



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Многофункциональный принтер

imageRUNNER

ADVANCE DX

C477iZ/C477i

Этот аппарат позволяет использовать различные функции, такие как копирование, печать, сканирование, факс и т.п.

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

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

Паспортная табличка

Посмотрите на паспортную табличку на задней стороне аппарата. На табличке напечатано следующее описание.

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

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 в авторизованный сервисный центр. Список уполномоченных дилеров и сервисных центров указан на сайте canon.ru, canon.kz, canon.com.by.

Перед обращением подготовьте указанную ниже информацию:

- Название изделия (imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ/C477i)
- Подробное описание неисправности
- Код ошибки, отображенный на сенсорном дисплее

Свяжитесь с нами



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru

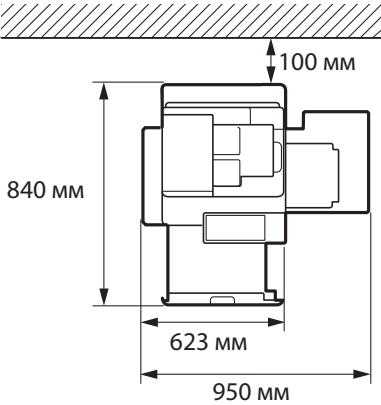


Технические характеристики

Технические характеристики могут изменяться без уведомления с целью улучшения продукта или выпуска новых ревизий.

Основной блок (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Название	Canon imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ/C477i
Тип	Настольный
Поддерживаемый цвет	Полноцветная
Разрешение при чтении	600 т/д x 600 т/д 300 т/д x 600 т/д
Разрешение при записи	600 т/д x 600 т/д 1 200 т/д x 600 т/д
Количество оттенков	256
Допустимые оригиналы	Размеры оригиналов 216,0 мм x 355,6 мм Типы оригиналов Лист, книга
Размер копии/Бумага для распечаток	Форматы бумаги Смотрите раздел «Доступная бумага». Поле Сверху: 5,0 мм Слева и справа: 2,5 мм (A4) / 4,2 мм (LTR) Снизу: 4,0 мм Плотность бумаги Выдвижной лоток для бумаги: от 60 г/м ² до 163 г/м ² Универсальный лоток: от 60 г/м ² до 216 г/м ²
Тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Время прогрева* ¹	После включения питания Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <On> (Вкл.): не более 10 секунд* ² Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <Off> (Выкл.): не более 30 секунд Выход из спящего режима Не более 10 секунд
Время выхода первой копии	Полноцветная Не более 5,8 секунды Черно-белая Не более 5,1 секунды
Скорость копирования* ³ (простая A4/LTR, 100%)	47 листов/мин (A4) 50 листов/мин (LTR)
Увеличение	Обычный формат бумаги Такое же соотношение: 1:1 ± 0,5% Увеличение: 141%, 200%, 400% Уменьшение: 70%, 50%, 25% Масштабирование от 25% до 400% (с шагом 1%)
Система подачи бумаги/вместимость	Выдвижной лоток для бумаги 500 листов (80 г/м ²) / 550 листов (75 г/м ²) x 1 Универсальный лоток 90 листов (80 г/м ²) / 100 листов (75 г/м ²) / 10 листов (конверт) x 1
Вместимость внутреннего лотка	Не более 68 мм по высоте или 400 листов (80 г/м ² / 75 г/м ² / 64 г/м ²)
Копирование в нескольких экземплярах	9 999 листов

Наименование	Технические характеристики
Источник питания	220–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 4,3 А
Потребляемая мощность	<p>Максимальная потребляемая мощность 1 500 Вт</p> <p>Когда аппарат находится в спящем режиме 1,0 Вт (если параметр <Sleep Mode Energy Use> (Потребление электроэнергии в спящем режиме) установлен в виде <Low> (Низкое))</p> <p>Когда основной выключатель питания выключен Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <Off> (Выкл.): 0,4 Вт Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <On> (Вкл.): 0,4 Вт</p> <p>* Значения могут отличаться в зависимости от условий окружающей среды или условий эксплуатации.</p>
Размеры (Ш x Г x В)	<p>imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ 521 мм x 642 мм x 864 мм</p> <p>imageRUNNER ADVANCE DX C477i 521 мм x 642 мм x 668 мм</p>
Вес (без картриджа с тонером)	<p>imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ Прибл. 52 кг</p> <p>imageRUNNER ADVANCE DX C477i Прибл. 42 кг</p>
Максимальное занимаемое место (Ш x Г)	749 мм x 642 мм (при выдвинутом универсальном лотке)
Монтажное пространство (Ш x Г)	<p>Только основной блок</p> 
Объем памяти	<p>ОЗУ Главный процессор: 2 ГБ Процессор обработки изображений: 2 ГБ</p> <p>Жесткий диск 200 ГБ</p>

*1 Время активации может меняться в зависимости от окружающей среды и условий эксплуатации аппарата.

*2 Для активации кнопок сенсорной панели требуется до 4 секунд. В зависимости от ситуаций аппарат не запускается быстро.

*3 Скорость копирования на простой бумаге формата A4/LTR при односторонней печати измеряется в процессе непрерывного копирования. Скорость копирования варьируется в зависимости от выходного разрешения, типа и формата бумаги. Скорость копирования на меньших форматах бумаги может быть ниже. Кроме того, аппарат может остановиться или уменьшить скорость в середине процесса непрерывного копирования, чтобы отрегулировать температуру внутри аппарата или обеспечить оптимальное качество печати.

Устройство подачи (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Размер/тип оригинала	<p>Размер оригиналов Макс.: 216,0 мм x 355,6 мм^{*1*2} Мин.: 48,0 мм x 128,0 мм^{*3}</p> <p>Плотность оригиналов Полноцветная 1-стороннее/2-стороннее сканирование: от 64 г/м² до 128 г/м² Черно-белая 1-стороннее сканирование (серия A/B): от 42 г/м² до 128 г/м² 1-стороннее сканирование (дюймовая серия): от 50 г/м² до 128 г/м² 2-стороннее сканирование: от 50 г/м² до 128 г/м² Оригиналы визитных карточек: от 80 г/м² до 220 г/м² (от 0,1 мм до 0,23 мм в толщину) Оригиналы формата A6R или меньше: от 50 г/м² до 128 г/м² Длинные оригиналы: от 60 г/м² до 90 г/м²</p>
Вместимость лотка для оригиналов	<p>100 листов (80 г/м² / 75 г/м² / 64 г/м²) 10 листов (менее 50 г/м²) До 10 мм в высоту (более 80 г/м²) Оригиналы визитных карточек: 25 листов Длинные оригиналы: 1 лист</p>
Скорость сканирования оригиналов (A4/LTR)	<p>1-стороннее сканирование Сканирование (300 т/д x 300 т/д) Полноцветный режим: 95 страниц/мин (A4) 100 страниц/мин (LTR) Черно-белый режим: 95 страниц/мин (A4) 100 страниц/мин (LTR)</p> <p>Копирование (300 т/д x 600 т/д) Полноцветная печать: 50 стр/мин Черно-белая печать: 50 стр/мин</p> <p>2-стороннее сканирование Сканирование (300 т/д x 300 т/д) Полноцветный режим: 190 страниц/мин (A4) 200 страниц/мин (LTR) Черно-белый режим: 190 страниц/мин (A4) 200 страниц/мин (LTR)</p> <p>Копирование (300 т/д x 600 т/д) Полноцветная печать: 100 стр/мин Черно-белая печать: 100 стр/мин</p>

*1 Длинный оригинал: от 355,6 мм до 630,0 мм (только один оригинал для одностороннего сканирования)

*2 Оригиналы визитных карточек: 55,0 мм x 91,0 мм

*3 Оригиналы визитных карточек: 48,0 мм x 85,0 мм

Финишер (imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ) (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Форматы бумаги	Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» A4, A5R, B5, LGL, LTR, EXEC, 16K, FOOLSCAP (Австралия)* ¹ и пользовательский формат (от 148,0 мм x 210,0 мм до 216,0 мм x 355,6 мм) Режим «Смещение»/«Сшивание» A4, LTR, LGL и пользовательский формат (от 210,0 мм x 279,4 мм до 216,0 мм x 355,6 мм)
Плотность бумаги	От 60 до 163 г/м ²
Тип бумаги	Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать»/«Смещение» Тонкая, простая 1, простая 2, простая 3, переработанная, плотная 1, плотная 2* ² , плотная 3* ² , цветная и документная Режим «Сшивание» Тонкая, простая 1, простая 2, простая 3, переработанная, плотная 1, цветная и документная
Вместимость каждого лотка (лоток В)	Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» 19 мм по высоте или 100 листов (80 г/м ² / 75 г/м ² / 64 г/м ²)
Вместимость каждого лотка (лоток С)	Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать»/«Смещение» 47,8 мм по высоте или 400 листов (80 г/м ² / 75 г/м ² / 64 г/м ²) Режим «Сшивание» 47,8 мм по высоте или 10 комплектов (80 г/м ² / 75 г/м ² / 64 г/м ²)
Сшивание	Максимальный объем сшивания A4, LTR: 30 листов (от 60 г/м ² до 90 г/м ²) 20 листов* ³ (от 91 г/м ² до 120 г/м ²)

*1 Наличие может зависеть от страны или региона.

*2 Когда выбран режим «Смещение», завершение процесса вывода может занять больше времени в зависимости от условий окружающей среды, общей ситуации или операции вывода аппарата.

*3 Если количество листов превышает 20 штук при установленном режиме «Сшивание», задание не будет отменено, а листы будут выведены не сшитыми.

ЗАМЕТКА

- При использовании imageRUNNER ADVANCE DX C477iZ печать/копирование в режиме «Смещение» может занять больше времени.

Доступная бумага

Типы бумаги, которые могут использоваться с этим аппаратом, указаны в нижеприведенной таблице. Кроме того, необходимо убедиться в выполнении мер предосторожности, касающихся использования бумаги.

● Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги	Источник бумаги (стандартный)		Источник бумаги (дополнительный)		
	Лоток для бумаги 1	Универсальный лоток	Cassette Module-AJ	Cassette Feeding Unit-AS	Cassette Feeding Unit-AT
A4	✓	✓	✓	✓	✓
A5	✓	✓	✓	✓	✓
A5R	✓	✓	✓	✓	✓
A6	✓	✓	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓	✓
16K	✓	✓	✓	✓	✓
LTR	✓	✓	✓	✓	✓
LGL	✓	✓	✓	✓	✓
STMT	✓	✓	✓	✓	✓
EXEC	✓	✓	✓	✓	✓
FOOLSCAP (Австралия)*1	✓	✓	✓	✓	✓
Пользовательский формат (от 76,2 мм x 127,0 мм до 216,0 мм x 355,6 мм)	✓*2	✓	✓*2	✓*2	✓*2
№10 (COM10)	—	✓	—	—	—
ISO-C5	—	✓	—	—	—
DL	—	✓	—	—	—
Monarch	—	✓	—	—	—

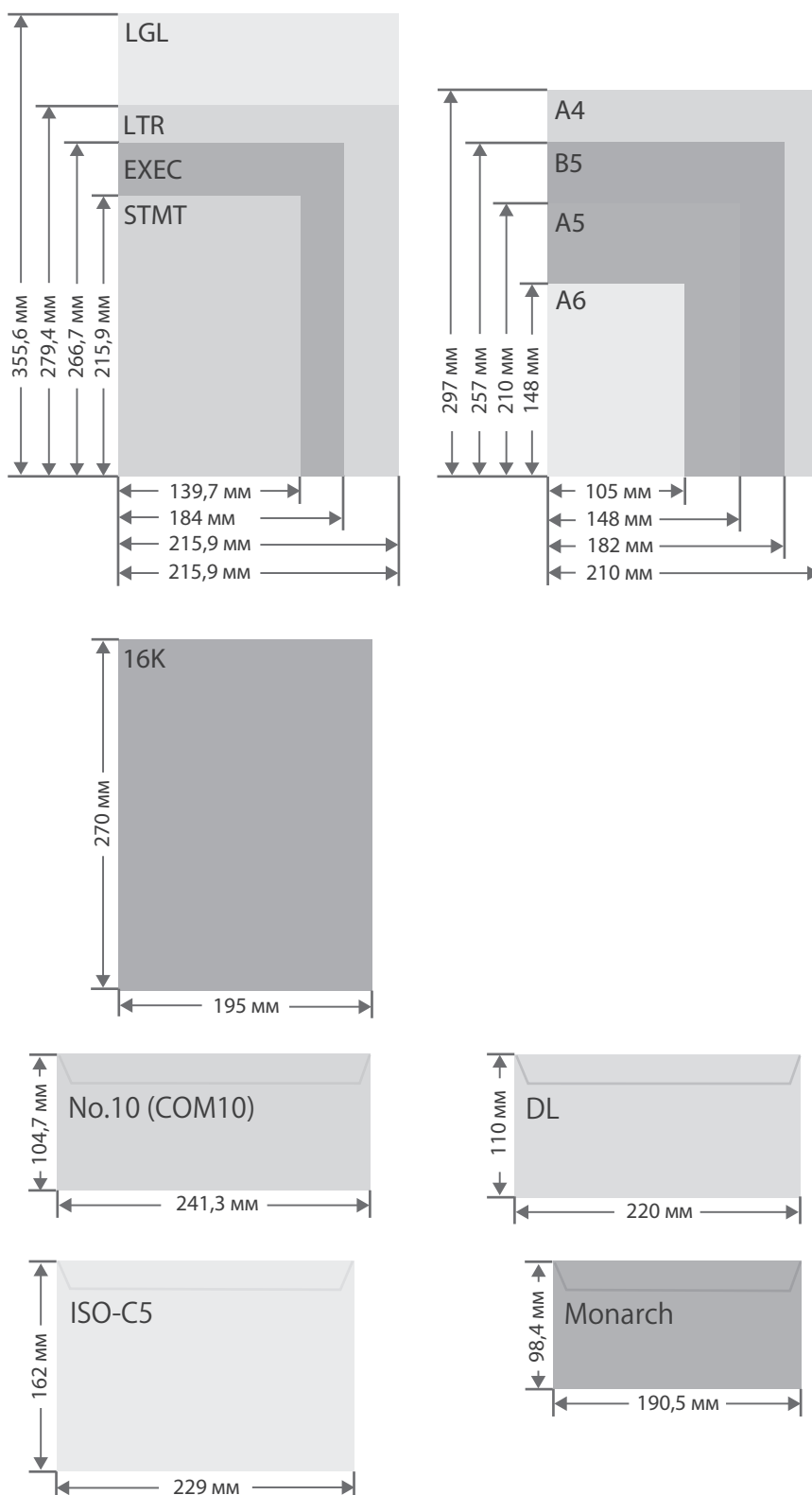
*1 Наличие может зависеть от страны или региона.

*2 Можно использовать пользовательские параметры формата от 101,6 мм x 148,0 мм до 216,0 мм x 355,6 мм.

ЗАМЕТКА

Форматы бумаги, поддерживаемые этим аппаратом

- В следующей таблице показаны основные форматы бумаги и конвертов, которые можно использовать с этим аппаратом.



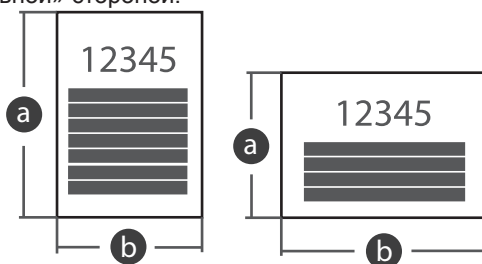
- Ниже приведены другие поддерживаемые форматы бумаги.
FOOLSCAP (Австралия) (206,0 мм x 337,0 мм)*

* Наличие может зависеть от страны или региона.

ЗАМЕТКА

«Вертикальная» и «горизонтальная» сторона бумаги

- В этом руководстве пользователя, независимо от ориентации бумаги, сторона бумаги, перпендикулярная (**a**) передней части аппарата, называется «вертикальной» стороной, а сторона, параллельная (**b**) передней части аппарата, называется «горизонтальной» стороной.

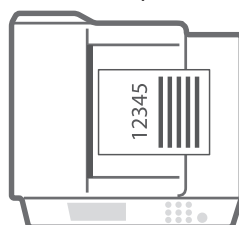


- В этом руководстве пользователя загрузка бумаги с более длинной стороной, перпендикулярной передней части аппарата, называется размещением в «портретной ориентации», а загрузка бумаги с более длинной стороной, горизонтальной передней части аппарата, которая называется размещением в «альбомной ориентации».

Портретная ориентация



Альбомная ориентация



- «A4R», «A5R», «B5R», «LTRR» и «STMTR» относятся к бумаге формата A4/A5/B5/LTR/STMT, размещенной в альбомной ориентации соответственно.

● Поддерживаемые типы бумаги

Для этого аппарата можно использовать бумагу, отбеленную без применения хлора.

Тип бумаги	Плотность бумаги	Источник бумаги (стандартный)		Источник бумаги (дополнительный)		
		Лоток для бумаги 1	Универсальный лоток	Cassette Module-AJ	Cassette Feeding Unit-AS	Cassette Feeding Unit-AT
Тонкая	60 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Простая 1	61–75 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Простая 2	76–90 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Простая 3	91–105 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 1	106–120 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 2	121–128 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 3	129–163 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 4	164–200 г/м ²	–	✓	–	–	–
Плотная 5	201–216 г/м ²	–	✓	–	–	–
Цветная	61–75 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная 1* ¹	61–75 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная 2* ¹	76–90 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Этикетки* ²	106–128 г/м ²	✓	–	✓	✓	✓
Документная 1	60–74 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Документная 2	75–105 г/м ²	✓	✓	✓	✓	✓
Конверт	80–100 г/м ²	–	✓	–	–	–

*¹ Можно использовать 100% переработанную бумагу.

*² Можно использовать A4 или LTR.

■ Бумага, доступная для двустороннего копирования/двусторонней печати

При выполнении двустороннего копирования или двусторонней печати используйте бумагу, отвечающую следующим требованиям.

Формат бумаги: A4, A5R, B5, LGL, LTR, EXEC, FOOLSCAP (Австралия)*, 16K и пользовательский формат (от 148,0 мм x 210,0 мм до 216,0 мм x 355,6 мм)

* Наличие может зависеть от страны или региона.

Тип бумаги: тонкая, простая 1–3, плотная 1–3, цветная, восстановленная 1–2 и документная 1–2

Плотность бумаги: от 60 г/м² до 163 г/м²

При использовании другой бумаги используйте функцию <2nd Side of 2-Sided Page> (2-я сторона 2-стор. листа) для копирования/печати на обратной стороне печатной бумаги.

■ Бумага, недоступная при финишировании

Режимы «Смещение» и «Сшивание» недоступны при копировании или печати на бумаге, отличной от приведенных ниже.

Формат бумаги: бумага, отличная от A4, LGL или LTR

Тип бумаги: плотная 4–5, этикетки или конверты

■ Автоматически определяемые форматы бумаги

Выдвижной лоток для бумаги 1: A4, B5, A5R, LGL и LTR

Cassette Module-AJ: A4, B5, A5R, LGL и LTR

Cassette Feeding Unit-AS: A4, B5, A5R, A5, LGL и LTR

Cassette Feeding Unit-AT: A4, B5, A5R, A5, LGL и LTR

● Меры предосторожности, касающиеся бумаги

ВАЖНО

Не используйте следующие типы бумаги

- Это может привести к замятию бумаги или другим проблемам.
- Мятая или крепированная бумага
- Волнистая или свернутая бумага
- Рваная бумага
- Влажная бумага
- Очень тонкая бумага
- Тонкая соломенная бумага
- Бумага после печати на термопринтере
- Обратная сторона бумаги, пропущенной через термопринтер
- Высокофактурная бумага
- Глянцевая бумага

При использовании бумаги

- Используйте только бумагу, полностью акклиматизированную к окружающим условиям, в которых установлен этот аппарат. Использование бумаги, которая хранилась при другой температуре или влажности, может привести к замятию бумаги или низкому качеству печати.

Обращение с бумагой и ее хранение

- Мы рекомендуем использовать бумагу сразу после вскрытия упаковки. Оставшуюся бумагу следует упаковывать в оригинальную упаковку и хранить на плоской поверхности.
- Храните бумагу в оригинальной упаковке для защиты от увлажнения или пересыхания.
- Не храните бумагу таким образом, который может привести к ее скручиванию или появлению складок.
- Не храните бумагу вертикально и не укладывайте слишком много бумаги в один штабель.
- Не допускается хранение бумаги под прямыми солнечными лучами или в местах с повышенной влажностью, сухостью или резкими изменениями температуры или влажности.

ЗАМЕТКА

При печати на отсыревшей бумаге

- В месте выхода бумаги может образовываться пар или капли воды. В любом из этих случаев нет ничего необычного; это происходит, когда содержащаяся в бумаге влага испаряется под воздействием тепла, выделяющегося в процессе фиксации тонера на бумаге (чаще всего это происходит при низких температурах в помещении).

● Хранение бумаги после печати на аппарате

При обращении с бумагой и ее хранении после печати на этом аппарате необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

■ Хранение отпечатанной бумаги

- Храните бумагу на ровной поверхности.
- Не храните бумагу вместе с изделиями из ПВХ (поливинилхлорида), такими как прозрачные папки. Тонер может расплавиться, в результате чего бумага прилипнет к материалу на основе ПВХ.
- Храните бумагу так, чтобы она не сложилась и не помялась. Это может привести к сходу тонера.
- При длительном хранении (более двух лет) рекомендуется собрать листы в скоросшиватель или другое подобное приспособление.
- При длительном хранении бумага может обесцветиться, что в свою очередь может привести к обесцвечиванию напечатанного на ней изображения или текста.
- Не храните бумагу в местах с высокой температурой.

■ Меры предосторожности при приклеивании распечаток с помощью клея

- Необходимо использовать только нерастворимый клей.
- Перед использованием проверьте клей на ненужной распечатке.
- Перед укладкой склеенных распечаток убедитесь, что клей полностью высох.

Cassette Module-AJ (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость выдвижных лотков для бумаги	500 листов (80 г/м ²) / 550 листов (75 г/м ²) x 1
Размеры (Ш x Г x В)	521 мм x 474 мм x 150 мм
Вес	Прибл. 7 кг

Cassette Feeding Unit-AS (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость выдвижных лотков для бумаги	500 листов (80 г/м ²) / 550 листов (75 г/м ²) x 1
Размеры (Ш x Г x В)	642 мм x 657 мм x 479 мм
Вес	Прибл. 19 кг

Cassette Feeding Unit-AT (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость выдвижных лотков для бумаги	500 листов (80 г/м²) / 550 листов (75 г/м²) x 3
Размеры (Ш x Г x В)	642 мм x 657 мм x 479 мм
Вес	Прибл. 24 кг

Copy Card Reader (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Доступные карты	Магнитные
Способ считывания данных карты	Магнитный
Направление чтения магнитной карты	Направление вставки
Сохранить/воспроизвести	Воспроизвести
Размеры (Ш x Г x В)	88 мм x 96 мм x 40 мм (за исключением монтажного комплекта и кабеля)
Вес	Примерно 200 г (включая монтажный комплект и кабель)

Функция факсимильной связи (технические характеристики)

Для использования функции факсимильной связи требуется дополнительная плата Super G3 FAX Board.

Наименование	Технические характеристики
Используемая телефонная линия*1	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)
Плотность линий сканирования	Нормальная G3: 8 пелов*2/мм x 3,85 линии/мм Тонкие G3: 8 пелов*2/мм x 7,7 линии/мм Супертонкие G3: 8 пелов*2/мм x 15,4 линии/мм Ультратонкие G3: 16 пелов*2/мм x 15,4 линии/мм
Скорость передачи	Super G3: 33,6 кбит/с G3: 14,4 кбит/с
Способ сжатия	MH, MR, MMR, JBIG
Тип передачи	Super G3, G3
Форматы передаваемых оригиналов	A4, B5*3, A5*3, A6*3, LGL, LTR и STMT
Форматы бумаги для приема	A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT и 16K
Количество задания приема в памяти	До 320 заданий
Время передачи	JBIG: около 2,6 секунды (при отправке оригинального документа Canon в формате A4 с нормальной плотностью сканирования (8 пелов x 3,85 линии/мм) при включенном режиме исправления ошибок (формат JBIG))

*1 При использовании телефонной связи IP факсимильная связь обычно не выполняется через телефонную линию IP. Рекомендуется использовать факсимильную связь через общую телефонную линию (коммутируемую телефонную сеть общего пользования).

*2 Пиксели – это элементы изображения.

*3 Отправлено как A4.

Функция отправки (технические характеристики)

■ Сканирование с панели управления принтера

Наименование	Технические характеристики
Тип	Цветной сканер
Максимальный формат для сканирования оригинала	В зависимости от характеристик копии
Разрешение для сканирования	100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д (нормальное), 200 x 200 т/д (высокое), 200 x 400 т/д (сверхвысокое), 300 x 300 т/д, 400 x 400 т/д (ультравысокое), 600 x 600 т/д
Скорость сканирования	Смотрите характеристики устройства подачи.
Интерфейс	1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T (совместимые с IEEE 802.3)
Поддерживаемый протокол	Файлы: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Эл. почта/I-факс: SMTP (отправка), POP3 (получение)
Выходной формат	TIFF (MMR), JPEG*1, PDF (Compact, OCR (с поиском по тексту), оптимизация PDF для Интернета, форматирование в PDF/A, калька и сглаживание, шифрование), XPS (Compact, OCR (с поиском по тексту)), PDF/XPS (подпись устройства, подпись пользователя), Office Open XML (PowerPoint, Word)

*1 Только односторонний.

■ Сканирование с компьютера с помощью TWAIN-драйвера

Наименование	Технические характеристики
Максимальный формат для сканирования оригинала	В зависимости от характеристик копии
Цветной режим	Автоматический выбор цветной/черно-белой печати, цветная, черно-белая, оттенки серого
Разрешение для сканирования	От 75 т/д x 75 т/д до 600 т/д x 600 т/д (с шагом 1 т/д)
Совместимые операционные системы	Windows 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008 /Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016
Интерфейс	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)
Поддерживаемый протокол	TCP/IP
Драйвер	Совместимый с TWAIN, совместимый с WIA (Color Network ScanGear 2. Для TWAIN и WIA)

■ Интернет/Инtranет-факс

Наименование	Технические характеристики
Протокол связи	Интернет-факс SMTP (отправка*1)/POP3 (получение*2) Инtranет-факс SMTP (отправка/получение*1)
Режим I-Fax-связи	Простой режим, полный режим (совместимый с ITU-T T.37 и W-NET FAX)
Максимальный формат оригинала	A4
Разрешение	200 т/д x 100 т/д, 200 т/д x 200 т/д, 200 т/д x 400 т/д*3, 300 т/д x 300 т/д*3, 400 т/д x 400 т/д*3, 600 т/д x 600 т/д*3

*1 Поддерживает SMTP-аутентификацию и шифрование соединения (TLS) при отправке/получении по протоколу SMTP

*2 Поддерживает APOP/POP перед SMTP и шифрование соединения (TLS) во время POP RX

*3 Доступен в зависимости от настроек другой стороны (настройка способности принимающего аппарата).

■ Максимальное количество адресатов при последовательной широковещательной передаче

Можно указать максимум 256 адресатов за один раз (при указании группы, состоящей из нескольких адресатов, каждый адресат будет считаться отдельным адресатом).

■ Максимальное количество страниц, которые могут быть отправлены в одном задании

Максимальное количество страниц, которые могут быть отправлены в одном задании, равно 999.

ЗАМЕТКА

- Максимальное количество заданий на отправку, которое может обработать аппарат, составляет 64. Однако фактическое количество заданий на отправку, которое может обработать аппарат, может быть меньше 64, в зависимости от следующих условий:
 - при одновременной отправке нескольких документов;
 - при отправке больших документов;
 - при использовании большого объема памяти для почтового ящика и входящих сообщений факса/I-факса.

Функции принтера (технические характеристики)

■ Функция принтера UFR II

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	600 т/д x 600 т/д, 1200 т/д x 1200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	UFR II
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 Mac OS X (10.10 или более поздние версии)
Встроенные гарнитуры шрифтов	Нет
Интерфейс	USB2.0High•Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

■ Функция принтера PCL

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	PCL5: 600 т/д x 600 т/д PCL6: 600 т/д x 600 т/д, 1 200 т/д x 1 200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	PCL5, PCL6
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
Встроенные гарнитуры шрифтов	93 Roman, шрифты 10 Bitmap, шрифты 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T* ¹ (японский, корейский, китайский упрощенный и традиционный), шрифты для штрихового кода* ²
Интерфейс	USB2.0High•Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

*1 Требуется дополнительный международный набор шрифтов PCL

*2 Требуется дополнительный комплект для печати штрих-кодов

■ Функция принтера PS

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	600 т/д x 600 т/д, 1200 т/д x 1200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	Adobe PostScript 3
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Драйвер Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 Mac OS X (10.10 или более поздние версии) PPD Windows 7/8.1/10 Mac OS X (10.9 или более поздние версии)
Встроенные гарнитуры шрифтов	136 Roman
Интерфейс	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

■ Функции, которые могут использоваться с каждым языком описания страниц и форматом файла

Функции, которые могут использоваться с каждым языком описания страниц и форматом файла при использовании функции принудительного удержания заданий на печать, указаны ниже.

Доступные функции	Язык описания страниц				Формат файла (при печати с функцией прямой печати)		
	UFR II	PS*5	XPS	PCL*6	PDF	JPEG	TIFF
Печать	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Изменение настроек	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Количество копий	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Диапазон печати*1	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Выбор цвета*2	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
2-сторонняя печать	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Выбор бумаги*1*3	✓	—	—	✓	✓	✓	—
N на 1	✓	—	—	✓	✓	—	—
Сшивание*1*4	✓	—	—	✓	✓	✓	—
Экономия тонера*1	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Показать изображение	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
Удалить страницу	✓	—	—	✓	—	—	—

*1 Нельзя изменить настройки печати, когда выбрано несколько документов.

*2 Если задание на печать выполняется с параметром [Color Mode] (Режим цвета), установленным на [Black & White] (Черно-белый), его нельзя изменить на <Auto (Color/Black & White)> (Авто (цветной/черно-белый)) или <Two Colors> (Два цвета) в настройках печати, когда задание принудительно удерживается в аппарате.

*3 Нельзя изменить источник бумаги, если в задании на печать указаны разные форматы бумаги.

*4 Указанные функции могут быть выбраны, только если к аппарату подключено соответствующее дополнительное оборудование.

*5 Настройки могут быть изменены только для заданий, полученных от драйвера принтера Canon PS3, за исключением PPD.

*6 Настройки могут быть изменены или предварительный просмотр возможен только для PCL XL.

ЗАМЕТКА

- В зависимости от изменений в настройках документ может быть напечатан неправильно.

Функции пространства для хранения (характеристики)

■ Расширенное пространство

Наименование	Технические характеристики
Емкость для хранения	16 ГБ
Максимальная длина пути	256 символов
Максимальное количество файлов, вмещающихся в одну папку	1 000 (включая папки)
Максимальное количество файлов, вмещающихся в Advanced Space (расширенное пространство)	100 000 (включая папки)
Максимальная емкость на файл	2 ГБ
Количество клиентов, которым разрешен доступ	SMB: 64 WebDAV: 3

■ Почтовый ящик

Наименование	Технические характеристики
Количество ящиков	100 ящиков
Формат файла для хранения	Собственный формат
Разрешение при хранении	Сканирование и сохранение: (черно-белая/цветная печать) 600 т/д x 600 т/д Драйвер принтера: (черно-белая/цветная печать) 600 т/д x 600 т/д
Вместимость диска	Приблизительно 65 ГБ
Емкость для хранения	2 000 файлов (30 000 страниц)* ¹
Период хранения данных	3 дня (можно изменить с экрана настроек/регистрации)

*¹ Включает документы, хранящиеся в папке «Входящие» факса/I-факса. Однако эти значения могут отличаться в зависимости от оставшейся емкости хранилища.

Системная среда (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Сканирование WSD	Windows 8.1 Windows 10
Системные требования для удаленного ИП*1	Windows Internet Explorer 11 Microsoft Edge Google Chrome Mac OS Safari 11 Google Chrome
Поддерживаемое серверное программное обеспечение для переадресации почты	Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Postfix v2.10.1 Dovecot v2.2.10
Поддерживаемое серверное программное обеспечение для получения почты	Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Postfix v2.10.1 Dovecot v2.2.10
Файловые серверы, доступные в качестве пунктов назначения для передачи файлов	FTP Windows 7/Server 2008 SP2/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 Cent OS 7 Windows (SMB) Windows 7 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 и более поздние версии Cent OS 7 WebDAV Windows 7/Server 2008 SP1/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 и более поздние версии Cent OS 7
Серверы Windows, которым разрешен доступ к Advanced Space (расширенное пространство)	Сервер SMB Windows Server 2012 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Сервер WebDAV Windows Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows Server 2016: Internet Information Services 10.0 Windows Server 2019
Клиентские компьютеры, которым разрешен доступ к Advanced Space (расширенное пространство)	Windows 8.1 Windows 10

Наименование	Технические характеристики
Типы серверов LDAP	Windows Server 2008 SP2 со службой Active Directory Windows Server 2012 со службой Active Directory Windows Server 2012 R2 со службой Active Directory Windows Server 2016 со службой Active Directory Windows Server 2019 со службой Active Directory
Системные требования для руководства пользователя	Windows Internet Explorer 9 и более поздние версии Microsoft Edge Firefox Firefox ESR Google Chrome (только для онлайн-просмотра) Linux Firefox Mac OS Safari Firefox Google Chrome (только для онлайн-просмотра) iOS Safari (только для онлайн-просмотра) Android Google Chrome (только для онлайн-просмотра)

*1 Перед изменением настроек аппарата включите в веб-браузере все файлы cookie и поддержку JavaScript.

Сетевая среда (характеристики)

■ Технические характеристики проводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Интерфейс (первичная линия/вторичная линия)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45)
Поддерживаемый протокол	TCP/IP Тип кадра: Ethernet II Приложения для печати: LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD/Mopria/Google Cloud Print/AirPrint/Windows 10 Mobile Print AppleTalk Тип кадра: Ethernet SNAP Приложение для печати: PAP (протокол доступа к принтеру)

ЗАМЕТКА

- Более подробные сведения о мерах предосторожности, связанных с дополнительной линией, см. раздел «Предупреждения при использовании дополнительной линии».

■ Технические характеристики беспроводной локальной сети

Наименование	Технические характеристики
Стандарт	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Схема передачи	IEEE 802.11b (способ модуляции: DS-SS) IEEE 802.11g (способ модуляции: OFDM) IEEE 802.11n (способ модуляции: OFDM)
Диапазон частот	От 2,412 до 2,472 ГГц
Передачик максимального высокочастотного радиосигнала	18,21 дБм
Безопасность (метод шифрования)	Режим инфраструктуры 128 (104)/64 (40)-битный WEP WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) Режим точки доступа WPA2-PSK (AES-CCMP) Прямой режим Wi-Fi WPA2-PSK (AES-CCMP)
Способ подключения	WPS (Wi-Fi Protected Setup – защищенная настройка Wi-Fi), настройка вручную

● Номера портов, доступные для прямого подключения

Тип	Номер порта	Протокол
TCP	515	LPD
	9100	RAW
	80, 8000, 8080	HTTP
	80, 631	IPP
	443, 10443	IPPS
	443, 8443	HTTPS
	9013	CPCA (уникальный протокол Canon)
	5357, 5358	WSD
UDP	161	SNMP
	5353	mDNS
	67, 68	DHCPv4
	3702	WSD
	47545	CPCA (уникальный протокол Canon)

Важные инструкции по технике безопасности

В этой главе описываются важные инструкции по технике безопасности для предотвращения травм пользователей этого устройства и других, и материального ущерба. Прочитайте эту главу, прежде чем использовать устройство, и следуйте инструкциям для правильного пользования устройством. Не выполняйте никаких действий, не описанных в данном руководстве. Canon не будет нести ответственность за любой ущерб, причиненный в результате операций, не описанных в данном руководстве, неправильного использования или ремонта, изменений, не выполненных Canon или третьей стороной, уполномоченной компанией Canon. Неправильная эксплуатация или использование данного устройства может привести к травмам и/или повреждению, требующему ремонта, который может не покрываться ограниченной гарантией.

Установка

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Место, где заблокированы вентиляционные отверстия (слишком близко к стенам, кроватям, диванам, коврам или подобным предметам)
- 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, растворителями красок или прочими горючими веществами

Другие предупреждения

- Не подключайте неутвержденные кабели к этому аппарату. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не оставляйте ожерелья и другие металлические предметы и емкости, наполненные жидкостью, на аппарате. Контакт посторонних предметов с электрическими деталями внутри аппарата может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При попадании любого постороннего предмета внутрь этого аппарата отсоедините вилку от розетки переменного тока и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.



ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте в следующих местах

Аппарат может опрокинуться или упасть, причинив телесные повреждения.

- Неустойчивое место
- Место, подверженное воздействию вибрации

Прочие меры предосторожности

- При переноске этого аппарата следуйте инструкциям, содержащимся в этом руководстве. При неправильной переноске аппарат может упасть, что приведет к травме.
- При установке этого аппарата будьте осторожны и не пораньте руки, зажав между аппаратом и полом или стенами. Это может привести к травме.

Регулируемые ножки (только для изделий с регулируемыми ножками)

Не убирайте регулируемые ножки аппарата после его установки, так как это может привести к падению или опрокидыванию аппарата и стать причиной травмы.

Не устанавливайте в следующих местах

Это может привести к повреждению аппарата.

- Место, подверженное воздействию слишком низкой или слишком высокой температуры и влажности
- Место, подверженное резким изменениям температуры или влажности
- Место рядом с оборудованием, излучающим магнитные или электромагнитные волны
- Лаборатория или место, где происходят химические реакции
- Место, подверженное воздействию агрессивных или токсичных газов
- Место, которое может деформироваться из-за веса аппарата или там, где аппарат может просесть (ковёр и т.д.)

Избегайте мест с плохой вентиляцией

Этот аппарат производит небольшое количество озона и других выбросов при нормальном использовании. Эти выбросы не являются вредными для здоровья. Однако, они могут быть заметны при длительном использовании или долгих производственных циклах в плохо вентилируемых помещениях. Для поддержания комфортной рабочей среды рекомендуется проветривать комнату, где работает аппарат, надлежащим образом. Также избегайте мест, где люди будут подвергаться выбросам из аппарата.

Не устанавливайте в местах, где может появиться конденсат

Капли воды (конденсат) могут образовываться внутри устройства, когда помещение, где установлено устройство, быстро нагревается и когда устройство перемещается из прохладного или сухого помещения в теплое или влажное помещение. Использование устройства в таких условиях может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или к повреждению устройства. Устройство должно адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды в течение, по меньшей мере, 2 часов до использования.

Не устанавливайте аппарат рядом с компьютерами или другим точным электронным оборудованием.

Электрические помехи и вибрация, создаваемые аппаратом во время печати, могут отрицательно влиять на работу этого оборудования.

Не устанавливайте аппарат рядом с телевизорами, радиоприемниками и другим аналогичным электронным оборудованием.

Аппарат может создавать помехи при приеме звукового сигнала или видеосигнала.

Подключайте аппарат к отдельной розетке и старайтесь максимально увеличить расстояние между аппаратом и другим электронным оборудованием.

Датчик движения

В следующих ситуациях работа датчика движения аппарата может стать нестабильной.

- Какой-либо объект расположен рядом с датчиком движения.
- Аппарат установлен в месте, где часто проходят люди и перемещаются объекты.
- Рядом находится другое сенсорное устройство, такое как световой сенсор.
- Генерируются ультразвуковые волны.

Если есть ощущение, что датчик движения работает неправильно, измените настройку чувствительности в Настройки/Регистрация > [Предпочтения] > [Настройки таймера/энергии] > [Использовать датчик движения] > [Чувствительность датчика].

На высотах 3 000 м над уровнем моря или выше

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

Подключение к телефонной линии (только для изделий с функцией факса)

Этот аппарат соответствует стандарту аналоговой телефонной линии. Устройство может быть подключено только к телефонной сети общего пользования (PSTN). Подключение устройства к цифровой телефонной линии или выделенной телефонной линии может препятствовать правильной работе устройства и может быть причиной повреждения. Уточните тип телефонной линии перед подключением устройства. Обратитесь к провайдеру услуг по волоконно-оптической линии или IP-телефонии, если вы хотите подключить устройство к этим телефонным линиям.

При использовании беспроводной локальной сети (только для изделий с функцией беспроводной локальной сети)

- Установите аппарат на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- Насколько это возможно, установите в месте, где связь не блокируется создающими помехи предметами. Сигнал может слабеть при прохождении через стены или полы.
- Размещайте аппарат как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.

- Не используйте вблизи медицинского оборудования. Радиоволны, излучаемые этим аппаратом, могут мешать работе медицинского оборудования, что может стать причиной неисправности и несчастных случаев.

Если шум при работе беспокоит вас

В зависимости от условий эксплуатации и режима работы, если шум от аппарата вызывает беспокойство, рекомендуется установить аппарат за пределами офисного помещения.

Перенос/перемещение аппарата

При переносе/перемещении аппарата заранее свяжитесь с местным уполномоченным дилером Canon. При переносе/перемещении аппарата необходимо соблюдать соответствующие инструкции, содержащиеся в Руководстве пользователя.

Источник питания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только блок питания, соответствующий указанным требованиям к напряжению. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Аппарат должен быть подключен к розетке с заземляющим соединением с помощью прилагаемого шнура питания.
- Не используйте шнуры питания, не входящие в комплект поставки, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Прилагаемый шнур питания предназначен для использования с этим аппаратом. Не подключайте шнур питания к другим устройствам.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте и не выполняйте любые другие действия, которые могут повредить шнур питания. Не кладите тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к возгоранию 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 с этим аппаратом. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не сматывайте шнур питания и не завязывайте его узлом, это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Полностью вставьте вилку шнура питания в сетевую розетку переменного тока. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Полностью извлеките вилку из электрической розетки во время грозы. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Убедитесь в безопасности источника питания и в стабильности его напряжения.
- Не размещайте шнур питания вблизи источников тепла; несоблюдение этого правила может вызвать расплавление изоляции шнура, что может привести к пожару или к поражению электрическим током.

Избегайте следующих ситуаций:

При приложении избыточного усилия к соединительным деталям кабеля питания возможно повреждение кабеля питания или отсоединение проводов внутри аппарата. Это может привести к возгоранию.

- Частое подключение и отключение шнура питания.
- Задевание шнура питания ногами.
- Изгиб шнура питания вблизи соединительной вилки и приложение постоянного усилия к электрической розетке или соединительной вилке.
- Воздействие на вилку питания с избыточным усилием.

ВНИМАНИЕ

Устанавливайте аппарат вблизи розетки с достаточным свободным местом вокруг нее, чтобы можно было легко отсоединить кабель питания в экстренном случае.

При подключении электропитания

- Не подключайте шнур питания к источнику бесперебойного питания. Это может привести к неисправности или повреждению аппарата при сбое питания.
- После подключения этого аппарата к сетевой розетке с несколькими разъемами не используйте оставшиеся разъемы для подключения других устройств.
- Не подключайте шнур питания к вспомогательной розетке переменного тока на компьютере.

Другие меры предосторожности

Электрические помехи могут вызвать неисправность аппарата или потерю данных.

Обращение с аппаратом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Немедленно отсоедините шнур питания от электрической розетки и обратитесь к авторизованному дилеру компании Canon, если аппарат издает странный шум, испускает необычный запах, дымится или чрезмерно греется. Продолжение эксплуатации может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не разбирайте и не модифицируйте этот аппарат. Внутри аппарата находятся высоковольтные и высокотемпературные компоненты. Разборка или модификация может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Установите аппарат там, где дети не будут вступать в контакт со шнуром питания и другими кабелями или принадлежностями и электрическими частями внутри аппарата. В противном случае это может привести к неожиданным несчастным случаям.
- Не используйте воспламеняющиеся аэрозоли вблизи этого аппарата. Контакт воспламеняющихся веществ с электрическими деталями внутри аппарата может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- При перемещении аппарата обязательно выключите питание аппарата, а затем отсоедините кабель питания и интерфейсные кабели. Несоблюдение этого требования может повредить шнур питания или интерфейсные кабели и привести к возгоранию 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

Этот аппарат генерирует слабое магнитное поле и ультразвуковые волны. Если вы используете кардиостимулятор и чувствуете себя необычно, отойдите от этого аппарата и немедленно обратитесь к своему врачу.

ВНИМАНИЕ

- Не кладите тяжелые предметы на аппарат, поскольку они могут упасть и стать причиной травмы.
- В целях безопасности извлеките вилку шнура питания из розетки, если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Следует соблюдать осторожность при открытии и закрытии крышки, чтобы избежать травм рук.
- Держите руки и одежду подальше от роликов в области вывода. Попадание рук или одежды в ролики может привести к травме.
- Внутренние поверхности аппарата и выходное отверстие сильно нагреваются во время работы и сохраняют высокую температуру после выключения. Не прикасайтесь к этим областям во избежание ожогов. Кроме того, печатная бумага может быть горячей сразу после выхода, поэтому будьте осторожны при обращении с ней. В противном случае это может привести к ожогам.


Устройство подачи

- Не нажимайте сильно на устройство подачи при использовании стекла экспонирования для копирования толстых книг. Это может привести к повреждению прижимного стекла и к травме.
- Закрывайте устройство подачи осторожно, чтобы не прищемить руки, так как это может привести к травме.
- Будьте осторожны, чтобы руки или пальцы не попали в устройство подачи. В противном случае можно получить травму.

Выдвижной лоток (только для изделий с выдвижным лотком для бумаги)

- Не забирайтесь руками в аппарат, из которого извлечен выдвижной лоток для бумаги, так как это может привести к травме.

Ключ энергосбережения (только для изделий с ключом энергосбережения)

- Нажмите  (Энергосбережение) для обеспечения безопасности, если аппарат не будет использоваться в течение долгого времени, например на ночь. Кроме того, выключите главный переключатель питания и отключите шнур питания для безопасности, если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени, например в выходные дни.

Безопасность лазерных устройств

Это изделие является лазерным устройством класса 1 в соответствии с IEC60825-1:2014 и EN60825-1:2014.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

LUOKAN 1 LASER-TUOTE

LASERPRODUKT KLASSE 1

Лазерный луч может быть опасен для человеческого тела. Поскольку излучение, испускаемое внутри изделия, полностью закрыто защитными кожухами и внешними крышками, лазерный луч не может выйти за пределы аппарата в любой фазе эксплуатации пользователем. Прочтите следующие замечания и инструкции по безопасности.

- Не открывайте крышки, отличные от указанных в настоящем руководстве для этого аппарата.
- Проникание лазерного луча наружу и его попадание в глаза может привести к повреждению глаз.
- Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.















Крепежный блок

При удалении замятой бумаги или при осмотре внутренней части устройства не подвергайте себя воздействию тепла, выделяемого крепежным блоком и участком вблизи него в течение длительного периода времени. Это может привести к низкотемпературным ожогам, даже если вы не прикасались непосредственно к крепежному блоку и участкам вблизи него.

**ВАЖНО**

- Следуйте инструкциям на этикетках и другим предостережениям, имеющимся на аппарате.
- Не подвергайте аппарат сильным ударам или вибрации.
- Не прикладывайте усилие для открывания и закрывания дверей, крышек и других частей аппарата. Это может привести к повреждению аппарата.
- Не выключайте главный выключатель питания и не открывайте крышки во время работы аппарата. Это может привести к замятию бумаги.
- Используйте модульные кабели длиной не более 3 метров.
- Используйте кабель USB длиной не более 3 метров.

Символы, связанные с безопасностью

-  Выключатель питания: положение «ВКЛЮЧЕН»
-  Выключатель питания: положение «ВЫКЛЮЧЕН»
-  Выключатель питания: положение «СПЯЩИЙ РЕЖИМ»
-  Кнопочный переключатель  «ВКЛ.»  «ВЫКЛ.»
-  Клемма защитного заземления
-  Опасное напряжение внутри. Не открывайте крышки не по указанию.
-  ВНИМАНИЕ: Горячая поверхность. Не прикасаться.
-  Оборудование класса II
-  Движущиеся части: не допускайте вероятности контакта частей тела с движущимися частями
-  ВНИМАНИЕ: Опасность поражения электрическим током.
-  Извлеките все вилки шнуров питания из розетки.
-  Имеются острые края. Не допускайте вероятности контакта частей тела с острыми краями.

[ПРИМЕЧАНИЕ]

Некоторые из символов, показанных выше, могут быть не прикреплены в зависимости от изделия.

Техническое обслуживание и проверки

Чистите это устройство периодически. При скоплении пыли устройство может работать не должным образом. При очистке необходимо соблюдать следующее. При возникновении проблемы в процессе работы см. раздел «Устранение неисправностей» в руководстве пользователя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед очисткой выключите питание и извлеките вилку из розетки переменного тока. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Вилку следует периодически извлекать из розетки и очищать от пыли и грязи сухой тканью. Скопившаяся пыль может впитать влагу из воздуха, что может привести к возникновению пожара при контакте с электричеством.
- Используйте влажную, хорошо отжатую ткань для очистки аппарата. Смачивайте тряпки только в воде. Не используйте спирт, бензин, растворитель для краски или другие огнеопасные вещества. Не используйте косметическую бумагу или бумажные полотенца. Соприкосновение этих веществ с электрическими деталями внутри аппарата может привести к возникновению статического электричества, к возгоранию или поражению электрическим током.
- Проверяйте шнур и вилку периодически на наличие повреждений. Проверяйте аппарат на наличие ржавчины, вмятин, царапин, трещин или чрезмерного тепла. Использование оборудования при ненадлежащем техническом обслуживании может привести к пожару или поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- Внутри аппарата содержатся высокотемпературные и высоковольтные компоненты. Прикосновение к этим деталям может привести к ожогам. Не прикасайтесь к какой-либо части аппарата, не указанной в руководстве.
- При загрузке бумаги или извлечении замятой бумаги будьте осторожны и не порежьтесь о края бумаги.

Расходные материалы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте картриджи с тонером или емкости для отработанного тонера в открытый огонь и не храните их или бумагу для печати/копирования в местах, подверженных воздействию открытого пламени. Это может привести к их воспламенению, что приведет к ожогам или пожару.
- Если вы случайно прольете или разбрызгаете тонер, тщательно соберите частицы тонера или протрите их мягкой влажной тканью таким образом, чтобы предотвратить вдыхание тонера. Никогда не используйте пылесос, который не имеет защитных средств против взрывов пыли, для уборки пролитого тонера. Это может привести к неисправности пылесоса или привести к взрыву пыли из-за статического разряда.



ВНИМАНИЕ

- Храните тонер и другие расходные материалы в недоступном для детей месте. В случае проглатывания этих веществ немедленно обратитесь к врачу.
- При попадании тонера на одежду или кожу немедленно смойте его водой. Не используйте теплую воду, так как она может закрепить тонер, в результате чего останется постоянное пятно.
- Не разбирайте картридж с тонером, так как вытекший тонер может попасть в глаза или рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Если тонер брызнет из картриджа, не допускайте его проглатывания и попадания на кожу. При попадании тонера на кожу, смойте его водой с мылом. В случае раздражения кожи после мытья или проглатывания тонера немедленно обратитесь к врачу.
- При извлечении контейнера для отработанного тонера будьте осторожны, чтобы не уронить его. Это может привести к травме.
- Не трогайте электрические контакты.



ВАЖНО

- Храните картриджи с тонером в прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей.
- Не храните картриджи с тонером в вертикальном положении.

Телефонное оборудование



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При использовании телефонного оборудования следуйте базовым мерам предосторожности, чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током и травмирования людей. В частности:

1. Не используйте изделие вблизи воды, например возле ванны, раковины для мытья, кухонной раковины, в прачечной, влажном подвале или возле бассейна.
2. Старайтесь не использовать телефон во время грозы. Существует некоторая вероятность поражения электрическим током от удара молнии.
3. Не используйте телефон для извещения об утечке газа, находясь вблизи места утечки.

Утилизация изделия

Это изделие следует утилизировать надлежащим образом в соответствии с национальным и местным законодательством.

V_190920