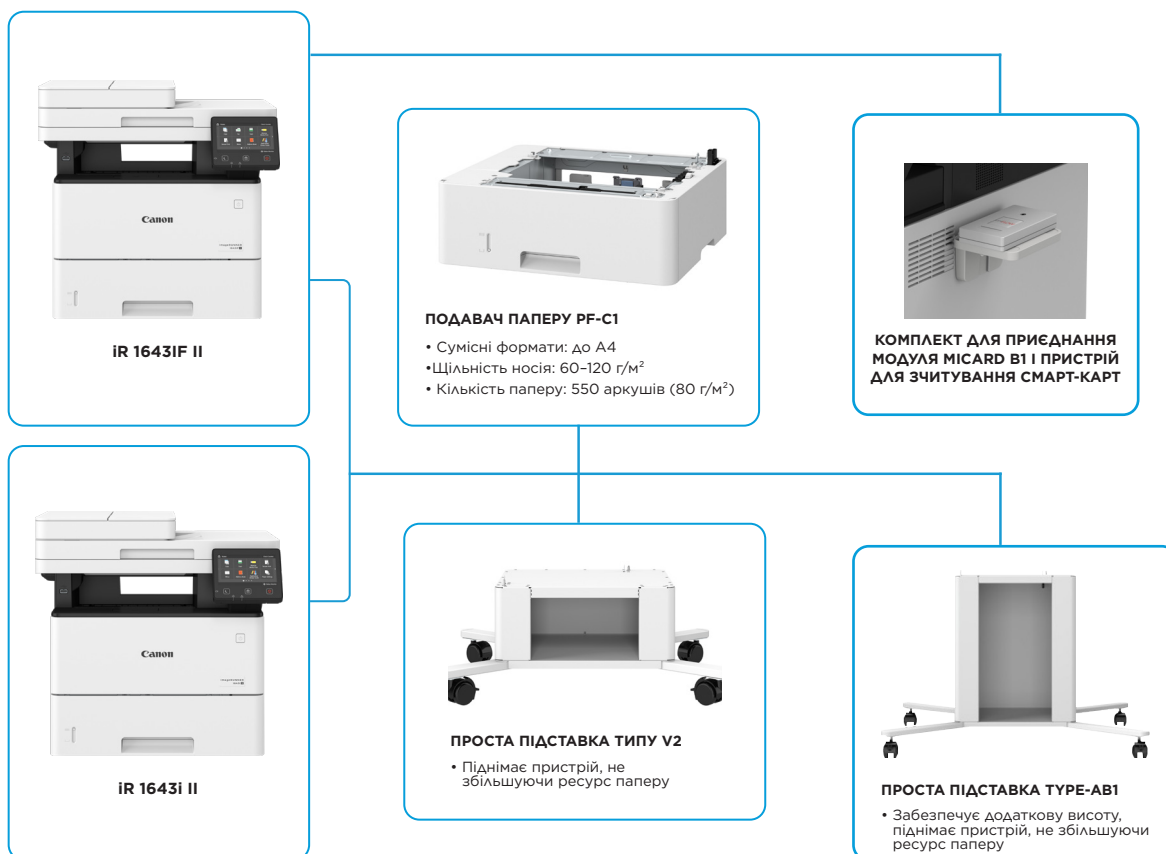


Серія imageRUNNER 1643 II

ДУЖЕ ЕФЕКТИВНІ МОНОХРОМНІ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИСТРОЇ ФОРМАТУ А4 З ВИСОКОЮ ШВИДКІСТЮ СКАНУВАННЯ



ОСНОВНІ ВАРІАНТИ КОНФІГУРАЦІЇ



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.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 1643 II

ГОЛОВНИЙ БЛОК

Тип апарата	Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій для друку на аркушах формату А4
Основні функції	iR 1643iF 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 (А4, 80 г/м²)

Стандарт: 650 аркушів
Касета для паперу: 550 аркушів
Багатоцільовий лоток: 100 аркушів
Максимальні ресурси: 2300 аркушів (з ПОДАВАЧЕМ ПАПЕРУ PF-C1x3)

Місткість вивідного лотка (А4, 80 г/м²)

150 аркушів

Варіанти кінцевої обробки

Сортув., групув.

Підтримувані типи носіїв

Верх. касета 1:
тонкий, звичайний, товстий, кольоровий, відновлений, канцелярський
Багатоцільовий лоток:
тонкий, звичайний, товстий, кольоровий, відновлений, канцелярський, етикетка, конверт
Верх. касета 1.
Стандартний формат: А4, В5, А5, А5R, А6
Стандартний формат: А4, В5, А5, А5R, А6
Багатоцільовий лоток.
Стандартний формат: А4, В5, А5, А5R, картка для нотаток А6, конверт [№ 10 (СОМ 10), Monarch, ISO-C5, DL]
Нестандартний формат: від мін. 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм

Підтримувані формати носіїв

Верхня касета 1: 64-120 г/м²
Багатоцільовий лоток: 60-199 г/м²
Двосторонній друк: 60-120 г/м²

Тривалість прогрівання

Після увімкнення: 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

Габаритні розміри (Ш x Г x В)

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

Простір для встановлення (Ш x Г)

480 x 905 мм
(з відкритою касетою)

Вага

Стандарт: прибл. 19 кг без тонера

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРУКУ

Швидкість друку (ЧБ)

1-сторонній 43 стор/хв (А4)
2-сторонній 36 зобр/хв (А4)

Роздільна здатність друку (точок/дюйм)

До 1200 x 1200

Мови опису сторінок

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 пристроїв і хмар

Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive та uniFLOW Online
Низка ПЗ для друку відповідно до ваших потреб: з мобільних пристроїв, пристроїв, підключених до Інтернету, а також хмарних служб.

ОС, стандартний друк

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

Шрифти

Шрифти PCL: 93 латинських
PS: 136 латинських

Функції друку

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

Операційна система

UFR II: 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

43 стор/хв (А4)

Час виведення першої копії (чорно-білий режим)

Скло експонування: прибл. 6,3 секунди або менше
АПД: прибл. 6,4 секунди або менше

Роздільна здатність копіювання (точок/дюйм)

600 x 600

Багаторазове копіювання

До 999 копій

Насиченість копії

Автоматична або ручна (9 рівнів)

Збільшення

25-400 % (із кр. 1 %)
Установлені масштаби: 25 %, 50 %, 70 %, 81 %, 86 %, 100 %, 115 %, 122 %, 141 %, 200 %, 400 %

Основні функції копіювання

Попередньо задані коефіцієнти зменшення та збільшення за областю, вибір параметрів паперу, улюблені налаштування, двостороння обробка, регулювання насиченості, вибір типу оригіналу

Спеціальні функції копіювання

двосторонній оригінал, побудова завдання, N на 1, оригінали різних форматів, регулювання насиченості, вибір типу оригіналу, різкість, видалення рамки, зсув, внутрішнє поле сторінки, сповіщення про виконання завдання, копіювання посвідчення, сортування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЙ СКАНУВАННЯ

Тип

Стандартна комплектація: однопрохідний двосторонній автоматичний подавач документів

Ресурс пап.

А4: 50 аркушів (80 г/м²)

Сумісні оригінали та обмеження ваги

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

Підтримувані формати носіїв

Щільність аркуша паперу для подавача: одностороннє/двостороннє безперервне сканування: 50-105 г/м²
Формат паперу: А4R, В5R, А5R, А6R
Нестандартний формат: від 105 x 128 мм до 215,9 x 355,6 мм

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

Копіювання
Одностороннє сканування: 20
Двостороннє сканування: 34

Роздільна здатність сканування (точок/дюйм)

Надсилання:
одностороннє сканування (ч/б режим): 38
одностороннє сканування (кольоровий режим): 13
двостороннє сканування (ч/б режим): 70
двостороннє сканування (кольоровий режим): 26

Характеристики сканування з комп'ютера

Копіювання: 600 x 600
Надсилання: (з пристроєм) до 300 x 600, (з комп'ютера) до 600 x 600
Факс: до 400 x 400

Спосіб сканування

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 носій (USB ключ), сканування до хмарних служб (Dropbox, Google Диск, OneDrive, uniFLOW Online / Online Express)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серія imageRUNNER 1643 II

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДСИЛАННЯ

Призначення	Електронна пошта / інтернет-факс (SMTP), SMB, FTP
Адр. книга/шв. набір	LDAP (50)/лок. (300)/шв. набір (281)
Роздільна здатність надсилання (точок/дюйм)	З пристрою: 196 × 204 (інтернет-факс) 300 × 300 (ел. пошта, SMB, FTP) З комп'ютера: макс. 9600 × 9600
Протокол зв'язку	Файл: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Електронна пошта / інтернет-факс: SMTP (надсилання), POP3 (отримання)
Формат файлу	Стандартна комплектація: TIFF, JPEG, PDF (компактний, з пошуком, шифруванням, цифровим підписом)
Універсальні функції надсилання	Вибір типу оригіналу, двосторонній оригінал, налаштування насиченості, різкість, ім'я файлу, тема/повідомлення, пріоритет електронної пошти, звіт про передавання, орієнтація оригінального вмісту

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСУ

Дод./станд.	iR 1643iF II: стандарт
Максимальна кількість ліній підключення	1
Швидкість передавання даних через модем	Super G3: 33,6 Кбіт/с G3: 14,4 Кбіт/с
Метод стиснення	MH, MR, MMR, JBIG
Роздільна здатність (точок/дюйм)	400 × 400 (ультрависока), 200 × 400 (надвисока), 200 × 200 (висока/фото), 200 × 100 (нормальна)
Формати для надсилання/записування	A4, B5*, A5*, A6* *1 Надсилається як A4.
Пам'ять факсу	До 512 сторінок
Швидкий набір	Макс. 281
Груповий набір/адресати	Макс. 299 номерів
Послідовна розсилка	Макс. 310 адрес
Резервне копіювання пам'яті	Так
Функції факсу	Двосторонній оригінал, налаштування насиченості (сканування), різкість, звіт про передавання, режим отримання, варіанти роздільної здатності, улюблені налаштування

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПЕРАЦІЇ ЗБЕРІГАННЯ

Носій пам'яті	Стандарт: USB-пам'яті
---------------	-----------------------

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗПЕКИ

Керування доступом та автентифікацією	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 картою, вхід із картою та PIN-кодом) *Рішення надається безкоштовно за умови обов'язкової активації.
Безпека документів	Безпека друку (безпечний друк, захищений друк uniFLOW*), захист сканування (зашифрований 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) *1 Потрібен додатковий компонент uniFLOW Online/uniFLOW
Безпека мережі	TLS 1.3, IPsec, автентифікація IEEE802.1X, SNMPv3, функціональність брандмауера (фільтрація IP/MAC-адреси), увімкнення/вимкнення (мережеві програми, віддалений інтерфейс користувача, інтерфейс USB), розділення факсу G3 від локальної мережі, розділення порту USB від локальної мережі
Безпека пристрою	Ініціалізація зберігання, прихована функція журналу роботи, захищений програмний захист цілісності програмного забезпечення MFP, перевірка системи під час запуску
Керування пристроєм і аудит	Пароль адміністратора, керування цифровими сертифікатами та ключами, налаштування політики безпеки
ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕДОВИЩА	
Умови експлуатації	Температура: від 10 до 30 °C Відносна вологість: від 20 до 80 %
Джерело живлення	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 підмикним модулем: прибл. 0,1 Вт або менше
Типове споживання електроенергії (ТЕС)*: 0,41 кВт-год.
* За методом US ENERGY STAR® (США) версії 3.0
Звукова потужність (дБА)
Робочий режим: 72,9 дБА або менше ¹
Режим очікування: 3,7 дБА, 0,3 В ²
Звуковий тиск (LpAm) ²
3 позиції спостерігача
У робочому режимі: 54 дБА (односторонній), 53 дБА (двосторонній)
Режим очікування: 24 дБА
¹ Відповідно до вимог RAL-UZ205 (2017 р) (*дані отримані на основі стандартних значень Blue Angel)
² Номінальне значення: виміряне лише для одного блока відповідно до ISO 7779, опис наведено в ISO 9296:2017 Blue Angel (очікує підтвердження)

Стандарти ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Картр. з тонером	Тонер T06 (чорний)
Тонер (Орієнтовний ресурс у разі покриття 5%)	Чорно-білий режим: 20 500 сторінок (формат А4)
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ ПРИНТЕРОМ	
Відстеження та звітування	uniFLOW Online Express
Дистанційне керування інструментами	Консоль iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System
ПЗ для сканування	Network ScanGear
ВАРІАНТИ ПОДАВАННЯ ПАПЕРУ	
Параметри подавача	ПОДАВАЧ ПАПЕРУ PF-C1

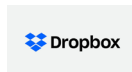
АКСЕСУАРИ ДЛЯ АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ПРИСТРОЇ ДЛЯ ЗЧИТ. КАРТ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ МОДУЛЯ MICARD В1 ПРИСТРОЇ ЗЧИТУВАННЯ КАРТ ДЛЯ КОПІЮВАННЯ F1 ПРИЄДНУВАЧ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ЗЧИТУВАННЯ КАРТ ДЛЯ КОПІЮВАННЯ J1
ДОДАТКОВЕ СИСТЕМНЕ І КОНТРОЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДРУКУ ШТРИХ-КОДІВ E1E (ЄС) КОМПЛЕКТ ІНТЕРФЕЙСУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ КОПІЮВАННЯ C1
ДРУК ШТРИХ-КОДІВ СИСТЕМНІ АКСЕС.	Подовжувач для комплекту TEL 6 (Великобританія) Подовжувач для комплекту TEL 6 (ЄС) Подовжувач для комплекту TEL 6 (Південна Америка)
ІНШІ МОЖЛИВОСТІ	
АКСЕС. ДЛЯ ЗРУЧНОСТІ	

Програмне забезпечення та рішення



Сумісність



Компанія Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Ukrainian edition
© Canon Europa N.V., 2021