Canon iPF770

Широкоформатные решения для печати документации САПР и ГИС

imagePROGRAF iPF770 — принтер с шириной печати 36 дюймов (A0), обеспечивающий лучшую в своем классе производительность, исключительное качество, точность и набор расширенных функций, гарантируя отличную окупаемость вложенных средств.



Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| ТЕХНОЛОГИИ | |
| Тип принтера | 5 цветов — 36 дюймов/914,4 мм |
| Технология печати | Canon Inkjet on Demand — 6 цветов, интегрированного типа  (1 печатающая головка с 6 чипами) |
| Число сопел | Всего — 15 360 MBK: 5 120 сопел  C, M, Y, BK: по 2 560 сопел |
| Разрешение при печати | 2400 x 1200 точек на дюйм |
| Плотность сопел | 1200 точек/дюйм x 2 |
| Гарантированная минимальная ширина линии | 0,02 мм |
| Погрешность печати линий | не более ±0,1% |
| Размер капли чернил | 4 пиколитра на цвет |
| Ёмкость чернильниц | Начальный запас чернил в комплекте: 90 млВиды чернильниц: 130 мл |
| Тип чернил | Реактивные чернила на основе красителей и пигментов  Красители: голубой, пурпурный, желтый, черный.  Пигмент: матовый чёрный |
| Совместимость с ОС | 32-разрядные: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008  64-разрядные: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows 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 | Высокоскоростной USB 2.0Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX |
| СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ | |
| Формат А0, обычная бумага | 0:48 мин (быстрый экономичный режим)  0:48 мин (быстрый режим)  1:15 мин (стандартный режим) |
| Формат А0, бумага с покрытием | 1:15 мин (быстрый режим)  2:24 мин (стандартный режим)  3:50 мин (режим самого высокого качества) |
| ПАМЯТЬ | |
| Буферная оперативная память | 256 МБ |
| РАБОТА С БУМАГОЙ | |
| Ширина носителя | Рулонная бумага: 10 дюймов/254 мм — 36 дюймов/914,4 мм  Отдельные листы: 8 дюймов/203,2 мм — 36 дюймов/914,4 мм |
| Толщина носителя | Рулон: 0,07–0,8 мм  Отдельные листы, подача сверху: 0,07–0,8 мм |
| Минимальная длина печати | Рулон: 203,2 мм  Отдельные листы: 279,4 мм |
| Максимальная длина печати | 18 м (зависит от ОС и приложения) |
| Максимальный диаметр  рулона | 150,0 мм |
| Способ подачи бумаги | Рулон: один рулон, подача сверху, выход спереди.  Отдельные листы, подача сверху: один лист, выход спереди. |
| Ширина печати без полей (только для рулонов) | 10 дюймов (254 мм), B4 (257 мм), A3 (297 мм), Banner (300 мм),  14 дюймов (356 мм), A2 (420 мм), A2+/17 дюймов (432 мм), B2 (515 мм),  A1 (594 мм), 24 дюйма (610 мм), B1 (728 мм), A0 (841 мм), 36 дюймов (914 мм) |
| ГАБАРИТЫ И МАССА | |
| Габариты  (Ш х Г х В) | 1304 (Ш) x 887 (Г) x 1062 (В) мм (с открытой корзиной)  1304 (Ш) x 1100 (Г) x 1062 (В) мм (с корзиной в выдвинутом положении для горизонтальной укладки) |
| Масса | 64,6 ru (включая держатель рулона, без чернил, без печатающих головок) |
| Программное обеспечение в комплекте поставки | Драйвер принтера Canon, Status Monitor/Print Monitor, драйвер принтера ExtraKit – Free Layout и iR enlargement Copy, модуль оптимизации драйвера принтера для AutoCAD, Media Configuration Tool, плагин печати для Microsoft® Office (только для ПК), ПО Direct Print & Share, Custom Installer Creation Tool. |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | |
| Источник питания | Переменный ток 100–240 В (50–60 Гц) |
| Потребляемая мощность | Работа: не более 140 Вт  Выключен (ожидание): не более 0,5 Вт |
| Условия эксплуатации | 15–30°C, 10–80% (без конденсации) |
| Уровень шума (прибл.) | Работа: прибл. 48 дБ  Режим ожидания: не более 35 дБ  Акустическая мощность: 6,5 бел  На основе ISO 7779 |
| Нормативы | Европа — знак CE,  Германия — знак TUV,  Россия — EAC  Другие страны — сертификация CB |
| Экологическая сертификация | ENERGY STAR, RoHS (ЕС), WEEE (ЕС), Директива ErP (Lot6, 26), RoHS Китая, нормативы на химические вещества, сертификация аккумуляторов (ЕС, Япония, США, Китай, Тайвань), нормативы на упаковочный материал (ЕС, США, Корея) |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ | |
| Комплектация | 1 печатающая головка, 1 стартовый комплект чернильниц (C, M, Y, BK, 2х MBK – 90 мл), 3-дюймовые адаптеры для рулонов, инструкция по установке, CD-ROM с пользовательским ПО (Mac и Windows), брошюра по безопасной транспортировке, брошюра по технике безопасности и условиям эксплуатации, анонс исследования по широкоформатной печати, брошюра EAC, краткое руководство. |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
| Дополнительный держатель рулона | RH2-33 |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | |
| Чернильницы | PFI-107: 130 мл – C, M, Y, BK, 2 x MBK |
| Печатающая головка | PF-04 |
| Картридж для отработанных чернил | MC-10 |