

# Canon imagePROGRAF TC-20

## Технические характеристики

Общая информация    Технические характеристики

### Технические характеристики

#### 4-цветная система

Новые черные, голубые, пурпурные и желтые пигментные чернила

#### Пластиковый контейнер для чернил 70 мл

Легко перерабатываемые бутылочки и низкая совокупная стоимость владения

#### Компактный размер

968 x 525 x 245 мм

#### Встроенное устройство автоподачи листов

Непрерывная печать с рулона и полистовой подачей

#### Беззальный держатель рулона

Простая установка и настройка рулона, требуется меньше места

#### Поддержка гибридной среды

Переключайтесь между офисной и домашней печатью со встроенным ПО, включая Direct Print Plus

#### Рейтинг EPEAT Gold<sup>1</sup>

Достигните целей устойчивого развития с меньшим количеством упаковок и сниженным энергопотреблением

### Подробное описание технических характеристик

#### 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. ВК: 1280 сопел. С, М, 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 чернилниц	Стартовый набор чернил: 280 мл (по 70 мл: ВК, С, М, Y) Чернила в продаже: 70 мл (ВК, С, М, Y)
Тип чернил	Пигментные чернила: 4-цветные ВК/С/М/У
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
Языки принтера	SGRaster
Стандартные интерфейсы	Порт USB A: H/D Порт USB B: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Беспроводная сеть: 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 Полистовая: устройство автоподачи листов
Ширина носителей	Рулон: 297–610 мм Полистовая: 210–297 мм
Толщина носителей	Рулон/полистовая: 0,08–0,28 мм
Минимальная длина бумаги при печати	Рулон/полистовая: 203,2 мм
Максимальная длина бумаги при печати	Рулон: 4 м Полистовая: 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) Полистовая: 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) Полистовая: верхнее поле — 5 мм, нижнее поле — 5 мм, боковые поля — 5 мм
Емкость подачи носителя	Рулон: один рулон Полистовая: 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 (при использовании всех портов) 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. 42,5 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 <sup>1</sup>

#### 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) 32 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 595 x 965* мм (с закрытой корзиной) 33 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) 40 кг (без контейнера для чернил, с печатающей головкой)
Габариты и вес а упаковке	Принтер (основное устройство): 1120 x 726 x 406 мм, 43 кг Настольная корзина (BU-06): 998 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 биочипов 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 + 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. EPEAT Gold зарегистрирован в США