

# imageRUNNER 1435i, 1435iF

## Kompaktowe i niezawodne urządzenia wielofunkcyjne do monochromatycznego druku na arkuszach A4

Te solidne wielofunkcyjne urządzenia obsługujące format A4 są przeznaczone dla firm zwracających uwagę na koszty i potrzebujących wydajnego rozwiązania do szybkiego druku monochromatycznego. Dzięki kompaktowej konstrukcji doskonale nadaje się do małych biur.



### Usprawnione obiegi dokumentów

- Szybkie i niezawodne działanie, 35 str./min
- Pojemność zasobników wynosząca do 1100 arkuszy sprzyjająca intensywnej pracy małych grup roboczych w organizacjach o dowolnej wielkości
- Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego pomagająca zwiększać wydajność i oszczędzać papier
- Łatwa obsługa przy użyciu intuicyjnego, 5-wierszowego wyświetlacza z podświetleniem
- Łatwe skanowanie i wysyłanie dokumentów bezpośrednio do wielu miejsc docelowych w różnych formatach, w tym PDF z możliwością wyszukiwania zawartości
- Liczne funkcje mobilnego drukowania i skanowania, a także możliwość bezpośredniego skanowania do pamięci USB lub drukowania z niej

### Sprawne zarządzanie urządzeniami

- Zwarta konstrukcja pozwalająca zaoszczędzić miejsce
- Bezproblemowa integracja dzięki obsłudze standardów branżowych i sieciowych, takich jak PCL i Adobe® PostScript® 3™
- Łatwe administrowanie dzięki zautomatyzowanym odczytom liczników, zarządzaniu materiałami eksploatacyjnymi i zdalnej diagnostyce
- Sprawne konfigurowanie, zarządzanie i uaktualnianie urządzeń (zarówno pojedynczych, jak i większej grupy) przy użyciu narzędzi firmy Canon do zarządzania drukiem i urządzeniami
- Krótszy czas przestoju dzięki łatwemu zarządzaniu i konstrukcji zmniejszającej zakres prac konserwacyjnych



DRUKOWANIE



KOPIOWANIE



FAKSOWANIE



SKANOWANIE

Tylko w modelu  
imageRUNNER 1435iF

Lokalny dystrybutor:

**SEMAKOP**

kom. 606 45 83 06  
tel. 91 43 57 852

**Canon**

[www.semakop.pl](http://www.semakop.pl)

# imageRUNNER 1435i, 1435iF

Kompaktowe i niezawodne urządzenia wielofunkcyjne do monochromatycznego druku na arkuszach A4

## Kontrola kosztów

- Kompaktowe urządzenia wyposażone w wiele funkcji — drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie\* w jednym (\*faks jest dostępny tylko w modelu imageRUNNER 1435iF)
- Niedrogie, niezawodne drukowanie dzięki technologii osobnego tonera i bębna
- Możliwość ograniczania dostępu do funkcji i konfigurowania limitów na podstawie identyfikatora działu
- Opcja wyświetlania raportów dotyczących poszczególnych użytkowników, a także śledzenia i naliczania opłat za określone zadania drukowania według poszczególnych osób, działów, lokalizacji i projektów. Pozwala na to zgodność z wielokrotnie nagradzonym oprogramowaniem uniFLOW
- Urządzenie zaprojektowano tak, aby zmniejszyć całkowity koszt druku. W tym celu opracowano funkcje zmniejszające obciążenia administracyjne i usprawniające obieg dokumentów

## Bezpieczne informacje poufne

- Poufne informacje mogą być chronione przy użyciu zestawu standardowych funkcji, takich jak bezpieczne drukowanie, kontrola dostępu na podstawie identyfikatora działu oraz ograniczenia użytkownika
- Dodatkowe opcje zabezpieczeń umożliwiają kontrolę dostępu poszczególnych użytkowników obejmującą całą flotę urządzeń, tworzenie raportów dla poszczególnych osób oraz uwierzytelnianie za pomocą czytnika kart
- Urządzenia obsługują standardowe protokoły zabezpieczeń sieci, takie jak IP Sec i IEEE 802.1X

## Ochrona środowiska

- Zgodność z normami ENERGY STAR® i Blue Angel
- Niski wskaźnik typowego zużycia energii elektrycznej (TEC)
- Zużycie energii na poziomie maks. 2 W w trybie uśpienia
- Do produkcji użyto bioplastików i plastików pochodzących z recyklingu

## Główne opcje konfiguracji modeli imageRUNNER 1435i, 1435iF



Urządzenie główne



Podajnik kasetowy AC1



Zwykła podstawa G1



Podajnik kasetowy AC1 i zwykła podstawa — G1

Lokalny dystrybutor:

**SEMAKOP**

kom. 606 45 83 06  
tel. 91 43 57 852

**Canon**  
[www.semakop.pl](http://www.semakop.pl)

**Typ urządzenia**

Monochromatyczne, laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4 (standardowo skaner, drukarka)

**Dostępne funkcje podstawowe**

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie (imageRUNNER 1435i)  
Standardowo drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i faksowanie (imageRUNNER 1435iF)

**DANE TECHNICZNE Drukarki**

**Szybkość drukowania**

35 str./min (A4, jednostronne),  
15 str./min (A5, jednostronne)<sup>1</sup>,  
18 str./min (A4, dwustronne)

**Technologia drukowania**

Druk przy użyciu wiązki laserowej

**Rozdzielczość drukowania**

600 x 600 dpi

**Drukowanie dwustronne**

Automatyczne (standardowo)

**Drukowanie bezpośrednie**

Drukowanie bezpośrednie z pamięci USB  
Obsługiwane typy plików: JPEG, TIFF, PDF

**Drukowanie z urządzeń mobilnych, urządzeń połączonych z Internetem i usług w chmurze**

Do drukowania z urządzeń mobilnych i połączonych z Internetem służy wiele dostępnych rozwiązań. Więcej informacji można uzyskać od przedstawiciela handlowego.

**Podajniki papieru (standard)**

1 kasetka na 500 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>), podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)

**Podajniki papieru (opcja)**

1 x kasetka na 500 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>) (podajnik kasetowy AC1)

**Maksymalna wejściowa pojemność papieru**

1100 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)

**Pojemność tac odbiorczych**

100 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)

**Funkcje wykańczania**

Standardowo: Sortowanie, grupowanie

**Obsługiwane typy nośników**

**Kasety:**  
Cienki papier, zwykły papier, papier z makulatury, papier kolorowy, papier o wysokiej gramaturze  
**Podajnik wielofunkcyjny:**  
Cienki papier, zwykły papier, papier z makulatury, papier kolorowy, papier o wysokiej gramaturze, papier typu bond, folie, etykiety, koperty (No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL)

**Obsługiwane formaty nośników**

**Kasety z papierem:** A4  
**Podajnik wielofunkcyjny:**  
Format standardowy: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, koperty (nr 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL) format niestandardowy (76 do 216 mm x 127 do 356 mm)

**Obsługiwana gramatura nośników**

Kasety: Od 64 do 90 g/m<sup>2</sup>  
Podajnik wielofunkcyjny: Od 60 do 128 g/m<sup>2</sup>  
Wydruk dwustronny: Od 64 do 105 g/m<sup>2</sup>

**Języki opisu strony**

UFRII, PCL5/6, Adobe PostScript Level 3

**Czcionki**

Czcionki PCL: 93 czcionki Roman, 10 Bitmap, 2 OCR  
Czcionki PS: 136 czcionek Roman

**Kompatybilność z systemami operacyjnymi**

UFRII: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 lub nowszy)

PCL: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2

PS: Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8/Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, MAC OS X (10.5.8 lub nowszy)

PPD: MAC OS 9.1 lub nowszy, MAC OS X (10.3.9 lub nowszy), Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

Informacje o dostępności rozwiązań do drukowania działających z innymi systemami i środowiskami, w tym AS/400, UNIX, Linux i Citrix, można uzyskać pod adresem <http://software.canon-europe.com>. Niektóre rozwiązania są odpłatne.

Pliki typów urządzeń SAP są dostępne w witrynie SAP Market Place.

**DANE TECHNICZNE KOPIOWANIA**

**Szybkość kopiowania**

Zobacz podane szybkości drukowania

**Czas uzyskania pierwszej kopii (FCOT)**

7,9 s (podajnik DADF)

**Rozdzielczość kopiowania**

600 x 600 dpi

**Kopiowanie wielokrotne**

Do 999 kopii

**Pomniejszanie/powiększanie**

Zmiana wielkości obrazu: 25–400% co 1%.  
Stały współczynnik zmiany wielkości obrazu: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

**DANE TECHNICZNE SKANOWANIA**

**Opcjonalnie/standardowo**

**Obsługiwane formaty nośników**

Standardowy (DADF, 50 arkuszy)

A4, B5, B6, Legal, Letter

**Obsługiwana gramatura nośników**

Skanowanie jednostronne: 50 do 105 g/m<sup>2</sup> (DADF)  
Skanowanie dwustronne: 64 do 105 g/m<sup>2</sup> (DADF)

**Rozdzielczość skanowania**

Skanowanie monochromatyczne: 300 x 300 dpi,  
300 x 600 dpi  
Skanowanie w kolorze: 300 x 300 dpi, 300 x 600 dpi

**Skanowanie dwustronne**

2-stronne na 2-stronne (automatycznie)

**Szybkość skanowania**

Jednostronne skanowanie monochromatyczne: 28 obr./min (A4, 300 x 300 dpi),  
Monochromatyczne, dwustronne: 10 obr./min (A4, 300 x 300 dpi)  
Jednostronne skanowanie w kolorze: 10 obr./min (A4, 300 x 300 dpi),  
Kolorowe, dwustronne: 6 obr./min (A4, 300 x 300 dpi)

**Metody skanowania**

Skanowanie w trybie push: Funkcja wysyłania w kolorze jest dostępna standardowo w obu modelach  
Skanowanie w trybie pull: Skanowanie w trybie pull TWAIN/WIA jest dostępne w obu modelach  
Skanowanie do pamięci USB: dostępne w obu modelach  
Skanowanie do urządzeń mobilnych i połączonych z Internetem: do skanowania do urządzeń mobilnych i urządzeń połączonych z Internetem dostępne są różne rozwiązania, które można dobrać stosownie do własnych wymagań.  
Więcej informacji można uzyskać od przedstawiciela handlowego

**Dane techniczne skanowania w trybie pull**

Skanowanie TWAIN/WIA w trybie pull  
Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1  
Skanowanie na komputerach Mac (tylko TWAIN)  
Mac OS X 10.5.8 lub nowszy  
\*Sterowniki są dostępne na stronie <http://software.canon-europe.com>.

**DANE TECHNICZNE FUNKCJI WYSYŁANIA**

**Opcjonalnie/standardowo**

**Rozdzielczość wysyłania**

Standardowo w obu modelach

300 x 300 dpi

**Miejsca docelowe**

Poczta e-mail, komputer (SMB, FTP)

**Książka adresowa/numery szybkiego wybierania**

LDAP (wyszukiwanie w maks. 50 pozycji), lokalna (maks. 300 pozycji, w tym 281 numerów szybkiego wybierania)

**Formaty plików**

SMB/FTP: JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, PDF z funkcją wyszukiwania  
Poczta e-mail: PDF, kompaktowy PDF, PDF z funkcją wyszukiwania

**Opcjonalne uniwersalne zestawy funkcji wysyłania**

Zestaw funkcji zabezpieczeń wysyłania plików PDF  
E1@E: Wysyłanie szyfrowanych plików PDF i dodawanie podpisów cyfrowych urządzenia do plików PDF

**DANE TECHNICZNE FAKSU**

**Opcjonalnie/standardowo**

**Szybkość modemu**

Standardowo w modelu imageRUNNER 1435iF/brak w modelu imageRUNNER 1435i

Super G3 33,6 kb/s (do 3 s/str.!)<sup>2</sup>

**Rozdzielczość faksowania**

Standardowa: 200 x 100 dpi  
Wysoka: 200 x 200 dpi  
Superwysoka: 200 x 400 dpi  
Ultraszybka: 400 x 400 dpi

**Pamięć faksu**

Do 512 stron<sup>2</sup>

**Numery szybkiego wybierania**

Maks. 281

**Wybieranie grupowe/miejsca docelowe**

Maks. 199 numerów

**Rozsyłanie sekwencyjne**

Maks. 310 adresów

**Kopia zapasowa**

Tak

**Inne funkcje**

Przekazywanie faksów, podwójny dostęp, faks PC (tylko nadawanie)

**OGÓLNE DANE TECHNICZNE**

**Czas rozgrzewania**

Okolo 20 s od włączenia zasilania

**Wychodzenie z trybu uśpienia**

Do 7,8 sekund

## Typ złączy

USB 2.0 Hi-Speed, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T,  
1 x host USB (z przodu), 1 x host USB (z tyłu),  
1 x urządzenie USB  
Zalecane rozwiązanie bezprzewodowe to Silex  
SX-BR-4600WAN. Więcej informacji można uzyskać  
pod adresem [www.silex-europe.com](http://www.silex-europe.com)

## Protokoły sieciowe

TCP/IP\* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP),  
IPX/SPX (NDS, Bindery)  
\*Obsługa protokołów IPv4 i IPv6

## Pamięć

512 MB (RAM)

## Panel sterowania

5-wierszowy, monochromatyczny wyświetlacz LCD  
z podświetleniem

## Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)

Standardowo:  
545 x 457 x 475,3 mm  
Z opcjonalnym podajnikiem kasetowym AC1:  
545 x 457 x 605,3 mm

## Powierzchnia montażowa (szerokość x głębokość)

772,1 mm x 939,6 mm (jednostka główna + otwarty  
podajnik wielofunkcyjny + otwarta kaseta)

## Waga

Okolo 23,7 kg (z tonerem)

## Środowisko pracy

Temperatura: 10 do 30°C (50 do 86°F)  
Wilgotność: 20 do 80% wilgotności względnej (bez  
kondensacji)

## Zasilanie

220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz), 3,7 A

## Pobór mocy

Maksimum: okolo 1,5 kW  
W trybie gotowości: okolo 15 W  
W trybie uśpienia: okolo 2,0 W lub mniej<sup>2</sup>  
Czas przejścia do trybu uśpienia:  
min. 180 s/domyślnie 300 s  
Tryb wyłączenia: 0,1 W lub mniej  
Czas przejścia do trybu wyłączenia:  
domyślnie 4 godz. (tylko imageRUNNER 1435i)  
Wskaźnik typowego zużycia energii elektrycznej (TEC)<sup>4</sup>:  
1,9 kWh lub mniej

## Poziomy hałas

**Ciężenie akustyczne<sup>5</sup>**  
(poziom odniesienia,  
LpAm, na stanowisku  
obserwatora)

Ciężenie akustyczne:  
Podczas działania: 55,2 dB  
W trybie gotowości: poniżej poziomu słyszalności (mniej  
niż 30 dB)

## Zarządzanie drukarką

**eMaintenance:** wbudowany system RDS umożliwia  
świadczenie zdalnych usług eMaintenance, takich jak  
odczyt liczników, automatyczne zarządzanie materiałami  
eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka.

**Wbudowana zgodność z oprogramowaniem uniFLOW:**  
na potrzeby integracji z platformą zarządzania wydrukami  
uniFLOW firmy Canon.

**iw Management Console:** Oprogramowanie serwerowe  
do scentralizowanego zarządzania grupą urządzeń  
(obejmuje monitorowanie materiałów eksploatacyjnych,  
monitorowanie stanu i alerty, dystrybucję książek  
adresowych, konfigurację, oprogramowanie układów,  
odczyt liczników i raportowanie oraz zarządzanie  
sterownikami i zasobami)

**System zdalnego oprogramowania układowego  
(GDLS):** umożliwia zdalną dystrybucję oprogramowania  
układowego

**Zdalny interfejs użytkownika (RUI):** interfejs dostępny  
w przeglądarce internetowej, umożliwiający zdalne  
zarządzanie i kontrolę nad każdym urządzeniem

**Canon Driver Configuration Tool (dostarczane w ramach  
usługi):** narzędzie umożliwiające zmianę domyślnych  
ustawień fabrycznych sterowników drukarki Canon.

## Funkcje zabezpieczeń

Standardowo:  
filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0,  
IEEE 802.1X, Secure Print, identyfikator działu  
Opcjonalnie:  
Zestaw funkcji zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1@E

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

### Pojemnik z tonerem

Czarny toner C-EXV 50 (wydajność: 17 600 w czerni)<sup>6</sup>

## DANE TECHNICZNE OPCJI

### Podajnik kasetowy

Nazwa: Podajnik kasetowy AC1  
Opis: Opcjonalny podajnik kasetowy o pojemności  
500 arkuszy papieru. Podnosi pojemność kaset do  
1100 arkuszy.  
Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 520 x 451 x 155 mm  
Waga: okolo 5 kg

### Akcesoria sprzętowe

Zwykła podstawa G1 umożliwiająca ustawienie urządzenia  
na podłodze

SŁUCHAWKA K1 (tylko do imageRUNNER 1435iF,  
nieodstępna w Wielkiej Brytanii i Afryce Południowej)

### Akcesoria sterownika druku

ZESTAW DO DRUKOWANIA KODÓW KRESKOWYCH  
D1@E: Umożliwia drukowanie kodów kreskowych przy  
użyciu technologii Jet Caps.

### Inne opcje

Bęben C-EXV 50: bęben do druku monochromatycznego  
o wydajności 35 500 stron

### Akcesoria do zabezpieczenia dokumentów

Zestaw funkcji zabezpieczeń wysyłania plików PDF  
E1@E: Wysyłanie szyfrowanych plików PDF i dodawanie  
podpisów cyfrowych urządzenia do plików PDF

## Przypisy

<sup>[1]</sup> Dwustronne drukowanie w formacie A5 nie jest obsługiwane.

<sup>[2]</sup> W oparciu o kartę testową standardu ITU-T nr 1.

<sup>[3]</sup> Zużycie energii na poziomie 2 W w trybie uśpienia może nie być możliwe w każdych  
okolicznościach. Niektóre konfiguracje sieciowe i opcje mogą uniemożliwić  
przechodzenie do trybu głębokiego uśpienia. Więcej informacji można znaleźć  
w instrukcji obsługi.

<sup>[4]</sup> Wskaźnik typowego zużycia energii (TEC) odpowiada typowemu zużyciu energii przez  
produkt w ciągu 1 tygodnia zmierzonymu w kilowatogodzinach (kWh). Metodologia testu  
została określona przez Energy Star (<http://www.eu-energystar.org>).

<sup>[5]</sup> Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779.

<sup>[6]</sup> Przy pokryciu 6% (A4).

Standardowe wyłączenia odpowiedzialności

**Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia**



Canon Inc.  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europe  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Polish edition  
© Canon Europa N.V., 2015

Canon Polska Sp. z o.o.  
ul. Gottlieba Daimlera 2  
02-460 Warszawa  
tel. +48 22 430 60 00  
[canon.pl](http://canon.pl)

Lokalny dystrybutor:

**SEMAKOP**

kom. 606 45 83 06  
tel. 91 43 57 852

**Canon**  
[www.semakop.pl](http://www.semakop.pl)