

МОЩНЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ МФУ ФОРМАТА А3

Серия imageRUNNER 2425 II



Идеальное решение для загруженных офисов, где нужно оптимизировать рабочие процессы с помощью ведущей в своем классе скорости сканирования и безопасной обработки документов.

**УЛУЧШЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

Большой цветной сенсорный ЖК-дисплей с четкими и удобными значками и конфигурация экрана с быстрым доступом к настраиваемым функциям для заданий

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Благодаря встроенным передовым средствам безопасности, а также прошивке с рекомендуемыми ИИ параметрами защиты устройства обеспечивается защита всей вашей конфиденциальной информации.

**УЛУЧШЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

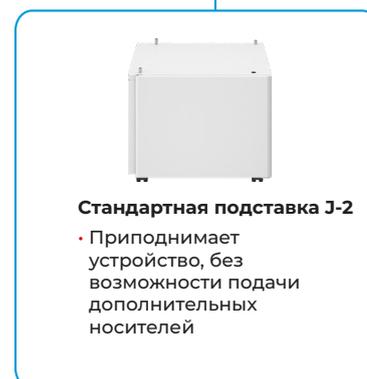
Обеспечьте цифровизацию рабочих процессов в вашем офисе благодаря ведущей в своем классе скорости сканирования и удобной обработке документации для перевода бумажных документов в цифровые файлы с удобным доступом

**ПРОВЕРЕННАЯ
НАДЕЖНОСТЬ**

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

Серия imageRUNNER 2425 II

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER 2425 II

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Тип аппарата	Монохромное МФУ формата А3
Основные функции	Печать, копирование, сканирование, отправка и опциональный факс
Процессор	Процессор Dual Core 1,6 ГГц
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран TFT WVGA диагональю 17,8 см (7")
Память	Стандарт: 3 ГБ оперативной памяти
Хранение данных	Стандарт: 64 ГБ eMMC (30 ГБ свободного места)
Интерфейсы подключения	СЕТЬ Стандарт: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, беспроводная ЛВС (IEEE 802.11 b/g/n) ДРУГИЕ Стандарт: USB 2.0 (хост) x3, USB 2.0 (устройство) x1
Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м ²)	Стандарт: 350 листов Максимум: 600 листов (с модулем кассетной подачи - АМ1)
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м ²)	Максимум: 250 листов
Средства финишной обработки	Разбор, группирование
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, простая, переработанная, плотная, цветная, для документов, 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/свободный формат: от 95,0 x 139,7 мм до 297,0 x 431,8 мм.
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Универсальный лоток: 60-157 г/м ² Кассеты для бумаги: 64-90 г/м ² Двусторонняя: 60-90 г/м ²
Время прогрева	Не более 4 сек.* * Время от включения устройства до появления значка копирования и доступа к управлению с помощью сенсорного дисплея. Не более 12 сек.* (требуется уточнения) * Время от включения устройства до создания копии (без резервирования печати) При выходе из спящего режима: не более 10 сек.
Габариты (Ш x Г x В)	iR 2425i II: 627 x 692 x 606 мм iR 2425 II: 627 x 665 x 522 мм
Место для установки (Ш x Г)	1065 x 1285 мм
Вес	Стандарт: iR 2425i II: прилб. 41,3 кг (включая обычный тонер) iR 2425 II: прилб. 35,2 кг (включая обычный тонер)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Скорость печати	1-сторон.: до 25 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	Стандарт: UFR II, PCL6/PCL5, Опционально: Adobe® PostScript®3TM
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов: PDF, EPS, TIFF, JPEG и XPS
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online® и Universal Print Набор программных решений обеспечивает возможность печати с мобильных устройств, а также из облачных сервисов в зависимости от потребности пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю * Дополнительно
Стандартная печать ОС	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 или выше) / iOS (15.2 или выше) / iPadOS
Шрифты	Шрифты PS: 136 Roman Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* (японский, корейский, упрощенный и традиционный китайский), шрифты для штрихкодов** * Требуется приобретаемый дополнительно набор международных шрифтов PCL - A1 ** Требуется приобретаемый дополнительно комплект для печати штрихкодов DL
Функции печати	Защищенная печать, защита водяными знаками, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, разные форматы бумаги / ориентации, снижение расхода тонера, печать плакатов, отложенная печать, дата печати, запланированная печать, печать на виртуальном принтере

Операционная система	UFR II: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.14 или выше) PCL: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.14 или выше) PPD: Windows® 10 / 11, macOS (10.15 или выше) По состоянию на июнь 2025 года
----------------------	--

Технические характеристики копировального устройства

Скорость копирования	1-сторон.: до 25 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	Планшет: прилб. не более 7,4 сек.
Разрешение при копировании (точек на дюйм)	600 x 600
Количество копий за цикл	До 9999 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, режим прерывания, разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, сортировка, сборное задание, N на 1, оригиналы разных форматов, резкость, удаление рамки, тени на внутренних полях, копирование удостоверений личности, пропуск пустых страниц, оригинал свободного формата, резервирование копии, пробное копирование

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Тип	iR 2425i II: одностороннее двустороннее устройство автоматической подачи документов (2-стороннее) iR 2425 II: крышка стекла экспонирования в стандартной комплектации
Емкость устройства подачи документов	до 100 листов (80 г/м ²)
Устройство подачи документов Допустимая плотность бумаги	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 форматы носителей	Макс. размер планшетного сканирования: 297,0 x 431,8 мм Формат носителей для устройства подачи документов: А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, В5R, В6R, 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)	600 x 600
Характеристики сканирования методом Pull	Color Network ScanGear2 для TWAIN и WIA Поддерживаемые ОС: Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 По состоянию на июнь 2024 г.
Метод сканирования	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть, сканирование на USB-накопитель, сканирование на мобильное устройство, сканирование в облако (uniFLOW Online®) * Дополнительно

Характеристики функции отправки

Назначение	Стандарт: эл. почта/интернет-факс (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, почтовый ящик Опционально: факс Super G3, факс IP * Метод аутентификации OAuth 2.0 доступен для Microsoft 365 и Google Workspace
Адресная книга	LDAP (2000 адресатов) / локальная (1600 адресатов) / быстрый набор (200 номеров)
Протокол связи	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Эл. почта/f-факс: SMTP (отправка), POP3 (прием)
Форматы файлов	Стандарт: TIFF (MMR), JPEG*, PDF (компактный, с возможностью поиска, оптимизация для просмотра в сети, PDF/A-1b, Trace & Smooth, с шифрованием, подпись устройства, подпись пользователя), XPS (компактный, с возможностью поиска, подпись устройства, подпись пользователя), Office Open XML (PowerPoint, Word) * Только для одной страницы
Функции универсальной рассылки	Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, стирание рамки, сборное задание, имя отправителя (ПТИ), отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений электронной почты, отчет TX, ориентация содержимого оригинала, пропуск пустых оригиналов

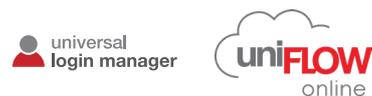
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER 2425 II

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)	400 x 400 (сверхвысокое), 200 x 400 (очень высокое), 200 x 200 (высокое), 200 x 100 (нормальное)
Формат отправки/получения	Отправка: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R*, Получение: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, *1 Отправляется как укороченный B4 *2 Отправляется как A4
Память факса	До 30 000 страниц (2000 заданий)
Скоростной набор	Макс. 200
Групповой набор/адресаты	Макс. 199 номеров
Последовательная передача	Макс. 256 адресатов
Сохранение в памяти	Да
Функции факсимильной связи	Имя отправителя (ТТ), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, метка готовности, уведомление о завершении задания, отчет TX, прерывание передачи, последовательная передача, отправка пароля/адреса, конфиденциальный почтовый ящик

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
Аутентификация и управление доступом	Аутентификация пользователя (вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа*, вход по имени пользователя и паролю, вход на уровне функции, вход с мобильного устройства), аутентификация по идентификатору подразделения (вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), uniFLOW Online / uniFLOW* (вход по PIN-коду, вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа, вход по карте доступа и PIN-коду, вход по имени пользователя и паролю, вход по ИД подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), система управления доступом (управление доступом), аутентификация Microsoft Entra ID (вход по паролю, вход по карте), двухфакторная аутентификация в LUI/RUI, система управления доступом (управление доступом) * Дополнительные опции
Защита документов	Безопасность печати (защищенная печать, защищенная печать с шифрованием, отложенная печать, безопасная печать uniFLOW*), безопасное получение данных (автоматическая переадресация полученных через факс конфиденциальных документов), безопасное сканирование (PDF с шифрованием, подпись устройства PDF/XPS, подпись пользователя PDF/XPS*), безопасная отправка данных (настройка запроса пароля при каждой передаче, ограничение функций отправки файлов / отправки на эл. почту, повторный ввод номера факса, доступ/ограничение передачи с помощью драйвера факса, поддержка S/MIME) *1 Требуется дополнительно приобретаемый uniFLOW Online / uniFLOW *2 Требуется дополнительно приобретаемый комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя - C1
Сетевая безопасность	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPsec (FIPS140-3), аутентификация IEEE802.1X, SNMPv3, брандмауэр (фильтр адресов IP/MAC), поддержка двойного подключения (проводная/беспроводная ЛВС), поддержка WPA3 (Wi-Fi), включение/отключение (сетевых приложений, Remote UI и USB-интерфейса), разделение G3 FAX от ЛВС и USB от ЛВС, сканирование и отправка, защита от вирусов при получении электронных писем
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), обнаружение вторжения в файлы рабочей среды: встроенный контроллер Trellix
Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM), параметры политики безопасности

ПО и решения



Сертификаты и совместимость



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Относительная влажность: 20–80%
Источник питания	220–240 В, 50/60 Гц, 2,8 А
Энергопотребление	Максимум: прибл. 1305 Вт Режим ожидания: прибл. 27,0 Вт*1 Спящий режим: прибл. 0,61 Вт*2 *1 Референсное значение: измерения на одном устройстве *2 Режим служебного питания беспроводной ЛВС выключен * Из-за некоторых настроек спящий режим доступен не при любых условиях Типовое энергопотребление (TEC)*: iR2425: 0,32 кВт·ч iR2425i: 0,33 кВт·ч * Согласно стандарту Energy Star 3.2 для США Для получения более подробной информации относительно предписания Lot26 перейдите по следующей ссылке: https://www.canon-europe.com/business/lot26/
Уровень шума (ЧБ/ЦВ)	Уровень звуковой мощности (LWA,m) Активный режим (1-сторон.): 67 дБ, Кв: 3 дБ* Уровень звукового давления (LpAm) Положение наблюдателя: Активный режим (1-сторон.): 55 дБ* * Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296:2017
Стандарты	Сертификат Blue Angel
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Картриджи с тонером	Тонер C-EXV 60 BK EUR
Ресурс тонер-картриджа (ожидаемый расход при 5%-ном заполнении)	10 200 отпечатков (A4)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	
Отслеживание и создание отчетов	uniFLOW Online (опционально)
Инструменты удаленного управления	iV Management Console Служба мониторинга Сервис удаленного распределения и управления
Программное обеспечение для сканирования	Color Network ScanGear 2
Инструменты оптимизации	Canon Driver Configuration Tool
ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ	
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: прибл. 5,8 кг
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА	
Дополнительные компоненты для печати	Набор международных шрифтов PCL - A1 Комплект принтера PS - CM1
Компоненты для отправки документов	Комплект для универсальной рассылки Trace & Smooth A1 Комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя C1
Печать штрихкодов	Комплект для печати штрихкодов - D1
Дополнительные системные компоненты	Комплект интерфейса для контроля копирования D1
Дополнительные компоненты для факса	Факсимильная плата Super G3 - BE1 Комплект для дистанционного приема - A1
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ДРУГИЕ	Стандартная подставка - J2

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V. 2025