

## Dane techniczne imageRUNNER C1530

### Moduł główny

- Typ urządzenia  
Laserowe urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4
- Główne funkcje  
Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i faksowanie
- Szybkość procesora  
Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości 1 GHz
- Panel sterowania  
Kolorowy panel 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 w standardzie: 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 2.0 (urządzenie)
- Pojemność podajników papieru (arkusze A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Standardowo: 650 arkuszy  
Maksymalnie: 2300 arkuszy (z modułem podajnika kasetowego AV1)  
+ 2 podajniki papieru PF-D1)
- Pojemność tacy odbiorczej (arkusze A4, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Standardowo: 200 arkuszy  
Maksymalnie: 200 arkuszy
- Funkcje wykańczania  
Sortowanie, grupowanie
- 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
- Obsługiwane formaty nośników  
Taca wielofunkcyjna:  
Rozmiar standardowy: A4R, A5, A5R, A6R, B5R, koperty [nr 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Rozmiar niestandardowy/dowolny: od 76,2 × 127,0 mm do 216,0 × 355,6 mm  
Kaseta z papierem:  
Rozmiar standardowy: A4R, A5, A5R, A6R, B5R
- Obsługiwana gramatura nośników  
Taca wielofunkcyjna: 60–216 g/m<sup>2</sup>  
Kasety na papier: 60–163 g/m<sup>2</sup>  
Druk dwustronny: 60–163 g/m<sup>2</sup>
- Czas rozgrzewania  
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  
12 s lub mniej\*  
\* Czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania (bez rezerwacji drukowania)
- Wymiary (szer. × dł. × wys.)

- 500 × 556 × 640 mm
- Miejsce na instalację (szer. × dł.)  
717 × 785 mm (przy wysuniętej tacy uniwersalnej i otwartych drzwiczkach kasety)
- Masa  
Około 41,0 kg z tonerem

#### Dane techniczne wydruku

- Szybkość drukowania  
iR C1538iF (cz.-b./kol.):  
Do 38/38 str./min (A4R), do 40/40 str./min (A5R), do 59/59 str./min (A5)  
iR C1533iF (cz.-b./kol.):  
Do 33/33 str./min (A4R), do 40/40 str./min (A5R), do 55/55 str./min (A5)
- Rozdzielczość drukowania (dpi)  
Do 1200 × 1200
- Języki opisu strony  
Standardowo: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3TM
- 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  
AirPrint, Mopria, Universal Print firmy Microsoft
- Drukowanie z urządzeń przenośnych / usług w chmurze  
AirPrint, Mopria, 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 PS: 136 romańskich  
Czcionki PCL: 93 czcionki romańskie, 10 czcionek bitmapowych, 2 czcionki OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T\*<sup>1</sup> (japoński, koreański, chiński uproszczony i chiński tradycyjny), czcionki kodów kreskowych\*<sup>2</sup>  
\*<sup>1</sup> Wymagany jest opcjonalny zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1.  
\*<sup>2</sup> Wymagany jest opcjonalny zestaw drukowania kodów kreskowych D1.
- Funkcje drukowania  
Zabezpieczenia druku, 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
- Systemy operacyjne  
UFR II: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 lub nowszy)  
PCL: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019  
PS: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 lub nowszy)  
PPD: Windows® 8.1/10, MAC OS X (10.10 lub nowszy)

#### Dane techniczne kopiowania

- Szybkość kopiowania  
iR C1538iF (cz.-b./kol.):  
Do 38/38 str./min (A4R), do 40/40 str./min (A5R), do 59/59 str./min (A5)  
iR C1533iF (cz.-b./kol.):  
Do 33/33 str./min (A4R), do 40/40 str./min (A5R), do 55/55 str./min (A5)
- Czas uzyskania pierwszej kopii  
Czas wydruku pierwszej kopii (A4, cz.-b./kol.):  
Około 5,9/6,9 s lub mniej
- Rozdzielczość kopiowania (dpi)  
600 × 600
- Kopiowanie wielokrotne

- Do 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%
- Podstawowe funkcje kopiowania  
Zaprogramowane współczynniki R/E według obszaru, drukowanie dwustronne, regulacja gęstości druku, wybór typu oryginału, tryb przerywania, dwustronny oryginał, sortowanie, tworzenie zadania, N na 1, ostrość, usuwanie ramki, kopiowanie dokumentów tożsamości, tryb kolorowy, kopiowanie zarezerwowane, kopiowanie przykładowe

### Dane techniczne skanowania

- Typ  
Standard: automatyczny jednoprzebiegowy podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego (dwustronny na dwustronny)
- Dane techniczne trybu Pull  
Colour Network ScanGear2. Dla opcji TWAIN i WIA  
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows®7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server 2016 / Server 2019
- Rozdzielczość skanowania (dpi)  
Skanowanie z kopiowaniem: maks. 600 × 600  
Skanowanie z wysyłaniem: (tryb Push, cz.-b.) maks. 600 × 600, (tryb Pull, cz.-b.) maks. 600 × 600 (tryb Push, kol.) maks. 300 × 300, (tryb Pull, kol.) maks. 300 × 300  
Skanowanie z faksowaniem: maks. 600 × 600
- Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m<sup>2</sup>)  
do 100 arkuszy
- Akceptowane oryginały/gramatury  
Płyta: arkusz, książka  
Gramatura nośników – podajnik dokumentów:  
Skanowanie jednostronne: 42–128 g/m<sup>2</sup> (cz.-b.) / 64–128 g/m<sup>2</sup> (kol.)  
Skanowanie dwustronne: 50–128 g/m<sup>2</sup> (cz.-b.) / 64–128 g/m<sup>2</sup> (kol.)
- Obsługiwane formaty nośników  
Płyta szklana: maks. rozmiar skanowania: 216,0 × 355,6 mm  
Rozmiar nośników – podajnik dokumentów:  
A4R, A5R, A6R, B5R  
Rozmiar niestandardowy: od 48,0 × 128,0 mm do 216,0 × 355,6 mm
- Metoda skanowania  
Skanowanie w trybie Push i Pull, skanowanie do sieci, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do urządzenia przenośnego, skanowanie do chmury (uniFLOW Online/Online Express)
- Szybkość skanowania  
Szybkość skanowania z podajnika DADF (obr./min: cz.-b./kol., A4):  
Skanowanie jednostronne: 95/95 (300 dpi, wysyłanie), 50/50 (600 dpi, kopiowanie)  
Skanowanie dwustronne: 150/145 (300 dpi, wysyłanie), 50/50 (600 dpi, kopiowanie)

### Dane techniczne wysyłania

- Miejsce docelowe  
Standardowo: adres e-mail / faks internetowy (SMTP), SMB 3.0, faks klasy Super G3, FTP, WebDAV
- Książka adresowa / szybkie wybieranie  
LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybkie wybieranie (200)
- Rozdzielczość wysyłania (dpi)  
Tryb Push: 100 × 100, 150 × 150, 200 × 100 (normalna), 200 × 200 (niska kompresja), 200 × 400\* (bardzo niska kompresja), 300 × 300, 400 × 400\* (ultraniska kompresja), 600 × 600\*  
Tryb pull: 75 × 75, 100 × 100, 150 × 150, 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400\*, 600 × 600\*  
\* Tryb koloru: tylko czarno-biały
- Protokół komunikacji  
Pliki: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP), WebDAV  
Adres e-mail / faks internetowy: SMTP (wysyłanie), POP3 (odbieranie)

- Format plików  
Standardowo: TIFF (MMR), JPEG\*, PDF (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, PDF/A-1b, szyfrowane), XPS (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania), PDF/XPS (podpis urzędnika), Office Open XML (PowerPoint, Word)  
Opcjonalnie: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (podpis użytkownika)  
\* Tylko pojedyncze strony
- Funkcje uniwersalnego wysyłania  
Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, regulacja gęstości, ostrość, usuwanie ramki, tworzenie zadania, wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, nazwa pliku, temat/wiadomość, odbiorca, priorytet wiadomości e-mail, raport z transmisji, 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 (ultraniska kompresja), 200 × 400 (superniska kompresja), 200 × 200 (niska kompresja), 200 × 100 (normalna kompresja)
- Rozdzielczość wysyłania/odbioru  
Wysyłanie: A4, A5\*<sup>1</sup>, A6\*<sup>1</sup>, B5\*<sup>1</sup>  
Odbieranie: A4, A5, B5  
\*<sup>1</sup> Wysyłane jako A4
- Pamięć faksu  
Do 30 000 arkuszy
- Szybkie wybieranie  
Maks. 200 r.
- Wybieranie grupowe / numery docelowe  
Maks. 199 pozycji
- Nadawanie sekwencyjne  
Maks. 256 adresów
- Kopia zapasowa pamięci  
Tak
- Funkcje faksu  
Nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie bezpośrednio, wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, raport z transmisji, transmisja z przerywaniem, nadawanie sekwencyjne, wysyłanie z hasłem / adresem podrzędnym, 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 nazwą użytkownika i hasłem, 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 i kodem PIN, logowanie kartą, logowanie kartą i kodem PIN, logowanie nazwą użytkownika i hasłem, logowanie identyfikatorem działu i kodem PIN, logowanie na poziomie funkcji), system zarządzania dostępem (kontrola dostępu)
- Zabezpieczenia sieci  
TLS 1.3, IPSec, uwierzytelnianie IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcjonalność zapory (filtrowanie adresów IP/MAC), obsługa dwóch sieci (przewodowa sieć LAN / bezprzewodowa sieć LAN, przewodowa sieć LAN / przewodowa sieć LAN), wyłączenie/włączenie (protokoły sieciowe / aplikacje, 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

- Bezpieczeństwo dokumentów  
Zabezpieczenia druku (bezpieczne drukowanie, szyfrowane bezpieczne drukowanie, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, uniFLOW Secure Print\*<sup>1</sup>), zabezpieczenia odbioru danych (automatyczne przesyłanie otrzymanych dokumentów do poufnej skrzynki odbiorczej faksów), zabezpieczenia skanowania (szyfrowany PDF, PDF/XPS z sygnaturą urządzenia, PDF/XPS z podpisem użytkownika\*<sup>2</sup>), ochrona wysyłania danych (ograniczone funkcje poczty e-mail/wysyłania plików, potwierdzanie numeru faksu, zezwalanie/ograniczanie transmisji faksów, zezwalanie/ograniczanie wysyłania z historii, S/MIME Support)  
\*<sup>1</sup> Wymagane jest rozwiązanie uniFLOW Online / uniFLOW.  
\*<sup>2</sup> Wymagany jest zestaw cyfrowego podpisu użytkownika do obsługi uniwersalnej wysyłki C1.
- Zabezpieczenia urządzenia  
Standardowo: formatowanie pamięci masowej, ochrona integralności oprogramowania urządzenia MFP, weryfikacja systemu przy uruchomieniu, wykrywanie włamań w czasie pracy
- Zarządzanie urządzeniami i audyt  
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: 10–30°C  
Wilgotność: od 20 do 80% (wilgotność względna)
- Źródło zasilania  
iR C1538iF: 220–240 V, 50/60 Hz, 4,0 A  
iR C1533iF: 220–240 V, 50/60 Hz, 3,9 A
- Pobór mocy  
Maks.: około 1500 W  
Tryb gotowości: około 33,3 W\*<sup>1</sup>  
Tryb uśpienia: około 1,1 W\*<sup>2</sup>  
\*<sup>1</sup> Wartość odniesienia: mierzona jedna jednostka.  
\*<sup>2</sup> Tryb uśpienia nie jest dostępny we wszystkich sytuacjach z uwagi na niektóre ustawienia.  
Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC)\*:  
iR C1538iF: 0,43 kWh  
iR C1533iF: 0,40 kWh  
\* Zgodnie ze standardem US ENERGY STAR w wersji 3.0
- Poziom hałasu  
Poziom hałasu (cz.-b./kol.):  
Poziom natężenia hałasu (LWA, m)  
Praca (jednostronnie): 6,1 B\*<sup>1</sup>, kV 0,3 B\*<sup>1</sup>  
\*<sup>1</sup> Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, zgodnie z normą ISO9296: 2017  
Poziom ciśnienia akustycznego (LpAm)  
Pozycja obok urządzenia:  
Praca (jednostronnie): 50 dB\*<sup>1</sup>  
\*<sup>1</sup> Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, zgodnie z normą ISO9296: 2017
- Standardy  
Blue Angel (zawnioskowano o przyznanie)

### Oprogramowanie i zarządzanie drukarkami

- Śledzenie i raportowanie  
uniFLOW Online Express
- Narzędzia do zdalnego zarządzania  
iW Enterprise Management Console  
eMaintenance  
Content Delivery System
- Oprogramowanie do skanowania  
Network ScanGear

## **Materiały eksploatacyjne**

- Zasobniki tonera  
TONER T10 BK/C/M/Y  
TONER T10L BK/C/M/Y
- Szacowana wydajność tonera  
Wydajność tonera (szacowana przy 5% pokrycia):  
TONER T10 BK: 13 000 stron  
TONER T10 C/M/Y: 10 000 stron  
TONER T10L BK: 6000 stron  
TONER T10L C/M/Y: 5000 stron

## **Opcje obsługi papieru**

- Podajnik papieru  
Podajnik papieru PF-D1:  
Pojemność: 550 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)  
Rodzaj papieru: cienki, zwykły, o dużej gramaturze, z makulatury, kolorowy, perforowany, dokumentowy, etykiety  
Format papieru: A4R, A5, A5R, A6R, B5R  
Rozmiar niestandardowy: od 101,6 × 148,0 mm do 216,0 × 355,6 mm  
Gramatura: 60–163 g/m<sup>2</sup>  
Wymiary (szer. × dł. × wys.): 458 × 464 × 130 mm  
Waga: około 6,1 kg
- Moduł podajnika kasetowego  
Moduł podajnika kasetowego AV1:  
Pojemność: 550 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)  
Rodzaj papieru: cienki, zwykły, o dużej gramaturze, z makulatury, kolorowy, perforowany, dokumentowy, etykiety  
Format papieru: A4R, A5, A5R, A6R, B5R  
Rozmiar niestandardowy: od 101,6 × 148,0 mm do 216,0 × 355,6 mm  
Gramatura: 60–163 g/m<sup>2</sup>  
Wymiary (szer. × dł. × wys.): 597 × 635 × 225 mm  
Waga: około 15,5 kg

## **Akcesoria sprzętowe**

- Czytniki kart  
Moduł czytnika kart pamięci J1  
Czytnik kart pamięci F1
- Inne informacje  
Moduł czytnika MiCARD B1

## **Opcje systemu i kontrolera**

- Akcesoria do drukowania  
Zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1
- Opcje wysyłania  
Zestaw do uniwersalnej wysyłki plików PDF Trace & Smooth A1  
Zestaw cyfrowego podpisu użytkownika do obsługi uniwersalnej wysyłki C1
- Drukowanie kodów kreskowych  
Zestaw drukowania kodów kreskowych D1
- Akcesoria systemowe  
Zestaw interfejsu sterowania kopiowaniem C1

## **Inne opcje**

- Akcesoria ułatwiające obsługę  
Uchwyt ułatwiający dostęp do podajnika ADF A1  
ZESTAW TELEFONICZNY 6 z długim przewodem, chłodna biel