ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МФУ ФОРМАТА A3 С ВОЗМОЖНОСТЯМИ ИИ, СПОСОБНЫЕ ПОМОЧЬ ОПТИМИЗИРОВАТЬ ЦИФРОВЫЕ ПРОЦЕССЫ И ДОКУМЕНТООБОРОТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, А ТАКЖЕ ПОВЫСИТЬ ИХ БЕЗОПАСНОСТЬ

imageFORCE серии C5100

Эти быстрые и надежные устройства с новейшими технологиями и лучшим в своем классе качеством и производительностью печати обеспечивают сохранность конфиденциальных данных, а также минимальные время простоя и уровень расходов на обслуживание

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ

Эти устройства предназначены для высококачественной печати больших объемов продукции на разнообразных носителях, а также удовлетворят ваши творческие потребности благодаря инновационной технологии экспозиции и ведущему на рынке разрешению печати 4800 x 2400 точек на дюйм

ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА

Комплексная защита обеспечит полную безопасность благодаря настройкам, рекомендованным ИИ, которые обезопасят ваше устройство, сеть и конфиденциальные данные

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Встроенные интеллектуальные датчики и использование ИИ с машинным обучением повысят производительность устройства и сократят время простоя для непрерывной работы вашего предприятия

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Эти модели содержат 30% переработанных материалов, предлагают низкое энергопотребление и обеспечивают работу с минимальным уровнем шума. Сократите уровень отходов бумаги и тонера благодаря сокращению числа ошибок печати и сканирования — это позволит вам уменьшить расходы на эксплуатацию и воздействие на окружающую среду

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ

УСТРОЙСТВО ФАЛЬЦОВКИ / ФИНИШЕР ДЛЯ БУКЛЕТОВ - A2

- 2 лотка, емкость 3250 листов
- Угловое и двойное сшивание до 65 листов
- Поддержка экосшивания до 10 листов
- Изготовление буклетов до 20 листов

ФИНИШЕР-СКРЕПКОСШИВАТЕЛЬ - AB3

- 2 лотка, емкость 3250 листов
- Угловое и двойное сшивание до 65 листов
- Поддержка экосшивания до 10 листов

ВНУТРЕННИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЛОТОК - M1

- Разделение копий, отпечатков и факсов
- Добавляет второй внутренний выводной лоток

ВНУТРЕННИЙ ФИНИШЕР - N1

- 2 лотка, емкость 545 листов
- Угловое и двойное сшивание до 50 листов
- Поддержка экосшивания до 10 листов

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБЛАЧНЫМ РЕСУРСАМ

БОКОВОЙ ВЫВОДНОЙ ЛОТОК - A1

БАЗОВЫЙ ЛОТОК ДЛЯ КОПИЙ - B1

imageFORCE C5140/C5150/ C5160/C5170

СТОЙКА ДЛЯ БУМАГИ - F2

- Поддержка формата A4
- Плотность носителей 52–256 г/м²
- 2700 листов (80 г/м²)

БЛОК КАССЕТНОЙ ПОДАЧИ - AY1

- Поддержка форматов до A3
- Плотность носителей 52–300 г/м²
- 2 x 550 листов (80 г/м²)

МОДУЛЬ КАССЕТНОЙ ПОДАЧИ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ - F1

- Поддержка формата A4
- Плотность носителей 52–300 г/м²
- 2450 листов (80 г/м²)

IMAGEPASS-T1

ЯЗЫКИ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА (PDL)	• Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (опционально)
ПАМЯТЬ	• 8 ГБ / 500 ГБ
СИСТЕМА	• FS500

Здесь в целях иллюстрации приведена только краткая конфигурация. Полный список опций и точные параметры совместимости можно найти в онлайн-конфигураторе продукции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageFORCE серии C5100

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО	
Тип аппарата	Цветное МФУ формата A3
Основные функции	Печать, копирование, сканирование, отправка, хранение и опциональные функции факса
Процессор	Процессор Dual Core 1,8 ГГц
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран TFT WSVGA диагональю 10,1"
Память	Стандарт: ОЗУ 6,0 ГБ
Хранение данных	Стандарт: (SSD) 256 ГБ, Опционально: (SSD) 1 ТБ
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ Стандарт: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Опционально: беспроводная ЛВС (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) ДРУГИЕ Стандарт: USB 2.0 (хост-порт) x1, USB 3.0 (хост-порт) x1, USB 2.0 (устройство) x1; Опционально: последовательный интерфейс, интерфейс для контроля копирования
Емкость лотка подачи бумаги (A4, 80 г/м²)	Стандарт: 1200 листов 1 универсальный лоток на 100 листов 2 кассеты для бумаги емкостью 550 листов Максимум: 6350 листов (с дополнительным модулем кассетной подачи большой емкости - F1 + стойкой для бумаги - F2)
Емкость лотка вывода бумаги (A4, 80 г/м²)	Максимум: 3450 листов (с финишером-скрепкосшивателем - AB3 или устройством фальцовки / финишером для буклетов - A2 и боковым выводным лотком - A1)
Средства финишной обработки*	Разбор, группирование, смещение, сшивание, центральная прошивка, перфорация, экосшивание, сшивание по запросу, V-сгиб, C-сгиб, Z-сгиб * Возможности финишной обработки различаются в зависимости от подключенных опций.
Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, простая, переработанная, эко, цветная, плотная, с покрытием, копировальная, документная, OHP-пленка, этикетка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц, конверт Кассета для бумаги (верхняя/нижняя): тонкая, простая, переработанная, цветная, плотная, для документов, OHP-пленка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, конверт* * Требуется устройство подачи конвертов (стандарт).
Поддерживаемые форматы носителей	Универсальный лоток: Стандартный формат: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 98,0 x 139,7 мм до 320,0 x 457,2 мм Свободный формат: от 98,0 x 139,7 мм до 320,0 x 457,2 мм Длинный лист*: от 98,0 x 457,3 мм до 320,0 x 1300,0 мм Конверты: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Пользовательский формат конверта: от 98,0 x 90,0 мм до 320,0 x 457,2 мм * Требуется лоток для подачи длинных листов - A1. Верхняя кассета для бумаги: Стандартный формат: A4, A5, A5R, A6R, B5 Пользовательский формат: от 98,0 x 148,0 мм до 297,0 x 215,9 мм Конверты: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Нижняя кассета для бумаги: Стандартный формат: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 98,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм Конверты: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5
Поддерживаемая плотность материалов для печати	Универсальный лоток: 52–300 г/м² Кассета для бумаги (верхняя): 52–256 г/м² Кассета для бумаги (нижняя): 52–300 г/м² Двусторонняя печать: 52–256 г/м²
Время прогрева	Режим быстрого запуска: не более 4 сек.* * Время от включения устройства до появления значка копирования и доступа к управлению с помощью сенсорного дисплея. Из спящего режима: C5170: 7 сек. или менее C5160/C5150/C5140: 6 сек. или менее После включения питания: не более 6 секунд * Время от включения устройства до создания копии (без резервирования печати)
Габариты (Ш x Г x В)	620 x 722 x 937 мм
Место для установки (Ш x Г)	Базовая конфигурация: 1050 x 1162 мм (с открытой правой крышкой и выдвинутым универсальным лотком + выдвинутыми кассетами) Максимальная конфигурация: 2044 x 1162 мм (финишер-скрепкосшиватель - AB3 / устройство фальцовки / финишер для буклетов - A2 с открытым выдвижным лотком + устройство фальцовки - L1 + стойка для бумаги - F2 + выдвинутые лотки кассетной подачи)
Вес* * включая обычный тонер	Прибл. 105 кг

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageFORCE серии C5100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ	
Скорость печати (ЧБ и цвет)	imageFORCE C5170: до 70 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 36 стр./мин (A3), до 42 стр./мин (A4R) imageFORCE C5160: до 60 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 32 стр./мин (A3), до 36 стр./мин (A4R) imageFORCE C5150: до 50 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 27 стр./мин (A3), до 30 стр./мин (A4R) imageFORCE C5140: до 40 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 21 стр./мин (A3), до 24 стр./мин (A4R) * Только 1-сторонняя
Разрешение при печати (точек на дюйм)	4800 x 2400 точек на дюйм
Языки описания страниц	Стандарт: UFR II, PCL6, PCL5, Adobe® PostScript®3™
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов: PDF, EPS, TIFF, JPEG и XPS
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, приложение Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print by Microsoft и Cloud Connector Набор программного обеспечения и решения на базе платформы MEAP обеспечивают 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
Шрифты	Шрифты PS: 136 Roman Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (японский, корейский, упрощенный и традиционный китайский), шрифты для штрихкодов*2 *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, передняя/задняя обложки, снижение расхода тонера, печать плакатов, отложенная печать, дата печати, запланированная печать, печать на виртуальном принтере
Операционная система	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 и выше) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 и выше) PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 и выше) По состоянию на декабрь 2024 г.
Технические характеристики копировального устройства	
Скорость копирования (ЧБ и цвет)	imageFORCE C5170: до 70 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 36 стр./мин (A3), до 42 стр./мин (A4R) imageFORCE C5160: до 60 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 32 стр./мин (A3), до 36 стр./мин (A4R) imageFORCE C5150: до 50 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 27 стр./мин (A3), до 30 стр./мин (A4R) imageFORCE C5140: до 40 стр./мин (A4, A5*, A5R, A6R*), до 21 стр./мин (A3), до 24 стр./мин (A4R) * Только 1-стороннее
Время вывода первой копии (A4, ЧБ/цвет)	imageFORCE C5170: прибл. не более 2,7 / 3,7 сек. imageFORCE C5160: прибл. не более 2,9 / 4,2 сек. imageFORCE C5150: прибл. не более 3,4 / 4,9 сек. imageFORCE C5140: прибл. не более 4,1 / 6,1 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, режим прерывания, разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, сборное задание, N на 1, добавление обложки, вставка листов, оригиналы разных форматов, нумерация страниц, нумерация копий, резкость, стирание рамки, защита водяными знаками, дата печати, тени на внутренних полях, печать и проверка, негатив/позитив, повтор изображений, объединение блоков заданий, зеркальное отражение, сохранение в почтовом ящике, наложение изображения, копирование удостоверений личности, пропуск пустых страниц, оригинал свободного формата, цветной режим, резервирование копии, пробное копирование
ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ	
Тип	Однопроходное двустороннее устройство автоматической подачи документов* (2-стороннее на 2-стороннее (автоматическое)) * Поддерживается обнаружение подачи нескольких листов.
Емкость устройства подачи документов (80 г/м²)	до 200 листов
Допустимая плотность бумаги для устройства подачи документов	38–220 г/м² * Допустимая плотность A6R и меньших форматов составляет 50–220 г/м².
Поддерживаемые форматы носителей	Размер планшетного сканирования: до 297,0 x 431,8 мм Формат носителей для устройства подачи документов: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Пользовательский формат (от 69,9 x 139,7 мм до 304,8 x 431,8 мм)
Скорость сканирования (изобр./мин, ЧБ/цвет; A4)	1-сторон. сканирование: 135/135 (300 x 300 т./д., отправка), 80/80 (600 x 600 т./д., копирование) 2-сторон. сканирование: 270/270 (300 x 300 т./д., отправка), 160/90 (600 x 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 декабрь 2024 г.
Метод сканирования	Сканирование Push, сканирование Pull, сканирование в Box, сканирование в расширенное пространство, сканирование в сеть, сканирование на USB-накопитель, сканирование на мобильные устройства, сканирование в облако (uniFLOW Online, Cloud Connector) * опционально

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageFORCE серии C5100

Характеристики функции отправки	
Назначение	Стандарт: эл. почта/интернет-факс (SMTP*), SMB3.0, FTP, WebDAV, почтовый ящик Опционально: Super G3 FAX, 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)
Разрешение при отправке (точек на дюйм)	Push: до 600 x 600 Pull: до 600 x 600
Протокол связи	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Эл. почта/I-Fax: SMTP, POP3
Форматы файлов	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, разворот из двух страниц, оригиналы разных форматов, настройка плотности, резкость, коэффициент копирования, стирание рамки, сборное задание, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, имя файла, тема/сообщение, ответ, приоритет сообщений эл. почты, отчет TX, ориентация содержимого оригинала, пропуск пустых страниц
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА	
Максимальное число линий подключения	2
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*, A6R*, B4, B5**, B5R* Получение: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R * Отправляется как A4 ** Отправляется как укороченный B4
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 (TTI), выбор телефонной линии (при отправке факса), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, отчет TX, прерывание передачи, последовательная передача, отправка пароля/подадреса, конфиденциальный почтовый ящик, журнал 2 в 1
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ	
Почтовый ящик (поддерживаемое число)	100 пользовательских папок входящих заданий 1 папка входящих сообщений RX памяти 50 папок входящих факсимильных сообщений конфиденциального характера Не более 10 000 сохраненных страниц (2000 заданий) (рекомендованные значения)
Дополнительное пространство	Протокол связи: SMB или WebDAV; Поддерживаемые клиентские ПК: Windows® 10/11; Число совместных подключений (макс.): SMB: 64, WebDAV: 3
Дополнительное пространство, доступное место на диске	Стандарт: 16 ГБ (с дополнительной опцией: макс. 480 ГБ)
Функции дополнительного хранилища	Аутентификация при выполнении входа в дополнительное хранилище, функция сортировки, печать файла PDF с защитой паролем, поиск, предварительный просмотр файла, управление аутентификацией, общий доступ, URI TX, резервное копирование / восстановление
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** (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), Cloud Connector** (вход по PIN-коду), Microsoft Entra ID (вход по PIN-коду, вход по карте), двухфакторная аутентификация в LUI/RUI, система управления доступом (управление доступом) * Устройства чтения карт являются опциональными, см. раздел «Дополнительное оборудование» ** Требуется подписка
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), безопасность BOX (защита почтового ящика паролем, управление доступом к расширенному пространству), 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, доступ/ограничение отправки из истории заданий, поддержка S/MIME), отслеживание документов (защита водяными знаками) *Требуется uniFLOW Online / uniFLOW
Сетевая безопасность	TLS 1.3, IPSec, аутентификация IEEE802.1X, SNMP V3.0, брандмауэр (фильтр адресов IP/MAC), поддержка двойного подключения (проводная/беспроводная ЛВС, проводная/проводная ЛВС), до WPA3 (через Wi-Fi), включение/отключение (сетевых приложений, Remote UI, интерфейса USB), разделение G3 FAX и ЛВС, разделение USB-порта и ЛВС, запрет на исполнение файлов, сохраненных в Advanced Space на МФУ, сканирование и отправка; защита от вирусов при получении электронных писем
Безопасность устройства	Защита данных на SSD-накопителе [шифрование данных на SSD-накопителе (FIPS 140-3), блокировка SSD], стандартная инициализация SSD, инициализация (NIST 800-88 Purge Level), Trusted Platform Module (TPM 2.0), функция скрытия журнала заданий, защита целостности файлов ПО МФУ: проверка системы при запуске (NIST SP800-193: Protection), 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, сертификация на соответствие общим критериям HCD-PP* * Ожидается подтверждение

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageFORCE серии C5100

Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, сертификаты SAN, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM), журнал данных изображений, параметры политики безопасности
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Влажность: 20–80% (относительная влажность)
Источник питания	220–240 В, 50/60 Гц, 6 А
Энергопотребление	Максимум: imageFORCE C5170: прибл. 2000 Вт imageFORCE C5160/C5150/C5140: прибл. 1800 Вт Копирование (с непрерывным сканированием DADF): imageFORCE C5170/C5160/C5150: прибл. 1084 Вт*1 imageFORCE C5140: прибл. 750 Вт*1 Режим ожидания: прибл. 44,7 Вт *1 Спящий режим: прибл. 0,5 Вт*2 *1 Референсное значение: измерения на одном устройстве *2 Из-за некоторых настроек режим с потреблением 0,5 Вт доступен не при любых условиях. Типовое энергопотребление (TEC)*: imageFORCE C5170: 0,77 кВт·ч imageFORCE C5160: 0,64 кВт·ч imageFORCE C5150: 0,52 кВт·ч imageFORCE C5140: 0,39 кВт·ч * Согласно стандарту Energy Star 3.2 для США
Уровень шума (ЧБ/цвет)	Уровень звуковой мощности (LWA, м)* Активный режим (ЧБ) (1-сторон.): imageFORCE C5170: 66 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE C5160: 64 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE C5150: 62 дБ, Kv 3 дБ imageFORCE C5140: 61 дБ, Kv 3 дБ Звуковое давление (LpAm)* Положение наблюдателя: Активный режим (ЧБ/цвет) (1-сторон.): imageFORCE C5170: 51 дБ/52 дБ imageFORCE C5160: 50 дБ/50 дБ imageFORCE C5150: 48 дБ/49 дБ imageFORCE C5140: 47 дБ/47 дБ Режим ожидания: imageFORCE C5170/C5160/C5150/C5140: 19 дБ* * Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296 (2017)
Стандарты	Blue Angel (ожидается подтверждение)
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Картриджи с тонером	C-EXV 1001 BK/C/M/Y C-EXV 1001L C/M/Y
Ресурс тонер-картриджа (ожидаемый расход при 5%-ном заполнении)	C-EXV 1001 BK: 63 000 стр. C-EXV 1001 C/M/Y: 54 500 стр. C-EXV 1001L C/M/Y: 24 000 стр.
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	
Мониторинг и отчетность	uniFLOW Online Дополнительную информацию см. на странице uniFLOW Online
Подключение к облачным ресурсам	uniFLOW Online/Cloud Connector (опционально)
Инструменты удаленного управления	iW Enterprise Management Console Служба мониторинга Служба удаленного распределения и управления (RDMS)

Программное обеспечение для сканирования	Color Network ScanGear 2
Инструменты оптимизации	Canon Driver Configuration Tool
Платформа	Платформа MEAP (многофункциональная встроенная платформа приложений)
Публикация документов	PowerPDF Advanced (опционально)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА ПЕЧАТИ FIERY (ВСТРОЕННЫЙ)	
Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации	Приобретается дополнительно на всех моделях
Название	imagePASS - T1 (Embedded)
Разрешение при печати (точек на дюйм)	1200 x 1200, 600 x 600
Язык(-и) описания страниц	Adobe PS3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (опционально)
Память	8 ГБ (4 ГБ x 2)
Жесткий диск	500 ГБ DATA
Частота процессора	Intel Pentium Gold 5400 (3,7 ГГц)
Система	FS500
Шрифты	PS: 138 шрифтов PCL: 113 шрифтов
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 32-разр.* и 64-разр. / Windows 11 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019 / Windows Server 2022 / macOS 10.15, 11.0, 12, 13, 14 * Windows 10 32-разр. поддерживается только драйвером принтера
Интерфейс	2 x Ethernet (1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T), USB3.0 x 2 (сзади)
Сетевые протоколы	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, прямая печать с мобильных устройств, Port9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
Прямая печать	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (опционально)
Печать переменных данных	FreeForm v1, v2.1
Стандартные функции контроллера печати Fiery	Fiery Command WorkStation 7 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan
Опции для контроллера печати Fiery	Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and Compose / Fiery Automation package / Fiery ColorRight package / Fiery JobExpert и PDF Processing Kit
Платформа HW	E500
Базовая ОС	Linux Debian
Источник питания	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 1,5 А (100 В) – 1,0 А (240 В)
Максимальное энергопотребление	55 Вт
ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ	
Устройство кассетной подачи - AY1	Ресурс бумаги: 2 x 550 листов (80 г/м²) Тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, эко, цветная, плотная, документная, OHP-пленка, предварительно перфорированная, фирменный бланк Формат бумаги: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Пользовательский формат: от 98,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм Плотность бумаги: 52–300 г/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageFORCE серии C5100

Модуль кассетной подачи большой емкости - F1	Ресурс бумаги: 2450 листов (80 г/м²) Тип бумаги: тонкая, простая, переработанная, эко, цветная, плотная, документная, предварительно перфорированная, фирменный бланк Формат бумаги: A4 Плотность бумаги: 52–300 г/м²
Стойка для бумаги - F2	(Требуется блок кассетной подачи - AY1 или модуль кассетной подачи большой емкости - F1) Ресурс бумаги: 2700 листов (80 г/м²) Тип бумаги: тонкая, простая, цветная, переработанная, плотная, предварительно перфорированная Формат бумаги: A4, B5 Плотность бумаги: 52–256 г/м²
ОПЦИИ ВЫВОДА	
Базовый лоток для копий - B1	Ресурс бумаги (с бумагой 80 г/м²): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 листов Длинные листы*: Длина до 900,0 мм: 20 листов (151–163 г/м²) Длина до 1200,0 мм: 1 лист (151–163 г/м²) Плотность бумаги: 52–300 г/м² * Требуется лоток для захвата длинных листов - D1.
Внутренний разделительный лоток - M1	(Требуется базовый лоток для копий - B1) Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м²): Верхний лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 50 листов Нижний лоток (стандартный лоток): A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 100 листов Плотность бумаги: 52–300 г/м²
Боковой выводной лоток - A1	Емкость (с бумагой плотностью 80 г/м²): A4, A5R, B5: 100 листов A3, A4R, B4, B5R: 75 листов Плотность бумаги: 52–300 г/м²
Внутренний финишер - N1	Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м²): Верхний лоток: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: прибл. 45 листов длина длинного листа до 900,0 мм: 1 лист Нижний лоток: A4, A5, A5R, B5: прибл. 500 листов A3, A4R, B4, B5R: 250 листов A6R: 30 листов SRA3, конверты: 10 листов Плотность бумаги: 52–300 г/м² Позиции сшивания: угловое, двойное Ресурс сшивания: (52–90 г/м²) A4, B5: 50 листов A4R: 40 листов A3, B4: 30 листов Экосшивание: A3, A4, B4, B5: 10 листов (52–64 г/м²) 8 листов (65–81,4 г/м²) 6 листов (82–105 г/м²) Сшивание по запросу: прибл. 40 листов (80 г/м²)
Финишер-скрепкосшиватель - AB3	(Требуется буферный блок - R1) Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м²): Верхний лоток: A4, A5, A5R, A6R, B5: прибл. 250 листов; SRA3, A3, A4R, B4, B5R: прибл. 125 листов Нижний лоток: A4, A5, A5R, B5: 3000 листов SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 листов A3, B4 (Z-сгиб*): 30 листов A4R (Z-сгиб*): 10 листов A6R: 250 листов Конверты: Monarch: 30 листов, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 листов Длинный лист длиной до 1300 мм: 20 листов (выводятся в верхнюю часть буферного блока - R1 и финишера-скрепкосшивателя - AB3) Плотность бумаги: Верхний лоток: 52–256 г/м² Нижний лоток: 52–300 г/м² Позиции сшивания: угловое, двойное Ресурс сшивания: (52–90 г/м²) A4, B5: 65 листов A4R: 40 листов A3, B4: 30 листов Экосшивание: A3, A4: 10 листов (52–64 г/м²) 8 листов (65–81,4 г/м²) 6 листов (82–105 г/м²) Сшивание по запросу: 65 листов (52–90 г/м²) * Требуется устройство фальцовки - L1.
Устройство фальцовки / финишер для буклетов - A2	(Требуется буферный блок - R1) (Включает основные технические характеристики финишера-скрепкосшивателя - AB3.) Формат бумаги для центральной прошивки / V-сгиба: A3, A4R, B4 Формат бумаги для C-сгиба: A3, A4R, B4 Ресурс сшивания центральной прошивки: до 20 листов x 10 комплектов (52–81,4 г/м²) (включая 1 лист обложки 52–256 г/м²) V-сгиб: до 5 листов (52–105 г/м²) Емкость для C-сгиба: A4R: до 6 листов (52–90 г/м²) до 5 листов (91–128 г/м²) A3, B4: до 5 листов (64–128 г/м²)
Устройство фальцовки - L1	(Требуется финишер-скрепкосшиватель - AB3 или устройство фальцовки / финишер для буклетов - A2) Формат бумаги: A3, A4R, B4
Внутренний перфоратор - D1 на 2/4 отверстия	(Требуется внутренний финишер - N1) Два или четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: два отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R; четыре отверстия — A3, A4
Внутренний перфоратор - D1 на 4 отверстия	(Требуется внутренний финишер - N1) Четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: Четыре отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Перфоратор - A1 на 2/4 отверстия	(Требуется финишер-скрепкосшиватель - AB3 или устройство фальцовки / финишер для буклетов - A2) Два или четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: два отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R; четыре отверстия — A3, A4

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageFORCE серии C5100

Перфоратор - A1 на 4 отверстия	(Требуется финишер-скрепкосшиватель - AB3 или устройство фальцовки / финишер для буклетов - A2) Четыре отверстия Допустимая плотность перфорируемой бумаги: 52–300 г/м² Допустимый формат перфорируемой бумаги: Четыре отверстия — A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Устройства чтения карт памяти	Картридер - F1 Комплект для установки картридера - B7 Устройство для установки картридера IC с клавиатурой - A1 Доступны различные устройства чтения карт памяти (например, MiCard Plus). Для получения дополнительной информации обратитесь в местный офис Canon
ДРУГИЕ	Крышка принтера - M2 Вспомогательная полка - B1 Цифровая клавиатура - A2 Буферный блок - P2 Выходной лоток для длинных листов - D1 Стандартная подставка - Q3
СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
Безопасность данных	SSD-накопитель 256 ГБ - A1 SSD-накопитель 1 ТБ - A1 Комплект для зеркалирования памяти - A1
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА	
Дополнительные компоненты для печати	Набор международных шрифтов PCL - A1 Комплект для печати штрихкодов - D1
Дополнительные системные компоненты	Комплект интерфейса для контроля копирования - A1 Комплект последовательного интерфейса - K3 Плата для беспроводного подключения к локальной сети - H1 Лицензия беспроводной ЛВС 5 ГГц - A1@E
Дополнительные компоненты для факса	Факсимильная плата Super G3 - AX-2 Комплект для дистанционного приема - A1 Комплект для расширения IP-факса - B1
ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Дополнительные компоненты для обеспечения доступа	Ручка доступа к АПД - A1 Комплект голосового управления - D1
Картриджи со скрепками	Картридж со скрепками - X1/Y1/Z1

Trellix uniFLOW online Cloud Connector Canon

Сертификаты и совместимость

Works with Apple AirPrint mopria ALLIANCE Microsoft 365

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon