

imagePROGRAF iPF840

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

imagePROGRAF iPF840 — 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%
- Поддержка двух рулонов для печати больших тиражей на разных типах и размерах носителей, корзина большой емкости
- Усовершенствованная система управления оборудованием и повышенная безопасность для больших рабочих групп обеспечиваются возможностью подключения к системе eMaintenance и блокировки панели управления и протоколу SNMP v3
- 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

iPF840

44
ДЮЙМА

ДВА РУЛОНА
БУМАГИ

КОРЗИНА БОЛЬШОЙ
ЕМКОСТИ

2400 x 1200 точек
на дюйм

5 ЦВЕТОВ,
ВКЛЮЧАЯ НОВЫЙ
ПУРПУРНЫЙ

A0 за 42 секунды

A1 за 22 секунды

15 360 СОПЕЛ

ЖЕСТКИЙ ДИСК
320 ГБ

Экономный режим
печати

ПЕЧАТЬ БЕЗ ПОЛЕЙ

Canon

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 2400 x 1200 точек на дюйм
Разрешение при печати	1200 точек/дюйм x 2; включает систему обнаружения и компенсации неработающих сопел
Плотность сопел	0,02 мм
Гарантированная минимальная ширина линии	не более ±0,1%
Погрешность печати линий	4 пиколитра на цвет
Размер капли чернил	Стартовые чернила в комплекте: 330 мл Виды чернил: 330 мл или 700 мл
Ёмкость чернилниц	Реактивные чернила на основе красителей и пигментов Красители: голубой, пурпурный, желтый, черный Пигмент: матовый черный
Тип чернил	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
Совместимость с ОС	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
Языки управления печатью	USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 Мбит/с), High Speed (480 Мбит/с), передача массивов данных IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/автосоогласование IEEE 802.3ab 1000base-T/автосоогласование IEEE 802.3x, поанодуплексный IEEE 802.3az EEE
Стандартные интерфейсы	32 Гб (512 Мбайт) 320 Гб
Стандартная память	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
Жесткий диск	
Программное обеспечение в комплекте поставки	
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: два рулона, загрузка спереди, выход спереди Отдельные листы: загрузка спереди, вывод спереди (ручная подача с помощью фиксирующего рычага)
Переключатель тракта бумаги (рулон/отдельные листы)	Рулон/отдельные листы: вручную переключается пользователем; верхний/нижний рулон: автоматическое переключение
Направление вывода готовых отпечатков	Лицевой стороной вверх, спереди
Ширина носителя	Рулонная бумага: 254-1118 мм Ручная полистовая подача: 203-1118 мм
Толщина носителя	Рулон: 0,07-0,8 мм Ручная подача спереди: 0,07 - 0,8 мм
Максимальная длина печати	Рулон: 18 м (зависит от ОС и приложения) Отдельные листы: 1,6 м

Максимальный диаметр рулона
Размер отверстия рулона
Рекомендованный размер полей
Допустимая область печати

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 (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"

Ширина печати без полей (только для рулонов)

ГАБАРИТЫ И МАССА

Габариты (без упаковки), масса (нетто) Ш x Г x В (мм), (кг)
Основной блок с подставкой под принтер, нижним рулоном, нижней направляющей и переносной корзиной: 1893 x 1291 x 1144 мм
ок. 189 кг (с держателем рулона, без чернил, без печатающих головок)
Габариты, масса (в упаковке) Ш x Г x В (мм), (кг)
Основной модуль (с подставкой под принтер, поддоном и упаковкой): 2080 x 1060 x 1220 мм
ок. 174 кг
Модуль нижнего рулона, переносная корзина (с поддоном и упаковкой): 1660 x 938 x 905 мм
ок. 115 кг

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник питания
Переменный ток 100-240 В (50-60 Гц)
Потребляемая мощность
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)
Условия эксплуатации
Акустический шум (звуковое давление, LWA d)
Работа: до 52 дБ(А)
В режиме ожидания: до 35 дБ(А)
Измеряется в указанных выше условиях согласно ISO 7779
Работа: до 6,8 бел
Условия измерений: обычная бумага, стандартный режим (1 проход / 25 ips) / нормальная температура и нормальная влажность

Нормативы

Европа — знак CE, Германия — TÜV, Россия — EAC
Другие страны — сертификация CB

Экологическая сертификация

ENERGY STAR, директива RoHS

КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Комплектация
1 печатающая головка, 1 стартовый комплект чернилниц, 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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Опции
Дополнительный держатель рулона (для рулонов с 2-дюймовым и 3-дюймовым внутренним отверстием); рулонный модуль RH2-44 и корзина (обязательная опция): RB-01

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Заменяемые пользователем принадлежности

Чернилницы:
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

Некоторые изображения смоделированы для повышения четкости воспроизведения. Все данные получены с помощью стандартных методов 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

