

imageRUNNER серии 2224

# НАДЕЖНЫЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ МФУ ФОРМАТА А3

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ



Трубка K1



DADF-AY2



Блок двусторонней  
печати - E1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224

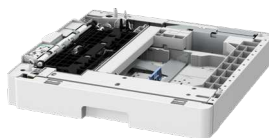


БАРАБАН C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Ресурс:  
10 200 отпечатков  
(A4)



УСТРОЙСТВО КАССЕТНОЙ  
ПОДАЧИ АК-1

- Емкость 250 листов
- Плотность бумаги: 64-90 г/м<sup>2</sup>
- Поддержка форматов до A3



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 ЛВС (IEEE 802.11 b/g/n) ДРУГИЕ Стандарт: USB 2.0 (устройство) x1  iR2224: USB 2.0 (устройство) x1
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	Стандарт: 350 листов Максимум: 600 листов (с модулем кассетной подачи - АК1)
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	Стандарт: 250 листов Максимум: 250 листов
Средства финишной обработки	Разбор, группирование
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, обычная, переработанная, плотная, для документов, прозрачная пленка, этикетки, предварительно перфорированная, конверт Кассета для бумаги:  Обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Универсальный лоток: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R, Конверт (С0М10), Monarch, DL, ISO-C5J Конверт пользовательского формата: от 95,0 x 148,0 мм до 297,0 x 431,8 мм  Кассета для бумаги: Стандартный формат: А3, А4, А4R, А5R, В4, В5, В5R
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Универсальный лоток: 60-157 г/м <sup>2</sup> Кассеты для бумаги: 64-90 г/м <sup>2</sup> Двусторонняя: 60-90 г/м <sup>2</sup>
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
Место для установки (Ш x Г)	1065 x 1285 мм
Вес	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
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ</b>	
Скорость печати (ЧБ)	1-сторон.: до 24 стр./мин (А4), до 12 стр./мин (А3), до 11 стр./мин (А4R)  2-сторон.: до 16,7 стр./мин (А4), до 7,5 стр./мин (А3), до 7,8 стр./мин (А4R)  до 1200 x 1200
Разрешение при печати (точек на дюйм)	
Языки описания страниц	Стандартная конфигурация iR2224iF/2224N: UFR II, PCL6/PCL5 Стандартная конфигурация iR2224: UFR II
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	Только iR2224iF/2224N: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.  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 * В стандартной конфигурации 2224iF, опционально только на 2224N
Операционная система	UFR II: Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11 / Windows®Server2012 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2016 / Windows®Server2019 / Windows®Server2022  PCL: Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11 / Windows®Server2012 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2016 / Windows®Server2019 / Windows®Server2022  PPD: Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11 По состоянию на ноябрь 2022 года

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ

Скорость копирования	Устройство АДПД: 1-сторон.: до 24 стр./мин (А4), до 12 стр./мин (А3), до 11 стр./мин (А4R)  2-сторон.: до 16,7 стр./мин (А4), до 7,5 стр./мин (А3), до 7,8 стр./мин (А4R)  Планшет: прибл. 7,4 сек. или менее (А4)
Время вывода первой копии (ЧБ)	600 x 600
Разрешение при копировании (точек на дюйм)	до 999 копий
Количество копий за цикл	Автоматическая или ручная (9 уровней)
Плотность копирования	25-400% (с шагом 1%)
Увеличение	Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
Характеристики копирования	Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения по области, двустороннее*, 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-стороннее на 2-стороннее] iR 2424N: крышка стекла экспонирования в стандартной комплектации и опциональное устройство автоматической подачи двусторонних документов [2-стороннее на 2-стороннее] iR 2424: крышка стекла экспонирования в стандартной комплектации
Емкость устройства подачи документов	50 листов (80 г/м <sup>2</sup> )
Допустимые оригиналы и плотность	Стекло экспонирования: лист, книга Плотность листовых носителей для устройства подачи документов: Непрерывное одностороннее/двустороннее сканирование листа: 52-105 г/м <sup>2</sup> (ЧБ/цвет)  Для носителей плотностью 37-52 г/м <sup>2</sup> и 105-128 г/м <sup>2</sup> поддерживается только подача по 1 листу
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Макс. размер планшетного сканирования: 297,0 x 432,0 мм Формат носителей для устройства подачи документов: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R Пользовательский формат: от 128,0 x 148,0 мм до 297,0 x 432,0 мм
Скорость сканирования (изобр./мин.: ЧБ/цвет; А4)	Устройство АДПД: Одностороннее сканирование: 35/25 (300 т./д., отправка), 25 (600 т./д., копирование)  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
Характеристики сканирования методом Pull	ScanGear MF для TWAIN и WIA Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11 macOS (10.12 и выше)
Метод сканирования	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ

Стандартно / Дополнительно	iR 2224iF: стандарт iR 2224N: опционально
Назначение	Стандарт: эл. почта (SMTP), SMB3.0
Адресная книга/скоростной набор	LDAP (50 адресатов)/Локальная (300 адресатов)/ Быстрый набор (296 номеров)
Разрешение при отправке (точек на дюйм)	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* * доступен только черно-белый цветовой режим
Протокол связи	Файл: SMB3.0 (TCP/IP) Эл. почта: SMTP (отправка)
Форматы файлов	Стандарт: TIFF, JPEG*, PDF, PDF (компактный) * Только для одной страницы
Функции универсальной рассылки	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, предварительный просмотр, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX

# 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

Аутентификация по имени подразделения  
(вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне  
функций)

Безопасная печать (SecurePrint), безопасная отправка  
данных (ограничение функций отправки файлов /  
отправки на эл. почту, повторный ввод номера факса,  
доступ/ограничение передачи с помощью драйвера  
факса, доступ/ограничение отправки из истории  
заданий, поддержка S/MIME)

TLS 1.3, IPsec, аутентификация IEEE802.1X, SNMPv3,  
функции брандмауэра (фильтр адресов IP), включение/  
отключение (сетевые приложения, Remote UI, USB-  
интерфейса), отделение факса G3 FAX от ABC,  
отделение порта USB от ABC

Инициализация стандартного хранилища HDD/  
SSD, функция скрытия журнала заданий, защита  
целостности ПО МФУ, проверка системы при запуске  
(NIST SP800-193)

Пароль администратора, управление цифровыми  
сертификатами и ключами\*, настройка политики  
безопасности\*

\* Только iR 2224iF/2224N

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации

Источник питания

Энергопотребление

Уровень шума (ЧБ/цвет)

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тонер-картриджи

Тонер (ожидаемый расход  
при 5%-ном заполнении)

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ

Инструменты удаленного  
управления

Программное обеспечение  
для сканирования

Инструменты оптимизации

Публикация документов

## ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Опции устройства подачи  
бумаги

Блок двусторонней печати - E1

DADF-AY2

## ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ  
ОТПРАВКИ ДОКУМЕНТОВ

МОДУЛИ ФАКСА

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/](https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/)

Уровень звуковой мощности (LWA, м)  
Активный режим (одностороннее): 6,7 Б, Кв 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

ТОНЕР C-EXV 42 BK EUR

Черный: 10 200 отпечатков (A4)

iWEMC  
eMaintenance  
ScanGear

Canon Driver Configuration Tool  
iW Desktop

Модуль кассетной подачи - AK1  
Ресурс бумаги: 250 листов x1 (80 г/м<sup>2</sup>)  
Тип бумаги: обычная, переработанная, цветная,  
предварительно перфорированная  
Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R  
Пользовательский формат: —  
Плотность бумаги: 64-90 г/м<sup>2</sup>  
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 2224N

КОМПЛЕКТ ОТПРАВКИ CLR - AC1

ТРУБКА - K1

## ПО и решения



## Сертификаты и совместимость



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2022