



НАДЕЖНЫЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ МФУ ФОРМАТА А3

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ



Трубка K1



DADF-AU2



Блок двусторонней
печати - E1



iR 2224iF



iR 2224N



iR 2224

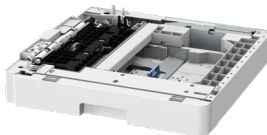


БАРАБАН C-EXV 42



ТОНЕР C-EXV 42

- Ресурс:
10 200 отпечатков
(A4)



УСТРОЙСТВО КАССЕТНОЙ
ПОДАЧИ АК-1

- Емкость 250 листов
- Плотность бумаги: 64-90 г/м²
- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER серии 2224

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО		ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ	
Тип изделия	Многофункциональное монохромное лазерное устройство формата А3	Скорость копирования	Устройство АДПД: 1-сторон.: до 24 стр./мин (А4), до 12 стр./мин (А3), До 11 стр./мин (А4R)
Основные функции	iR 2224iF: печать, копирование, сканирование, отправка и факс iR 2224N: печать, копирование, сканирование и отправка (дополнительно) iR 2224: печать, копирование и сканирование	Время вывода первой копии (ЧБ)	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)
Процессор	Процессор Dual Core 1,6 ГГц	Разрешение при копировании (точек на дюйм)	600 x 600
Панель управления	Монохромный сенсорный экран 8,9 см (3,5")	Количество копий за цикл	до 999 копий
Память	Стандарт: 1,0 ГБ оперативной памяти	Плотность копирования	Автоматическая или ручная (9 уровней)
Хранение данных	Стандартный: eMMC 2 ГБ	Увеличение	25-400% (с шагом 1%) Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%
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	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
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м²)	Стандарт: 350 листов Максимум: 600 листов (с модулем кассетной подачи - АК1)	ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ	
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м²)	Стандарт: 250 листов Максимум: 250 листов	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
Средства финишной обработки	Разбор, группирование	Емкость устройства подачи документов	50 листов (80 г/м²)
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, для документов, прозрачная пленка, этикетки, предварительно перфорированная, конверт Кассета для бумаги:	Допустимые оригиналы и плотность	Стекло экспонирования: лист, книга Плотность листовых носителей для устройства подачи документов: Непрерывное одностороннее/двустороннее сканирование листа: 52-105 г/м² (ЧБ/цвет)
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная Универсальный лоток: А3, А4, А4R, А5, А5R, B4, B5, B5R, Конверт (COM10), Monarch, DL, ISO-C5J Конверт пользовательского формата: от 95,0 x 148,0 мм до 297,0 x 431,8 мм	Поддерживаемые размеры материалов для печати	Для носителей плотностью 37-52 г/м² и 105-128 г/м² поддерживается только подача по 1 листу Макс. размер планшетного сканирования: 297,0 x 432,0 мм Формат носителей для устройства подачи документов: А3, А4, А4R, А5, А5R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 128,0 x 148,0 мм до 297,0 x 432,0 мм
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Кассета для бумаги: Стандартный формат: А3, А4, А4R, А5R, B4, B5, B5R Универсальный лоток: 60-157 г/м² Кассеты для бумаги: 64-90 г/м² Двусторонняя: 60-90 г/м²	Скорость сканирования (изобр./мин: ЧБ/цвет; А4)	Устройство АДПД: Одностороннее сканирование: 35/25 (300 т./д., отправка), 25 (600 т./д., копирование)
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	Разрешение при сканировании (точек на дюйм)	Двустороннее сканирование: 12/8 (300 т./д., отправка) , 8 (600 т./д., копирование) 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)
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	Характеристики сканирования методом Pull	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть
Место для установки (Ш x Г)	1065 x 1285 мм	ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИЙ ОТПРАВКИ	
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	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* * 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
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		Назначение	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, предварительный просмотр, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX
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	Адресная книга/скоростной набор	
Разрешение при печати (точек на дюйм)	До 1200 x 1200	Разрешение при отправке (точек на дюйм)	
Языки описания страниц	Стандартная конфигурация iR2224iF/2224N: UFR II, PCL6/PCL5 Стандартная конфигурация iR2224: UFR II	Протокол связи	
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	Форматы файлов	
Стандартная печать ОС	Android / Windows® 10 / Chrome OS / macOS (11.2.2) / iOS / iPadOS	Функции универсальной рассылки	
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		



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
функции)

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

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 (ТЕС)*:
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, 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

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

ТОНЕР C-EXV 42 BK EUR
Черный: 10 200 отпечатков (A4)

iWEMC
eMaintenance
ScanGear

Canon Driver Configuration Tool
iW Desktop

Модуль кассетной подачи - АК1
Ресурс бумаги: 250 листов x1 (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 2224N

КОМПЛЕКТ ОТПРАВКИ CLR - AC1

ТРУБКА - K1

ПО и решения



Сертификаты и совместимость

