

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

ТЕХНОЛОГИЯ СКАНИРОВАНИЯ

Технология сканирования
Оптическое разрешение (точек на дюйм)
Тракт подачи бумаги
Ширин области сканирования
мин. ширина области сканирования
Ширина документа
Макс. длина области сканирования
Вес сканера
Размеры (Ш x Г x Д)

SingleSensor
1200 точек на дюйм
Прямой
914 мм (36")
6 дюймов (150 мм)
965 мм (38")
8 м (JPEG/PDF), 15,2 м (TIFF)
7,8 кг
1056 x 199 x 118 мм
1056 x 251 x 156 мм с направляющей для возврата документов
Европа: знак CE, другие страны: сертификат CB
Задний (переднее извлечение через направляющую для возврата документов)
Верх

Соответствие стандартам
Передний/задний выход

0,07-1,0 мм
13 дюймов/с

Управление документами — лицевой стороной вверх/вниз
Толщина документа ⁽¹⁾
Скорость сканирования 8-битных изображений в оттенках серого и монохромных изображений 200 точек на дюйм ⁽²⁾

3 дюйма/с

Сканирование на ПК: скорость сканирования 24-битных цветных изображений с разрешением 200 точек на дюйм ⁽²⁾
Копирование: скорость сканирования 24-битных цветных изображений с разрешением 200 точек на дюйм ⁽²⁾

6 дюймов/с

Интерфейс USB
Управление сканером
Оформление/цвет
ПО в комплекте
Комплект поставки

3.0 (обратная совместимость с USB2)
Стоп, вперед, назад, светодиодный индикатор состояния
Нет / Canon black
SmartWorks MFP V6
Подвесное крепление для монтажа принтера и крепление системного контроллера
2 направляющие края бумаги
3 направляющие для возврата документов
Калибровочный шаблон
Руководство по сборке и началу работы
Кабель USB3 (2 метра)
Источники питания
15,6-дюймовый системный контроллер
Кабель питания Trident 3.1 — требуется 1 локальный кабель переменного тока (не входит в комплект).
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).

Системный контроллер

5 цветов — 44"
Canon BubbleJet on Demand — 6 цветов, интегрированного типа (1 печатающая головка с 6 микросхемами)
2400 x 1200 точек на дюйм
Всего: 15 360 сопел. MBK: 5120 сопел. BK, C, M, Y: 2560 сопел на каждый
Не более ±0,1%1200 точек на дюйм x 2, включая систему обнаружения и компенсации неработающих сопел
5 п/л на каждый цвет
Стартовый набор чернил: 330 мл (MBK)/160 мл (BK, C, M, Y)
Объем чернил в продаже: 160 мл/330 мл/700 мл
Пигментные чернила: 5-цветные MBK/BK/C/M/Y
Microsoft Windows 32-разрядная: 7, 8, 10
64-разрядная версия: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019
Apple Macintosh: MacOS 10.12.6 - macOS 10.15
HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
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
*Источники по запискам/данным Исследовательской АБС с. в руководстве пользователя

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИНТЕРА

Тип принтера
Технологии печати
Разрешение печати
Число сопел
Точность линий
Шаг сопла
Объем капли чернил
Объем чернильниц
Тип чернил
Совместимость с ОС

5 цветов — 44"
Canon BubbleJet on Demand — 6 цветов, интегрированного типа (1 печатающая головка с 6 микросхемами)
2400 x 1200 точек на дюйм
Всего: 15 360 сопел. MBK: 5120 сопел. BK, C, M, Y: 2560 сопел на каждый
Не более ±0,1%1200 точек на дюйм x 2, включая систему обнаружения и компенсации неработающих сопел
5 п/л на каждый цвет
Стартовый набор чернил: 330 мл (MBK)/160 мл (BK, C, M, Y)
Объем чернил в продаже: 160 мл/330 мл/700 мл
Пигментные чернила: 5-цветные MBK/BK/C/M/Y
Microsoft Windows 32-разрядная: 7, 8, 10
64-разрядная версия: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019
Apple Macintosh: MacOS 10.12.6 - macOS 10.15
HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
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
*Источники по запискам/данным Исследовательской АБС с. в руководстве пользователя

Языки принтера

Стандартные интерфейсы

HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
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
*Источники по запискам/данным Исследовательской АБС с. в руководстве пользователя

ПАМЯТЬ

Стандартная память
Жесткий диск
Скорость печати
Чертежи САПР:
Обычная бумага (A1)
Обычная бумага (A0)
Плакат:
Обычная бумага (A0)
Плотная бумага с покрытием (A0)

128 Гб (физическая память 2 Гб)
Слот расширения: нет
500 Гб (с шифрованием)
18 сек. (быстрый экономичный режим), 3,2 стр./мин
34 сек. (быстрый экономичный режим)
37 сек. (быстрый режим)
1 мин 4 сек. (стандартный режим)
37 сек. (быстрый экономичный режим)
42 сек. (быстрый)
1 мин 15 сек. (стандартный режим)
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

Толщина носителей
Минимальная длина бумаги при печати
Максимальная длина бумаги при печати
Максимальный внешний диаметр рулона
Диаметр внутреннего отверстия рулона
Рекомендуемая ширина полей

Рулонные носители: 152,4-1118 мм
Отдельные листы: 152,4-1118 мм
Рулоны/отдельные листы: 0,07-0,8 мм
Рулонные носители: 101,6 мм
Отдельные листы: 203,2 мм
Рулонные носители: 18 м (зависит от используемого приложения и ОС)
Отдельные листы: 1,6 м
170 мм
Диаметр внутреннего шпиделя: 2"/3"
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
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
Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение.
Отдельные листы: 1 лист
Двунаправленный модуль приема может осуществлять намотку отпечатка напечатанной стороной внутрь или наружу

Границы области печати

Емкость подачи носителя

[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 формата с отступами.

Модуль приема и намотки отпечатков

Ширина печати без полей (только рулон)

[Многопозиционная корзина]
Стандартное положение: 1 лист
Горизонтальное положение: А2 в альбомной ориентации, гляцевая бумага 10 листов, бумага с покрытием 20 листов, простая бумага 20 листов
Положение корзины: 1 лист (за исключением случаев скручивания)
Положение фальцовки: А0/А1 в книжной ориентации, чертеж САПР, обычная бумага 20 листов, бумага без покрытия 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)

Максимальное количество выводимых отпечатков

Габариты и вес

imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36
1672 x 984 x 1473 мм (при открытой корзине, сканер в верхнем положении)
1672 x 766 x 1422 мм (при закрытой корзине, сканер в нижнем положении)
139 кг (с держателем рулона и блоком рулона, сканером, подвесным креплением и системным контроллером, без чернил и печатающих головок)

Габариты и вес

Габариты (ШxГxВ, мм) и вес (кг)

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
Комплект-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.

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
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

Отказ от ответственности

1) Более плотные документы должны быть гибкими, а направляющую для возврата документов необходимо убрать. Может потребоваться дополнительная поддержка. Некоторые носители сканирования всех типов и размеров носителей.
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.

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.

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

