

# imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36

## ВСТРАИВАЕМЫЙ ШИРОКОФОРМАТНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР С НЕПРЕВЗОЙДЕННОЙ СКОРОСТЬЮ ПЕЧАТИ, НЕВЕРОЯТНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ



- **Повышенная производительность**  
Печатайте в больших объемах со скоростью до 4 стр./мин благодаря повышенной скорости печати и мгновенному выходу из спящего режима
- **Инновационное решение для печати**  
Высокопроизводительный укладчик с поддержкой до 100 страниц САПР формата A0 или даже 100 страниц смешанных форматов
- **Высококачественное сканирование**  
Технология Colortrac SingleSensor и интеллектуальное программное обеспечение во встроенном 36-дюймовом сканере обеспечивают улучшенное качество сканирования и управление, а также более высокую функциональность и удобство использования
- **Непрерывная печать**  
Поддерживайте высокую скорость выполнения заданий печати благодаря возможности горячей замены рулонов и картриджей прямо во время печати
- **Интуитивно понятные рабочие процессы**  
Эффективно выполняйте большие объемы заданий с помощью программного обеспечения, которое предлагает инструкции и сокращает количество ошибок
- **Превосходное качество изображения**  
Создавайте потрясающие графические изображения, с высокой точностью печатайте чертежи САПР, а также плакаты благодаря системе водостойких пигментных чернил Canon

Создан для промышленной печати, печати САПР-чертежей и плакатов, для которых необходима быстрая скорость работы и интеллектуальные, интегрированные возможности сканирования для крупных тиражей.



### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Canon imagePROGRAF TZ-30000



Canon imagePROGRAF TX-3100  
МФУ Z36



Canon imagePROGRAF TX-4100  
МФУ Z36

**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

imagePROGRAF  
TZ-30000 MFP Z36

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<br>1056 x 251 x 156 мм с направляющей для возврата документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Соответствие стандартам                                                                                                 | Европа: знак CE, Россия: EAC<br>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                                                                                                       | 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 3:1 — требуется 1 локальный кабель переменного тока (не входит в комплект). |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системный контроллер | Windows 10 Enterprise LTSC, 64-разрядная. Процессор: Intel i3-8100T. 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            | 15 360 сопел<br>(MBK: 5120 сопел, другие цвета: 2560 сопел для каждого цвета)                                                                                                                                                                                                           |
| 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>Чернила в продаже: 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: 7, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012, Server 2012/R2, 2016, 2019<br>Apple Macintosh: MacOS 10.12.6 - 10.15                                                                                                               |
| Языки принтера         | HP-GL/2, HP RTL, PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)<br>Apple AirPrint                                                                                                                                                                                                                 |
| Стандартные интерфейсы | USB Порт A: прямая печать файлов JPEG/PDF с USB-накопителя<br>USB Порт B: встроенный Hi-Speed USB 2.0<br>Ethernet: 10/100/1000 base-T<br>Беспроводная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b<br>*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)                                  |

РАБОТА С НОСИТЕЛЕМ

|                                      |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подача и вывод носителя              | Рулонные носители: два рулона, фронтальная загрузка, фронтальный вывод/верхний вывод<br>Отдельные листы: фронтальная подача, фронтальный вывод (ручная подача при помощи рычага блокировки) |
| Ширина носителей                     | Рулонные носители: 203,2–917 мм<br>Отдельные листы: 203,2–917 мм                                                                                                                            |
| Толщина носителей                    | Рулоны/отдельные листы: 0,07–0,8 мм                                                                                                                                                         |
| Минимальная длина бумаги при печати  | Рулонные носители: 203,2 мм (фронтальный вывод), 205 мм (верхний вывод)<br>Отдельные листы: 203,2 мм                                                                                        |
| Максимальная длина бумаги при печати | Рулонные носители: 18 м (зависит от ОС и приложения)<br>Отдельные листы: 610 мм                                                                                                             |
| Максимальный внешний диаметр рулона  | 175 мм                                                                                                                                                                                      |
| Диаметр внутреннего отверстия рулона | Диаметр внутреннего шпинделя: 2"/3"                                                                                                                                                         |

Рекомендуемая ширина полей

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Границы области печати

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Границы области печати | 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) |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Емкость подачи носителя

|                         |                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Емкость подачи носителя | Рулонные носители: два рулона. Возможно автоматическое переключение.<br>Отдельные листы: 1 лист |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ширина печати без полей (только рулон)

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ширина печати без полей (только рулон) | [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), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 мм, 500 мм, 600 мм, 800 мм, а также рулоны пользовательского формата (шириной от 203,2 до 917 мм)<br>* «Для печати» — печать выполняется с минимальными полями; это средство не применяется при использовании планшета с отверстием. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Максимальное количество выводимых отпечатков

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимальное количество выводимых отпечатков | [Верхний вывод (верхний выходной лоток)]<br>Максимальная длина укладки: 1219,2 мм (САПР, 3-дюймовая бумага без покрытия)<br>Книжная ориентация A0: 100 листов<br>* Допускается укладка различных форматов. Максимум: 100 листов.<br>[САПР, 2-дюймовая бумага без покрытия]<br>Книжная ориентация A0: 50 листов<br>* Допускается укладка различных форматов. Максимум: 50 листов.<br>[Фронтальный вывод (корзина)]<br>1 лист (максимальная длина укладки 1219,2 мм) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И УСЛОВИЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                      |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источники питания    | 100–240 В переменного тока (50/60 Гц)                                                                                                                                              |
| Энергопотребление    | В рабочем режиме: не более 157 Вт<br>В спящем режиме: не более 2,2 Вт<br>Время до перехода в спящий режим по умолчанию: прибл. 5 минут<br>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)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Уровень акустического шума (мощность/давление) | В рабочем режиме: 52 дБ (А) (гляцевая бумага, приоритет печати: стандартный)<br>В режиме ожидания: не более 35 дБ (А)<br>В рабочем режиме: не более 7,0 Б (гляцевая бумага, изображение, режим печати: стандартный) (в соответствии со стандартом ISO 7779) |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Соответствие нормам

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Соответствие нормам | Европа: знак CE, Россия: EAC<br>Другие страны: сертификат CB |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|

Экологическая сертификация

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Экологическая сертификация | TUV, CB |
|----------------------------|---------|

ГАБАРИТЫ И ВЕС

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты (ШxГxВ, мм) и вес (кг) | imagePROGRAF TZ-30000 MFP Z36<br>1581 x 960 x 1281 мм (при закрытой корзине)<br>1581 x 1293 x 1281 мм (при открытой корзине)<br>Вес: 222 кг |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ЧТО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплект поставки                          | Принтер, 1 печатающая головка, 3-дюймовая бумажная гильзаа, 1 комплект стартовых чернильниц, 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, 2 держателя рулона (катушки), корзина, кабель питания |
| ПО в комплекте                             | Драйвер принтера imagePROGRAF TZ и PosterArtist Lite<br>Другое программное обеспечение доступно для загрузки в интернете.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПРИОБРЕТАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дополнительно приобретаемые принадлежности | Держатель рулона 2"/3": RH2-34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Элементы, подлежащие замене пользователем  | Емкость для чернил: PFL-340 (330 мл), PFI-740 (700 мл)<br>Печатающая головка: PF-06<br>Картридж для обслуживания: MC-30                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- <sup>(1)</sup> 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.
- <sup>(2)</sup> 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.  
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