



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

2425i/2425

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 ЕАС

Если не удается решить проблему

Если не удается 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 2425i/2425)
- 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 2425i/2425
Тип	Настольный
Разрешение при чтении	600 т/д x 600 т/д 300 т/д x 600 т/д 300 т/д x 300 т/д
Разрешение при записи	600 т/д x 600 т/д
Количество оттенков	256
Допустимые оригиналы	Размеры оригиналов До 297,0 мм x 431,8 мм Типы оригиналов Лист и книга Автоматически определяемые размеры оригиналов A3, A4, A4R
Размер копии/Бумага для распечаток	Форматы бумаги Смотрите раздел «Доступная бумага». Поле Сверху: 3,0 мм Слева: 3,0 мм Справа: 3,0 мм Снизу: 3,0 мм Плотность бумаги Выдвижной лоток для бумаги: от 64 г/м ² до 90 г/м ² Универсальный лоток: от 60 г/м ² до 157 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 12 секунд ^{*2} Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <Off> (Выкл.): не более 70 секунд ^{*3} Выход из спящего режима Не более 10 секунд
Время выхода первой копии	7,4 секунды
Скорость копирования ^{*4} (простая A4, 100%)	25 листов/мин
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%)

Наименование	Технические характеристики
Система подачи бумаги/вместимость	<p>Выдвижной лоток для бумаги 300 листов (64 г/м²) / 260 листов (75 г/м²) / 250 листов (80 г/м²) / 120 листов (90 г/м²) x 1</p> <p>Универсальный лоток A5, A5R, STMT, STMTR: 100 листов (60 г/м² / 64 г/м² / 75 г/м²) / 80 листов (80 г/м²) / 50 листов (90 г/м²) x 1 A4, A4R, B5, B5R, LTR, LTRR: 100 листов (60 г/м² / 64 г/м² / 75 г/м²) / 80 листов (80 г/м²) / 50 листов (90 г/м² / 105 г/м² / 157 г/м²) x 1 A3, B4, 11" x 17", LGL: 50 листов (60 г/м² / 64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м² / 90 г/м² / 105 г/м² / 157 г/м²) x 1 ОНР-пленка: 50 листов x 1 Конверт: 10 листов x 1 Этикетки: 1 лист x 1</p>
Копирование в нескольких экземплярах	9999 листов
Источник питания	220–240 В перемен. тока, 50/60 Гц, 2,7 А
Потребляемая мощность	<p>Максимальная потребляемая мощность 1500 Вт</p> <p>Когда аппарат находится в спящем режиме 1,0 Вт</p> <p>Когда основной выключатель питания выключен Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <On> (Вкл.): 1,0 Вт Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде <Off> (Выкл.): 0,4 Вт</p>
Размеры (Ш x Г x В)	<p>imageRUNNER 2425i 626,6 мм x 691,9 мм x 615,6 мм</p> <p>imageRUNNER 2425 626,6 мм x 664,4 мм x 516 мм</p>
Вес (без картриджа с тонером)	<p>imageRUNNER 2425i Прибл. 39,2 кг</p> <p>imageRUNNER 2425 Прибл. 34,2 кг</p>
Монтажное пространство (Ш x Г)	<p>imageRUNNER 2425i 925 мм x 691,9 мм (при выдвинутом универсальном лотке)</p> <p>imageRUNNER 2425 925 мм x 664,4 мм (при выдвинутом универсальном лотке)</p>
Объем памяти	<p>ОЗУ: 2 ГБ eMMC: 30 ГБ</p>
Выводная вместимость внутреннего лотка	<p>1-сторонняя печать A4, B5, LTR: 250 листов (от 60 г/м² до 80 г/м²) A3, A4R, A5, A5R, B4, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, EXEC, STMT, STMTR, 8K, 16K, 16KR, пользовательский формат (от 95,0 мм x 139,7 мм до 297,0 мм x 431,8 мм): 100 листов (от 60 г/м² до 80 г/м²)</p>

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

*2 Если настройка <Quick Startup Settings for Main Power> (Парам. быстрого запуска для осн. питания) установлена в виде «Вкл.», то для активации кнопок сенсорной панели после включения питания аппарата требуется 4 секунды. В зависимости от ситуаций аппарат не запускается быстро.

*3 Для активации кнопок сенсорной панели требуется до 60 секунд. В зависимости от ситуаций аппарат не запускается быстро.

*4 Скорость копирования в формате A4 обычной бумаги при односторонней печати измеряется в процессе непрерывного копирования. Скорости копирования варьируются в зависимости от выходного разрешения, типа и формата бумаги, а также направления подачи бумаги. Скорости копирования на меньших форматах бумаги могут быть медленнее. Кроме того, устройство может остановиться или уменьшить скорость копирования в середине процесса непрерывного копирования, чтобы отрегулировать температуру внутри устройства или обеспечить оптимальное качество печати.

Устройство подачи

«Устройство подачи» поставляется в стандартной комплектации принтера imageRUNNER 2425i.

Наименование	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Размер/тип оригинала	<p>Размер оригиналов Макс.: 297 мм x 432 мм^{*1} Мин.: 148,5 мм x 139,7 мм</p> <p>Плотность оригиналов От 37 г/м² до 128 г/м²^{*2}</p> <p>Автоматически определяемые размеры оригиналов A3, A4, A4R, A5, A5R</p> <p>Комбинации форматов документов, которые вы можете копировать/сканировать^{*3} Документы одинаковой ширины: A3 и A4, A4R и A5</p>
Вместимость лотка для оригиналов	<p>A4, A4R, A5, A5R: Прибл. 50 листов (64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м²)</p> <p>A3: Прибл. 25 листов (64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м²)</p>
Скорость сканирования оригинала (A4)	<p>1-стороннее сканирование Сканирование (300 т/д x 300 т/д)^{*4} Полноцветный режим: 25 страниц/мин Черно-белый режим: 35 страниц/мин</p> <p>Копирование (600 т/д x 600 т/д) Полноцветный режим: 13 страниц/мин Черно-белый режим: 25 страниц/мин</p> <p>2-стороннее сканирование Сканирование (300 т/д x 300 т/д)^{*4} Полноцветный режим: 8 страниц/мин Черно-белый режим: 12 страниц/мин</p> <p>Копирование (600 т/д x 600 т/д) Полноцветный режим: 4 страницы/мин Черно-белый режим: 8 страниц/мин</p>

*1 Длинный оригинал: 630 мм

*2 Для оригиналов плотностью от 37 г/м² до 52 г/м² и от 105 г/м² до 128 г/м² поддерживается только сканирование одного оригинала.

*3 Копирование/сканирование в комбинации, которая отличается от описанных выше, может привести к повреждению документов или замятию бумаги.

*4 Скорость сканирования может изменяться в зависимости от режима сканирования и типа оригинала.

Доступная бумага

Типы бумаги, которые могут использоваться с этим аппаратом, указаны в нижеприведенной таблице.

Перечень бумаги, доступной при присоединенном дополнительном оборудовании, см. в технических характеристиках соответствующего дополнительного оборудования.

Кроме того, необходимо убедиться в выполнении мер предосторожности, касающихся использования бумаги.

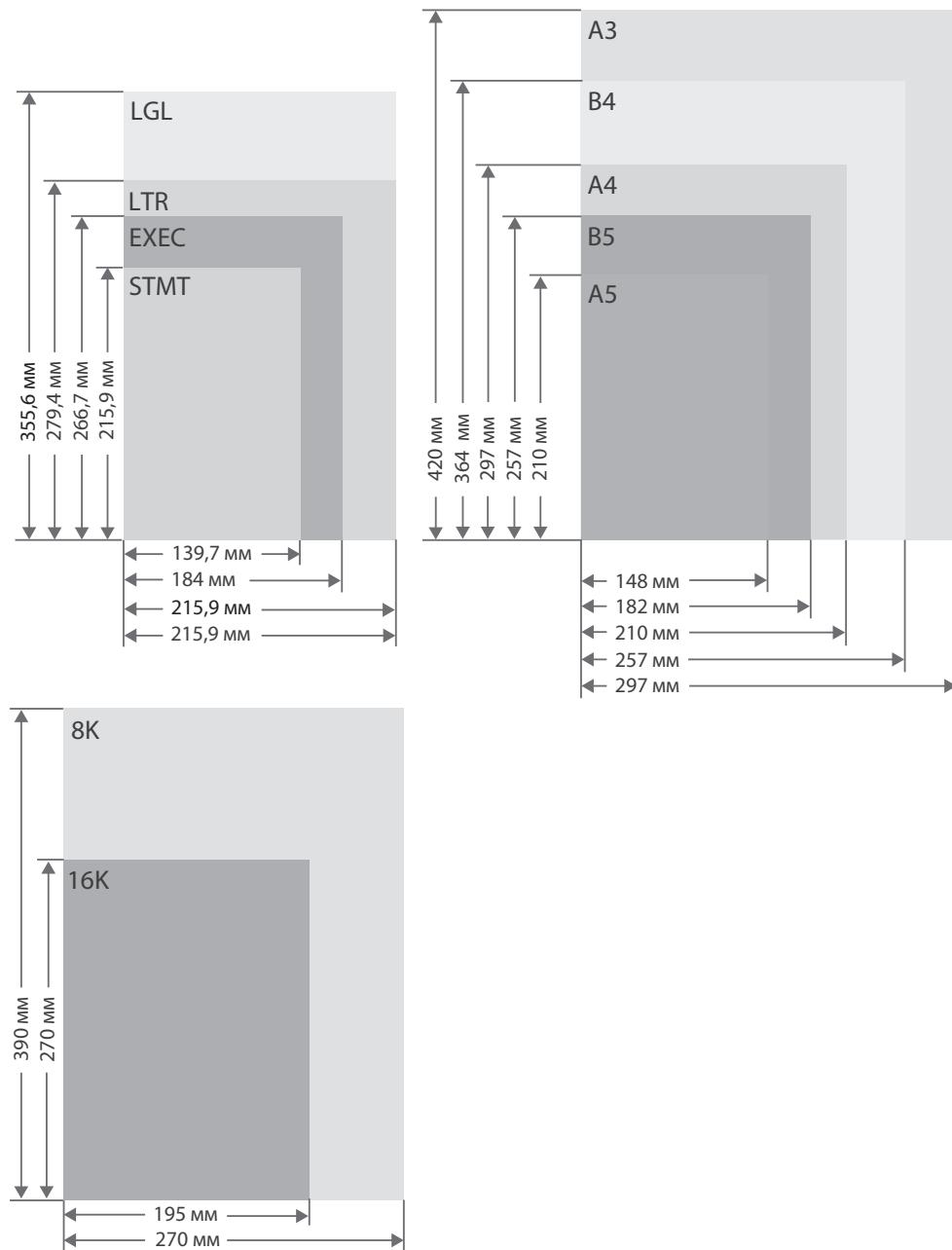
● Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги	Источник бумаги (стандартный)		Источник бумаги (дополнительный)
	Выдвижной лоток для бумаги 1	Универсальный лоток	Cassette Feeding Module-AK
A4	✓	✓	✓
A4R	✓	✓	✓
A3	✓	✓	✓
A5	—	✓	✓
A5R	✓	✓	—
B4	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓
B5R	✓	✓	✓
16K	✓	✓	✓
16KR	✓	✓	✓
8K	✓	✓	✓
LTR	✓	✓	✓
LTRR	✓	✓	✓
LGL	✓	✓	✓
11x17	✓	✓	✓
STMT	—	✓	✓
STMTR	✓	✓	—
EXEC	—	✓	—
Пользовательский формат (от 95,0 мм x 139,7 мм до 297 мм x 431,8 мм)	—	✓	—
№10 (COM10)	—	✓	—
ISO-C5	—	✓	—
DL	—	✓	—
Monarch	—	✓	—

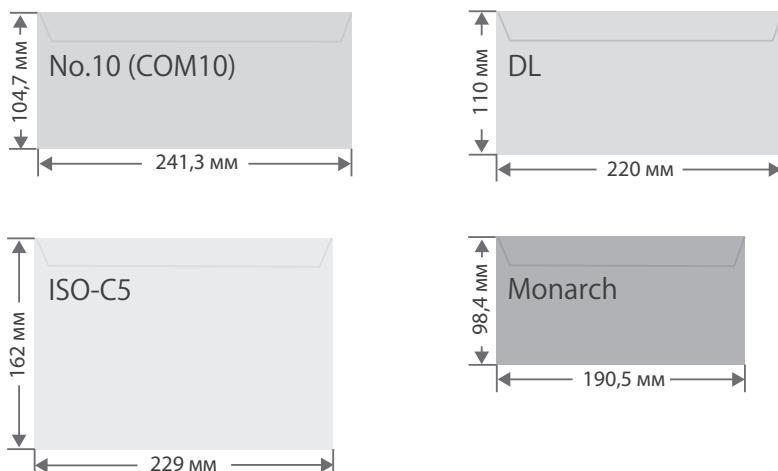
ЗАМЕТКА

Форматы бумаги, поддерживаемые этим аппаратом

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



ЗАМЕТКА

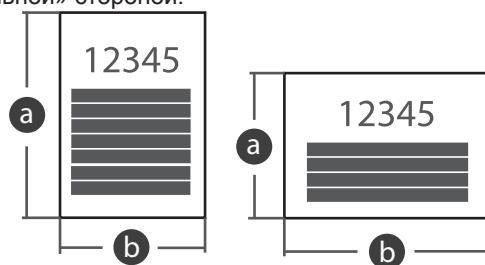


- Ниже приведены другие поддерживаемые форматы бумаги.

11" x 17" (279,4 мм x 431,8 мм)

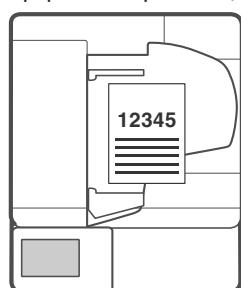
«Вертикальная» и «горизонтальная» сторона бумаги

- 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.

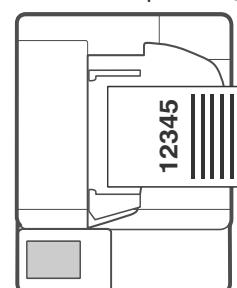


- В этом руководстве пользователя загрузка бумаги с более длинной стороной, перпендикулярной передней части аппарата, называется размещением в «портретной ориентации», а загрузка бумаги с более длинной стороной, горизонтальной передней части аппарата, которая называется размещением в «альбомной ориентации».

Портретная ориентация



Альбомная ориентация



ЗАМЕТКА

«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) Cassette Feeding Module-AK
		Выдвижной лоток для бумаги 1	Универсальный лоток	
Тонкая 1	60–63 г/м ²	–	✓	–
Простая 1	64–75 г/м ²	✓	✓	✓
Простая 2	76–90 г/м ²	✓	✓	✓
Плотная 1	91–105 г/м ²	–	✓	–
Плотная 2	106–128 г/м ²	–	✓	–
Плотная 3	129–157 г/м ²	–	✓	–
Цветная	64–80 г/м ²	✓	✓	✓
Переработанная* ¹	64–80 г/м ²	✓	✓	✓
Предварительно перфорированная	75–80 г/м ²	✓	✓	✓
ОНР-пленка* ²	–	–	✓	–
Этикетки	–	–	✓	–
Документная	75–90 г/м ²	–	✓	–
Конверт	75–105 г/м ²	–	✓	–

*1 Можно использовать 100% переработанную бумагу.

*2 Можно использовать кальку A4 или LTR.

■ Бумага, доступная для двустороннего копирования/двусторонней печати

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

Формат бумаги: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K

Тип бумаги: тонкая 1, простая 1–2, цветная и переработанная

Плотность бумаги: от 60 г/м² до 90 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.

● 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
- Оборотная 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 появление 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 скрепшивающее устройство 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 Feeding Module-AK (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость выдвижных лотков для бумаги	300 листов (64 г/м ²), 260 листов (75 г/м ²), 250 листов (80 г/м ²) или 120 листов (90 г/м ²)
Размеры (Ш × Г × В)/вес	580,3 мм × 574,8 мм × 91,7 мм / примерно 5,8 кг

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 точек/мм x 3,85 линии/мм Тонкие G3: 8 точек/мм x 7,7 линии/мм Супертонкие G3: 8 точек/мм x 15,4 линии/мм Ультратонкие G3: 16 точек/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	A3, B4, A4, A4R, B5 ^{*2} , B5R ^{*3} , A5 ^{*3} , A5R ^{*3} , 11" x 17", LGL, LTR, LTTR и STMTR
Форматы бумаги для приема	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTTR, STMTR, 8K и 16K
Количество задания приема в памяти	До 320 заданий
Время передачи	JBIG: около 2,6 с (при отправке оригинального документа Canon в формате A4 с нормальной плотностью сканирования (8 точек/мм 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 Отправлено как B4.

*3 Отправлено как A4.

■ 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).

Функции 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 т/д x 100 т/д, 150 т/д x 150 т/д, 200 т/д x 100 т/д (нормальное), 200 т/д x 200 т/д (высокое), 200 т/д x 400 т/д ^{*1} (сверхвысокое), 300 т/д x 300 т/д, 400 т/д x 400 т/д ^{*1} (ультравысокое), 600 т/д x 600 т/д ^{*1}
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/л-факс: SMTP (отправка), POP3 (получение)
Выходной формат	TIFF (MMR), JPEG ^{*2} , PDF (Compact, OCR (с поиском по тексту), 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 Доступно только в режиме <Black & White> (Черно-белый).

*2 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	75 т/д x 75 т/д, 100 т/д x 100 т/д, 150 т/д x 150 т/д, 200 т/д x 200 т/д, 300 т/д x 300 т/д, 400 т/д x 400 т/д ^{*1} , 600 т/д x 600 т/д ^{*1}
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

*1 Доступно только в режиме <Black & White> (Черно-белый).

■ Интернет/Инtranet-факс

Наименование	Технические характеристики
Протокол связи	Интернет-факс SMTP (отправка ^{*1})/POP3 (получение ^{*2}) Инtranet-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	A3
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 для односторонних оригиналов или 1000 для двусторонних оригиналов.

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 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/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2019 Mac OS X (10.10 и 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, 1200 т/д x 1200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	PCL5, PCL6
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
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/Windows 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/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2019 Mac OS X (10.10 и более поздние версии) PPD Windows 7/Windows 8.1/Windows 10 Mac OS X (10.10 и более поздние версии)
Встроенные гарнитуры шрифтов	136 стилей
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* ³	XPS	PCL* ⁴	PDF	JPEG	TIFF
Печать	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Изменение настроек	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Количество копий	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Диапазон печати	✓	✓	—	✓	✓	—	—
2-сторонняя печать	✓	✓	—	✓	✓	✓	—
Выбор бумаги* ¹	✓	—	—	✓	✓	✓	—
N на 1	✓	—	—	✓	✓	—	—
Сшивание* ²	✓	—	—	✓	✓	✓	—
Эко (без скоб)* ²	✓	—	—	✓	✓	✓	—
Буклет	—	—	—	—	—	—	—
Показать изображение	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓
Удалить страницу	✓	—	—	✓	—	—	—

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

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

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

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

ЗАМЕТКА

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

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 Sendmail 8.14.4
Поддерживаемое серверное программное обеспечение для получения почты	Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Qpopper 4.0.19

Наименование	Технические характеристики
Файловые серверы, доступные в качестве пунктов назначения для передачи файлов	<p>FTP Windows 8.1/Windows Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019: Internet Information Services 10 CentOS 7</p> <p>Windows (SMB) Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Mac OS X 10.13 и более поздние версии CentOS 7</p> <p>WebDAV Windows 8.1/Windows Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019: Internet Information Services 10 Mac OS X 10.13 и более поздние версии CentOS 7</p>
Типы серверов LDAP	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	<p>Windows Internet Explorer 9 и более поздние версии Microsoft Edge Firefox Firefox ESR Chrome (только для онлайн-просмотра)</p> <p>Linux Firefox</p> <p>Mac OS Safari Firefox Chrome (только для онлайн-просмотра)</p> <p>iOS Safari (только для онлайн-просмотра)</p> <p>Android Chrome (только для онлайн-просмотра)</p>

*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	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

■ 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
Максимальный передаваемый высокочастотный радиосигнал	+14,08 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/беспроводной локальной сети (подсеть)

Тип	Номер порта	Протокол
TCP	515	LPD
	9100	RAW
	80, 8000, 8080	HTTP
	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. Прочтите 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 прочтайте 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

ВАЖНО

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 (ковер 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.

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 телефонной линии

Это устройство 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

- Установите аппарат на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- Несколько 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.

Перемещение устройства

Если устройство требуется переместить даже в пределах одного этажа, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon заранее. Не пытайтесь переместить устройство самостоятельно.

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.

⚠ ВАЖНО

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 или прижимная крышка

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

Выдвижной лоток для бумаги

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

Кнопка режима 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 дверец, 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 «ВКЛ.»
-  Выключатель питания: положение «ВЫКЛ.»
-  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, растворители краски и другие легковоспламеняющиеся 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 разбрьзгаете 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.

ВАЖНО

- Храните картриджи с тонером в прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей.

Утилизация изделия

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

V_190919