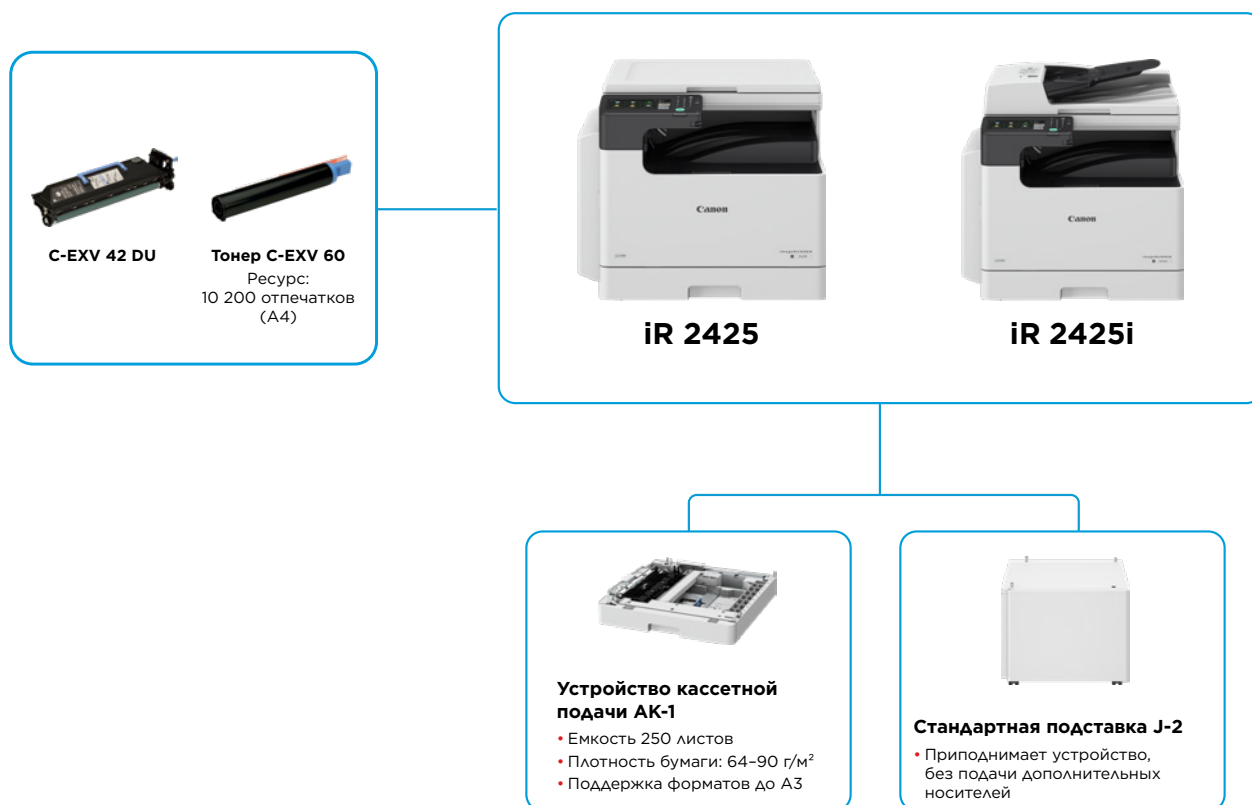


Серия Canon imageRUNNER 2425

# НАДЕЖНЫЕ И МОЩНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ МФУ ФОРМАТА А3

## 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.

**Canon**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия Canon imageRUNNER 2425

## ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип изделия	Многофункциональное монохромное лазерное устройство формата А3
Основные функции	Печать, копирование, сканирование, отправка и опциональный факс
Процессор	Процессор Dual Core 1 ГГц
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран TFT WVGA с диагональю 17,8 см (7")
Память	Стандарт: 2,0 ГБ оперативной памяти
Хранение данных	Стандарт: 64 ГБ eMMC (30 ГБ свободного места)
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ Стандарт: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, беспроводная ABC (IEEE 802.11 b/g/n)

## Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Стандарт: 330 листов  
Максимум: 580 листов (с модулем кассетной подачи - АК1)

## Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Макс.: 250 листов

## Поддерживаемые типы носителей

Универсальный лоток:  
Тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, для документов, прозрачная пленка, этикетки, предварительно перфорированная, конверт  
Кассета для бумаги:  
Обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная

## Поддерживаемые размеры материалов для печати

Универсальный лоток:  
Стандартный формат: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R, конверты [№ 10 (COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Специальный/пользовательский формат: мин. от 95,0 x 139,7 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 (с включенным режимом быстрого запуска)

Не более 4 сек.\*  
\*Время от включения устройства до возможности выполнения основных операций с помощью сенсорного экрана.

При выходе из спящего режима: не более 10 сек.

После включения питания: не более 12 секунд\*

\*Время от включения устройства до создания копии (без резервирования печати)

## Габариты (Ш x Г x В)

iR 2425: 627 x 665 x 516 мм  
iR 2425i: 627 x 692 x 616 мм

## Место для установки (Ш x Г)

1065 x 1285 мм

## Вес

iR 2425i: прибл. 39,2 кг, включая тонер  
iR 2425: прибл. 34,2 кг, включая тонер

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

### Скорость печати (ЧБ)

До 25 стр./мин (А4), до 12 стр./мин (А3),  
До 11 стр./мин (А4R)

### Разрешение при печати (точек на дюйм)

600 x 600

### Языки описания страниц

Стандарт: UFR II, PCL6  
Опционально: Adobe®PostScript®3™

### Прямая печать

Поддерживаемые типы файлов:  
RUI: PDF, EPS, TIFF/JPEG, XPS  
USB-память: PDF, TIFF/JPEG, XPS  
Сетевая локация: PDF, TIFF/JPEG, XPS

### Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business и uniFLOW Online  
Набор программных решений обеспечивает возможность печати с мобильных устройств, а также из облачных сервисов в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю.

### Шрифты

Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andale Mono WT J/K/S/T\*1 (японский, корейский, упрощенный и традиционный китайский), шрифты для штрихкодов\*2  
Шрифты PS: 136 Roman

\*1 Требуется приобретаемый дополнительно набор международных шрифтов PCL A1

\*2 Требуется приобретаемый дополнительно комплект для печати штрихкодов D1

### 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® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 или выше)

PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019

PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, MAC OS X (10.10 или выше)

PPD: Windows® 7 / 8.1 / 10, MAC OS X (10.10 или выше)

Windows®/MAC OS: по состоянию на март 2020 г.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРА

### Скорость копирования (черно-белый режим)

До 25 стр./мин (А4), до 12 стр./мин (А3),  
до 11 стр./мин (А4R)

### Время вывода первой копии (А4; ЧБ)

прибл. 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

25-400% (с шагом 1%)  
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, режим прерывания, разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, сортировка, сборное задание, N на 1, оригиналы разных форматов, резкость, стирание рамки, тени в внутренних полях, копирование удостоверений личности, оригинал свободного формата, резервирование копии, пробное копирование

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

### Тип

iR 2425: крышка стекла экспонирования в стандартной комплектации  
iR 2425i: устройство автоматической подачи двусторонних документов в стандартной комплектации [2-стороннее на 2-стороннее]  
50 листов

### Емкость устройства подачи документов (80 г/м<sup>2</sup>)

50 листов

### Допустимые оригиналы и плотность

Стекло экспонирования: лист, книга  
Плотность носителей для устройства подачи документов:  
Одностороннее сканирование: 52-105 г/м<sup>2</sup> (ЧБ/цвет)  
Двустороннее сканирование: 52-105 г/м<sup>2</sup> (ЧБ/цвет)

### Поддерживаемые размеры материалов для печати

Для носителей плотностью 37-52 г/м<sup>2</sup> и 105-128 г/м<sup>2</sup> поддерживается только подача по 1 листу.

Планшет: макс. размер сканирования: 297,0 x 432,0 мм

Формат носителей для устройства подачи документов:

А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R  
Пользовательский формат: от 139,7 x 148,5 мм до 297,0 x 432,0 мм

### Скорость сканирования (изобр./мин: ЧБ/цвет; А4)

DADF:  
Одностороннее сканирование:  
35/25 (300 т./д., отправка),  
25/13 (600 т./д., копирование)  
Двустороннее сканирование:  
12/8 (300 т./д., отправка),  
8/4 (600 т./д., копирование)

### Разрешение при сканировании (точек на дюйм)

Копирование: до 600 x 600  
Отправка: (Push, ЧБ) до 600 x 600,  
(Pull, ЧБ) до 600 x 600  
(Push, цвет) до 300 x 300,  
(Pull, цвет) до 300 x 300  
Факс: до 600 x 600

### Характеристики сканирования методом Pull

Colour Network ScanGear2 Для TWAIN и WIA  
Поддерживаемые ОС: Windows® 7/8.1/10  
Windows® Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016

### Метод сканирования

Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в сеть, сканирование на устройство памяти (USB-накопитель), сканирование на мобильные устройства, сканирование в облачные сервисы (uniFLOW)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия Canon imageRUNNER 2425

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ

### Назначение

Стандарт: электронная почта/Интернет-факс (SMTP), SMB 3.0, FTP WebDAV, Опционально: факс Super G3

### Адресная книга

LDAP (2 000 адресатов) / локальная (1 600 адресатов) / быстрый набор (200 номеров)

### Разрешение при отправке (точек на дюйм)

Push: 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100 (нормальное), 200 x 200 (высокое), 200 x 400\* (сверхвысокое), 300 x 300, 400 x 400\* (ультравысокое), 600 x 600\*

Pull: 75 x 75, 100 x 100, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400\*, 600 x 600\*

\* Доступен только черно-белый режим

### Протокол связи

Файл: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV  
Эл. почта/I-Факс: SMTP (отправка), POP3 (прием)

### Форматы файлов

Стандарт: TIFF (MMR), JPEG\*, PDF (сжатый, с возможностью поиска, PDF/A-1b, с шифрованием), XPS (сжатый, с возможностью поиска), PDF/XPS (подпись устройства), Office Open XML (PowerPoint, Word)  
Дополнительно: PDF (Trace&Smooth), PDF/XPS (цифровая подпись)

\* Только для одной страницы

### Функции универсальной рассылки

Выбор типа оригинала, двусторонний оригинал, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, стирание рамки, сборное задание, имя отправителя (ТТ), отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений электронной почты, отчет TX, ориентация содержимого оригинала

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

### Формат отправляемых/записываемых документов

Отправка: A3, A4, A4R, A5\*<sup>2</sup>, A5R\*<sup>2</sup>, B4, B5\*<sup>1</sup>, B5R\*<sup>2</sup>  
Получение: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

\*<sup>1</sup> Отправляется как B4

\*<sup>2</sup> Отправляется как A4

### Память факса

До 30 000 стр.

### Скоростной набор

Макс. 200

### Групповой набор/адресаты

Макс. 199 наборов

### Последовательная передача

Макс. 256 адресов

### Резервное копирование в память

Да

### Функции факсимильной связи

Имя отправителя (ТТ), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, отчет TX, резервирование TX, прерывание передачи, последовательная передача, отправка пароля/подателя, конфиденциальный почтовый ящик

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ

### Устройство хранения

Стандарт: USB-накопитель

## ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### Аутентификация и контроль доступа

Аутентификация пользователя (вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, 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 Express\* (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); \* Решение предоставляется бесплатно; требуется активация.

## Защита документов

Стандарт: Безопасность печати (защищенная печать, защищенная печать с шифрованием, отложенная печать, защищенная печать uniFLOW\*<sup>1</sup>)

Безопасное получение данных (автоматическая переадресация полученных через факс конфиденциальных документов)

Безопасное сканирование (PDF с шифрованием, PDF/XPS с отметкой устройства, PDF/XPS с подписью пользователя\*<sup>2</sup>)

Безопасная отправка данных (повторный ввод номера факса, доступ/ограничение передачи с помощью драйвера факса, поддержка S/MIME)

\*<sup>1</sup> Требуется дополнительно приобретаемый uniFLOW Online / uniFLOW

\*<sup>2</sup> Требуется дополнительно приобретаемый комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя - С1

## Сетевая безопасность

TLS, IPSec, аутентификация IEEE802.1X, SNMPv3, брандмауэр (фильтр адресов IP/MAC), поддержка двойного подключения (проводная/беспроводная ЛВС), 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

Защита целостности системы ПО МФУ, проверка системы при запуске

## Управление устройствами и аудит

Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM), параметры политики безопасности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Условия эксплуатации

Температура: 10–30 °C (50–86°F)  
Относительная влажность: 20–80%

250 В, 50/60 Гц, 10 А

### Источник питания

Максимум: прибл. 1500 Вт

### Энергопотребление

Режим ожидания: прибл. 22,1 Вт\*<sup>1</sup>

Спящий режим: прибл. 1 Вт\*<sup>2</sup> / прибл. 2 Вт\*<sup>3</sup>

\*<sup>1</sup> Референсное значение: измерения на одном устройстве

\*<sup>2</sup> Режим служебного питания беспроводной ЛВС выключен

\*<sup>3</sup> Режим служебного питания беспроводной ЛВС включен

\*<sup>2</sup>/<sup>3</sup> Из-за некоторых настроек спящий режим может быть недоступен при определенных условиях

Типовое энергопотребление (ТЕС)\*:

iR 2425: 0,31 кВтч  
iR 2425i: 0,30 кВтч

\* В соответствии с нормами US ENERGY STAR версии 3.0

## Уровень шума (ЧБ)

Уровень звуковой мощности (LWA, м)

(1-сторон./2-сторон.)

Активный режим: 6,6 Б\*, Kv 0,3 Б

Уровень звукового давления (LpAm)

(референсное значение)

Положение наблюдателя: (одностороннее)

Рабочий режим: 54 дБ\*

\*Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO 7779, описано в соответствии с ISO 9296:2017

## Стандарты

Сертификат Blue Angel

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия Canon imageRUNNER 2425

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Картриджи с тонером  
Ресурс тонер-картриджа (ожидаемый расход при 6%-ном заполнении)

Черный тонер С-EXV 60  
Черный: 10 200 отпечатков (А4)

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ

Отслеживание и создание отчетов

uniFLOW Online Express\*  
\* Решение предоставляется бесплатно; требуется активация.

Инструменты удаленного управления

iW Management Console  
eMaintenance  
Content Delivery System

Программное обеспечение для сканирования

ScanGear

Инструменты оптимизации

Canon Driver Configuration Tool

## ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Модуль кассетной подачи - АК1

Ресурс бумаги: 250 листов x1 (80 г/м<sup>2</sup>)  
Тип бумаги: обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная  
Формат бумаги: А3, А4, А4R, А5, В4, В5, В5R  
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

## СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность данных

Графический вход А1

## ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА

Дополнительные компоненты печати

Набор международных шрифтов PCL - А1  
Комплект принтера PS - СМ1

Компоненты для отправки документов

Комплект для универсальной рассылки Trace & Smooth А1

Печать штрихкодов

Комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя С1

Дополнительные системные компоненты

Комплект для печати штрихкодов - D1

Дополнительные компоненты для факса

Комплект интерфейса для контроля копирования D1

Факсимильная плата Super G3 - ВЕ1

Комплект для дистанционного приема - А1

## ПО и решения

universal  
login manager



## Сертификаты и совместимость



# Canon

Canon Inc.  
Canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2020