

imagePROGRAF GP-4000

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ ПЛАКАТОВ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ С ШИРОКИМ ЦВЕТОВЫМ ПРОСТРАНСТВОМ



Принтер со сверхшироким цветовым пространством, который предлагает высокую эффективность печати плакатов и компьютерной графики для рынка P4P.



- **Расширенные возможности цветопередачи**
Оцените все возможности сверхширокого цветового пространства, используя пять недавно разработанных цветов — включая флуоресцентный розовый — и создавайте яркую печатную продукцию с точным воссозданием пастельных оттенков и эффектов неоновой свечения
- **Соответствие отраслевым стандартам покрытия**
imagePROGRAF GP-4000 — это первый в мире принтер с калибровкой PANTONE™(1) (2) для PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated(3), который также обеспечивает охват 99% цветового пространства PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated(4)
- **Высокая производительность**
Интеллектуальная загрузка рулонов и многофункциональные системы рулонной подачи обеспечивают максимальную производительность, в то время как емкости с возможностью быстрой замены позволяют выполнять замену чернил, не прерывая и не останавливая процесс печати
- **Безопасность с доступом по PIN-коду**
Дополнительные возможности безопасности помогают спокойно хранить данные, используя систему с PIN-кодом для предотвращения утери, утечки и неверной идентификации данных

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imagePROGRAF GP-4000

ТЕХНОЛОГИЯ

| | |
|------------------------|---|
| Тип принтера | 11 цветов — 44* |
| Технологии печати | Canon Bubblejet on Demand — 11 цветов, интегрированного типа (1 печатающая головка с 12 микросхемами) |
| Разрешение печати | 2400 x 1200 точек на дюйм |
| Число сопел | Всего: 18 432 сопла MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: по 1536 сопел для каждого |
| 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 чернильниц | Стартовый набор чернил: 330 мл (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) Чернила в продаже: 160 мл, 330 мл, 700 мл |
| Тип чернил | Пигментные чернила: 11 цветов MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP |
| Совместимость с ОС | Microsoft Windows 32-разрядная: 7, 8.1, 10 Microsoft Windows 64-разрядная: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 – 11 PDF (версия 1.7), JPEG (версия JFIF 1.02) |
| Языки принтера | PDF (версия 1.7), JPEG (версия JFIF 1.02) |
| Стандартные интерфейсы | USB Порт A: прямая печать файлов JPEG/PDF с USB-накопителя USB порт B: встроенный Hi-Speed USB Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / с автоматическим согласованием, IEEE 802.3ab 1000base-T / с автоматическим согласованием, IEEE 802.3x, полнодуплексный Беспроводная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Инструкции по активации/деактивации беспроводной ЛВС см. в руководстве пользователя |

ПАМЯТЬ

| | |
|--|---|
| Стандартная память | 3 Гб Слот расширения: нет |
| Жесткий диск | 500 Гб (с шифрованием) |
| Скорость печати | |
| Плакаты: | |
| Обычная бумага (A0) | 1 мин 37 сек. (быстрый режим) 2 мин 49 сек. (стандартный режим) |
| Плотная бумага с покрытием (A0) | 2 мин 49 сек. (стандартный режим) 5 мин 33 сек. (высокое качество) |
| Глянцевая фотобумага Glossy Photo Paper (A0) | 5 мин 33 сек. (стандартный режим) 8 мин 16 сек. (высокое качество) |

РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ

| | |
|--|---|
| Подача и вывод носителя | Верхний рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод Нижний рулон (опционально): 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 |
| Минимальная длина бумаги при печати | Рулонные носители: 101,6 мм Отдельные листы: 203,2 мм |
| Максимальная длина бумаги при печати | Рулонные носители: 18 м (зависит от ОС и приложения) Отдельные листы: 2133,6 мм |
| Максимальный внешний диаметр рулона | 170 мм |
| Диаметр внутреннего отверстия рулона | Диаметр внутреннего шпинделя: 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 | Рулон: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм Рулоны (печать без полей): верхний отступ — 0 мм, нижний отступ — 0 мм, боковые отступы — 0 мм Отдельные листы: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 20 мм, боковые поля — 3 мм |
| Емкость подачи носителя | Рулонные носители: 1 рулон Отдельные листы: 1 лист |
| Модуль приема и намотки отпечатков | Двухнаправленный узел подхвата материала с намоткой стороной печати внутрь или наружу. |
| Ширина печати без полей (только рулон) | [Рекомендуется] 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" [Для печати] 257 мм (JIS B4), 297 мм (ISO A3), 329 мм (ISO A3+), 420 мм (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 мм, 500 мм, 600 мм, 800 мм, 1000 мм, а также рулоны пользовательского формата (шириной от 152,4 до 1118 мм) |

Максимальное количество выводимых отпечатков

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) 124 кг (основное устройство + подставка + корзина, с держателем рулона; без чернил и печатающих головок) |
| Размеры в упаковке ШхГхВ (мм) и вес (кг) | Принтер (основное устройство, подставка и поддон): 1820 x 915 x 1042 мм 178 кг Блок рулона: 1727 x 562 x 461 мм 33 кг |

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--|--|
| Источники питания | 100–240 В переменного тока (50/60 Гц) |
| Энергопотребление | В рабочем режиме: не более 99 Вт В спящем режиме: не более 2,0 Вт Время до перехода в спящий режим по умолчанию: прибл. 5 минут В выключенном состоянии: не более 0,3 Вт |
| Условия эксплуатации | Температура: 15–30 °C, относительная влажность: 10–80% (без конденсации) |
| Уровень акустического шума (мощность/давление) | Давление В рабочем режиме: 49 дБ (A) (обычная бумага, стандартный режим, плакат) (измерение по стандарту ISO7779) В режиме ожидания: не более 35 дБ (A) Питание В рабочем режиме: 6,6 Б (обычная бумага, стандартный режим, плакат) (измерение по стандарту ISO7779) |
| Соответствие нормам | Европа: знак CE Другие страны: сертификат CB |
| Экологическая сертификация | TUV, CB |

ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

| | |
|-------------------|---|
| Комплект поставки | Принтер, 1 печатающая головка, 1 держатель рулона (буфер), 3-дюймовая бумажная гильза, шнур питания, 1 комплект стартовых чернильниц, руководство по настройке, руководство по установке подставки принтера, краткое руководство, листовка о безопасности и условиях эксплуатации, компакт-диск с пользовательским ПО (Windows), компакт-диск с ПО PosterArtist Lite, список биоцидов ЕС, лист с важной информацией |
| ПО в комплекте | Драйвер принтера imagePROGRAF GP и PosterArtist Lite Другое программное обеспечение доступно для загрузки в интернете. |

ПРИБОРЕТАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

| | |
|--|---|
| Дополнительно приобретаемые принадлежности | Держатель рулона 2/3": RH2-46 Блок рулона: RU-43 |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | |
| Элементы, подлежащие замене пользователем | Емкость для чернил: PFI-2100 (160 мл), PFI-2300 (330 мл), PFI-2700 (700 мл) Печатающая головка: PF-10 Нож резака: CT-07 Картридж для обслуживания: MC-30 |

- ^[1] PANTONE™ является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Pantone LLC.
- ^[2] По состоянию на 31 августа 2021 года, согласно профессиональным услугам, осуществляемым Pantone.
- ^[3] 97% охват цветового пространства PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated для GP-4000 / GP-2000 при использовании фотобумаги Photo Paper Pro Platinum с драйвером принтера imagePROGRAF при параметрах [Poster/Photo (Fluorescent) / Плакат/Фото (Флуоресцентная)] [Наивысшее] (600 т./д.)
- ^[4] При использовании фотобумаги Photo Paper Pro Platinum с драйвером принтера imagePROGRAF при параметрах [Poster/Photo (Fluorescent) / Плакат/Фото (Флуоресцентная)] [Наивысшее] (600 т./д.)

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 ®: 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.

