

Canon imagePROGRAF PRO-4100S

Технические характеристики

Отображать по категориям ▼

[Вернуться к обзору продукта](#)

ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ

Подробное описание технических характеристик

Технология

Тип принтера	8 цветов 447/1118 мм
Технология печати	Canon Bubblejet on Demand — 8 цветов, печатающая головка интегрированного типа с 12 микросхемами
Разрешение печати	2400 x 1200 точек на дюйм
Число сопел	18 432 сопла (1536 сопел x 4 цвета, 3072 сопла x 4 цвета)
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
Плотность сопел	600 точек на дюйм x 2, включая систему обнаружения и компенсации неработающих сопел
Объем капли чернил	минимум 4 пл для каждого цвета
Объем чернильниц	Объем чернильниц в продаже: 160 мл/330 мл/700 мл Начальный запас чернил в комплекте: 330 мл
Категория чернил	Пигментные чернила — черный, матовый черный, голубой, пурпурный, желтый, голубой для фотографий, пурпурный для фотографий, серый
Совместимость 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
Язык 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)

Скорость печати

Тип носителя (размер страницы A0)	Режим печати: время печати
Обычная бумага (размер страницы A0)	Быстрая: 1 мин 21 сек. Стандартная: 2 мин 24 сек.
Бумага с покрытием (размер страницы A0)	Стандартная: 2 мин 24 сек. Высокое качество: 5 мин 34 сек.
Глянцевая фотобумага (размер страницы A0)	Стандартная: 4 мин 44 сек. Высокое качество: 5 мин 34 сек. *Изображение печати: ISO JIS SCID N5

Носители для печати

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 материала для печати	Рулонные носители: 152,4–1118 мм Отдельные листы: 152,4–1118 мм
Толщина носителя	Рулонные носители/отдельные листы: 0,07–0,8 мм
Минимальная длина печати	203,2 мм
Максимальная длина бумаги при печати	Рулонные носители: 18 м (зависит от используемого приложения и ОС) Отдельные листы: 2133,6 мм
Максимальный внешний диаметр рулона	170 мм
Диаметр внутреннего отверстия рулона	Диаметр внутреннего штифеля: 2"/3"
Рекомендуемая ширина полей	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
Границы области печати	Рулонные носители: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм Рулонные носители (печать без полей): верхнее поле — 0 мм, нижнее поле — 0 мм, боковые поля — 0 мм Отдельные листы: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 20 мм, боковые поля — 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: A2 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 и вес	Ш x Г x В 1593 x 984 x 1168 мм (при открытой корзине) 1593 x 766 x 1168 мм (при закрытой корзине) 143 кг (с держателем рулона и блоком рулона, без чернил и печатающих головок)
Габариты и вес в упаковке	Принтер (устройство и поддон): 1820 x 915 x 1042 мм 176 кг Рулонный модуль двойного назначения: 1727 x 562 x 461 мм 33 кг

Электроснабжение и условия эксплуатации

Напряжение сети	100–240 В переменного тока (50/60 Гц)
Энергопотребление	В рабочем режиме: не более 116 Вт В спящем режиме: не более 2,0 Вт Время до перехода в спящий режим по умолчанию: прил. 5 минут В выключенном состоянии: не более 0,3 Вт
Условия эксплуатации	Температура: 15–30°C, относительная влажность: 10–80% (без конденсации)
Акустический шум (сила/давление)	В рабочем режиме: прил. 49 дБ (А) (глянцевая бумага, приоритет печати: стандартный) В режиме ожидания: не более 35 дБ (А) В рабочем режиме: прил. 6,6 Б или меньше (глянцевая бумага, изображение, приоритет печати: стандартный) (в соответствии со стандартом ISO 7779)
Соответствие нормам	Европа: знак CE, Россия: EAC
Сертификаты	TUV, CB

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация	Принтер, 1 печатающая головка, 3-дюймовая бумажная гильза, шнур питания, 1 комплект стартовых чернильниц, руководство по настройке, листовка о безопасности и условиях эксплуатации, компакт-диск с пользовательским ПО (Windows), компакт-диск с ПО Poster Artist Lite, список биоцидов ЕС, список Евразийского экономического союза, лист с важной информацией
Прилагающаяся ПО	Драйвер принтера imagePROGRAF PRO и PosterArtist Lite Другое программное обеспечение доступно для загрузки из интернета.

Опции

Дополнительно приобретаемые принадлежности	Держатель рулона 2/3": RH2-46 Блок рулона: RU-43
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------

Расходные материалы

Элементы, подлежащие замене пользователем	Чернильницы: 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
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------