

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ ЦВЕТНЫЕ МФУ ФОРМАТА А4 ДЛЯ БЫСТРОЙ И ГИБКОЙ РАБОТЫ С ДОКУМЕНТАМИ



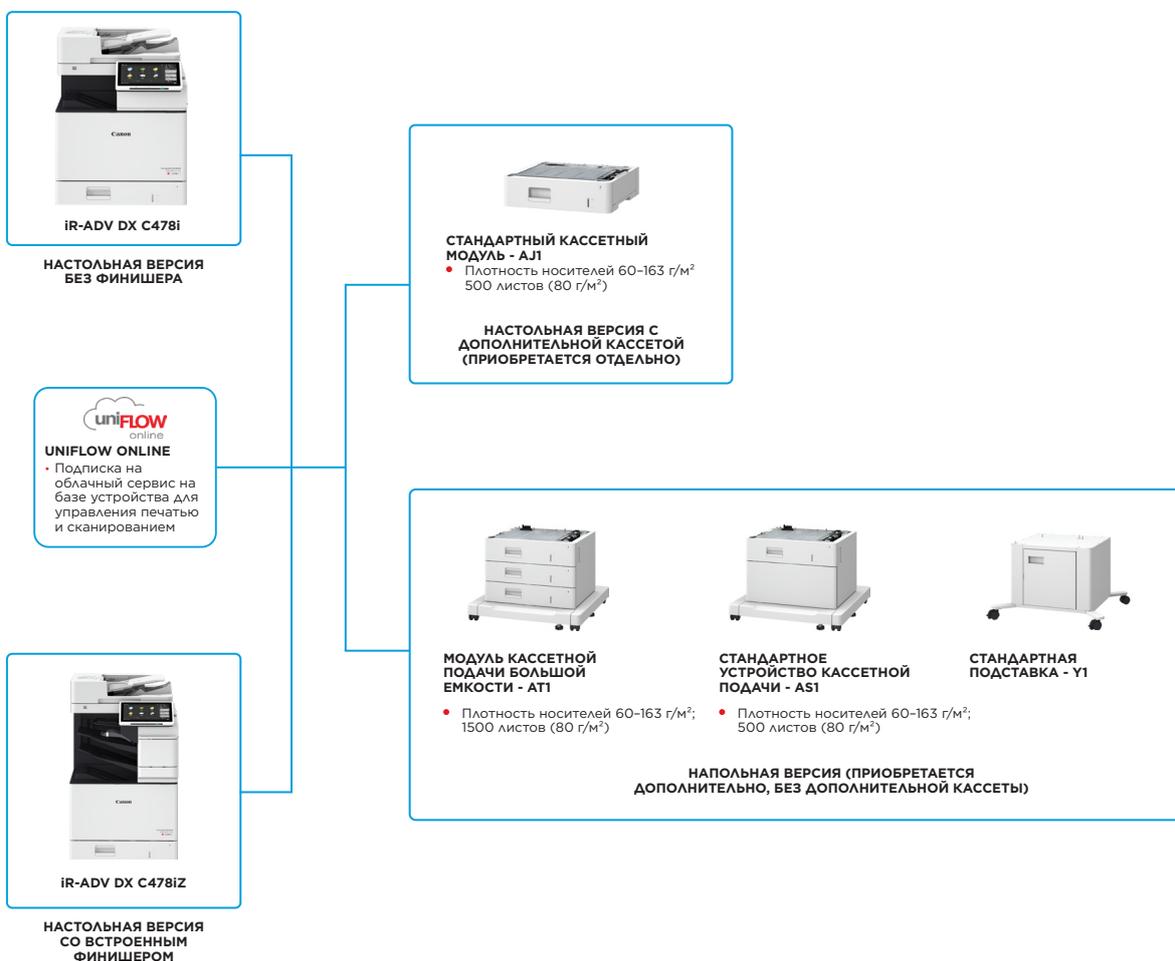
Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ

Выбор параметров подачи бумаги*



* Доступны дополнительные устройства подачи бумаги: до двух дополнительных кассет для моделей с финишером и без финишера.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER ADVANCE DX C478

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип изделия	Цветное лазерное МФУ формата А4
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: 4,0 ГБ оперативной памяти
Хранение данных	Стандарт: (SSD-накопитель) 256 ГБ
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) x2, USB 3.0 (хост-порт) x1, USB 2.0 (устройство) x1; Опционально: интерфейс для контроля копирования

Емкость лотка подачи бумаги (А4, 80 г/м ²)	Стандарт: 600 листов Универсальный лоток емкостью 100 листов 1 кассета для бумаги емкостью 500 листов, Максимум: 2100 листов (с блоком кассетной подачи - АТ1)
--	--

Емкость лотка вывода бумаги (А4, 80 г/м ²)	Стандартная модель (iR-ADV DX C478i): 400 листов Модель с финишером (iR-ADV DX C478iZ): 900 листов
Средства финишной обработки	Стандартная модель (iR-ADV DX C478i): разбор, группирование Модель с финишером (iR-ADV DX C478iZ): разбор, группирование, смещение, сшивание

Поддерживаемые типы носителей	Универсальный лоток: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, для документов, фирменный бланк, конверт Кассета для бумаги: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, этикетка, для документов, фирменный бланк
-------------------------------	--

Поддерживаемые размеры материалов для печати	Универсальный лоток: Стандартный формат: А4, А5, А5R, А6, В5, Пользовательский формат: от 76,2 x 127,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Конверты: COM10 №10, Monarch, DL, ISO-C5 Кассета для бумаги: Стандартный формат: А4, А5, А5R, А6, В5 Пользовательский формат: от 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм
--	--

Поддерживаемая плотность материалов для печати	Универсальный лоток: 60–216 г/м ² Кассета для бумаги: 60–163 г/м ² Двусторонн.: 60–163 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. При выходе из спящего режима: не более 10 сек. После включения питания: не более 10 сек.* * Время от включения устройства до создания копии (без резервирования печати)
----------------	---

Габариты (Ш x Г x В)	Стандартная модель (iR-ADV DX C478i): 521 x 642 x 668 мм Модель с финишером (iR-ADV DX C478iZ): 521 x 642 x 864 мм
----------------------	---

Место для установки (Ш x Г)	950 x 840 мм (с открытой левой дверцей отсека для картриджа + открытой правой дверцей + открытой кассетой)
-----------------------------	--

Вес (включая тонер)	Стандартная модель (iR-ADV DX C478i): прибл. 46 кг Модель с финишером (iR-ADV DX C478iZ): прибл. 55 кг
---------------------	---

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Скорость печати (ЧБ и цвет)	iR-ADV DX C478i/C478iZ до 47 стр./мин (А4), до 73 стр./мин (А5)*, до 39 стр./мин (А5R), до 49 стр./мин (А6)* * Только для 1-сторон.
Разрешение при печати (точек на дюйм)	600 x 600, 1200 x 600
Языки описания страниц	Стандарт: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™
Прямая печать	Поддерживаемые типы файлов: TIFF, JPEG, PDF, EPS и XPS

Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов	AirPrint, Mopria, Universal Print от Microsoft, Canon PRINT Business и uniFLOW Online (опционально) 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.
---	---

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 комплект для печати штрихкодов - D1. *Требуется приобретаемый дополнительно комплект для печати штрихкодов - D1.
--------	---

Функции печати	Защищенная печать, защита водяными знаками, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, снижение расхода тонера, печать плакатов, отложенная печать, дата печати, запланированная печать, печать на виртуальном принтере
----------------	--

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 (10.10 или выше) McAfee Embedded Control
----------------------	---

По состоянию на октябрь 2020

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ

Скорость копирования (ЧБ и цвет)	iR-ADV DX C478i/C478iZ до 47 стр./мин (А4), до 73 стр./мин (А5)*, до 39 стр./мин (А5R), до 49 стр./мин (А6)* * 1 сторона
----------------------------------	--

Время вывода первой копии (А4, ЧБ/цвет)	Прибл. 5,1/5,8 сек. или меньше
---	--------------------------------

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, двусторонний оригинал, сборное задание, N на 1, нумерация страниц, нумерация копий, резкость, стирание рамки, защитные водяные знаки, дата печати, копирование удостоверений личности, пропуск пустых страниц, цветной режим, 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 100 листов
---	---------------

Допустимые оригиналы и плотность	Планшет: Планшет: Лист и книга Плотность носителей для устройства подачи документов: Одностороннее сканирование: 42–128 г/м ² (ЧБ), 64–128 г/м ² (цвет) Двустороннее сканирование: 50–128 г/м ² (ЧБ), 64–128 г/м ² (цвет) Примечание: Визитные карточки: 80–220 г/м ² Оригинал с шириной меньше формата А6: 50–128 г/м ²
----------------------------------	--

Поддерживаемые размеры материалов для печати	Размер планшетного сканирования: до 216,0 x 355,6 мм Формат носителей для устройства подачи документов: А4, А5R, А6, В5, Пользовательский формат: от 48,0 x 128,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Визитные карточки: от 48,0 x 85,0 мм до 55,0 x 91,0 мм
--	---

Скорость сканирования (изобр./мин; ЧБ и цвет, А4)	Отправка (300 x 300 т./д.): Автоматический выбор цвета Выхл.: Одностороннее сканирование: 95 Двустороннее сканирование: 190 Автоматический выбор цвета включен: Одностороннее сканирование: 50 Двустороннее сканирование: 100
---	---

Разрешение при сканировании (точек на дюйм)	Приоритет скорости сканирования (300 x 600 т./д.): Одностороннее сканирование: 50 Двустороннее сканирование: 100 Приоритет качества изображения (600 x 600 т./д.): Одностороннее сканирование: 30 Двустороннее сканирование: 50
---	--

Характеристики сканирования методом Pull	Сканирование для копирования: 600 x 600 Сканирование для отправки: (Push) до 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) 600 x 600 Сканирование для факса: 600 x 600
--	--

Метод сканирования	Color Network ScanGear2. Для TWAIN и WIA Поддерживаемые ОС: Windows® 8.1 / 10 / Server 2012 / Server 2016 По состоянию на март 2020
--------------------	---

Разрешение при сканировании (точек на дюйм)	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	Стандарт: эл. почта/интернет-факс (SMTP), SMB 3.0, FTP, 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, FTPS Электронная почта/факс: SMTP, POP3
----------------	--

Форматы файлов	Стандарт: TIFF, JPEG, PDF (компактный, с возможностью поиска, применение правил, оптимизация для просмотра в сети, PDF A/1-b, 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, настройка плотности, резкость, 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

Серия imageRUNNER ADVANCE DX C478

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	A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5* * отправлено как A4
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 (ТТ1), выбор телефонной линии (при отправке факса), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, отчет TX, прерывание передачи, последовательная передача, отправка пароля/подателя, 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 10 000 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
Доступно дополнительное пространство место на диске	Стандарт: 16 ГБ
Функции дополнительного пространства	Аутентификация при выполнении входа в дополнительное пространство, функции 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 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 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) * 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**), безопасное получение данных (автоматическая переадресация полученных через факс конфиденциальных документов), безопасное сканирование (PDF с шифрованием, подпись устройства PDF/XPS, подпись пользователя 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) ** 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), отключение неиспользуемых функций (протоколов/приложений, Remote UI, USB-интерфейса), разделение G3 FAX и ЛВС, разделение USB-порта и ЛВС, запрет на исполнение файлов, сохраненных в Advanced Splice 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 на соответствие общим критериям (подлежит оценке)
Управление устройством 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%
Источник питания	220–240 В, 50/60 Гц, 4,3 А
Энергопотребление	Максимум: прибл. 1500 Вт Копирование (с непрерывным сканированием DADF): 739 Вт* Режим ожидания: прибл. 48 Вт** Спящий режим: прибл. 1,0 Вт* ² * Референсное значение: измерено на одном устройстве ** Из-за некоторых настроек режим с потреблением 1,0 Вт доступен не при любых условиях. Обычное потребление энергии (TEC): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 0,49 кВт·ч * Согласно стандарту Energy Star 3.0 для США
Уровень шума	Уровень звуковой мощности (LWA, м*) Активный режим (ЧБ) (одностороннее): iR-ADV DX C478i/C478iZ: 63 дБ, Кв 3 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 T04 BK/C/M/Y Тонер T04L BK/C/M/Y
Ресурс тонера	Тонер T04 BK: 33 000 страниц* Тонер T04 C/M/Y: 27 500 страниц* Тонер T04L BK: 11 000 страниц* Тонер T04L C/M/Y: 9000 страниц* * Ресурс картриджа с тонером в соответствии с ISO/IEC 19798*

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ

Отслеживание и создание отчетов	Для получения подробной информации посетите наш веб-сайт https://www.canon.ru/business/
Инструменты удаленного управления	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Больше информации см. на: uniFLOW Online Express uniFLOW Online
Программное обеспечение для сканирования	iWEMC eMaintenance Content Delivery System
Инструменты оптимизации	Network ScanGear
Платформа	Canon Driver Configuration Tool
Публикация документов	Платформа MEAP (многофункциональная встроенная платформа приложений) Kofax PowerPDF Advanced (опционально)

ВАРИАНТЫ ПОДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Кассетный модуль A1	Ресурс бумаги: 500 листов (80 г/м ²) Тип бумаги: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, этикетки, для документов, фирменный бланк Формат бумаги: A4, A5, A5R, A6, B5, пользовательский Формат: от 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Плотность бумаги: 60–163 г/м ² Габариты (ШхГхВ): 521 x 474 x 130 мм (при установке на основное устройство) Вес: прибл. 7 кг
Блок кассетной подачи AS1	Ресурс бумаги: 500 листов (80 г/м ²) Тип бумаги: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, этикетки, для документов, фирменный бланк Формат бумаги: A4, A5, A5R, A6, B5, пользовательский Формат: от 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Плотность бумаги: 60–163 г/м ² Габариты (ШхГхВ): 642 x 457 x 456 мм (при установке на основное устройство) Вес: прибл. 19 кг
Блок кассетной подачи AT1	Емкость лотков: 1500 листов [500 листов x 3 (80 г/м ²)] Тип бумаги: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, этикетки, для документов, фирменный бланк Формат бумаги: A4, A5, A5R, A6, B5, пользовательский Формат: от 101,6 x 148,0 мм до 216,0 x 355,6 мм Плотность бумаги: 60–163 г/м ² Габариты (ШхГхВ): 642 x 657 x 456 мм (при установке на основное устройство) Вес: прибл. 24 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия imageRUNNER ADVANCE DX C478

ФУНКЦИИ ВЫВОДА*

Модель с финишером
(iR-ADV DX C478IZ)

* Ресурс бумаги отличается в зависимости от типа/формата бумаги.

Емкость лотка (с бумагой плотностью 80 г/м² / бумагой схожего типа):
Верхний лоток: A4, A5R, B5: 400 листов
Нижний лоток: A4, A5R, B5: 100 листов
Выводной лоток основного устройства: A4, A5, A5R, A6, B5: 400 листов
Тип бумаги: тонкая, обычная, переработанная, плотная, цветная, для документов, фирменный бланк, конверт*
* Только для выводного лотка основного устройства
Плотность сшиваемой бумаги: 60-120 г/м²
(доступно с верхним лотком)
Позиция сшивания: угловое
Формат бумаги для сшивания: A4, пользовательский формат (210,0 x 279,4 мм - 216,0 x 355,6 мм)
Ресурс сшивания: A4: 30 листов (60-90 г/м²), 20 листов (91-120 г/м²)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Устройства чтения карт памяти

Доступны различные устройства чтения карт памяти (например, MicroSD Plus). Для получения дополнительной информации обратитесь в местный офис Canon

Устройство чтения для копирования - F1
Комплект устройства чтения для копирования - B5

ДРУГИЕ

Емкость для устройства чтения карт IC - D1

ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ И КОНТРОЛЛЕРА

Дополнительные
компоненты печати

Набор международных шрифтов PCL - A1

Печать штрихкодов

Комплект для печати штрихкодов - D1

Дополнительные системные
компоненты

Комплект интерфейса для контроля копирования - A1
Комплект подключения для Bluetooth с низким энергопотреблением - A3
Комплект NFC - E2

Дополнительные
компоненты для факса

Факсимильная плата Super G3 - AT1
Комплект для дистанционного приема - A1
Комплект для расширения IP-факса - B1

ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Дополнительные
компоненты для
обеспечения доступа

Ручка доступа к АПД - A1

Расходные материалы

Скрепка - P1 (2 x 5000 шт.)

ПО и решения



Сертификаты и совместимость



Canon

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Russian edition
© Canon Europa N.V., 2021