

# TX iRAC2220i

<b>Тип аппарата</b>	Цветное лазерное многофункциональное устройство (раздельные сканер и принтер)
<b>Основные функции</b>	iR-ADV C2220L: печать, копирование*, сканирование*, а также PCL, отправка и факс (приобретается дополнительно) iR-ADV C2220i/2225i/2230i: печать, копирование*, сканирование*, отправка* и факс (приобретается дополнительно) * Требуется устройство считывания цветных изображений-G1 или устройство считывания цветных изображений-G2. Для варианта с принтером требуется крышка принтера-D2.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

[К оглавлению](#)

<b>Скорость печати (ЧБ/ЦВ)</b>	iR-ADV C2220L: 20 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 20 стр./мин (A5R) iR-ADV C2220i: 20 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 20 стр./мин (A5R) iR-ADV C2225i: 25 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 25 стр./мин (A5R) iR-ADV C2230i: 30 стр./мин (A4), 15 стр./мин (A3), 20 стр./мин (A4R), 30 стр./мин (A5R)
<b>Способ печати</b>	Цветная лазерная печать
<b>Разрешение печати</b>	1200 x 1200 точек на дюйм, 600 x 600 точек на дюйм
<b>Двусторонняя печать</b>	Автоматическая (стандартная)
<b>Печать с внешнего устройства хранения</b>	Поддерживаемые устройства хранения: USB-накопитель, карты памяти (SD, Compact Flash и Memory Stick через дополнительное устройство считывания/записи карт A2) Поддерживаемые типы файлов для прямой печати: JPEG, TIFF, PDF*, XPS* (* iR-ADV C2220i/2225i/2230i требует наличия комплекта для печати PS-AT1 для файлов PDF или комплекта для прямой печати (для файлов PDF/XPS)-H1 для файлов PDF/XPS. Прямая печать файлов XPS со сменных носителей недоступна. Прямая печать файлов PDF/XPS на принтере iR-ADV C2220L недоступна.)
<b>Поддержка мобильной и облачной печати</b>	Набор программного обеспечения и решения на базе платформы MEAP обеспечивают возможность печати с мобильных устройств, устройств, подключенных к Интернету, а также из облачных служб в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительно информации обратитесь к своему торговому представителю.
<b>Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации)</b>	Кассета для бумаги 1: 520 листов (80 г/м <sup>2</sup> ); кассета для бумаги 2: 550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ); многофункциональный лоток емкостью 100 листов
<b>Устройство подачи бумаги (приобретается дополнительно)</b>	2 кассеты для бумаги емкостью 550 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) (устройство кассетной подачи-AF1)
<b>Максимальная емкость устройства</b>	2270 листов (80 г/м <sup>2</sup> )

<b>подачи бумаги</b>	
<b>Емкость лотка вывода бумаги</b>	Без финишера: 250 листов (80 г/м <sup>2</sup> ) Со встроенным финишером: 750 листов (с 1 лотком); при установке второго лотка: 100 листов (верхний лоток) + 350 листов (нижний лоток) (80 г/м <sup>2</sup> ) С внешним финишером: 3000 листов (верхний лоток: 1300 листов, нижний лоток: 1700 листов) (80 г/м <sup>2</sup> )
<b>Средства окончательной обработки</b>	Стандартные: брошюрование, группировка Дополнительные: брошюрование, группировка, смещение, степлирование, центральная прошивка
<b>Поддерживаемые типы бумажных носителей</b>	Кассеты: Тонкая, обычная, вторичная, цветная, плотная, перфорированная, высококачественная бумага, конверты* (*Печать на конвертах возможна только с использованием кассеты 2. Требуется дополнительное устройство подачи конвертов-D1.) Многофункциональный лоток ручной подачи: Тонкая, обычная, вторичная, цветная, плотная, перфорированная, высококачественная бумага, прозрачная пленка, этикетки, конверты
<b>Форматы материалов для печати</b>	Кассета для бумаги 1: A4, A3, B5 Кассеты для бумаги 2, 3 и 4: A4, A4R, A3, A5R, B5, пользовательские форматы: от 139,7 x 182 мм до 304,8 x 457,2 мм Конверты*: №10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL (*Печать на конвертах возможно только с использованием кассеты для бумаги 2. Требуется дополнительное устройство подачи конвертов-D1.) Многофункциональный лоток: A4, A4R, A3, SRA3, A5, A5R, B5, пользовательские форматы: от 99 x 140 мм до 320 x 457 мм Конверты: №10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL
<b>Плотность материалов для печати</b>	Кассета для бумаги 1: 64–120 г/м <sup>2</sup> Кассеты для бумаги 2, 3 и 4: 64–163 г/м <sup>2</sup> Многофункциональный лоток: 64–220 г/м <sup>2</sup> Двусторонняя печать: 64-120 г/м <sup>2</sup>
<b>Типы драйвера принтера</b>	UFR II (в стандартной комплектации всех моделей) PCL5e/6 (в стандартной комплектации моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i, дополнительно приобретается для модели iR-ADV C2220L с комплектом для печати PCL-AT1) Adobe PostScript Level 3 (дополнительно приобретается для моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i с комплектом для печати PS-AT1, недоступно для модели iR-ADV C2220L)
<b>Шрифты</b>	Шрифты PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR Шрифты PS: 136 Roman
<b>Поддерживаемые ОС</b>	UFR II: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, MAC OS X (10.4.9 или более новая версия) PCL: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8 PS: Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/Windows 7/Server 2008 R2/Windows 8, MAC OS X (10.4.9 или более новая версия)

	<p>PPD: MAC OS 9.1 или более новая версия, MAC OS X (10.2.8 или более новая версия), Windows Server 2003/Server 2008/XP/Vista/Windows 7/Windows 8</p> <p>Для получения дополнительных сведений о решениях печати для других операционных систем и различных типов вычислительной среды, включая AS/400, UNIX, Linux и Citrix., см. веб-сайт <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a>. Некоторые решения являются платными.</p> <p>Типы устройств SAP доступны на рынке SAP.</p>
--	--

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПИРОВАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

[К оглавлению](#)

<b>Скорость копирования</b>	См. приведенные значения скорости печати
<b>Время выхода первой копии (FCOT)</b>	Прибл. 5,9/8,9 с или меньше (ЧБ/ЦВ)
<b>Разрешение при копировании</b>	Чтение: 600 x 600 точек на дюйм Печать: 1200 x 1200 точек на дюйм (символы/строки), 600 x 600 точек на дюйм (графика/изображения)
<b>Количество копий</b>	До 999 копий
<b>Уменьшение/увеличение</b>	Масштабирование: 25—400 % с шагом 1 % Фиксированный коэффициент увеличения: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

## ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНИРОВАНИЯ

[К оглавлению](#)

<b>Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации</b>	Устройство считывания цветных изображений-G1 включает: цветной планшетный сканер и двустороннее устройство автоматической подачи документов на 50 листов (ДАПД) Устройство считывания цветных изображений-G2 включает: цветной планшетный сканер и крышку блока экспонирования.
<b>Форматы материалов для печати</b>	Устройство считывания цветных изображений-G1: A3, A4, A4R, A5, A5R, B5, B5R, B6; пользовательские форматы (ш x д): мин. 128 x 148 мм, макс. 297 x 432 мм
<b>Плотность материалов для печати</b>	Устройство считывания цветных изображений-G1: одностороннее сканирование: 42–128/64–128 г/м <sup>2</sup> (ЧБ/ЦВ); двустороннее сканирование: 50–128/64–128 г/м <sup>2</sup> (ЧБ/ЦВ)
<b>Разрешение при сканировании</b>	100 т./д., 150 т./д., 200 x 100 т./д., 200 т./д., 300 т./д., 200 x 400 т./д., 400 т./д., 600 т./д.
<b>Двустороннее сканирование</b>	2 стороны на 2 стороны (автоматически, за один проход)
<b>Скорость сканирования (A4, 300 т./д.)</b>	Устройство считывания цветных изображений-G1: Одностороннее: 51/51 изобр./мин (ЧБ/ЦВ); двустороннее: 19,6/19,6 изобр./мин (ЧБ/ЦВ)
<b>Методы сканирования</b>	Сканирование методом Push: функция отправки в стандартной комплектации моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i, дополнительно для модели iR-ADV C2220L*. (*Требуется

	<p>приобретаемый отдельно цветной комплект универсальной рассылки-R1)</p> <p>Сканирование методом Pull: сканирование с использованием TWAIN/WIA драйвера на всех моделях.</p> <p>Сканирование на USB-накопитель</p> <p>Сканирование на мобильные устройства, устройства с подключением к Интернету и в облачные службы: набор доступных решений обеспечивает возможность сканирования на мобильные устройства, устройства с подключением к Интернету и в облачные службы в зависимости от потребностей пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему торговому представителю.</p>
<b>Характеристики сканирования методом Pull</b>	<p>Сетевой драйвер TWAIN (Colour Network ScanGear): поддерживаемые ОС: Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32-, 64-разрядная в режиме совместимости)*</p> <p>Сетевой драйвер WIA: поддерживаемые ОС: Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7/Windows 8 (32-, 64-разрядная)*</p> <p>*Драйверы доступны для загрузки на веб-сайте <a href="http://software.canon-europe.com/">http://software.canon-europe.com/</a>.</p>

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИИ ОТПРАВКИ

[К оглавлению](#)

<b>Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации</b>	В стандартной комплектации моделей iR-ADV C2220i/2225i/2230i (с устройством считывания цветных изображений-G2 или устройством считывания цветных изображений-G1), дополнительно для модели iR-ADV C2220L (требуется устройство считывания цветных изображений-G2 или устройство считывания цветных изображений-G1 и цветной комплект универсальной рассылки-R1)
<b>Разрешение при отправке</b>	100 т./д., 150 т./д., 200 x 100 т./д., 200 т./д., 300 т./д., 200 x 400 т./д., 400 т./д., 600 т./д.
<b>Адресаты для отправки</b>	Электронная почта/интернет-факс (SMTP), ПК (SMB, FTP), WebDAV Google Drive с приложением iR-ADV Cloud Connect платформы MEAP
<b>Адресная книга/скоростной набор</b>	LDAP (1000) / Локальная (макс. 500)
<b>Форматы файлов</b>	TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS с максимальным сжатием, PDF/A-1b, PDF/XPS с возможностью поиска, Office Open XML (PowerPoint)
<b>Дополнительные комплекты для универсальной рассылки</b>	<p>Усовершенствованный комплект для универсальной рассылки-E1: создание Outline PDF с технологией Trace and Smooth (резкие изображения с гладкими контурами) и Adobe Reader Extensions PDF.</p> <p>Комплект для безопасной универсальной рассылки-D1: отправка зашифрованных файлов PDF и добавление подписи цифрового устройства в файлы PDF/XPS.</p> <p>Комплект для универсальной рассылки с цифровой подписью пользователя-C1: добавление цифровой подписи пользователя в</p>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ ФАКСА

[К оглавлению](#)

<b>Приобретается дополнительно / в стандартной комплектации</b>	Приобретается дополнительно для всех моделей (требуется наличие факсимильной платы Super G3-AN2)
<b>Скорость модема</b>	Super G3 — 33,6 кбит/с (до 3 секунд на страницу) <sup>1</sup>
<b>Разрешение факса</b>	Стандартное разрешение: 200 x 100 точек на дюйм Высокое разрешение: 200 x 200 точек на дюйм Супервысокое разрешение: 200 x 400 точек на дюйм Ультравысокое разрешение: 400 x 400 точек на дюйм
<b>Объём памяти</b>	До 6000 страниц <sup>1</sup>
<b>Скоростной набор</b>	Макс. 200
<b>Групповой набор/адресаты</b>	Макс. 199 наборов
<b>Последовательная передача</b>	Макс. 256 адресов из адресной книги плюс 256 новых адресатов
<b>Сохранение в памяти</b>	3 часа
<b>Прочие функции</b>	Переадресация факсимильных сообщений, двойной доступ, ПК-факс (только передача)

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[К оглавлению](#)

<b>Время прогрева</b>	Прибл. 34 с момента включения питания (обычный режим), 10 с с момента включения питания (режим быстрого запуска)
<b>Выход из спящего режима</b>	10 с
<b>Тип интерфейса</b>	Высокоскоростной USB 2.0; Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T; 1 основной разъем USB (2.0), 2 дополнительных разъема USB (2.0) (доступны при наличии порта устройства USB-E2)
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Поддержка IPv4/IPv6
<b>Тактовая частота процессора</b>	1,67 ГГц
<b>Память</b>	Флэш-память 4 ГБ + 2 ГБ памяти
<b>Жесткий диск</b>	Жесткий диск объемом 160 ГБ в стандартной комплектации (используемое пространство 80 ГБ) (только в моделях iR-ADV C2220i/2225i/2230i)
<b>Панель управления</b>	Сенсорный цветной TFT WVGA ЖК-дисплей с диагональю 17,8 см (7")
<b>Габариты (Ш x Г x В)</b>	565 x 650 x 1117 мм (iR-ADV C2220L с устройством кассетной

	<p>подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G1)</p> <p>565 x 680 x 1117 мм (iR-ADV C2220i/2225i/2230i с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G1)</p>
<b>Место для установки (Ш x Г)</b>	<p>846 x 1109 мм (iR-ADV C2220L + многофункциональный лоток + открытые кассеты)</p> <p>846 x 1139 мм (iR-ADV C2220i/2225i/2230i + многофункциональный лоток + открытые кассеты)</p>
<b>Вес</b>	<p>Прибл. 120 кг (с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G1), 113,9 кг (с устройством кассетной подачи-AF1 и устройством считывания цветных изображений-G2)</p>
<b>Условия эксплуатации</b>	<p>Температура: от 10 до 30°C</p> <p>Относительная влажность: от 20 до 80 % (без конденсации)</p>
<b>Питание</b>	<p>220–240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц), 4,3-5,6 А</p>
<b>Энергопотребление</b>	<p>Макс.: прибл. 1,5 кВт</p> <p>Режим ожидания: прибл. 75 Вт</p> <p>В режиме энергосбережения: прибл. 60 Вт</p> <p>В спящем режиме: прибл. Не более 0,8 Вт<sup>1</sup></p> <p>Обычное потребление энергии (ТЕС)<sup>2</sup>:  1,43 кВт/ч (iR-ADV C2230i), 1,15 кВт/ч (iR-ADV C2225i),  0,94 кВт/ч (iR-ADV C2220i/L)</p>
<b>Уровень шума (ЧБ/ЦВ)</b>	<p>Звуковое давление<sup>1</sup>:</p> <p>В рабочем режиме: 47/48 дБ (iR-ADV C2220i/L), 48/49 дБ (iR-ADV C2225i), 48/49 дБ (iR-ADV C2230i)</p> <p>В режиме ожидания: 25 дБ</p>
<b>Программное обеспечение и управление принтером</b>	<p>Консоль iW Management Console для централизованного управления устройством (наблюдение за расходными материалами, ошибками и предупреждениями, управление адресной книгой, обновление конфигурации и встроенного ПО, распределение приложений MEAP, замеры показаний, управление драйверами и ресурсами)</p> <p>Совместимость со службами eMaintenance посредством встроенной RDS (замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и дистанционная диагностика)</p> <p>Content Delivery System (удаленное распределение встроенного ПО, iR-опций и приложений MEAP)</p> <p>Canon Driver Configuration Tool; удаленный пользовательский интерфейс (RUI); Network ScanGear; NetSpot Device Installer</p> <p>MEAP (многофункциональная платформа для встроенных приложений); MEAP Web</p>
<b>Функции безопасности</b>	<p>В стандартной комплектации:  Фильтрация по адресам IP/Mac, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, доверенный платформенный модуль (TPM), безопасная печать, защита жесткого диска паролем, удаление данных, Universal Login Manager, Department ID, SSO-H, система управления доступом.</p> <p>Приобретается дополнительно:  Безопасная печать с шифрованием, шифрование PDF, шифрование данных на жестком диске, цифровые подписи</p>

	<p>пользователя и устройства, защита водяными знаками, блокировка сканирования документов, удаление данных на жестком диске, MailboxLite.</p> <p>Для следующих элементов требуется решение uniFLOW: безопасная печать My Print Anywhere, предотвращение потерь данных.</p>
--	--

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

[К оглавлению](#)

<b>Картриджи с тонером</b>	Тонер С-EXV 34 BK/CY/MG/YL (ресурс 23000/19000/19000/19000 страниц) <sup>1</sup>
----------------------------	--

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

[К оглавлению](#)

<b>Финишер с функцией степлирования 1</b>	<p>Встроенный финишер-F1 (компактный встроенный финишер)</p> <p>Количество лотков: 1 (дополнительный лоток можно приобрести отдельно)</p> <p>Емкость стандартного лотка: 750 листов (A4/A5/A5R), 500 листов (SRA3, A3, A4R) (80 г/м<sup>2</sup>)</p> <p>Емкость с дополнительным лотком: верхний лоток: 100 листов (все форматы), нижний лоток: 350 листов</p> <p>Плотность бумаги: 60–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Позиции степлирования: угловое, двойное</p> <p>Количество степлируемых листов: A4 — 50 листов, A3/A4R — 30 листов</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 590 x 550 x 260 мм</p> <p>Вес: прибл. 12,5 кг, с дополнительным лотком: 14 кг</p>
<b>Финишер с функцией степлирования 2</b>	<p>Финишер с функцией степлирования-M1 (внешний) (требуется буферный блок-K1)</p> <p>Количество лотков: 2</p> <p>Емкость лотка А (верхний): A4/A5R — 1300 листов, A3/A4R — 650 листов</p> <p>Емкость лотка В (нижний): A4/A5R — 1700 листов, A3/A4R — 650 листов</p> <p>Плотность бумаги: 60–220 г/м<sup>2</sup></p> <p>Позиции степлирования: угловое, двойное</p> <p>Количество степлируемых листов: A4 — 50 листов, A3/A4R — 30 листов</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 559 x 647 x 1097 мм (при задвинутом выдвижном лотке)</p> <p>Вес: прибл. 46 кг</p>
<b>Финишер брошюровочный</b>	<p>Финишер брошюровочный-M1 (внешний) (требуется буферный блок-K1)</p> <p>Количество лотков: 2</p> <p>Емкость лотка А (верхний): A4/A5R — 1300 листов, A3/A4R — 650 листов</p> <p>Емкость лотка В (нижний): A4/A5R — 1700 листов, A3/A4R —</p>



	<p>650 листов  Плотность бумаги: 60–220 г/м<sup>2</sup>  Позиции степлирования: угловое, двойное, прошивка брошюр  Количество степлируемых листов: А4 — 50 листов, А3/А4R — 30 листов  Формат бумаги для прошивки брошюр: А3, А4R  Количество листов при буклетном степлировании: 16 листов (64 страницы, 64-81 г/м<sup>2</sup>) x 10 заданий  Габариты (Ш x Г x В): 671 x 656 x 1097 мм (при задвинутом выдвижном лотке)  Вес: прибл. 75 кг</p>
<b>Устройство кассетной подачи</b>	<p>Устройство кассетной подачи-AF1:  Увеличивает стандартный запас бумаги двумя дополнительными регулируемыми кассетами для бумаги на 550 листов с фронтальной загрузкой.</p>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

[К оглавлению](#)

<b>Дополнительное оборудование 1</b>	<p>Стандартный пьедестал iR-ADV C2000: заменяет собой устройство кассетной подачи, приподнимает устройство, не увеличивая ресурс бумаги.  Внутреннее двухлотковое устройство-F1: добавляет второй внутренний выводной лоток, увеличивая общую емкость вывода до 350 листов (верхний лоток — 100 листов/нижний лоток — 250 листов).  Трехлотковое устройство вывода-C1: приобретается отдельно для модели iR-ADV C2220L, увеличивает производительность двусторонней печати на 100 %.</p>
<b>Дополнительное оборудование 2</b>	<p>Лоток для копий-J1: простой лоток для основных потребностей вывода. Емкость вывода — 100 листов (А4).  Вспомогательный лоток-A2: дополнительный лоток для внешней USB-клавиатуры.  Устройство для штампования-B1: печать штампов на лицевой стороне сканируемых и отправленных оригиналов.  Бесконтактный ридер MiCARD PLUS: бесконтактное устройство считывания карт для идентификации пользователей по карте, поддерживает большинство технологий карт доступа (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala, MiFare и др.).</p>
<b>Дополнительные компоненты контроллера печати</b>	<p>Комплект для печати штрих-кодов-D1: позволяет производить печать штрих-кодов с использованием технологии струйной печати.</p>
<b>Публикация документов</b>	<p>IW Desktop: мощное программное обеспечение для типографской печати, которое напрямую соединяется с принтером и позволяет объединять документы из разных источников, выполнять конечную обработку для создания профессиональных документов. Включает возможности создания PDF, печати примечаний и сжатия файлов для таких цифровых процессов, как печать пробных отпечатков и авторизация.</p>
<b>Дополнительные</b>	<p>ПО для доступа в Интернет-N1: предоставление доступа к веб-</p>



<b>системные компоненты</b>	<p>сайтам и другим интернет-материалам.</p> <p>Вторая факсимильная плата Super G3 AH2: добавление второй линии факсимильной связи.</p> <p>Комплект для дистанционного приема-A1: позволяет устройству отправлять и принимать факсы с другого устройства, подключенного к факсимильной плате.</p> <p>Порт устройства USB-D1: добавляет два дополнительных порта USB для использования с uniFLOW, сторонними картридерами или устройствами считывания/записи карт A2 для дополнительного выбора материалов.</p> <p>Комплект последовательного интерфейса-K1: последовательный интерфейс для решений по возмещению издержек.</p> <p>Контроль интерфейса по контролю копирования-A1: обеспечивает соединение (CCVI I/F) между сторонним терминалом контроля копирования и устройствами Canon iR-ADV для возмещения издержек.</p>
<b>Дополнительные компоненты безопасности устройства</b>	<p>Комплект для шифрования данных на жестком диске-C3: шифрование всех данных изображения и настроек устройства перед их сохранением на жестком диске устройства.</p> <p>Комплект съемного жесткого диска-AE1: позволяет извлекать жесткий диск, когда устройство не используется, для защиты конфиденциальных данных и повышения уровня безопасности.</p>
<b>Защита документов</b>	<p>Комплект для блокировки сканирования документов-B1: повышает уровень безопасности копируемых и печатаемых документов, встраивая в них скрытый код отслеживания и защиты для ограничения несанкционированного копирования, отправки и передачи по факсу.</p> <p>Защита водяными знаками-B1: предотвращает дублирование конфиденциальных печатных документов путем встраивания скрытых водяных знаков, которые становятся видимыми при копировании.</p> <p>ПО для печати с шифрованием-D1: шифрует задания на печать по пути к устройству и требует ввести пароль на принтере перед печатью конфиденциальных документов.</p>
<b>Дополнительные компоненты для обеспечения доступа</b>	<p>Рукоятка доступа к устройству АПД-A1: крепится к устройству подачи документов, упрощает доступ для сидящих пользователей.</p> <p>Комплект ПО для удаленного оператора-B1: позволяет использовать экраны панелей управления устройств с удаленных компьютеров.</p> <p>Комплект управления со звуковым сопровождением-F2: записанный голос обеспечивает подтверждение базовых настроек меню копирования, что делает систему более простой в использовании для людей с нарушениями зрения.</p> <p>Комплект голосового управления-C2: позволяет настраивать различные функции на устройстве с помощью голосовых инструкций и звуковой обратной связи.</p>
<b>Другие дополнительные опции</b>	<p>Картридж с чернилами для штампов С1</p> <p>Картридж со скрепками-D3: картридж со скрепками для центральной прошивки для финишера брошюровочного-M1.</p> <p>Скрепки-J1: простые скрепки для встроенного финишера-F1,</p>

	финишера с функцией степлирования-M1, финишера брошюровочного-M1
<b>Скорость модема</b>	<sup>1</sup> На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1
<b>Объем памяти</b>	<sup>1</sup> На основе стандартной диаграммы ITU-T № 1
<b>Условия эксплуатации</b>	<sup>1</sup> Спящий режим с потреблением 1 Вт электроэнергии может работать не всегда. Некоторые сетевые конфигурации и опции могут помешать устройству войти в спящий режим. Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству пользователя <sup>2</sup> Уровень обычного потребления энергии представляет собой обычное количество электроэнергии, потребляемое устройством за 1 неделю и измеряемое в киловатт-часах (кВт/ч). Методология тестирования определена в рамках программы Energy Star ( <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> ).
<b>Питание</b>	<sup>1</sup> Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 7779.
<b>Энергопотребление</b>	<sup>1</sup> Спящий режим с потреблением 1 Вт электроэнергии может работать не всегда. Некоторые сетевые конфигурации и опции могут помешать устройству войти в спящий режим. Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству пользователя <sup>2</sup> Уровень обычного потребления энергии представляет собой обычное количество электроэнергии, потребляемое устройством за 1 неделю и измеряемое в киловатт-часах (кВт/ч). Методология тестирования определена в рамках программы Energy Star ( <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> ).
<b>Уровень шума (ЧБ/ЦВ)</b>	<sup>1</sup> Уровень шума заявлен в соответствии со стандартом ISO 7779.
<b>Функции безопасности</b>	<sup>1</sup> При 6%-ном заполнении
<b>Картриджи с тонером</b>	<sup>1</sup> При 6%-ном заполнении

- Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.