

# Серия imageRUNNER ADVANCE DX C3800

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ФОРМАТА А3 С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution

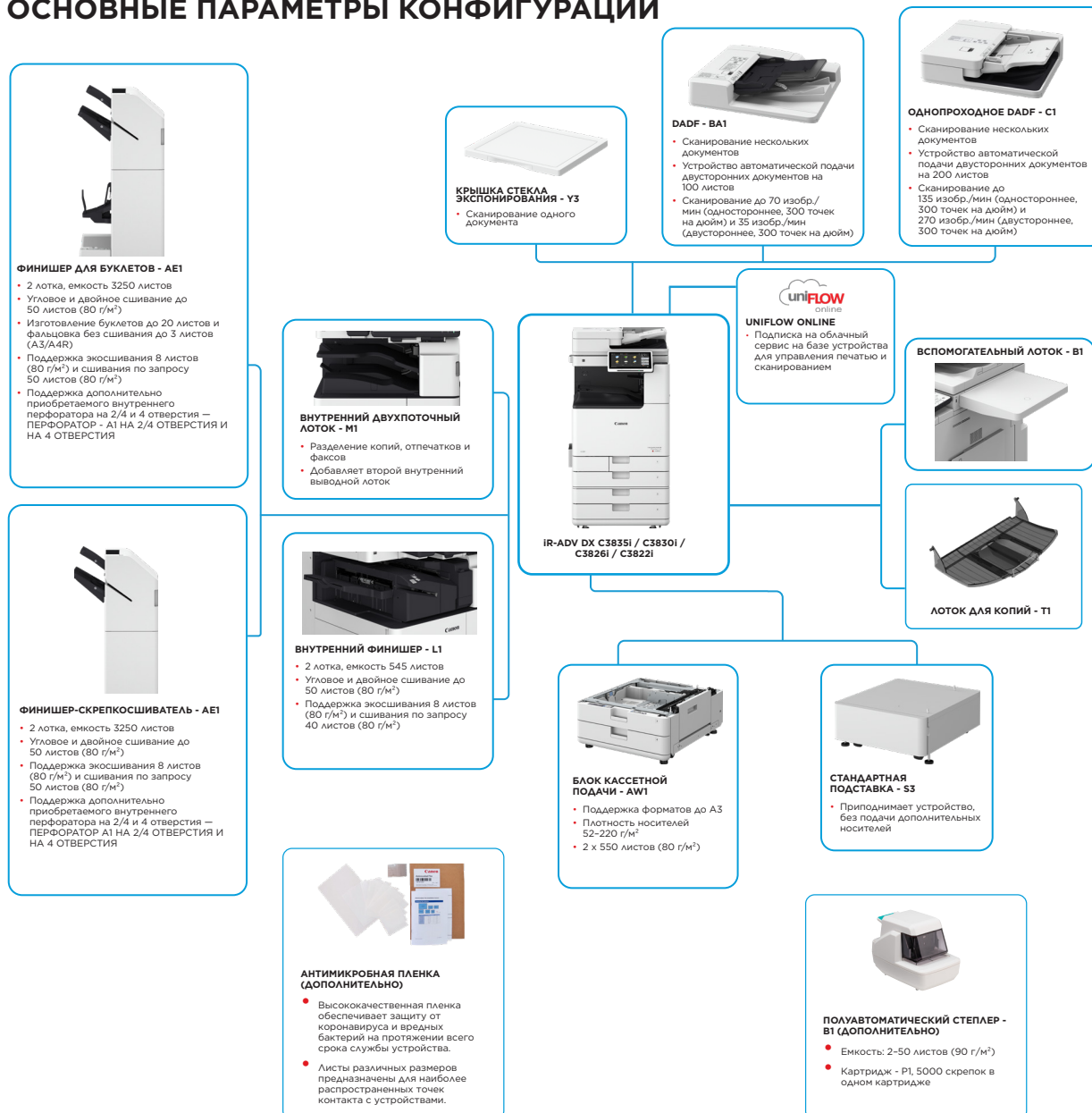


Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



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 продукта](#).

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

**Canon**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия imageRUNNER ADVANCE DX C3800

## ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

### Тип изделия

Цветное лазерное multifunctionальное устройство 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 3,5 ГБ  
Основная часть ЦП: 2 ГБ  
Графическая часть ЦП: 1 ГБ + 0,5 ГБ  
(зарезервировано для обработки изображений)

### Хранилище данных

Стандарт: (SSD) 256 ГБ  
Опционально: (SSD-накопитель) 1 ТБ

### Интерфейсы подключения

СЕТЕВЫЕ  
Стандарт: 100Base-T/100Base-TX/10Base-T, беспроводная LAN (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 (A4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Стандарт: 1200 листов  
Универсальный лоток емкостью 100 листов  
2 кассеты для бумаги емкостью 350 листов каждая  
Максимум: 2300 листов (с дополнительным устройством кассетной подачи - AW1)

### Емкость лотка вывода бумаги (A4, 80 г/м<sup>2</sup>)

Стандарт: 250 листов  
Максимум: 3450 листов (с финишером-скрепоксшивателем - AE1 или финишером для буклетов - AE1 и лотком для копий - T1)

### Средства финишной обработки

Разбор, группирование, смещение, шивание, центральная прошивка, перфорация, экосивание, смещение по запросу  
\* Возможности финишной обработки различаются в зависимости от подключаемых опций.

### Поддерживаемые типы носителей

Универсальный лоток: тонкая, обычная, плотная\*, переработанная, с покрытием\*, цветная, копировальная, документная, прозрачная пленка, этикетки, предварительно перфорированная, фирменный бланк, конверт  
\* SRA3 не поддерживается для бумаги с покрытием (257-300 г/м<sup>2</sup>) и плотной бумаги (257-300 г/м<sup>2</sup>)  
Верхняя кассета: тонкая, обычная, плотная, переработанная, цветная, документная, прозрачная пленка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, конверт  
Нижняя кассета: тонкая, обычная, плотная, переработанная, цветная, документная, прозрачная пленка, предварительно перфорированная, фирменный бланк, конверт\*  
\* Требуется устройство подачи конвертов A (входит в стандартную комплектацию).

### Поддерживаемые размеры материалов для печати

Универсальный лоток:  
Стандартный формат: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Пользовательский формат: от 98,4 x 139,7 мм до 320,0 x 457,2 мм  
Произвольный формат: от 100,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм  
Конверты: COM10 N10, Monarch, ISO-C5, DL  
Пользовательский формат конверта: от 98,0 x 98,0 мм до 320 x 457,2 мм  
Верхняя кассета:  
Стандартный формат: A4, A5, A5R, A6R, B5  
Пользовательский формат: от 105,0 x 148,0 мм до 297,0 x 215,9 мм  
Конверты: ISO-C5  
Нижняя кассета:  
Стандартный формат: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Пользовательский формат: от 105,0 x 148,0 мм до 304,8 x 457,2 мм  
Конверты\*: COM10 N10, Monarch, DL  
\* Требуется устройство подачи конвертов A (входит в стандартную комплектацию).

### Поддерживаемая плотность материалов для печати

Универсальный лоток: 52-300 г/м<sup>2</sup>\*  
\* SRA3 не поддерживается для бумаги с покрытием (257-300 г/м<sup>2</sup>) и плотной бумаги (257-300 г/м<sup>2</sup>)  
Верхняя/нижняя кассета: 52-256 г/м<sup>2</sup>  
Двусторонняя печать: 52-220 г/м<sup>2</sup>

### Время прогресса

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)

С крышкой стекла экспонирования - Y3: 565 x 692 x 788 мм  
С односторонним DADF - C1: 565 x 722 x 897 мм  
С DADF - BA1: 565 x 719 x 891 мм

### Место для установки (Ш x Г)

Базовая конфигурация:  
978 x 1119 мм (с односторонним DADF - C1 + открытой правой крышкой + выдвинутым удлинителем универсального лотка + выдвинутой кассетой для бумаги)  
978 x 1116 мм (с DADF - BA1 + открытой правой крышкой + выдвинутым удлинителем универсального лотка + выдвинутой кассетой для бумаги)  
Максимальная конфигурация:  
1651 x 1119 мм (с односторонним DADF - C1 + финишером-скрепоксшивателем - AE1 / финишером для буклетов - AE1 + выдвинутым удлинителем лотка для копий - T1 + выдвинутой кассетой для бумаги)  
1651 x 1116 мм (с DADF - BA1 + финишером-скрепоксшивателем - AE1 / финишером для буклетов - AE1 + выдвинутым удлинителем лотка для копий - T1 + выдвинутой кассетой для бумаги)  
С крышкой стекла экспонирования - Y3: прибл. 71 кг  
С DADF - BA1: прибл. 78 кг  
С односторонним DADF - C1: прибл. 84 кг

### Вес\*

\*включая тонер

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

### Скорость печати (ЧБ и цвет)

iR-ADV DX C3835i:  
1-сторона: до 35 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 17 стр./мин (A3), до 23 стр./мин (A4R)  
iR-ADV DX C3830i:  
1-сторона: до 30 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 15 стр./мин (A3), до 20 стр./мин (A4R)  
iR-ADV DX C3826i:  
1-сторона: до 26 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 15 стр./мин (A3), до 20 стр./мин (A4R)  
iR-ADV DX C3822i:  
1-сторона: до 22 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 15 стр./мин (A3), до 20 стр./мин (A4R)

### Разрешение при печати (точек на дюйм)

### Языки описания страниц

### Прямая печать (RUI)

Печать с мобильных устройств и из облачных сервисов

### Стандартная печать ОС

### Шрифты

### Функции печати

### Операционная система

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАНИЯ

### Скорость копирования (ЧБ и цвет)

iR-ADV DX C3835i:  
1-сторона: до 35 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 17 стр./мин (A3), до 23 стр./мин (A4R)  
iR-ADV DX C3830i:  
1-сторона: до 30 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 15 стр./мин (A3), до 20 стр./мин (A4R)  
iR-ADV DX C3826i:  
1-сторона: до 26 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 15 стр./мин (A3), до 20 стр./мин (A4R)  
iR-ADV DX C3822i:  
1-сторона: до 22 стр./мин (A4, A5, A5R, A6R), до 15 стр./мин (A3), до 20 стр./мин (A4R)

### Время вывода первой копии (A4; ЧБ/цвет)

iR-ADV DX C3835i: прибл. 5,5/7,4 сек. или менее  
iR-ADV DX C3830i/C3826i/C3822i: прибл. 6,1/8,4 сек. или менее

### Разрешение при копировании (точек на дюйм)

### Количество копий за цикл

### Плотность копирования

### Увеличение

### Характеристики копирования

Автоматическая печать, защита водяными знаками, верхний/нижний колонтитул, вид страницы, двусторонняя печать, разные форматы бумаги / ориентации, передняя/задняя обложки, снижение расхода тонера, печать плакатов, сложенная печать, дата печати, запланированная печать, печать на виртуальном принтере  
600 x 600  
До 999 копий  
Автоматическая или ручная (9 уровней)  
Настраиваемое увеличение: 25-400% (с шагом 1%)  
Фиксированный масштаб/уменьшения/увеличения: 25%, 50%, 70%, 100% (T1), 141%, 200%, 400%  
Фиксированный масштаб/уменьшения/увеличения по области, двустороннее, настройка плотности, выбор типа оригинала, режим прерывания, разворот из двух страниц, двусторонний оригинал, сорное задание, N на 1, добавление обложки, вставка листов, оригиналы разных форматов, нумерация страниц, нумерация копий, резкость, старение 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, копирование удостоверений личности, пропуск пустых страниц, оригинал свободного формата, цветной режим, резервирование копии, пробное копирование

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

### Тип

Стандарт: цветной планшет  
Опционально: крышка стекла экспонирования - Y3, одностороннее DADF - C1\* или DADF - BA1 2-стороннее на 2-стороннее (автоматическое с устройством DADF)  
\* Поддерживается обнаружение одновременной подачи нескольких листов.  
DADF: двустороннее устройство автоматической подачи документов

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

### Допустимые оригиналы и плотность

Планшет: лист, книга и трехмерные объекты  
Плотность носителей для устройства подачи документов:  
Одностороннее сканирование: 38-220 г/м<sup>2</sup> (ЧБ/цвет)  
Двустороннее сканирование: 38-220 г/м<sup>2</sup> (ЧБ/цвет)  
\* Допустимая плотность A6R или меньших форматов составляет 50-220 г/м<sup>2</sup>.

DADF - BA1:  
Одностороннее сканирование: 38-128 г/м<sup>2</sup> (ЧБ), 64-128 г/м<sup>2</sup> (цвет)  
Двустороннее сканирование: 50-128 г/м<sup>2</sup> (ЧБ), 64-128 г/м<sup>2</sup> (цвет)

### Поддерживаемые размеры материалов для печати

Планшет: макс. размер сканирования: 297,0 x 431,8 мм  
Одностороннее DADF - C1:  
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  
DADF - BA1:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6,  
Пользовательский формат: от 139,7 x 128 мм до 297,0 x 431,8 мм

### Скорость сканирования (изобр./мин; ЧБ/цвет, A4)

Одностороннее DADF - C1:  
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)  
DADF - BA1:  
Одностороннее сканирование: 70/70 (300 x 300 т./д., отправка), 51/51 (600 x 600 т./д., копирование)  
Двустороннее сканирование: 35/35 (300 x 300 т./д., отправка), 25,5/25,5 (600 x 600 т./д., копирование)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Серия imageRUNNER ADVANCE DX C3800

<b>Разрешение при сканировании (точек на дюйм)</b>	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	<b>Защита документов</b>	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
<b>Характеристики сканирования методом Pull</b>	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	<b>Сетевая безопасность</b>	TLS 1.3, IPsec, аутентификация IEEE802.1X, SNMP V3.0, брендмауэр (фильтр адресов IP/MAC), поддержка двойного подключения (проводная/беспроводная АБС, проводная/проводная АБС), отключение неиспользуемых функций (протоколов/приложений, Remote UI, USB-интерфейса), разделение линий связи (G3 FAX, USB-порт, расширенное пространство, сканирование и отправка; защита от вирусов при получении электронных писем)
<b>Метод сканирования</b>	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)	<b>Безопасность устройства</b>	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), сертификация на соответствие общим критериям HCD-PP (ожидается подтверждение)
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ</b>		<b>Управление устройствами и аудит</b>	Пароль администратора, управление цифровыми сертификатами и ключами, журнал аудита, интеграция с внешней системой безопасного аудита (SIEM), журнал данных изображений, параметры политики безопасности
<b>Назначение</b>	Стандарт: эл. почта/интернет-факс (SMTP), SMB3.0, FTP, WebDAV, почтовый ящик Опционально: факс Super G3, факс IP	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Адресная книга</b>	LDAP (2 000 адресатов) / локальная (1 600 адресатов) / быстрый набор (200 номеров)	<b>Условия эксплуатации</b>	Температура: 10~30 °C Относительная влажность: 20~80%
<b>Разрешение при отправке (точек на дюйм)</b>	Push: до 600 x 600 Pull: до 600 x 600	<b>Источник питания</b>	220~240 В, 50/60 Гц, 5 А
<b>Протокол связи</b>	Файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV Электронная почта/факс: SMTP, POP3	<b>Энергопотребление</b>	Максимум: прибл. 1500 Вт Копирование (с непрерывным сканированием DADF): прибл. 613 Вт** Режим ожидания: прибл. 40,7 Вт** Спящий режим: прибл. 0,8 Вт** * Из-за некоторых настроек спящий режим с потреблением 0,8 Вт доступен не при любых условиях.
<b>Форматы файлов</b>	Стандарт: TIFF, JPEG, PDF (компактный, с возможностью поиска, примененные права, 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)	<b>Уровень шума</b>	<b>Обычное потребление энергии (ТЕС)**:</b> iR-ADV DX C3835i: 0,40 кВт/ч iR-ADV DX C3830i: 0,32 кВт/ч iR-ADV DX C3826i: 0,28 кВт/ч iR-ADV DX C3822i: 0,25 кВт/ч * Соответствует стандарту Energy Star 3.0 для США
<b>Функции универсальной рассылки</b>	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 оригиналов	<b>Уровень шума</b>	<b>Уровень звуковой мощности (LWA, м)</b> Активный режим (ЧБ) (одностороннее): iR-ADV DX C3835i: 61 дБ, Kv 3 дБ iR-ADV DX C3830i: 60 дБ, Kv 3 дБ iR-ADV DX C3826i: 60 дБ, Kv 3 дБ iR-ADV DX C3822i: 60 дБ, Kv 3 дБ * Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296 (2017) <b>Уровневое давление (LpA, м)</b> Положение наблюдателя: Активный режим (ЧБ/цвет) (одностороннее): iR-ADV DX C3835i: 47 дБ/48 дБ* iR-ADV DX C3830i: 46 дБ/47 дБ* iR-ADV DX C3826i: 46 дБ/47 дБ* iR-ADV DX C3822i: 46 дБ/46 дБ* * Референсное значение: измерено на одном устройстве в соответствии с ISO7779, описано в соответствии с ISO9296 (2017)
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАКСА</b>		<b>Стандарты</b>	Сертификат Blue Angel
<b>Максимальное число линий подключения</b>	2	<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>Скорость модема</b>	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с	<b>Картриджи с тонером</b>	Тонер C-EXV 49 BK/C/M/Y
<b>Метод сжатия данных</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>Ресурс тонера (при ожидаемом 5%-ном заполнении)</b>	Тонер C-EXV 49 BK: 36 000 стр. Тонер C-EXV 49 C/M/Y: 19 000 стр.
<b>Разрешение (точек на дюйм)</b>	400 x 400 (сверхвысокое), 200 x 400 (очень высокое), 200 x 200 (высокое), 200 x 100 (нормальное)	<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРИНТЕРОМ</b>	
<b>Формат отправки и получения</b>	Отправка: A3, A4, A4R, A5*, A5R**, B4, B5**, B5R** Получение: A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R * Отправляется как A4 ** Отправляется как увеличенный B4	<b>Отслеживание и создание отчетов</b>	Universal Login Manager (ULM) uniFLOW Online Express* * Для получения более подробной информации посетите веб-сайт <a href="#">uniFLOW Online Express</a> <a href="#">uniFLOW Online</a>
<b>Память факса</b>	До 30 000 страниц (2000 заданий)	<b>Инструменты удаленного управления</b>	iWEMC eMaintenance Content Delivery System Color Network ScanGear 2
<b>Скоростной набор</b>	Макс. 200	<b>Программное обеспечение для сканирования</b>	Canon Driver Configuration Tool
<b>Групповой набор/адресаты</b>	Макс. 199 наборов	<b>Инструменты оптимизации</b>	Платформа MEAP (многофункциональная встроенная платформа приложений)
<b>Последовательная передача</b>	Макс. 256 адресов	<b>Платформа</b>	KoFax Power PDF Advanced (приобретается отдельно)
<b>Резервное копирование в память</b>	Да	<b>Публикация документов</b>	
<b>Функции факсимильной связи</b>	Имя отправителя (TTI), выбор телефонной линии (при отправке факса), прямая отправка, отложенная отправка, предварительный просмотр, уведомление о завершении задания, отчет TX, превью-изображение передачи, последовательная передача, отправка пароля/подадреса, конфиденциальный почтовый ящик, журнал 2 в 1		
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ХРАНЕНИЯ</b>			
<b>Box (поддерживаемое число)</b>	100 пользовательских папок входящих заданий, 1 папка входящих сообщений RX, 50 папок входящих факсимильных сообщений конфиденциального характера, хранение до 10 000 страниц (2000 заданий)		
<b>Дополнительное пространство</b>	Протокол связи: SMB или WebDAV Поддерживаемые клиентские ПК: Windows® 8.1/10 Число совместных подключений (макс.): SMB: 64, WebDAV: 3		
<b>Объем дополнительного пространства зависит от доступного свободного дискового пространства</b>	Стандарт: 16 ГБ (С дополнительной опцией: макс. 480 ГБ)		
<b>Функции дополнительного пространства:</b>	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		
<b>ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b>			
<b>Аутентификация и контроль доступа</b>	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 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) * Устройства чтения карт являются опциональными, см. раздел «Дополнительное оборудование» Требуется активация		

