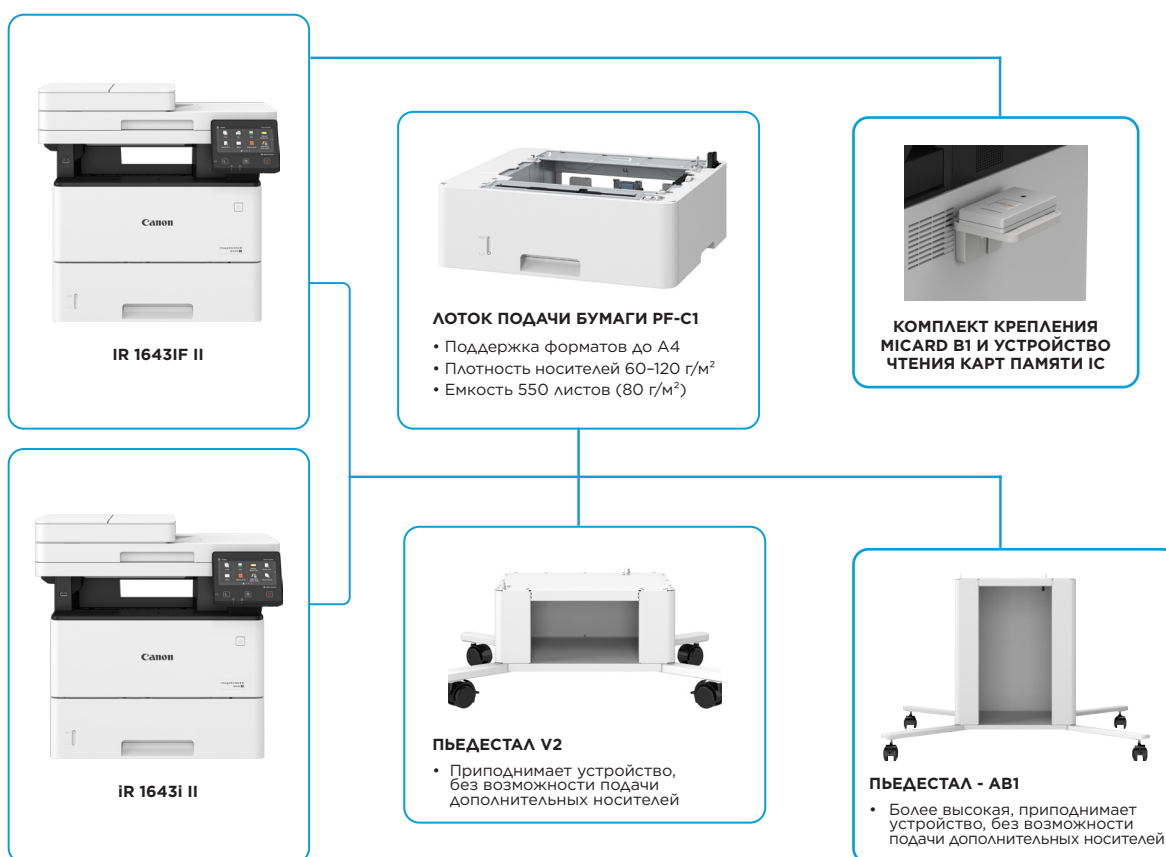


Серия imageRUNNER 1643 II

ЭФФЕКТИВНЫЕ МОНОХРОМНЫЕ МФУ ФОРМАТА А4 С ФУНКЦИЕЙ БЫСТРОГО СКАНИРОВАНИЯ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ



Здесь в целях иллюстрации приведена только краткая конфигурация. Полный список опций и точные параметры совместимости можно найти в онлайн-конфигураторе продукции или обратившись к торговому представителю.

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER 1643 II

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип изделия	Многофункциональное монохромное лазерное устройство формата А4
Основные функции	iR 1643iF II: печать, копирование, сканирование, отправка и факс iR 1643i II: печать, копирование, сканирование и отправка
Процессор	Процессор Canon Custom
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран TFT WVGA диагональю 12,7 см (5")
Память	Стандарт: 1,0 Гб оперативной памяти
Хранение данных	2 Гб eMMC
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ (в стандартной комплектации): 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, беспроводная ABC (IEEE 802.11 b/g/n), подключение Wi-Fi Direct ПРОЧИЕ (в стандартной комплектации): USB 2.0 (хост) x2, USB 2.0 (устройство) x1
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м ²)	Стандарт: 650 листов Кассета для бумаги: 550 листов Универсальный лоток: 100 листов Максимум: 2300 листов (с 3 КАССЕТАМИ ПОДАЧИ БУМАГИ PF-C1)
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м ²)	150 листов
Средства финишной обработки	Разбор, группирование
Поддерживаемые типы носителей	Верхняя кассета 1: тонкая, обычная, плотная, цветная, переработанная, документная Универсальный лоток: тонкая, обычная, плотная, цветная, переработанная, документная, этикетки, конверт
Поддерживаемые форматы материалов для печати	Верхняя кассета 1: Стандартный формат: А4, В5, А5, А5R, А6 Стандартный формат: А4, В5, А5, А5R, А6 Универсальный лоток: Стандартный формат: А4, В5, А5, А5R, индексная карточка А6, конверты [№ 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL] Пользовательский формат: от 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Верхняя кассета 1: 60–120 г/м ² Универсальный лоток: 60–199 г/м ² Двусторон.: 60–120 г/м ²
Время прогрева	После включения питания: не более 14 сек.* *Время от включения устройства до создания копии (без резервирования печати) При выходе из спящего режима: не более 4 сек.
Габариты (Ш x Г x В)	480 x 595 x 452 мм (с универсальным лотком в выдвинутом положении)
Место для установки (Ш x Г)	480 x 905 мм (с открытой кассетой)
Вес	Стандарт: прибл. 19 кг без тонера
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ	
Скорость печати (ЧБ)	1-сторонняя 43 стр./мин (А4) 2-сторонняя 36 изобр./мин (А4)
Разрешение при печати (точек на дюйм)	До 1200 x 1200
Языки описания страниц	Стандарт: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript3
Прямая печать	Доступна прямая печать с USB-накопителя, LPR Поддерживаемые типы файлов: TIFF, JPEG, PDF и XPS (только LPR)
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive и uniFLOW Online Набор программного обеспечения обеспечивает возможность печати с мобильных устройств, устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных служб в зависимости от потребностей пользователя.
Стандартная печать ОС	Android/Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS
Шрифты	Шрифты PCL: 93 Roman Шрифты PS: 136 Roman
Функции печати	Водяные знаки, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, разные форматы бумаги / ориентации, снижение расхода тонера, печать плакатов, дата печати

Операционная система

UFR II: Windows® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.11 или выше)

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 или более поздняя)

PPD: Windows® 8.1 / 10 / 11, MAC OS X (10.11 или выше)

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ

Скорость копирования

43 стр./мин (А4)

Время вывода первой копии (ЧБ)

Со стекла: прибл. 6,3 сек. или менее
АПД: прибл. 6,4 сек. или менее

Разрешение при копировании (точек на дюйм)

600 x 600

Количество копий за цикл

До 999 копий

Плотность копирования

Автоматическая или ручная (9 уровней)

Увеличение

25–400% (с шагом 1%)
Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400%

Основные функции копирования

Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения по области, настройка бумаги, избранная настройка, двустороннее, настройка плотности, выбор типа оригинала

Специальные функции копирования

Двусторонний оригинал, сборное задание, N на 1, оригиналы разных форматов, настройка плотности, выбор типа оригинала, резкость, стирание рамки, уведомление о завершении задания, копирование удостоверений личности, разбор по копиям

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Тип

Стандарт: однопроходное двустороннее устройство автоматической подачи документов
А4: 50 листов (80 г/м²)

Емкость лотков

Допустимые оригиналы и плотность

Со стекла: лист, книга, трехмерные объекты (высотой до 20 мм)

Плотность листовых носителей для устройства подачи документов:
Непрерывное одностороннее/двустороннее сканирование листа: 50–105 г/м²

Поддерживаемые размеры материалов

Формат носителя: А4R, В5R, А5R, А6R
Пользовательский формат:
от 105 x 128 мм до 215,9 x 355,6 мм

Скорость сканирования (изобр./мин; ЧБ/цвет, А4)

Копирование:
Одностороннее сканирование: 20
Двустороннее сканирование: 34

Разрешение при сканировании (точек на дюйм)

Отправка:
Одностороннее сканирование (ЧБ): 38
Одностороннее сканирование (цвет): 13
Двустороннее сканирование (ЧБ): 70
Двустороннее сканирование (цвет): 26

Характеристики сканирования методом Pull

Копирование: 600 x 600
Отправка: (Push) до 300 x 600, (Pull) до 600 x 600
Факс: до 400 x 400

Метод сканирования

ScanGear MF для TWAIN и WIA
Windows®8.1/10, Mac OS X (10.11, 11 и более поздние)

Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть, сканирование на устройство памяти (USB-накопитель), сканирование в облачные сервисы (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER 1643 II

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ

Назначение	Электронная почта/Интернет-факс (SMTP), SMB, FTP LDAP (50 адресатов)/Локальная (300 адресатов)/ Быстрый набор (281 номер)
Адресная книга/ скоростной набор	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (эл. почта / SMB / FTP)
Разрешение при отправке (точек на дюйм)	Pull: макс. 9600 x 9600
Протокол связи	File: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием)
Форматы файлов	Стандарт: TIFF, JPEG, PDF (сжатый, с возможностью поиска, с шифрованием, цифровая подпись, PDF/A-1b)
Функции универсальной рассылки	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, настройка плотности, резкость, имя файла, тема/ сообщение, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX, ориентация содержимого оригинала

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА

Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	iR 1643iF II: стандарт
Максимальное число линий подключения	1
Скорость модема	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с
Метод сжатия данных	MH, MR, MMR, JBIG
Разрешение (точек на дюйм)	400 x 400 (ультравысокое), 200 x 400 (сверхвысокое), 200 x 200 (высокое), 200 x 100 (нормальное)
Формат отправляемых/ записываемых документов	A4, B5 ^{*1} , A5 ^{*1} , A6 ^{*1} ^{*1} Отправляется как A4
Память факса	До 512 страниц
Скоростной набор	Макс. 281
Групповой набор/ адресаты	Макс. 299 наборов
Последовательная передача	Макс. 310 адресов
Резервное копирование в память	Да
Функции факсимильной связи	Двусторонний оригинал, плотность (для сканирования), резкость, отчет TX, режим RX, варианты разрешения, избранные настройки

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ

Устройство хранения	Стандарт: USB-накопитель
---------------------	--------------------------

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Аутентификация и контроль доступа	Аутентификация по имени подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции) uniFLOW Online Express [*] (вход по PIN-коду, карте доступа, карте доступа и PIN-коду) [*] Решение предоставляется бесплатно; требуется активация
Защита документов	Безопасность печати (защищенная печать, uniFLOW Secure Print [™]), безопасность сканирования (PDF с шифрованием, PDF/XPS с цифровой печатью), безопасность отправки данных (ограничение списка адресов эл. почты и функций отправки файлов, безопасное подтверждение номера факса, разрешение/ ограничение передачи через драйвер факса, разрешение/ограничение отправки из журнала) ^{*1} Требуется дополнительно приобретаемый uniFLOW Online / uniFLOW
Сетевая безопасность	TLS 1.3, IPsec, аутентификация IEEE802.1X, SNMPv3, брандмауэр, функциональность (фильтрация адресов IP/MAC), включение/отключение (сетевых приложений, Remote UI и USB-интерфейса), разделение G3 FAX и ABC, разделение USB-порта и ABC
Безопасность устройства	Инициализация хранилища, функция скрытия журнала заданий, защита целостности системы ПО МФУ, проверка системы при запуске
Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, настройка политики безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации	Температура: 10-30 °C (50-86°F) Относительная влажность: 20-80% 220-240 В пер. тока: 3,9 А, 50/60 Гц
Источник питания	Максимум: прикл. 1420 Вт или менее
Энергопотребление	Режим ожидания: прикл. 13,6 Вт Спящий режим: прикл. 0,7 Вт Питание выключено: прикл. 0,1 Вт или менее Обычное потребление энергии (ТЕС) [*] : 0,41 кВт·ч [*] В соответствии с нормами US ENERGY STAR [®] версии 3.0
Уровень шума (ЧБ/цвет)	Уровень звуковой мощности (LwAd) Активный режим: не более 72,9 дБ ^{*1} Режим ожидания: LwAm 3,7 Б, Kv 0,3 Б ^{*2} Звуковое давление (LpAm) ^{*2} Положение наблюдателя: Активный режим: односторон.: LpAm 54 дБ, двусторон.: LpAm 53 дБ Режим ожидания: 24 дБ
Стандарты	^{*1} Соответствует RAL-UZ205 (2017) (данные взяты из информации о стандарте Blue Angel) ^{*2} Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296:2017 Blue Angel (ожидает подтверждения)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тонер-картриджи	Тонер T06, черный
Тонер (ожидаемый расход при 5%-ном заполнении)	Черный: 20 500 отпечатков (A4)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	uniFLOW Online Express
Отслеживание и создание отчетов	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System
Инструменты удаленного управления	Network ScanGear
Программное обеспечение для сканирования	

ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ

Опции устройства подачи бумаги	ЛОТОК ПОДАЧИ БУМАГИ PF-C1 Емкость лотка: 550 листов (80 г/м ²) Тип бумаги: тонкая, обычная, плотная, цветная, переработанная, документная Формат бумаги: A4, B5, A5, A5R, A6, Пользовательский формат: от 105,0 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Плотность бумаги: 60-120 г/м ² Источник питания: от основного устройства Габариты (Ш x Г x В): 480 x 464 x 842 мм ([*] при установке на основное устройство) Вес: прикл. 4,0 кг
-----------------------------------	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ КАРТ	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ MICARD - B1 КАРТРИДЕР С ФУНКЦИЕЙ КОПИРОВАНИЯ - F1 КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ - J1
ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И СИСТЕМНЫЕ ОПЦИИ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ E1E EU
ПЕЧАТЬ ШТРИХКОДОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕЙСА - C1

ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА	TEL 6 KIT LONG CORD (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ) TEL 6 KIT LONG CORD (ЕВРОПА) TEL 6 KIT LONG CORD (ЮЖНАЯ АФРИКА)
---	--

ПО и решения



Совместимость



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2024