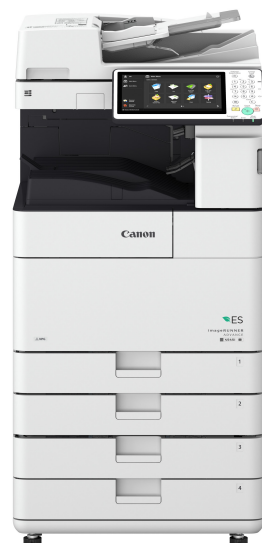


imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

**GOTOWE DO PRACY W
CHMURZE, BEZPIECZNE
I NIEZAWODNE,
ZREGENEROWANE
FABRYCZNIE
URZ DZENIE
WIELOFUNKCYJNE
Z KOMPLEKSOWYMI
FUNKCJAMI OBSŁUGI
DOKUMENTÓW**



Główne opcje konfiguracji



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

Canon

DANE TECHNICZNE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

MODUŁ GŁÓWNY

Typ urządzenia	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne
Główne funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie, przechowywanie i opcjonalnie faks
Szybkość procesora	Canon Dual Custom Processor (udostępniiony) 1,75 GHz
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WSVGA o przekątnej 25,6 cm (10,1 cala)
Pamięć	Standardowo: 3,0 GB pamięci RAM
Pamięć masowa	Standardowo: 250 GB
Interfejsy podłączeniowe	SIECIOWE Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n) INNE W standardzie: 2 porty USB 2.0 (host), 1 port USB 3.0 (host), 1 port USB 2.0 (urządzenie)
Pojemność podajników papieru (arkusze A4, 80 g/m ²)	Standardowo: 2285 arkuszy 4 × kasetka na 550 arkuszy (80 g/m ²) Taca wielofunkcyjna na 85 arkuszy (80 g/m ²)
Pojemność tacy odbiorczej (arkusze A4, 80 g/m ²)	Standardowo: 250 arkuszy Maks.: 545 arkuszy (z modułem wewnętrznego wykańczania)
Funkcje wykańczania	Sortowanie, grupowanie Z modułem wewnętrznego wykańczania: sortowanie, grupowanie, przesunięcie, zszywanie, zszywacz bezzszywkowy, zszywanie na ządanie

Typy obsługiwanych nośników

Typy obsługiwanych nośników	Kasety: Papier cienki, papier zwykły, papier z makulatury, papier kolorowy, papier perforowany, papier gruby
Formaty obsługiwanych nośników	Taca wielofunkcyjna: Papier cienki, papier zwykły, papier z makulatury, papier kolorowy, papier perforowany, papier gruby, papier do drukarek, folie, etykiety, kalka kreslarska, koperty

Formaty obsługiwanych nośników	Górna kasetka 1: Rozmiar standardowy: A4, A4R, B4, B5, B5R, A5R Rozmiar niestandardowy: od 139,7 × 182,0 mm do 297 × 390 mm Dolne kasety 2/3/4: Rozmiar standardowy: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5R Rozmiar niestandardowy: od 139,7 × 182,0 mm do 297 × 431,8 mm
Obsługiwana gramatura nośników	Taca wielofunkcyjna: Rozmiar standardowy: A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, koperty (nr 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL) Dowolny rozmiar: od 98,0 × 148,0 mm do 297,0 × 431,8 mm

Obsługiwana gramatura nośników	Kasety: 60-128 g/m ² Taca wielofunkcyjna: 52-220 g/m ² Druk dwustronny: 60-105 g/m ²
Czas rozgrzewania	Od włączenia zasilania: maks. 24 s Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 10 s Tryb szybkiego uruchamiania: 4 s

Wymiary (szer. × dł. × wys.)	587 × 750 × 926 mm
Miejsce na instalację (szer. × dł.)	889,0 × 1181,9 mm (z otwartą tacą wielofunkcyjną)
Masa	Okolo 80,7 kg z tonerem

DANE TECHNICZNE WYDRUKU

Metoda drukowania	Monochromatyczny druk laserowy
Szybkość drukowania (cz.-b./kol.)	45 str./min (A4), 22 str./min (A3), 32 str./min (A4R), 18 str./min (A5R)
Rozdzielczość drukowania	1200 × 1200 dpi
Języki opisu strony	UFR II, PCL 6 (w standardzie)
Drukowanie dwustronne	Automatyczne (w standardzie)
Drukowanie bezpośrednie	Obsługiwane typy plików ² : TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS
Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury	Oferujemy całą gamę dopasowanego do wymagań użytkowników oprogramowania i rozwiązań opartych na platformie MEAP 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.
System operacyjny, drukowanie standardowe	Android, Windows [®] 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 lub nowszy), iOS (15.2 lub nowszy), iPadOS
Czcionki	Czcionki PCL: 93 romańskie, 10 bitmapowych, 2 OCR, Andale Mono WT J/K/S/T* (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie), czcionki kodów kreskowych** Czcionki PS: 136 romańskich

Funkcje drukowania	Limit czasu wstrzymania zadania, wykańczanie podzbioru (tylko PS), ustawienia profilu, zabezpieczenie drukowanie, znak wodny, obramowanie strony, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, składanie, drukowanie broszury, grupowanie, mieszane rozmiary/orientacje papieru, druk offsetowy, drukowanie na foliach, okładki przednie/tylne, redukcja zużycia toneru, drukowanie plakatów, drukowanie ze wstrzymaniem zadania
System operacyjny	UFR II: Windows [®] 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019 / Server2022, Mac OS X (10.11 lub nowszy) PCL: Windows [®] 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019 / Server2022 PS: Windows [®] 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019 / Server2022, Mac OS X (10.11 lub nowszy) PPD: Windows [®] 8.1 / 10 / 11, Mac OS X (10.11 lub nowszy)

DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA

Szybkość kopiowania	45 str./min (A4), 22 str./min (A3), 32 str./min (A4R), 18 str./min (A5R)
---------------------	--------------------------------------------------------------------------

Czas druku pierwszej kopii (CZ.-B./KOL.)

Rozdzielczość kopiowania

Kopiowanie wielokrotne Ekspozycja kopii Powiększenie

Podstawowe funkcje kopiowania

Specjalne funkcje kopiowania

DANE TECHNICZNE SKANOWANIA

Typ standardowy

Dane techniczne trybu Pull

Rozdzielczość skanowania

Formaty obsługiwanych nośników

Gramatura nośników

Metoda skanowania

Szybkość skanowania (czarno-białe / kolorowe; A4)

Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m²)

Skanowanie dwustronne

DANE TECHNICZNE WYSYŁANIA

Opcjonalny/standardowy

Miejsce docelowe

Tryb koloru

Książka adresowa / szybkie wybieranie

Rozdzielczość wysyłania

Protokół komunikacji

Format plików

Funkcje uniwersalnego wysyłania

DANE TECHNICZNE FAKSU

Opcjonalny/standardowy

Okolo 3,8 s lub mniej

Skanowanie: 600 × 600 dpi
Drukowanie: maks. 1200 × 1200 dpi

Do 999 kopii
Automatyczne lub ręczne (9 poziomów)

Zmienne powiększenie: 25-400% (przyrost o 1%)
Zaprogramowane ustawienia zmniejszenia/powiększenia: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 141%, 200%, 400%

Zaprogramowane współczynniki zmniejszania/powiększania wg obszaru, ustawienie papieru, poprzędnie ustawienie, ulubione ustawienie, wykańczanie, dwustronne, korekta gęstości, korekta naswietlania, wybór typu oryginału, tryb przerywania, potwierdzanie/anulowanie ustawienia

Książka na dwóch stronach, dwustronny oryginał, wykańczanie, broszura, tworzenie zadania, N na 1, dodawanie okładki, wstawianie arkuszy, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, wybór typu oryginału, foliowe okładki, numerowanie stron, numerowanie zestawu kopii, ostrość, usuwanie ramki, bezpieczny znak wodny, data drukowanie, przesuwanie, szyte zeszytowane, drukowanie i sprawdzanie, negatywy/pozytywy, powtarzanie obrazów, skalanie bloków zadań, powiadomienie o wykonaniu zadania, obraz lustrzany, drukowanie na zakładce, przechowywanie w skrzynce pocztowej, nakładanie obrazu, kopia kaskadowa, kopiowanie dokumentu tożsamości, dowolny rozmiar oryginału

Standardowo: automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (DADF)

Colour Network ScanGear2. Dla opcji TWAIN i WIA
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows[®] 8.1 / 10 / 11 / Server2012 / Server2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022

100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 100 dpi, 200 × 200 dpi, 200 × 400 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi

A4, A4R, A3, B4, B5, B5R, A5, A5R, B6

Skanowanie jednostronne: 38-128 / 64-128 g/m² (CZ.-B./KOL.)
Skanowanie dwustronne: 50-128 / 64-128 g/m² (CZ.-B./KOL.)

Funkcja wysyłania dostępna we wszystkich modelach
Skanowanie do pamięci USB, dostępne we wszystkich modelach

Skanowanie do urządzeń mobilnych lub urządzeń z dostępem do Internetu: oferujemy całą gamę dopasowanych do wymagań użytkowników rozwiązań do skanowania do urządzeń mobilnych lub urządzeń z dostępem do Internetu. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Skanowanie do usług opartych na chmurze: oferujemy całą gamę dopasowanych do wymagań użytkowników rozwiązań do skanowania do usług opartych na chmurze. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.
Tryb skanowania TWAIN/WIA Pull dostępny we wszystkich modelach

Skanowanie jednostronne (CZ.-B.): 70 obr./min (300 dpi) / 51 obr./min (600 dpi)

Skanowanie jednostronne (KOL.): 70 obr./min (300 dpi) / 51 obr./min (600 dpi)

Skanowanie dwustronne (CZ.-B.): 35 obr./min (300 dpi) / 25,5 obr./min (600 dpi)

Skanowanie dwustronne (KOL.): 35 obr./min (300 dpi) / 25,5 obr./min (600 dpi)

100 arkuszy

Dwustronne na dwustronne (automatycznie)

Standard we wszystkich modelach
E-mail / Internet FAX (SMTP), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 FAX (opcja), IP Fax (opcja)

Automatyczny wybór koloru (pełny kolor, odcienie szarości)
Automatyczny wybór koloru (pełny kolor, czarno-białe)
Pełny kolor, odcienie szarości i czarno-białe

LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybko wybieranie (200)

Tryb Push: maks. 600 × 600
Tryb Pull: maks. 600 × 600

Plik: FTP, SMB wer. 3.0, WebDAV
Poczta e-mail / faks internetowy: SMTP, POP3, faks internetowy (prosty, pełny)

Standardowo: TIFF, JPEG, PDF (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, stosowanie zasad, optymalizacja na potrzeby Internetu,
PDF A/1-b, szyfrowane), XPS (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (sygnatura cyfrowa)
Opcjonalnie: PDF (Trace&Smooth)

Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, książka na dwóch stronach, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, ostrość, współczynnik kopiowania, usuwanie ramki, tworzenie zadania, nazwa nadawcy (TTI), wybór wiersza, wysyłanie bezpośrednie, wysyłanie opóźnione, podgląd, znak wykończenia, powiadomienie o zakończeniu zadania, nazwa pliku, temat/wiadomość, odbiorca, priorytet wiadomości e-mail, raport TX, orientacja zawartości oryginału, pomijanie pustych oryginałów,

Opcjonalnie



DANE TECHNICZNE

imageRUNNER ADVANCE 4545i ES

Maksymalna liczba linii faksu	2	Poziom hałasu (cz.-b./kol.)	Poziom natężenia hałasu (LwAd) ⁶ Praca (kol.): maks. 74,8 dB ⁵ ; tryb gotowości: maks. 53 dB ⁷
Szybkość modemu	Super G3, 33,6 Kb/s G3: 14,4 Kb/s		Ciśnienie akustyczne (LpAm) ⁵ Pozycja obok urządzenia: Praca: maks. 51 dB ⁵ ; tryb gotowości: maks. 21 dB ⁷
Metoda kompresji	MH, MR, MMR, JBIG	OPROGRAMOWANIE I ZARZĄDZANIE DRUKARKA	
Rozdzielczość	400 × 400 dpi, 200 × 400 dpi, 200 × 200 dpi, 200 × 100 dpi	Śledzenie i raportowanie	Standardowo: Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express [*] Opcjonalnie: uniFLOW Online [*] [*] Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części: uniFLOW Online Express, uniFLOW Online
Rozdzielczość rejestracji/wysyłania	A5* i A5R* do A3 [*] Wysyłane jako A4	Narzędzia do zarządzania zdalnego	iWEMC eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear:
Pamięć faksu	Do 30 000 arkuszy	Oprogramowanie do skanowania	Canon Driver Configuration Tool
Szybkie wybieranie	Maks. 200	Narzędzia do optymalizacji	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 199 pozycji	Publikowanie dokumentów	Opcjonalnie: Therefore™, Kofax Power PDF Advanced
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 256 adresów	MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kopia zapasowa pamięci	Tak	Zasobniki tonera	TONER C-EXV 53 BK
Funkcje faksu	Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, książka na dwóch stronach, oryginały o różnych rozmiarach, gęstość na potrzeby skanowania, ostrość, współczynnik kopiowania, usuwanie ramki, tworzenie zadania, określanie nazwy dostawcy (w przypadku wysyłania faksu), nazwa nadawcy (TT), wybieranie linii telefonicznej (w przypadku wysyłania faksu), wysyłanie bezpośrednie, wysyłanie opóźnione, podgląd, znak wykończenia, powiadomienie o zakończeniu zadania, raport TX	Toner (szacowana wydajność przy 5%/6% pokrycia)	TONER C-EXV 53 BK: 42 100 stron
DANE TECHNICZNE PAMIĘCI		MODUŁY WYJŚCIOWE	
Skrzynka pocztowa (liczba obsługiwanych)	100 skrzynek odbiorczych użytkowników, 1 skrzynka odbiorcza dla pamięci odbierania 50 skrzynek odbiorczych na poufne fakсы Maksymalnie 30 000 przechowywanych stron	WEWNĘTRZNY MODUŁ WYKAŃCZANIA	Nazwa: WEWNĘTRZNY MODUŁ WYKAŃCZANIA J1 ES Liczba tac: 2 Pojemność tacy A (górnej): A4, B5, A5R (45 arkuszy), A4R, A3, B4, B5R (45 arkuszy) Pojemność tacy B (dolnej): A4, B5, A5R (500 arkuszy), A4R, A3, B4, B5R (250 arkuszy) Gramatura papieru: 52-220 g/m ² Pozycja zszywania: róg, podwójnie Zszywanie: zszywanie rógów i zszywanie podwójnie: A4/B5: 50 arkuszy (52-90 g/m ²) A4R/A3/B4: 30 arkuszy (52-90 g/m ²) Zszywanie w trybie Eco: A3/A4/B4/B5: 5 arkuszy (52-64 g/m ²) 4 arkusze (65-81,4 g/m ²) 3 arkusze (81,5-105 g/m ²) Zszywanie na żądanie: 40 arkuszy (80 g/m ²) Wymiary (szer. × di. × wys.): 604 × 535 × 205 mm (wysuwana taca jest wysunięta) Waga: około 7,2 kg
Advanced Space	Protokół komunikacji: SMB lub WebDAV Obsługiwane komputery klienckie: Windows (Windows Vista/7/8/10) Jednoczesne połączenia (maks.) – SMB: 64; WebDAV: 3 (aktywne sesje)		
Dostępne miejsce na dysku Advanced Space	Standardowo: około 16 GB		
Advanced Space – funkcje	Wyłączanie opcji Advanced Space, filtrowanie pamięci, uwierzytelnianie na potrzeby logowania (Advanced Space), funkcja wyszukiwania, funkcja sortowania, drukowanie pliku PDF z użyciem hasła, obsługa rozwiązania imageWARE Secure Audit Manager		
Nośniki pamięci	W standardzie: pamięć USB		
DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEN		AKCESORIA SPRZĘTOWE	
Uwierzytelnianie i kontrola dostępu	Uwierzytelnianie użytkownika (logowanie zdjęciem, logowanie zdjęciem i kodem PIN, logowanie kartą [*] , nazwa użytkownika i hasło, 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) [*] Czytniki kart są opcjonalne; patrz Akcesoria sprzętowe. Wymagana jest aktywacja. Opcjonalnie: bezpieczne drukowanie My Print Anywhere [*] [*] Wymagany uniFLOW Online / uniFLOW.	Czytniki kart	Dostępne są różne czytniki kart, np. MiCard Plus. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem firmy Canon.
Sieć	Standardowo: filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS 1.3, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, uwierzytelnianie SMTP, uwierzytelnianie POP przed SMTP, S/MIME Opcjonalnie: bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management [®] ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne, uniFLOW Secure Print [*] Opcjonalnie: podpis użytkownika, blokowanie skanowania dokumentów [*] Wymagane jest uniFLOW Online / uniFLOW.	OPCJE SYSTEMU I KONTROLERA	
Dokument	Standardowo: bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management [®] ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne, uniFLOW Secure Print [*] Opcjonalnie: podpis użytkownika, blokowanie skanowania dokumentów [*] Wymagane jest uniFLOW Online / uniFLOW.	Akcesoria do drukowania	ZESTAW MIĘDZYNARODOWYCH CZCIONEK PCL A1: dodaje obsługę PCL dla czcionek Andalé Mono WT J/K/S/T (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie). ZESTAW CYFROWEGO PODPISU UŻYTKOWNIKA FUNKCJI UNIWEKSYJALNEGO WYSYŁANIA C1: gwarantuje autentyczność plików PDF/XPS dzięki możliwości zidentyfikowania użytkownika, który wysłał dokument, na podstawie widocznych i/lub niewidocznych podpisów cyfrowych. ZESTAW FUNKCJI UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF A1: umożliwia urządzeniu tworzenie i wysyłanie dokumentów PDF typu Trace and Smooth. ZESTAW DO DRUKOWANIA KODÓW KRESKOWYCH D1: umożliwia umieszczanie kodów kreskowych 1D i 2D na wydrukach przy użyciu technologii Jet Caps. KARTA FAKSU KLASY SUPER G3 A51 ES: dodaje funkcję faksu. ZESTAW ZDALNEGO FAKSU A1: umożliwia wysyłanie i odbieranie faksów do i z innego urządzenia podłączonego za pomocą karty faksu.
Zarządzanie urządzeniami i audyt	Hasło administratora, cyfrowe zarządzanie certyfikatami i kluczami, dziennik audytu, rejestrowanie danych obrazu, ustawienia zasad zabezpieczeń [*] Wymagany uniFLOW Online / uniFLOW.	Inne opcje	ZSZYWKI P1 – do zszywacza (2 × 5000 szt.) WKŁAD ZE ZSZYWKAMI Y1: umożliwia zszycie zeszytów (2 × 2000 szt.) Folia antybakteryjna – arkusze o różnych rozmiarach, przeznaczone do użytku w punktach, w których najczęściej wymagane jest dotykanie [*] .
PARAMETRY DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA		Inne	
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (wilgotność względna)	Drukowanie kodów kreskowych	
Źródło zasilania	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A	Akcesoria do faksu	
Pobór mocy	Maks.: około 1,5 kW Drukowanie: maks. 862 Wh ³ Tryb gotowości: około 37 Wh Tryb uśpienia: około 0,9 W ⁴ Wyłączona wtyczka: około 0,3 W ² Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC) ⁵ : 0,64 kWh	inne	
	Szczegółowe informacje dotyczące dyrektywy ERP: Lot6/26 zawiera stronę: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/	Uwagi:	
		¹⁾ Czas od włączenia urządzenia do aktywacji przycisku Start. Włączony tryb szybkiego uruchamiania.	
		²⁾ Drukowanie ze stron internetowych jest obsługiwane tylko w formacie PDF.	
		³⁾ Dane pochodzą z uwag dotyczących certyfikatu Blue Angel.	
		⁴⁾ Tryb uśpienia z poborem energii na poziomie 0,9 W nie jest dostępny we wszystkich sytuacjach z uwagi na niektóre ustawienia.	
		⁵⁾ Zgodnie ze standardem US ENERGY STAR w wersji 3.0.	
		⁶⁾ Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779.	
		⁷⁾ Dane pochodzą z deklaracji ECO.	

Oprogramowanie i rozwiązania



Certyfikaty i zgodność



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2023