

# Podstawowe urządzenie wielofunkcyjne A3 mono

imageRUNNER 2202

you can

Czarno białe kopiowanie oraz lokalny druk i skanowanie — znakomity wybór funkcji dla oszczędnych użytkowników indywidualnych i małych zespołów.



22 STRON/MIN W TRYBIE MONOCHROMATYCZNYM

5-WIERSZOWY WYŚWIETLACZ LCD

POJEMNOŚĆ 250 ARKUSZY PAPIERU O FORMACIE DO A3

ROZSZERZONA OBSŁUGA JĘZYKÓW

DRUK LOKALNY

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

WYSOKA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

## Wszechstronność i wielofunkcyjność

- Kopiowanie podstawowe z szybkością 22 str./min (A4) i z obsługą formatów do A3.
- Proste i wielofunkcyjne rozwiązanie umożliwiające drukowanie i skanowanie za pośrednictwem kabla USB.
- Użytkownicy mogą skanować, zapisywać i udostępniać dokumenty przy użyciu aplikacji komputerowej MF Toolbox w różnych formatach plików, w tym w PDF z możliwością wyszukiwania tekstu (OCR).

## Oszczędność kosztów

- Dzięki specjalnym technologiom toneru i bębna firmy Canon urządzenie może działać dłużej bez konieczności częstej wymiany materiałów eksploatacyjnych.
- Kompaktowa konstrukcja pasuje do niedużych pomieszczeń biurowych.
- Urządzenie można łatwo ustawić na biurku lub na podłodze przy użyciu opcjonalnej podstawy.

## Łatwa obsługa

- Łatwy w obsłudze 5-wierszowy wyświetlacz.
- Szybki dostęp do często używanych ustawień za pomocą przycisku „ulubione ustawienia”.
- Rozszerzona obsługa języków menu i sterowników drukarki, w tym języka arabskiego, tureckiego i rosyjskiego.<sup>1</sup>

## Urządzenie gotowe do działania

- Szybka instalacja.
- Łatwa konfiguracja dzięki przewodnikowi na wyświetlaczu informującym o niezbędnych czynnościach.
- Pierwszy toner dodany w komplecie umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie eksploatacji urządzenia.

## Wysoka wydajność energetyczna

- Wiodący w klasie wskaźnik zużycia energii elektrycznej (TEC)<sup>2</sup>.
- Zużycie energii na poziomie zaledwie 2 W w trybie uśpienia.
- Szybkie wychodzenie z trybu uśpienia dzięki technologii utrwalania na żądanie (On-Demand Fixing) firmy Canon.
- Zgodność z wymaganiami ENERGY STAR®.

imageRUNNER

Canon

<sup>1</sup> Urządzenie imageRUNNER 2202 zostało zlokalizowane na wszystkie standardowe języki europejskie oraz język arabski, turecki i rosyjski.

<sup>2</sup> Zgodnie z definicją określoną przez Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>)

# Dane techniczne: imageRUNNER 2202

Typ urządzenia Dostępne funkcje podstawowe	Wielofunkcyjne, czarno-białe, laserowe A3 (standardowo skaner i drukarka) Drukowanie, kopiowanie, skanowanie w kolorze ( przez USB)
<b>DANE TECHNICZNE DRUKARKI</b>	
Szybkość drukowania (cz.-b.)	22 str./min (A4), 11 str./min (A3)
Metoda drukowania	Druk monochromatyczny przy użyciu wiązki laserowej
Rozdzielczość drukowania	600 dpi x 600 dpi
Wydruk dwustronny	Nie dotyczy
Drukowanie z nośników pamięci	Nie dotyczy
Drukowanie z urządzeń mobilnych, urządzeń połączonych z Internetem i usług w chmurze	Nie dotyczy
Podajniki papieru (standard)	1 kasetka na 250 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ), taca wielofunkcyjna na 80 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
Podajniki papieru (opcja)	Nie dotyczy
Maksymalna wejściowa pojemność papieru	330 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
Pojemność wyjściowa papieru	50 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> )
Funkcje wykażania	Standardowo: Układanie
Obsługiwane typy nośników	<b>Kaseta:</b> Zwykły papier, papier z makulatury, papier kolorowy i papier dziurkowany <b>Taca wielofunkcyjna:</b> Zwykły papier, papier z makulatury, papier kolorowy, papier o wysokiej gramaturze, papier dziurkowany, folie (Canon CL500), etykiety, koperty (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)
Obsługiwane formaty nośników	<b>Kaseta:</b> Format standardowy: A3, A4, A5, B4, B5, Legal, Letter, Ledger, Executive, Statement <b>Taca wielofunkcyjna:</b> Format standardowy: A3, A4, A5, B4, B5, Legal, Letter, Ledger, Executive, Statement, koperty (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL), format niestandardowy: od 148 mm x 95 mm do 431 mm x 297 mm
Obsługiwana gramatura nośników	<b>Kasety:</b> od 64 do 90 g/m <sup>2</sup> <b>Taca wielofunkcyjna:</b> od 64 do 128 g/m <sup>2</sup>
Języki opisu strony	UFR II Lite
Czcionki	Nie dotyczy
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows XP, Server 2003, Vista, Server 2008, Windows 7, Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8.1, Server 2012, Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 lub nowsze wersje). Informacje o dostępności rozwiązań do drukowania do innych systemów operacyjnych i środowisk, w tym AS/400, UNIX, Linux i Citrix, można znaleźć na stronie <a href="http://software.canon-europe.com">http://software.canon-europe.com</a> . Niektóre rozwiązania są odpłatne.
<b>DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA</b>	
Szybkość kopiowania (cz.-b.)	22 str./min (A4, jednostronnie, 600 x 600 dpi), 11 str./min (A3, jednostronnie, 600 x 600 dpi)
Czas uzyskania pierwszej kopii (FCOT)	7,9 s

Rozdzielczość kopiowania	Odczyt: 600 dpi x 600 dpi Drukowanie: 600 dpi x 600 dpi
Kopiowanie wielokrotne	Do 99 kopii
Pomniejszanie/powiększanie	Zmiana wielkości obrazu: 25-400% co 1% Stały współczynnik zmiany wielkości obrazu: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
<b>DANE TECHNICZNE SKANOWANIA</b>	
Opcjonalnie/standardowo	Standardowo (przy użyciu oprogramowania MF Toolbox) Oprogramowanie MF Toolbox można pobrać z Centrum pobierania oprogramowania firmy Canon ( <a href="http://software.canon-europe.com">http://software.canon-europe.com</a> )
Obsługiwane formaty nośników	A3, A4, A5, B4, B5, Legal, Letter, Ledger, Executive, Statement, koperty (No. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL), rozmiar niestandardowy (431 mm x 297 mm)
Obsługiwana gramatura nośników (z automatycznym podajnikiem dokumentów z dupleksem)	Do tego modelu nie jest dostępny opcjonalny automatyczny podajnik dokumentów z dupleksem
Rozdzielczość skanowania	Cz.-b. 300 dpi, kolor 300 dpi (z oprogramowaniem MF Toolbox)
Skanowanie dwustronne	Dwustronne-dwustronne (ręcznie na płycie szklanej)
Szybkość skanowania	Jednostronne: 22 obr./min (A4, 300 dpi x 300 dpi)
Metody skanowania	Skanowanie w trybie pull: MF Toolbox
Dane techniczne skanowania w trybie pull	Skanowanie w trybie pull: MF Toolbox
Czas rozgrzewania	13 s
Przywracanie działania z trybu uśpienia	7,9 s
Typ złącza	1x urządzenie USB (z tyłu)
Protokoły sieciowe	Nie dotyczy
Szybkość procesora	400 MHz
Pamięć	128 MB (RAM)
Dysk twardy	Nie dotyczy
Panel sterowania	Czarno-biały, 5-wierszowy wyświetlacz TFT
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	622 mm x 589 mm x 502 mm (standardowa konfiguracja) 622 mm x 589 mm x 952 mm (z podstawą E1)
Miejsce montażu (szerokość x głębokość)	921 mm x 1010 mm
Masa	Okolo 29,7 kg (standardowa konfiguracja, z tonerem)
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 30°C (od 50 do 86°F) Wilgotność: od 20 do 80% (bez kondensacji)
Zasilanie	200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 2,4 A
Pobór mocy	Maksimum: okolo 1500 W lub mniej Tryb gotowości: okolo 11,5 W Tryb uśpienia: okolo 2 W lub mniej <sup>[1]</sup> Wskaźnik typowego zużycia energii elektrycznej (TEC) <sup>[2]</sup> : 1,1 kWh
Poziom hałasu	Cisnienie akustyczne (odczuwane przez osoby postronne) Aktywne: 51,6 dB lub mniej Tryb gotowości: 30 dB lub mniej
Oprogramowanie i zarządzanie urządzeniem	<b>MF Toolbox:</b> MF Toolbox to łatwa w obsłudze aplikacja, która umożliwia skanowanie dokumentów z drukarki wielofunkcyjnej na komputer. To intuicyjne oprogramowanie umożliwia wykonywanie skomplikowanych zadań skanowania załedwie kilkoma kliknięciami. Program MF Toolbox umożliwia zapisywanie zeskanowanych obrazów w folderze komputera, przesyłanie ich do określonej aplikacji, a także załączanie do wiadomości e-mail.
Funkcje zabezpieczeń	Nie dotyczy
<b>MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE</b>	
Butla z tonerem	Czarny toner C-EXV 42, wydajność: 10 200 stron <sup>[3]</sup> (pierwszy zbiornik z tonerem dodany w komplecie)
<b>DANE TECHNICZNE OPCJI</b>	
Finiszier zszywający	Nie dotyczy
Kasetowy moduł podający	Nie dotyczy
Aksesoria sprzętowe	Podstawa typu E1: Podstawę można umieścić pod standardową kasetą w celu podniesienia urządzenia wolnostojącego (wysokość podstawy: 450 mm)
<p>[1] Zużycie energii na poziomie 2 W w trybie uśpienia może nie być możliwe w każdych okolicznościach. Niektóre konfiguracje sieciowe i opcje mogą uniemożliwić przechodzenie do trybu głębokiego uśpienia. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi.</p> <p>[2] Wskaźnik typowego zużycia energii (TEC) odpowiada typowemu zużyciu energii przez produkt w ciągu 1 tygodnia, zmierzonemu w kilowatogodzinach (kWh). Metodologia testu została określona przez Energy Star (<a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a>).</p> <p>[3] Przy pokryciu 6% (A4).</p> <p>Niektóre obrazy są symulowane w celu uzyskania przejrzystości reprodukcji. Wszystkie dane są oparte na standardowych metodach testowania firmy Canon. Niniejsza ulotka i dane techniczne produktu zostały opracowane przed datą wprowadzenia produktu na rynek. Ostateczne dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.</p> <p>™ i ©: Wszystkie nazwy firm i/lub produktów są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich producentów na rynkach i/lub w krajach, w których prowadzą działalność.</p>	

## Główne opcje konfiguracji



imageRUNNER 2202



CZARNY TONER — C-EXV 42



PODSTAWA — E1



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Polska Sp. z o.o.  
ul. Gottlieba Daimlera 2  
02-460 Warszawa  
tel. +48 22 430 60 00  
canon.pl

Polish edition  
© Canon Europa N.V., 2014