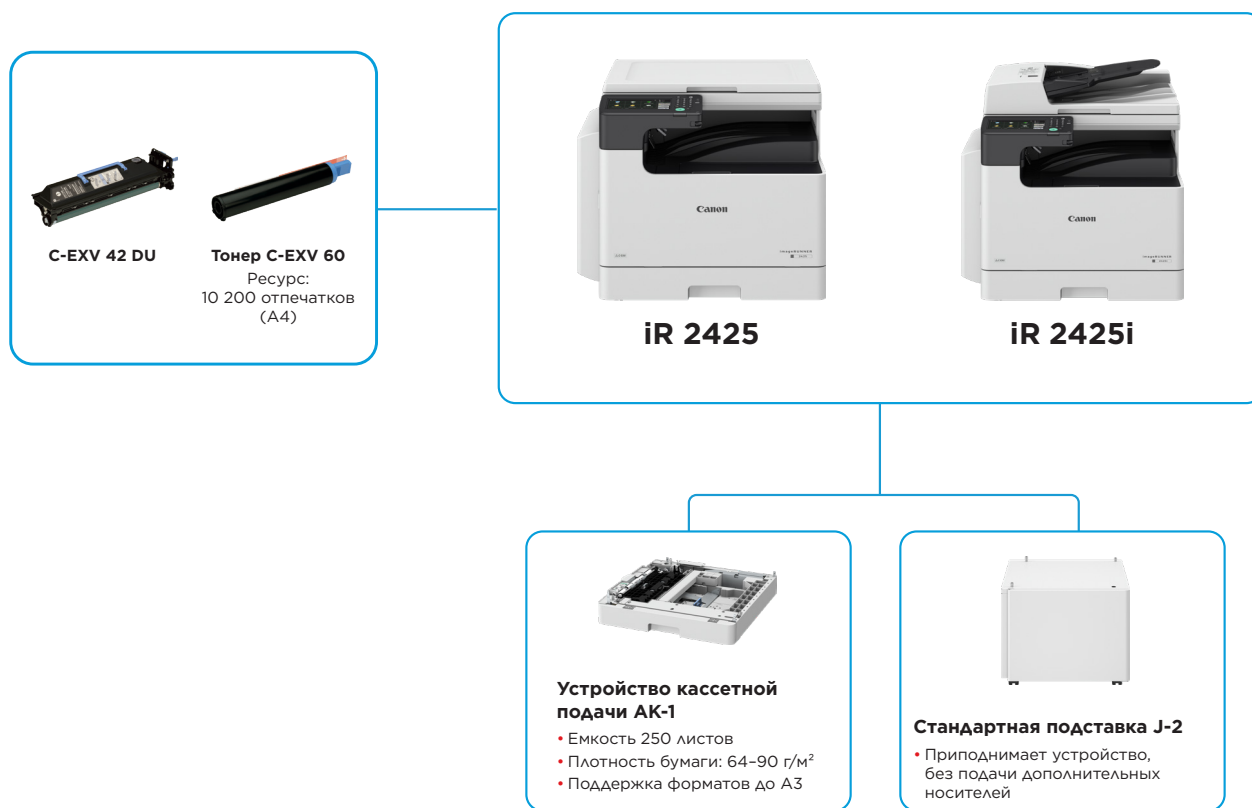


Серия Canon imageRUNNER 2425

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/м²)

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

Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м²)

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/м²
Кассеты для бумаги: 64-90 г/м²
Двусторонняя: 60-90 г/м²

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/м²)

50 листов

Допустимые оригиналы и плотность

Стекло экспонирования: лист, книга
Плотность носителей для устройства подачи документов:
Одностороннее сканирование: 52-105 г/м² (ЧБ/цвет)
Двустороннее сканирование: 52-105 г/м² (ЧБ/цвет)

Поддерживаемые размеры материалов для печати

Для носителей плотностью 37-52 г/м² и 105-128 г/м² 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 (TTI), 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* 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 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 (TTI), 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*)
	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* ²)
	Безопасная отправка данных (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, 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%
Источник питания	250 В, 50/60 Гц, 10 А
Энергопотребление	Максимум: прибл. 1500 Вт Режим ожидания: прибл. 22,1 Вт* ¹ Спящий режим: прибл. 1 Вт* ² / прибл. 2 Вт* ³

Уровень шума (ЧБ)

	* ¹ Референсное значение: измерения на одном устройстве * ² Режим служебного питания беспроводной ЛВС выключен * ³ Режим служебного питания беспроводной ЛВС включен * ² / ³ 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 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 ISO7779, описано в соответствии с ISO9296:2017

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 C-EXV 60
Черный: 10 200 отпечатков (A4)

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/м²)
Тип бумаги: обычная, переработанная, цветная, предварительно перфорированная
Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
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

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность данных

Графический вход A1

ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА

Дополнительные компоненты печати

Набор международных шрифтов PCL - A1
Комплект принтера PS - CM1

Компоненты для отправки документов

Комплект для универсальной рассылки Trace & Smooth A1

Печать штрихкодов

Комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя C1

Дополнительные системные компоненты

Комплект для печати штрихкодов - D1

Дополнительные компоненты для факса

Комплект интерфейса для контроля копирования D1

Факсимильная плата Super G3 - BE1

Комплект для дистанционного приема - A1

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