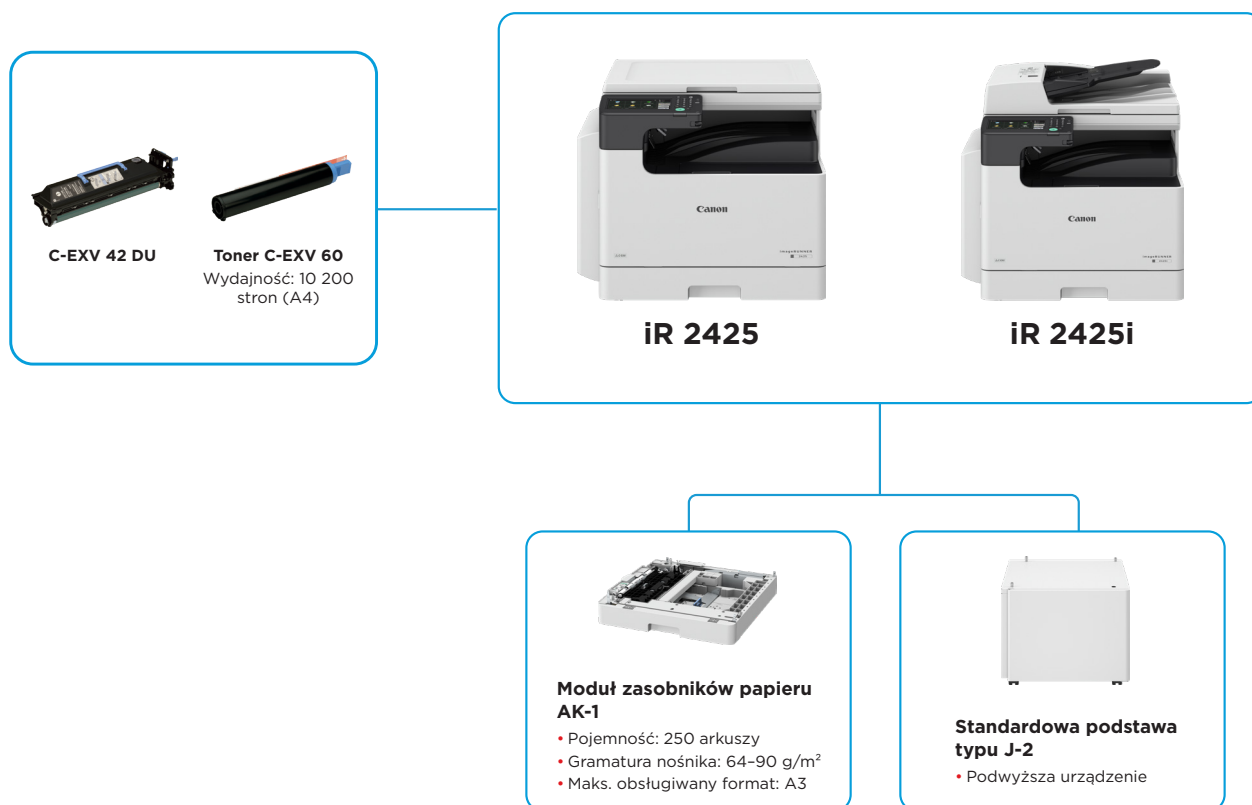


## Seria Canon imageRUNNER 2425

# SOLIDNE I ZAAWANSOWANE CZARNO-BIAŁE DRUKARKI WIELOFUNKCYJNE A3

### GLÓWNE OPCJE KONFIGURACJI



Konfiguracja wyłącznie do celów ilustracyjnych. Pełną listę opcji oraz dokładne informacje na temat zgodności można znaleźć w internetowym konfiguratorze produktów lub uzyskać od przedstawiciela handlowego.

# DANE TECHNICZNE

# Seria Canon imageRUNNER 2425

## MODUŁ GŁÓWNY

<b>Typ urządzenia</b>	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3
<b>Główne funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i opcjonalnie faks
<b>Procesor</b>	Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1GHz
<b>Panel sterowania</b>	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WVGA o przekątnej 17,8 cm (7 cali)
<b>Pamięć</b>	Standardowo: 2,0 GB pamięci RAM
<b>Pamięć masowa</b>	Standardowo: eMMC 64 GB (dostępne miejsce: 30 GB)
<b>Interfejsy połączeniowe</b>	SIEĆ Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n) INNE Standardowo: 3 porty USB 2.0 (host), port USB 2.0 (urządzenie) × 1
<b>Pojemność zasobników papieru (arkusze A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	W standardzie: 330 arkuszy Maksymalnie: 580 arkuszy (z modułem podajnika kasetowego AK1)
<b>Pojemność tacy odbiorczej (arkusze A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Maks.: 250 arkuszy
<b>Typy obsługiwanych nośników</b>	Taca wielofunkcyjna: Cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, do drukarek, folie, etykiety, perforowany, koperty Kaseta z papierem: Zwykły, z makulatury, kolorowy, perforowany
<b>Formaty obsługiwanych nośników</b>	Taca wielofunkcyjna: Rozmiar standardowy: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, koperty (No. 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Rozmiar niestandardowy/dowolny: od 95,0 × 139,7 mm do 297,0 × 431,8 mm Kaseta z papierem: Rozmiar standardowy: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R
<b>Obsługiwana gramatura nośników</b>	Taca wielofunkcyjna: 60-157 g/m <sup>2</sup> Kasety na papier: 64-90 g/m <sup>2</sup> Druk dwustronny: 60-90 g/m <sup>2</sup>
<b>Czas nagrzewania (włączony tryb szybkiego uruchamiania)</b>	4 s lub mniej* *Czas oczekiwania na możliwość używania przycisków na panelu dotykowym, liczony od włączenia urządzenia. Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 10 s Od włączenia zasilania: maks. 12 s* *Czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania (bez rezerwacji drukowania).
<b>Wymiary (szer. × dł. × wys.)</b>	iR 2425: 627 × 665 × 516 mm iR 2425i: 627 × 692 × 616 mm
<b>Miejsce na instalację (szer. × dł.)</b>	1065 × 1285 mm
<b>Masa</b>	iR 2425i: około 39,2 kg z tonerem iR 2425: około 34,2 kg z tonerem
<b>DANE DOT. DRUKOWANIA</b>	
<b>Szybkość drukowania (cz.-b.)</b>	Do 25 str./min (A4), do 12 str./min (A3) Do 11 str./min (A4R)
<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	600 × 600
<b>Języki opisu strony</b>	Standardowo: UFR II, PCL6 Opcjonalnie: Adobe®PostScript®3™
<b>Drukowanie bezpośrednie</b>	Obsługiwane typy plików: Zdalny interfejs użytkownika: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS Pamięć USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS Miejsce sieciowe: PDF, TIFF/JPEG, XPS
<b>Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury</b>	AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business i uniFLOW Online Oferujemy całą gamę dopasowanego do wymagań użytkowników oprogramowania do obsługi drukowania z urządzeń mobilnych i usług opartych na chmurze. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.
<b>Czcionki</b>	Czcionki PCL: 93 romańskie, 10 bitmapowych, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T <sup>1</sup> (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie), czcionki kodów kreskowych <sup>2</sup> Czcionki PS: 136 romańskich <sup>1</sup> Wymagany jest opcjonalny zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1. <sup>2</sup> Wymagany jest opcjonalny zestaw do drukowania kodów kreskowych D1
<b>Funkcje drukowania</b>	Zabezpieczenia druku, zabezpieczający znak wodny, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, mieszane rozmiary/orientacje papieru, redukcja tonera, drukowanie plakatu, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, data wydruku, zaplanowany wydruk, drukowanie z wykorzystaniem drukarki wirtualnej

## System operacyjny

<b>DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA</b>	UFR II: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 lub nowszy) PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 lub nowszy) PPD: Windows® 7/8.1/10, MAC OS X (10.10 lub nowszy) Windows® / MAC OS: marzec 2020 r.
<b>Szybkość kopiowania (cz.-b.)</b>	Do 25 str./min (A4), do 12 str./min (A3) Do 11 str./min (A4R)
<b>Czas druku pierwszej kopii (A4, cz.-b.)</b>	Okolo 7,4 s lub mniej
<b>Rozdzielczość kopiowania (dpi)</b>	600 × 600
<b>Kopiowanie wielokrotne</b>	Do 9999 kopii
<b>Gęstość kopii</b>	Automatyczne lub ręczne (9 poziomów)
<b>Powiększenie</b>	Od 25% do 400% (przyrost co 1%) Zaprogramowane ustawienia zmniejszenia/powiększenia: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
<b>Funkcje kopiowania</b>	Zaprogramowane współczynniki zm./pow. wg obszaru, tryb dwustronny, regulacji gęstości, wybór trybu oryginału, tryb przerwania bieżącego zadania, kopiowanie do dwóch stron, dwustronny oryginał, sortowanie, tworzenie zadania, N na 1, ustawianie ramki, odstęp między łanami, kopiowanie dokumentów tożsamości, dowolny rozmiar oryginału, kopiowanie zarezerwowane, kopiowanie przykładowe
<b>DANE TECHNICZNE SKANOWANIA</b>	
<b>Typ</b>	IR 2425: standardowa pokrywa płyty IR 2425i: standardowy automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (dwustronny na dwustronny)
<b>Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	50 arkuszy
<b>Akceptowane oryginały i gramatury</b>	Płyta: arkusz, książka Gramatura nośników – podajnik dokumentów: Skanowanie jednostronne: 52-105 g/m <sup>2</sup> (cz.-b./kol.) Skanowanie dwustronne: 52-105 g/m <sup>2</sup> (cz.-b./kol.)
<b>Formaty obsługiwanych nośników</b>	W przypadku gramatury z zakresów 37-52 g/m <sup>2</sup> i 105-128 g/m <sup>2</sup> jest obsługiwane tylko podawanie pojedynczych arkuszy. Płyta szklana: maks. rozmiar skanowania: 297,0 × 432,0 mm Rozmiar nośników – podajnik dokumentów: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Rozmiar niestandardowy: od 139,7 × 148,5 mm do 297,0 × 432,0 mm
<b>Szybkość skanowania (obr./min: czarno-białe / kolorowe; A4)</b>	Podajnik DADF: Skanowanie jednostronne: 35/25 (300 dpi, wysyłanie) 25/13 (600 dpi, kopiowanie) Skanowanie dwustronne: 12/8 (300 dpi, wysyłanie) 8/4 (600 dpi, kopiowanie)
<b>Rozdzielczość skanowania (dpi)</b>	Kopiowanie: do 600 × 600 Wysyłanie: (tryb push, cz.-b.) do 600 × 600, (tryb pull, cz.-b.) do 600 × 600, (tryb push, kol.) do 300 × 300, (tryb pull, kol.) do 300 × 300
<b>Dane techniczne trybu Pull</b>	Faks: do 600 × 600 Colour Network ScanGear2. Dla opcji TWAIN i WIA
<b>Metoda skanowania</b>	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 7/8.1/10 Windows® Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 Skanowanie w trybie Push, skanowanie w trybie Pull, skanowanie do sieci, skanowanie na nośnik pamięci (pamięć USB), skanowanie do urządzeń przenośnych, skanowanie do serwisów w chmurze (uniFLOW)



# DANE TECHNICZNE

# Seria Canon imageRUNNER 2425

## DANE TECHNICZNE WYSYŁANIA

<b>Miejsce docelowe</b>	Standardowo: adres e-mail / faks internetowy (SMTP) SMB 3.0, FTP WebDAV Opcjonalnie: faks Super G3
<b>Książka adresowa</b>	LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybkie wybieranie (200)
<b>Rozdzielczość wysyłania (dpi)</b>	Tryb push: 100 × 100, 150 × 150, 200 × 100 (Standard), 200 × 200 (Fine), 200 × 400* (SuperFine), 300 × 300, 400 × 400* (UltraFine), 600 × 600*  Tryb pull: 75 × 75, 100 × 100, 150 × 150, 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400*, 600 × 600* * Tryb koloru: tylko czarno-biały.
<b>Protokół komunikacji</b>	Pliki: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Adres e-mail / faks internetowy: SMTP (wysyłanie), POP3 (odbieranie)
<b>Format plików</b>	Standardowo: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, PDF/A-1b, szyfrowane), XPS (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania), PDF/XPS (sygnatura urządzenia), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opcjonalnie: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (podpis użytkownika) *Tylko pojedyncze strony
<b>Funkcje uniwersalnego wysyłania</b>	Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, ostrość, usuwanie ramki, tworzenie zadania, nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, nazwa pliku, temat/wiadomość, odbiorca, priorytet wiadomości e-mail, raport z wysyłania, orientacja zawartości oryginału

## DANE TECHNICZNE FAKSU

<b>Maksymalna liczba linii faksu</b>	1
<b>Szybkość modemu</b>	Super G3, 33,6 Kb/s G3: 14,4 Kb/s
<b>Metoda kompresji</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Rozdzielczość (dpi)</b>	400 × 400 (Ultrafine), 200 × 400 (Superfine), 200 × 200 (Fine), 200 × 100 (Standard)
<b>Rozdzielczość rejestracji/wysyłania</b>	Wysyłanie: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R* Odbiór: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Wysyłane jako B4 *2 Wysyłane jako A4
<b>Pamięć telefaksu</b>	Do 30 000 arkuszy
<b>Szybkie wybieranie</b>	Maks. 200
<b>Wybieranie grupowe / numery docelowe</b>	Maks. 199 pozycji
<b>Nadawanie sekwencyjne</b>	Maks. 256 adresów
<b>Kopia zapasowa pamięci</b>	Tak
<b>Funkcje faksu</b>	Nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie bezpośrednie, wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, raport z transmisji, rezerwacja transmisji, transmisja z przerywaniem, nadawanie sekwencyjne, wysyłanie z hasłem / adresem podręcznym, skrzynka poufna

## DANE TECHNICZNE PAMIĘCI

<b>Nośniki pamięci</b>	W standardzie: pamięć USB
<b>DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEŃ</b>	
<b>Uwierzytelnianie i kontrola dostępu</b>	Uwierzytelnianie użytkownika (logowanie zdjęciem, logowanie zdjęciem i kodem PIN, logowanie na poziomie funkcji, logowanie mobilne), uwierzytelnianie przy użyciu identyfikatora działu (identyfikator i numer PIN działu, logowanie na poziomie funkcji), uniFLOW Online Express *(logowaniem kodem PIN, logowanie zdjęciem, logowanie zdjęciem i kodem PIN, logowanie kartą, logowanie kartą i kodem PIN, nazwa użytkownika i hasło, identyfikator działu i hasło, logowanie na poziomie funkcji)  System zarządzania dostępem (kontrola dostępu) * Brak opłat za to rozwiązanie, ale jest wymagana aktywacja.

## Bezpieczeństwo dokumentów

	Standardowo: Zabezpieczenia druku (bezpieczne drukowanie, szyfrowane bezpieczne drukowanie, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, uniFLOW Secure Print* <sup>1</sup> )  Zabezpieczenia odbioru danych (automatyczne przesyłanie otrzymanych dokumentów do poufnej skrzynki odbiorczej faksów)  Zabezpieczenia skanowania (szyfrowany plik PDF, PDF/XPS z podpisem urządzenia, PDF/XPS z podpisem użytkownika* <sup>2</sup> )  Zabezpieczenia wysyłania danych (potwierdzenie numeru faksu, zezwalanie/blokowanie transmisji za pomocą sterownika faksu, obsługa protokołu S/MIME)  <sup>*1</sup> Wymagane jest rozwiązanie uniFLOW Online / uniFLOW. <sup>*2</sup> Wymagany jest zestaw cyfrowego podpisu użytkownika CI.
--	---

## Zabezpieczenia sieci

	TLS, IPSec, uwierzytelnianie IEEE802.1X, SNMPv3, funkcjonalność zapory (filtrowanie adresów IP/MAC), obsługa dwóch sieci (przewodowa sieć LAN / bezprzewodowa sieć LAN), włączanie/wyłączanie (aplikacje sieciowe, zdalny interfejs użytkownika, interfejs USB), oddzielanie faksów G3 od sieci LAN, oddzielanie portów USB od sieci LAN, skanowanie i wysyłanie – obawy dotyczące wirusów w przypadku odbioru poczty e-mail)  Ochrona integralności oprogramowania urządzenia wielofunkcyjnego, weryfikacja systemu podczas uruchamiania  Hasło administratora, cyfrowe zarządzanie certyfikatami i kluczami, dziennik audytu, współpraca z zewnętrznym systemem audytu zabezpieczeń (informacje o zabezpieczeniach i zarządzanie zdarzeniami), ustawienia związane z zasadami bezpieczeństwa
--	--

## PARAMETRY DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (wilgotność względna)
<b>Źródło zasilania</b>	250 V, 50/60 Hz, 10 A
<b>Pobór mocy</b>	Maks.: około 1500 W Tryb gotowości: około 22,1 W* <sup>1</sup> Tryb uśpienia: około 1 W* <sup>2</sup> / około 2 W* <sup>3</sup>
<b>Poziom hałasu (cz.-b.)</b>	<sup>*1</sup> Wartość odniesienia: mierzona jedna jednostka <sup>*2</sup> Tryb zasilania bezprzewodowej sieci LAN jest wyłączony. <sup>*3</sup> Tryb zasilania bezprzewodowej sieci LAN jest włączony. <sup>*2</sup> / <sup>*3</sup> Tryb uśpienia może nie być dostępny we wszystkich sytuacjach z uwagi na niektóre ustawienia.

	Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC)*: iR 2425: 0,31 kWh iR-ADV 2425i: 0,30 kWh  <sup>*</sup> Zgodnie ze standardem US ENERGY STAR w wersji 3.0  Poziom natężenia hałasu (LWA, m) (jednostronne/dwustronne) Praca: 6,6* B, kv 0,3* B  <u>Poziom ciśnienia akustycznego (LpAm; odniesienie)</u> Pozycja obok urządzenia: (1-stronne) Praca: 54 dB*  <sup>*</sup> Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, opis zgodny z normą ISO9296:2017
<b>Standardy</b>	Blue Angel



# DANE TECHNICZNE

## Seria Canon imageRUNNER 2425

### MATERIAŁY

#### EKSPLOATACYJNE

Kasety z tonerem

Kaseta z czarnym tonerem C-EXV 60

Wydajność tonera  
(szacowana wydajność  
przy 6% pokrycia)

Czarny: 10 200 stron (A4)

#### OPROGRAMOWANIE I ZARZĄDZANIE DRUKARKĄ

Śledzenie i raportowanie

uniFLOW Online Express\*

\* Brak opłat za to rozwiązanie, jednak wymagana jest aktywacja.

Narzędzia do zarządzania  
zdalnego

iW Management Console

eMaintenance

Content Delivery System

Oprogramowanie do  
skanowania

ScanGear

Narzędzia do  
optymalizacji

Narzędzia konfiguracji sterowników Canon

#### OPCJE OBSŁUGI PAPIERU

Moduł zasobników  
papieru AK1

Ilość papieru: 250 arkuszy × 1 (80 g/m<sup>2</sup>)

Typ papieru: zwykły, z makulatury, kolorowy,

perforowany

Format papieru: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Gramatura papieru: 64-90 g/m<sup>2</sup>

Źródło zasilania: drukarka

Wymiary (szer × dt. × wys.): 581 × 575 × 92 mm

Waga: około 5,8 kg

#### OPCJE ZABEZPIECZEŃ

Bezpieczeństwo danych

Logowanie zdjęciem A1

#### OPCJE SYSTEMU I KONTROLI

AKCESORIA do  
drukowania

Zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1

Zestaw do obsługi druku w języku PS CM1

OPCJE wysyłania

Zestaw wysyłania plików PDF Trace & Smooth A1

Zestaw cyfrowego podpisu użytkownika C1

Zestaw drukowania kodów kreskowych D1

Drukowanie kodów  
kreskowych

Zestaw interfejsu sterowania kopiowaniem D1

AKCESORIA systemowe

Telefaks klasy Super G3 Fax Board-BE1

AKCESORIA do faksu

Zestaw do zdalnej obsługi faksów A1

### Oprogramowanie i rozwiązania



### Certyfikaty i zgodność



# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Polish edition  
© Canon Europa N.V., 2020