



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

imagePRESS

C170/C165

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-производитель: СДЕЛАНО В XXX
- Источник напряжения: 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 (imagePRESS C170/C165)
- Подробное описание неисправности
- Код ошибки, отображенный на сенсорном дисплее
- 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 быть изменены без предупреждения.

Основной блок (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Название	Canon imagePRESS C170/C165
Тип	Консоль
Поддерживаемый цвет	Полноцветная печать
Разрешение при чтении	600 т/д × 600 т/д 600 т/д × 300 т/д 300 т/д × 300 т/д
Разрешение при записи	2 400 т/д (приблизительно) × 2 400 т/д (приблизительно)
Количество оттенков	256
Допустимые оригиналы	Размеры оригинала До 297 мм × 431,8 мм* ¹ Типы оригиналов Лист, книга и трехмерные объекты Автоматически определяемые форматы оригинала A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R
Формат копии	Форматы бумаги Максимум: 330,2 мм × 487,7 мм* ² Минимум: 90,0 мм × 148,0 мм* ² Поле Верхнее: 4,0 мм Левое и правое: 2,5 мм Нижнее: 4,0 мм Плотность бумаги Стойка для бумаги: от 52 г/м ² до 220 г/м ² Выдвижной лоток для бумаги: от 52 г/м ² до 256 г/м ² Универсальный лоток: от 52 г/м ² до 350 г/м ² Тип бумаги Смотрите раздел «Доступная бумага».
Время прогрева	После включения питания Не более 30 с* ³
Время выхода первой копии	imagePRESS C170 Полноцветная печать: 5,4 секунды Черно-белая печать: 4,4 секунды imagePRESS C165 Полноцветная печать: 5,9 секунды Черно-белая печать: 4,8 секунды
Скорость копирования* ⁴ (лист/мин) (простая бумага A4, 100 %)	imagePRESS C170 Полноцветная печать: 70 Черно-белая печать: 80 imagePRESS C165 Полноцветная печать: 65 Черно-белая печать: 65
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 %)

Наименование	Технические характеристики
Система подачи бумаги/вместимость	<p>Стойка для бумаги 1 100 листов (80 г/м²) × 2 1 250 листов (64 г/м²) × 2</p> <p>Выдвижной лоток для бумаги 550 листов (80 г/м²) × 2 680 листов (64 г/м²) × 2</p> <p>Универсальный лоток 250 листов (80 г/м²) 300 листов (64 г/м²) 1 лист: калька (от 64 г/м² до 90 г/м²), мелованная бумага (от 106 г/м² до 350 г/м²) или бумага длиной 487,8 мм или более</p> <p>* Информацию о форматах бумаги для каждого источника бумаги см. в разделе «Доступная бумага».</p>
Копирование в нескольких экземплярах	9 999 листов
Источник питания	<p>imagePRESS C170 220–240 В, 50/60 Гц, 11 А</p> <p>imagePRESS C165 220–240 В, 50/60 Гц, 10 А</p>
Потребляемая мощность	<p>Максимальная потребляемая мощность imagePRESS C170: 2 500 Вт imagePRESS C165: 2 000 Вт</p> <p>Когда аппарат находится в спящем режиме 0,9 Вт</p> <p>Когда основной выключатель питания выключен Если параметр <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлен в положение <Выкл.>: 0,2 Вт Если параметр <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлен в положение <Вкл.>: 0,5 Вт (Эти значения могут изменяться в зависимости от системы и условий эксплуатации.)</p>
Размеры (Ш × Г × В)	<p>Без вертикальной панели управления 874 мм × 941 мм × 1 220 мм</p> <p>С вертикальной панелью управления 1 680*1 мм × 941 мм × 1 403 мм*2</p> <p>*1 До правого края вертикальной панели управления в крайнем правом положении. *2 До верха вертикальной панели управления в стандартном положении.</p>
Вес (с бутылкой с тонером в комплекте)	<p>Без вертикальной панели управления Прибл. 270 кг</p> <p>С вертикальной панелью управления Прибл. 277 кг</p>
Пространство для установки (Ш × Г)	<p>Без вертикальной панели управления 1 487 мм*1 × 941 мм</p> <p>С вертикальной панелью управления 1 915 мм*2 × 941 мм</p> <p>*1 С присоединенным лотком для копий Лоток для копий - R и выдвинутыми вспомогательными лотками выходного лотка и универсальным лотком. *2 До правого края вертикальной панели управления в крайнем правом положении с присоединенным лотком для копий Лоток для копий - R и выдвинутыми вспомогательными лотками выходного лотка.</p>

Наименование	Технические характеристики
Объем памяти	ОЗУ: Главный процессор: 2 ГБ Процессор обработки изображений: 2 ГБ Жесткий диск: Стандарт: 320 ГБ (используемое пространство: 250 ГБ) Максимум: 1 ТБ*5

*1 При использовании функции <Факс>, <Сканирование и отправка> или <Сканировать и сохранить> можно сканировать оригиналы размером до 301 мм x 424 мм (A3+) или 283,4 мм x 435,8 мм (11x17+).

*2 Включая универсальный лоток

*3 Если параметр <Настройки быстрого запуска для основного питания> установлен в виде «Вкл.», то для активации кнопок сенсорной панели после включения питания аппарата требуется 4 секунды. В зависимости от ситуаций аппарат не запускается быстро.

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

*5 По заказу

Устройство подачи (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Механизм подачи оригинала	Устройство автоматической подачи документов
Размер/тип оригинала	Размер оригиналов Максимум: 304,8 мм × 431,8 мм*1 Минимум: 128 мм × 139,7 мм Плотность оригиналов 1-стороннее сканирование: Полноцветная печать: от 64 г/м ² до 220 г/м ² *2 Черно-белая печать: от 38 г/м ² до 220 г/м ² 2-стороннее сканирование: Полноцветная печать: от 64 г/м ² до 220 г/м ² *2 Черно-белая печать: от 50 г/м ² до 220 г/м ² Автоматически определяемые форматы оригинала A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6R, A5R Комбинации форматов документов, которые можно копировать/сканировать*3 Документы с одинаковой шириной: A3 и A4, A4R и A5
Вместимость лотка для оригиналов	300 листов (80 г/м ²)
Скорость сканирования оригиналов (A4)	1-стороннее сканирование Сканирование (300 т/д × 300 т/д)*4 Полноцветная печать: 120 стр/мин Черно-белая печать: 120 стр/мин*5 Копирование (600 т/д × 600 т/д) Полноцветная печать: 70 стр/мин Черно-белая печать: 120 стр/мин 2-стороннее сканирование Сканирование (300 т/д × 300 т/д)*4 Полноцветная печать: 220 стр/мин Черно-белая печать: 240 стр/мин*5 Копирование (600 т/д × 600 т/д) Полноцветная печать: 90 стр/мин Черно-белая печать: 150 стр/мин

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

*2 Это же относится к одновременному использованию цветной и черно-белой печати.

*3 Копирование/сканирование в любых других комбинациях, кроме указанных выше, может привести к повреждению документов или замятию бумаги.

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

*5 Если <Приоритет скорости/качества изображения для черно-белого сканирования> установлен на <Приоритет скорости>

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

Поддерживаемые типы бумаги

Меры предосторожности, касающиеся бумаги

Инструкции по использованию запечатанной бумаги

Меры предосторожности, касающиеся скручивания бумаги

Хранение бумаги после печати на аппарате

● Поддерживаемые форматы бумаги

Форматы бумаги	Источник бумаги (стандартный)			Источник бумаги (дополнительный)			
	Стойка для бумаги	Выдвижной лоток для бумаги	Универсальный лоток	Стойка для бумаги-С	Стойка для бумаги-Е	Блок вставки документов-Н	Блок вставки/фальцовки документов-К
A4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4R	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
A3	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
A5	—	✓	✓	—	—	—	—
A5R	—	✓	✓	✓	—	—	—
A6R	—	✓	✓	—	—	—	—
B4	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B5R	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
305 × 457 мм	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
320 × 450 мм (SRA3)	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
330 × 483 мм	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
16K	—	✓	✓	✓	—	✓	—
16KR	—	✓	✓	✓	—	—	—
8K	—	✓	✓	✓	—	✓	—
LTR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LTRR	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
LGL	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
11 × 17	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
STMTR	—	✓	✓	✓	—	—	—
EXEC	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
Произвольный формат (от 100,0 мм × 182,0 мм до 330,2 мм × 487,7 мм)	—	—	✓*1	—	—	—	—
Пользовательский формат (от 90 мм × 148 мм до 330,2 мм × 487,7 мм)	—	✓*2	✓*1	✓*3	—	✓*4	—
№10 (COM10)	—	✓*5	✓	✓*6	—	—	—
ISO-C5	—	✓	✓	✓*6	—	—	—
DL	—	✓*5	✓	✓*6	—	—	—
Monarch	—	✓*5	✓	✓*6	—	—	—
Nagagata 3	—	✓	✓	✓*6	—	—	—

Форматы бумаги	Источник бумаги (стандартный)			Источник бумаги (дополнительный)			
	Стойка для бумаги	Выдвижной лоток для бумаги	Универсальный лоток	Стойка для бумаги-С	Стойка для бумаги-Е	Блок вставки документов-Н	Блок вставки/фальцовки документов-К
Yougatanaga 3	—	✓*5	✓	✓*6	—	—	—
Kakugata 2	—	✓	✓	✓*6	—	—	—

*1 При установленном лотке для длинных листов В можно использовать длинную бумагу шириной до 1 300 мм. См. раздел «Параметры».

*2 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 139,7 мм × 182 мм до 330,2 мм × 487,7 мм (для конвертов: от 98 мм × 148 мм до 330,2 мм × 487,7 мм).

*3 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 139,7 × 148 мм до 330,2 × 487,7 мм.

*4 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 182 × 182 мм до 330,2 × 487,7 мм.

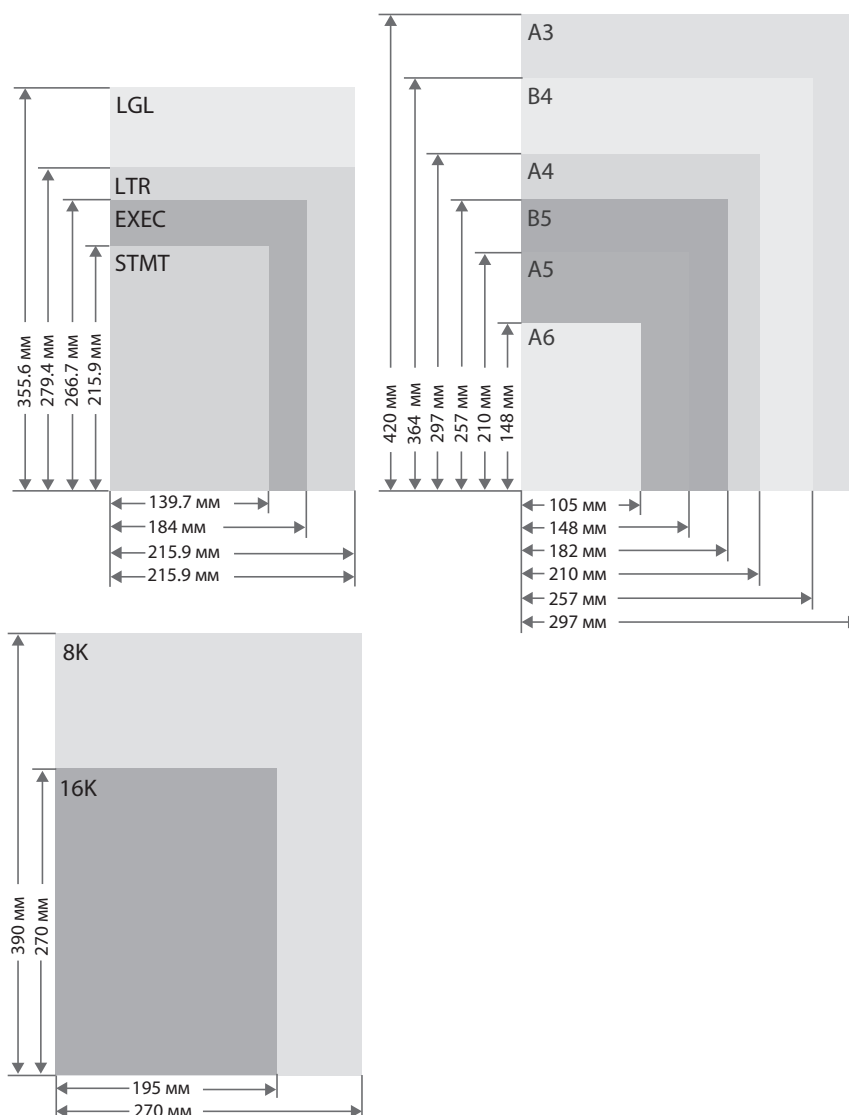
*5 Требуется дополнительное приспособление - F для подачи конвертов.

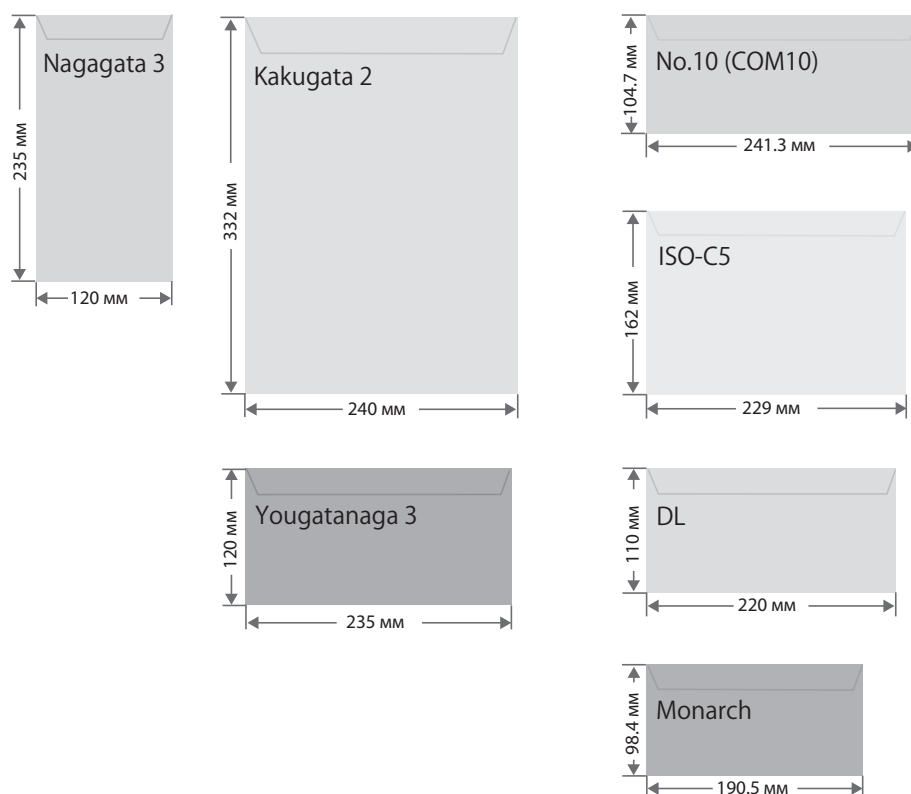
*6 Требуется дополнительное приспособление - G для подачи конвертов.

ЗАМЕТКА

Форматы бумаги, поддерживаемые этим аппаратом

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





- Другие поддерживаемые форматы бумаги:

305 мм × 457 мм

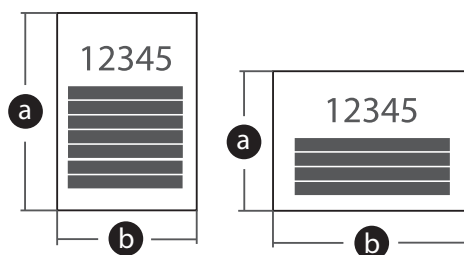
320 мм × 450 мм (SRA3)

330 мм × 483 мм

11" × 17" (279,4 мм × 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.

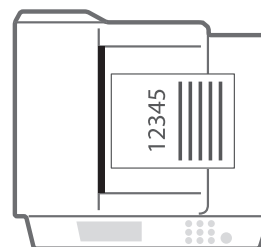


- В этом руководстве пользователя загрузка бумаги с более длинной стороной, перпендикулярной передней части аппарата, называется размещением в «портретной ориентации», а загрузка бумаги с более длинной стороной, параллельной передней части аппарата, называется размещением в «альбомной ориентации».

Портретная ориентация



Альбомная ориентация



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

● Поддерживаемые типы бумаги

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

Тип бумаги	Плотность бумаги	Источник бумаги (стандартный)			Источник бумаги (дополнительный)			
		Стойка для бумаги	Выдвижной лоток для бумаги	Универсальный лоток	Стойка для бумаги-С	Стойка для бумаги-Е	Блок вставки документов -N	Блок вставки/ фальцовки документов -К
Тонкая 2	52–59 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Тонкая 1	60–63 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Простая 1	64–75 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Простая 2	76–90 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Простая 3	91–105 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 1	106–128 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 2	129–150 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 3	151–163 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 4	164–180 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 5	181–220 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 6	221–256 г/м²	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Плотная 7	257–300 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	–
Плотная 8	301–325 г/м²	–	–	✓	✓	–	–	–
Плотная 9	326–350 г/м²	–	–	✓	✓	–	–	–
Переработанная 1*1	64–75 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная 2*1	76–90 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Переработанная 3*1	91–105 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Перфорированная 1	64–75 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
Перфорированная 2	76–90 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–
ОНР-пленка*2	91–180 г/м²	✓	✓	✓	✓	–	–	–
Этикетки	118–185 г/м²	–	–	✓	✓	–	–	–
Для разделителей 1*3	91–105 г/м²	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
Для разделителей 2*3	106–128 г/м²	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
Для разделителей 3*3	129–180 г/м²	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
Для разделителей 4*3	181–220 г/м²	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
Цветная 1	64–75 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Цветная 2	76–90 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Бланк	151–180 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Документная	76–105 г/м²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Калька*4*5	64–90 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	–
С односторонним покрытием 1*5	106–128 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	✓
С односторонним покрытием 2*5	129–150 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	✓
С односторонним покрытием 3*5	151–163 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	✓
С односторонним покрытием 4*5	164–180 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	✓
С односторонним покрытием 5*5	181–220 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	✓
С односторонним покрытием 6*5	221–256 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	✓
С односторонним покрытием 7*5	257–300 г/м²	–	–	✓	✓	–	✓	–
С односторонним покрытием 8*5	301–325 г/м²	–	–	✓	✓	–	–	–
С односторонним покрытием 9*5	326–350 г/м²	–	–	✓	✓	–	–	–

Тип бумаги	Плотность бумаги	Источник бумаги (стандартный)			Источник бумаги (дополнительный)			
		Стойка для бумаги	Выдвижной лоток для бумаги	Универсальный лоток	Стойка для бумаги-С	Стойка для бумаги-Е	Блок вставки документов -N	Блок вставки/ фальцовки документов -К
С двусторонним покрытием 1*5	106–128 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
С двусторонним покрытием 2*5	129–150 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
С двусторонним покрытием 3*5	151–163 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
С двусторонним покрытием 4*5	164–180 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
С двусторонним покрытием 5*5	181–220 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
С двусторонним покрытием 6*5	221–256 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
С двусторонним покрытием 7*5	257–300 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	—
С двусторонним покрытием 8*5	301–325 г/м²	—	—	✓	✓	—	—	—
С двусторонним покрытием 9*5	326–350 г/м²	—	—	✓	✓	—	—	—
Матовая 1*5	106–128 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Матовая 2*5	129–150 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Матовая 3*5	151–163 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Матовая 4*5	164–180 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Матовая 5*5	181–220 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Матовая 6*5	221–256 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Матовая 7*5	257–300 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	—
Матовая 8*5	301–325 г/м²	—	—	✓	✓	—	—	—
Матовая 9*5	326–350 г/м²	—	—	✓	✓	—	—	—
Фактурная 1*5	106–128 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Фактурная 2*5	129–150 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Фактурная 3*5	151–163 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Фактурная 4*5	164–180 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Фактурная 5*5	181–220 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Фактурная 6*5	221–256 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	✓
Фактурная 7*5	257–300 г/м²	—	—	✓	✓	—	✓	—
Конверт	76–105 г/м²	—	✓	✓	✓	—	—	—
Открытка	181–220 г/м²	—	✓	✓	✓	—	—	—

*1 Можно использовать 100% переработанную бумагу.

*2 Можно использовать ОНР-пленки A4, A4R, LTR или LTRR.

*3 Можно использовать бумагу формата A4 или LTR.

*4 Нельзя использовать некоторые типы калек.

*5 При загрузке бумаги этого типа в универсальный лоток, загружайте только один лист за раз.

■ Бумага, доступная для двустороннего копирования/двусторонней печати

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

Формат бумаги: 330 мм × 483 мм, 320 мм × 450 мм (SRA3), 305 мм × 457 мм, A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K и пользовательский формат (от 139,7 мм × 182 мм до 330,2 мм × 487,7 мм)

Тип бумаги: Тонкая 1–2, простая 1–3, плотная 1–5, цветная 1–2, переработанная 1–3, с односторонним покрытием 1–5, с двусторонним покрытием 1–5, матовая 1–5, фактурная 1–5, перфорированная 1–2, документная, бланк

Плотность бумаги: от 52 г/м² до 220 г/м²

При использовании другой бумаги используйте функцию <2-я сторона 2-сторонней страницы> для копирования/печати на обратной стороне печатной бумаги. Нельзя использовать OHP-пленки, этикетки, кальку и конверты для двустороннего копирования или двусторонней печати.

■ Бумага, недоступная при финишировании

- Функции финиширования недоступны при копировании или печати на бумагу произвольного формата, OHP-пленки, кальку, этикетки и конверт.

■ Использование плотной бумаги для сшивания внакидку

- Если для функции <Буклет> в качестве обложки используется бумага от «Плотная 6» до «Плотная 9», можно копировать или печатать на листе <Передняя обложка> и <Задняя обложка>.

■ Автоматически определяемые форматы бумаги

- Универсальный лоток

Когда в <Группа ф-тов бум. для авт.распозн. в кассете> выбрано <Формат A/B>: 320 мм × 450 мм (SRA3), A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, A6R

Когда в <Группа ф-тов бум. для авт.распозн. в кассете> выбрано <Размер в дюймах>: 305 мм × 457 мм, 330 мм × 483 мм, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC

Когда в <Группа ф-тов бум. для авт.распозн. в кассете> выбрано <Формат A/K>: 320 мм × 450 мм (SRA3), A3, A4R, A4, A5R, A6R, 8K, 16K

- Выдвижной лоток для бумаги: 320 мм × 450 мм (SRA3), 305 мм × 457 мм, 330 мм × 483 мм, A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, A5R, A6R, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K
- Стойка для бумаги-С: 320 мм × 450 мм (SRA3), 305 мм × 457 мм, 330 мм × 483 мм, A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5R, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K

● Меры предосторожности, касающиеся бумаги



ВАЖНО

Не используйте следующие типы бумаги

Это может привести к замятию бумаги или другим проблемам.

- Мятая или крепированная бумага
- Волнистая или свернутая бумага
- Рваная бумага
- Влажная бумага
- Очень тонкая бумага
- Тонкая соломенная бумага
- Бумага после печати на термопринтере
- Обратная сторона бумаги, пропущенной через термопринтер
- Высокофактурная бумага
- Глянцевая бумага

При использовании бумаги

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

Обращение с бумагой и ее хранение

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

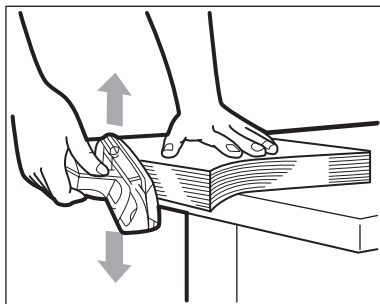
ЗАМЕТКА

При печати на отсыревшей бумаге

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

■ Допустимое бумажное сырье

- Допустимый диапазон влажности для хранения бумаги составляет от 25 % до 75 % (при температуре в помещении от 5 °C до 27,5 °C). Хранение бумаги в месте, не соответствующем этим требованиям, может стать причиной сбоя при подаче бумаги и ухудшения качества изображения.
- Обрезанные края листов необходимо сгладить с помощью полировального инструмента. Чтобы сгладить обрезанные края листов, поместите их на ровную поверхность и переместите полировальный инструмент перпендикулярно к краям около трех раз. Если не сгладить все четыре стороны листа, возможно появление полос на изображениях или сбой при подаче бумаги.



● Инструкции по использованию запечатанной бумаги

Использование бумаги, на которой изображение уже было напечатано на другом аппарате (запечатанная бумага), может привести к сокращению жизненного цикла деталей или увеличению частоты очистки. Для получения информации о рекомендациях по использованию запечатанной бумаги (чернила, присутствующие на запечатанной бумаге, нанесение распыляемого порошка, безопасность) обратитесь к дистрибьютору, по месту приобретения запечатанной бумаги или к местному авторизованному дилеру Canon.

■ Использование бумаги, запечатанной на офсетном принтере

- Некоторые типы чернил для офсетных принтеров содержат вещества (такие как растворители или воск), вызывающие размягчение или плавление чернил при высоких температурах. Аппарат имеет высокую температуру фиксации тонера, поэтому использование бумаги, запечатанной чернилами такого типа, может привести к прилипанию чернил к блоку фиксации и т. д., что приводит к загрязнению выходящей бумаги или уменьшению срока службы деталей. Чтобы предотвратить расплавление чернил, рекомендуется использовать бумагу, запечатанную термостойкими чернилами на масляной основе (закрепляющимися в результате окислительной полимеризации) или УФ-отверждаемыми чернилами.
- Если чернила расплавляются, проблему можно решить путем понижения температуры блока фиксации. Однако это может привести к ослаблению фиксации. За дополнительной информацией обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.

- Перед использованием запечатанной бумаги ее необходимо высушить в течение достаточного периода времени (не менее 72 часов).
- Не печатайте на участках, покрытых чернилами или лаком. Это может привести к тому, что выходящая бумага будет загрязнена, так как тонер не будет прилипать к запечатанной чернилами поверхности (особенно при использовании мелованной бумаги), или будет иметь эффект муара (мерцающий волнистый рисунок), в зависимости от частоты экрана и углов экрана. Если вам приходится печатать на поверхности, запечатанной чернилами, результат печати можно улучшить, печатая в той области, где плотность изображения очень мала. Кроме того, эффект муара на результате печати можно уменьшить, отрегулировав частоту экрана. За дополнительной информацией обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.
- Распыляемые порошки – это частицы, которые наносятся на бумагу для предотвращения протекания при печати масляными чернилами. Подача бумаги с распыляемыми порошками в аппарат может привести к разбрызгиванию распыляемых порошков внутри аппарата, что приведет к загрязнению выходящей бумаги или ухудшению характеристик передачи роликов и ремней. Поэтому, если вы используете бумагу, запечатанную масляными чернилами, не используйте бумагу с большим количеством распыляемых порошков. Если проблема продолжает возникать, рекомендуется удалить распыляемые порошки. В случае загрязнения внутренней части аппарата распыляемыми порошками обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.

■ Использование бумаги, запечатанной на полноцветном лазерном принтере

- Не используйте бумагу, запечатанную на полноцветном лазерном принтере. Поскольку температура прилипания тонера для этого аппарата выше, чем у обычного цветного лазерного принтера, если тонер запечатанного носителя расплавится, бумага может замяться в блоке фиксации и повредить аппарат. Кроме того, даже при соблюдении указанного условия качество выходящих отпечатков может ухудшаться из-за таких причин, как изменение глянца. Если вам приходится использовать носители, запечатанные на полноцветном лазерном принтере, сузьте диапазон печати и уменьшите плотность изображения. Однако, если вы используете носители, запечатанные на полноцветном лазерном принтере, обязательно обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon.
- Бумагу, запечатанную на полноцветном лазерном принтере, можно использовать только в качестве обложки или для вставки листа, подавая ее из блока вставки документов Блок вставки документов-N или блока вставки/фальцовки документов Блок вставки/фальцовки документов-К. В этом случае будьте внимательны, чтобы не допустить скручивания и слипания листов бумаги.

■ Другие меры предосторожности

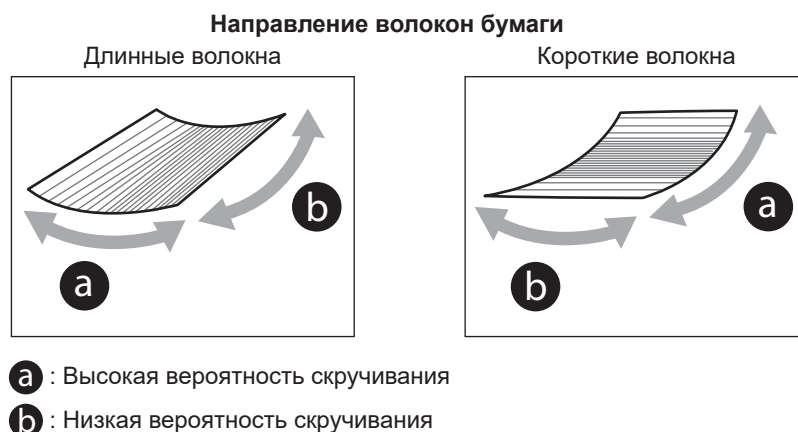
- При подаче запечатанной бумаги в аппарат качество бумаги может измениться. Если бумага по-прежнему подается неправильно, измените параметр <Настройка уровня вентилятора для отделения бумаги>.
- Оберните запечатанную бумагу в оригинальную упаковку и храните ее в сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей.

● Меры предосторожности, касающиеся скручивания бумаги

Причиной замятия бумаги или плохого качества печати может быть скручивание бумаги. Жесткость бумаги, направление скручивания и величина скручивания оказывают значительное влияние на перемещение бумаги в аппарате. Если бумага скручена, обязательно отрегулируйте величину скручивания до соответствующего уровня, как описано ниже.

■ Зависимость направления скручивания от направления волокон бумаги

Жесткость бумаги зависит от направления волокон бумаги (волокон, из которых состоит бумага). Бумага обычно скручивается параллельно направлению волокон.



ЗАМЕТКА

- В случае тонкой бумаги с плотностью от 52 г/м² до 63 г/м² рекомендуется использовать бумагу с волокнами, идущими параллельно направлению подачи бумаги.

■ Исправление скручивания

Чтобы предотвратить проблемы, связанные со скручиванием, необходимо убедиться, что скручивание исправлено и находится в пределах допустимого диапазона. Величина скручивания, при которой могут возникнуть проблемы, зависит от типа и плотности бумаги.

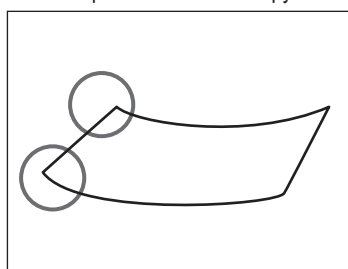
ЗАМЕТКА

Способ измерения величины скручивания

Как показано на рисунках ниже, положите бумагу на плоскую поверхность загнутыми частями вверх и измерьте величину скручивания на обоих углах переднего края бумаги.

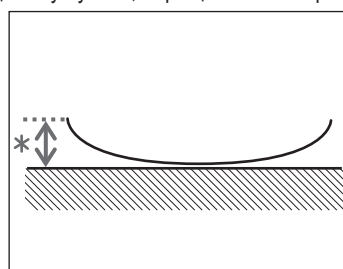
- Если скручивание перпендикулярно направлению подачи

Точки измерения величины скручивания



Направление подачи

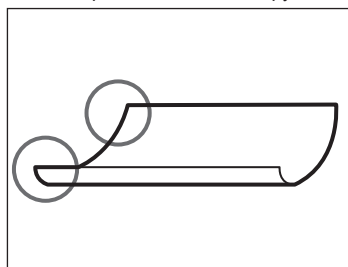
Вид сбоку бумаги, обращенной в направлении подачи



*Замер величины скручивания (в мм)

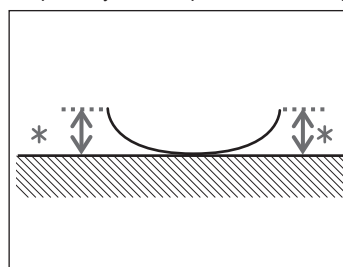
- Если скручивание параллельно направлению подачи

Точки измерения величины скручивания



Направление подачи

Вид спереди бумаги, обращенной в направлении подачи



*Замер величины скручивания (в мм)

Допустимый диапазон скручивания, когда скручивание перпендикулярно направлению подачи

Если бумага подается из основного блока, стойки для бумаги Стойка для бумаги-С или стойки для бумаги Стойка для бумаги-Е

- Рекомендуется, чтобы величина скручивания не превышала 5 мм при скручивании как вверх, так и вниз, независимо от плотности бумаги.

Если бумага подается из универсального лотка

- В случае бумаги с плотностью менее 105 г/м² рекомендуется, чтобы величина скручивания не превышала 10 мм при скручивании как вверх, так и вниз.
- В случае бумаги с плотностью от 106 г/м² до 163 г/м² рекомендуется, чтобы величина скручивания не превышала 10 мм при скручивании вверх и 5 мм при скручивании вниз.
- В случае бумаги с плотностью от 164 г/м² до 350 г/м² рекомендуется, чтобы величина скручивания не превышала 5 мм при скручивании вверх. Использовать бумагу со скручиванием вниз не рекомендуется.

Допустимый диапазон скручивания, когда скручивание параллельно направлению подачи

Если бумага подается из основного блока, стойки для бумаги Стойка для бумаги-С или стойки для бумаги Стойка для бумаги-Е

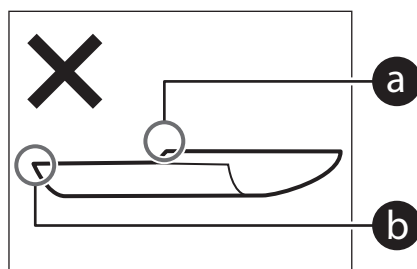
- Бумага, которая выглядит скрученной, если смотреть спереди по направлению подачи, может привести к появлению зазоров между боковыми регулировочными пластинами, расположенными внутри стойки для бумаги, в результате чего бумага будет подаваться по диагонали. Если приходится использовать скрученную бумагу, убедитесь, что величина скручивания не превышает 5 мм.
- В случае плотной бумаги (от 164 г/м² до 350 г/м²) использовать скрученные листы не рекомендуется. Кроме того, использование плотной бумаги (от 164 г/м² до 350 г/м²) может привести к проблемам с подачей, даже если бумага не скручена. Если размер бумаги меньше формата А4, рекомендуется, чтобы волокна бумаги были параллельны длинной стороне. Если размер бумаги больше формата В4, рекомендуется, чтобы волокна бумаги были параллельны короткой стороне.

Если бумага подается из универсального лотка

- В случае бумаги с плотностью менее 105 г/м² рекомендуется, чтобы величина скручивания не превышала 10 мм при скручивании как вверх, так и вниз.
- В случае бумаги с плотностью от 106 г/м² до 163 г/м² рекомендуется, чтобы величина скручивания не превышала 10 мм при скручивании вверх и 5 мм при скручивании вниз.
- Не рекомендуется использовать скрученную бумагу с плотностью от 164 г/м² до 350 г/м² и скрученные открытки.

ЗАМЕТКА

- В случае плотной и малоформатной бумаги разница между величинами скручивания с обеих сторон не должна превышать 5 мм.



a : Величина скручивания 1 мм

b : Величина скручивания 7 мм

● Хранение бумаги после печати на аппарате

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

■ Хранение запечатанной 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 (двух лет и более) рекомендуется собрать листы в скоросшиватель или другое подобное приспособление.
- При длительном хранении бумага может обесцветиться, что в свою очередь может привести к обесцвечиванию напечатанного на ней изображения или текста.
- Не храните бумагу в местах с высокой температурой.

■ Меры предосторожности при приклеивании распечаток с помощью клея

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

Стойка для бумаги-С (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость стойки для бумаги	Не более 3 500 листов (80 г/м ²) или 385 мм в высоту Не более 4 000 листов (64 г/м ²) или 385 мм в высоту
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	220–240 В, 50/60 Гц, 1,2 А/не более 480 Вт
Размеры (Ш × Г × В)/вес	656 мм × 686 мм × 570 мм/примерно 68 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	2 381 мм × 941 мм (с присоединенными финишером буклетов Финишер буклетов-АС и блоком вставки/фальцовки документов Блок вставки/фальцовки документов-К и выдвинутыми вспомогательным лотком и поворотным лотком)

Стойка для бумаги-Е (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость стойки для бумаги	Не более 3 500 листов (80 г/м ²) или 385 мм в высоту Не более 4 000 листов (64 г/м ²) или 385 мм в высоту
Размеры (Ш × Г × В)/вес	363 мм × 630 мм × 572 мм/примерно 34 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	1 487 мм × 941 мм (с присоединенным лотком для копий Лоток для копий - R и выдвинутыми вспомогательными лотками выходного лотка и универсальным лотком)

Внешний степлирующий финишер-W PRO (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	<p>Форматы бумаги Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)*1*2*3</p> <p>Плотность бумаги от 52 г/м² до 350 г/м²</p> <p>Тип бумаги Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)</p> <p>*1 Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 100 мм × 148 мм до 330,2 мм × 487,7 мм. *2 Бумага шириной менее 182,0 мм не может быть выведена из Лотка В. *3 Доступный диапазон размеров для длинной бумаги составляет от 210,0 мм × 487,8 мм до 330,2 мм × 1 300 мм. Если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B, то бумагу длиной 762 мм или более необходимо поддерживать руками.</p>

Наименование	Технические характеристики
Вместимость каждого лотка (лоток А)	<p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать»/«Смещение» 64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м² 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p> <p>Конверты Kakugata 2: 300 листов (или 130 мм в высоту) Кроме Kakugata 2: 150 листов (или 130 мм в высоту)</p> <p>Длинная бумага (если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B) От 64 г/м² до 79 г/м²: 100 листов От 80 г/м² до 150 г/м²: 50 листов От 151 г/м² до 300 г/м²: 25 листов</p> <p>Длинная бумага (с присоединенным лотком финишера для захвата длинных листов А) от 487,8 мм до 762,0 мм от 52 г/м² до 150 г/м²: 300 листов от 151 г/м² до 300 г/м²: 150 листов от 762,1 мм до 1 300 мм: 10 листов</p> <p>Режим «Z-фальцовка» (с присоединенным блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J) 30 листов</p> <p>Режим «Поперечная фальцовка» (с присоединенным блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J) 50 листов</p>
Вместимость каждого лотка (лоток В)	<p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать»/«Смещение» Если «Режим высокой стопки» установлен на 'Выкл.': A4, B5, LTR и EXEC: 2 000 листов (или 285 мм в высоту) Все другие комбинации: 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p> <p>Если «Режим высокой стопки» установлен на 'Вкл.': (Максимальная высота стопки зависит от типа бумаги.) A4, B5, LTR и EXEC: 4 000 листов (или 490 мм в высоту) A4R, B5R и LTRR: 2 000 листов (или 285 мм в высоту) A3, B4, 11" × 17" и LGL: 1 500 листов (или 216 мм в высоту) 330 мм × 483 мм, 320 мм × 450 мм (SRA3) и 305 мм × 457 мм: 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p> <p>Режим «Скрепление» A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов, 490 мм в высоту или 3 000 листов A4R, B5R, LTRR и 16KR: 200 комплектов или 285 мм в высоту (2 000 листов) A3, B4, 11" × 17", LGL и 8K: 200 комплектов или 216 мм в высоту (1 500 листов)*</p> <p>Режим «Z-фальцовка» (с присоединенным блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J) 30 листов</p> <p>* Бумага с покрытием: 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p>
Макс. вместимость для скрепления/ Доступный размер скобы*	<p>Угловое скрепление и двойное скрепление A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 100 листов (от 52 г/м² до 80 г/м²) или менее 11 мм в высоту (включая 2 обложки до 300 г/м²) A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 16KR и 8K: 50 листов (от 52 г/м² до 81,4 г/м²) или менее 5,5 мм в высоту (включая 2 обложки до 300 г/м²)</p> <p>* Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления зависит от типа и плотности бумаги.)</p>

Наименование	Технические характеристики
Перфорация	<p>С присоединенным перфоратором</p> <p>Форматы бумаги:</p> <p>2/4 отверстия:</p> <p>2 отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, и пользовательский формат (от 182,0 мм × 182,0 мм до 297,0 мм × 432,0 мм)</p> <p>4 отверстия: A3, B4, A4, B5, A5, и пользовательский формат (от 257,0 мм × 182,0 мм до 297,0 мм × 432,0 мм)</p> <p>4 отверстия: A3, B4, A4, B5, A5, 11» × 17», LTR, EXEC, 8K, 16K и пользовательский формат (от 257,0 мм × 182,0 мм до 297,0 мм × 432,0 мм)</p> <p>Плотность бумаги: от 52 г/м² до 300 г/м²</p> <p>Перфорированные отверстия: 2/4 отверстия или 4 отверстия</p> <p>* Бумага шириной от 182,0 мм до 203,0 мм доступна только от 257,0 мм до 270,0 мм в длину.</p>
Источник питания/ максимальная потребляемая мощность	220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 8 А/не более 500 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	<p>800 (1 060*, 1 136**, 1 490***) мм × 792 мм × 1 239 мм</p> <p>* С выдвинутым вспомогательным лотком.</p> <p>** Если установлен лоток для длинных листов В</p> <p>*** Если установлен лоток финишера для захвата длинных листов А</p>
Вес	Прибл. 130 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	5 013 мм × 941 мм (при присоединенных POD Deck Lite-C, Booklet Trimmer-F, Paper Folding Unit-J, многофункциональном профессиональном перфораторе В и Document Insertion Unit-N).

Финишер буклетов-W PRO (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	<p>Форматы бумаги</p> <p>Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)*¹*²*³</p> <p>Плотность бумаги</p> <p>от 52 г/м² до 350 г/м²</p> <p>Тип бумаги</p> <p>Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)</p> <p>*¹ Можно использовать настройки пользовательского формата в диапазоне от 100 мм × 148 мм до 330,2 мм × 487,7 мм.</p> <p>*² Бумага шириной менее 182,0 мм не может быть выведена из Лотка В.</p> <p>*³ Доступный диапазон размеров для длинной бумаги составляет от 210,0 мм × 487,8 мм до 330,2 мм × 1 300 мм. Если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B, то бумагу длиной 762 мм или более необходимо поддерживать руками.</p>

Наименование	Технические характеристики
Вместимость каждого лотка (лоток А)	<p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать»/«Смещение» 64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м² 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p> <p>Конверты Kakugata 2: 300 листов (или 130 мм в высоту) Кроме Kakugata 2: 150 листов (или 130 мм в высоту)</p> <p>Длинная бумага (если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B) От 64 г/м² до 79 г/м²: 100 листов От 80 г/м² до 150 г/м²: 50 листов От 151 г/м² до 300 г/м²: 25 листов</p> <p>Длинная бумага (с присоединенным лотком финишера для захвата длинных листов А) от 487,8 мм до 762,0 мм от 52 г/м² до 150 г/м²: 300 листов от 151 г/м² до 300 г/м²: 150 листов от 762,1 мм до 1 300 мм: 10 листов</p> <p>Режим «Z-фальцовка» (с присоединенным блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J) 30 листов</p> <p>Режим «Поперечная фальцовка» (с присоединенным блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J) 50 листов</p>
Вместимость каждого лотка (лоток В)	<p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать»/«Смещение» Если «Режим высокой стопки» установлен на 'Выкл.': A4, B5, LTR и EXEC: 2 000 листов (или 285 мм в высоту) Все другие комбинации: 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p> <p>Если «Режим высокой стопки» установлен на 'Вкл.': (Максимальная высота стопки зависит от типа бумаги.) A4, B5, LTR и EXEC: 4 000 листов (или 490 мм в высоту) A4R, B5R и LTRR: 2 000 листов (или 285 мм в высоту) A3, B4, 11" × 17" и LGL: 1 500 листов (или 216 мм в высоту) 330 мм × 483 мм, 320 мм × 450 мм (SRA3) и 305 мм × 457 мм: 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p> <p>Режим «Скрепление» A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов, 490 мм в высоту или 3 000 листов A4R, B5R, LTRR и 16KR: 200 комплектов или 285 мм в высоту (2 000 листов) A3, B4, 11" × 17", LGL и 8K: 200 комплектов или 216 мм в высоту (1 500 листов)*</p> <p>Режим «Z-фальцовка» (с присоединенным блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J) 30 листов</p> <p>* Бумага с покрытием: 1 000 листов (или 147 мм в высоту)</p>
Макс. вместимость для скрепления/ Доступный размер скобы*	<p>Угловое скрепление и двойное скрепление A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 100 листов (от 52 г/м² до 80 г/м²) или ниже 11 мм в высоту (включая 2 обложки до 300 г/м²)</p> <p>A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 16KR и 8K: 50 листов (от 52 г/м² до 81,4 г/м²) или ниже 5,5 мм в высоту (включая 2 обложки до 300 г/м²)</p> <p>* Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления зависит от типа и плотности бумаги.)</p>

Наименование	Технические характеристики
Перфорация	<p>С присоединенным перфоратором</p> <p>Форматы бумаги:</p> <p>2/4 отверстия:</p> <p>2 отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, и пользовательский формат (от 182,0 мм × 182,0 мм до 297,0 мм × 432,0 мм)</p> <p>4 отверстия: A3, B4, A4, B5, A5, и пользовательский формат (от 257,0 мм × 182,0 мм до 297,0 мм × 432,0 мм)</p> <p>4 отверстия: A3, B4, A4, B5, A5, 11» × 17», LTR, EXEC, 8K, 16K и пользовательский формат (от 257,0 мм × 182,0 мм до 297,0 мм × 432,0 мм)</p> <p>Плотность бумаги: от 52 г/м² до 300 г/м²</p> <p>Перфорированные отверстия: 2/4 отверстия или 4 отверстия</p> <p>* Бумага шириной от 182,0 мм до 203,0 мм доступна только от 257,0 мм до 270,0 мм в длину.</p>
Макс. вместимость для сшивания внакидку/доступные форматы для сшивания внакидку*	<p>Объем центральной прошивки (за исключением бумаги с покрытием)</p> <p>от 2 до 25 листов (от 52 г/м² до 80,0 г/м²) (включая 1 титульный лист до 300 г/м²)</p> <p>от 2 до 15 листов (от 80,1 г/м² до 105 г/м²) (включая 1 титульный лист до 300 г/м²)</p> <p>от 2 до 5 листов (от 105,1 г/м² до 209 г/м²) (включая титульный лист от 1 до 300 г/м²)</p> <p>от 2 до 4 листов (от 209,1 г/м² до 220 г/м²) (включая 1 титульный лист до 300 г/м²)</p> <p>Объем центральной прошивки (бумага с покрытием)</p> <p>от 2 до 10 листов (от 106 г/м² до 128 г/м²) (включая 1 титульный лист до 300 г/м²)</p> <p>от 2 до 5 листов (от 128,1 г/м² до 209 г/м²) (включая 1 титульный лист до 300 г/м²)</p> <p>от 2 до 4 листов (от 209,1 г/м² до 220 г/м²) (включая 1 титульный лист до 300 г/м²)</p> <p>Объем сгиба по центру</p> <p>от 2 до 5 листов (от 52 г/м² до 209 г/м²)</p> <p>1 лист (от 52 г/м² до 300 г/м²)</p> <p>Формат</p> <p>330 мм × 483 мм, 320 мм × 450 мм (SRA3), 305 мм × 457 мм, A3, B4, A4R, 11» × 17», LGL, LTRR и пользовательский формат (от 210 мм × 279,4 мм до 330,2 мм × 487,7 мм)</p> <p>Плотность обложки</p> <p>Плотность обложки должна быть не меньше плотности бумаги основного документа.</p> <p>* Доступная вместимость для сшивания зависит от типа и плотности бумаги.</p>
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	220–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 8 А/не более 500 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	<p>800 (1 060*, 1 136**, 1 490***) мм × 792 мм × 1 239 мм</p> <p>* С выдвинутым вспомогательным лотком.</p> <p>** Если установлен лоток для длинных листов В</p> <p>*** Если установлен лоток финишера для захвата длинных листов А</p>
Вес	Прибл. 180 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	5 013 мм × 941 мм (при присоединенных POD Deck Lite-C, Booklet Trimmer-F, Paper Folding Unit-J, многофункциональном профессиональном перфораторе В и Document Insertion Unit-N).

Скрепочный финишер-АС (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	<p>Форматы бумаги</p> <p>Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)*</p> <p>Плотность бумаги</p> <p>от 52 г/м² до 350 г/м²</p> <p>Тип бумаги</p> <p>Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)</p> <p>* Доступный диапазон размеров для длинной бумаги составляет от 210,0 мм × 487,8 мм до 330,2 мм × 1 300 мм. Если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B, то бумагу длиной 762 мм или более необходимо поддерживать руками.</p>

Наименование	Технические характеристики
Вместимость каждого лотка (лоток А)	<p>«Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, A4R, B5R, 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм, 305 мм × 457 мм, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p> <p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» с разными форматами бумаги Комбинация A4, B5 и LTR: 250 листов (или 47 мм в высоту) Все другие комбинации: 125 листов (или не более 24 мм в высоту) 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм и 305 мм × 457 мм: 30 листов</p> <p>Режим «Смещение» («Комплектовать»/«Группировать») A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, 11" × 17" и 8K: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p>
Вместимость каждого лотка (лоток В)	<p>«Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, A4R, B5R, 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм, 305 мм × 457 мм, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p> <p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» с разными форматами бумаги Комбинация A4, B5 и LTR: 250 листов (или 47 мм в высоту) Все другие комбинации: 125 листов (или не более 24 мм в высоту) 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм и 305 мм × 457 мм: 30 листов</p> <p>Режим «Смещение» («Комплектовать»/«Группировать») A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, 11" × 17" и 8K: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p>
Вместимость каждого лотка (лоток С)	<p>«Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» 64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м² A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 3 000 листов (или 423 мм в высоту)*¹ 330 мм × 483 мм, 320 мм × 450 мм (SRA3), 305 мм × 457 мм, A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 1 500 листов (или 216 мм в высоту) A6R: 250 листов (от 52 г/м² до 105 г/м²)/50 листов (от 106 г/м² до 350 г/м²)</p> <p>Конверты Monarch: 30 листов Кроме Monarch: 100 листов</p> <p>Длинная бумага (если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B) От 487,7 мм до 762 мм от 64 г/м² до 79 г/м²: 100 листов от 80 г/м² до 150 г/м²: 50 листов от 151 г/м² до 300 г/м²: 25 листов 762 мм или более: 1 лист</p> <p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» с разными форматами бумаги Комбинация A4, B5 и LTR: 3 000 листов (или 423 мм в высоту) Комбинации, включая A6R: 250 листов Все другие комбинации: 1 500 листов (или 216 мм в высоту)</p> <p>Режим «Смещение» («Комплектовать»/«Группировать») A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 3 000 листов (или 423 мм в высоту)*¹ A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 1 500 листов (или 216 мм в высоту)</p> <p>Режим «Z-фальцовка» (с присоединенным блоком вставки/фальцовки документов Блок вставки/фальцовки документов-K) A3, B4 и 11" × 17": 30 листов A4R, LGL и LTRR: 10 листов</p> <p>Режим «Скрепление» Угловое/двойное A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов или всего 3 000 листов (или 423 мм в высоту)*² A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 100 комплектов или всего 1 500 листов (или 216 мм в высоту)</p> <p>Без скоб (Эко) A4, LTR и 16K: 200 комплектов A3, 11" × 17" и 8K: 100 комплектов</p>

Наименование	Технические характеристики
Макс. вместимость для скрепления/ Доступный размер скобы*3	<p>Угловое/двойное A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 65 листов (от 52 г/м² до 90 г/м²) 50 листов (от 91 г/м² до 105 г/м²) 2 листа (от 106 г/м² до 256 г/м²)</p> <p>A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 40 листов (от 52 г/м² до 90 г/м²) 30 листов (от 91 г/м² до 105 г/м²) 2 листа (от 106 г/м² до 256 г/м²)</p> <p>Без скоб (Эко) 5 листов (от 52 г/м² до 64 г/м²) 4 листа (от 65 г/м² до 81,4 г/м²) 3 листа (от 82 г/м² до 105 г/м²)</p> <p>Ручное скрепление 65 листов</p>
Перфорация	<p>С присоединенным перфоратором Форматы бумаги: 2/4 отверстия: 2 отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K 4 отверстия: A3, A4, 11" × 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>4 отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K</p> <p>Плотность бумаги: от 52 г/м² до 300 г/м²</p> <p>Перфорированные отверстия: 2/4 отверстия или 4 отверстия</p>
Источник питания	От основного блока
Размеры (Ш × Г × В)/ вес	<p>527 мм (656 мм*, 774 мм**) × 623 мм × 1 099 мм (1 195 мм*)/примерно 36 кг</p> <p>* С выдвинутыми вспомогательным лотком и поворотным лотком ** Если установлен лоток для длинных листов В</p>
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	2 499 мм × 941 мм (с присоединенными Document Insertion/Folding Unit-K, POD Deck Lite-C и лотком для длинных листов В)

*1 Тонкая (от 52 г/м² до 63 г/м²): 1 500 листов (или 216 мм в высоту)

*2 Тонкая (от 52 г/м² до 63 г/м²): 100 комплектов или всего 1 500 листов (или 216 мм в высоту)

*3 Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления зависит от типа и плотности бумаги.)

Финишер буклетов-АС (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	<p>Форматы бумаги Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)*</p> <p>Плотность бумаги от 52 г/м² до 350 г/м²</p> <p>Тип бумаги Бумага для основного блока (см. «Поддерживаемые форматы бумаги»)</p> <p>* Доступный диапазон размеров для длинной бумаги составляет от 210,0 мм × 487,8 мм до 330,2 мм × 1 300 мм. Если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B, то бумагу длиной 762 мм или более необходимо поддерживать руками.</p>

Наименование	Технические характеристики
Вместимость каждого лотка (лоток А)	<p>«Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, A4R, B5R, 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм, 305 мм × 457 мм, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p> <p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» с разными форматами бумаги Комбинация A4, B5 и LTR: 250 листов (или 47 мм в высоту) Все другие комбинации: 125 листов (или не более 24 мм в высоту) 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм и 305 мм × 457 мм: 30 листов</p> <p>Режим «Смещение» («Комплектовать»/«Группировать») A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, 11" × 17" и 8K: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p>
Вместимость каждого лотка (лоток В)	<p>«Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, A4R, B5R, 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм, 305 мм × 457 мм, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p> <p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» с разными форматами бумаги Комбинация A4, B5 и LTR: 250 листов (или 47 мм в высоту) Все другие комбинации: 125 листов (или не более 24 мм в высоту) 320 мм × 450 мм (SRA3), 330 мм × 483 мм и 305 мм × 457 мм: 30 листов</p> <p>Режим «Смещение» («Комплектовать»/«Группировать») A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 250 листов (или 47 мм в высоту) A3, B4, 11" × 17" и 8K: 125 листов (или не более 24 мм в высоту)</p>
Вместимость каждого лотка (лоток С)	<p>«Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» 64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м² A4, B5, A5R, A5, LTR, STMTR, EXEC и 16K: 3 000 листов (или 423 мм в высоту)*¹ 330 мм × 483 мм, 320 мм × 450 мм (SRA3), 305 мм × 457 мм, A3, B4, A4R, B5R, 11" × 17", LGL, LTRR, 8K и 16KR: 1 500 листов (или 216 мм в высоту) A6R: 250 листов (от 52 г/м² до 105 г/м²)/50 листов (от 106 г/м² до 350 г/м²) Конверты Monarch: 30 листов Кроме Monarch: 100 листов Длинная бумага (если установлен лоток для длинных листов Long Sheet Tray-B) От 487,7 мм до 762 мм от 64 г/м² до 79 г/м²: 100 листов от 80 г/м² до 150 г/м²: 50 листов от 151 г/м² до 300 г/м²: 25 листов 762 мм или более: 1 лист</p> <p>Режим «Не комплектовать»/«Комплектовать»/«Группировать» с разными форматами бумаги Комбинация A4, B5 и LTR: 3 000 листов (или 423 мм в высоту) Комбинации, включая A6R: 250 листов Все другие комбинации: 1 500 листов (или 216 мм в высоту)</p> <p>Режим «Смещение» («Комплектовать»/«Группировать») A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 3 000 листов (или 423 мм в высоту)*¹ A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 1 500 листов (или 216 мм в высоту)</p> <p>Режим «Z-фальцовка» (с присоединенным блоком вставки/фальцовки документов Блок вставки/фальцовки документов-К) A3, B4 и 11" × 17": 30 листов A4R, LGL и LTRR: 10 листов</p> <p>Режим «Скрепление» Угловое/двойное A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 200 комплектов или всего 3 000 листов (или 423 мм в высоту)*² A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 100 комплектов или всего 1 500 листов (или 216 мм в высоту)</p> <p>Без скоб (Эко) A4, LTR и 16K: 200 комплектов A3, 11" × 17" и 8K: 100 комплектов</p>

Наименование	Технические характеристики
Вместимость каждого лотка для буклетов	<p>Бумага плотностью от 52 г/м² до 81,4 г/м² 25 комплектов (от 2 до 5 листов) 15 комплектов (от 6 до 10 листов) 10 комплектов (от 11 до 20 листов)</p> <p>Бумага плотностью от 82 г/м² до 105 г/м² 25 комплектов (от 2 до 5 листов) 15 комплектов (от 6 до 10 листов)</p> <p>Бумага плотностью от 106 г/м² до 220 г/м² 10 комплектов (от 2 до 5 листов)</p>
Макс. вместимость для скрепления/ Доступный размер скобы* ³	<p>Угловое/двойное A4, B5, LTR, EXEC и 16K: 65 листов (от 52 г/м² до 90 г/м²) 50 листов (от 91 г/м² до 105 г/м²) 2 листа (от 106 г/м² до 256 г/м²)</p> <p>A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и 8K: 40 листов (от 52 г/м² до 90 г/м²) 30 листов (от 91 г/м² до 105 г/м²) 2 листа (от 106 г/м² до 256 г/м²)</p> <p>Без скоб (Эко) 5 листов (от 52 г/м² до 64 г/м²) 4 листа (от 65 г/м² до 81,4 г/м²) 3 листа (от 82 г/м² до 105 г/м²)</p> <p>Ручное скрепление 65 листов</p>
Перфорация	<p>С присоединенным перфоратором Форматы бумаги: 2/4 отверстия: 2 отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K 4 отверстия: A3, A4, 11" × 17", LTR, EXEC, 8K и 16K</p> <p>4 отверстия: A3, B4, A4R, A4, B5R, B5, A5, 11" × 17", LGL, LTRR, LTR, EXEC, 8K, 16KR и 16K Плотность бумаги: от 52 г/м² до 300 г/м² Перфорированные отверстия: 2/4 отверстия или 4 отверстия</p>
Сшивание внакидку/сгиб посередине* ⁴	<p>Макс. объем центральной прошивки (за исключением бумаги с покрытием) 20 листов (от 52 г/м² до 81,4 г/м²) 10 листов (от 82 г/м² до 105 г/м²) 5 листов (от 106 г/м² до 150 г/м²) 4 листа (от 151 г/м² до 209 г/м²) 3 листа (от 210 г/м² до 220 г/м²)</p> <p>Макс. объем центральной прошивки (бумага с покрытием) 5 листов (от 85 г/м² до 150 г/м²) 4 листа (от 151 г/м² до 209 г/м²) 3 листа (от 210 г/м² до 220 г/м²)</p> <p>Макс. объем сгиба по центру От 2 до 3 листов (от 52 г/м² до 105 г/м²) 1 лист (от 106 г/м² до 256 г/м²) *⁵</p> <p>Плотность бумаги от 52 г/м² до 256 г/м²*⁵</p> <p>Формат 305 мм × 457 мм, A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL, LTRR и пользовательский формат (от 195,0 мм × 270,0 мм до 304,8 мм × 457,2 мм)</p>
Источник питания	От основного блока
Размеры (Ш × Г × В)/вес	<p>527 мм (656 мм*, 774 мм**) × 623 мм × 1 099 мм (1 195 мм*)/примерно 60 кг</p> <p>* С выдвинутыми вспомогательным лотком и поворотным лотком ** Если установлен лоток для длинных листов В</p>

Наименование	Технические характеристики
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	2 499 мм x 941 мм (с присоединенными Document Insertion/Folding Unit-K, POD Deck Lite-C и лотком для длинных листов В)

*1 Тонкая (от 52 г/м² до 63 г/м²): 1 500 листов (или 216 мм в высоту)

*2 Тонкая (от 52 г/м² до 63 г/м²): 100 комплектов или всего 1 500 листов (или 216 мм в высоту)

*3 Если установлен стандартный картридж со скобами. (Максимальная вместимость для скрепления зависит от типа и плотности бумаги.)

*4 Максимальная вместимость для сшивания внакидку зависит от типа и плотности бумаги.

*5 Бумага с покрытием: 1 лист

*6 Для страниц с содержанием можно использовать бумагу с базовой плотностью от 52 г/м² до 220 г/м².

Блок вставки документов-N (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Смотрите раздел «Доступная бумага».
Вместимость лотка	Верхний/нижний лоток 200 листов (24 мм по высоте или менее) (64 г/м ² / 75 г/м ² / 80 г/м ²)
Источник питания	100–240 В, 50/60 Гц, 1,0 А
Максимальная потребляемая мощность	120 Вт
Размеры (Ш × Г × В)/ вес	746 мм × 793 мм × 1 407 мм/примерно 61 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	2 999 мм x 941 мм (с присоединенными финишером буклетов Финишер буклетов-W PRO и блоком фальцовки бумаги Блок фальцовки бумаги-J и выдвинутыми вспомогательным лотком выходного лотка и универсальным лотком)

Блок фальцовки бумаги-J (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	<p>Формат Z-фальцовка: A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL и LTRR С-фальцовка: A4R и LTRR Z-фальцовка гармошкой: A4R и LTRR Двухгибная параллельная фальцовка: A4R, LGL и LTRR Поперечная фальцовка: A4R и LTRR</p> <p>Плотность Z-фальцовка: от 52 г/м² до 105 г/м² С-фальцовка: от 52 г/м² до 105 г/м² Z-фальцовка гармошкой: от 52 г/м² до 105 г/м² Двухгибная параллельная фальцовка: от 52 г/м² до 90 г/м² Поперечная фальцовка: от 52 г/м² до 105 г/м²</p> <p>Тип Тонкая бумага, простая бумага, переработанная бумага, цветная бумага и документная бумага</p>
Вместимость выходного отверстия блока фальцовки бумаги	<p>Z-фальцовка и поперечная фальцовка Зависит от технических характеристик скрепочного финишера Внешний степлирующий финишер - W PRO/финишера буклетов Финишер буклетов-W PRO</p> <p>С-фальцовка и Z-фальцовка гармошкой 40 листов (или 60 мм в высоту)</p> <p>Двухгибная параллельная фальцовка 25 листов (или 60 мм в высоту)</p>
Источник питания	От финишера

Наименование	Технические характеристики
Размеры (Ш × Г × В)/ вес	336 мм × 793 мм × 1 190 мм/примерно 71 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	2 999 мм × 941 мм (с присоединенными финишером буклетов Финишер буклетов-W PRO и блоком вставки документов Блок вставки документов-N и выдвинутыми вспомогательным лотком выходного лотка и универсальным лотком)

Блок вставки/фальцовки документов-K (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	<p>Формат Z-фальцовка: A3, B4, A4R, 11" × 17", LGL и LTRR C-фальцовка: A4R и LTRR</p> <p>Плотность Z-фальцовка: от 60 г/м² до 105 г/м² C-фальцовка: от 60 г/м² до 105 г/м²</p> <p>Тип Z-фальцовка/C-фальцовка: Тонкая бумага, простая бумага, цветная бумага и переработанная бумага</p> <p>Информацию о блоке вставки документов см. в разделе «Доступная бумага».</p>
Вместимость выходного отверстия блока фальцовки бумаги	<p>Z-фальцовка В зависимости от технических характеристик выходного финишера</p> <p>C-фальцовка 60 мм по высоте (40 листов) (64 г/м² / 75 г/м² / 80 г/м²)</p>
Вместимость блока вставки документов	12 мм в высоту или менее (100 листов) (64 г/м ² / 75 г/м ² / 80 г/м ²)
Источник питания/ Максимальная потребляемая мощность	100–240 В, 50/60 Гц, 1,0 А/120 Вт
Размеры (Ш × Г × В)/ вес	662 мм × 679 мм × 1 242 мм/примерно 76 кг
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	2 499 мм × 941 мм (с присоединенными Booklet Finisher-ACD, POD Deck Lite-C и лотком для длинных листов В)

Лоток для копий-R (технические характеристики)

Наименование	Технические характеристики
Формат/плотность/тип бумаги	Бумага для основного блока
Количество бумаги	<p>Односторонняя: 250 листов (80 г/м²) Двусторонняя: 100 листов (80 г/м²)</p>
Размеры (Ш × Г × В)/ вес	<p>244 мм (420 мм*) × 382 мм × 175 мм/примерно 1,1 кг</p> <p>* С выдвинутым вспомогательным лотком</p>
Пространство для установки, включая основной блок (Ш × Г)	1 487 мм × 941 мм (с выдвинутыми вспомогательным лотком и универсальным лотком)

Устройство считывания карт для копирования (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 × Г × В)	88 мм × 96 мм × 40 мм (без монтажного комплекта и кабеля)
Вес	Примерно 200 г (включая монтажный комплект и кабель)

Функция факсимильной связи (технические характеристики)

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

Наименование	Технические характеристики
Используемая телефонная линия*1	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)
Плотность линий сканирования	<p>Нормальная G3: 8 пелов*2/мм × 3,85 линии/мм</p> <p>Высокая G3: 8 пелов*2/мм × 7,7 линии/мм</p> <p>Сверхвысокая G3: 8 пелов*2/мм × 15,4 линии/мм</p> <p>Ультравысокая G3: 16 пелов*2/мм × 15,4 линии/мм</p>
Скорость передачи	<p>Super G3: 33,6 кбит/с</p> <p>G3: 14,4 кбит/с</p>
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" × 17", LGL, LTRR, LTR и STMTR
Форматы бумаги для приема	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, 8K и 16K
Количество заданий 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 пелов × 3,85 линии/мм) при включенном режиме исправления ошибок (формат JBIG))

*1 IP-телефония обычно не используется для факсимильной связи. Рекомендуется использовать факсимильную связь через общую телефонную линию (коммутируемую телефонную сеть общего пользования).

*2 Пел – элемент изображения (пиксель).

*3 Отправляется как B4.

*4 Отправляется 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 (Push Scan)

Наименование	Технические характеристики
Тип	Цветной сканер
Максимальный формат для сканирования оригинала	В зависимости от характеристик копии
Разрешение для сканирования	100×100, 150×150, 200×100 (Нормальн.), 200×200 (Высокое), 200×400 (Сверхвысок.), 300×300, 400×400 (Ультравысокое), 600×600 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/Интернет-факс: SMTP (отправка), POP3 (получение)
Выходной формат	TIFF (MMR), JPEG*1, PDF (компактный, OCR (с возможностью поиска по тексту)), оптимизация PDF для Интернета, форматирование в PDF/A, Контур и сглаживание, Кодирование), XPS (компактный, OCR (с возможностью поиска по тексту)), Office Open XML (PowerPoint, Word)

*1 Только односторонние.

■ Сканирование с компьютера с помощью TWAIN-драйвера (Pull Scan)

Наименование	Технические характеристики
Максимальный формат для сканирования оригинала	менее 400 т/д: 297 мм x 990 мм 600 т/д: 297 мм x 630 мм
Цветовой режим	Автоматический выбор цветной/черно-белой печати, цветная, черно-белая, оттенки серого
Разрешение для сканирования	От 75 × 75 т/д до 600 × 600 т/д (с шагом 1 т/д)
Совместимые операционные системы	Windows 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016
Интерфейс	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)
Поддерживаемый протокол	TCP/IP
Драйвер	Совместимый с TWAIN, Совместимый с WIA (Color Network ScanGear 2. Как для TWAIN, так и для WIA)

■ Интернет/Инtranет-факс

Наименование	Технические характеристики
Протокол связи	Интернет-факс SMTP (отправка ^{*1})/POP3 (получение ^{*2}) Инtranет-факс SMTP (отправка/получение ^{*1})
Режим I-Fax-связи	Простой режим, полный режим (совместимый с ITU-T T.37 и W-NET FAX, с поддержкой цвета)
Максимальный формат оригинала	A3
Разрешение	Черно-белая печать 200×100, 200×200, 200×400 ^{*3} , 300×300 ^{*3} , 400×400 ^{*3} , 600×600 т/д ^{*3} Цветная печать 100×100 ^{*3} , 200×200 ^{*3} , 300×300 ^{*3} , 400×400 ^{*3} , 600×600 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 заданием, равно 999.

ЗАМЕТКА

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

Функции принтера (технические характеристики)

■ Функция принтера UFR II

Наименование	Технические характеристики
Тип	Внутренняя
Формат печати	В зависимости от характеристик копии
Скорость печати	В зависимости от характеристик копии
Разрешение обработки данных	600×600, 1 200×1 200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	UFR II
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)

Наименование	Технические характеристики
Совместимые операционные системы	Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 Mac OS X (10.9 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: 600×600 т/д PCL6: 600×600, 1 200×1 200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	PCL5, PCL6
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019
Встроенные гарнитуры шрифтов	93 Roman, шрифты 10 Bitmap, шрифты 2 OCR, Andale 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 штрихкодов

■ 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	600×600, 1 200×1 200 т/д
Язык описания страниц (PDL)	Adobe PostScript 3
Поддерживаемый протокол	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Совместимые операционные системы	Драйвер Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 Mac OS X (10.10 и более поздние версии) PPD Windows 7/8.1/10 Mac OS X (10.9 и более поздние версии)
Встроенные гарнитуры шрифтов	136 Roman
Интерфейс	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (совместимый с IEEE 802.3)

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

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

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

*1 Вы не можете изменить параметры печати, если выбрано несколько документов.

*2 Если задание на печать выполняется с параметром [Цветовой режим], установленным на [Черно-белая печать], его нельзя изменить на <Авто (цветная/черно-белая печать)> или <Двухцветная печать> в настройках печати, когда задание принудительно удерживается в аппарате.

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

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

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

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

ЗАМЕТКА

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

Функции пространства для хранения (характеристики)

■ Advanced Space (расширенное пространство)

Наименование	Технические характеристики
Емкость для хранения	Стандарт: 16 ГБ Максимум: 480 ГБ (по заказу)
Максимальная длина пути	256 символов
Максимальное количество файлов, вмещающихся в одну директорию	1 000 (включая папки)

Наименование	Технические характеристики
Максимальное количество файлов, вмещающихся в Advanced Space (расширенное пространство)	100 000 (включая папки)
Максимальная емкость на файл	2 ГБ
Количество клиентов для разрешенного доступа	SMB: 64 WebDAV: 3
Клиентская ОС	Windows 8.1/10

■ Почтовый ящик

Наименование	Технические характеристики
Количество ящиков	100 ящиков
Формат файла для хранения	Собственный формат
Разрешение при хранении	Копия: (черно-белая/цветная печать) 600 т/д × 600 т/д Сканирование и хранение: (черно-белая/цветная печать) 600 т/д × 600 т/д Сканирование и отправка: (черно-белая/цветная печать) 100×100, 150×150, 200×100, 200×200, 200×400, 300×300, 400×400, 600×600 т/д Драйвер принтера: (черно-белая/цветная печать) 600×600, 1 200×1 200 т/д
Вместимость диска	Стандарт: около 65 ГБ Максимум: 98 ГБ (по заказу)
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 удерживаемой очереди заданий. Однако эти значения могут отличаться в зависимости от оставшейся емкости хранилища.

Функции управления (технические характеристики)

■ Информация, регистрируемая в аутентификации пользователя

Возможна регистрация до 5 001 пользователя.

■ Регистрация идентификаторов департаментов

Возможна регистрация до 1 000 идентификаторов департаментов.

■ Функции аутентификации

- Если в качестве сервера аутентификации указан сервер Active Directory, требуется следующая системная среда.

Программное обеспечение (операционная система):	Windows Server 2008 SP2*1/Windows Server 2008 R2 SP1/Windows Server 2012*2/ Windows Server 2012 R2*2/Windows Server 2016*2/Windows Server 2019*2
---	---

*1 64-разрядные операционные системы не поддерживаются.

*2 Пользователи не могут входить в систему с аутентификацией в Active Directory, если механизм защиты Kerberos Armoring включен для политик, относящихся к KDC (групповые политики). Убедитесь, что механизм защиты Kerberos Armoring отключен.

- Текущая версия функции аутентификации пользователя поддерживает следующие методы шифрования Kerberos для аутентификации с помощью Active Directory.

Метод шифрования	128-битный AES (Advanced Encryption Standard) 256-битный AES (Advanced Encryption Standard) DES (Data Encryption Standard) RC4
------------------	---

ЗАМЕТКА

- Доступность тех или иных методов шифрования зависит от настроек Active Directory.
- Из доступных методов шифрования автоматически выбирается метод с наивысшей криптостойкостью.
- При указании сервера Active Directory в качестве сервера аутентификации, используйте следующие порты*¹ на сервере.

Для связи с сервером DNS:	порт № 53
Для связи с KDC (центр распространения ключей):	порт № 88
Для связи с сервером для службы каталогов LDAP (можно изменить на произвольно выбранный номер порта для LDAP):	порт № 389

*¹ Выше приведены номера портов по умолчанию. Эти номера могут зависеть от выбранных настроек.

- При указании в качестве сервера аутентификации сервера LDAP требуется следующая системная среда.

Программное обеспечение:	OpenLDAP
Операционная система:	Требования в соответствии со спецификациями сервера LDAP.

- При указании в качестве сервера аутентификации сервера LDAP используйте следующие порты*¹ на сервере.

Для связи с сервером LDAP с помощью LDAP (если TLS включен):	порт № 636
Для связи с сервером LDAP с помощью LDAP (если TLS отключен):	порт № 389

*¹ Номера портов могут быть изменены в зависимости от настроек сервера LDAP.

■ Настройки брандмауэра

- При указании IP-адреса в настройках брандмауэра, можно указать до 16 IP-адресов (или диапазоны IP-адресов) как для IPv4, так и для IPv6.
- При указании MAC-адресов в настройках брандмауэра, можно указать до 100 MAC-адресов.
- Адреса исключения и номера портов исключения, которые могут быть использованы для связи с помощью запасного канала и зарегистрированы по умолчанию, указаны ниже.

Адреса исключения:	от 0.0.0.1 до 255.255.255.255
Номера портов исключения:	53, 67, 68, 80, 161, 443, 515*, 631*, 3702, 5353, 5357, 5358, 8000*, 8080, 8443*, 9013, 9100*, 10443*, 20010*, 47545

* Только фильтр на входе

■ Регистрация сертификатов (ключи/сертификаты подписи пользователя, сертификаты CA, сертификаты S/MIME)

- Ниже указаны алгоритмы и форматы ключей и сертификатов, которые могут быть зарегистрированы.

Алгоритм подписи RSA:	SHA-1/SHA-256/SHA-384 ^{*1} /SHA-512 ^{*1} /MD2 ^{*2} /MD5 ^{*2}
Алгоритм RSA с открытым ключом (длина ключа):	RSA (512 бит ^{*2} /1 024 бит/2 048 бит/4 096 бит ^{*2})
Алгоритм подписи DSA:	SHA-1
Алгоритм DSA с открытым ключом (длина ключа):	DSA (1 024 бит/2 048 бит/3 072 бит)
Алгоритм подписи ECDSA:	SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Алгоритм ECDSA с открытым ключом (длина ключа):	ECDSA (P256/P384/P521)
Формат сертификата:	Ключи/сертификаты подписи пользователя: PKCS#12 ^{*3} Ключи, сертификаты: PKCS#12 ^{*4} Сертификаты CA, сертификаты S/MIME: X.509 DER/PEM
Расширение файла:	Ключи/сертификаты подписи пользователя: pfx/p12 Ключи, сертификаты: pfx/p12 ^{*4} Сертификаты CA, сертификаты S/MIME: cer/pem
Максимальное количество регистрируемых сертификатов:	Ключи/сертификаты подписи пользователя: 100 (один сертификат пользователя для каждого пользователя) Ключи, сертификаты: 6 ^{*4} Сертификаты CA: 150 Сертификаты S/MIME: 2 000

*1 Доступно только для алгоритма ключа не менее 1 024 бит.

*2 Не может использоваться для подписей пользователей.

*3 Доступно только при установке с помощью удаленного пользовательского интерфейса.

*4 Используется для TLS, IEEE802.1x, IPSec и подписей устройств.

■ Регистрация списков отозванных сертификатов (CRL)

Может быть зарегистрировано до 50 списков отозванных сертификатов (CRL). Однако следует помнить, что CRL нельзя зарегистрировать в следующих случаях.

Объем данных CRL превышает 1 МБ.

Используется неподдерживаемый алгоритм подписи.

Количество отозванных сертификатов, зарегистрированных в одном файле CRL, превышает 1 000.

■ Определение «слабого алгоритма шифрования»

Если параметр <Запрет на использование слабого алгоритма шифрования> установлен в виде <Вкл.>, то запрещено использование следующих алгоритмов.

Хеш:	MD4, MD5, SHA-1
HMAC:	HMAC-MD5
Одноключевая криптосистема:	RC2, RC4, DES
Криптосистема с открытым ключом:	шифрование RSA (512 бит/1 024 бит), подпись RSA (512 бит/1 024 бит), DSA (512 бит/1 024 бит), DH (512 бит/1 024 бит)

ЗАМЕТКА

- Даже если параметр <Запрет на использование ключа/сертификата со слабым алгоритмом шифрования> установлен в виде <Вкл.>, может использоваться алгоритм хеширования SHA-1, который используется для подписания корневого сертификата.

■ Стандартный алгоритм FIPS 140-2

Когда параметр <Метод шифрования формата по FIPS 140-2> установлен на <Вкл>, следующие алгоритмы запрещены к использованию.

Хеш:	MD4, MD5, SHA-1 (для других целей, кроме TLS)
Одноключевая криптосистема:	RC2, RC4, DES, PBE
Криптосистема с открытым ключом:	шифрование RSA (512 бит/1 024 бит), подпись RSA (512 бит/1 024 бит), подпись DSA (512 бит/1 024 бит), DH (512 бит/1 024 бит)

■ Управление журналами

В аппарате можно управлять следующими типами журналов. Собранные журналы можно экспортировать в файл формата CSV.

Тип журнала	Номер обозначен как «Log Type (Тип журнала)» в файле CSV	Описание
Журнал аутентификации пользователя	4098	В этом журнале содержится информация, относящаяся к статусу аутентификации пользователя (вход/выход из системы и успешная/неудачная аутентификация пользователя), регистрация/изменение/удаление информации о пользователе, управляемой с помощью аутентификации пользователя, а также управление (добавление/редактирование/удаление) ролей с помощью системы управления доступом.
Журнал заданий	1001	В этом журнале содержится информация о завершении заданий на копирование/отправку факса/сканирование/отправку/печать.
Журнал передачи данных	8193	В этом журнале содержится информация, относящаяся к передаче данных.
Advanced Space (расширенное пространство) Журнал сохранения	8196	В этом журнале содержится информация, связанная с сохранением файлов в расширенном пространстве, сети (расширенном пространстве других устройств) и на носителях памяти.
Журнал операций почтового ящика	8197	В этом журнале содержится информация относительно операций, выполненных с данными в почтовом ящике, входящих сообщениях приема памяти и входящих сообщениях конфиденциальных факсов.
Журнал аутентификации почтового ящика	8199	В этом журнале содержится информация относительно статуса аутентификации почтового ящика, входящих сообщений приема памяти и входящих сообщений конфиденциальных факсов.
Журнал операций в расширенном пространстве	8201	В этом журнале содержится информация об операциях с данными в расширенном пространстве.
Журнал управления аппаратом	8198	В этом журнале содержится информация, связанная с запуском/остановкой аппарата, изменением настроек с помощью функции  (Параметрлер/Тіркелу), изменением настроек с помощью функции подачи информации об аппарате, а также настройкой времени. В журнале управления аппаратом также записываются изменения в информации пользователя или настройках безопасности, внесенные во время проверки или ремонта аппарата местным авторизованным дилером Canon.
Журнал аутентификации сети	8200	В этот журнал записываются случаи обрыва связи по протоколам IPSec.

Тип журнала	Номер обозначен как «Log Type (Тип журнала)» в файле CSV	Описание
Журнал импорта/экспорта всех настроек	8202	В этом журнале содержится информация, связанная с импортом/экспортом настроек с помощью функции «Экспортировать все/импортировать все».
Журнал резервного копирования почтового ящика	8203	В этом журнале содержится информация, относящаяся к резервному копированию данных, хранящихся в почтовых ящиках пользователя, в папке «Сохраненные входящие сообщения», в папке «Входящие конфиденциальные факсимильные сообщения», в расширенном пространстве, а также любые сохраненные данные и форма, зарегистрированная для функции наложения изображений.
Журнал операций в экране управления приложением/программным обеспечением	3101	Это журнал операций для SMS (служба управления сервисами), регистрации/обновления программного обеспечения, установщиков приложения MEAP и т. д.
Журнал политики безопасности	8204	В этом журнале содержится информация, относящаяся к статусу настроек политики безопасности.
Журнал управления группами	8205	В этом журнале содержится информация относительно статуса настройки (регистрация/редактирование/удаление) групп пользователей.
Журнал технического обслуживания системы	8206	В этом журнале содержится информация относительно обновления прошивки, резервного копирования/восстановления приложения MEAP и т. д.
Журнал аутентификации печати	8207	В этом журнале содержится информация и история операций, относящиеся к принудительной остановке заданий на печать.
Журнал синхронизации настроек	8208	В этом журнале содержится информация, связанная с синхронизацией настроек аппарата. См. «Синхронизация настроек для нескольких multifunctional принтеров Canon».
Журнал для управления журналом аудита	3001	В этом журнале содержится информация, связанная с запуском и завершением этой функции (функция управления журналом аудита), а также экспортированием журналов и т. д.

ЗАМЕТКА

- Журналы могут содержать до 40 000 записей. Когда количество записей превышает 40 000, они удаляются начиная с самой старой записи.

■ Импорт/экспорт данных настройки

Смотрите таблицу «Настройки/регистрация».

■ Резервное копирование/восстановление данных

Для резервного копирования и восстановления данных можно использовать внешний жесткий диск, соответствующий следующим требованиям.

Интерфейс:	USB 2.0/USB 3.0
Файловая система:	FAT32/exFAT
Размер раздела:	более 32 ГБ (не должен быть разделен на несколько разделов)
Источник питания:	должен обеспечивать подачу питания от внешнего источника питания

■ Количество аппаратов и пользователей, поддерживаемых синхронизацией пользовательских настроек (сервер)

- Количество синхронизируемых аппаратов в группе: 10
- Количество синхронизируемых пользователей для персонализированных значений настройки: 1 000

■ Максимальное количество пользователей, чьи данные настройки могут быть сохранены в аппарате

- Пользователи: 500
- Группы: 50

■ Макс. количество кнопок, зарегистрированных на экране <Главный>

- Макс. количество персональных кнопок: 60 на одного пользователя (всего 12 000 на всех пользователей)
- Макс. количество общих кнопок: 60

■ Макс. количество мест назначения, зарегистрированных в адресной книге

- Списки адресов с 1 по 10/список адресов для администратора: 1 600
- Список адресов, доступных в одно касание: 200
- Список персональных адресов: 25
- Список адресов групп: 4 000*¹ (10 групп*² × 400 мест назначения*³)

*1 Всего 20 000 на все группы

*2 Макс. количество групп на одного пользователя (всего в аппарате могут быть зарегистрированы 50 групп)

*3 Макс. количество мест назначения в группе

■ Изображения, которые можно импортировать для использования в качестве фона экрана входа в систему

- Размер файла: 1 024 КБ
- Расширение файла: jpg, jpeg или png
- Размер изображения: не более 800×486 пикселей

■ Характеристики визуальных сообщений

Формат файла	JPEG, PNG, BMP, GIF, анимированный GIF и HTML (в Инtranете/Интернете)
Протокол связи	SMB, WebDAV, HTTP
Максимальный размер содержимого	Макс. 10 МБ
Размер изображения	Кроме HTML: 799×509 пикселей* * Если изображение больше вышеуказанного размера, оно будет отображаться в уменьшенном размере без изменения соотношения сторон. Если изображение меньше вышеуказанного размера, оно будет отображаться без изменения размера. HTML: можно использовать изображения, превосходящие 799×509 пикселей (их можно прокручивать)

■ Поддержка SCEP-сервера

Поддерживается только служба регистрации сертификатов для сетевых устройств (NDES) в Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016.

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
Совместимое серверное программное обеспечение для отправки сообщений	Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Postfix v2.10.1 Dovecot v2.2.10
Поддерживаемое серверное программное обеспечение для получения почты	Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Postfix v2.10.1 Dovecot v2.2.10
Файловые серверы, доступные в качестве мест назначения для передачи файлов	FTP Windows 7/Server 2008 SP2/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 Cent OS 7 Windows (SMB) Windows 7 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 и более поздние версии Cent OS 7 WebDAV Windows 7/Server 2008 SP1/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 и более поздние версии Cent OS 7
Серверы Windows, разрешенные для доступа	Сервер SMB Windows Server 2012 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Сервер WebDAV Windows Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows Server 2016: Internet Information Services 10 Windows Server 2019

Наименование	Технические характеристики
Клиентские компьютеры, которым разрешен доступ к Advanced Space (расширенное пространство)	Windows 8.1 Windows 10
Типы серверов LDAP	Windows Server 2008 SP2 со службой Active Directory Windows Server 2012 со службой Active Directory Windows Server 2012 R2 со службой Active Directory Windows Server 2016 со службой Active Directory Windows Server 2019 со службой Active Directory
Системные требования для руководства пользователя	<p>Windows Internet Explorer 9 и более поздние версии Microsoft Edge Firefox Firefox ESR Google Chrome (только для онлайн-просмотра)</p> <p>Linux Firefox</p> <p>Mac OS Safari Firefox Google 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	<p>TCP/IP Тип кадра: Ethernet II Приложения для печати: LPD/Raw/IPP/PPS/FTP/WSD/Mopria/Google Cloud Print/AirPrint/Windows 10 Mobile Print</p> <p>AppleTalk Тип кадра: Ethernet SNAP Приложение для печати: PAP (протокол доступа к принтеру)</p>

■ 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
Передатчик максимального высокочастотного радиосигнала	18,21 дБм
Защита (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 (защищенная настройка Wi-Fi), настройка вручную

Номера портов, доступных для прямого подключения/беспроводной локальной сети (дополнительная линия)

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

Важные инструкции по технике безопасности

В этой главе описываются важные инструкции по технике безопасности для предотвращения травм пользователей этого аппарата и других лиц, а также материального ущерба. Прочитайте эту главу, прежде чем использовать аппарат, и следуйте инструкциям для правильного использования аппарата. 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 этот аппарат безопасно и комфортно, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности и установите аппарат в соответствующем месте.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Другие предупреждения

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



ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте в следующих местах

Аппарат может опрокинуться или упасть, причинив телесные повреждения.

- Неустойчивое место
- Место, подверженное воздействию вибрации

Прочие меры предосторожности

- Не подключайте любые неутвержденные дополнительные устройства к розетке для подключения дополнительных устройств, так как это может привести к пожару или задымлению.
- После отсоединения шнура питания подождите не менее 5 секунд, прежде чем снова подключить его.
- Чрезмерное падение напряжения может привести к неисправности или потере данных, хранящихся в аппарате и компьютерах.

Регулируемые ножки (только для изделий с регулируемыми ножками)

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

Не устанавливайте в следующих местах

Это может привести к повреждению аппарата.

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

Избегайте мест с плохой вентиляцией

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

Не устанавливайте в местах, где может появиться конденсат

Капли воды (конденсат) могут образовываться внутри аппарата, когда помещение, где установлен аппарат, быстро нагревается и когда аппарат перемещается из прохладного или сухого помещения в теплое или влажное помещение. Использование аппарата в таких условиях может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или к повреждению аппарата. Аппарат должен адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды в течение как минимум 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 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

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

При использовании беспроводной локальной сети

- Установите аппарат на расстоянии не более 50 м от маршрутизатора беспроводной сети.
- Насколько это возможно, установите в месте, где связь не блокируется создающими помехи предметами. Сигнал может слабеть при прохождении через стены или полы.
- Размещайте аппарат как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.
- Не используйте вблизи медицинского оборудования. Радиоволны, излучаемые этим аппаратом, могут мешать работе медицинского оборудования, что может стать причиной неисправности и несчастных случаев.

Если шум при работе беспокоит вас

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

Перемещение аппарата

Если аппарат требуется переместить даже в пределах одного этажа, обратитесь к местному авторизованному дилеру Canon заранее. Не пытайтесь переместить аппарат 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 розетку для переменного тока. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Во время грозы полностью извлеките вилку из розетки для переменного тока. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению аппарата.
- Убедитесь в безопасности источника питания аппарата 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 шнура питания возможно повреждение шнура 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 шнур 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 розетке для переменного тока с несколькими разъемами не используйте оставшиеся разъемы для подключения других устройств.
- Не подключайте шнур питания к вспомогательной розетке для 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 розетки для переменного тока 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 извлеките из розетки вилку шнура питания и отсоедините 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 для 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 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 крышек, чтобы избежать травмы рук.
- Держите руки и одежду подальше от роликов в области вывода. Попадание рук или одежды в ролики может привести к травме.
- Внутренние поверхности аппарата и выходное отверстие сильно нагреваются во время работы и сохраняют высокую температуру после выключения. Не прикасайтесь к этим областям во избежание ожогов. Кроме того, печатная бумага может быть горячей сразу после выхода, поэтому будьте осторожны при обращении с ней. В противном случае это может привести к ожогам.

Устройство подачи

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


Финишер

- Следите за тем, чтобы рука не попала в ту часть лотка, где происходит скрепление (возле валиков), особенно при использовании острых скоб, поскольку это может стать причиной травмы.

Выдвижной лоток для бумаги

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

Кнопка 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.

Лазерная безопасность

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

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1
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.

Блок фиксации















При удалении замятой бумаги или осмотре внутренней части аппарата не подвергайте себя длительному воздействию тепла, выделяемого блоком фиксации и областью рядом с ним. Это может привести к низкотемпературным ожогам, даже если вы не прикасались непосредственно к блоку фиксации или области рядом с ним.



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 менее 3 метров.
- Используйте кабель USB длиной менее 3 метров.

Символы, связанные с безопасностью

-  Выключатель питания: положение «ВКЛ.»
-  Выключатель питания: положение «ВЫКЛ.»
-  Выключатель питания: положение «ОЖИДАНИЕ»
-  Нажимной выключатель: положение  «ВКЛЮЧЕН»  «ВЫКЛЮЧЕН»
-  Клемма защитного заземления
-  Опасное напряжение внутри. Не открывайте крышки, если это не указано в инструкции.
-  ВНИМАНИЕ: Горячая поверхность. Не прикасаться.
-  Оборудование класса II
-  Движущиеся части: держите части тела вдали от движущихся частей
-  ВНИМАНИЕ: Опасность поражения электрическим током.
-  Извлеките все вилки шнуров питания из розетки.
-  Имеются острые края. Не допускайте вероятности контакта частей тела с острыми краями.

ЗАМЕТКА

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

Техническое обслуживание и проверки

Чистите этот аппарат периодически. При скоплении пыли аппарат может не работать 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 для 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.
- Для очистки аппарата используйте влажную, хорошо отжатую ткань. Смачивайте тряпки для уборки только в воде. Не используйте спирт, бензин, растворитель для краски или другие огнеопасные вещества. Не используйте салфетки и бумажные полотенца. Контакт этих веществ с электрическими деталями внутри аппарата, может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Периодически проверяйте шнур и вилку 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 находятся высокотемпературные и высоковольтные компоненты. Прикосновение к этим деталям может привести к ожогам. Не прикасайтесь к какой-либо части аппарата, не указанной в руководстве.
- При загрузке бумаги или извлечении замятой бумаги будьте осторожны и не порежьтесь о края бумаги.

Расходные материалы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Телефонное оборудование

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При использовании телефонного оборудования необходимо соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм, включая следующие:

1. Не используйте это изделие вблизи воды, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной раковиной или ванной для стирки, во влажном подвале или рядом с бассейном.
2. Не пользуйтесь телефоном во время грозы. Существует риск поражения электрическим током от молнии.
3. Не звоните по телефону, чтобы сообщить об утечке газа, находясь в непосредственной близости от места утечки.

Утилизация изделия

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

