

# 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

<b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>		<b>Ширина печати без полей (только рулон)</b>	[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) * «Для печати» — печать выполняется с минимальными полями; это средство не применяется при использовании планшета с отверстием.
<b>Тип принтера</b>	5 цветов — 44"	<b>Максимальное количество выводимых отпечатков</b>	[Многопозиционная корзина] Стандартное положение: 1 лист Горизонтальное положение: А2 в альбомной ориентации, глянцевая 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: А0/А1 в книжной ориентации, чертеж САПР, обычная бумага 20 листов, бумага с покрытием 100 листов (за исключением случаев скручивания) Положение укладки: А1/А2 в альбомной ориентации, чертеж САПР, обычная бумага 100 листов, бумага без покрытия 100 листов (за исключением случаев скручивания)
<b>Технологии печати</b>	Canon BubbleJet on Demand — 6 цветов, интегрированного типа (1 печатающая головка с 6 микросхемами)	<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>	
<b>Разрешение печати</b>	2400 x 1200 точек на дюйм	<b>Габариты (ШхГхВ, мм) и вес (кг)</b>	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)
<b>Число сопел</b>	Всего: 15 360 сопел, MBK: 5120 сопел, BK, C, M, Y: 2560 сопел на каждый	<b>Размеры в упаковке (ШхГхВ, мм) и вес (кг)</b>	Принтер (устройство и поддон): 1820 x 915 x 1061 мм 161 кг Блок рулона: 1727 x 562 x 461 мм 30 кг
<b>Точность линий</b>	Не более ±0,1%	<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
<b>Шаг сопла</b>	1200 точек на дюйм x 2, включая систему обнаружения и компенсации неработающих сопел	<b>Источники питания</b>	100–240 В переменного тока (50/60 Гц)
<b>Объем капли чернил</b>	5 пЛ на каждый цвет	<b>Энергопотребление</b>	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
<b>Объем чернильниц</b>	Стартовый набор чернил: 330 мл (MBK)/160 мл (BK, C, M, Y). Объем чернил в продаже: 160 мл/330 мл/700 мл	<b>Условия эксплуатации</b>	Температура: 15–30 °C, относительная влажность: 10–80% (без конденсации)
<b>Тип чернил</b>	Пигментные чернила: 5-цветные MBK/BK/C/M/Y	<b>Уровень акустического шума (мощность/давление)</b>	В рабочем режиме: 51 дБ (А) (простая бумага, стандартный режим, режим линейной графики/текста) В режиме ожидания: не более 35 дБ (А) В рабочем режиме: не более 6,9 Б (простая бумага, стандартный режим, режим линейной графики/текста) (в соответствии со стандартом ISO 7779)
<b>Совместимость с ОС</b>	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	<b>Соответствие нормам</b>	Европа: знак CE, Россия: EAC Другие страны: сертификат CB TUV, CB
<b>Языки принтера</b>	HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. J1F1.02)	<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ</b>	
<b>Стандартные интерфейсы</b>	USB Порт А: прямая печать файлов JPEG/PDF с USB-накопителя USB порт В: встроенный Hi-Speed USB Ethernet: 10/100/1000 base-T Беспроводная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Инструкции по активации/деактивации беспроводной АВС см. в руководстве пользователя	<b>ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ</b>	<b>Комплект поставки</b> 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
<b>ПАМЯТЬ</b>		<b>ПО в комплекте</b>	Драйвер принтера imagePROGRAF TX и PosterArtist Lite Другое программное обеспечение доступно для загрузки в интернете.
<b>Стандартная память</b>	128 Гб (физическая память 2 Гб) Слот расширения: нет	<b>ПРИОБРЕТАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b>	Держатель рулона 2/3": RH2-46 Блок рулона: RU-42 Укладчик: SS-41 Устройство для чтения карт IC: RA-01
<b>Жесткий диск</b>	500 Гб (с шифрованием)	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИОБРЕТАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	
<b>Скорость печати</b>		<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
<b>Чертежи САПР:</b>		<b>Элементы, подлежащие замене пользователем</b>	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
<b>Обычная бумага (A1)</b>	18 сек. (быстрый экономичный режим), 3,2 стр./мин	<b>Примечания и рекомендации</b>	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.
<b>Обычная бумага (A0)</b>	34 сек. (быстрый экономичный режим) 37 сек. (быстрый режим) 1 мин 4 сек. (стандартный режим)	<b>Для получения наилучшего результата Canon рекомендует использовать оригинальные расходные материалы Canon. Ознакомьтесь со списком совместимых расходных материалов (бумага), чтобы узнать о том, какие расходные материалы / бумага рекомендованы производителем.</b>	
<b>Плакат:</b>			
<b>Обычная бумага (A0)</b>	37 сек. (быстрый экономичный режим) 42 сек. (быстрый) 1 мин 15 сек. (стандартный режим)		
<b>Плотная бумага с покрытием (A0)</b>	1 мин 38 сек. (быстрый режим) 2 мин 33 сек. (стандартный режим)		
<b>РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ</b>			
<b>Подача и вывод носителя</b>	Рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод Дополнительный рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод Отдельные листы: фронтальная подача, фронтальный вывод (ручная подача при помощи рычага блокировки)		
<b>Ширина носителей</b>	Рулонные носители: 152,4–1118 мм Отдельные листы: 152,4–1118 мм		
<b>Толщина носителей</b>	Рулоны/отдельные листы: 0,07–0,8 мм		
<b>Минимальная длина бумаги при печати</b>	Рулонные носители: 101,6 мм (за исключением тканей, холстов, копировальной бумаги и светопроницаемой матовой чертежной пленки. Эти носители имеют размер 200 мм.) Отдельные листы: 203,2 мм		
<b>Максимальная длина бумаги при печати</b>	Рулонные носители: 18 м (зависит от ОС и приложения) Отдельные листы: 1,6 м		
<b>Максимальный внешний диаметр рулона</b>	170 мм		
<b>Диаметр внутреннего отверстия рулона</b>	Диаметр внутреннего шпинделя: 2"/3"		
<b>Рекомендуемая ширина полей</b>	Рулонные носители: верхнее поле — 20 мм, нижнее поле — 3 мм, боковые поля — 3 мм 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)		
<b>Границы области печати</b>	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 — 12,7 мм, боковые поля — 3 мм (Apple AirPrint: верхнее поле — 3 мм, нижнее поле — 12,7 мм, боковые поля — 3 мм)		
<b>Емкость подачи носителя</b>	Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение. Отдельные листы: 1 лист		
<b>Модуль приема и намотки отпечатков</b>	Двухнаправленный модуль приема может осуществлять намотку отпечатка напечатанной стороной внутрь или наружу		



Full-photolithography Inkjet  
Nozzle Engineering



**Canon**

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