

# imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

## 44-ДЮЙМОВЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР С РАСШИРЕННОЙ ПОДДЕРЖКОЙ НОСИТЕЛЕЙ И РЕШЕНИЯМИ ДЛЯ БЫСТРОЙ ПЕЧАТИ И СКАНИРОВАНИЯ

Эти мощные широкоформатные струйные МФУ для печати плакатов и САПР-чертежей обеспечивают повышенную универсальность и удобство использования.



- **Повышенная скорость печати**  
Высокоскоростная и непрерывная печать повышает производительность устройства до 3,2 стр./мин при печати чертежей САПР формата A1
- **Печать, сканирование и возможности подключения**  
Встроенный компактный сканер Z36 обеспечивает превосходное качество сканирования благодаря технологии SinslgeSensor
- **Передовая система безопасности**  
Более высокий уровень безопасности соответствует рыночным стандартам
- **Возможность печати без полей**  
Постобработка сводится к минимуму благодаря печати без полей в свободном формате
- **Четкость и точность**  
Усовершенствованные процессы печати и система чернил обеспечивают высокую четкость текста и точность линий
- **Поддержка больших объемов печати**  
Точная обработка носителей, автоматическое переключение между носителями благодаря возможности использования двух рулонов и улучшенные программные решения упрощают выполнение более масштабных задач
- **Компактный дизайн**  
Оптимизированная конструкция и полный доступ со стороны передней панели обеспечивают простоту установки даже в ограниченных рабочих пространствах

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-4100



imagePROGRAF TX-3100

**Canon**



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
info@printer-plotter.ru  
www.printer-plotter.ru



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| <b>ТЕХНОЛОГИЯ СКАНИРОВАНИЯ</b>  |  |
| Технология сканирования   | SingleSensor   |
| Оптическое разрешение (точек на дюйм)   | 1200 точек на дюйм   |
| Тракт подачи бумаги   | Прямой   |
| Ширина области сканирования   | 914 мм (36")   |
| мин. ширина области сканирования  | 6 дюймов (150 мм)  |
| Ширина документа  | 965 мм (38")   |
| Макс. длина области сканирования  | 8 м (JPEG/PDF), 15,2 м (TIFF)  |
| Вес сканера   | 7,8 кг   |
| Размеры (Ш x Г x Д)   | 1056 x 199 x 118 мм<br>1056 x 251 x 156 мм с направляющей для возврата документов  |
| Соответствие стандартам   | Европа: знак CE, Россия: ЕАС, другие страны: сертификат CB   |
| Передний/задний выход   | Задний (переднее извлечение через направляющую для возврата документов)  |
| Управление документами — лицевой стороной вверх/вниз  | Вверх  |
| Толщина документа <sup>(1)</sup>  | 0,07-1,0 мм  |
| Скорость сканирования 8-битных изображений в оттенках серого и монохромных изображений 200 точек на дюйм <sup>(2)</sup> | 13 дюймов/с  |
| Сканирование на ПК: скорость сканирования 24-битных цветных изображений с разрешением 200 точек на дюйм <sup>(2)</sup>  | 3 дюйма/с  |
| Копирование: скорость сканирования 24-битных цветных изображений с разрешением 200 точек на дюйм <sup>(2)</sup>         | 6 дюймов/с   |
| Интерфейс USB   | 3.0 (обратная совместимость с USB2)  |
| Управление сканером   | Стоп, вперед, назад, светодиодный индикатор состояний  |
| Оформление/цвет   | Нет / Canon black  |
| ПО в комплекте  | SmartWorks MFP V6  |
| Комплект поставки   | Подвесное крепление для монтажа принтера и крепление системного контроллера<br>2 направляющие края бумаги<br>3 направляющие для возврата документов<br>Калибровочный шаблон<br>Руководство по сборке и началу работы<br>Кабель USB3 (2 метра)<br>Источники питания<br>15,6-дюймовый системный контроллер<br>Кабель питания Trident 3.1 — требуется 1 локальный кабель переменного тока (не входит в комплект). |
| Системный контроллер  | Windows 10 Enterprise LTSC, 64-разрядная. Процессор: Intel Pentium G5400T. SSD-накопитель: 256 Гб, ОЗУ: 8 Гб DDR4. Дисплей: мультитсенсорный, 15,6", 1366 x 768. 3 порта USB3 и 1 порт USB2, 1 порт GbE (сзади). Кнопка питания и 1 порт USB3 (спереди).   |
| <b>ТЕХНОЛОГИЯ ПРИНТЕРА</b>  |  |
| Тип принтера  | 5 цветов — 44"   |
| Технология печати   | Canon Bubblejet on Demand — 6 цветов, интегрированного типа (1 печатающая головка с 6 микросхемами)  |
| Разрешение печати   | 2400 x 1200 точек на дюйм  |
| Число сопел   | Всего: 15 360 сопел. MBK: 5120 сопел. BK, C, M, Y: 2560 сопел на каждый  |
| Точность линий  | Не более ±0,1%   |
| Шаг сопла   | 1200 точек на дюйм x 2, включая систему обнаружения и компенсации неработающих сопел   |
| Объем капли чернил  | 5 пл на каждый цвет  |
| Объем чернильниц  | Стартовый набор чернил: 330 мл (MBK)/160 мл (BK, C, M, Y)<br>Объем чернильниц в продаже: 160 мл/330 мл/700 мл  |
| Тип чернил  | Пигментные чернила: 5-цветные MBK/BK/C/M/Y   |
| Совместимость с ОС  | Microsoft Windows 32-разрядная: 7, 8.1, 10<br>64-разрядная версия: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019<br>Apple Macintosh: MacOS 10.12.6 - macOS 10.15   |
| Языки принтера  | HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)   |
| Стандартные интерфейсы  | USB Порт A: прямая печать файлов JPEG/PDF с USB-накопителя<br>USB порт B: встроенный Hi-Speed USB<br>Ethernet: 10/100/1000 base-T<br>Беспроводная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b  |
| <small>*Исключение по авторизованному представителю Epson/Canon. ВБС см. в руководстве пользователя</small>             |  |
| <b>ПАМЯТЬ</b>   |  |
| Стандартная память  | 128 Гб (физическая память 2 Гб)<br>Слот расширения: нет  |
| Жесткий диск  | 500 Гб (с шифрованием)   |
| Скорость печати   |  |
| Чертежи САПР:   |  |
| Обычная бумага (A1)   | 18 сек. (быстрый экономичный режим), 3,2 стр./мин  |
| Обычная бумага (A0)   | 34 сек. (быстрый экономичный режим)<br>37 сек. (быстрый режим)<br>1 мин 4 сек. (стандартный режим)   |
| Плакаты:  |  |
| Обычная бумага (A0)   | 37 сек. (быстрый экономичный режим)<br>42 сек. (быстрый)<br>1 мин 15 сек. (стандартный режим)  |
| Плотная бумага с покрытием (A0)   | 1 мин 38 сек. (быстрый режим)<br>2 мин 33 сек. (стандартный режим)   |
| <b>РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ</b>   |  |
| Подача и вывод носителя   | Рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод<br>Дополнительный рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод<br>Отдельные листы: фронтальная подача, фронтальный вывод (ручная подача при помощи рычага блокировки)   |
| Ширина носителей  | Рулонные носители: 152,4-1118 мм<br>Отдельные листы: 152,4-1118 мм   |

|  |   |
|--|---|
| Толщина носителей                            | Рулоны/отдельные листы: 0,07-0,8 мм   |
| Минимальная длина бумаги при печати          | Рулонные носители: 101,6 мм   |
| Максимальная длина бумаги при печати         | Отдельные листы: 203,2 мм   |
| Максимальный внешний диаметр рулона          | Рулонные носители: 18 м (зависит от используемого приложения и ОС)  |
| Диаметр внутреннего отверстия рулона         | Отдельные листы: 1,6 м  |
| Рекомендуемая ширина полей                   | 170 мм  |
| Диаметр внутреннего шпинделя: 2"/3"          |   |
| Границы области печати                       | Рулонные носители: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм<br>Отдельные листы: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 20 мм, боковые поля — 3 мм (Apple AirPrint: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 31 мм, боковые поля — 3 мм)<br>Рулон: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм<br>Рулонные носители (печать без полей): верхнее поле — 0 мм, нижнее поле — 0 мм, боковые поля — 0 мм<br>Отдельные листы: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм (Apple AirPrint: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 12,7 мм, боковые поля — 3 мм)<br>Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение.<br>Отдельные листы: 1 лист |
| Емкость подачи носителя                      | Двунепрерывный модуль приема может осуществлять намотку отпечатка напечатанной стороной внутри или наружу<br>[Рекомендуется:] 515 мм (JIS B2), 594 мм (ISO A1), 728 мм (JIS B1), 841 мм (ISO A0), 1030 мм (JIS B0), 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", 18", 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)<br><small>* «Для печати» — печать выполняется с минимальными полями, это средство не применяется при использовании планшета с отверстием.</small>   |
| Модуль приема и намотки отпечатков           | [Многопозиционная корзина]  |
| Ширина печати без полей (только рулон)       | Стандартное положение: 1 лист<br>Горизонтальное положение: A2 в альбомной ориентации, глянцевая бумага 10 листов, бумага с покрытием 20 листов, простая бумага 20 листов<br>Положение корзины: 1 лист (за исключением случаев скручивания)<br>Положение фальцовки: A0/A1 в книжной ориентации, чертеж САПР, обычная бумага 20 листов, бумага без покрытия 100 листов (за исключением случаев скручивания)<br>Положение укладки: A1/A2 в альбомной ориентации, чертеж САПР, обычная бумага 100 листов, бумага без покрытия 100 листов (за исключением случаев скручивания)   |
| Максимальное количество выводимых отпечатков |   |
| ГАБАРИТЫ И ВЕС                               |   |
| Габариты (ШxГxВ, мм) и вес (кг)              | imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36<br>1672 x 984 x 1473 мм (при открытой корзине, сканер в верхнем положении)<br>1672 x 766 x 1422 мм (при закрытой корзине, сканер в нижнем положении)<br>139 кг (с держателем рулона и блоком рулона, сканером, подвесным креплением и системным контроллером, без чернил и печатающих головок)   |
| Что входит в комплект                        |   |
| Комплект поставки                            | Принтер, 1 печатающая головка, 1 держатель рулона (катушка), 3-дюймовая бумажная гильза, 1 комплект стартовых емкостей для чернил, руководство по настройке, листовка о безопасности и условиях эксплуатации<br>Компакт-диск с пользовательским ПО (Windows), компакт-диск с ПО PosterArtist Lite<br>Список биоцидов ЕС, список Евразийского экономического союза, лист с важной информацией  |
| ПО в комплекте                               | Драйвер принтера imagePROGRAF TX и PosterArtist Lite, Другое программное обеспечение доступно для загрузки в интернете.   |
| Приобретается дополнительно                  |   |
| Дополнительно приобретаемые принадлежности   | Держатель рулона 2/3": RH2-46<br>Блок рулона: RU-42<br>Укладчик: SS-41<br>Устройство для чтения карт IC: RA-01  |
| Расходные материалы                          |   |
| Элементы, подлежащие замене пользователем    | Емкость для чернил: PFI-110 (160 мл), PFI-310 (330 мл), PFI-710 (700 мл)<br>Печатающая головка: PF-06<br>Нож резки: CT-07<br>Картридж для обслуживания: MC-30   |

## ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- Более плотные документы должны быть гибкими, а направляющую для возврата документов необходимо убрать. Может потребоваться дополнительная поддержка. Некоторые носители необходимо сканировать на сниженной скорости. Мы не гарантируем возможность сканирования всех типов и размеров носителей.
- Скорость сканирования пропорциональна каждому разрешению, поддерживаемому сканером. Фактическая скорость сканирования и приведенные максимальные значения скорости зависят от производительности главного компьютера и не гарантированы для всех типов носителей. Указанная скорость сканирования является максимальной для получения качественного изображения с разрешением 200 x 200 точек на дюйм. Максимальная скорость сканирования для RGB — копирование с разрешением 200/300/600 точек на дюйм = 6/4/2 дюйма/с; сканирование со скоростью 200/300/600 точек на дюйм = 3/2/2 дюйма/с. Максимальная скорость сканирования для черно-белого режима — копирование со скоростью 200/300/600 точек на дюйм = 13/8,6/4,3 дюйма/с; сканирование со скоростью 200/300/600 точек на дюйм = 13/8,6/4,3 дюйма/с.

## Примечания и рекомендации

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. <sup>™</sup> и <sup>®</sup>: 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.



Canon Inc.  
Canon.com  
  
Canon Europe  
canon-europe.com  
  
Russian edition  
© Canon Europa N.V., 2021