

# imagePROGRAF TX-4100

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШИРОКОФОРМАТНЫЙ 44-ДЮЙМОВЫЙ ПРИНТЕР С ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И СТАБИЛЬНЫМ КАЧЕСТВОМ ПЕЧАТИ

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



- **Быстрая печать**

Печать чертежей САПР формата A1 со скоростью до 3,2 стр./мин благодаря увеличенной скорости печати и обработки данных

- **Усиленная защита**

Расширенный ряд средств обеспечения безопасности соответствует требованиям рынка

- **Возможность печати без полей**

Постобработка сводится к минимуму благодаря печати без полей в свободном формате

- **Непревзойденное качество**

Инновационные процессы печати и система чернил обеспечивают превосходное качество печати на всех типах носителей, включая бумагу без покрытия

- **Профессиональная обработка носителей**

Интеллектуальная система определения делает настройку параметров для носителей простой и интуитивно понятной

- **Долговечный результат**

Возможность использования пигментных чернил и водостойких носителей обеспечивает повышенную устойчивость отпечатков к атмосферным воздействиям

- **Высокая производительность**

Быстрый вывод первого печатного листа и возможность бесперебойной печати благодаря быстрой замене емкостей для чернил

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



imagePROGRAF TX-3100



imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36



imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36

**Canon**

---

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# imagePROGRAF TX-4100

## ТЕХНОЛОГИЯ

Тип принтера	5 цветов — 44"
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 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, BK, C, M, Y). Объем чернил 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 64-разрядная: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: MacOS 10.12.6 - macOS 10.15
Языки принтера	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Стандартные интерфейсы	USB Порт A: прямая печать файлов JPEG/PDF с USB-накопителя USB порт B: встроенный Hi-Speed USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Беспроводная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b <small>*Инструкции по активации/деактивации беспроводной АВС см. в руководстве пользователя</small>

## ПАМЯТЬ

Стандартная память	128 Гб (физическая память 2 Гб) 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) 37 сек. (быстрый режим) 1 мин 4 сек. (стандартный режим)

## Плакаты:

Обычная бумага (A0)	37 сек. (быстрый экономичный режим) 42 сек. (быстрый режим) 1 мин 15 сек. (стандартный режим)
Плотная бумага с покрытием (A0)	1 мин 38 сек. (быстрый режим) 2 мин 33 сек. (стандартный режим)

## РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ

Подача и вывод носителя	Дополнительный рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод Отдельные листы: фронтальная подача, фронтальный вывод (ручная подача при помощи рычага блокировки)
Ширина носителей	Рулонные носители: 152,4-1118 мм 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 (За исключением тканей, холстов, копировальной бумаги и светопрозрачной матовой чертежной пленки. Эти носители имеют размер 200 мм.) Отдельные листы: 203,2 мм
Максимальная длина бумаги при печати	Рулонные носители: 18 м (зависит от ОС и приложения) Отдельные листы: 1,6 м
Максимальный внешний диаметр рулона	170 мм
Диаметр внутреннего отверстия рулона	Диаметр внутреннего шпинделя: 2"/3"

## Рекомендуемая ширина полей

Границы области печати	Рулон: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм Рулонные носители (печать без полей): верхнее поле — 0 мм, нижнее поле — 0 мм, боковые поля — 0 мм Отдельные листы: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 20 мм, боковые поля — 3 мм
Емкость подачи носителя	Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение. Отдельные листы: 1 лист

## Модуль приема и намотки отпечатков

Двухнаправленный модуль приема может осуществлять намотку отпечатка напечатанной стороной внутрь или наружу

## Ширина печати без полей (только рулон)

[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"

## Максимальное количество выводимых отпечатков

[Многопозиционная корзина]  
Стандартное положение: 1 лист  
Горизонтальное положение: A2 в альбомной ориентации, гляцевая бумага 10 листов, бумага с покрытием 20 листов, простая бумага 20 листов (за исключением случаев сильного скручивания)  
[Укладчик]  
Положение корзины: 1 лист (за исключением случаев скручивания)  
Положение фальцовки: A0/A1 в книжной ориентации, чертеж САПР, обычная бумага 20 листов, бумага без покрытия 100 листов (за исключением случаев скручивания)  
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)

1593 x 984 x 1168 мм (при открытой корзине)  
1593 x 766 x 1168 мм (при закрытой корзине)  
114 кг (с держателем рулона и блоком рулона, без чернил и печатающих головок)

### Размеры в упаковке (ШxГxВ, мм) и вес (кг)

Принтер (устройство и поддон): 1820 x 915 x 1061 мм  
161 кг  
Блок рулона: 1727 x 562 x 461 мм  
30 кг

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Источники питания

### Энергопотребление

100-240 В переменного тока (50/60 Гц)  
В рабочем режиме: не более 116 Вт  
В спящем режиме: не более 2,0 Вт  
Время до перехода в спящий режим по умолчанию: прибл. 5 минут  
В выключенном состоянии: не более 0,3 Вт

### Условия эксплуатации

Температура: 15-30 °C, относительная влажность: 10-80% (без конденсации)

### Уровень акустического шума (мощность/давление)

В рабочем режиме: 51 дБ (A) (простая бумага, стандартный режим, режим линейной графики/текста)  
В режиме ожидания: не более 35 дБ (A)  
В рабочем режиме: не более 6,9 Б (простая бумага, стандартный режим, режим линейной графики/текста) (в соответствии со стандартом ISO 7779)

### Соответствие нормам

Европа: знак CE  
Другие страны: сертификат CB

### Экологическая сертификация

## 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  
Компакт-диск с пользовательским ПО (Windows), компакт-диск с ПО PosterArtist Lite  
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.

## ПРИБОРЕТАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

### Дополнительно приобретаемые принадлежности

Держатель рулона 2/3": RH2-46  
Блок рулона: RU-42  
Укладчик: SS-41

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Элементы, подлежащие замене пользователем

Емкость для чернил: PFI-110 (160 мл), PFI-310 (330 мл), PFI-710 (700 мл)  
Печатающая головка: PF-06  
Нож резака: CT-07  
Картридж для обслуживания: MC-30

## 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" и "и/или": 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

