

# imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

## 36-ДЮЙМОВЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ И СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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



- **Быстрая печать**

Увеличенная скорость печати и возможность непрерывной печати повышают производительность до 3,2 стр./мин для чертежей САПР формата A1

- **Качественные результаты печати и сканирования**

Лучшая в своем классе струйная печать и уникальная технология сканирования обеспечивают высокое качество как печати, так и сканирования

- **Точная обработка носителей**

Поддержка печати в больших объемах стала возможной благодаря простой обработке носителей и возможности автоматического переключения между носителями для работы с двумя рулонами

- **Гарантия безопасности**

Более высокий уровень безопасности, соответствующий отраслевым требованиям

- **Повышенное удобство использования**

Новый пользовательский интерфейс и панель управления обеспечивают интуитивно понятное и удобное использование устройства

- **Творите без усилий**

Обновленные программные решения помогают создавать дизайн плакатов и печатать чертежи в больших объемах

- **Устойчивость к атмосферным воздействиям**

Пигментные чернила LUCIA TD обеспечивают повышенную долговечность благодаря возможности использования водостойких носителей

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100

**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

## ТЕХНОЛОГИЯ СКАНИРОВАНИЯ

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Соответствие стандартам                                                                                                 | Европа: знак CE, Россия: EAC<br>Другие страны: сертификат CB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Передний/задний выход                                                                                                   | Задний (переднее извлечение через направляющую для возврата документов)<br>Вверх                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Управление документами — лицевой стороной вверх/вниз                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 состояния                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Оформление/цвет                                                                                                         | Нет / Canon black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПО в комплекте                                                                                                          | SmartWorks MFP V6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Комплект поставки                                                                                                       | Сканер Z36<br>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 31 — 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: мультисенсорный, 15,6", 1366 x 768. 3 порта USB3 и 1 порт USB2, 1 порт GbE (сзади). Кнопка питания и 1 порт USB3 (спереди).                                                                                                                                                                     |

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИНТЕРА

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип принтера           | 5 цветов — 36"                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Технологии 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 сопа               | 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: 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<br><sup>(1)</sup> Инструкции по активации/деактивации Беспроводной ABC см. в руководстве пользователя |

## ПАМЯТЬ

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандартная память              | 128 Гб (физическая память 2 Гб)<br>Слот расширения: нет                                       |
| Жесткий диск                    | 500 Гб (с шифрованием)                                                                        |
| Скорость печати                 |                                                                                               |
| Чертежи САПР                    | 18 сек. (быстрый экономичный режим), 3,2 стр./мин                                             |
| Обычная бумага (A1)             | 34 сек. (быстрый экономичный режим)                                                           |
| Обычная бумага (A0)             | 37 сек. (быстрый режим)<br>1 мин 4 сек. (стандартный режим)                                   |
| Плакат:                         |                                                                                               |
| 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)                            |



# imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

## РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 152,4-917 мм<br>Отдельные листы: 152,4-917 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Толщина носителей                            | Рулоны/отдельные листы: 0,07-0,8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Минимальная длина бумаги при печати          | Рулонные носители: 101,6 мм<br>Отдельные листы: 203,2 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальная длина бумаги при печати         | Рулонные носители: 18 м (зависит от используемого приложения и ОС)<br>Отдельные листы: 1,6 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальный внешний диаметр рулона          | 170 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Диаметр внутреннего отверстия рулона         | Диаметр внутреннего шпиделя: 2"/3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Рекомендуемая ширина полей                   | 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 — 12,7 мм, боковые поля — 3 мм (Apple AirPrint: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 12,7 мм, боковые поля — 3 мм) |
| Границы области печати                       | Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение.<br>Отдельные листы: 1 лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Емкость подачи носителя                      | Двухнаправленный модуль приема может осуществлять намотку отпечатка напечатанной стороной внутри или наружу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Модуль приема и намотки отпечатков           | [Рекомендуется] 515 мм (JIS B2), 594 мм (ISO A1) 728 мм (JIS B1), 841 мм (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"<br>[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, а также рулоны пользовательского формата (шириной от 152,4 до 917 мм)<br>*Для печати — печать выполняется с минимальными полями; это средство не применяется при использовании планшета с отверстием                                                                                                                    |
| Максимальное количество выводимых отпечатков | [Многопозиционная корзина]<br>Стандартное положение: 1 лист<br>Горизонтальное положение: A2 в альбомной ориентации, гляцевая 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) |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты и вес                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Габариты (ШxГxВ, мм) и вес (кг) | imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36<br>1469 x 984 x 1473 мм<br>(при открытой корзине, сканер в верхнем положении)<br>1469 x 766 x 1422 мм<br>(при закрытой корзине, сканер в нижнем положении)<br>129 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 бютидов 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 из Интернета. |
| Приобретается дополнительно                |                                                                                                                          |
| Дополнительно приобретаемые принадлежности | Держатель рулона 2/3": RH2-35<br>Блок рулона: RU-32<br>Укладчик: SS-31<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 резака: CT-07<br>Картридж для обслуживания: MC-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Отказ от ответственности                  | 1 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.<br>2 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. "и"/": все названия компаний и/или продукции являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей на их рынках и/или в их странах.<br>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

