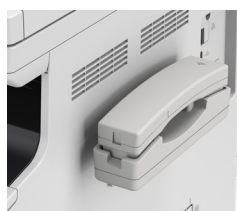


Seria imageRUNNER 2224

BEZPIECZNE, WYDAJNE I NIEZAWODNE WIELOFUNKCYJNE DRUKARKI MONOCHROMATYCZNE A3

GLÓWNE OPCJE KONFIGURACJI



Słuchawka K1



DADF-AY2



Moduł drukowania dwustronnego E1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224

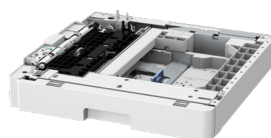


MODUŁ BĘBNA
C-EXV 42



TONER C-EXV 42

- Wydajność: 10 200 stron (A4)



MODUŁ KASETY PODAJNIKA AK-1

- Pojemność: 250 arkuszy
- Gramatura nośnika: 64-90 g/m²
- Maks. obsługiwany format: A3



ZWYKŁA PODSTAWA TYPU J-2

- Podwyższa urządzenie, nie dodaje dodatkowych zasobników papieru

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.

Canon

DANE TECHNICZNE

Seria imageRUNNER 2224

MODUŁ GŁÓWNY

Typ urządzenia
Główne funkcje

Procesor

Panel sterowania

Pamięć

Pamięć masowa

Interfejsy podłączeniowe

Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A3
iR 2224iF: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i obsługa faksu
iR 2224N: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i opcjonalne wysyłanie
iR 2224: drukowanie, kopiowanie i skanowanie

Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1,6 GHz

Monochromatyczny panel dotykowy o przekątnej 8,9 cm /3,5 cala

Standardowo: 1,0 GB pamięci RAM
Standardowo: 2 GB pamięci eMMC

iR2224iF/2224N:
SIEC w standardzie: 100BASE-TX/10Base-T
Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)
INNE w standardzie: 1 port USB 2.0 (urządzenie)

Pojemność podajników papieru (A4, 80 g/m²)

Pojemność tacy odbiorczej (A4, 80 g/m²)

Funkcje wykańczania

Typy obsługiwanych nośników

iR2224:
1 port USB 2.0 (urządzenie)

Standardowo: 350 arkuszy
Maksymalnie: 600 arkuszy (z modułem kasety podajnika AK1)

Standardowo: 250 arkuszy
Maksymalnie: 250 arkuszy

Sortowanie, grupowanie

Podajnik uniwersalny:
Cienki, zwykły, z makulatury, gruby, kolorowy, dokumentowy, folie przezroczyste, etykiety, perforowane, koperty

Formaty obsługiwanych nośników

Kaseta z papierem:
Zwykły, z makulatury, kolorowy, perforowany

Taca wielofunkcyjna:
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Koperty (COM10, Monarch, DL, ISO-C5)
Niestandardowy rozmiar: od 95,0 x 148,0 mm do 297,0 x 431,8 mm

Obsługiwana gramatura nośników

Kaseta z papierem:
Rozmiar standardowy: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Taca wielofunkcyjna: 60-157 g/m²
Kasety na papier: 64-90 g/m²
Druk dwustronny: 60-90 g/m²

Czas rozgrzewania

Od włączenia zasilania: maks. 13 s*
* Czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania (bez rezerwacji drukowania).

Wymiary (szer. x dł. x wys.)

Tryb szybkiego uruchamiania: nd.
Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 4,3 s

iR 2224iF/2224N (z podajnikiem DADF):
627 x 607 x 606 mm
iR 2224/2224N (z pokrywą płyty): 627 x 589 x 502 mm

Miejsce na instalację (szer. x dł.)

1065 x 1285 mm

Masa

Standardowo:
iR 2224iF: około 37,5 kg bez tonera
iR 2224N: około 31,6 kg bez tonera
iR 2224: około 32,3 kg z tonerem

DANE TECHNICZNE WYDRUKU

Szybkość drukowania (cz.-b.)

Jednostronnie: do 24 str./min (A4), do 12 str./min (A3), do 11 str./min (A4R)

Rozdzielczość drukowania (dpi)

Dwustronnie: do 16,7 str./min (A4), do 7,5 str./min (A3), do 7,8 str./min (A4R)

Języki opisu strony

Do 1200 x 1200
iR2224iF/2224N (standard): UFRII, PCL6/PCL5
iR2224 (standard): UFRII

Drukowanie z aplikacji w telefonie i chmurze

Tylko modele iR2224iF/2224N: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.

System operacyjny, drukowanie standardowe

Oferujemy całą gamę dopasowanego do wymagań użytkowników oprogramowania do obsługi drukowania z urządzeń mobilnych, urządzeń z dostępem do Internetu i usług opartych na chmurze.
W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Czcionki

Android / Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS

Funkcje drukowania

Czcionki PCL: 45 romańskich, 10 bitmapowych

Znak wodny, nagłówek/stopka, układ strony

Drukowanie dwustronne*, mieszane rozmiary i orientacje papieru

Redukcja zużycia tonera, drukowanie plakatów, data wydruku

* Standard tylko w modelu 2224iF, opcja tylko w modelu 2224N

System operacyjny

UFRII:
Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 / Windows® Server2012 / Windows® Server2012 R2 / Windows® Server2016 / Windows® Server2019 / Windows® Server2022

PCL:
Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 / Windows® Server2012 / Windows® Server2012 R2 / Windows® Server2016 / Windows® Server2019 / Windows® Server2022

PPD:
Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11
Stan na listopad 2022 r.

DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA

Szybkość kopiowania

Podajnik DADF:
Jednostronnie: do 24 str./min (A4), do 12 str./min (A3), do 11 str./min (A4R)

Czas druku pierwszej kopii (cz.-b.)

Dwustronnie: do 16,7 str./min (A4), do 7,5 str./min (A3), do 7,8 str./min (A4R)

Rozdzielczość kopiowania (dpi)

Płyta: około 7,4 s lub mniej (A4)

Kopiowanie wielokrotne

600 x 600
maks. 999 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 R/E według obszaru, dwustronne* regulacja gęstości, wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, sortowanie, N na 1, oryginały o różnych formatach, ostrość, usuwanie ramki, kopiowanie dokumentów tożsamości, kopiowanie paszportów

* Standard tylko w modelu 2224iF, opcja tylko w modelu 2224N

DANE TECHNICZNE SKANOWANIA

Typ

iR 2424iF: standardowy automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (dwustronny na dwustronny)
iR 2424N: pokrywa płyty w standardzie automatyczny i opcjonalny dwustronny podajnik dokumentów (dwustronny na dwustronny)
iR 2424: pokrywa płyty w standardzie

Pojemność podajnika dokumentów

50 arkuszy (80 g/m²)

Akceptowane oryginały i gramatury

Płyta: arkusz, książka
Gramatura nośników (arkusze) – podajnik dokumentów: Ciągłe skanowanie jedno-/dwustronne: 52-105 g/m² (cz.-b./kol.)

Formaty obsługiwanych nośników

W przypadku gramatury z zakresów 37-52 g/m² i 105-128 g/m² jest obsługiwane tylko podawanie pojedynczych arkuszy.

Szybkość skanowania (obr./min: czarno-białe / kolorowe; A4)

Płyta: maks. rozmiar skanowania: 297,0 x 432,0 mm
Rozmiar nośników – podajnik dokumentów: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R
Rozmiar niestandardowy: od 128,0 x 148,0 mm do 297,0 x 432,0 mm

Rozdzielczość skanowania (dpi)

Podajnik DADF:
Skanowanie jednostronne: 35/25 (300 dpi, wysyłanie)
25 (600 dpi, kopiowanie)

Dane techniczne trybu Pull

Skanowanie dwustronne: 12/8 (300 dpi, wysyłanie), 8 (600 dpi, kopiowanie)

Metoda skanowania

Skanowanie z kopiowaniem: maks. 600 x 600
Skanowanie z wysyłaniem: (tryb Push) maks. 300 x 600, (tryb Pull) maks. 600 x 600
Skanowanie z faksowaniem: maks. 200 x 400

DANE TECHNICZNE WYSYŁANIA

Standardowo/opcjonalnie

ScanGear MF dla opcji TWAIN i WIA
Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11
macOS (10.12 lub nowszy)

Miejsce docelowe

Skanowanie w trybie Push i w trybie Pull, skanowanie do sieci

Książka adresowa / szybkie wybieranie

IR 2224iF: standard
IR 2224N: opcja

Rozdzielczość wysyłania (dpi)

Standard: E-mail (SMTP), SMB3.0
LDAP (50) / lokalnie (300) / szybkie wybieranie (296)

Protokół komunikacji

Tryb Push: 300 x 600 (SMB/FTP/E-mail)
Tryb Pull: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600*

Format plików

* Tryb koloru: tylko czarno-biały

Funkcje uniwersalnego wysyłania

Pliki: SMB3.0 (TCP/IP)
E-mail: SMTP (wysyłanie)

Standard: TIFF, JPEG*, PDF, PDF (Compact)
* Tylko pojedyncze strony

Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, oryginały o różnych formatach, regulacja gęstości, ostrość, podgląd, nazwa pliku, temat/wiadomość, odbiorca, priorytet wiadomości e-mail, raport z wysyłania



DANE TECHNICZNE

Seria imageRUNNER 2224

DANE TECHNICZNE FAKSU

Opcjonalne/standardowe	IR 2224iF: standard iR 2224/iR2224N: nd.
Maksymalna liczba linii faksu	1
Szybkość modemu	SuperG3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Metoda kompresji	MH, MR, MMR, JBIG
Rozdzielczość (dpi)	200 × 400 (superniska kompresja), 200 × 200 (niska kompresja), 200 × 100 (normalna kompresja)
Rozmiar w przypadku wysyłania/zapisu/odbioru	Wysyłanie: A3, A4, A4R, A5 ^{*2} , A5R ^{*2} , B4, B5 ^{*1} , B5R ^{*2} Odbiór: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R ^{*1} Wysyłane jako B4 ^{*2} Wysyłane jako A4
Pamięć faksu	Do 512 arkuszy
Szybkie wybieranie	Maks. 296
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 299 pozycji
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 310 adresów
Kopia zapasowa pamięci	Tak
Funkcje faksu	Nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie bezpośrednie, raport z wysyłania, nadawanie sekwencyjne

DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEŃ

Uwierzytelnianie i kontrola dostępu	Uwierzytelnianie identyfikatorem działu (logowanie identyfikatorem działu i kodem PIN, logowanie na poziomie funkcji)
Bezpieczeństwo dokumentów	Zabezpieczenia druku (SecurePrint) Zabezpieczenia wysyłania danych (ograniczone funkcje wysyłania wiadomości e-mail / plików, potwierdzanie numeru faksu, umożliwianie/blokowanie transmisji za pomocą sterownika faksu, umożliwianie/blokowanie wysyłania z historii)
Zabezpieczenia sieci	TLS 1.3, IPsec, uwierzytelnianie IEEE802.1X, SNMPv3, funkcja zapory (filtrowanie adresów IP), włączanie/wyłączanie (aplikacje sieciowe, zdalny interfejs użytkownika, interfejs USB), oddzielenie faksów G3 od sieci LAN, oddzielenie portów USB od sieci LAN
Zabezpieczenia urządzenia	Standardowo: formatowanie dysku HDD/SSD, funkcja ukrywania rejestru zadań, ochrona integralności oprogramowania urządzenia MFP, weryfikacja systemu przy uruchomieniu (NIST SP800-193)
Zarządzanie urządzeniami i audyt	Hasło administratora, zarządzanie kluczami i certyfikatami cyfrowymi*, ustawienia zasad zabezpieczeń* [*] Tylko model iR 2224iF/2224N

PARAMETRY DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

Środowisko pracy	Temperatura: 10-30 °C Wilgotność: od 20 do 80% (wilgotność względna) 220-240 V, 50/60 Hz (2,8 A)
Źródło zasilania	Maks.: około 1500 W
Pobór mocy	Tryb gotowości: około 15,5 Tryb uśpienia: około 0,9 W
	Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC)*: iR2224: 0,26 kWh iR2224N/iR2224iF: 0,28 kWh [*] Zgodnie z amerykańskim programem Energy Star 3.0
	Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Poziom hałas (cz.-b./kol.)	Poziom natężenia hałasu (LWA, m) Praca (jednostronnie): 6,7 B*, Kv: 0,3 B*
	Poziom ciśnienia akustycznego (LpAm) Pozycja obok urządzenia: Praca (jednostronnie): 55 dB* [*] Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, opis zgodny z normą ISO9296:2017

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Zasobniki tonera	TONER C-EXV 42 BK EUR
Toner (szacowana wydajność przy 5% pokrycia)	Czarny: 10 200 stron (A4)

OPROGRAMOWANIE I ZARZĄDZANIE DRUKARKA

Narzędzia do zarządzania zdalnego	iWEMC eMaintenance ScanGear
Oprogramowanie do skanowania	Canon Driver Configuration Tool
Narzędzia do optymalizacji	iW Desktop
Publikowanie dokumentów	

OPCJE OBSŁUGI PAPIERU

Moduły podajników	Moduł kasety podajnika AK1 Ilość papieru: 250 arkuszy × 1 (80 g/m ²) Typ papieru: zwykły, z makulatury, kolorowy, perforowany Format papieru: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Rozmiar niestandardowy: – Gramatura papieru: 64-90 g/m ² Źródło zasilania: moduł główny Wymiary (szer × dł. × wys.): 581 × 575 × 92 mm Waga: około 5,8 kg
Moduł drukowania dwustronnego E1	Umożliwia automatyczne drukowanie dwustronne* [*] Tylko model iR 2224N
DADF-AY2	Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (dwustronny na dwustronny)* [*] Tylko model iR 2224N

OPCJE SYSTEMU I KONTROLERA

OPCJE WYSYŁANIA	ZESTAW DO WYSYŁANIA W KOLORZE AC1
AKCESORIA DO FAKSOWANIA	SŁUCHAWKA K1

Oprogramowanie i rozwiązania



Certyfikaty i zgodność



Canon
