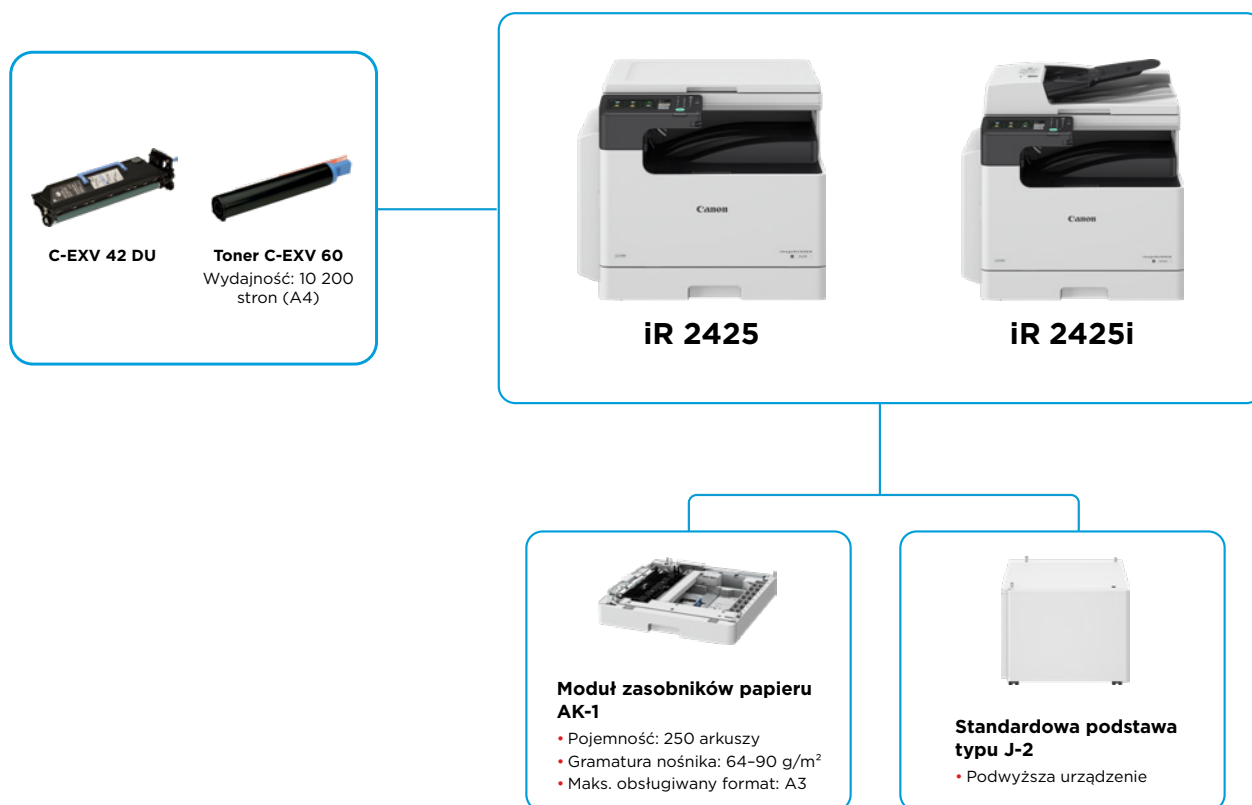


Seria Canon imageRUNNER 2425

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

Typ urządzenia	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3
Główne funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i opcjonalnie faks
Procesor	Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1GHz
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WVGA o przekątnej 17,8 cm (7 cali)
Pamięć	Standardowo: 2,0 GB pamięci RAM
Pamięć masowa	Standardowo: eMMC 64 GB (dostępne miejsce: 30 GB)
Interfejsy połączeniowe	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
Pojemność zasobników papieru (arkusze A4, 80 g/m²)	W standardzie: 330 arkuszy Maksymalnie: 580 arkuszy (z modułem podajnika kasetowego AK1)
Pojemność tacy odbiorczej (arkusze A4, 80 g/m²)	Maks.: 250 arkuszy
Typy obsługiwanych nośników	Taca wielofunkcyjna: Cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, do drukarek, folie, etykiety, perforowany, koperty Kaseta z papierem: Zwykły, z makulatury, kolorowy, perforowany
Formaty obsługiwanych nośników	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
Obsługiwana gramatura nośników	Taca wielofunkcyjna: 60-157 g/m ² Kasety na papier: 64-90 g/m ² Druk dwustronny: 60-90 g/m ²
Czas nagrzewania (włączony tryb szybkiego uruchamiania)	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).
Wymiary (szer. × dł. × wys.)	iR 2425: 627 × 665 × 516 mm iR 2425i: 627 × 692 × 616 mm
Miejsce na instalację (szer. × dł.)	1065 × 1285 mm
Masa	iR 2425i: około 39,2 kg z tonerem iR 2425: około 34,2 kg z tonerem
DANE DOT. DRUKOWANIA	
Szybkość drukowania (cz.-b.)	Do 25 str./min (A4), do 12 str./min (A3) Do 11 str./min (A4R)
Rozdzielczość drukowania (dpi)	600 × 600
Języki opisu strony	Standardowo: UFR II, PCL6 Opcjonalnie: Adobe®PostScript®3™
Drukowanie bezpośrednie	Obsługiwane typy plików: Zdalny interfejs użytkownika: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS Pamięć USB: PDF, TIFF/JPEG, XPS Miejsce sieciowe: PDF, TIFF/JPEG, XPS
Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury	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.
Czcionki	Czcionki PCL: 93 romańskie, 10 bitmapowych, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T ¹ (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie), czcionki kodów kreskowych ² Czcionki PS: 136 romańskich ¹ Wymagany jest opcjonalny zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1. ² Wymagany jest opcjonalny zestaw do drukowania kodów kreskowych D1
Funkcje drukowania	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

DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA	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.
Szybkość kopiowania (cz.-b.)	Do 25 str./min (A4), do 12 str./min (A3) Do 11 str./min (A4R)
Czas druku pierwszej kopii (A4, cz.-b.)	Okolo 7,4 s lub mniej
Rozdzielczość kopiowania (dpi)	600 × 600
Kopiowanie wielokrotne	Do 9999 kopii
Gęstość kopii	Automatyczne lub ręczne (9 poziomów)
Powiększenie	Od 25% do 400% (przyrost co 1%) Zaprogramowane ustawienia zmniejszenia/powiększenia: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
Funkcje kopiowania	Zaprogramowane współczynniki zm./pow. wg obszaru, tryb dwustronny, regulacji gęstości, wybór typu oryginału, tryb przerwania bieżącego zadania, kopiowanie do dwóch stron, dwustronny oryginał, sortowanie, tworzenie zadania, N na 1, oryginały o różnych rozmiarach, ostrość, usuwanie ramki, odstęp między łamami, kopiowanie dokumentów tożsamości, dowolny rozmiar oryginału, kopiowanie zarezerwowane, kopiowanie przykładowe
DANE TECHNICZNE SKANOWANIA	
Typ	iR 2425: standardowa pokrywa płyty iR 2425i: standardowy automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (dwustronny na dwustronny)
Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m²)	50 arkuszy
Akceptowane oryginały i gramatury	Płyta: arkusz, książka Gramatura nośników - podajnik dokumentów: Skanowanie jednostronne: 52-105 g/m ² (cz.-b./kol.) Skanowanie dwustronne: 52-105 g/m ² (cz.-b./kol.)
Formaty obsługiwanych nośników	W przypadku gramatury z zakresów 37-52 g/m ² i 105-128 g/m ² 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
Szybkość skanowania (obr./min: czarno-białe / kolorowe; A4)	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)
Rozdzielczość skanowania (dpi)	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 Faks: do 600 × 600
Dane techniczne trybu Pull	Colour Network ScanGear2. Dla opcji TWAIN i WIA
Metoda skanowania	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

Miejsce docelowe	Standardowo: adres e-mail / faks internetowy (SMTP) SMB 3.0, FTP WebDAV Opcjonalnie: faks Super G3
Książka adresowa	LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybkie wybieranie (200)
Rozdzielczość wysyłania (dpi)	Tryb push: 100 × 100, 150 × 150, 200 × 100 (Standard), 200 × 200 (Fine), 200 × 400* (SuperFine), 300 × 300, 400 × 400* (UltraFine), 600 × 600*
Protokół komunikacji	Tryb pull: 75 × 75, 100 × 100, 150 × 150, 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400*, 600 × 600* * Tryb koloru: tylko czarno-biały.
Format plików	Pliki: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Adres e-mail / faks internetowy: SMTP (wysyłanie), POP3 (odbieranie)
Funkcje uniwersalnego wysyłania	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 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

Maksymalna liczba linii faksu	1
Szybkość modemu	Super G3, 33,6 Kb/s G3: 14,4 Kb/s
Metoda kompresji	MH, MR, MMR, JBIG
Rozdzielczość (dpi)	400 × 400 (Ultrafine), 200 × 400 (Superfine), 200 × 200 (Fine), 200 × 100 (Standard)
Rozdzielczość rejestracji/wysyłania	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
Pamięć telefaksu	Do 30 000 arkuszy
Szybkie wybieranie	Maks. 200
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 199 pozycji
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 256 adresów
Kopia zapasowa pamięci	Tak
Funkcje faksu	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

Nośniki pamięci	W standardzie: pamięć USB
------------------------	---------------------------

DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEŃ

Uwierzytelnianie i kontrola dostępu	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*1) 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*2) Zabezpieczenia wysyłania danych (potwierdzenie numeru faksu, zezwalanie/blokowanie transmisji za pomocą sterownika faksu, obsługa protokołu S/MIME) *1 Wymagane jest rozwiązanie uniFLOW Online / uniFLOW. *2 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)
--	---

Zabezpieczenia urządzenia

	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

Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (wilgotność względna)
Źródło zasilania	250 V, 50/60 Hz, 10 A
Pobór mocy	Maks.: około 1500 W Tryb gotowości: około 22,1 W*1 Tryb uśpienia: około 1 W*2 / około 2 W*3

	*1 Wartość odniesienia: mierzona jedna jednostka *2 Tryb zasilania bezprzewodowej sieci LAN jest wyłączony. *3 Tryb zasilania bezprzewodowej sieci LAN jest włączony. *2/*3 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
--	---

Poziom hałasu (cz.-b.)	* 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
-------------------------------	---

	Poziom ciśnienia akustycznego (LpAm; odniesienie) Pozycja obok urządzenia: (1-stronne) Praca: 54 dB* * Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, opis zgodny z normą ISO9296:2017
--	--

Standardy

	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/m²)
Typ papieru: zwykły, z makulatury, kolorowy,
perforowany
Format papieru: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Gramatura papieru: 64-90 g/m²
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
Zestaw wysyłania plików PDF Trace & Smooth A1
Zestaw cyfrowego podpisu użytkownika C1
Zestaw drukowania kodów kreskowych D1

OPCJE wysyłania

Drukowanie kodów
kreskowych

AKCESORIA systemowe
AKCESORIA do faksu

Zestaw interfejsu sterowania kopiowaniem D1
Telefaks klasy Super G3 Fax Board-BE1
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