

Canon

EAC

Многофункциональный принтер

imageRUNNER 2204F/2204N

Данное устройство позволяет использовать различные функции, такие как копирование, печать, сканирование, факс и т.п.

* Доступные для использования функции отличаются в зависимости от используемого устройства.

В данном документе приведено описание функций безопасного использования устройства, а также контактная информация на случай, если решить проблему самостоятельно невозможно.

Паспортная табличка

Посмотрите на паспортную табличку на задней стороне устройства. На табличке напечатана указанная ниже информация.

- Дата производства: ММ.ГГГГ
- Страна происхождения: СДЕЛАНО В XXX
- Напряжение источника питания: xx В, xx Гц, xx А
- Логотип ЕАС

Если не удастся решить проблему

Если не удастся решить проблему после обращения к информации, приведенной в данном разделе, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или службе поддержки Canon.

Перед обращением к Canon подготовьте указанную ниже информацию:

- Название продукта (imageRUNNER 2204F/2204N)
- Подробное описание неисправности
- Код ошибки, отображенный на сенсорном дисплее

Свяжитесь с нами

Если у Вас возникли проблемы с использованием этого изделия, пожалуйста, обратитесь к местному официальному дилеру Canon, указанному ниже.

Россия Федерация (импортер)

Canon Ru LLC

Серебряническая Набережная, 29, 8 этаж Бизнес-центр «Серебряный город» 109028 Москва, Россия

Республика Беларусь (импортер и дилер)

Контактная информация указана в упаковочной коробке. Пожалуйста, храните ее в безопасном месте.

Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Основной блок (Технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Название	Canon imageRUNNER 2204F/2204N
Тип	Настольный
Источник питания	200–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 2,7 А
Потребляемая мощность*	Максимальная потребляемая мощность: 1,5 кВт Когда устройство находится в спящем режиме: 2 Вт Когда основной выключатель питания выключен: 0,1 Вт * Эти значения могут изменяться в зависимости от системы и условий эксплуатации.
Время прогрева*	После включения питания: Не более 13 с Выход из спящего режима: 4,3 секунды * Время активизации может меняться в зависимости от окружающей среды и условий эксплуатации устройства. (При комнатной температуре во всех указанных выше случаях 20 °С.)
Вес	Когда прикреплена крышка стекла (прикреплен один лоток): Прибл. 28,7 кг Когда устройство подачи (DADF-AT1) прикреплено (прикреплен один лоток): Прибл. 35,5 кг
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	Когда прикреплена крышка стекла (прикреплен один лоток): 502 мм × 622 мм × 589 мм Когда устройство подачи (DADF-AT1) прикреплено (прикреплен один лоток): 607 мм × 622 мм × 605 мм
Монтажное пространство (Ш × Г)	921 мм × 589 мм (при вытянутом универсальном лотке) 921 мм × 605 мм (при выдвинутом многоцелевом лотке и установленном устройстве подачи (АДПД АТ1))
Количество оттенков	256
Объем памяти	512 МБ
Разрешенные документы	Для получения дополнительной информации см. «Электронное руководство» (HTML руководство) в CD-ROM/DVD-ROM, прилагаемом к устройству.
Допустимое бумажное сырье	Для получения дополнительной информации см. «Электронное руководство» (HTML руководство) в CD-ROM/DVD-ROM, прилагаемом к устройству.
Диапазон печати	Для получения дополнительной информации см. «Электронное руководство» (HTML руководство) в CD-ROM/DVD-ROM, прилагаемом к устройству.
Диапазон сканирования	Для получения дополнительной информации см. «Электронное руководство» (HTML руководство) в CD-ROM/DVD-ROM, прилагаемом к устройству.

Устройство подачи (DADF-AT1) (imageRUNNER 2204N)

Наименование	Технические характеристики
Формат и плотность оригинала	A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, A5R, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, STMT, 8K, 16K, OFFICIO, Ecuador-OFFICIO, Brazil-OFFICIO, Mexico-OFFICIO, Argentina-OFFICIO, AUS-FOOLSCAP, FOOLSCAP, F4A, India-LGL, пользовательский формат (от 128,0 × 148,0 до 297,0 × 431,8 мм) Вес: При непрерывном сканировании: 52–105 г/м ² При сканировании одного экземпляра: 37–128 г/м ²
Емкость лотка для оригиналов (Маленький)	50 листов (80 г/м ²): A4R, A4, B5R, B5, A5, A5R, LTR, LTRR, STMT, 16K
Емкость лотка для оригиналов (Большой)	25 листов (80 г/м ²): A3, B4, 11" × 17", LGL, OFFICIO, Ecuador-OFFICIO, Brazil-OFFICIO, Mexico-OFFICIO, Argentina-OFFICIO, AUS-FOOLSCAP, FOOLSCAP, 8K, F4A, India-LGL
Скорость сканирования оригиналов*	Копирование: Одностороннее сканирование: 22 листа/мин (A4 в черно-белом режиме при разрешении 600 × 600 т/д) Сканирование: Одностороннее сканирование: 23 листа/мин (A4 в черно-белом режиме при разрешении 300 × 300 т/д) * Эти значения могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.
Источник питания/ максимальная потребляемая мощность	От основного блока/прибл. 24 Вт или меньше
Размеры (В × Ш × Г)	126 мм × 565 мм × 520,5 мм
Вес	Прибл. 7,0 кг

Модуль кассетной подачи-AD1 (imageRUNNER 2204F/2204N)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, STMT, 8K, 16K, 16
Количество бумаги	250 листов (80 г/м ²)
Источник питания/ максимальная потребляемая мощность	От основного блока/прибл. 12 Вт
Размеры (В × Ш × Г)	116 мм × 579 мм × 575 мм
Вес	Прибл. 5,75 кг

Блок двусторонней печати-C1 (imageRUNNER 2204F/2204N)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, STMTR, 8 16K, 16KR, OFFICIO, Ecuador-OFFICIO, Brazil-OFFICIO, Mexico-OFFICIO, Argentina-OFFICIO, Argentina-LTR, Argentina-LTRR, Government-LTR, Government-LTRR, Government-LGL, AUS-FOOLSCAP, FOOLSCAP, F4A, Indi LGL
Плотность бумаги	64–90 г/м ²
Источник питания/ максимальная потребляемая мощность	От основного блока/прибл. 14 Вт
Размеры (В × Ш × Г)	218 мм × 381 мм × 118 мм
Вес	Прибл. 1,25 кг

Технические характеристики беспроводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Стандарт	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
Диапазон частот	2 412–2 472 МГц
Схема передачи	Система DS-SS, система OFDM
Режим связи	Режим инфраструктуры
Защита	WEP, WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP), WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
Способ подключения	WPS (Wi-Fi Protected Setup – защищенная настройка Wi-Fi), настройка вручную
Максимальная радиочастотная мощность Transmitter	15,98 дБм

Технические характеристики копирования

Наименование	Технические характеристики
Разрешение сканирования	600 × 600 т/д
Разрешение на выходе	600 × 600 т/д
Масштабирование	<p>Такое же соотношение: 1:1</p> <p>Уменьшение: 1:0,70 (A4 → A5, A3 → A4) 1:0,50 (A3 → A5) 1:0,25 (МИН.)</p> <p>Увеличение: 1:1,41 (A5 → A4, A4 → A3) 1:2,00 (A5 → A3) 1:4,00 (МАКС.)</p>
Скорость копирования*	<p>1:1 (лист/мин) A4: 22 A4R: 11 A3: 11 A5R: 13</p> <p>* Кроме случаев, когда бумага подается из многоцелевого лотка. Скорость копирования может меняться в зависимости от установок для типа бумаги, формата бумаги. При непрерывном копировании корректировки для температуры устройства или качества изображения могут привести к остановке или замедлению работы устройства.</p>
Копирование в нескольких экземплярах	от 1 до 99 листов
Время выхода первой копии	7,4 секунд (A4)

Спецификации факса

Наименование	Технические характеристики
Используемая телефонная линия*	Телефонная сеть общего пользования (PSTN) * В зависимости от местной специфики или телефонного соединения может не удастся выполнять обмен данными. В таком случае обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.
Тип передачи	Super G3, G3
Способ сжатия	MH, MR, MMR
Скорость передачи	Super G3: 33,6 кбит/с, G3: 14,4 кбит/с
Форматы передаваемых оригиналов	A3, A4
Время передачи	Прибл. 3 секунды на страницу* (ЕСМ-MMR, передача из памяти со скоростью 33,6 кбит/с) * На основании ИТУ-Т (сектор стандартизации электросвязи МСЭ) стандартной таблицы № 1, стандартный режим MMR.
Память для изображений	256 страниц
Разрешение факса	Нормальное: 200 × 100 точек на дюйм Хорошее: 200 × 200 точек на дюйм Фото: 200 × 200 точек на дюйм Наивысшее: 200 × 400 точек на дюйм
Функция автоматического набора	Адресная книга: 104 направления (в том числе направлений, хранящихся в одно касание клавиш)

Технические характеристики сканера

Наименование	Технические характеристики
Тип	Цветной сканер
Максимальный размер сканирования	Стекло экспонирования: до 297 × 431,8 мм Устройство подачи: до 297 × 431,8 мм
Разрешение сканирования	Оптическое разрешение: Стекло экспонирования: до 600 × 600 точек на дюйм Устройство подачи: до 600 × 600 точек на дюйм Программное разрешение интерполяции: 9 600 × 9 600 т/д
Скорость сканирования*	23 листов/мин * Эти значения могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.
Драйвер	TWAIN WIA 2.0 (Windows Vista/7/8/8.1/10) ICA (Mac OS X 10.6.X или более поздней версии)

Технические характеристики принтера

Наименование	Технические характеристики
Скорость печати*	1-сторонняя печать: 22 части на миллион 2-сторонняя печать: 15 частей на миллион * Скорость печати на А4 формат обычной бумаги измеряется при непрерывной печати. Тем не менее, это зависит от условий использования и условий эксплуатации устройства.
Разрешение на выходе	600 × 600 т/д
Количество оттенков	256

Сетевая среда

Наименование	Технические характеристики
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Поддерживаемый протокол	TCP/IP Тип кадра: Ethernet II Приложения печати: LPD/Raw/IPP

Важные указания по технике безопасности

Содержание описанное в этой главе, служит для предотвращения ущерба собственности и вреда пользователям компьютера и другим людям. Перед использованием этого устройства, прочитайте эту главу и следуйте инструкциям, чтобы правильно использовать это устройство. Не выполняйте никаких операций, не описанных в данном руководстве. Canon не будет нести ответственность за любой ущерб в результате использования не описанном в данной инструкции, неправильного использования или ремонта/изменений которые, не выполняются Canon или третьей стороной, уполномоченной компанией Canon.

Установка

Чтобы использовать это устройство безопасно и комфортно, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности и установите устройство в соответствующем месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте в месте, которое может привести к возгоранию или поражению электрическим током

- Место, где вентиляционные отверстия заблокированы (слишком близко к стенам, кроватям, коврам или подобным объектам)
- Влажное или пыльное место
- Место, подверженное воздействию прямого солнечного света или на открытом воздухе
- Место, подверженное воздействию высоких температур
- Место, подверженное воздействию открытого пламени
- Рядом со спиртом, растворителем краски или прочими воспламеняющимися веществами

Другие предупреждения

- Не подключайте неутвержденные кабели к этому устройству. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не оставляйте ожерелья и другие металлические предметы и сосуды, наполненные жидкостью на устройстве. Если посторонние вещества вступают в контакт с электрическими деталями внутри устройства, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При установке и снятии дополнительных принадлежностей, обязательно выключите питание, отсоедините кабель питания, а затем отсоедините все интерфейсные кабели и шнур питания от устройства. В противном случае, шнур питания или интерфейсные кабели могут быть повреждены, в результате чего может случиться пожар или поражение электрическим током.
- Не используйте вблизи любого медицинского оборудования. Радиоволны, излучаемые этим устройством, могут создавать помехи для медицинского оборудования и привести к неисправности, а также стать причиной серьезных аварий.
- Если любое постороннее вещество попадает в это устройство, отсоедините вилку из розетки переменного тока и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.

ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте устройство в следующих местах

Устройство может опрокинуться или упасть, причинив телесные повреждения.

- Нестабильное расположение
- Место, подверженное вибрациям

Прочие меры предосторожности

- Если устройство требуется переместить даже в пределах одного этажа, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon заранее. Не пытайтесь перемещать устройство самостоятельно.
- При установке этого устройства, будьте осторожны, чтобы не поранить руки зажатые между устройством и полом, или стенами, или между лотков. Это может привести к травме.

ВАЖНО

Не устанавливайте устройство в следующих местах, которые могут привести к повреждению

- Место, подверженное резким изменениям температуры или влажности
- Расположением рядом с оборудованием, генерирующим магнитные или электромагнитные волны
- Лаборатория или место, где происходят химические реакции
- В месте, подверженном воздействию агрессивных или токсичных газов
- В месте, которое может деформироваться от веса устройства или где устройство имеет возможность утопать (ковер и т.д.)

- Место рядом с телевизорами, радиоприемниками или аналогичным электронным оборудованием

Избегайте мест установки с плохой вентиляцией

- Это устройство производит небольшое количество озона и т.д. во время обычного использования. Хотя чувствительность к озону и т.д. может меняться, эта сумма не является вредным. Озон и т.д., могут быть более заметны при длительном использовании или использовании на крупносерийном производстве, особенно в плохо вентилируемых помещениях. Рекомендуется, комнату, где работает устройство, вентилировать надлежащим образом, чтобы поддерживать комфортную рабочую среду. Также избегайте мест, где люди будут подвергаться выбросам от устройства.

Не устанавливайте устройство в местах, где может появиться конденсат

- Капли воды (конденсат) могут образовываться внутри устройства, когда комната, где установлено устройство, нагревается быстро, и когда устройство перемещается из прохладного или сухого помещения в теплое или влажное место. Использование устройства в этих условиях может привести к замятию бумаги, низкому качеству печати или повреждению устройства. Дайте устройству приспособиться к температуре и влажности окружающей среды в течение по крайней мере 2 часов перед использованием.

При использовании беспроводной локальной сети

- Установите устройство на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- Не устанавливайте устройство в местах, где какой-либо объект блокирует связь. Сигнал может быть снижен при прохождении через стены или полы.
- Размещайте устройство как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.

Подключение телефонной линии (imageRUNNER 2204F)

- Устройство соответствует стандарту аналоговой телефонной линии. Устройство можно подключать только к коммутируемой телефонной сети общего пользования (PSTN). В случае подключения устройства к цифровой телефонной линии или выделенной телефонной линии возможно нарушение правильной работы устройства или повреждение оборудования. Перед подключением устройства обязательно проверяйте тип телефонной линии. При необходимости подключения устройства к оптоволоконной линии или линии IP-телефонии обращайтесь к поставщикам соответствующей услуги.

Старайтесь не устанавливать устройство на высоте 3 000 и более метров над уровнем моря.

- При использовании на высоте 3 000 м и более над уровнем моря устройства, оснащенные жесткими дисками, могут работать неправильно.

Источник питания

Данное устройство совместимо с напряжением от 220 до 240 В переменного тока и частоте 50/60 Гц.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только блок питания, который соответствует требованиям указанного напряжения. Невыполнение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не используйте шнуры питания, отличные от поставляемого с устройством, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Кабель питания из комплекта поставки рассчитан на использование с данным устройством. Не подключайте этот кабель питания к другим устройствам.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте или не выполняйте любые другие действия, которые могут повредить шнур питания. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не подсоединяйте вилку шнура питания к розетке и не отсоединяйте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.
- Не используйте удлинители или разветвители подключаемые сетевые фильтры с устройством. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не сматывайте шнур питания и не завязывайте его узлом, это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Вставляйте вилку шнура питания в розетку до упора; несоблюдение этого правила может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Вытащите вилку полностью из электрической розетки во время грозы. Невыполнение этого требования может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению устройства.



ВНИМАНИЕ

- Установите данное устройство вблизи розетки с достаточным свободным местом вокруг нее, чтобы можно было легко отсоединить кабель питания в экстренном случае.

ВАЖНО

При подключении электроэнергии

- Не подключайте к источнику бесперебойного питания.
- При подключении данного устройства к электрической розетке с помощью нескольких разъемов, не используйте оставшиеся гнезда для подключения других устройств.
- Не подключайте шнур питания к вспомогательной розетке на компьютере.

Другие меры предосторожности

- Электрический шум может вызвать неправильную работу устройства или потерю данных.

Обращение с устройством

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Немедленно отсоедините шнур питания от электрической розетки и обратитесь к авторизованному дилеру компании Canon, если устройство издает странный шум, издает необычный запах, дым или избыточное тепло. Продолжение использования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не пытайтесь разбирать или модифицировать данное устройство. Многие внутренние детали устройства подвержены воздействию высоких температур и высоких напряжений, что может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- Установите устройство, где дети не будут вступать в контакт со шнуром питания и другими кабелями или внутренними и электрическими частями. Невыполнение этого требования может привести к неожиданным авариям.
- Запрещается пользоваться легковоспламеняющимися аэрозолями рядом с устройством. Попадание распыленной струи на электрические детали внутри устройства может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При подключении или отключении кабеля USB, когда вилка питания подключена к розетке переменного тока, не прикасайтесь к металлическим частям разъема, так как это может привести к поражению электрическим током.

Если вы используете кардиостимулятор

- Данное устройство является источником слабого магнитного поля. Если вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от устройства и немедленно обратитесь к врачу.

ВНИМАНИЕ

- Не кладите тяжелые предметы на устройство, поскольку они могут упасть и стать причиной травмы.
- Для Вашей безопасности, пожалуйста, отсоедините шнур питания, если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Следует соблюдать осторожность при открытии и закрытии крышки, чтобы избежать травм рук.
- Закрывайте устройство подачи осторожно, чтобы не прищемить руку в задней части устройства, поскольку это может привести к травме.
- Держите руки и одежду подальше от роликов в области вывода. Если ролики захватят Ваши руки или одежду, это может привести к травме.
- Внутри устройства и слота выхода очень жарко во время и сразу после использования. Избегайте контакта с этими областями, чтобы избежать ожогов. Кроме того, печатная бумага может быть горячей сразу после выхода, поэтому будьте осторожны при обращении с ней. Невыполнение этого требования может привести к ожогам.
- При копировании толстой книги размещенной на стекле, не прилагайте силу при нажатии на крышку устройства подачи/стекла. Это может повредить стекло экспонирования и привести к травме.
- Будьте осторожны, чтобы не уронить тяжелый предмет, такой как словарь, на стекло. Это может повредить стекло экспонирования и привести к травме.
- Не переносите устройство с установленным дополнительным выдвижным лотком. В противном случае, дополнительный лоток для бумаги может упасть и привести к травме.

ВАЖНО

- Следуйте инструкциям на этикетке с предостережением, прикрепленной к устройству.
- Избегайте встряхивания или сотрясения к этому устройству.
- Не насильно открывать и закрывать двери, крышки и другие части. Это может привести к повреждению устройства.
- Не трогайте электрические контакты.
- Не выключайте устройство во время печати. Кроме того, не открывайте/закрывайте крышку и не удаляйте/вставляйте бумагу во время печати. Это может привести к замятию бумаги.
- Используйте телефонный кабель длиной не более 3 м.
- Используйте кабель USB длиной не более 3 м.
- Экран представляет собой сенсорную панель. Нажимайте мягко для управления. Избегайте нажатия с помощью механического карандаша, шариковой ручкой или другого заостренного предмета. Это может поцарапать или повредить поверхность сенсорной панели.

Если уровень рабочего шума касается вас

- В зависимости от условий эксплуатации и режима работы, если уровень производимого шума вызывает озабоченность, рекомендуется, чтобы устройство было установлено не в офисе.

Обслуживание и осмотр устройства

Периодически очищайте данное устройство. При скоплении пыли, устройство может не работать должным образом. При чистке, необходимо соблюдать следующие условия. Если проблема возникает в процессе работы, см. главу «Устранение неисправностей». Если проблема не может быть решена или Вы чувствуете, что устройство требует проверки, см. главу «Когда проблема не может быть решена».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед чисткой отключите питание и выньте вилку питания из сетевой розетки. В противном случае, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Периодически извлекайте вилку питания из розетки и прочищайте ее сухой тканью, чтобы удалить пыль и грязь. Скопившаяся пыль может впитывать влагу, имеющуюся в воздухе, которая может привести к пожару при контакте с электрооборудованием.
- Используйте влажную, хорошо отжатую ткань для чистки устройства. Смачивайте тряпки для уборки только водой. Не используйте спирт, бензолы, растворители для краски или другие огнеопасные вещества. Не используйте папиросную бумагу или бумажные полотенца. Если эти вещества вступают в контакт с электрическими деталями внутри устройства, они могут генерировать статическое электричество или привести к пожару, или поражению электрическим током.
- Периодически проверяйте шнур и вилку питания на наличие повреждений. Проверьте устройство на наличие ржавчины, вмятин, царапин, трещин или чрезмерного выделения тепла. Использование плохо поддерживаемого оборудования может привести к пожару или поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- Внутри устройства находятся высокотемпературные и высоковольтные компоненты. Прикосновение к этим деталям может привести к ожогам. Не касайтесь какой-либо части устройства, которая не указана в руководстве.
- При загрузке бумаги или удалении замятых документов или бумаги, будьте внимательны, не порежьте Ваши руки о края бумаги.

ВАЖНО

- При удалении застрявшей бумаги или замены картриджа с тонером, будьте осторожны, чтобы тонер не попал на Ваши руки или одежду. При попадании тонера на руки или одежду, немедленно промойте их холодной водой.