

БЕЗОПАСНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ МФУ ФОРМАТА А3 С ВОЗМОЖНОСТЯМИ БЫСТРОГО СКАНИРОВАНИЯ.

Идеально для загруженных офисов и рабочих групп, которые ищут экономичное решение для повышения бизнес-эффективности.

Серия imageRUNNER 2224 II



**ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Высокая скорость печати и сканирования, поддержка широкого ряда бумажных носителей и возможность установить дополнительные лотки для непрерывной печати больших заданий.

**ПРОВЕРЕННАЯ
НАДЕЖНОСТЬ**

Прочная конструкция и широкий ряд интеллектуальных функций обеспечат безупречную работу этих устройств в самых требовательных и сложных условиях эксплуатации.

**ПОВЫШЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Ведущие в своем классе средства безопасности входят в стандартную комплектацию и защитят устройство, сеть и конфиденциальные данные.

**ПРОСТОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Выбирайте сетевые устройства для печати откуда угодно благодаря поддержке Universal Print от Microsoft и стандартной функции подключения Wi-Fi Direct

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ

Серия imageRUNNER 2224 II



DADF - D1



Блок двусторонней
печати - F-1



iR 2224iF II



iR 2224N II



iR 2224 II



УЗЕЛ БАРАБАНА C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Ресурс 10 200 отпечатков (A4)



БЛОК КАССЕТНОЙ ПОДАЧИ - AM-1

- Ресурс 250 листов
- Плотность бумаги: 64-90 г/м²
- Поддержка форматов до A3



СТАНДАРТНАЯ ПОДСТАВКА - J-2

- Приподнимает устройство, без возможности 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER 2224 II

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Тип изделия	Монохромное МФУ формата А3
Основные функции	iR 2224iF II: печать, копирование, сканирование, отправка и факс iR 2224N II: печать, копирование, сканирование и отправка (дополнительно) iR 2224II: печать, копирование и сканирование
Процессор	Одоядерный процессор 1,2 ГГц
Панель управления	Монохромный сенсорный экран 8,9 см (3,5")
Память	ОЗУ 1,5 ГБ
Хранение данных	4 ГБ
Интерфейсы подключения	Сетевые* Стандарт: 100Base-TX/10Base-T, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) Другие USB 2.0 x 1 (устройство) * Только модель 2224N II/2224iF II
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м ²)	Стандарт: 350 листов Максимум: 600 листов (с модулем кассетной подачи - AM1)
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м ²)	Стандарт/максимум: 250 листов
Средства финишной обработки	Разбор, группирование
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, простая, переработанная, плотная, цветная, для документов, прозрачная пленка, этикетки, предварительно перфорированная, конверт Кассета для бумаги: простая, переработанная, цветная, предварительно перфорированная
Поддерживаемые форматы носителей	Универсальный лоток: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R Конверт (COM10 Monarch DL ISO-C5) Пользовательский формат: от 95,0 x 148,0 мм до 297,0 x 431,8 мм.
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Кассета для бумаги: Стандартный формат: А3, А4, А4R, А5R, В4, В5, В5R Универсальный лоток: 60–157 г/м ² Кассеты для бумаги: 64–90 г/м ² Двусторонняя: 60–90 г/м ²
Время прогрева	После включения питания: не более 13 секунд * 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)	с односторонним DADF: 627 x 617 x 606 мм с крышкой стекла экспонирования: 627 x 589 x 518 мм
Место для установки (Ш x Г)	1065 x 1285 мм
Вес	iR 2224iF II: прибл. 39,7 кг без тонера iR 2224N II: с крышкой стекла экспонирования: прибл. 31,6 кг без тонера iR 2224 II: прибл. 30,8 кг с тонером

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ	
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)
Разрешение при печати (точек на дюйм)	до 1200 x 1200
Языки описания страниц	Стандартная конфигурация iR2224iF II/2224N II: UFR II, PCL6/PCL5 Стандартная конфигурация iR2224 II: UFR II
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT и Universal Print by Microsoft (только 2224N II/2224iF II) Набор программного обеспечения обеспечивает возможность печати с мобильных устройств, устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных сервисов в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю
Стандартная печать ОС	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 и выше) / iOS (15.2 и выше) / iPadOS * По состоянию на июнь 2025 года.
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 * Стандартно на 2224iF II, опционально только на 2224N II
Операционная система	UFR II: Windows®10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, Mac OS (10.15 и выше) PCL: Windows®10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 * По состоянию на июнь 2025 года

Технические характеристики копировального устройства	
Скорость копирования (черно-белый режим)	DADF: 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)
Время вывода первой копии (А4; ЧБ)	Планшет: прибл. не более 7,4 сек.
Разрешение при копировании (точек на дюйм)	600 x 600
Количество копий за цикл	До 999 копий
Плотность копирования	Автоматическая или ручная (9 уровней)
Увеличение	Настраиваемое увеличение: 25–400% (с шагом 1%)
Характеристики копирования	Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения по области, двустороннее*, настройка плотности, выбор типа оригинала, разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, сортировка, N на 1, оригиналы разных форматов, резка, стирание рамки, копирование удостоверений личности, копирование паспорта, цветной режим *Стандартно на 2224iF II, опционально только на 2224N II

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ	
Тип	iR 2224iF II: одностороннее двустороннее устройство автоматической подачи документов (2-стороннее на 2-стороннее (автоматическое)) iR 2224N II: стандартная крышка стекла экспонирования и одностороннее двустороннее устройство автоматической подачи документов [2-стороннее на 2-стороннее (автоматическое)] iR 2224 II: стандартная крышка стекла экспонирования
Емкость устройства подачи документов	до 100 листов (80 г/м ²)
Допустимая плотность бумаги для устройства подачи документов	Плотность листовых носителей для устройства подачи документов: Одностороннее сканирование: 38–220 г/м ² (ЧБ/цвет) Двустороннее сканирование: 50–220 г/м ² (ЧБ/цвет) Для носителей плотностью 38–42 г/м ² поддерживается только подача по 1 листу
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Макс. размер планшетного сканирования: 297,0 x 431,8 мм Формат носителей для устройства подачи документов: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R пользовательский формат: от 48,0 x 85,0 мм до 304,8 x 431,8 мм
Скорость сканирования (изобр./мин.: ЧБ/цвет; А4)	1-сторон. сканирование: 35/35 (300 т./д., отправка), 30/30 (600 т./д., копирование) 2-сторон. сканирование: 70/70 (300 т./д., отправка), 60/40 (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
Метод сканирования	Windows®10/11, macOS (10.15 и выше) * По состоянию на июнь 2025 года
Метод сканирования	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть

Характеристики функции отправки	
Назначение	Стандарт: эл. почта (SMTP*), SMB3.0 Опционально: G3 FAX, IP Fax * Метод аутентификации OAuth 2.0 доступен для Microsoft 365 и Google Workspace
Адресная книга	LDAP (50 адресатов)/Локальная (300 адресатов)/Быстрый набор (296 номеров)
Протокол связи	Файл: SMB3.1.1 (TCP/IP) Эл. почта: SMTP (отправка)
Форматы файлов	Стандарт: TIFF, JPEG*, PDF (компактный) *Только для одной страницы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА	
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)	200 x 400 (сверхвысокое), 200 x 200 (высокое), 200 x 100 (нормальное)
Формат отправки/получения	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
Память факса	До 512 страниц
Скоростной набор	Макс. 296
Групповой набор/адресаты	Макс. 299 номеров
Последовательная передача	Макс. 310 адресатов
Резервное копирование в память	Да
Функции факсимильной связи	Имя отправителя (ТТ1), прямая отправка, отчет TX, последовательная передача
ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
Аутентификация и контроль доступа	Аутентификация по имени подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции)
Защита документов	Безопасная печать (защищенная печать, защищенная печать с шифрованием), 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)
Сетевая безопасность	TLS 1.3, IPSec, аутентификация IEEE802.1X, SNMP v3.0, функции брандмауэра (фильтр адресов IP/MAC), поддержка WPA3 (Wi-Fi), включение/отключение (сетевые приложения, Remote UI, USB-интерфейса), отделение G3 FAX от ЛВС, отделение порта USB от ЛВС *только сетевые модели iR2224iF II и iR2224N II
Безопасность устройства	Инициализация стандартного хранилища, функция скрытия журнала заданий, защита целостности файлов ПО МФУ: проверка системы при запуске (NIST SP800-193), проверка целостности ПО МФУ и отказоустойчивости встроенного ПО платформы: автоматическое восстановление системы (NIST SP800-193: Recovery)
Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами*, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM)*, параметры политики безопасности* *только модели iR2224iF II и iR2224N II

ПО и решения

universal
login manager



Сертификаты и совместимость



Canon

Серия imageRUNNER 2224 II

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Влажность: 20–80% (относительная влажность)
Источник питания	220–240 В, 50/60 Гц, 2,8 А
Энергопотребление	Максимум: прил. 1347 Вт Режим ожидания: прил. 25 Вт Спящий режим: прил. 0,61 Вт Обычное потребление энергии (TEC)*: iR 2224 II: 0,28 кВт/ч iR 2224N II/2224iF II: 0,29 кВт/ч * Согласно стандарту Energy Star 3.2 для США Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Уровень шума	Уровень звуковой мощности (LWA,m) Активный режим (1-сторон.): 67 дБ*, Кв: 3 дБ* Уровень звукового давления (LpAm) Позиция наблюдателя: Активный режим (1-сторон.): 55 дБ* * Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296:2017

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Картриджи с тонером	Тонер C-EXV 42 BK EUR
Тонер (ожидаемый расход при 5%-ном заполнении)	10 200 отпечатков (A4)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ

Инструменты удаленного управления	iW Enterprise Management Console Служба мониторинга Служба удаленного распределения и управления (RDMS)
Программное обеспечение для сканирования	ScanGear
Инструменты оптимизации	Canon Driver Configuration Tool

ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Устройство кассетной подачи	Блок кассетной подачи - AM1 Ресурс бумаги: 250 листов x1 (80 г/м ²) Тип бумаги: простая, переработанная, цветная, предварительно перфорированная Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Плотность бумаги: 64–90 г/м ² Источник питания: от основного устройства Вес: прил. 5,8 кг
DADF - D1	Устройство автоматической подачи двусторонних документов [2-стороннее на 2-стороннее]* * Только iR 2224N
Стандартная подставка - F1	Добавляет поддержку автоматической двусторонней печати* *только модель iR 2224N II

ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА

Компоненты для отправки документов	Комплект отправки CLR - AC1
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Другое	Стандартная подставка - J2

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V. 2025