

imagePROGRAF iPF830

Решения для широкоформатной печати из САПР/ГИС, изготовления плакатов и производства печатной продукции

imagePROGRAF iPF830 — принтер с шириной печати 44 дюйма, обеспечивающий лучшую в своем классе производительность, исключительное качество, точность и расширенный набор функций, гарантируя отличную окупаемость вложенных средств.



Основные характеристики:

- Возможность непрерывной работы благодаря «горячей замене» чернилниц объемом 330 и 700 мл
- Повышенная четкость изображения и яркие цвета плакатов благодаря новейшим пурпурным чернилам
- Высокая точность при минимальной ширине линии 0,02 мм и точности нанесения линии +/-0,1%
- Усовершенствованная система управления оборудованием и повышенная безопасность для больших рабочих групп обеспечивается возможностью подключения к системе eMaintenance и блокировки панели управления, а также протоколом SNMPv3
- Удобная печать файлов PDF, TIFF, JPEG и HP-GL/2, начиная с простой графики и заканчивая документами САПР и ГИС, с помощью поставляемого с принтером программного обеспечения Direct Print & Share
- Создание впечатляющих широкоформатных плакатов с помощью программного обеспечения PosterArtist Lite и плагина печати для Microsoft Office, которые входят в комплект поставки
- Удобная печать файлов PDF, JPEG и PNG непосредственно с iPad при помощи специального бесплатного приложения Canon — imagePROGRAF Print Utility for iPad
- Простое и понятное создание, выполнение и управление заданиями печати с помощью Osé Publisher Select (начиная с осени 2015 г.) — высокопроизводительного программного обеспечения для управления отправкой заданий на печать из Windows
- Совместимость с HP-GL/2 и HP-RTL

IPF830

44
ДЮЙМА

ОДИН РУЛОН

2400 X 1200 ТОЧЕК
НА ДЮЙМ

5 ЦВЕТОВ,
ВКЛЮЧАЯ НОВЫЙ
ПУРПУРНЫЙ

A0 ЗА 42 С

A1 ЗА 22 СЕКУНДЫ

15 360 СОПЕЛ

ЖЕСТКИЙ ДИСК
320 ГБ

ЭКОНОМНЫЙ
РЕЖИМ ПЕЧАТИ

ПЕЧАТЬ БЕЗ ПОЛЕЙ

Canon

Технические характеристики

imagePROGRAF iPF830

ТЕХНОЛОГИИ

Тип принтера	5 цветов — 44 дюйма/1117,6 мм
Технология печати	Canon BubbleJet on Demand — одна печатающая головка с 6 секциями, каждая из которых отвечает за отдельный цвет.
Число сопел	Всего — 15 360 MBK; 5120 сопел C, M, Y, BK; 2560 сопел на каждый цвет
Разрешение при печати	2400 x 1200 точек на дюйм
Плотность сопел	1200 точек/дюйм x 2; включает систему обнаружения и компенсации неработающих сопел
Гарантированная минимальная ширина линии	0,02 мм
Погрешность печати линий	не более ±0,1%
Размер капли чернил	4 пикоитра на цвет
Ёмкость чернильниц	Стартовые чернила в комплекте: 330 мл Виды чернильниц: 330 мл или 700 мл
Тип чернил	Реактивные чернила на основе красителей и пигментов Краситель: голубой, пурпурный, желтый, черный Пигмент: матовый черный
Совместимость с ОС	Windows, 32-разрядная — XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows, 64-разрядная — Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OSX - 10.6.8 - 10.10.x
Языки управления печатью	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
Стандартные интерфейсы	USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 Мбит/с), High Speed (480 Мбит/с), передача массивов данных IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3z 100base-TX/автосогласование IEEE 802.3ab 100base-T/автосогласование IEEE 802.3x, полнодуплексный IEEE 802.3az EEE
Стандартная память	32 Гб (512 Мбайт)
Жесткий диск	320 Гб
Программное обеспечение в комплекте поставки	Драйвер принтера Canon, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit — Free Layout и IR enlargement Copy, модуль оптимизации драйвера принтера для AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (только для ПК), плагин печати для Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (только для ПК), утилита Direct, Print & Share, Custom Installer Creation Tool

СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

Формат А0, обычная бумага	0:42 мин (быстрый экономичный режим) 0:45 мин (быстрый режим) 1:12 мин (стандартный режим)
Формат А0, бумага с покрытием	1:12 мин (быстрый режим) 2:19 мин (стандартный режим) 3:37 мин (режим высокого качества)

РАБОТА С БУМАГОЙ

Подача бумаги и вывод отпечатка	Рулон: один рулон, загрузка спереди, выход спереди Отдельные листы: загрузка спереди, вывод спереди (ручная подача с помощью фиксирующего рычага) Вручную переключается пользователем
Переключатель тракта бумаги (рулон/отдельные листы)	
Направление вывода готовых отпечатков	Лицевой стороной вверх, спереди
Приемное устройство для скрутки отпечатка в рулон	Дополнительное оборудование
Ширина носителя	Рулонная бумага: 254-1118 мм Ручная полистовая подача: 203-1118 мм Рулон: 0,07-0,8 мм Ручная подача спереди: 0,07-0,8 мм
Толщина носителя	Рулон: 18 м (зависит от ОС и приложения) Отдельные листы: 1,6 м
Максимальная длина печати	

Некоторые изображения смоделированы для повышения четкости воспроизведения. Все данные получены с помощью стандартных методик тестирования Canon. Настоящая листовка и описание устройства подготовлены до даты его выпуска на рынок. Окончательные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. ™ и ®: все названия компаний и (или) продукции являются торговыми марками и (или) зарегистрированными торговыми марками соответствующих производителей на соответствующих рынках и (или) в соответствующих странах.

Для получения наилучших результатов Canon рекомендует использовать оригинальные носители Canon. Информация о рекомендованных видах бумаги (носителей) содержится в списке совместимых носителей (бумаги).

ООО «Канон Ру»
Россия, 109028, Москва,
Серебряническая наб., 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01
canon.ru
Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 (495) 705-91-88

Санкт-Петербургский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 191186, Санкт-Петербург
Волынский переулок, 3А
Бизнес-центр «Северная столица»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал
ООО «Канон Ру»
Россия, 630132, Новосибирск
ул. Красноярская, 35,
Бизнес-центр «Гринвич»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Russian edition
© Canon Europa N.V., 2015

Максимальный диаметр рулона Размер отверстия рулона

Рекомендованная ширина полей Допустимая область печати

Ширина печати без полей (только для рулонов)

ГАБАРИТЫ И МАССА

Габариты (без упаковки), масса (нетто) Ш x Г x В (мм), (кг)

Габариты, масса (в упаковке) Ш x Г x В (мм), (кг)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источники питания Потребляемая мощность

Условия эксплуатации Акустический шум (звукое давление, LWA d)

Нормативы

Экологическая сертификация

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектация

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Опции

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Заменяемые пользователем принадлежности

150,0 мм

Внутренний диаметр втулки рулона: 2"/3"

Рулонная бумага: сверху — 20 мм, снизу — 5 мм, с боков — 5 мм
Отдельные листы: сверху — 20 мм, снизу — 23 мм, с боков — 5 мм
Рулонная бумага: сверху — 3 мм, снизу — 3 мм, с боков — 3 мм
Рулонная бумага (печать без полей): сверху — 0 мм, снизу — 0 мм, с боков — 0 мм
Отдельные листы: сверху — 3 мм, снизу — 23 мм, с боков — 3 мм
1030 мм (JIS B0), 841 мм (ISO A0), 594 мм (ISO A1), 515 мм (JIS B2), 42", 36", 24", 17", 14", 10"

Основной блок и подставка под принтер (с открытой корзиной)
1893 x 975 x 1144 мм
ок. 138 кг (с держателем рулона, без чернил, без печатающих головок)

Основной блок (с подставкой под принтер, поддоном и упаковкой)
2080 x 1060 x 1220 мм
ок. 174 кг

Переменный ток 100-240 В (50-60 Гц).

Работа: до 190 Вт
В режиме ожидания (с низким энергопотреблением): до 5 Вт
Стандартное время перехода в спящий режим: ок. 5 минут
В режиме ожидания при выключении: до 0,5 Вт (соответствует LOT6)

15-30°C, 10-80% (без конденсации)

Работа: до 52 дБ(А)
В режиме ожидания: до 35 дБ(А)
Измеряется в указанных выше условиях согласно ISO 7779
Работа: до 6,8 дБА
Условия измерений: обычная бумага, стандартный режим (1 проход / 25 ips) / нормальная температура и нормальная влажность

Европа — знак CE, Германия — TUV, Россия — EAC
Другие страны — сертификация CB
ENERGY STAR, директива RoHS

1 печатающая головка, 1 стартовый комплект чернильниц, 3-дюймовые адаптеры для рулонов, инструкция по установке, CD-ROM с пользовательским ПО (Mac и Windows), калибровочный лист A2, CD-ROM с программой PosterArtist Lite, анонс исследования по широкоформатной печати, брошюра EAC, краткое руководство, ПОДСТАВКА ПОД ПРИНТЕР, руководство по технике безопасности и соблюдению экологических нормативов, руководство по установке подставки под принтер. Шнур питания для ЕС/Великобритании

Дополнительный держатель рулона (для рулонов с 2-дюймовым и 3-дюймовым внутренним отверстием): RH2-44
Подставка / корзина: переносная корзина BU-03
Приемное устройство для скрутки отпечатка в рулон: TU-06 (TU-06 и корзину BU-03 нельзя использовать одновременно)

Чернильницы:
PFI-307 BK / MBK / C / M / Y (330 мл)
PFI-707 BK / MBK / C / M / Y (700 мл)
Печатающая головка: PF-04
Картридж для отработанных чернил: MC-10

