

Широкоформатные принтеры

Canon imagePROGRAF TC-20M

Технические характеристики

Технические характеристики

Планшетный сканер A4 С разрешением 1200x2400 точек на дюйм вы можете сканировать документы формата A4 и создавать увеличенные копии отпечатков	Универсальный набор функций Функции сканирования, копирования, воссоздания изображений и создания увеличенных копий отпечатков помогут расширить ассортимент услуг, даже если исходный файл — это печатная продукция малого формата	Печать и сканирование напрямую через USB¹ Поддерживает работу без ПК
4-цветная система Новые черные, голубые, пурпурные и желтые пигментные чернила	Компактный размер 968 x 525 x 245 мм	Встроенное устройство автоподачи листов Непрерывная печать с рулона и листовой податей
Безвалный держатель рулона Простая установка и настройка рулона, требуется меньше места	Лучшее устройство поддержки для офиса Предлагает больше возможностей, чем офисные устройства с функциями сканирования, копирования и печати с листовой или рулонной податей — это настоящее устройство «Все в одном».	Рейтинг EPEAT Gold² Достигните целей устойчивого развития с меньшим количеством отходов и сниженным энергопотреблением

Подробное описание технических характеристик

Технология сканирования	Планшетный цветной сканер с CIS-датчиком
Максимальное разрешение (точек на дюйм)	Основное X вторичное сканирование: 1200 x 2400 точек на дюйм* * Оптическое разрешение основано на стандарте ISO 14473 и представляет максимальное значение дискретизации для сканирования документов.
Глубина сканирования (на входе / на выходе)	Цвет: RGB, каждый 16/8 бит Оттенки серого: 16/8 бит
Скорость сканирования линии	Цвет: 3,5 м/линия при 300 точек на дюйм Оттенки серого / монохромная: 1,5 м/линия при 300 точек на дюйм
Максимальный размер документов	A4/LTR (216 x 297 мм)

Технология принтера

Тип принтера	4 цвета — 24"
Технологии печати	Пигментные чернила Canon — 4 цвета, печатающая головка интегрированного типа с 4 микросхемами
Разрешение печати	2400 x 1200 точек на дюйм
Число сопел	Всего: 4352 сопла. BK: 1280 сопел, C, M, Y: 1024 сопла на каждый
Точность линий	Не более ±0,1% Необходимы дополнительные настройки. Условия печати и носитель должны быть такими же, как при осуществлении настроек.
Шаг сопла	1200 точек на дюйм (2 линии)
Объем чернильниц	Стартовый набор чернил: 280 мл (по 70 мл: BK, C, M, Y) Чернила в продаже: 70 мл (BK, C, M, Y)
Тип чернил	Пигментные чернила: 4-цветные BK/C/M/Y
Совместимость ОС	32-разр.: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64-разр.: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.14.6 ~ macOS 12.x
Другие поддерживаемые протоколы передачи заданий	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Языки принтера	Печать напрямую с USB-накопителя ¹ : PDF, JPEG (Exif версии 2.2/2.21/2.3)
Стандартные интерфейсы	Порт USB A: USB-накопитель (прямая печать) - PDF/JPEG (Exif версии 2.2/2.21/2.3) Порт USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Беспроводная сеть ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b * Инструкции по активации/деактивации беспроводной ЛВС см. в руководстве пользователя

Память

Стандартная память	1 ГБ Слот расширения: нет
Жесткий диск	—

Скорость печати

Чертежи САПР	Обычная бумага (A1, ЧБ): 33 сек. (стандартный) Обычная бумага (A1, цвет): 1 мин 3 сек. (стандартный)
Плакат	Обычная бумага (A1) 1 мин 10 сек. (быстрый) 2 мин 8 сек. (стандартный) Бумага с покрытием (A1) 3 мин 10 сек. (быстрый) 6 мин 5 сек. (стандартный)

Работа с носителем

Подача и вывод носителя	Рулон: один рулон, фронтальная подача, фронтальный вывод Полиставая: устройство автоподачи листов
Ширина носителей	Рулон: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Полиставая: 210–297 мм
Толщина носителей	Рулон/полиставая: 0,08–0,28 мм
Минимальная длина бумаги при печати	Рулон/полиставая: 203,2 мм
Максимальная длина бумаги при печати	Рулон: 4 м Полиставая: 432 мм
Максимальный внешний диаметр рулона	110 мм
Диаметр внутреннего отверстия рулона	Диаметр внутреннего шпинделя: 2"
Рекомендуемая ширина полей	Рулон: верхнее поле — 5 мм, нижнее поле — 5 мм, боковые поля — 5 мм (некоторые режимы фотопечати: верхнее поле — 30 мм, нижнее поле — 30 мм) Полиставая: верхнее поле — 5 мм, нижнее поле — 5 мм, боковые поля — 5 мм
Границы области печати	Рулон: верхнее поле — 5 мм, нижнее поле — 5 мм, боковые поля — 5 мм (некоторые режимы фотопечати: верхнее поле — 30 мм, нижнее поле — 30 мм) Полиставая: верхнее поле — 5 мм, нижнее поле — 5 мм, боковые поля — 5 мм
Емкость подачи носителя	Рулон: один рулон Полиставая: 100 листов (A4), 50 листов (A3)
Модуль приема и намотки отпечатков	—
Ширина печати без полей (только рулон)	—
Максимальное количество выводимых отпечатков	Настольная корзина (BU-06): стандартное положение — 1 лист

Электропитание и условия эксплуатации

Источники питания	100–240 В переменного тока (50/60 Гц)
Энергопотребление	Рабочий режим: не более 28 Вт Спящий режим: не более 2,4 Вт Время до перехода в спящий режим по умолчанию: прибл. 5 минут Выключенное состояние: не более 0,3 Вт
Условия эксплуатации	Температура: 15–30°C, относительная влажность: 10–80% (без конденсации)
Акустический шум (сила/давление)	Рабочий режим: прибл. 41,5 дБ (A) (простая бумага, стандартный режим, режим линейной графики/текста) Режим ожидания: не более 35 дБ (A) (по меркам стандарта ISO7779)
Соответствие нормам	Знак CE, знак UKCA
Экологическая сертификация	Сертификат CB, EPEAT GOLD ²

Габариты и вес

Физические габариты и вес	Ш x Г x В Основное устройство 968 x 545 x 395 мм (устройство автоподачи листов открыто) 968 x 525 x 245 мм (устройство автоподачи листов закрыто) 33 кг (без контейнера для чернил, с печатающей головкой) Основное устройство + настольная корзина (BU-06) 968 x 825 x 965* мм (с открытой корзиной) 968 x 525 x 965* мм (с закрытой корзиной) 34 кг (без контейнера для чернил, с печатающей головкой) * Высота, над которой ткань не касается пола при открывании настольной корзины Основное устройство + подставка + корзина (SD-24) 968 x 870 x 874 мм (с открытой корзиной) 968 x 707 x 874 мм (с закрытой корзиной) 42 кг (без контейнера для чернил, с печатающей головкой)
Габариты и вес а упаковке	Принтер (основное устройство): 1120 x 726 x 406 мм, 45 кг Настольная корзина (BU-06): 798 x 301 x 111 мм, 1,8 кг Подставка + корзина (SD-24): 1055 x 824 x 268 мм, 16 кг

Комплект поставки

Комплект поставки	Принтер, 1 печатающая головка, кабель питания, 1 стартовый набор емкостей для чернил, руководство по установке, листовка о безопасности и условиях эксплуатации, список биоцидов EC, адресный список LFP EUR, список защитных материалов для фланцев
ПО в комплекте	Программное обеспечение доступно для загрузки в интернете

Приобретается дополнительно

Дополнительно приобретаемые принадлежности	Настольная корзина: BU-06 Подставка для принтера и корзина: SD-24
---	--

Расходные материалы

Элементы, подлежащие замене пользователем	Емкость для чернил: PFI-050 (70 мл) Печатающая головка: PF-08 Картридж для обслуживания MC-32
--	---

1. PFI (только файлы, созданные с помощью imagePROGRAF TC-20M и ПО Canon IJ Scan Utility).

2. EPEAT Gold зарегистрирован в США.