

imageRUNNER ADVANCE DX Серии 6800

БЕЗОПАСНЫЕ И ЭКОЛОГИЧНЫЕ МОНОХРОМНЫЕ МФУ ФОРМАТА A3 С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ОБЛАЧНЫМ ПО ДЛЯ БЫСТРОЙ ПЕЧАТИ И ОЦИФРОВКИ ДОКУМЕНТОВ



Canon uniFLOW Online
Outstanding Direct Output Management Solution

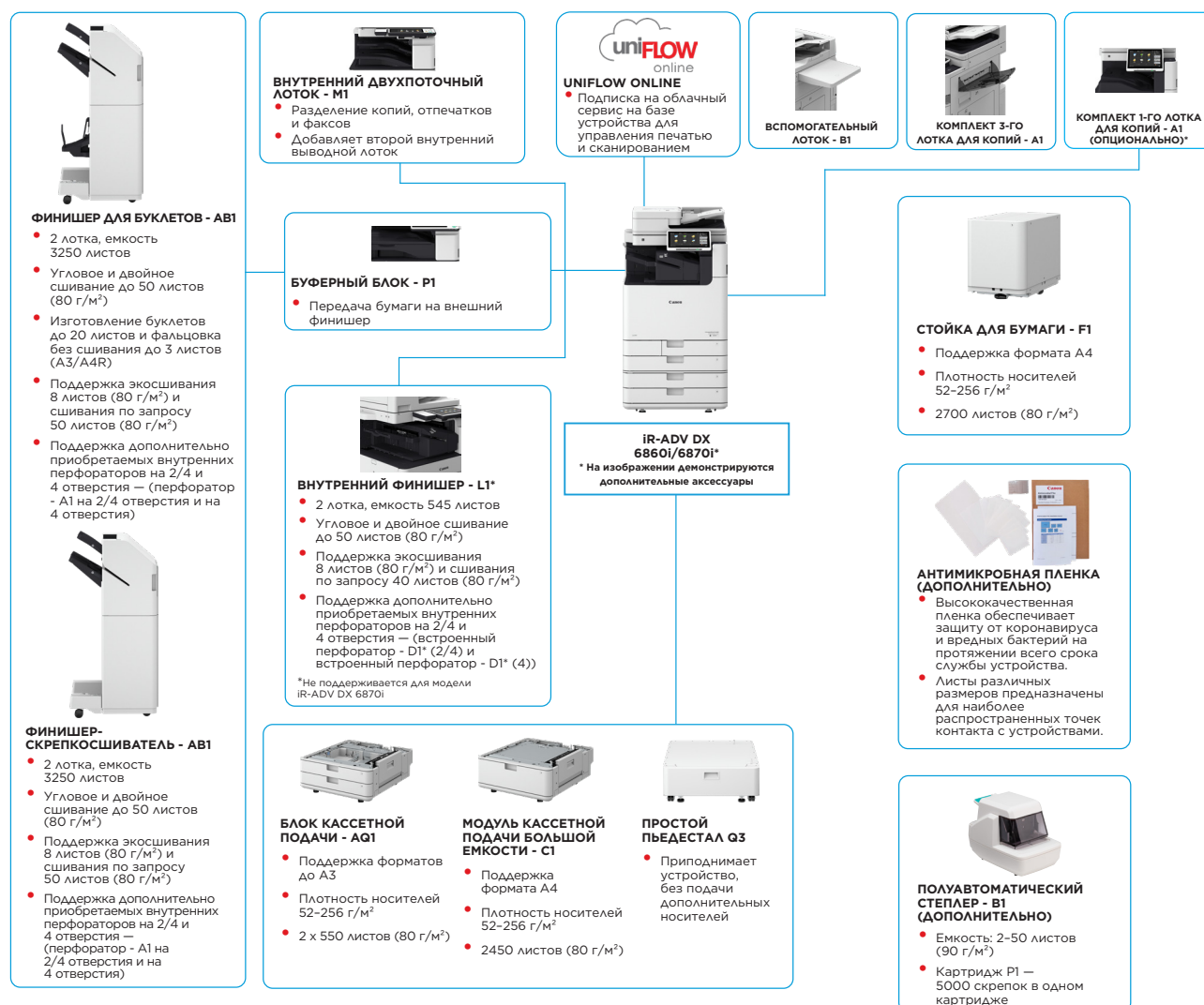


Canon uniFLOW Online
Outstanding Direct Output Management Solution



New to the Line

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ



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

Унифицированная платформа встроенного ПО (UFP) обеспечивает доступ к новейшим функциям и параметрам безопасности для повышения удобства работы с любыми устройствами линейки IR ADVANCE DX.

* Для поддержки экологичности и экономии сырья, необходимого для производства пластмасс, комплект с лотком для копий 1 - A1 является опциональным.

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER ADVANCE DX Серии 6800

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип изделия	Многofункциональное монохромное лазерное устройство формата А3
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: 5,0 Гб оперативной памяти
Хранилище данных	Стандарт: (SSD-накопитель) 256 Гб, Опционально: (SSD-накопитель) 1 Тб
Интерфейсы подключения	СЕТЕВЫЕ Стандарт: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, беспроводная ABC (IEEE 802.11 b/g/n); Опционально: NFC, Bluetooth с низким энергопотреблением 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 (А4, 80 г/м ²)	Стандарт: 1200 листов 1 универсальный лоток емкостью 100 листов 2 кассеты емкостью 550 листов каждая, Максимум: 6350 листов (с модулем кассетной подачи большой емкости - С1 и стойкой для бумаги - F1)
Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м ²)	Максимум: 3450 листов (с финишером-скрепкоосшивателем - АВ1 или финишером для буклетов - АВ1 и комплектом с лотком для копий 3 - А1)
Средства финишной обработки	Разбор, группирование, смещение, сшивание, центральная прошивка, перфорация, экосшивание, сшивание по запросу * Возможности финишной обработки различаются в зависимости от подключенных опций.

Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, с покрытием, копируемая, документная, прозрачная пленка, этикетка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, для таблиц, конверт Кассета для бумаги (верхняя/нижняя): тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, документная, прозрачная пленка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, конверт* * Требуется устройство подачи конвертов (входит в стандартную комплектацию).
Поддерживаемые форматы носителей	Универсальный лоток: Стандартный формат: SRA3, А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, 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 Конверты: COM 10 №10, Monarch, DL, ISO-C5 Пользовательский формат конверта: от 98,0 x 90,0 мм до 320,0 x 457,2 мм Верхняя кассета: Стандартный формат: А4, А5, А5R, А6R, В5 Пользовательский формат: от 98,0 x 148,0 мм до 297,0 x 215,9 мм Конверты: COM10 №10, Monarch, DL, ISO-C5 Нижняя кассета: Стандартный формат: А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, B5R Пользовательский формат: от 98,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм Конверты: COM10 №10, Monarch, DL, ISO-C5

Поддерживаемая плотность материалов для печати	Универсальный лоток: 52–300 г/м ² Кассеты для бумаги (верхняя/нижняя): 52–256 г/м ² Двусторонняя печать: 52–256 г/м ²
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. Выход из спящего режима: Не более 7 секунда (iR-ADV DX 6870i) Не более 6 секунда (iR-ADV DX 6860i) После включения питания: не более 6 сек.* * 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: 1138 x 1162 мм (с открытой правой крышкой и выдвинутым универсальным лотком + выдвинутыми кассетами) Максимальная конфигурация: 1866 x 1162 мм (финишер-скрепкоосшиватель - АВ1 / финишер для буклетов - АВ1 с открытым выдвинутым лотком + выдвинутая стойка для бумаги - F1 + кассеты в выдвинутом положении)
Вес*	iR-ADV DX 6870i: прибл. 93 кг iR-ADV DX 6860i: прибл. 91 кг
* включая обычный тонер	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Скорость печати (ЧБ)	iR-ADV DX 6870i до 70 стр./мин (А4, А5*, А5R, А6R*), до 36 стр./мин (А3), до 42 стр./мин (А4R) iR-ADV DX 6860i до 60 стр./мин (А4, А5*, А5R, А6R*), до 32 стр./мин (А3), до 36 стр./мин (А4R) * Только для 1-сторон.
Разрешение при печати (точек на дюйм)	1200 x 1200
Языки описания страниц	Стандарт: UFR II, PCL6 Опционально: Adobe® PostScript®3™
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов: PDF, EPS, TIFF, JPEG и XPS
Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria, Universal Print от Microsoft, приложение Canon PRINT Business и uniFLOW Online (опционально) Набор программного обеспечения и решения на базе платформ 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.
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

Операционная система	UFR II: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 или выше) PCL: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 PS: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.11 или выше) PPD: Windows® 8.1 / 10, Mac OS X (10.11 или выше) McAfee Embedded Control
----------------------	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ

Скорость копирования (черно-белый режим)	iR-ADV DX 6870i до 70 стр./мин (А4, А5*, А5R, А6R*), до 36 стр./мин (А3), до 42 стр./мин (А4R) iR-ADV DX 6860i до 60 стр./мин (А4, А5*, А5R, А6R*), до 32 стр./мин (А3), до 36 стр./мин (А4R) * Только для 1-сторон.
Время вывода первой копии (А4; ЧБ)	iR-ADV DX 6870i: прибл. не более 2,7 сек. iR-ADV DX 6860i: прибл. 2,9 секунды или менее
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%) Фиксированный масштаб уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 100% (1:1), 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, 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, резервирование копии, пробное копирование
----------------------------	--

ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

Тип	Однопроходное двустороннее устройство автоматической подачи документов* [2-стороннее на 2-стороннее (автоматическое)] * Поддерживается обнаружение одновременной подачи нескольких листов.
Емкость устройства подачи документов (80 г/м ²)	до 200 листов
Допустимые оригиналы и плотность	Планшет: лист, книга и трехмерные объекты Плотность носителей для устройства подачи документов: Одностороннее сканирование: 38–220 г/м ² Двустороннее сканирование: 38–220 г/м ² * Допустимая плотность А6R или меньших форматов составляет 50–220 г/м ² .
Поддерживаемые размеры материалов для печати	Размер планшетного сканирования: до 297,0 x 431,8 мм Формат носителей для устройства подачи документов: А3, А4, А4R, А5, А5R, А6R, В4, В5, B5R, B6R Пользовательский формат: от 70,0 x 139,7 мм до 304,8 x 431,8 мм
Скорость сканирования (изобр./мин; ЧБ/цвет; А4)	Одностороннее сканирование: 135/135 (300 x 300 т./д., отправка), 80/80 (600 x 600 т./д., копирование), Двустороннее сканирование: 270/270 (300 x 300 т./д., отправка), 160/90 (600 x 600 т./д., копирование)
Разрешение при сканировании (точек на дюйм)	Сканирование для копирования: 600 x 600 Сканирование для отправки: (Push) 600 x 600 (SMB/FTP/ WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600 Сканирование для факса: 600 x 600
Характеристики сканирования методом Pull	Color Network ScanGear2. Для TWAIN и WIA Поддерживаемые ОС: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 По состоянию на март 2020
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, опционально)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ

Назначение	Стандарт: эл. почта/интернет-факс (SMTP), SMB3.0, FTP, FTPS, WebDAV, почтовый ящик Опционально: факс Super G3, факс IP
Адресная книга	LDAP (2 000 адресатов) / локальная (1 600 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), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV Электронная почта/факс: SMTP, POP3
Форматы файлов	TIFF, JPEG, PDF (компактный, с возможностью поиска, применение правил, 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)
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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imageRUNNER ADVANCE DX Серии 6800

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА

Максимальное число линий подключения	1
Скорость модема	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с
Метод сжатия данных	MJ, 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 ¹⁾ , A5R ¹⁾ , B4, B5 ²⁾ , B5R ¹⁾ Получение: A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R ¹⁾ Отправляется как A4 ²⁾ Отправляется как укороченный B4
Память факса	До 30 000 страниц (2000 заданий)
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 (ТТТ), 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, 50 папок входящих факсимильных сообщений конфиденциального характера, хранение до 30 000 страниц (2000 заданий)
Дополнительное пространство	Протокол связи: SMB или WebDAV Поддерживаемые клиентские ПК: Windows® 8.1/10 Число совместных подключений (макс.): SMB: 64, WebDAV: 3
Объем дополнительного пространства зависит от доступного свободного дискового пространства	Стандарт: 16 ГБ (С дополнительной опцией: макс. 480 ГБ)
Функции дополнительного пространства:	Аутентификация при выполнении входа в дополнительное пространство, функция сортировки, печать файла PDF с защитой паролем, поддержка imageWARE Secure Audit Manager, поиск, предварительный просмотр файла, управление аутентификацией, общий доступ, URI TX, резервное копирование / восстановление

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Аутентификация и контроль доступа	Аутентификация пользователя (вход по изображению, вход по изображению и PIN-коду, вход по карте доступа ¹⁾ , вход по имени пользователя и паролю, вход на уровне функции, вход с мобильного устройства), аутентификация по идентификатору подразделения (вход по ID 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 ID подразделения и PIN-коду, вход на уровне функции), система управления доступом (управление доступом) ¹⁾ Устройства чтения карт являются опциональными, см. раздел «Дополнительное оборудование» Требуется активация
Защита документов	Безопасность печати (защищенная печать, защищенная печать с шифрованием, отложенная печать, безопасная печать uniFLOW ²⁾), безопасное получение данных (автоматическая переадресация полученных через факс конфиденциальных документов), безопасное сканирование (PDF с шифрованием, подпись устройства PDF/XPS, интеграция Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5), 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) ¹⁾ 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 ABC, проводная/проводная ABC), отключение неиспользуемых функций (протоколов/приложений), Remote UI, USB-интерфейса), разделение G3 FAX и ABC, разделение USB-порта и ABC, запрет на исполнение файлов, сохраненных в Advanced Box на МФУ, сканирование и отправка; защита от вирусов при получении электронных писем
Безопасность устройства	Защита данных на SSD-накопителе (шифрование данных на SSD-накопителе (соответствие FIPS140-2), блокировка SSD-накопителя), стандартная инициализация SSD-накопителя, Trusted Platform Module (TPM 2.0), функция скрытия журнала заданий, защита целостности файлов ПО МФУ, проверка целостности системы ПО МФУ (проверка системы при запуске, обнаружение вторжения в файлы рабочей среды с помощью McAfee Embedded Control), HCD-PP [*] [*] Сертификация будет доступна после запуска этой серии
Управление устройствами и аудит	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM), журнал данных изображений, параметры политики безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условия эксплуатации	Температура: 10–30 °C Относительная влажность: 20–80% 220–240 В, 50/60 Гц, 6 А
Источник питания	Максимум: iR-ADV DX 6870i: прибл. 2000 Вт iR-ADV DX 6860i: прибл. 1800 Вт
Энергопотребление	Копирование (с непрерывным сканированием DADF): прибл. 858 Вт ¹⁾ Режим ожидания: прибл. 50,7 Вт ¹⁾ Спящий режим: прибл. 0,8 Вт ²⁾ ¹⁾ Референсное значение; измерения на одном устройстве ²⁾ Из-за некоторых настроек режим с потреблением 0,8 Вт доступен не при любых условиях.
Уровень шума (ЧБ)	Обычное потребление энергии (ТЕС): iR-ADV DX 6870i: 0,85 кВт/ч iR-ADV DX 6860i: 0,71 кВт/ч [*] Согласно стандарту Energy Star 3.0 для США Уровень звуковой мощности (LWA, м) Активный режим (1-стороннее) iR-ADV DX 6870i: 66 дБ*, кв 3 дБ* iR-ADV DX 6860i: 64 дБ*, кв 3 дБ* [*] Референсное значение; измерено на одном устройстве в соответствии с ISO 7779, описано в соответствии с ISO 9296 (2017)
Стандарты	Сертификат Blue Angel
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Картриджи с тонером	Тонер C-EXV 61 BK
Ресурс тонер-картриджа (ожидаемый расход при 6%-ном заполнении)	Тонер C-EXV 61 BK: 71 500 страниц
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ	
Отслеживание и создание отчетов	Для получения подробной информации посетите наш веб-сайт https://www.canon.ru/business/ Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* [*] Для получения более подробной информации посетите веб-сайт uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Инструменты удаленного управления	iW Management Console eMaintenance Content Delivery System Network ScanGear
Программное обеспечение для сканирования	Canon Driver Configuration Tool
Инструменты оптимизации	Платформа MEAP (многофункциональная встроенная платформа приложений)
Публикация документов	Kofax PowerPDF Advanced (опционально)
ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ	
Блок кассетной подачи - AQ1	Ресурс бумаги: 2 x 550 листов (80 г/м ²) Тип бумаги: тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, документная, прозрачная 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: 52–256 г/м ² Габариты (Ш x Г x В): 620 x 660 x 251 мм (при установке на основное устройство) Вес: прибл. 22 кг
Устройство кассетной подачи повышенной емкости - C1	Ресурс бумаги: 2450 листов (80 г/м ²) Тип бумаги: тонкая, обычная, переработанная, цветная, плотная, документная, предварительно перфорированная, фирменный бланк Формат бумаги: A4 Плотность бумаги: 52–256 г/м ² Габариты (Ш x Г x В): 620 x 660 x 251 мм (при установке на основное устройство) Вес: прибл. 29 кг
Стойка для бумаги - F1	Ресурс бумаги: 2700 листов (80 г/м ²) Тип бумаги: тонкая, обычная, цветная, переработанная, плотная, предварительно перфорированная Формат бумаги: A4, B5 Плотность бумаги: 52–256 г/м ² Габариты (Ш x Г x В): 344 x 630 x 440 мм (при установке на основное устройство) Вес: прибл. 31 кг



