



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

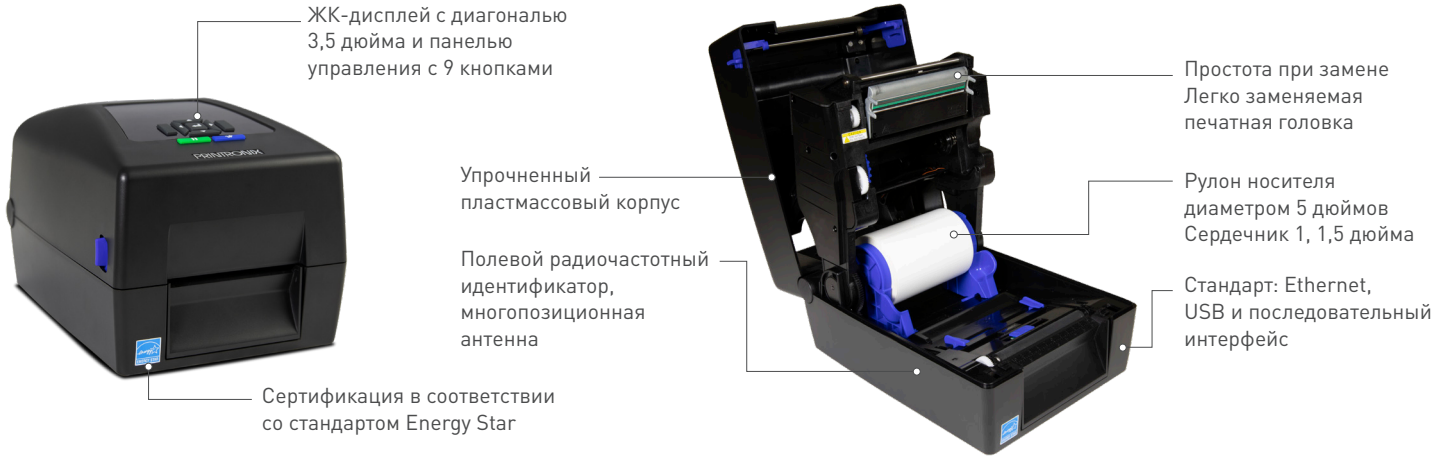
- Функция радиочастотной идентификации в качестве опции, настраиваемая антенна и автоматическая калибровка
- Расширенные возможности подключения.
Стандартная комплектация: модуль Ethernet, USB-хост, устройство USB, RS232
Опции: модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, модуль Bluetooth 4.2
- Совместимость с инструментом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



ЖК-дисплей с диагональю 3,5 дюйма и панелью управления с 9 кнопками

Упрочненный пластмассовый корпус

Полевой радиочастотный идентификатор, многопозиционная антенна

Сертификация в соответствии со стандартом Energy Star

Простота при замене
Легко заменяемая печатная головка

Рулон носителя диаметром 5 дюймов
Сердечник 1,15 дюйма

Стандарт: Ethernet, USB и последовательный интерфейс



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 быстрозаменяемой 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

T800 | Лист технических данных

Модель	T800
Разрешение	203 точки на дюйм или 300 точек на дюйм
Метод печати	Прямая термopечать 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-Fi 802.11a/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-MD5, 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 SD-карта): упрощенный китайский, японский, корейский, тайский Шрифты Andale Asian (дополнительная SD-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, UPCSHP, 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 (SD-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

ЕБВА

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding Germany
(Цорнединг, Германия)
Офисный телефон: +49 8106 37979 000

Северная и Южная Америка

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 U.S.A.
(Брея, штат Калифорния, США)
Офисный телефон: +1 657 258 0808