

imageRUNNER серии 2224

НАДЕЖНЫЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ МФУ ФОРМАТА А3

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ



Трубка К1



DADF-AY2



Блок двусторонней
печати - Е1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224



БАРАБАН С-EXV 42



ТОНЕР С-EXV 42

- Ресурс:
10 200 отпечатков
(A4)



УСТРОЙСТВО КАССЕТНОЙ
ПОДАЧИ АК-1

- Емкость 250 листов
- Плотность бумаги: 64–90 г/м²
- Поддержка форматов до А3



СТАНДАРТНАЯ ПОДСТАВКА J-2

- Приподнимает устройство,
без подачи дополнительных
носителей

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

imageRUNNER серии 2224

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип изделия	Многофункциональное монохромное лазерное устройство формата А3
Основные функции	iR 2224iF: печать, копирование, сканирование, отправка и факс iR 2224N: печать, копирование, сканирование и отправка (дополнительно) iR 2224: печать, копирование и сканирование
Процессор	Процессор Dual Core 1,6 ГГц
Панель управления	Монохромный сенсорный экран 8,9 см (3,5")
Память	Стандарт: 1,0 ГБ оперативной памяти
Хранение данных	Стандартный: eMMC 2 ГБ
Интерфейсы подключения	iR2224iF/2224N: СЕТЕВЫЕ Стандарт: 100Base-TX/10Base-T, Беспроводная LAN (IEEE 802.11 b/g/n) ДРУГИЕ Стандарт: USB 2.0 (устройство) x1
Емкость лотка подачи бумаги (A4, 80 г/м²)	iR2224: USB 2.0 (устройство) x1
Емкость лотка вывода бумаги (A4, 80 г/м²)	Стандарт: 350 листов Максимум: 600 листов (с модулем кассетной подачи - АК1)
Средства финишной обработки	Стандарт: 250 листов Максимум: 250 листов
Поддерживаемые типы носителей	Разбор, группирование
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Универсальный лоток: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, для документов, прозрачная пленка, этикетки, предварительно перфорированная, конверт Кассета для бумаги: Обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная Универсальный лоток: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, Конверт (COM10), Monarch, DL, ISO-C5] Конверт пользовательского формата: от 95,0 x 148,0 мм до 297,0 x 431,8 мм
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Кассета для бумаги: Стандартный формат: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Универсальный лоток: 60-157 г/м ² Кассеты для бумаги: 64-90 г/м ² Двусторонне: 60-90 г/м ²
Время прогрева	После включения питания: не более 13 сек. * Время от включения устройства до создания копии (без резервирования печати) Режим быстрого запуска: Н/Д При выходе из спящего режима: не более 4,3 секунды
Габариты (Ш x Г x В)	iR 2224iF/2224N (с DADF): 627 x 607 x 606 мм iR 2224/2224N (с крышкой стекла экспонирования): 627 x 589 x 502 мм 1065 x 1285 мм
Место для установки (Ш x Г)	Стандарт: iR 2224iF: прибл. 37,5 кг без тонера iR 2224N: прибл. 31,6 кг без тонера iR 2224: прибл. 32,3 кг с тонером
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ	
Скорость печати (ЧБ)	1-сторон.: до 24 стр./мин (A4), до 12 стр./мин (A3), До 11 стр./мин (A4R)
Разрешение при печати (точек на дюйм)	2-сторон.: до 16,7 стр./мин (A4), до 7,5 стр./мин (A3), до 7,8 стр./мин (A4R) До 1200 x 1200
Языки описания страниц	Стандартная конфигурация iR2224iF/2224N: UFRII, PCL6/PCLS Стандартная конфигурация iR2224: UFRII Только iR2224iF/2224N: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	Набор программного обеспечения обеспечивает возможность печати с мобильных устройств, устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных служб в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации, обратитесь к своему торговому представителю
Стандартная печать ОС	Android / Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS
Шрифты	Шрифты PCL: 45 Roman, 10 Bitmap
Функции печати	Защита водяными знаками, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, разные форматы бумаги / ориентации, снижение расхода тонера, печать плакатов, дата печати
Операционная система	* В стандартной конфигурации 2224iF, опционально только на 2224N
	UFRII: Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 / Windows® Server 2012 / Windows® Server 2012 R2 / Windows® Server 2016 / Windows® Server 2019 / Windows® Server 2022
	PCL: Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 / Windows® Server 2012 / Windows® Server 2012 R2 / Windows® Server 2016 / Windows® Server 2019 / Windows® Server 2022
	PPD: Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 По состоянию на ноябрь 2022 года

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ

Скорость копирования	Устройство АДПА: 1-стор.: до 24 стр./мин (A4), до 12 стр./мин (A3), До 11 стр./мин (A4R)
Время вывода первой копии (ЧБ)	2-стор.: до 16,7 стр./мин (A4), до 7,5 стр./мин (A3), До 7,8 стр./мин (A4R)
Разрешение при копировании (точек на дюйм)	Планшет: прибл. 7,4 сек. или менее (A4)
Количество копий за цикл	600 x 600
Плотность копирования	до 999 копий
Увеличение	Автоматическая или ручная (9 уровней) 25-400% (с шагом 1%)
Характеристики копирования	Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400% Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения по области, двусторонне*, настройка плотности, выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, сортировка, N на 1, оригиналы разных форматов, резкость, стирание рамки, копирование удостоверений личности, копирование паспорта
	* В стандартной конфигурации 2224iF, опционально только на 2224N
ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ	
Тип	iR 2424iF: устройство автоматической подачи двусторонних документов в стандартной комплектации [2-сторонне на 2-сторонне] iR 2424N: крышка стекла экспонирования в стандартной комплектации и опциональное устройство автоматической подачи двусторонних документов [2-сторонне на 2-сторонне] iR 2424: крышка стекла экспонирования в стандартной комплектации
Емкость устройства подачи документов	50 листов (80 г/м ²)
Допустимые оригиналы и плотность	Стекло экспонирования: лист, книга Плотность листовых носителей для устройства подачи документов: Непрерывное одностороннее/двустороннее сканирование листа: 52-105 г/м ² (ЧБ/цвет)
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Для носителей плотностью 37-52 г/м ² и 105-128 г/м ² поддерживается только подача по 1 листу Макс. размер планшетного сканирования: 297,0 x 432,0 мм Формат носителей для устройства подачи документов: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 128,0 x 148,0 мм до 297,0 x 432,0 мм Устройство АДПА: Одностороннее сканирование: 35/25 (300 т./д., отправка), 25 (600 т./д., копирование)
Скорость сканирования (изобр./мин: ЧБ/цвет; А4)	Двустороннее сканирование: 12/8 (300 т./д., отправка), 8 (600 т./д., копирование)
Разрешение при сканировании (точек на дюйм)	Сканирование для копирования: до 600 x 600 Сканирование для отправки: (Push) до 300 x 600, (Pull) до 600 x 600 сканирование для факса: до 200 x 400 ScanGear MF для TWAIN и WIA Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 macOS (10.12 и выше)
Характеристики сканирования методом Pull	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть
Метод сканирования	iR 2224iF: стандарт iR 2224N: опционально Стандарт: эл. почта (SMTP), SMB3.0 LDAP (50 адресатов)/Локальная (300 адресатов)/Быстрый набор (296 номеров) Push: 300 x 600 (SMB/FTP/эл. почта) Pull: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400*, 600 x 600*
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ	* доступен только черно-белый цветовой режим Файл: SMB3.0 (TCP/IP) Эл. почта: SMTP (отправка) Стандарт: TIFF, JPEG*, PDF, PDF (компактный) * Только для одной страницы
Стандартно / дополнительно	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, предварительный просмотр, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX
Назначение	
Адресная книга/скоростной набор	
Разрешение при отправке (точек на дюйм)	
Протокол связи	
Форматы файлов	
Функции универсальной рассылки	

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER серии 2224

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА

Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации

Максимальное число линий подключения

Скорость модема

Метод сжатия данных

Разрешение (точек на дюйм)

Формат отправки, записи и получения

Память факса

Скоростной набор

Групповой набор/адресаты

Последовательная передача

Резервное копирование в память

Функции факсимильной связи

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Аутентификация и контроль доступа

Защита документов

Сетевая безопасность

Безопасность устройства

Управление устройствами и аудит

iR 2224iF: стандарт
iR 2224/iR2224N: Н/Д

1

SuperG3: 33,6 Кбит/с,
G3: 14,4 Кбит/с

MH, MR, MMR, JBIG

200 x 400 (сверхвысокое), 200 x 200 (высокое),
200 x 100 (нормальное)

Отправка: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2,
Получение: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R,

*1 Отправляется как B4

*2 Отправляется как A4

До 512 страниц

Макс. 296

Макс. 299 номеров

Макс. 310 адресатов

Да

Имя отправителя (TTI), прямая отправка, отчет TX,
последовательная передача

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации

Источник питания

Энергопотребление

Температура: 10–30 °C
Относительная влажность: 20–80%

220–240 В, 50/60 Гц, 2,8 А

Максимум: прибл. 1500 Вт

Режим ожидания: прибл. 15,5

Спящий режим: прибл. 0,9 Вт

Типовое энергопотребление (TEC)*:

iR2224: 0,26 кВт/ч

iR2224N/iR2224iF: 0,28 кВт/ч

* Согласно стандарту Energy Star 3.0 для США

Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке:
https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/

Уровень звуковой мощности (LWA, м)

Активный режим (одностороннее): 6,7 Б, Kv 0,3 Б*

Уровень звукового давления (LpAm)

Положение наблюдателя:

Активный режим (одностороннее): 55 дБ*

*Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296:2017

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тонер-картриджи

Тонер (ожидаемый расход
при 5%-ном заполнении)

iWEMC

eMaintenance

ScanGear

Canon Driver Configuration Tool

iW Desktop

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ

Инструменты удаленного управления

Программное обеспечение для сканирования

Инструменты оптимизации

Публикация документов

ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Опции устройства подачи бумаги

Модуль кассетной подачи - АК1

Ресурс бумаги: 250 листов х1 (80 г/м²)

Тип бумаги: обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная

Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Пользовательский формат: —

Плотность бумаги: 64–90 г/м²

Источник питания: от основного устройства

Габариты (Ш x Г x В): 581 x 575 x 92 мм

Вес: прибл. 5,8 кг

Добавляет поддержку автоматической двусторонней печати*

* Только iR 2224N

Устройство автоматической подачи двусторонних документов [2-стороннее на 2-стороннее]*

* Только iR 2224

КОМПЛЕКТ ОПРАВКИ CLR - AC1

ТРУБКА - K1

ПО и решения



Microsoft 365

Canon

Сертификаты и совместимость



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition

© Canon Europa N.V., 2022