

imagePROGRAF  
PRO-4100

# ПОТРЯСАЮЩЕЕ ВОССОЗДАНИЕ ЦВЕТОВ С БЫСТРОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ПЕЧАТЬЮ В ФОРМАТЕ ДО 44"

Широкоформатное решение  
для поставщиков услуг печати  
на рынках художественной и  
фотопечати



- **Поддержка широкого ряда носителей**  
Автоматическая система работы с носителем адаптируется к любому типу носителя, обеспечивая удобство работы пользователя
- **Защита данных печати**  
Оцените полную безопасность благодаря ограничению подключений и протоколов печати, а также использованию персональных кодов доступа для пользователей
- **Эффективность рабочего процесса**  
Работайте эффективнее с помощью аппаратных клавиш и сохраняйте на экране настройки для часто используемых операций
- **Автоматическое определение типа носителя**  
Датчик обнаруживает носитель, сопоставляет его с внутренней базой данных и автоматически выбирает тип носителя
- **Цветопередача**  
Улучшенная обработка изображения точно воссоздает цвета, улучшает градацию и повышает четкость

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# imagePROGRAF PRO-4100

## ТЕХНОЛОГИЯ

### Тип принтера

12 цветов 44"/1118 мм

### Технологии печати

Canon Bubblejet on Demand — 12 цветов, печатающая головка интегрированного типа с 12 микросхемами

### Разрешение печати

2400 x 1200 точек на дюйм

### Число сопел

18 432 сопла (1536 сопел x 12 цветов)

### Точность линий

Не более ±0,1%  
Необходимы дополнительные настройки. Условия печати и носитель должны быть такими же, как при осуществлении настроек.  
Требуется чертежная бумага: только обычная бумага, чертежная калька, бумага с покрытием, светопроницаемая матовая чертежная пленка

### Шаг сопла

600 точек на дюйм x 2, включая систему обнаружения и компенсации неработающих сопел

### Объем капли чернил

минимум 4 пл для каждого цвета  
Объем чернил в продаже: 160 мл/330 мл/700 мл  
Объем чернил в комплекте: 330 мл

### Тип чернил

Пигментные чернила — черный, матовый черный, голубой, пурпурный, желтый, голубой для фотографий, пурпурный для фотографий, серый, серый для фотографий, красный, синий, Chroma Optimiser

### Совместимость с ОС

Microsoft Windows: 32-разрядная, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Server 2008, 64-разрядная: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019  
Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15

### Языки принтера

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

### Стандартные интерфейсы

USB Порт А: прямая печать файлов JPEG/PDF с USB-накопителя  
USB Порт В: встроенный Hi-Speed USB 2.0  
Ethernet: 10/100/1000 base-T  
Беспроводная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  
\*Инструкции по активации/деактивации беспроводной ЛВС см. в руководстве пользователя

## ПАМЯТЬ

### Стандартная память

3 Гб

### Жесткий диск

500 Гб (HDD с шифрованием)

## ВРЕМЯ ПЕЧАТИ СТРАНИЦЫ А0

### Тип материала для печати

Режим печати: время печати

### Обычная бумага

Режим печати:	время печати
Быстрая	1 мин 37 с
Стандартная	2 мин 49 с

### Бумага с покрытием

Режим печати:	время печати
Стандартная	2 мин 49 с
Высокое качество	5 мин 35 с

### Глянцевая фотобумага

Режим печати:	время печати
Стандартная	5 мин 35 с
Высокое качество	8 мин 50 с

## РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ

### Подача и вывод носителя

Верхний рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод  
Нижний рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод  
Отдельные листы: фронтальная подача, фронтальный вывод (ручная подача при помощи рычага блокировки)

### Ширина носителей

Рулонные носители: 152,4-1118 мм  
Отдельные листы: 152,4-1118 мм

### Толщина носителей

Рулонные носители/отдельные листы: 0,07-0,8 мм  
203,2 мм

### Минимальная длина бумаги при печати

Рулонные носители: 18 м (зависит от используемого приложения и ОС)  
Отдельные листы: 2133,6 мм

### Максимальная длина бумаги при печати

170 мм

### Максимальный внешний диаметр рулона

Диаметр внутреннего шпинделя: 2"/3"

### Диаметр внутреннего отверстия рулона

Рулонные носители: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм  
Отдельные листы: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 20 мм, боковые поля — 3 мм

### Рекомендуемая ширина полей

## Границы области печати

Рулонные носители: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм  
Рулонные носители (печатать без полей): верхнее поле — 0 мм, нижнее поле — 0 мм, боковые поля — 0 мм  
Отдельные листы: верхняя — 3 мм, нижняя — 20 мм, боковые — 3 мм

## Емкость подачи носителя

Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение.  
Отдельные листы: 1 лист

## Модуль приема и намотки отпечатков

Двухнаправленный модуль приема может осуществлять намотку отпечатка напечатанной стороной внутрь или наружу

## Ширина печати без полей (только рулон)

515 мм (JIS B2), 728 мм (JIS B1), 1030 мм (JIS B0), 594 мм (ISO A1), 841 мм (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 мм (JIS B4), 297 мм (ISO A3), 329 мм (ISO A3+), 420 мм (ISO A2), 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 мм\*, 500 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм, а также рулоны пользовательского формата (шириной от 152,4 до 1118 мм)  
\*При некоторых условиях эксплуатации желаемый результат не будет достигнут

## Максимальное количество выводимых отпечатков

Стандартное положение: 1 лист  
Горизонтальное положение: А2 в альбомной ориентации, глянцевая бумага не более 10 листов, бумага с покрытием не более 20 листов  
(за исключением случаев сильного скручивания)

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

### Физические габариты ШхГхВ (мм) и вес (кг)

1593 x 984 x 1168 мм (при открытой корзине)  
1593 x 766 x 1168 мм (при закрытой корзине)  
145кг (с держателем рулона и блоком рулона, без чернил и печатающих головок)

### Размеры в упаковке ШхГхВ (мм) и вес (кг)

Принтер (устройство и поддон): 1820 x 915 x 1042 мм  
177кг  
Блок рулона: 1727 x 562 x 461 мм  
33кг

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Источники питания

100-240 В переменного тока (50/60 Гц)

### Энергопотребление

В рабочем режиме: не более 107 Вт  
Спящий режим: не более 2,0Вт  
Время до перехода в спящий режим по умолчанию: прибл. 5 минут  
В выключенном состоянии: не более 0,3 Вт

### Условия эксплуатации

Температура: 15-30 °С, относительная влажность: 10-80% (без конденсации)

### Уровень акустического шума (мощность/давление)

В рабочем режиме: прибл. 49 дБ (А)  
(глянцевая бумага, приоритет печати: стандартный)  
В режиме ожидания: не более 35 дБ (А)  
В рабочем режиме: не более 6,6 Б (глянцевая бумага, изображение, приоритет печати: стандартный) (по меркам стандарта ISO 7779)

### Соответствие нормам Сертификаты

Европа: знак CE, Россия: ЕАС  
TUV, CB

## ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

### Комплект поставки

Принтер, 1 печатающая головка, 3-дюймовая бумажная гильза, шнур питания, 1 комплект стартовых чернил, руководство по настройке, листовка о безопасности и условиях эксплуатации, компакт-диск с пользовательским ПО (Windows), компакт-диск с ПО PosterArtist Lite, список биосидов ЕС, список Евразийского экономического союза, лист с важной информацией

### ПО в комплекте

Драйвер принтера imagePROGRAF PRO и PosterArtist Lite  
Другое программное обеспечение доступно для загрузки в интернете.

## ПРИОБРЕТАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

### Дополнительно приобретаемые принадлежности

Держатель рулона 2/3": RH2-84  
Блок рулона: RU-43

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Элементы, подлежащие замене пользователем

Емкость для чернил: PFI-1100 (160 мл), PFI-1300 (330 мл), PFI-1700 (700 мл)  
Печатающая головка: PF-10  
Нож резака: CT-07  
Картридж для обслуживания: MC-30

## Отказ от ответственности

Некоторые изображения были смоделированы в целях иллюстрации. Все данные приводятся по результатам тестирования по стандартным методикам Canon. Эта брошюра и описание технических характеристик продукта были составлены специально к дате выпуска продукта на рынок. Окончательные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. "и" и "и" все названия компаний и/или продукции являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей на их рынках и/или в их странах.

Для получения наилучшего результата Canon рекомендует использовать оригинальные расходные материалы Canon. Ознакомьтесь со списком совместимых расходных материалов (бумаги), чтобы узнать о том, какие расходные материалы / бумага рекомендованы производителем.



Canon Inc.  
Canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2019