

# Серія imageRUNNER 1643 II

**ДУЖЕ ЕФЕКТИВНІ  
МОНОХРОМНІ  
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ  
ПРИСТРОЇ ФОРМАТУ А4 З  
ВИСОКОЮ ШВИДКІСТЮ  
СКАНУВАННЯ**



**ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЙ**



iR 1643iF II



ПОДАВАЧ ПАПЕРУ PF-C1

- Сумісні формати: до А4
- Щільність носія: 60–120 г/м<sup>2</sup>
- Кількість паперу: 550 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ  
МОДУЛЯ MICARD B1 І ПРИСТРІЙ  
ДЛЯ ЗЧИТУВАННЯ СМАРТ-КАРТ



iR 1643i II



ПРОСТА ПІДСТАВКА ТИПУ V2

- Піднімає пристрій, не збільшуючи ресурс паперу



ПРОСТА ПІДСТАВКА ТИПУ АВ

- Забезпечує додаткову висоту, піднімає пристрій, не збільшуючи ресурс паперу

Зображення конфігурацій наведені лише для наочності. Щоб переглянути повний список додаткових компонентів і перевірити їхню взаємну сумісність, скористайтеся онлайн-засобом вибору продукту або зверніться до торгового представника.

**Canon**

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imageRUNNER 1643 II

## ГОЛОВНИЙ БЛОК

### Тип апарату

Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій для друку на аркушах формату А4

### Основні функції

iR 1643f II: друк, копіювання, сканування, надсилання, факс  
iR 1643i II: друк, копіювання, сканування, надсилання

### Процесор

Спеціальні процесори Canon

### Панель керування

Кольорова сенсорна РК-панель TFT WSVGA діагоналю 12,7 см

### Пам'ять

Стандартна комплектація: 1,0 ГБ ОЗУ

### Зберігання

2 ГБ eMMC

### Інтерфейс підключення

Мережевий стандарт: 1000Base-T, 100Base-TX, 10-BASE-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n), пряме підключення до Wi-Fi

### Швидкість подачі паперу (A4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Інші стандарти: USB 2.0 (головний комп'ютер) - 2 шт, USB 2.0 (пристрій) - 1 шт

Стандарт: 650 аркушів

Касета для паперу: 550 аркушів

Багатоцільовий лоток: 100 аркушів

Максимальний ресурс: 2300 аркушів (з ПОДАВАЧЕМ ПАПЕРУ PF-C1x3)

150 аркушів

### Місткість вивідного лотка (A4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Сортув., групув.

### Варіанти кінцевої обробки

Верх. касета 1:  
тонкий, звичайний, товстий, кольоровий, відновлений, канцелярський

Багатоцільовий лоток:  
тонкий, звичайний, товстий, кольоровий, відновлений, канцелярський, етикетка, конверт

Верх. касета 1.

Стандартний формат: A4, B5, A5, A5R, A6

Стандартний формат: A4, B5, A5, A5R, A6

### Підтримувані типи носіїв

Багатоцільовий лоток:  
стандартний формат: A4, B5, A5, A5R, картка для

нотаток A6, конверт [№ 10 (COM 10), Monarch,

ISO-C5, DL]

Нестандартний формат: від мін. 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм

### Підтримувана щільність носіїв

Верхня касета I: 64-120 г/м<sup>2</sup>

Багатоцільовий лоток: 60-199 г/м<sup>2</sup>

Двосторонній друк: 60-120 г/м<sup>2</sup>

### Тривалість прогрівання

Після ввімкнення: не більше 14 с\*  
\*Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку)

Після виходу з режиму сну: 4 с або менше

480 x 595 x 452 мм (з висунутим багатоцільовим лотком)

480 x 905 мм (з відкритою касетою)

Стандарт: приб. 19 кг без тонера

### Габаритні розміри (Ш x Г x В)

### Простір для встановлення (Ш x Г)

### Вага

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ

### Швидкість друку (ЧБ)

1-сторонній 43 стор/хв (A4)

2-сторонній 36 зобр/хв (A4)

До 1200 x 1200

### Роздільна здатність друку (точок/дюйм)

Стандартна комплектація: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3

### Прямий друк

Прямий друк доступний з USB-пам'яті, LPR  
Підтримувані типи файлів: TIFF, JPEG, PDF і XPS (тільки LPR)

### Друк із мобільних пристрій і хмар

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive та uniFLOW Online

### ОС, стандартний друк

Низка ПЗ для друку відповідно до ваших потреб: з мобільних пристрій, пристрій, підключених до Інтернету, а також хмарних служб.

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

### Шрифти

Шрифти PCL: 93 латинські

PS: 136 латинських

## Функції друку

### Операційна система

Водяний знак, верхній і нижній колонтитули, макет сторінки, двосторонній друк, розміри/орієнтації паперу, зменшення тонера, друк плакатів, дата друку

UFRII: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 або новіші версії)

PCL: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, Server 2019

PS: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, Server 2019, MAC OS X (10.11 або новіших версій)

PPD: Windows® 8.1/10/11, MAC OS X (10.11 або новіші версії)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПІРА

### Швидкість копіювання

Час виведення першої копії (чорно-білий режим)

Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)

Багаторазове копіювання

Насиченість копії

Збільшення

### Основні функції копіювання

### Спеціальні функції копіювання

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

### Тип

Ресурс пап.

Сумісні оригінали та обмеження ваги

### Підтримувані формати носіїв

### Швидкість сканування (зобр/хв; ч/б і кол., А4)

Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)

### Характеристики сканування з комп'ютера

### Спосіб сканування

Стандартна комплектація: однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів А4: 50 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)

Ско експонування: аркуш, книга, об'ємні об'єкти (висота до 20 мм)

Щільність аркуша паперу для подавача: одностороннє/двостороннє безперервне сканування: 50-105 г/м<sup>2</sup>

Формат паперу: A4R, B5R, A5R, A6R

Нестандартний формат: від 105 x 128 мм до 215,9 x 355,6 мм

Копіювання

Одностороннє сканування: 20

Двостороннє сканування: 34

Надсилання:

одностороннє сканування (ч/б режим): 38

одностороннє сканування (кольоровий режим): 13

двостороннє сканування (ч/б режим): 70

двостороннє сканування (кольоровий режим): 26

Копіювання: 600 x 600

Надсилання: (з пристрою) до 300 x 600, (з комп'ютера) до 600 x 600

Факс: до 400 x 400

ScanGear MF для TWAIN і WIA

Windows® 8.1/10, Mac OS X (10.11, 11 або пізніших версій)

Сканування з пристрою та з комп'ютера, сканування на носії (USB ключ),

сканування до хмарних служб (Dropbox, Google Disk, OneDrive, uniFLOW Online / Online Express)

**Canon**

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серія imageRUNNER 1643 II

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСИЛАННЯ

### Призначення

Адр. книга/шв. набір

Роздільна здатність надсилання (точок/дюйм)

### Протокол зв'язку

### Формат файлу

### Універсальні функції надсилання

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСУ

Дод./станд.

Максимальна кількість ліній підключення

Швидкість передавання даних через modem

### Метод стискання

Роздільна здатність (точок/дюйм)

### Формати для надсилання/записування

Пам'ять факсу

Швидкий набір

Груповий набір/адресати

Послідовна розсилка

Резервне копіювання пам'яті

### Функції факсу

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ ЗБЕРІГАННЯ

Носій пам'яті

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Керування доступом та автентифікацією

## Безпека документів

## Безпека мережі

## Безпека пристрою

## Керування пристроем і аудит

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА

### Умови експлуатації

### Джерело живлення

Електронна пошта / інтернет-факс (SMTP), SMB, FTP

LDAP (50)/лок. (300)/шв. набір (281)

З пристрою: 196 × 204 (інтернет-факс)  
300 × 300 (ел. пошта, SMB, FTP)

3 комп'ютера: макс. 9600 × 9600

Файл: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP)

Електронна пошта / інтернет-факс: SMTP (надсилання), POP3 (отримання)

(стандартна комплектація: TIFF, JPEG, PDF

(компактний, з пошуком, шифруванням, цифровим підписом, PDF/A-1b)

Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, налаштування насиченості, різкість, ім'я файла, тема/повідомлення, пріоритет електронної пошти, звіт про передавання, орієнтація оригінального вмісту

iR 1643iF II: стандарт

1

Super G3: 33,6 Кбіт/с  
G3: 14,4 Кбіт/с

MH, MR, MMR,JBIG

400 x 400 (ультрависока), 200 x 400 (надвисока), 200 x 200 (висока/фото), 200 x 100 (нормальна)

A4, B5\*, A5\*, A6\*

\* Надсидається як A4.

До 512 сторінок

Макс. 281

Макс. 299 номерів

Макс. 310 адрес

Так

Двосторонній оригінал, налаштування насиченості (сканування), різкість, звіт про передавання, режим отримання, варіанти роздільної здатності, улюблений налаштування

Стандарт: USB-пам'ять

Автентифікація за кодом відділу (вхід за кодом відділу та PIN-кодом, вхід на рівень функціонального відділу) uniFLOW Online Express\*

(PIN-код для входу, вхід із карткою, вхід із карткою та PIN-кодом)

\*Рішення надається безкоштовно за умови обов'язкової активації.

Безпека друку (безпечний друк, захищений друк uniFLOW\*), захист сканування (захищений PDF, PDF/XPS з підписом пристрою), захист даних надсилання (обмежена функція надсилання електронної пошти/файлів, підтвердження безпеки номера факсу, дозвіл/обмеження передачі драйверів факсу, дозвіл/обмеження надсилання з історії)

\* Потрібен додатковий компонент uniFLOW Online/uniFLOW

TLS 1.3, IPSec, автентифікація IEEE802.1X, SNMPv3, функціональність брандмауера (фільтрація IP/MAC-адреси), увімкнення/вимкнення (мережеві програми, відалений інтерфейс користувача, інтерфейс USB), розділення факсу G3 від локальної мережі, розділення порту USB від локальної мережі

Ініціалізація зберігання, приховані функції журналу роботи, захист цілісності програмного забезпечення МФР, перевірка системи під час запуску

Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами та ключами, налаштування політики безпеки

Температура: від 10 до 30 °C

Відносна вологість: від 20 до 80 %

220–240 В змінного струму: 3,9 А, 50/60 Гц

## Споживання електроенергії

Максимум: прибл. 1420 Вт або менше

Режим очікування: прибл. 13,6 Вт

Режим сну: прибл. 0,7 Вт

З вимкненим підмікним модулем: прибл. 0,1 Вт або менше

Типове споживання електроенергії (TEC)\*: 0,41 кВт·год.

\* За методом US ENERGY STAR® (США) версії 3.0

Звукова потужність (дБА)

Робочий режим: 72,9 дБ або менше\*

Режим очікування: 3,7 дБ, 0,3 В<sup>2</sup>

Звуковий тиск (LpAm)<sup>2</sup>

З позиції спостерігача

У робочому режимі: 54 дБ (односторонній), 53 дБ (двосторонній)

Режим очікування: 24 дБ

\* Відповідно до вимог RAL-UZ205 (2017 р.) (\*дані отримані на основі стандартних значень Blue Angel)

\*Номінальне значення: вимірює лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296:2017 Blue Angel (очікує підтвердження)

Тонер T06 (чорний)

Чорно-білий режим: 20 500 сторінок (формат А4)

uniFLOW Online Express

Консоль iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System

Network ScanGear

## ПОДАВАЧ ПАПЕРУ RF-C1

Ресурс паперу: 550 аркушів (80 г/м<sup>2</sup>)

Тип паперу: тонкий, звичайний, товстий,

кольоровий, відновленій, канцелярський

Формат паперу: A4, B5, A5, A5R, A6

Нестандартний формат: від 105,0 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм

Шільність паперу: 60–120 г/м<sup>2</sup>

Джерело живлення: від головного блока

Габаритні розміри (Ш x Г x В):

480 x 464 x 842\* мм

(\*установлено на головному блокі)

Вага: прибл. 4,0 кг

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ МОДУЛЯ MiCARD B1

### ПРИСТРИЙ ЧИТУВАННЯ КАРТ ДЛЯ КОПІЮВАННЯ F1

### ПРИЄДНУВАЧ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ЧИТУВАННЯ КАРТ ДЛЯ КОПІЮВАННЯ J1

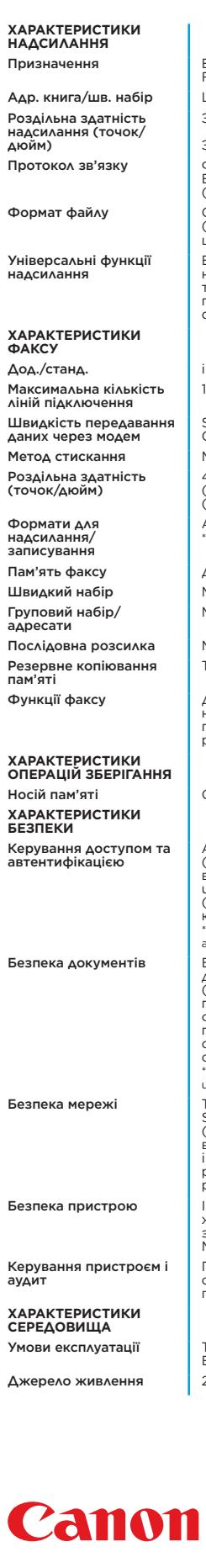
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДРУКУ ШТРИХ-КОДІВ Е1Е (ЕС)

## КОМПЛЕКТ ІНТЕРФЕЙСУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ КОПІЮВАННЯ С1

Подовжуваč для комплекту TEL 6 (Великобританія)

Подовжуваč для комплекту TEL 6 (ЕС)

Подовжуваč для комплекту TEL 6 (Південна Америка)



## Програмне забезпечення та рішення



## Сумісність



**Canon**

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

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

Ukrainian edition  
© Canon Europa N.V., 2024