



Настольный термопринтер / принтер для РЧИД T800

Производительность • Универсальность • Надежность

Настольный принтер с характеристиками промышленного

Серия настольных принтеров для термопечати T800 отличается производительностью промышленного уровня, безотказностью и функциональной надежностью, а также такими современными характеристиками, как радиочастотная идентификация, технология беспроводного доступа Wi-Fi и усовершенствованные протоколы безопасности.

В принтере T800 реализована отлично зарекомендовавшая себя системная архитектура Printronix System Architecture (PSA), созданная компанией Printronix Auto ID, а также инструменты дистанционного управления принтером и автоматического оповещения. Все это обеспечивает оптимальную производительность и высокую эффективность деятельности вашего предприятия.

Преимущества изделия

- Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A7
- ОЗУ объемом 128 Мб и флэш-память объемом 128 Мб
- Ширина печати четыре дюйма
- Возможность использования разрешения печати 203 или 300 точек на дюйм
- Упрочненный пластмассовый корпус
- Поддержка основных языков печати термопринтеров
- Термотрансферная и прямая термопечать
- Цветной ЖК-дисплей с диагональю 3,5 дюйма и панелью управления с 9 кнопками
- Стандартные интерфейсы Ethernet, USB и последовательный интерфейс
- Модули Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac и Bluetooth 4.2 в качестве опции
- Полевой радиочастотный идентификатор, многопозиционная антенна
- Возможность использования SD-карты памяти объемом 4–32 ГБ
- Шрифты Premium Asian в качестве опции



Производительность в масштабах предприятия

- Высокая скорость печати до 8 дюймов/с
- Высокопроизводительный процессор ARM A7, позволяющий быстро приступить к печати и обеспечивающий высокую пропускную способность по этикеткам
- Большой рулон ленты длиной 300 метров позволяет реже производить замену
- Изготовление свыше 2500 этикеток в день
- Интуитивно понятная настройка принтера и качества печати, экспертная программа для самостоятельного устранения проблем
- Промышленный уровень подключения и протоколов безопасности
- Соответствие стандарту Energy Star



Промышленный стандарт производительности

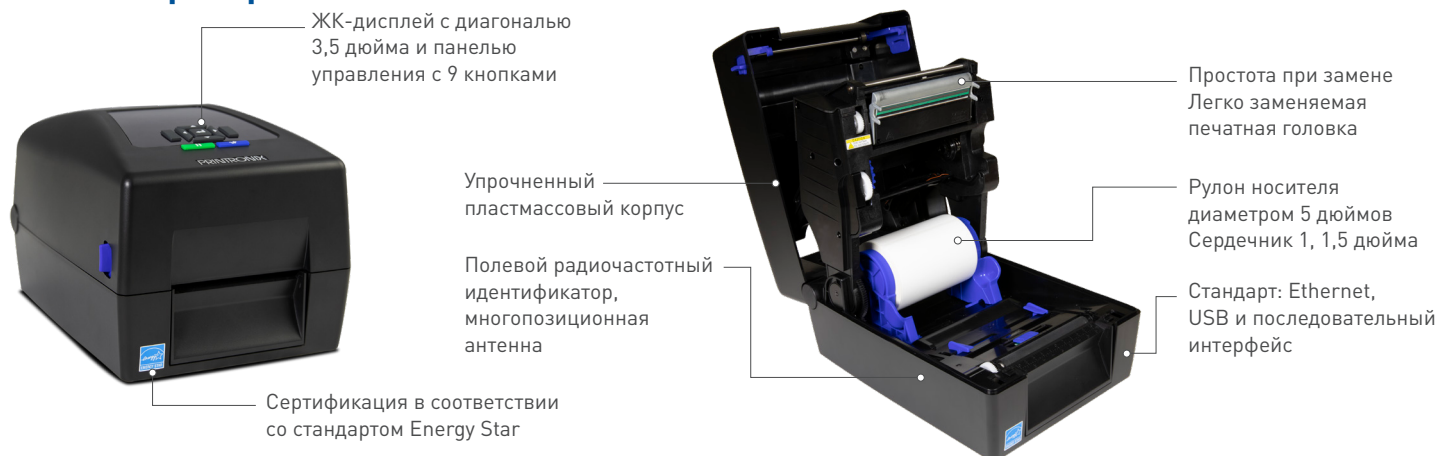
- Функция радиочастотной идентификации в качестве опции, настраиваемая антенна и автоматическая калибровка
- Расширенные возможности подключения. Стандартная комплектация: модуль Ethernet, USB-хост, устройство USB, RS232. Опции: модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, модуль Bluetooth 4.2
- Совместимость с инструментом дистанционного управления PrintNet Enterprise
- Беспроblemная интеграция с самой обширной в отрасли библиотекой эмуляций для принтеров



Надежная конструкция

- Прочная двусторонняя конструкция с двойными стенками
- Широкий диапазон рабочих температур (5–40 °C)
- Высокая продолжительность СВБР (8000 часов)
- Большой полноцветный ЖК-экран с простыми в использовании навигационными клавишами меню
- В основе разработки лежит доказавшая свою надежность платформа Printronix System Architecture (PSA)

Основные характеристики



Отслеживание в режиме реального времени с использованием функции РЧИД

Принтер T800 с опцией радиочастотной идентификации на УВЧ создан для удовлетворения потребности в кодировке и печати этикеток с радиочастотной идентификацией по доступной цене. Розничная торговля, промышленное производство и здравоохранение — вот лишь несколько примеров тех отраслей, в которых радиочастотная идентификация используется для отслеживания продукции на всех этапах цепочки поставок, проведения инвентаризации в режиме реального времени или определения местонахождения активов внутри предприятия.

Принтер T800 гарантирует высокую скорость и простоту настройки для осуществления кодировки и печати этикеток с радиочастотной идентификацией. Он не только способен работать с этикетками длиной до 0,625 дюйма, его антенна настраивается для эксплуатации в условиях нестандартного положения вкладышей. Функция радиочастотной калибровки этикетки обеспечивает оптимальное положение этикетки внутри принтера в процессе кодирования.



Производительность промышленного уровня

T800 — первый настольный принтер производства компании Printronix Auto ID, в котором реализована системная архитектура Printronix System Architecture (PSA). PSA представляет собой интеллектуальную платформу для разработки, в которой усовершенствованные функции сочетаются со стандартным набором структурных элементов.

- Инструменты для упрощения установки, эксплуатации, поиска и устранения неисправностей.
- Высокая скорость и надежность при максимальной производительности.
- Различные возможности подключения и усовершенствованные протоколы безопасности.
- Простота в использовании и универсальная панель управления для всех моделей.

T800 — идеальное решение для осуществления промышленной печати в небольших объемах и радиочастотной идентификации.



Простота в установке

- Простая и быстрая установка при минимальной потребности в настройке и максимальном количестве эмуляций
- Простая в настройке панель управления или использование интерактивной веб-страницы
- Полный набор возможностей связи и протоколов безопасности



Простота в техническом обслуживании

- Поиск и устранение неисправностей, а также контроль состояния принтера в дистанционном режиме
- Пакетный режим добавления прошивки и изменения настроек принтера
- Простота замены принтера за счет использования быстроменяемой карты памяти (Quick Change Memory Card, QCMC)
- Унифицированная эксплуатация всех принтеров Printronix Auto ID Printers



Надежность при производстве этикеток

- Простой в использовании большой цветной ЖК-дисплей с интуитивно понятным управлением при помощи меню из значков
- Высокая скорость печати и короткое время до начала печати
- Более продолжительное время непрерывной работы за счет простоты загрузки носителя и использования больших рулонов ленты
- Безотказная производительность до 2500 этикеток в день

Модель	T800
Разрешение	203 точки на дюйм или 300 точек на дюйм
Метод печати	Прямая термопечать и термотрансферная печать
Макс. скорость печати	8 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм; 6 дюймов/с при разрешении 300 точек/дюйм
Макс. ширина печати	104 мм [4,1 дюйма]
Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты
Обработка носителя	Стандартная комплектация: непрерывный, отрывной Опции: отделитель и датчик наличия этикетки (бумажные этикетки, до 6 дюймов/с); резак (толщина согласно характеристикам носителя, срок службы 500 000 разрезов), не поддерживает РЧИД-этикетки / ярлыки для металлических изделий
Ширина носителя	Мин. 20 мм [0,79 дюйма] / Макс. 112 мм [4,4 дюйма]
Толщина носителя	0,06–0,19 мм [0,00236–0,00784 дюйма]
Длина носителя	1270 мм [50 дюймов]
Диаметр сердечника носителя	25,4 мм [1 дюйм] / 38,1 мм [1,5 дюйма]
Макс. диаметр рулона носителя	127 мм [5 дюймов]
Тип ленты	Воск, воск / смола, смола
Ширина ленты	Мин. 25,4 мм [1 дюйм] / Макс. 110 мм [4,33 дюйма]
Длина ленты	300 м [984,25 фута]
Диаметр сердечника ленты	12,7 мм [0,5 дюйма] / 25,4 мм [1 дюйм]
Интерфейс ввода-вывода	Стандартная комплектация: последовательный интерфейс RS232, USB и Ethernet 10/100Base T Опции: модуль Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, модуль Bluetooth 4.2
Защитное шифрование для модуля Wi-Fi	WEP 40/128 разрядов, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)
Защитная проверка подлинности для модуля Wi-Fi	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP
Программное обеспечение для дистанционного управления	Программный пакет PrintNet Enterprise, SOTI Connect: управление устройствами на базе технологии «Интернет вещей»
Память	Флэш-память объемом 128 МБ ОЗУ с удвоенной скоростью передачи данных объемом 128 МБ
Линейный вход	Автоматический диапазон 100–240 В переменного тока [48–62 Гц]
Шрифты	Технологии шрифтов: Intellifont, TrueType, Unicode Стандартные шрифты: OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Шрифты Premium Asian (дополнительная SO-карта): упрощенный китайский, японский, корейский, тайский Шрифты Andale Asian (дополнительная SO карта): упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский PDF / PostScript уровня 3 35 шрифтов
Графические форматы	PCX, TIFF BMP PNG
Проверка	Линейные штрихкоды BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 подмножества A/B/C, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, German I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCESHIP UPS 11, MSI, Matrix 2 из 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF 14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Двумерные штрихкоды PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)
РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ	RAIN UHF пассивная [GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63] Многопозиционная радиочастотная антенна Мелкие этикетки размером до 0.625 дюйма [в зависимости от компоновки] Калибровка этикеток для РЧИД Языки принтера PGL, ZGL, STGL, MGL Счетчики: отслеживание качественных или перепечатаваемых этикеток
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 5–40 °C [40–104 °F] (ограничения определяются выбранным носителем) / Рабочая влажность: 25–85% без конденсации Температура при хранении: -40–60 °C [-40–140 °F] / Влажность при хранении: 10–90% без конденсации
Соответствие стандартам	Излучение FCC, CE, IC, CCC, KC Безопасность cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI Окружающая среда RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 РЧИД FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC, SRRC, WPC Wi-Fi/BT: FCC, IC, CE, CCC Энергосбережение: Energy Star 3.0
Физические размеры (Ш x В x Г)	210 мм [8,3 дюйма] x 190 мм [7,5 дюйма] x 285 мм [11,2 дюйма]
Масса	2,9 кг [6,79 фунта]
Опции и принадлежности	Модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Модуль Bluetooth 4.2 Резак Отделитель RAIN UHF пассивная [GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63] Карта со шрифтами Premium Asian (SO-карта) Внешний раздатчик рулона лентопитающего устройства шириной 3 дюйма Быстросменяемая карта памяти (QCMC)
Длина носителя	Мин.: непрерывная, отрывная 0,25 дюйма (6,35 мм) Мин.: отклеивание, резак 1,0 дюйма (25,4 мм) Макс.: 50 дюймов 1270 мм



Головной офис
9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District
New Taipei City, Taiwan 231
(Нью-Тайбэй, Тайвань)
Офисный телефон: +886 2 2218 6789

© Авторские права принадлежат компании TSC Auto ID Technology, Co., Ltd, 2021 год.
Все права защищены. TSC Printronix Auto ID tscprinters.com



infocellprint.ru
+7 (495) 651-82-85

ООО “Компания ИНФОСЭЛ”
г. Москва, ул. Мироновская, д. 33, стр. 26