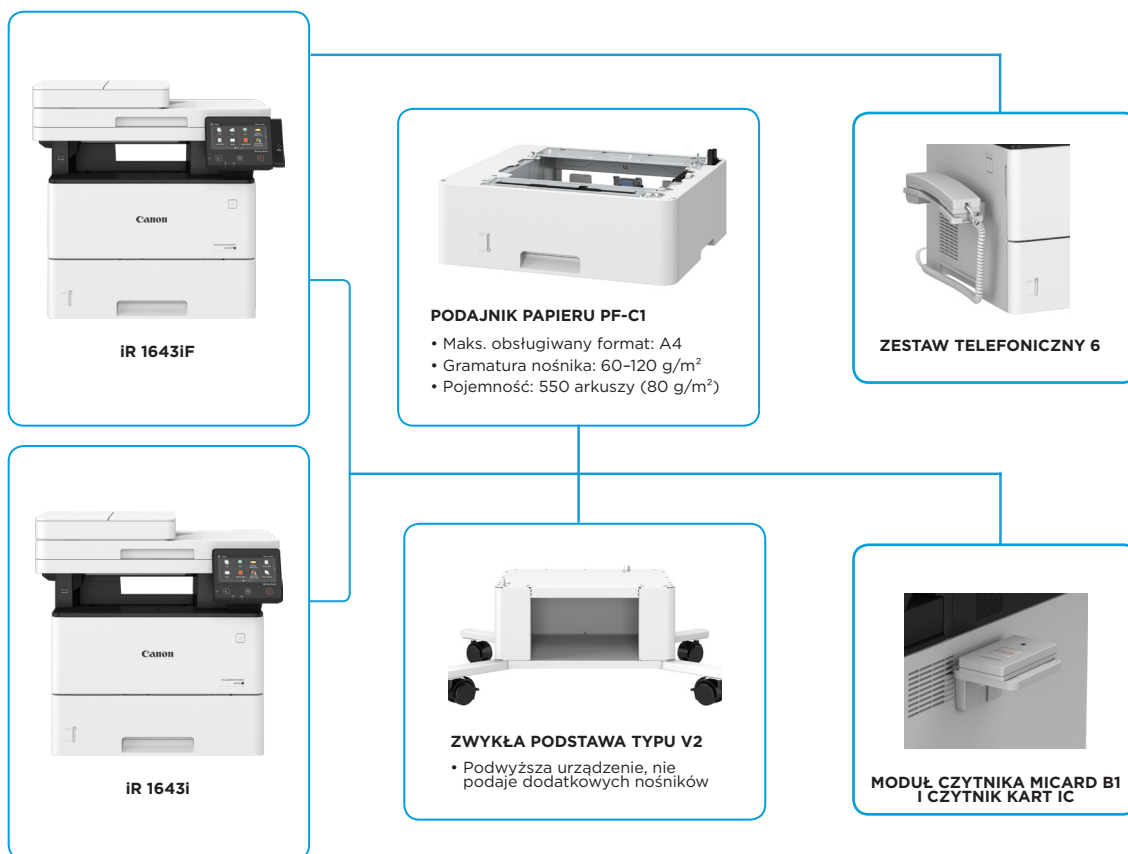


Seria imageRUNNER 1600

BARDZO WYDAJNE, MONOCHROMATYCZNE URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE A4 Z MOŻLIWOŚCIĄ SZYBKIEGO SKANOWANIA



GŁÓWNE 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 imageRUNNER 1600

MODUŁ GŁÓWNY		DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA	
Typ urządzenia	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4	Szybkość kopiowania	iR 1643iF/1643i: 43 str./min (A4)
Główne funkcje	iR 1643iF: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i obsługa faksu iR 1643i: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i wysyłanie	Czas druku pierwszej kopii (cz.-b.)	Płyta: około 6,3 s lub mniej Podajnik ADF: około 6,4 s lub mniej
Procesor	Canon Custom Processor	Rozdzielczość kopiowania (dpi)	Skanowanie: 600 × 600 Drukowanie: 600 × 600
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WVGA o przekątnej 12,7 cm / 5 cali	Kopiowanie wielokrotne	Do 999 sztuk
Pamięć	Standardowo: 1,0 GB pamięci RAM	Gęstość kopii	Automatyczne lub ręczne (9 poziomów)
Interfejsy połączeniowe	Standard sieciowy: 100Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n), NFC (tylko iR 1643iF), bezpośrednie połączenie Wi-Fi Pozostałe standardy: 2 porty USB 2.0 (host), 1 port USB 2.0 (urządzenie)	Powiększenie	Od 25% do 400% (przyrost co 1%)
Pojemność podajników papieru (A4, 80 g/m²)	Standardowo: 650 arkuszy Kaseta na papier: 550 arkuszy Taca wielofunkcyjna: 100 arkuszy Maksymalnie: 2300 arkuszy (z PODAJNIKIEM PAPIERU PF-C1 × 3)	Zaprogramowane opcje zmniejszania	25%, 50%, 70%, 81%, 86%
Pojemność tacy odbiorczej (A4, 80 g/m²)	150 arkuszy	Zaprogramowane opcje powiększania	115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Typy obsługiwanych nośników	Górna kaseta 1: Cienki, zwykły, gruby, kolorowy, makulaturowy, do drukarek Taca wielofunkcyjna: Cienki, zwykły, gruby, kolorowy, makulaturowy, do drukarek, etykiety, koperty	Podstawowe funkcje kopiowania	Ustalone proporcje zmniejszania/powiększania wg obszaru, ustawienie papieru, ulubione ustawienie, dwustronne, korekta gęstości, wybór typu oryginału
Formaty obsługiwanych nośników	Górna kaseta 1: Rozmiar standardowy: A4, B5, A5, A5R, A6 Rozmiar standardowy: A4, B5, A5, A5R, A6 Taca wielofunkcyjna: Rozmiar standardowy: A4, B5, A5, A5R, A6, karty indeksowe, koperty [nr 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Rozmiar niestandardowy: od 76,2 × 127,0 mm do 216,0 × 355,6 mm	Specjalne funkcje kopiowania	Dwustronny oryginał, tworzenie zadań, N na 1, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, wybór typu oryginału, ostrość, usuwanie ramki, powiadomienie o wykonaniu zadania, kopiowanie dokumentów tożsamości, sortowanie
Obsługiwana gramatura nośników	Kaseta górna: 60–120 g/m² Taca wielofunkcyjna: 60–199 g/m² Druk dwustronny: 60–120 g/m²	DANE TECHNICZNE SKANOWANIA	Standard: jednoprzebiegowy automatyczny dwustronny podajnik dokumentów A4: 50 arkuszy (80 g/m²)
Czas rozgrzewania	Od włączenia zasilania: maks. 14 s* *Czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania (bez rezerwacji drukowania).	Typ podajnika dokumentów	Płyta szklana: arkusz, książka, obiekt trójwymiarowe (wysokość: do 20 mm)
Wymiary (szer. × dł. × wys.)	Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 4 s 1643i: 480 × 595 × 452 mm (z wysuniętą tacą wielofunkcyjną) 1643iF: 494 × 595 × 452 mm (z wysuniętą tacą wielofunkcyjną)	Pojemność (arkusze papieru)	Gramatura nośników (arkusze) – podajnik dokumentów: Ciągłe skanowanie jedno-/dwustronne: od 50 do 105 g/m²
Miejsce na instalację (szer. × dł.)	1643i: 694 × 1105 mm (z otwartą kaseta + 100 mm odstępu wokół urządzenia głównego) 1643iF: 708 × 1105 mm (z otwartą kaseta + 100 mm odstępu wokół urządzenia głównego)	Akceptowane oryginały i gramatury	Rozmiar nośników: A4R, B5R, A5R, A6R Rozmiar niestandardowy: od 105 × 128 mm do 215,9 × 355,6 mm
Masa	Standardowo: około 19 kg bez tonera	Formaty obsługiwanych nośników	Kopiowanie: Skanowanie jednostronne: 20 Skanowanie dwustronne: 34
DANE TECHNICZNE WYDRUKU		Szybkość skanowania (obr./min: czarno-białe / kolorowe; A4)	Wysyłanie: Skanowanie jednostronne (cz.-b.): 38 Skanowanie jednostronne (kol.): 13 Skanowanie dwustronne (cz.-b.): 70 Skanowanie dwustronne (kol.): 26
Szybkość drukowania (cz.-b.)	iR 1643iF/1643i: 43 str./min (A4)	Rozdzielczość skanowania (dpi)	Kopiowanie: 600 × 600 Wysyłanie: (tryb Push) maks. 600 × 600, (tryb Pull) maks. 600 × 600 Faks: maks. 600 × 600
Rozdzielczość drukowania (dpi)	600 × 600	Dane techniczne trybu Pull	ScanGear MF dla opcji TWAIN i WIA Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016, Mac OS X (10.9 lub nowszy)
Języki opisu strony	Standardowo: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe®PostScript®3TM	Metoda skanowania	Funkcja wysyłania dostępna w obu modelach
Drukowanie bezpośrednie	Możliwość drukowania bezpośrednio z pamięci USB, LPR Obsługiwane typy plików: TIFF, JPEG, PDF i XPS		Skanowanie do pamięci USB
Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury	Apple Air Print, Canon PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print i uniFLOW Online 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.	DANE TECHNICZNE WYSYŁANIA	Skanowanie do urządzeń przenośnych i usług w chmurze: dostępna jest szeroka gama oprogramowania i rozwiązań opartych na platformie MEAP zapewniająca drukowanie z urządzeń przenośnych lub usług w chmurze, zależnie od wymagań. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.
Czcionki	Czcionki PCL: 93 romańskie Czcionki PS: 136 romańskich	Miejsce docelowe	Adres e-mail/faks internetowy (SMTP), SMB, FTP LDAP (50) / lokalnie (300) / szybkie wybieranie (281)
Funkcje drukowania	Limit czasu wstrzymania zadania, ustawienia profilu, zabezpieczone drukowanie, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, składanie, drukowanie broszury, grupowanie, mieszane rozmiary / orientacje papieru, okładki przednie/tyłne, redukcja zużycia toneru, drukowanie plakatów	Książka adresowa / szybkie wybieranie	Tryb Push: 196 × 204 (I-FAX) 300 × 300 (e-mail/SMB/FTP)
System operacyjny	UFR II/PCL/PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016, Mac OS X (10.9 lub nowszy)	Rozdzielczość wysyłania (dpi)	Tryb Pull: maks. 9600 × 9600
		Protokół komunikacji	Plik: FTP, SMB Poczta e-mail / faks internetowy: SMTP, POP3, faks internetowy (prosty)
		Format plików	Standardowo: TIFF, JPEG, PDF (kompaktowy, z możliwością wyszukiwania tekstu, szyfrowany, z cyfrowym podpisem)
		Funkcje uniwersalnego wysyłania	Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, korekta gęstości, ostrość, nazwa pliku, temat/ wiadomość, priorytet wiadomości e-mail, raport z wysyłania, orientacja zawartości oryginału

Canon

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE FAKSU

Opcjonalne/standardowe	iR 1643iF: standard
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 (ultraniska kompresja), 200 × 400 (superniska kompresja), 200 × 200 (niska kompresja / zdjęcie), 200 × 100 (standardowa kompresja)
Rozdzielczość rejestracji/wysyłania	A4, B5 ^{*1} , A5 ^{*1} , A6 ^{*1} ^{*1} Wysyłane jako A4
Pamięć telefaksu	Do 512 arkuszy
Szybkie wybieranie	Maks. 281
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 299 pozycji
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 310 adresów
Kopia zapasowa pamięci	Tak
Funkcje faksu	Dwustronny oryginał, gęstość (na potrzeby skanowania), ostrość, raport z wysyłania, tryb odbioru, rozdzielczości, ulubione ustawienia

DANE TECHNICZNE PAMIĘCI

Nośniki pamięci	Standardowo: pamięć USB
-----------------	-------------------------

DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEN

Uwierzytelnianie	Wbudowany program Universal Login Manager z aplikacją uniFLOW Online / Online Express*, obsługą identyfikatorów działu [*] Brak opłat za to rozwiązanie, jednak wymagana jest aktywacja.
Sieć	Standardowo: filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, uwierzytelnianie SMTP, uwierzytelnianie POP przed SMTP
Dokument	Standardowo: bezpieczne drukowanie, szyfrowane pliki PDF, sygnatura urządzenia

PARAMETRY DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

Środowisko pracy	Temperatura: 10–30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (wilgotność względna)
Źródło zasilania	Napięcie przemienne 220–240 V, 3,9 A, 50/60 Hz
Wtyczka (moduł główny)	CEE7/7
Pobór mocy	Maks.: około 1420 W lub mniej Tryb gotowości: około 13,6 W Tryb uśpienia: około 0,7 W Wyłączona wtyczka: około 0,1 W lub mniej Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC)*: 1,4 kWh [*] Zgodnie ze standardem US ENERGY STAR [®] w wersji 2.0
Poziom hałas (CZ-B./KOL.)	Poziom natężenia hałasu (LwAd) Praca: maks. 72,9 dB ^{*1} Tryb gotowości: LwAm 3,7 B, Kv 0,3 B ^{*2} Poziom ciśnienia akustycznego (LpAm) ^{*2} Pozycja obok urządzenia: Praca – jednostronny: LpAm 54 dB; dwustronny: LpAm 53 dB Tryb gotowości: 24 dB

^{*1} Zgodność z RAL-UZ205(2017) (dane pobrane z wartości standardu Blue Angel)

^{*2} Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, zgodnie z normą ISO9296: 2017

Standardy	Blue Angel
-----------	------------

Seria imageRUNNER 1600

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Zasobniki tonera	Toner czarny T06
Toner (szacowana wydajność przy 5% pokrycia)	Czarny: 20 500 stron (A4)

OPROGRAMOWANIE I ZARZĄDZANIE Drukarką

Śledzenie i raportowanie

Universal Login Manager (ULM)*:
Łatwe zarządzanie kosztami za pomocą wbudowanej funkcji raportowania, która umożliwia identyfikację i kontrolowanie kosztów na poziomie użytkownika dla każdego urządzenia.

Aplikacja Uniflow online Express: w połączeniu z aplikacją ULM daje większą kontrolę i wgląd w wydatki na każdego użytkownika/działu i wskazuje, gdzie można ograniczyć koszty – wszystko z poziomu centralnej lokalizacji w chmurze.

^{*} Wymagana instalacja, aktywacja i rejestracja

Narzędzia do zarządzania zdalnego

iW Management Console:

Oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń (w tym monitorowanie materiałów eksploatacyjnych, monitorowanie stanu i alarmy, dystrybucja książek adresowych, ustawienia konfiguracji, oprogramowanie układowe i aplikacje MEAP, rejestrowanie i raporty liczników, zarządzanie sterownikami i zasobami).

eMaintenance:

Zgodność z usługami eMaintenance przez wbudowany moduł RDS (obsługa rejestrowania pomiarów, automatycznego zarządzania materiałami eksploatacyjnymi, zdalnej diagnostyki i raporty dla dostawców usług w celu zapewnienia efektywnego, szybkiego i aktywnego zarządzania).

Content Delivery System:

Umożliwia zdalną dystrybucję oprogramowania układowego, opcji iR i aplikacji MEAP oraz nawiązywanie połączenia z każdym urządzeniem z możliwością zdalnego zarządzania i sterowania za pośrednictwem zdalnego interfejsu użytkownika (RUI).

Network ScanGear:

Zgodny z TWAIN sterownik skanera umożliwia komputerom w sieci korzystanie z urządzenia w trybie Pull Scan.

Oprogramowanie do skanowania

MODUŁY PODAWANIA PAPIERU

Moduły podajników

PODAJNIK PAPIERU PF-C1

Pojemność: 550 arkuszy (80 g/m²)
Rodzaj papieru: cienki, zwykły, gruby, kolorowy, makulatury, do drukarek
Format papieru: A4, B5, A5, A5R, A6
Rozmiar niestandardowy: od 105,0 × 148,0 mm do 216,0 × 355,6 mm
Gramatura papieru: 60–120 g/m²
Źródło zasilania: moduł główny
Wymiary (szer. × dt. × wys.): 480 × 464 × 842 mm^{*}
(^{*} po podłączeniu do modułu głównego)
Waga: około 4,0 kg

AKCESORIA SPRZĘTOWE

CZYTNIKI KART

MODUŁ CZYTNIKA MICARD B1
CZYTNIK KART PAMIĘCI F1
MODUŁ CZYTNIKA KART PAMIĘCI J1

OPCJE SYSTEMU I KONTROLI

DRUKOWANIE KODÓW KRESKOWYCH

AKCESORIA SYSTEMOWE

ZESTAW DRUKOWANIA KODÓW E1E EU

ZESTAW STEROWANIA I/F C1

INNE OPCJE

AKCESORIA UŁATWIAJĄCE OBSŁUGĘ

ZESTAW TELEFONICZNY 6 Z DŁUGIM PRZEWODEM (UK)
ZESTAW TELEFONICZNY 6 Z DŁUGIM PRZEWODEM (UE)
ZESTAW TELEFONICZNY 6 Z DŁUGIM PRZEWODEM (RPA)

Seria imageRUNNER 1600

INFORMACJE O PRODUKCIE:

NAZWA PRODUKTU	KOD MERCURY	KOD EAN
imageRUNNER 1643iF MFP	3630C005AA	4549292137323
imageRUNNER 1643i MFP	3630C006AA	4549292137330

AKCESORIA OPCJONALNE:

NAZWA PRODUKTU	KOD MERCURY	KOD EAN
Opcje sieciowe		
Zestaw do drukowania kodów kreskowych E1@E	5143B002AA	ND.
Wysyłanie/faks		
Zestaw telefoniczny 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Zestaw telefoniczny 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910
Zestaw telefoniczny 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Opcje zasilania papierem		
Podajnik papieru PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Zwykła podstawa typu V2	2223C040AA	87145746641
Pozostałe opcje		
Moduł czytnika MICARD B1	5146B002AA	4549292027235
Czytnik kart pamięci F1	4784B001AA	4960999679686
Moduł czytnika kart pamięci J1	5140B002AA	4549292027228
Zestaw interfejsu sterowania kopiowaniem C1	5145B001AA	4960999780269
Oprogramowanie DCS (Device Centric Software)		
MiCard PLUS for ULM	8418B001AA	8714574592169
UFMifare10CardPack	8418B002AA	8714574592176
Pakiet CardPack UFHID10	8418B003AA	8714574592183
Materiały eksploatacyjne		
Toner czarny T06	3526C002AA	4549292140286

Oprogramowanie i rozwiązania



Zgodność



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Polish edition
© Canon Europa N.V., 2019 r.