarkę można połączyć z kontem Google Cloud Print.

#### Monitorowanie z poziomu komputera i urządzenia przenośnego<sup>3</sup>

- Użytkownik ma dostęp do informacji o drukarce, a ponadto może zmieniać ustawienia sieciowe, konfigurować książkę adresową i sprawdzać poziom wykorzystania toneru – wszystko za pomocą zdalnego interfejsu użytkownika (RUI).

#### Większa dbałość o ekologię

- Raporty ekologiczne zawierające przydatne informacje o zużyciu energii przez drukarkę umożliwiają ograniczenie kosztów.
- Funkcja automatycznego wyłączenia i zmniejszony pobór mocy w trybach uśpienia i gotowości pozwalają oszczędzać energię.

Przypisy:

<sup>1</sup> tylko w modelu MF237w

<sup>2</sup> tylko w modelu MF237w

<sup>3</sup> w modelach MF232w i MF237w

## Dane techniczne

<b>Typ urządzenia</b>	Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką monochromatyczną	<b>Punkt wyjściowy papieru</b>	Kaseta na 100 arkuszy
<b>Dostępne funkcje</b>	<b>MF231 i MF232w:</b> drukowanie, kopiowanie i skanowanie <b>MF237w:</b> drukowanie, kopiowanie i skanowanie	<b>Typy nośników</b>	Papier zwykły, papier kolorowy, papier z makulatury, papier gruby, papier do drukarek, etykiety, karty indeksu, koperty
<b>Drukarka</b>		<b>Rozmiary nośników</b>	<b>Kaseta:</b> A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, koperty (COM10, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 210 mm; maks. 216 × 356 mm
<b>Szybkość drukowania</b>	Jednostronne: do 23 str./min (A4)		<b>Taca uniwersalna:</b> A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, koperty (COM10, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min 76,2 × 127 mm; maks. 216 × 356 mm
<b>Metoda drukowania</b>	Monochromatyczny druk laserowy		<b>Podajnik ADF (tylko model MF237w):</b> A4, A5, B5, B6, Legal, Letter; rozmiary niestandardowe (szer. × dł.): min. 105 × 148 mm; maks. 216 × 356 mm
<b>Jakość wydruku</b>	Maks. 1200 × 1200 dpi		<b>Kaseta:</b> od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> <b>Podajnik uniwersalny:</b> od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> <b>Podajnik ADF (tylko model MF237w):</b> od 50 do 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	600 × 600 dpi		<b>MF231:</b> USB 2.0 Hi-Speed <b>MF232w i MF237w:</b> USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, bezprzewodowe 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe
<b>Czas wydruku pierwszej strony</b>	Około 6,0 s lub mniej		<b>MF231:</b> Windows* 10 / Windows* 8.1 / Windows* 8 / Windows* 7 / Vista Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej Linux <sup>4</sup>
<b>Języki obsługi drukarki</b>	UFRIL-LT		<b>MF232w i MF237w:</b> Windows* 10 / Windows* 8.1 / Windows* 8 / Windows* 7 / Server* 2012R2 <sup>5</sup> / Server* 2012 <sup>5</sup> / Server* 2008R2 <sup>5</sup> / Server* 2008 <sup>5</sup> / Server* 2003R2 <sup>5</sup> / Server* 2003 <sup>5</sup> / Vista Mac OS X w wersji 10.6 lub nowszej Linux <sup>4</sup>
<b>Marginesy wydruku</b>	5 mm od góry, dołu, lewej i prawej 10 mm od góry, dołu, lewej i prawej (koperty)		<b>Tylko modele MF232w i MF237w:</b> Drukowanie: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Skanowanie: WSD-Scan (IPv4, IPv6) Usługi aplikacji TCP/IP: Bonjour (mDNS), DHCP, Auto IP, DHCPv6 (IPv6), BOOTP, RARP
<b>Tryb oszczędzania toneru</b>	Tak		Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6), HTTP, HTTPS, SNTp
<b>Zaawansowane funkcje drukowania</b>	<b>Tylko modele MF232w i MF237w:</b> Obsługa Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business Android: certyfikat Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business		Zabezpieczenia (sieć przewodowa): Filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS/ IPPS)
<b>Kopiarka</b>			Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa): WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
<b>Szybkość kopiowania</b>	Jednostronne: do 23 str./min (A4)		<b>MF231:</b> Prestol! Page Manager MF Scan Utility Narzędzie do obsługi stanu tonera
<b>Czas druku pierwszej kopii</b>	Około 9,0 s lub mniej		<b>MF232w i MF237w:</b> Prestol! Page Manager MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Narzędzie SSID Narzędzie do obsługi stanu tonera
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	Maks. 600 × 600 dpi		
<b>Tryby kopiowania</b>	Tekst i fotografia, Tekst i fotografia (duża szybkość), Fotografia, Tekst		
<b>Liczba kopii</b>	Do 999 kopii		
<b>Pomniejszanie/powiększanie</b>	25-400% ze zmianą co 1%		
<b>Inne funkcje</b>	Sortowanie pamięci, 2 na 1, 4 na 1, kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych		
<b>Skaner</b>			
<b>Typ</b>	Kolor		
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Optyczna: maks. 600 × 600 dpi Interpolowana: do 9600 × 9600 dpi		
<b>Szybkość skanowania</b>	<b>MF231 i MF232w (skaner płaski):</b> Jednostronne, monochromatyczne: 3 s/str. (300 × 300 dpi) Jednostronne, kolorowe: 4 s/str. (300 × 300 dpi) <b>MF237w (podajnik ADF):</b> Jednostronne, monochromatyczne: 20 obr./min (300 × 300 dpi) Jednostronne, kolorowe: 15 obr./min (300 × 300 dpi)		
<b>Głębina skanowania kolorów</b>	24-bitowa / 24-bitowa (wejscie / wyjście)		
<b>Odcienie szarości</b>	256 poziomów		
<b>Zgodność</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Maks. szerokość skanowania</b>	216 mm		
<b>Skanowanie do komputera</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania <sup>1</sup>		
<b>Skanowanie do chmury</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>2</sup>		
<b>Faks (tylko model MF237w)</b>			
<b>Szybkość pracy modemu</b>	33,6 kb/s (do 3 s/strona <sup>3</sup> )		
<b>Tryb odbioru</b>	Tylko faks, przełącznik faks/telefon, tryb automatycznego odbioru, tryb ręczny		
<b>Rozdzielczość faksu</b>	Standardowa: 200 × 100 dpi Dokładna: 200 × 200 dpi Zdjęcie: 200 × 200 dpi Bardzo dokładna: 200 × 400 dpi		
<b>Pamięć telefaksu</b>	Maks. 256 stron <sup>3</sup>		
<b>Szybkie wybieranie</b>	Maks. 104 pozycje		
<b>Wybieranie grupowe / numery docelowe</b>	Maks. 103 pozycje / maks. 50 odbiorców w ramach jednej grupy docelowej		
<b>Nadawanie sekwencyjne</b>	Maks. 114 numerów docelowych		
<b>Kopia zapasowa pamięci</b>	Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (w pamięci flash)		
<b>Inne funkcje</b>	Przekazywanie faksu, podwójny dostęp, zdalny odbiór, PC Fax (tylko TX), DRPD, ECM, automatyczne wybieranie ponowne, raporty aktywności faksu, raporty wyników aktywności faksu, raporty zarządzania aktywnością faksu		
<b>Obsługa nośników</b>			
<b>Typ skanera</b>	<b>MF231 i MF232w:</b> skaner płaski <b>MF237w:</b> skaner płaski i automatyczny podajnik dokumentów (ADF)		
<b>Podajnik papieru (standardowy)</b>	<b>MF231 i MF232w:</b> Kaseta na 250 arkuszy Taca uniwersalna na 1 arkusz <b>MF237w:</b> Kaseta na 250 arkuszy Taca uniwersalna na 1 arkusz Podajnik ADF o pojemności 35 arkuszy		
		<b>Gramatura nośników</b>	
		<b>Interfejs i oprogramowanie</b>	
		<b>Typ interfejsu</b>	
		<b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b>	
		<b>Protokół sieciowy</b>	
		<b>Oprogramowanie i zarządzanie drukarką</b>	
		<b>Charakterystyka ogólna</b>	
		<b>Zalecany nakład miesięczny</b>	500-2500 stron miesięcznie
		<b>Cykl pracy</b>	Maks. 15 000 stron miesięcznie <sup>6</sup>
		<b>Pamięć</b>	<b>MF231:</b> 128 MB <b>MF232w i MF237w:</b> 256 MB
		<b>Panel sterowania</b>	<b>MF231 i MF232w:</b> 5-wierszowy, czarno-biały wyświetlacz LCD <b>MF237w:</b> 6-wierszowy, czarno-biały ekran dotykowy LCD
		<b>Wymiary z tacami (szer. × dł. × wys.)</b>	<b>MF231 i MF232w:</b> 390 × 371 × 312 mm <b>MF237w:</b> 390 × 371 × 360 mm
		<b>Przeznaczenie instalacyjna (szer. × dł. × wys.)</b>	<b>MF231 i MF232w:</b> 590 × 796 × 722 mm <b>MF237w:</b> 629 × 796 × 730 mm
		<b>Masa</b>	<b>MF231:</b> około 10,1 kg <b>MF232w:</b> około 10,2 kg <b>MF237w:</b> około 11,4 kg
		<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)
		<b>Źródło zasilania</b>	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

## Dane techniczne

### Pobór mocy

**MF231:**

Maks.: około 1120 W  
Tryb gotowości: około 4,2 W  
Tryb uśpienia: około 1,2 W  
Zasilanie wyłączone: 0,5 W lub mniej  
Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): 0,6 kWh/tydzień  
Czas bezczynności przed przejściem w tryb uśpienia: 1-30 min (domyślnie 1 minuta)  
Czas bezczynności przed automatycznym wyłączeniem: 4 godz. (domyślnie)

**MF232w:**

Maks.: około 1120 W  
Tryb gotowości: około 4,2 W  
Tryb uśpienia: około 1,2 W<sup>7</sup>  
Zasilanie wyłączone: 0,5 W lub mniej  
Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): 0,7 kWh/tydzień  
Czas bezczynności przed przejściem w tryb uśpienia: 1-30 min (domyślnie 1 minuta)  
Czas bezczynności przed automatycznym wyłączeniem: 4 godz. (domyślnie)

**MF237w:**

Maks.: około 1120 W  
Tryb gotowości: około 5,1 W  
Tryb uśpienia: około 1,2 W<sup>7</sup>  
Zasilanie wyłączone: 0,5 W lub mniej  
Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): 0,7 kWh/tydzień  
Czas bezczynności przed przejściem w tryb uśpienia: 1-30 min (domyślnie 1 minuta)  
Czas bezczynności przed automatycznym wyłączeniem: 4 godz. (domyślnie)

### Poziom hałasu

Cisnienie akustyczne<sup>8</sup>:  
Praca: 51 dB podczas drukowania czarno-białego  
Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności

Moc akustyczna<sup>8</sup>:  
Praca: 66 dB lub mniej podczas drukowania czarno-białego  
Tryb gotowości: maks. 43 dB

### Materiały eksploatacyjne

**Kasety**

Kaseta 737 (2400 stron <sup>9</sup>)<sup>10</sup>

**Akcesoria**

Tylko model MF237w: TEL 6 KIT (stuchawka telefoniczna)

### Przypisy

<sup>[1]</sup> Skanowanie przez MF Scan Utility.

<sup>[2]</sup> Skanowanie za pomocą programu MF Scan Utility (dotyczy wszystkich modeli) lub aplikacji Canon PRINT Business (tylko modele MF232w i MF237w).

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

<sup>[4]</sup> Tylko dystrybucja internetowa. W systemie Linux obsługiwane jest drukowanie (dotyczy wszystkich modeli) i skanowanie (tylko model MF237w).

<sup>[5]</sup> Funkcja skanowania przez sieć niedostępna.

<sup>[6]</sup> Cykl pracy to maksymalna liczba wydrukowanych arkuszy w ciągu jednego szczytowego miesiąca. Eksploatacja wykraczająca poza zalecany cykl pracy może spowodować skrócenie żywotności produktu.

<sup>[7]</sup> W trybie obsługi sieci bezprzewodowej pobór mocy wyniesie 2,0 W.

<sup>[8]</sup> Testowane zgodnie z normami ISO 7779 i ISO 9296.

<sup>[9]</sup> W oparciu o normę ISO/IEC 19752.

<sup>[10]</sup> Drukarka jest dostarczana z kasetą startową (wydruk 900 stron).

•  
Monochromatyczne wielofunkcyjne drukarki laserowe zaprojektowane z myślą o szybkiej pracy i niezawodności – doskonale do użytku w domu i małym biurze.

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów<sup>1</sup> w wysokiej jakości dzięki kompaktowym monochromatycznym drukarkom laserowym – szybkim, niezawodnym i łatwym w obsłudze.



Data rozpoczęcia sprzedaży: 1 listopada 2016 r.

#### Informacje o produkcie:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS MF231	1418C051AA	4549292065411
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	4549292065350
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	4549292065237

#### Akcesoria opcjonalne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Zestaw telefoniczny 6 UE (CW)	0752A065AA	4960999537214
Zestaw telefoniczny 6 UK (CW)	0752A063AA	4960999453897
Zestaw telefoniczny 6 SA (CW)	0752A064AA	4960999453927

#### Materiały eksploatacyjne

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 737	9435B002AA	4549292014501

#### Wymiary / informacje logistyczne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Sposób pakowania	Liczba w pakiecie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
i-SENSYS MF237w	1418C030AA	Pudełko	1	532	505	483	17
		Paleta	8	1070	1016	968	137
			12	1070	1016	1451	205
		Pojemnik 40ft HC	440				

Nazwa produktu	Kod Mercury	Sposób pakowania	Liczba w pakiecie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa (kg)
i-SENSYS MF231	1418C051AA	Pudełko	1	532	505	420	15
i-SENSYS MF232w	1418C043AA	Paleta	8	1070	1016	842	121
			12	1070	1016	1262	181
		Pojemnik 40ft HC	440				

#### Zawartość opakowania

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