

imagePROGRAF iPF850

Решения для широкоформатной печати высокой производительности для систем САПР

imagePROGRAF iPF850 — 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 с «горячей заменой» чернилниц объемом 330 и 700 мл
- Укладчик большой емкости (до 100 листов), предназначенный для чертежей разного размера, вплоть до формата A0
- Повышенная четкость изображения 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
- 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 чертежами САПР и ГИС, с помощью поставляемого с принтером программного обеспечения Direct Print & Share
- Удобная печать данных 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 Osce 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

IPF850
44
ДЮЙМА

ДВА РУЛОНА
БУМАГИ

УКЛАДЧИК
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

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 Краситель: 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/автосогласование IEEE 802.3ab 100base-T/автосогласование IEEE 802.3x, полнодуплексный 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, вывод 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: 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" (при печати без полей рекомендуется использовать корзину)

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)

Основной блок и подставка под принтер (с открытой корзиной)
1893 x 1320 x 1144 мм
ок. 213 кг (с держателем рулона, без чернил, без печатающих головок)
Основной модуль (с подставкой под принтер, поддоном и упаковкой): 2080 x 1060 x 1220 мм
ок. 174 кг
Укладчик, модуль нижнего рулона (с поддоном и упаковкой) (RS-01): 2080 x 1060 x 1026 мм
ок. 140 кг

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник питания
Потребляемая мощность

переменный ток 100-240 В (50-60 Гц)
Работа: до 200 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)

Условия эксплуатации
Акустический шум (звуковое давление, LWA d)

15-30°C, 10-80% (без конденсации)
Работа: до 60 дБ(А)
В режиме ожидания: до 35 дБ(А)
Измеряется в указанных выше условиях согласно ISO 7779
Работа: до 7,5 бела
Условия измерений: обычная бумага, стандартный режим (1 проход / 25 ips) / нормальная температура и нормальная влажность

Нормативы

Экологическая сертификация

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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 укладчик (обязательная опция): RS-01

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Заменяемые пользователем принадлежности

Чернилницы:
PF1-307 BK / MBK / C / M / Y (330 мл)
PF1-707 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

