



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

4551i III/4545i III/4535i III/4525i III

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

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

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

Паспортная табличка

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

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

С целью улучшения продукта или в будущих выпусках технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Основной блок (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|--|---|
| Название | Canon imageRUNNER ADVANCE 4551i III/4545i III/4535i III/4525i III |
| Тип | Настольный |
| Разрешение при чтении | 600 × 600 точек на дюйм |
| Разрешение при записи | 1200 × 1200 точек на дюйм |
| Количество оттенков | 256 |
| Допустимые оригиналы | Размеры оригиналов До 297 × 431,8 мм Типы оригиналов Лист, книга, трехмерные предметы Автоматически определяемые размеры оригиналов A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R |
| Размер копии | Форматы бумаги Макс.: 297 x 431,8 мм*1 Мин.: 98 x 148 мм*1 Поле Верхнее: 4,0 мм Левое и правое: 2,5 мм Нижнее: 2,5 мм Плотность бумаги Выдвижной лоток: от 60 до 128 г/м² Универсальный лоток: от 52 до 220 г/м² |
| Тип бумаги | См. раздел «Доступная бумага». |
| Время прогрева | После включения питания 30 секунд*2 Выход из спящего режима 10 секунд*3 |
| Время выхода первой копии | imageRUNNER ADVANCE 4551i III 3,7 с imageRUNNER ADVANCE 4545i III 3,8 с imageRUNNER ADVANCE 4535i III 3,8 с imageRUNNER ADVANCE 4525i III 5,2 с |
| Скорость копирования*4 (Обычная A4, 100%) | imageRUNNER ADVANCE 4551i III 51 лист/мин imageRUNNER ADVANCE 4545i III 45 листов/мин imageRUNNER ADVANCE 4535i III 35 листов/мин imageRUNNER ADVANCE 4525i III 25 листов/мин |

| Наименование | Технические характеристики |
|--------------------------------------|--|
| Масштаб | 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 550 листов (80 г/м ²) x 2 или 680 листов (64 г/м ²) x 2 Универсальный лоток 50 листов (105 г/м ²) x 1, 80 листов (90 г/м ²) x 1, или 100 листов (64 г/м ² , 70 г/м ² , 75 г/м ² , или 80 г/м ²) x 1 * Сведения о форматах бумаги для каждого источника бумаги см. в разделе «Доступная бумага». |
| Копирование в нескольких экземплярах | 9999 листов |
| Источник питания | imageRUNNER ADVANCE 4551i III 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5,6 А imageRUNNER ADVANCE 4545i III 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5,2 А imageRUNNER ADVANCE 4535i III 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 5,2 А imageRUNNER ADVANCE 4525i III 220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 4,3 А |
| Потребляемая мощность | Максимальная потребляемая мощность 1500 Вт Когда устройство находится в спящем режиме 0,9 Вт Когда основной выключатель питания выключен Если в пункте <Настройки быстрого запуска для основного питания> задано значение <Вкл.>: 0,45 Вт* ³ Если в пункте <Настройки быстрого запуска для основного питания> задано значение <Выкл.>: 0,3 Вт* ³ |
| Размеры (Ш x Г x В) | Когда установлен модуль Single Pass DADF-A: 587 x 740 x 945 мм С устройством DADF-AV: 587 x 750 x 926 мм |
| Вес (с бутылкой тонера) | Приблизительно 72,3 кг |
| Монтажное пространство (Ш x Г) | Когда установлен модуль Single Pass DADF-A: 889 мм x 740 мм (когда универсальный лоток выдвинут) С устройством DADF-AV: 889 мм x 750 мм (когда универсальный лоток выдвинут) |
| Объем памяти | ОЗУ: Главный ЦП: 2 ГБ ЦП обработки изображения: 1 ГБ Жесткий диск: Стандартный: 250 ГБ Макс.: 1 ТБ* ⁵ |
| Вместимость внутреннего лотка | A4, B5, LTR: 250 листов (80 г/м ²) A3, B4, A4R, B5R, A5R, A5, A6R, LGL, LTRR, 11" x 17", STMT, STMT: 100 листов (80 г/м ²) |

*1 Включая универсальный лоток

*2 Если <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлены на «ВКЛ», то необходимо 4 секунды для появления кнопок на дисплее сенсорной после включения главного питания устройства. В некоторых ситуациях быстрый запуск устройства невозможен.

*3 Это значение может меняться в зависимости от окружающей среды и условий эксплуатации устройства.

*4 Скорость копирования на обычную бумагу формата A4 при односторонней печати измеряется в процессе непрерывного копирования. Значения скорости копирования варьируются в зависимости от выходного разрешения, типа и размера бумаги и направления подачи бумаги. Значения скорости копирования на меньших форматах бумаги могут быть ниже. Кроме того, возможны остановки устройства или уменьшение скорости копирования в середине процесса непрерывного копирования, чтобы отрегулировать температуру внутри устройства или поддерживать оптимальное качество печати.

*5 Дополнительное

Single Pass DADF-A (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|--------------------------------------|---|
| Механизм подачи оригинала | Устройство автоматической подачи документов |
| Размер/тип оригинала | <p>Размер оригиналов Макс.: 304,8 x 431,8 мм*¹ Мин.: 128 x 139,7 мм</p> <p>Вес оригиналов Полноцветная: 1-сторонний/2-сторонний оригинал: от 64 до 157 г/м² Черно-белая: 1-стороннее сканирование (серия A): от 42 до 157 г/м^{2*2} 1-стороннее сканирование (дюймовая серия): от 50 до 157 г/м² 2-стороннее сканирование: от 50 до 157 г/м²</p> <p>Автоматически определяемые размеры оригиналов A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6R, A5R</p> <p>Допустимые сочетания размеров документов для копирования/сканирования*³ Документы одинаковой ширины: A3 и A4, A4R и A5</p> |
| Емкость лотка для оригиналов | Прибл. 150 листов (80 г/м ²) (высота 16,5 мм или менее) |
| Скорость сканирования оригинала (A4) | <p>1-стороннее сканирование Сканирование (300 x 300 точек на дюйм)*⁴ Полноцветное: 80 стр./мин Черно-белое: 80 стр./мин</p> <p>Копирование (600 x 600 точек на дюйм) Черно-белое: 80 стр./мин</p> <p>2-стороннее сканирование Сканирование (300 x 300 точек на дюйм)*⁴ Полноцветное: 160 стр./мин Черно-белое: 160 стр./мин</p> <p>Копирование (600 x 600 точек на дюйм) Черно-белое: 150 стр./мин</p> |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 565 x 556 x 158 мм/Прибл. 13,5 кг |

*1 Длинный оригинал: от 431,8 до 630 мм

*2 Оригиналы весом от 38 г/м² до 157 г/м² поддерживаются при сканировании одного оригинала, имеющего ширину 257 мм и более.

*3 Копирование/сканирование в сочетаниях, отличных от указанных выше, может привести к повреждению документов или замятию бумаги.

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

DADF-AV (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|------------------------------|--|
| Механизм подачи оригинала | Устройство автоматической подачи документов |
| Размер/тип оригинала | <p>Размер оригиналов Макс.: 297 x 431,8 мм*¹ Мин.: 128 x 139,7 мм</p> <p>Вес оригиналов Полноцветная: 1-сторонний/2-сторонний оригинал: от 64 до 128 г/м² Черно-белая: 1-стороннее сканирование (серия A): от 42 до 128 г/м^{2*2} 1-стороннее сканирование (дюймовая серия): от 50 до 128 г/м² 2-стороннее сканирование: от 50 до 128 г/м²</p> <p>Автоматически определяемые размеры оригиналов A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R</p> <p>Допустимые сочетания размеров документов для копирования/сканирования*³ Документы одинаковой ширины: A3 и A4, A4R и A5</p> |
| Емкость лотка для оригиналов | Прибл. 100 листов (80 г/м ²) (высота 10,0 мм или менее)* ⁴ |

| Наименование | Технические характеристики |
|--------------------------------------|--|
| Скорость сканирования оригинала (A4) | 1-стороннее сканирование Сканирование (300 x 300 точек на дюйм)*5 Полноцветное: 70 стр./мин Черно-белое: 70 стр./мин Копирование (600 x 600 точек на дюйм) Черно-белое: 51 стр./мин 2-стороннее сканирование Сканирование (300 x 300 точек на дюйм)*5 Полноцветное: 35 стр./мин Черно-белое: 35 стр./мин Копирование (600 x 600 точек на дюйм) Черно-белое: 25,5 стр./мин |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 565 x 540 x 139 мм/Прибл. 8,2 кг |

*1 Длинный оригинал: от 431,8 до 630 мм

*2 Оригиналы плотностью от 38 г/м² до 128 г/м² поддерживаются при сканировании одного оригинала.

*3 Копирование/сканирование в сочетаниях, отличных от указанных выше, может привести к повреждению документов или замятию бумаги.

*4 10 листов бумаги плотностью менее 50 г/м².

*5 Скорость сканирования может меняться 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, соблюдайте меры предосторожности при использовании бумаги.

● Поддерживаемые форматы бумаги

| Форматы бумаги | Источник бумаги (стандартный) | | | Источник бумаги (дополнительный) | | |
|--|-------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Выдвижной лоток1 | Выдвижной лоток2 | Универсальный лоток | Cassette Feeding Unit-AN | High Capacity Cassette Feeding Unit-B | Paper Deck Unit-F |
| A4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| A4R | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| A3 | — | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| A5 | — | — | ✓ | — | — | — |
| A5R | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| A6R | — | — | ✓ | — | — | — |
| B4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| B5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | ✓ |
| B5R | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| 16K | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| 16KR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| 8K | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| LTR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LTRR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| LGL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| 11x17 | — | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| STMTR | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| EXEC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| Произвольный формат (от 98 x 148 мм до 297 x 431,8 мм) | — | — | ✓ | — | — | — |
| Пользовательский формат (от 98 x 148 мм до 297 x 431,8 мм) | ✓*1 | ✓*2 | ✓ | ✓*2 | — | — |
| №10 (COM10) | — | ✓*3 | ✓ | — | — | — |
| ISO-C5 | — | ✓*3 | ✓ | — | — | — |

| Форматы бумаги | Источник бумаги (стандартный) | | | Источник бумаги (дополнительный) | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | Выдвижной лоток 1 | Выдвижной лоток 2 | Универсальный лоток | Cassette Feeding Unit-AN | High Capacity Cassette Feeding Unit-B | Paper Deck Unit-F |
| DL | — | ✓*3 | ✓ | — | — | — |
| Монарх | — | ✓*3 | ✓ | — | — | — |
| Nagagata 3 | — | — | ✓ | — | — | — |
| Yougatanaga 3 | — | — | ✓ | — | — | — |
| Kakugata 2 | — | — | ✓ | — | — | — |

*1 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 139,7 x 182 мм до 297 x 390 мм.

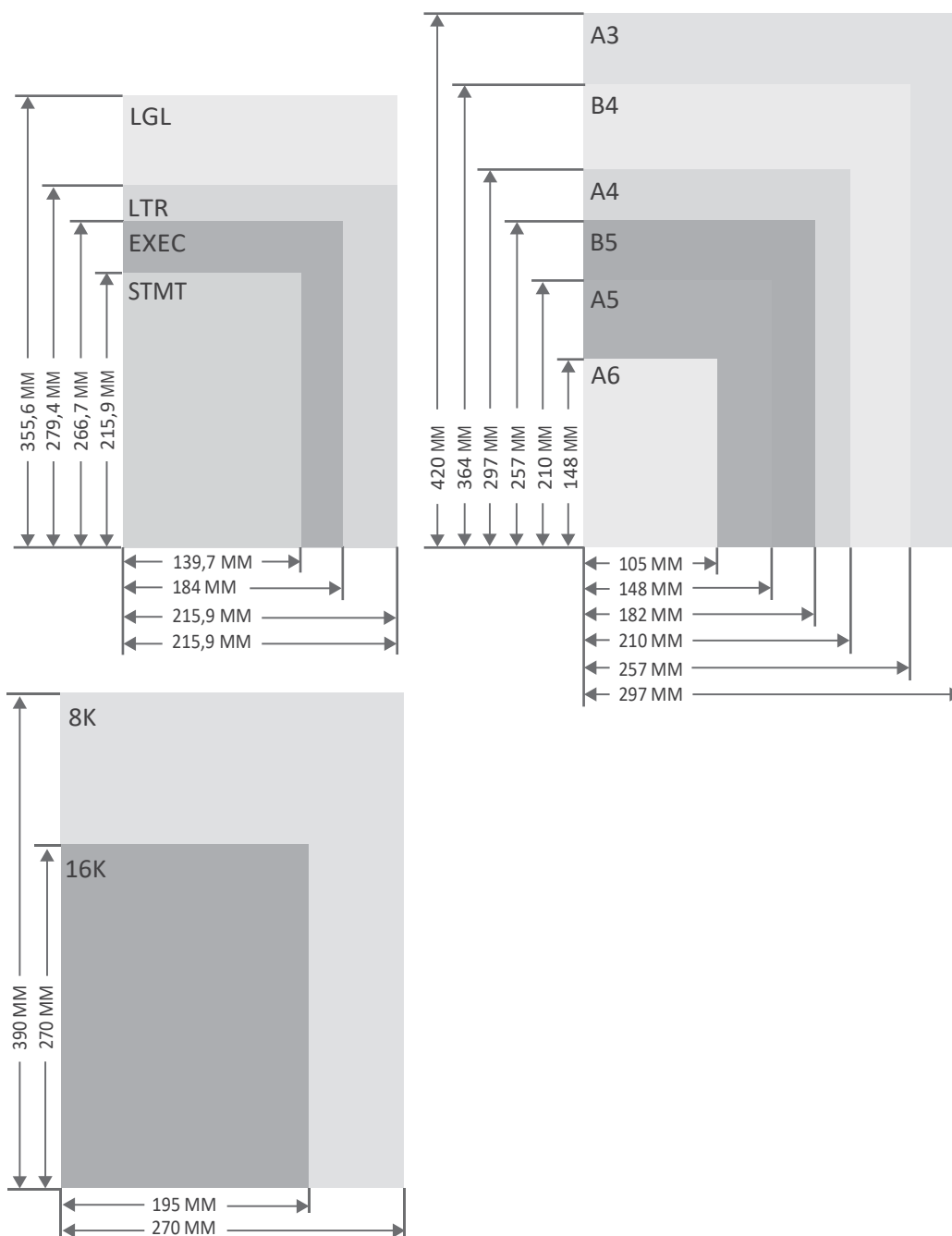
*2 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 139,7 x 182 мм до 297 x 431,8 мм.

*3 Когда установлен модуль Envelope Feeder Attachment-D, возможна загрузка конвертов.

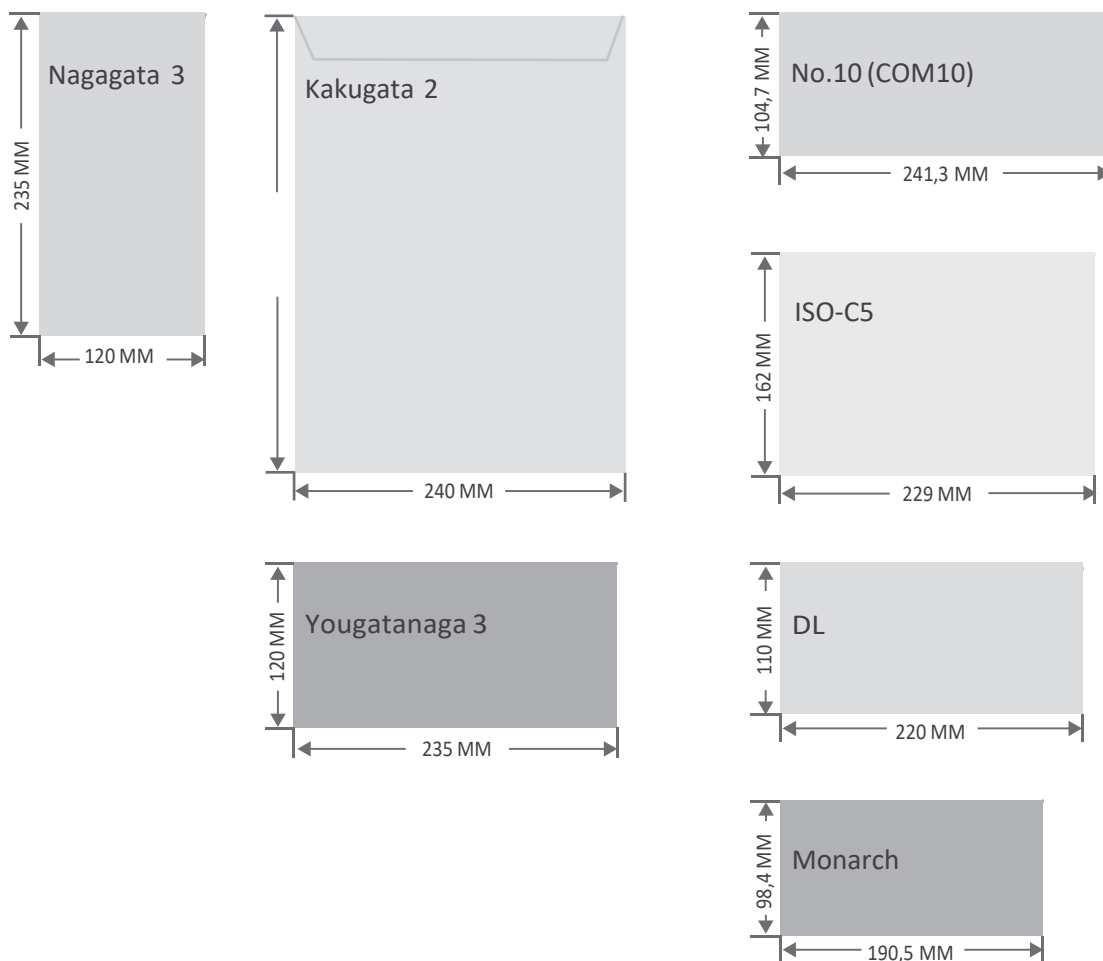
ЗАМЕТКА

Форматы бумаги, поддерживаемые данным устройством

- В следующей таблице указано большинство форматов бумаги и конвертов, которые могут использоваться с данным устройством.



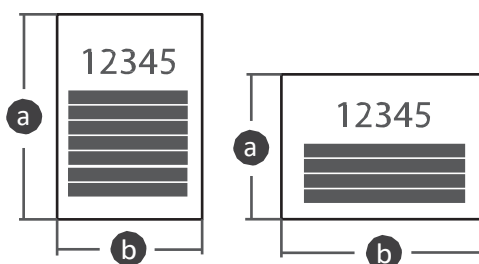
ЗАМЕТКА



- Также поддерживаются следующие форматы бумаги.
11" x 17" (279,4 x 431,8 мм)

Бумага с «вертикальной» и «горизонтальной» стороной

- Независимо от ориентации бумаги, в настоящем Руководстве пользователя та сторона бумаги, которая расположена перпендикулярно (a) передней стороне устройства, называется «вертикальной» стороной, а сторона бумаги, параллельная (b) передней стороне устройства, называется «горизонтальной» стороной.

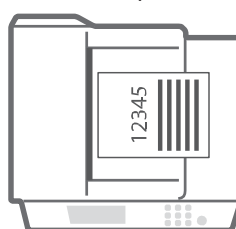


- В настоящем Руководстве пользователя загрузка бумаги длинной стороной перпендикулярно передней стороне устройства называется загрузкой в «книжной ориентации», а загрузка бумаги длинной стороной горизонтально относительно передней стороны устройства называется загрузкой в «альбомной ориентации».

Книжная ориентация



Альбомная ориентация



ЗАМЕТКА

«A4R», «A5R», «B5R», «LTRR» и «STMTR» обозначают соответственно бумагу формата A4 / A5 / B5 / LTR / STMT, загруженную в альбомной ориентации.

● Поддерживаемые типы бумаги

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

| Тип бумаги | Плотность бумаги | Источник бумаги (стандартный) | | | Источник бумаги (дополнительный) | | |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | | Выдвижной лоток 1 | Выдвижной лоток 2 | Универсальный лоток | Cassette Feeding Unit-AN | High Capacity Cassette Feeding Unit-B | Paper Deck Unit-F |
| Тонкая 2 | 52–59 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Тонкая 1 | 60–63 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Обычная 1 | 64–75 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Обычная 2 | 76–90 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Обычная 3 | 91–105 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Плотная 1 | 106–128 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Плотная 2 | 129–150 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Плотная 3 | 151–163 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Плотная 4 | 164–180 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Плотная 5 | 181–220 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Цветная | 64–80 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Переработанная 1*1 | 64–80 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Предварительно перфорированная | 75–80 г/м ² | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ОНР-пленка*2 | 151–181 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Калька*3*4 | 64–80 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Этикетки*4 | 151–181 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Документная | 75–90 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |
| Конверт | 75–105 г/м ² | – | ✓*5 | ✓ | – | – | – |
| Открытка | 164–209 г/м ² | – | – | ✓ | – | – | – |

*1 Можно использовать 100% переработанную бумагу.

*2 Можно использовать ОНР-пленки A4 или LTR.

*3 Нельзя использовать некоторые типы калек.

*4 При загрузке бумаги этого типа в универсальный лоток следует загружать по одному листу за раз.

*5 Когда в выдвижной лоток для бумаги 2 установлен модуль Envelope Feeder Attachment-D, возможна загрузка конвертов.

■ Бумага, доступная для двустороннего копирования/двусторонней печати

При 2-стороннем копировании или 2-сторонней печати используйте бумагу, которая отвечает следующим требованиям.

Формат бумаги: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K и пользовательский формат (от 139,7 x 182 мм до 297 x 431,8 мм)

Тип бумаги: Тонкая 1, Обычная 1 – Обычная 3, Цветная, Переработанная и Перфорированная

Плотность бумаги: от 60 до 105 г/м²

При использовании другой бумаги используйте для копирования/печати на обратной стороне бумаги для печати функцию <2-я сторона 2-сторонней страницы>.

■ Бумага, доступная для конечной обработки

Функции конечной обработки недоступны при копировании или печати на бумагу произвольного формата, бумагу пользовательского формата, ОНР-пленки, кальку, этикетки или конверты.

■ Использование плотной бумаги для режима буклета

Если для обложки в режиме <Буклет> используется бумага Плотная 1 – Плотная 5, можно копировать или печатать на <Передняя обложка> и <Задняя обложка>.

■ Форматы бумаги, определяемые автоматически

Выдвижной лоток для бумаги 1: B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K

Выдвижной лоток для бумаги 2: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K

Cassette Feeding Unit-AN: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K

■ Бумага, доступная при использовании блокировки сканирования документа

Не используйте следующие типы бумаги при использовании блокировки сканирования документа. В противном случае информация о блокировке сканирования и информация об отслеживании может быть не внедрена должным образом.

Формат бумаги: бумага формата менее STMT/A5 и бумага пользовательского формата

Тип бумаги: Тонкая, ОНР-пленка, Калька и Цветная

● Меры предосторожности в отношении бумаги

ВАЖНО

Не используйте бумагу следующих типов

- При несоблюдении этого требования возможно замятие бумаги и другие проблемы при печати.
 - Смятая бумаги или бумага со складками
 - Скрученная или свернутая бумага
 - Порванная бумага
 - Влажная бумага
 - Очень тонкая бумага
 - Тонкая соломенная бумага
 - Бумага, отпечатанная на принтере методом термопереноса
 - Обратная сторона бумаги, на которой производилась печать методом термопереноса
 - Бумага с ярко выраженной фактурой
 - Глянцевая бумага

При использовании бумаги

- Используйте только бумагу, которая полностью адаптировалась к среде, в которой установлен данный аппарата. При использовании бумаги, которая хранилась в среде с другой температурой или влажностью, возможно замятие бумаги или снижение качества печати.

Обращение с бумагой и ее хранение

- Рекомендуется использовать бумагу сразу же после вскрытия упаковки. Упакуйте всю оставшуюся бумагу в оригинальную упаковку и храните ее на плоской поверхности.
- Храните бумагу в исходной упаковке, чтобы защитить ее от намокания или высыхания.
- При хранении бумаги она не должна скручиваться или складываться.
- Не храните бумагу вертикально или не складывайте ее в стопки слишком большой высоты.
- Не храните бумагу под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью, слишком сухих местах или в местах со значительными перепадами температуры или влажности.



ЗАМЕТКА

При печати на бумаге, впитавшей влагу Меры предосторожности в отношении бумаги

- Из области вывода бумаги может идти пар, или вокруг области вывода бумаги могут формироваться капельки воды. Это обычные явления, которые возникают, когда тепло, вырабатываемое при закреплении тонера на бумаге, приводит к испарению влаги из бумаги (вероятность этого явления повышается при низкой температуре в помещении).

● Хранение бумаги, отпечатанной с помощью устройства

При обращении с бумаги, отпечатанной с помощью данного устройства, и при ее хранении помните о следующих мерах предосторожности.

■ Хранение отпечатанной бумаги

- Храните бумагу на ровной поверхности.
- Не храните бумаги вместе с предметами, изготовленными из ПВХ (поливинилхлорида), такими как прозрачные папки. Тонер может расплавиться, и бумага прилипнет к материалу из ПВХ.
- При хранении бумаги не допускайте ее складывания или скручивания. В противном случае тонер может отделиться от бумаги.
- Если бумага будет храниться в течение длительного времени (два и более лет), храните ее в папках и т. п.
- При длительном хранении бумага может выцветать, что, в свою очередь, может приводить к выцветанию печати.
- Не храните бумагу в местах с высокой температурой.

■ Меры предосторожности при склеивании отпечатков клеем

- Обязательно используйте нерастворимый клей.
- Перед использованием клея проверьте его на ненужной распечатке.
- Перед укладыванием в стопку отпечатков, на которых использовался клей, убедитесь, что клей полностью высох.

Cassette Feeding Unit-AN (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|-------------------------------|---|
| Формат/плотность/тип бумаги | См. раздел «Доступная бумага». |
| Вместимость лотков для бумаги | 550 листов (80 г/м ²) x 2 или 680 листов (64 г/м ²) x 2 |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 565 x 650 x 248 мм/прибл. 23,5 кг |

High Capacity Cassette Feeding Unit-B (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|-----------------------------|---|
| Формат/плотность/тип бумаги | См. раздел «Доступная бумага». |
| Емкость выдвижного лотка | 2450 листов (80 г/м ²) x 1 или 2850 листов (64 г/м ²) x 1 |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 565 x 650 x 248 мм/прибл. 28,0 кг |

Paper Deck Unit-F (Технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|--|---|
| Формат/плотность/тип бумаги | См. раздел «Доступная бумага». |
| Емкость выдвижного лотка | 2700 листов (80 г/м ²) x 1 или 3000 листов (64 г/м ²) x 1 |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 400 x 630 x 440 мм/прибл. 31 кг |
| Место для установки, включая основной блок (Ш x Г) | Когда установлен модуль Single Pass DADF-A: 914 x 740 мм С устройством DADF-AV: 914 x 750 мм |

Inner Finisher-J (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|------------------|---|
| Форматы бумаги | Бумага, доступная для основного блока (см. раздел «Поддерживаемые форматы бумаги».) |
| Плотность бумаги | 52–220 г/м ² |
| Тип бумаги | Бумага, доступная для основного блока (см. раздел «Поддерживаемые типы бумаги».) |

| Наименование | Технические характеристики |
|---|--|
| Вместимость каждого лотка*1 | <p>Верхний лоток (Лоток В) Режим без сортировки/сортировка/группа: 45 листов (высота 5,2 мм)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа с различными форматами бумаги: 45 листов (высота 5,2 мм)</p> <p>Нижний лоток (Лоток А) Режим без сортировки/сортировка/группа: A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: прибл. 500 листов (высота 52 мм) A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 250 листов или высота 26 мм A6R: 30 листов</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа с различными форматами бумаги: A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: прибл. 500 листов (высота 52 мм) A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 250 листов или высота 26 мм A6R: 30 листов</p> <p>Сортировка + Offset и режим Группа + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: прибл. 500 листов (высота 52 мм) A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 250 листов или высота 26 мм</p> <p>Режим сшивания (Угловое/Двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 30 комплектов или высота стопки 52 мм A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 30 комплектов или высота стопки 26 мм</p> <p>Режим сшивания (без скоб): A4, B5, LTR и 16K: 30 комплектов или высота стопки 52 мм A3, B4, 11" x 17" и 8K: 30 комплектов или высота стопки 26 мм</p> |
| основной | <p>Максимальный объем сшивания*2 Сшивание (Угловое/Двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 50 листов (52–90 г/м²) A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 30 листов (52–90 г/м²)</p> <p>Сшивание (без скоб): A3, B4, A4, B5, 11" x 17", LTR, 8K и 16K: 5 листов (52–64 г/м²) 4 листа (65–81,4 г/м²) 3 листа (81,5–105 г/м²)</p> <p>Ручное сшивание: Все размеры: 50 листов (52 г/м²) 45 листов (64 г/м²) 40 листов (80 г/м²)</p> |
| Перфорация (когда прикреплен внутренний перфоратор) | <p>Форматы бумаги Когда установлен модуль Inner 2/F4 Hole Puncher-C: Два отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K Четыре отверстия: A3, A4, 11" x 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>Когда установлен модуль Inner S4 Hole Puncher-C: Четыре отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги 52–220 г/м²</p> <p>Пробитое отверстие Когда установлен модуль Inner 2/F4 Hole Puncher-C: Два или четыре отверстия</p> <p>Когда установлен модуль Inner S4 Hole Puncher-C: Четыре отверстия</p> |

| Наименование | Технические характеристики |
|--|--|
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 485 x 535 x 205 мм/прибл. 7,3 кг |
| Место для установки, включая основной блок (Ш x Г) | <p>Когда установлен модуль Single Pass DADF-A: 1057*³ x 740 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)</p> <p>С устройством DADF-AV: 1057*³ x 750 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)</p> |

*1 Только для бумаги 81,4 г/м². В других случаях емкость отличается.

*2 Когда установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная емкость сшивания может отличаться в зависимости от типа и плотности бумаги.)

*3 Если установлен внутренний перфоратор, ширина равна 1138 мм.

Staple Finisher-Y (Технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|---|---|
| Форматы бумаги | Бумага, доступная для основного блока (см. раздел «Поддерживаемые форматы бумаги».) |
| Плотность бумаги | 52–220 г/м ² |
| Тип бумаги | Бумага, доступная для основного блока (см. раздел «Поддерживаемые типы бумаги».) |
| Вместимость каждого лотка* ¹ | <p>Верхний лоток (Лоток В) Режим без сортировки/сортировка/группа: A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: прибл. 250 листов (высота 47 мм или менее) A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: прибл. 125 листов (высота 24 мм или менее) A6R: прибл. 250 листов (высота 47 мм или менее)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа с различными форматами бумаги: Сочетание A4, B5 и LTR: 250 листов (или стопка высотой 47 мм и менее) Все остальные сочетания: 125 листов (или стопка высотой 24 мм и менее)</p> <p>Сортировка + Offset, режим Группа + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: прибл. 250 листов (высота 47 мм или менее) A3, B4, 11" x 17" и 8K: прибл. 125 листов (высота 24 мм или менее)</p> <p>Нижний лоток (Лоток А) Режим без сортировки/сортировка/группа: A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 3000 листов или высота 423 мм A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 1500 листов или стопка высотой 216 мм A6R: 250 листов (52–105 г/м²) или 50 листов (106–220 г/м²)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа с различными форматами бумаги: Сочетание A4, B5 и LTR: 3000 листов или стопка высотой 423 мм В том числе сочетания A6R: 250 листов (52–105 г/м²) или 50 листов (106–300 г/м²) Все остальные сочетания: 1500 листов или стопка высотой 216 мм</p> <p>Сортировка + Offset и режим Группа + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 3000 листов или стопка высотой 423 мм*² A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 1500 листов или стопка высотой 216 мм</p> <p>Режим сшивания (Угловое/Двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов или всего 3000 листов (стопка высотой 423 мм) A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 100 комплектов или всего 1500 листов (стопка высотой 216 мм)</p> <p>Режим сшивания (без скоб): A4, LTR и 16K: 200 комплектов A3, 11" x 17" и 8K: 100 комплектов</p> |
| основной | <p>Максимальный объем сшивания*³ Сшивание (Угловое/Двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 50 листов (52–90 г/м²) A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 30 листов (52–90 г/м²)</p> <p>Сшивание (без скоб): A3, A4, 11" x 17", LTR, 8K и 16K: 5 листов (52–64 г/м²) 4 листа (65–81,4 г/м²) 3 листа (81,5–105 г/м²)</p> <p>Ручное сшивание: Все форматы: 50 листов (90 г/м²)</p> |

| Наименование | Технические характеристики |
|---|---|
| Перфорация (когда прикреплен внутренний перфоратор) | <p>Форматы бумаги</p> <p>Когда установлен модуль 2/4 Hole Puncher Unit-A: Два отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K Четыре отверстия: A3, A4, 11" x 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>Когда установлен модуль 4 Hole Puncher Unit-A: Четыре отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги 52–220 г/м²</p> <p>Пробитое отверстие</p> <p>Когда установлен модуль 2/4 Hole Puncher Unit-A: Два или четыре отверстия</p> <p>Когда установлен модуль 4 Hole Puncher Unit-A: Четыре отверстия</p> |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 637 × 623 × 1142 мм (когда вспомогательный лоток вытянут)/примерно 31 кг |
| Место для установки, включая основной блок (Ш x Г) | <p>Когда установлен модуль Single Pass DADF-A: 1531 x 740 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)</p> <p>С устройством DADF-AV: 1531 x 750 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)</p> |

*1 Только для бумаги 81,4 г/м². В других случаях емкость отличается.

*2 Прибл. 1500 листов (высота стопки 216 мм), если выбрана тонкая бумага (52 г/м² – 59 г/м²)

*3 Когда установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная емкость сшивания может отличаться в зависимости от типа и плотности бумаги.)

Booklet Finisher-Y (Технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|---|---|
| Форматы бумаги | Бумага, доступная для основного блока (см. раздел «Поддерживаемые форматы бумаги».) |
| Плотность бумаги | 52–220 г/м ² |
| Тип бумаги | Бумага, доступная для основного блока (см. раздел «Поддерживаемые типы бумаги».) |
| Вместимость каждого лотка* ¹ | <p>Верхний лоток (Лоток В)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа: A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: прибл. 250 листов (высота 47 мм или менее) A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: прибл. 125 листов (высота 24 мм или менее) A6R: прибл. 250 листов (высота 47 мм или менее)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа с различными форматами бумаги: Сочетание A4, B5 и LTR: 250 листов (или стопка высотой 47 мм и менее) Все остальные сочетания: 125 листов (или стопка высотой 24 мм и менее)</p> <p>Сортировка + Offset, режим Группа + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: прибл. 250 листов (высота 47 мм и менее) A3, B4, 11" x 17" и 8K: прибл. 125 листов (высота 24 мм и менее)</p> <p>Нижний лоток (Лоток А)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа: A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 3000 листов или высота 423 мм A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 1500 листов или стопка высотой 216 мм A6R: 250 листов (52–105 г/м²) или 50 листов (106–220 г/м²)</p> <p>Режим без сортировки/сортировка/группа с различными форматами бумаги: Сочетание A4, B5 и LTR: 3000 листов или стопка высотой 423 мм В том числе сочетания A6R: 250 листов (52–105 г/м²) или 50 листов (106–300 г/м²) Все остальные сочетания: 1500 листов или стопка высотой 216 мм</p> <p>Сортировка + Offset и режим Группа + Offset: A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 3000 листов или стопка высотой 423 мм*² A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 1500 листов или стопка высотой 216 мм</p> <p>Режим сшивания (Угловое/Двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 наборов или всего 3000 листов (стопка высотой 423 мм) A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 100 наборов или всего 1500 листов (стопка высотой 216 мм)</p> <p>Режим сшивания (без скоб): A4, LTR и 16K: 200 наборов A3, 11" x 17" и 8K: 100 наборов</p> <p>Лоток для буклетов 25 комплектов (до 5 листов) 15 комплектов (от 6 до 10 листов) 10 комплектов (11 листов и более)</p> |
| основной | <p>Максимальный объем сшивания*³</p> <p>Сшивание (Угловое/Двойное): A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 50 листов (52–90 г/м²) A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR и 8K: 30 листов (52–90 г/м²)</p> <p>Сшивание (без скоб): A3, A4, 11" x 17", LTR, 8K и 16K: 5 листов (52–64 г/м²) 4 листа (65–81,4 г/м²) 3 листа (81,5–105 г/м²)</p> <p>Ручное сшивание: Все форматы: 50 листов (90 г/м² и менее)</p> |

| Наименование | Технические характеристики |
|---|---|
| Перфорация (когда прикреплен внутренний перфоратор) | <p>Форматы бумаги</p> <p>Когда установлен модуль 2/4 Hole Puncher Unit-A: Два отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K Четыре отверстия: A3, A4, 11" x 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>Когда установлен модуль 4 Hole Puncher Unit-A: Четыре отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги 52–220 г/м²</p> <p>Пробитое отверстие</p> <p>Когда установлен модуль 2/4 Hole Puncher Unit-A: Два или четыре отверстия</p> <p>Когда установлен модуль 4 Hole Puncher Unit-A: Четыре отверстия</p> |
| Сшивание внакидку/Сгиб по центру | <p>Макс. емкость сшивания внакидку*4: 20 листов (от 60 до 81,4 г/м²) 10 листов (от 81,5 до 105 г/м²)</p> <p>Макс. емкость сгиба по центру: 3 листа (от 52 до 105 г/м²) 1 лист (от 106 до 220 г/м²)</p> <p>Форматы бумаги: от 297 x 431,8 мм до 195 x 270 мм</p> |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 637 x 623 x 1142 мм (когда вспомогательный лоток вытянут)/примерно 57 кг |
| Место для установки, включая основной блок (Ш x Г) | <p>Когда установлен модуль Single Pass DADF-A: 1531 x 740 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)</p> <p>С устройством DADF-AV: 1531 x 750 мм (при выдвинутом вспомогательном лотке)</p> |

*1 Только для бумаги 81,4 г/м². В других случаях емкость отличается.

*2 Прибл. 1500 листов (высота стопки 216 мм), если выбрана тонкая бумага (52 г/м² – 59 г/м²)

*3 Когда установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная емкость сшивания может отличаться в зависимости от типа и плотности бумаги.)

*4 в том числе 1 титульный лист до 220 г/м²

Inner 2Way Tray-L (технические характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|-------------------------|---|
| Форматы бумаги | Макс.: 297 x 431,8 мм Мин.: 98 x 148 мм |
| Плотность бумаги | 52–220 г/м² |
| Тип бумаги | Все бумаги, которые могут быть поданы |
| Вместимость | Нижний лоток (Лоток A): 250 листов (80 г/м²)*1 Верхний лоток (Лоток B): 100 листов (80 г/м²)*1 |
| Размеры (Ш x Г x В)/вес | 426 x 413 x 109 мм/прибл. 0,6 кг |

*1 Когда используется бумага формата A4 или менее.

Copy Card Reader (технические характеристики)

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

Функция факса (технические характеристики)

Для использования функции факса требуется дополнительно приобретаемая факсимильная плата Super G3 FAX Board.

| Наименование | Технические характеристики |
|------------------------------------|--|
| Используемая телефонная линия*1 | Телефонная сеть общего пользования (PSTN) |
| Плотность линий сканирования | Нормальная G3: 8 пикселей*2/мм x 3,85 линии/мм Хорошее G3: 8 пикселей*2/мм x 7,7 линии/мм Сверхтонкая G3: 8 пикселей*2/мм x 15,4 линии/мм Ультратонкая G3: 16 пикселей*2/мм x 15,4 линии/мм |
| Скорость передачи | Super G3: 33,6 кбит/сек G3: 14,4 кбит/сек |
| Способ сжатия | MH, MR, MMR, JBIG |
| Тип передачи | Super G3, G3 |
| Форматы передаваемых оригиналов | A3, B4, A4, A4R, B5*3, B5R*3, A5, A5R*4, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR и STMTR |
| Форматы бумаги для приема | A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, 8K и 16K |
| Количество заданий приема в память | До 320 заданий |
| Время передачи | JBIG: прибл. 2,6 с (при отправке оригинального документа A4 Canon с нормальным качеством 8 пикселей x 3,85 линии/мм ECM (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 Отправка как B4.

*4 Отправка как A4.

■ Макс. число адресатов для последовательной рассылки

- Одновременно можно указать до 256 адресатов для передачи. (Если указана группа, содержащая нескольких адресатов, каждый из них учитывается как отдельный адресат.)

Функция отправки (спецификации)

■ Сканирование методом Push

| Наименование | Технические характеристики |
|--|---|
| Тип | Цветной сканер |
| Максимальный формат для сканирования оригинала | Зависит от характеристик копирования |
| Разрешение для сканирования | 100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 200 x 400 т/д, 300 x 300 т/д, 400 x 400 т/д, 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 | Файл: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV Электронная почта/И-факс: SMTP (отправка), POP3 (прием) |
| Выходной формат | TIFF (MMR), JPEG*1, PDF (компактный, OCR (поиск текста), оптимизировать PDF для Web, формат в соответствии с PDF/A), XPS (компактный, OCR (поиск текста)), Office Open XML (PowerPoint, Word) |

*1 Только одна страница.

■ Сканирование методом Pull

| Наименование | Технические характеристики |
|--|---|
| Максимальный формат для сканирования оригинала | Зависит от характеристик копирования |
| Цветной режим | Автоматическое переключение между цветным и черно-белым режимами, Цветной, Черно-белый, Шкала серого |
| Разрешение для сканирования | 75 x 75 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 200 т/д, 300 x 300 т/д, 400 x 400 т/д, 600 x 600 т/д |
| Поддерживаемые ОС | 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 | USB2.0 High•Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3) |
| Поддерживаемый протокол | TCP/IP |
| Драйвер | TWAIN-совместимый, WIA-совместимый |

■ Интернет/интранет-факс

| Наименование | Технические характеристики |
|--|---|
| Протокол связи | Интернет-факс SMTP (отправка* ¹)/POP3 (получение* ²) Инtranет-факс SMTP (отправка/получение* ¹) |
| Режим связи интернет-факса | Простой режим, полный режим (совместимость с ITU-T T.37 и W-NET FAX) |
| Максимальный формат оригинала | A3 |
| Разрешение | 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 200 x 400 т/д* ³ , 300 x 300 т/д* ³ , 400 x 400 т/д* ³ , 600 x 600 т/д* ³ |
| Поддерживаемое программное обеспечение почтового сервера | Пересылка Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Lotus Domino R9.0 Sendmail 8.14.4 Прием Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Lotus Domino R9.0 Qpopper 4.0.19 |

*1 Поддержка аутентификации SMTP и шифрования связи (TLS) во время отправки или получения по SMTP

*2 Поддержка APOP/POP до SMTP и шифрования связи (TLS) во время POP RX

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

■ Макс. число адресатов для последовательной рассылки

Одновременно можно указать до 256 адресатов для передачи. (Если указана группа, содержащая нескольких адресатов, каждый из них учитывается как отдельный адресат.)

■ Макс. количество страниц, которые можно передать в одном задании

В одном задании можно передать не более 999 страниц.

ЗАМЕТКА

- Аппарат может обрабатывать не более 120 заданий на отправку (если имеются факсимильные задания с кодами ошибок, максимальное количество факсимильных заданий равно 64). Однако фактическое количество заданий отправки, которые могут обрабатываться аппаратом, может быть меньше 120 в зависимости от следующих условий: Когда одновременно отправляются несколько документов
 - Когда отправляются большие документы
 - Когда большой объем памяти используется для почтового ящика и входящего ящика факса/интернет-факса

Функции принтера (технические характеристики)

■ Функция принтера UFR II

| Наименование | Технические характеристики |
|--|--|
| Тип | Встроенный |
| Размер печати | Зависит от характеристик копирования |
| Скорость печати | Зависит от характеристик копирования |
| Разрешение обработки данных | 600 x 600 т/д, 1200 x 1200 т/д |
| Язык описания страниц (Page Description Language, PDL) | UFR II |
| Поддерживаемый протокол | TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) |
| Поддерживаемые ОС | Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 Mac OS X (10.7 и старше) |
| Встроенные гарнитуры шрифтов | Нет |
| Интерфейс | USB2.0 High•Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3) |

■ Функция принтера PCL

| Наименование | Технические характеристики |
|--|--|
| Тип | Встроенный |
| Размер печати | Зависит от характеристик копирования |
| Скорость печати | Зависит от характеристик копирования |
| Разрешение обработки данных | 600 x 600 т/д, 1200 x 1200 т/д |
| Язык описания страниц (Page Description Language, PDL) | PCL5, PCL6 |
| Поддерживаемый протокол | TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) |
| Поддерживаемые ОС | Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 |
| Встроенные гарнитуры шрифтов | 93 Roman, 10 растровых шрифтов, 2 шрифта OCR, Andale Mono WT J/K/S/T* ¹ (японский, корейский, упрощенный китайский и традиционный китайский), шрифты штрихкодов* ² |
| Интерфейс | USB2.0 High•Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3) |

*1 Требуется дополнительно приобретаемый международный набор шрифтов PCL

*2 Требуется дополнительно приобретаемый комплект для печати штрихкодов

■ Функция принтера PS

| Наименование | Технические характеристики |
|--|--|
| Тип | Встроенный |
| Размер печати | Зависит от характеристик копирования |
| Скорость печати | Зависит от характеристик копирования |
| Разрешение обработки данных | 600 x 600 т/д, 1200 x 1200 т/д |
| Язык описания страниц (Page Description Language, PDL) | Adobe PostScript 3 |
| Поддерживаемый протокол | TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD) |
| Поддерживаемые ОС | Драйвер Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 Mac OS X (10.7 и старше) PPD Windows 7/8.1/10 Mac OS X (10.7 и старше) |
| Встроенные гарнитуры шрифтов | 136 Roman |
| Интерфейс | USB2.0 High•Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3) |

■ Функции, которые можно использовать с каждым из языков описания страниц и форматом файлов

Ниже указаны функции, которые могут использоваться с каждым из языков описания страниц и форматом файлов при применении функции принудительно отложенной печати.

| Доступные функции | Язык описания страниц | | | | Формат файла (при печати с помощью функции 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 | ✓ | — | — | ✓ | ✓ | — | — |
| Перфорация* ² | ✓ | — | — | ✓ | ✓ | ✓ | — |
| Показать изображение | ✓ | — | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Удалить страницу | ✓ | — | — | ✓ | — | — | — |

*1 Невозможно изменить источник бумаги, если в задании печати указана бумага разных форматов.

*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 RPD.

*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.

Функции пространства для хранения (характеристики)

■ Advanced Space (расширенное пространство)

| Наименование | Технические характеристики |
|--|--|
| Емкость для хранения | Стандартная: 16 ГБ Максимальная: 480 ГБ (приобретается дополнительно) |
| Максимальная длина пути | 256 символов |
| Максимальное количество файлов, вмещающихся в одну папку | 1000 (включая папки) |
| Максимальное количество файлов, вмещающихся в расширенное пространство | 100000 (включая папки) |
| Максимальная емкость на файл | 2 ГБ |
| Количество клиентов, которым разрешен доступ | SMB: 64 WebDAV: 3 |
| Клиентская ОС | Windows 7/8.1/10 |

■ Почтовый ящик

| Наименование | Технические характеристики |
|----------------------------|--|
| Количество ящиков | 100 ящиков |
| Формат файлов для хранения | Собственный формат |
| Разрешение при хранении | <p>Копирование: (черно-белый режим) 600 × 600 точек на дюйм</p> <p>Сканирование и сохранение: (черно-белый/цветной режим) 600 × 600 точек на дюйм</p> <p>Сканирование и отправка: (черно-белый/цветной режим) 100 x 100 т/д, 150 x 150 т/д, 200 x 100 т/д, 200 x 200 т/д, 200 x 400 т/д, 300 x 300 т/д, 400 x 400 т/д, 600 x 600 т/д</p> <p>Драйвер принтера: (черно-белый режим) 600 x 600 т/д, 1200 x 1200 т/д</p> |
| Емкость диска | Стандартная: прибл. 65 ГБ Максимальная: 98 ГБ (приобретается дополнительно) |
| 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 и в очереди удержания. Однако эти значения могут отличаться в зависимости от оставшейся емкости хранилища.

Системная среда (характеристики)

| Наименование | Технические характеристики |
|--|--|
| Сканирование WSD | Windows 8.1 Windows 10 |
| Системные требования для Удаленного ИП*1 | <p>Windows Internet Explorer 11 Microsoft Edge Chrome</p> <p>Mac OS Safari 11 Chrome</p> |
| Поддерживаемое серверное программное обеспечение для переадресации почты | <p>Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Lotus Domino R9.0 Sendmail 8.14.4</p> |
| Поддерживаемое серверное программное обеспечение для получения почты | <p>Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Lotus Domino R9.0 Qpopper 4.0.19</p> |

| Наименование | Технические характеристики |
|---|---|
| Файловые серверы, доступные в качестве пунктов назначения для передачи файлов | <p>FTP</p> <p>Windows 7/Server 2008 SP2/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5</p> <p>Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0</p> <p>Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5</p> <p>Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10</p> <p>Mac OS X 10.9/10.10/10.11/10.12</p> <p>Solaris 10</p> <p>Red Hat Linux 9</p> <p>Windows (SMB)</p> <p>Windows 7</p> <p>Windows 8.1</p> <p>Windows 10</p> <p>Windows 2003 Server R2 SP2</p> <p>Windows Server 2008</p> <p>Windows Server 2008 R2 SP1</p> <p>Windows Server 2012</p> <p>Windows Server 2012 R2</p> <p>Windows Server 2016</p> <p>Mac OS X 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13</p> <p>Red Hat Linux 9</p> <p>WebDAV</p> <p>Windows 7/Server 2008 SP1/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5</p> <p>Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0</p> <p>Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5</p> <p>Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10</p> <p>Mac OS X Server 10.9/10.10/10.11/10.12/10.13</p> <p>Solaris 10</p> <p>Red Hat Linux 9</p> |
| Серверы Windows, разрешенные для доступа | <p>Сервер SMB</p> <p>Windows Server 2008</p> <p>Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2012</p> <p>Сервер WebDAV</p> <p>Windows Server 2008: Internet Information Services 7.0</p> <p>Windows Server 2008 R2: Internet Information Services 7.5</p> <p>Windows Server 2012: Internet Information Services 8.0</p> |
| Клиентские компьютеры, которым разрешен доступ к Advanced Space | <p>Windows 7</p> <p>Windows 8.1</p> <p>Windows 10</p> |
| Типы серверов LDAP | <p>Windows Server 2003 R2 SP2 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2008 SP2 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2012 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2012 R2 со службой Active Directory</p> <p>Windows Server 2016 со службой Active Directory</p> <p>Lotus Notes Domino R9.0 и более поздняя версия</p> |
| Системные требования для руководства пользователя | <p>Windows</p> <p>Internet Explorer 9 и более поздние версии</p> <p>Microsoft Edge</p> <p>Firefox</p> <p>Firefox ESR</p> <p>Chrome (только для онлайн-просмотра)</p> <p>Linux</p> <p>Firefox</p> <p>Mac OS</p> <p>Safari</p> <p>Firefox</p> <p>Chrome (только для онлайн-просмотра)</p> <p>iOS</p> <p>Safari (только для онлайн-просмотра)</p> <p>Android</p> <p>Chrome (только для онлайн-просмотра)</p> |

*1 Перед изменением настроек устройства 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 AppleTalk Тип кадра: Ethernet SNAP Приложение для печати: PAP (протокол доступа к принтеру) |

■ Технические характеристики беспроводной локальной сети

| Наименование | Технические характеристики |
|---|--|
| Стандарт | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Схема передачи | IEEE 802.11b (система модуляции: DS-SS) IEEE 802.11g (система модуляции: метод OFDM) IEEE 802.11n (система модуляции: метод OFDM) |
| Диапазон частот | От 2,412 до 2,472 ГГц |
| Максимальная радиочастотная мощность передачи | 18,21 дБм |
| Безопасность (метод шифрования) | Режим инфраструктуры 128 (104)/64 (40) бит 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, доступных для прямого подключения/беспроводной локальной сети (суб-линия)

| Тип | Номер порта | Протокол |
|-----|----------------|----------------------------------|
| TCP | 515 | LPD |
| | 9100 | RAW |
| | 80, 8000, 8080 | HTTP |
| | 631 | IPP |
| | 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 аппарата и других, и материального ущерба. Прочитайте эту главу, прежде чем использовать аппарат, и следуйте инструкциям для правильного пользования аппаратом. Не выполняйте никаких действий, не описанных в этом руководстве. Canon не несет ответственность за любой ущерб, причиненный в результате операций, не описанных в этом руководстве, неправильного использования или ремонта, изменений, не выполненных Canon или третьей стороной, уполномоченной компанией Canon. Неправильная эксплуатация или использование этого аппарата может привести к травмам и/или повреждению, требующему ремонта, который может не покрываться ограниченной гарантией.

Установка

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Место, где заблокированы вентиляционные отверстия (слишком близко к стенам, кровати, диваны, ковры, или аналогичные предметы)
- Влажное или пыльное место
- Место, подверженное воздействию прямого солнечного света или на открытом воздухе
- Место, подверженное воздействию высоких температур
- Место, подверженное воздействию открытого пламени
- Рядом со спиртом, растворителем или прочими горючими веществами

Другие предупреждения

- Не подключайте неутвержденные кабели к этому устройству. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не оставляйте ожерелья и другие металлические предметы и сосуды, наполненные жидкостью на устройстве. Если посторонние вещества вступают в контакт с электрическими деталями внутри устройства, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Если какой-либо посторонний предмет попадет в это устройство, отсоедините вилку из розетки переменного тока и обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon.



ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте устройство в следующих местах

Устройство может опрокинуться или упасть, причинив телесные повреждения.

- Неустойчивое место
- Место, подверженное воздействию вибрации

Выравнивающие ножки (только для продуктов с регулируемыми ножками)

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



ВАЖНО

Не устанавливайте устройство в следующих местах

Это может привести к повреждению устройства.

- 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 от веса машины или где машина 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 устройство в местах, где может появиться конденсат

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

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 или видеосигнала.

Подключайте копировальный 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 с помощью [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 продуктов с функцией факса)

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

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

- Установите устройство на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- По мере возможности установите устройство в месте, где связь не блокируется создающими помехи предметами. Сигнал может ослабляться 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 вас беспокоит шум при работе

В зависимости от условий эксплуатации и режима работы, если уровень производимого аппаратом шума беспокоит, рекомендуется установить устройство в месте, отличном от офиса.

Перемещение устройства

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

Источник питания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только блок питания, который соответствует требованиям указанного напряжения. Невыполнение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Аппарат должен быть подключен к розетке с заземляющим соединением с помощью прилагаемого кабеля питания.
- Не используйте кабели питания, не входящие в комплект поставки, поскольку это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Кабель питания из комплекта поставки рассчитан на использование с данным устройством. Не подключайте этот кабель питания к другим устройствам.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте или не выполняйте любые другие действия, которые могут повредить шнур питания. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не подсоединяйте вилку шнура питания к розетке и не отсоединяйте ее мокрыми руками, поскольку это может стать причиной поражения электрическим током.
- Не используйте удлинители или разветвители подключаемые сетевые фильтры с устройством. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не сматывайте шнур питания и не завязывайте его узлом, это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Вставляйте вилку шнура питания в розетку до упора; несоблюдение этого правила может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Вытащите вилку полностью из электрической розетки во время грозы. Невыполнение этого требования может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- 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 устройства. 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 кабель питания к источнику бесперебойного питания. Это может привести к неисправности или повреждению аппарата при сбое питания.
- После подключения данного устройства 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 устройством

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Немедленно отсоедините шнур питания от электрической розетки и обратитесь к авторизованному дилеру компании Canon, если устройство издает странный шум, издает необычный запах, дым или избыточное тепло. Продолжение использования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не 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 с кабелем питания и другими кабелями или принадлежностями и электрическими частями внутри аппарата. В противном случае это может привести к неожиданным несчастным случаям.
- Запрещается пользоваться легковоспламеняющимися аэрозолями рядом с устройством. Попадание распыленной струи на электрические детали внутри устройства может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При перемещении аппарата обязательно выключите питание аппарата, а затем отсоедините кабель питания и интерфейсные кабели. При несоблюдении этого требования возможно повреждение кабеля питания или интерфейсных кабелей, что может 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 почувствовали какие-либо неудобства, отойдите от этого аппарата и немедленно обратитесь к своему врачу.

ВНИМАНИЕ

- Не кладите тяжелые предметы на устройство, поскольку они могут упасть и стать причиной травмы.
- В целях безопасности выньте вилку шнура питания из розетки, если устройство 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. Если ролики захватят Ваши руки или одежду, это может привести к травме.
- Внутри устройства и слота выхода очень жарко во время и сразу после использования. Избегайте контакта с этими областями, чтобы избежать ожогов. Кроме того, печатная бумага может быть горячей сразу после выхода, поэтому будьте осторожны при обращении с ней. Невыполнение этого требования может привести к ожогам.

Устройство подачи или стекло экспонирования

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


Финишер (только для продуктов с финишером)

- Следите за тем, чтобы рука не попала в ту часть лотка, где происходит сшивание (возле валиков); особенно остерегайтесь острых скобок, поскольку это может стать причиной травмы.

Выдвижной лоток (только для продуктов с выдвижным лотком)

- Избегайте попадания рук в аппарат при извлеченной кассете для бумаги, поскольку это может привести к травме.

Ключ энергосбережения (только для продуктов 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 кабель питания для безопасности, если аппарат не будет использоваться в течение длительного периода времени, например в выходные дни.

Лазерная безопасность

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 указываемых в настоящем Руководстве для данного аппарата.
- В случае утечки лазерного луча и попадания в Ваши глаза воздействие может привести к повреждению глаз.
- Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному воздействию лазерного излучения.



ВАЖНО

- Следуйте инструкциям на этикетке с предостережением, прикрепленной к устройству.
- Не подвергайте устройство сильным ударам или вибрации.
- Не насильно открывать и закрывать двери, крышки и другие части. Это может привести к повреждению устройства.
- Не выключайте главный выключатель питания или не открывайте крышки во время работы устройства. Это может привести к замятию бумаги.
- Используйте модульные кабели, которые короче 3-х метров.
- Используйте кабель USB, который короче 3-х 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.
- 🔥 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Горячая поверхность. Не прикасаться.
- ⏻ Оборудование класса II
- ⚠ Движущиеся части: не допускайте вероятности контакта частей тела с движущимися частями
- ⚡ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность поражения электрическим током. Извлеките все вилки кабелей 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 продукта.

Техническое обслуживание и проверки

Периодически очищайте данный аппарат. При скоплении пыли аппарат может работать ненадлежащим образом. При чистке необходимо соблюдать следующие условия. Если в процессе работы возникает проблема, см. раздел «Устранение неисправностей» в руководстве пользователя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ВНИМАНИЕ

- Внутри устройства находятся высокотемпературные и высоковольтные компоненты. Прикосновение к этим деталям может привести к ожогам. Не касайтесь какой-либо части устройства, которая не указана в руководстве.
- При загрузке бумаги или 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 или 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 тонер случайно просыпался, 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 просыпавшегося 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 выпавший 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 высыпался из картриджа, не допускайте его проглатывания и попадания на кожу. В случае раздражения кожи после мытья или при проглатывании тонера немедленно обратитесь к врачу.
- При извлечении картриджа с тонером будьте осторожны, чтобы не уронить его. Это может привести к травме.
- При замене картриджа штампа будьте осторожны, чтобы не испачкать одежду и кожу чернилами. При попадании чернил на одежду или кожу немедленно смойте пятно водой.
- Не трогайте электрические контакты.

ВАЖНО

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

Утилизация изделия

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