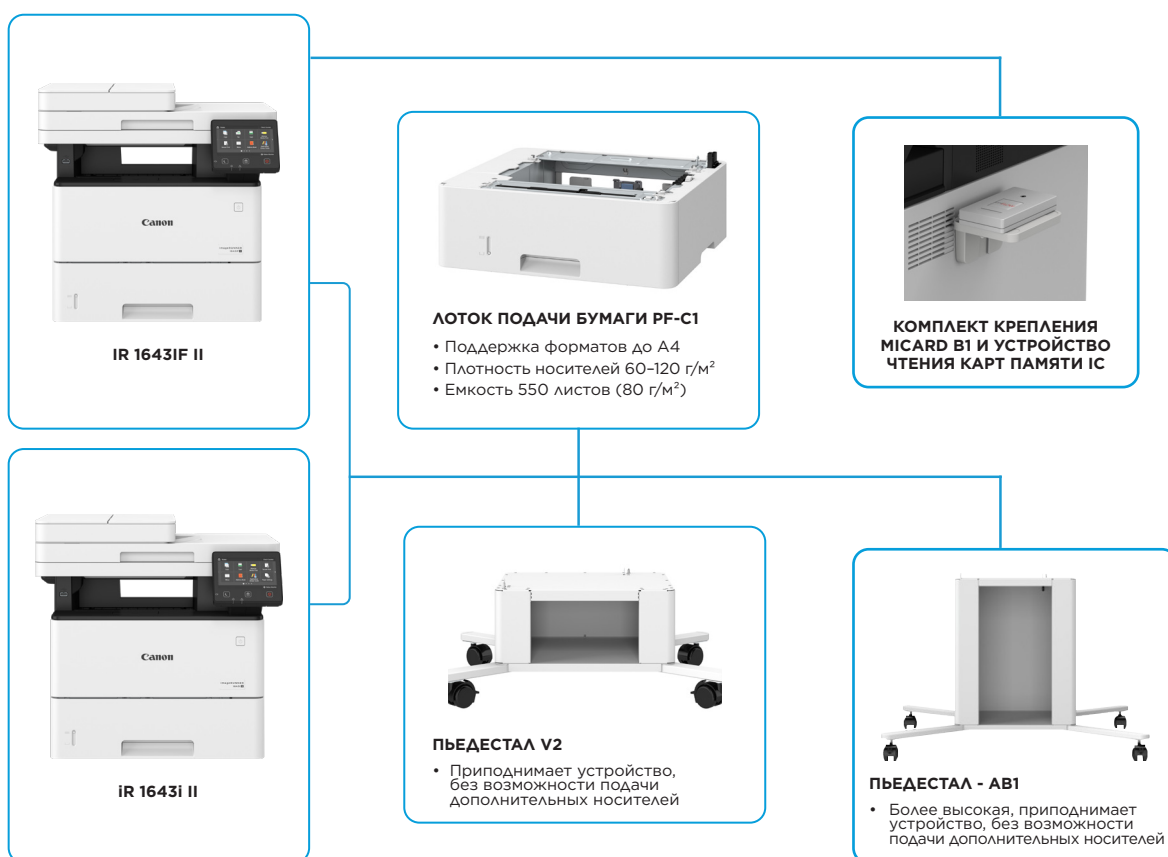


Серия imageRUNNER 1643 II

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) 25–400% (с шагом 1%)
Увеличение	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
Емкость лотков	А4: 50 листов (80 г/м ²)
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/м ²
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 Отправка: Одностороннее сканирование (ЧБ): 38 Одностороннее сканирование (цвет): 13 Двустороннее сканирование (ЧБ): 70 Двустороннее сканирование (цвет): 26

Разрешение при сканировании (точек на дюйм)

Характеристики сканирования методом Pull

Копирование: 600 x 600
Отправка: (Push) до 300 x 600, (Pull) до 600 x 600
Факс: до 400 x 400
ScanGear MF для TWAIN и WIA
Windows®8.1/10, Mac OS X (10.11, 11 и более поздние)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER 1643 II

Метод сканирования	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть, сканирование на устройство памяти (USB-накопитель), сканирование в облачные сервисы (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive, uniFLOW Online/Online Express)	Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, настройка политики безопасности
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Назначение	Электронная почта/Интернет-факс (SMTP), SMB, FTP LDAP (50 адресатов)/Локальная (300 адресатов)/ Быстрый набор (281 номер)	Условия эксплуатации	Температура: 10-30 °C (50-86°F) Относительная влажность: 20-80% 220-240 В пер. тока: 3,9 А, 50/60 Гц
Адресная книга/ скоростной набор	Push: 196 x 204 (I-FAX) 300 x 300 (эл. почта / SMB / FTP)	Источник питания	Максимум: прикл. 1420 Вт или менее Режим ожидания: прикл. 13,6 Вт Спящий режим: прикл. 0,7 Вт
Разрешение при отправке (точек на дюйм)	Pull: макс. 9600 x 9600	Энергопотребление	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
Протокол связи	File: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP) Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием)	Уровень шума (ЧБ/цвет)	Уровень звуковой мощности (LwAd) Активный режим: не более 72,9 дБ* Режим ожидания: LwAm 3,7 Б, Kv 0,3 Б ** Звуковое давление (LpAm)** Положение наблюдателя: Активный режим: односторон.: LpAm 54 дБ, двусторон.: LpAm 53 дБ Режим ожидания: 24 дБ
Форматы файлов	Стандарт: TIFF, JPEG, PDF (сжатый, с возможностью поиска, с шифрованием, цифровая подпись)		*1 Соответствует RAL-UZ205 (2017) (данные взяты из информации о стандарте Blue Angel) **2 Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO 7779, описано в соответствии с ISO 9296:2017 Blue Angel (ожидает подтверждения)
Функции универсальной рассылки	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, настройка плотности, резкость, имя файла, тема/сообщение, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX, ориентация содержимого оригинала	Стандарты	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА		РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	iR 1643iF II: стандарт	Тонер-картриджи	Тонер T06, черный
Максимальное число линий подключения	1	Тонер (ожидаемый расход при 5%-ном заполнении)	Черный: 20 500 отпечатков (A4)
Скорость модема	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	
Метод сжатия данных	MH, MR, MMR, JBIG	Отслеживание и создание отчетов	uniFLOW Online Express
Разрешение (точек на дюйм)	400 x 400 (ультравысокое), 200 x 400 (сверхвысокое), 200 x 200 (высокое), 200 x 100 (нормальное)	Инструменты удаленного управления	iW Enterprise Management Console eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Формат отправляемых/ записываемых документов	A4, B5*, A5*, A6* *1 Отправляется как A4	Программное обеспечение для сканирования	
Память факса	До 512 страниц	ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ	
Скоростной набор	Макс. 281	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
Групповой набор/ адресаты	Макс. 299 наборов	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ MICARD - В1 КАРТРИДЕР С ФУНКЦИЕЙ КОПИРОВАНИЯ - F1 КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ ДЛЯ КОПИРОВАНИЯ - J1
Последовательная передача	Макс. 310 адресов	ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И СИСТЕМНЫЕ ОПЦИИ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ E1E EU КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕЙСА - C1
Резервное копирование в память	Да	ПЕЧАТЬ ШТРИХКОДОВ	
Функции факсимильной связи	Двусторонний оригинал, плотность (для сканирования), резкость, отчет TX, режим RX, варианты разрешения, избранные настройки	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ		ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Устройство хранения	Стандарт: USB-накопитель	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА	TEL 6 KIT LONG CORD (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ) TEL 6 KIT LONG CORD (ЕВРОПА) TEL 6 KIT LONG CORD (ЮЖНАЯ АФРИКА)
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 скрещения журнала заданий, защита целостности системы ПО МФУ, проверка системы при запуске		

ПО и решения



Совместимость



Canon

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Russian edition
© Canon Europa N.V., 2021