

PRINTRONIX®
AUTO ID

T800 T800 RFID

НАСТОЛЬНЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ТЕРМОПЕЧАТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
НАДЕЖНОСТЬ





Функции промышленного принтера в корпусе настольного устройства

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. T800 — первый настольный принтер производства компании Printronix Auto ID, в котором реализована отлично зарекомендовавшая себя системная архитектура Printronix System Architecture (PSA), а также инструменты дистанционного управления принтером и автоматического оповещения. Все это обеспечивает оптимальную производительность и высокую эффективность деятельности предприятия.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО УРОВНЯ

- Высокая скорость печати 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 1000 этикеток в день
- Простота в эксплуатации



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СТАНДАРТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Функция радиочастотной идентификации в качестве опции, настраиваемая антенна и автоматическая калибровка
- Расширенные возможности связи: 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 управления принтером PrintNet Enterprise
- Промышленный уровень кодировки и протоколов безопасности
- Десять различных эмуляций для беспрепятственной установки в систему



БЕЗОТКАЗНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Прочная двусторонняя конструкция с двойными стенками
- Широкий диапазон рабочих температур (от 5° С до 40° С)
- Высокий показатель среднего времени безотказной работы (8000 часов)
- В основе разработки лежит проверенная платформа Printronix System Architecture (PSA)



ОТСЛЕЖИВАНИЕ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИИ РАДИОЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

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 оборудования 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.



ЧТО ТАКОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО УРОВНЯ?

Принтер оснащен инструментами, позволяющими осуществлять установку, настройку и устранение неисправностей на нескольких принтерах за один прием.

Он отличается высокой скоростью и надежностью при максимальной производительности.

Время выполнения повседневных задач сведено к минимуму.

Принтер оснащен широким спектром возможностей связи и усовершенствованными протоколами безопасности.



ТЕПЕРЬ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ!

T800 — первый настольный принтер для термопечати производства компании Printronix Auto ID, который создан на платформе PSA. В прошлом эта платформа использовалась исключительно при создании самых современных промышленных принтеров.

PSA представляет собой интеллектуальную платформу для разработки, в которой усовершенствованные функции сочетаются со стандартным набором структурных элементов. Это упрощает установку и эксплуатацию принтера, а также повышает его производительность. Специалисты, знакомые с каким-либо одним принтером Printronix Auto ID, могут с легкостью работать с любым принтером, изготовленным этой компанией.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО УРОВНЯ

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 принтеров

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 1000 этикеток/день

T800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

- * Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A7
- * Упрочненный пластмассовый корпус
- * Термотрансферная и прямая термопечать
- * Ширина печати четыре дюйма
- * Системная архитектура Printronix System Architecture (PSA)
- * Модуль Ethernet 10/100 BaseT (стандартная комплектация)
- * Шрифты Premium Asian (опция)
- * Полеовой радиочастотный идентификатор, многопозиционная антенна
- * Возможность использования разрешения печати 203 точки на дюйм и 300 точек на дюйм
- * ОЗУ 128 Мб и флэш-память 128 Мб
- * Цветной ЖК-дисплей с диагональю 3,5 дюйма и панелью управления с 9 кнопками
- * Возможность использования SD-карты памяти объемом 4–32 Гб
- * Модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (опция)
- * Модуль Bluetooth 4.2 (опция)
- * Сертификация в соответствии со стандартом ENERGY STAR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Максимальная скорость печати	8 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм; 6 дюймов/с при разрешении 300 точек/дюйм
Метод печати	Термотрансферная и прямая печать
Разрешение	203 точки на дюйм / 300 точек на дюйм
Максимальная ширина печати	104 мм (4,1 дюйма)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ

Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты
Минимальная ширина носителя	20 мм (0,79 дюйма)
Максимальная ширина носителя	112 мм (4,4 дюйма)
Минимальная длина носителя	Непрерывный 6,35 мм (0,25 дюйма), отрывной / в режиме отделителя 24,4 мм (1,0 дюйм)
Максимальная длина носителя	До 50 дюймов (1,27 м)
Толщина носителя	От 0,06 мм (0,00236 дюйма) до 0,19 мм (0,00784 дюйма)
Диаметр сердечника рулона носителя	38,1 мм (1,5 дюйма)
Максимальный диаметр рулона носителя	127 мм (5,0 дюйма)
Определение носителя	Зазор, метка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕНТЫ

Тип ленты	Воск, воск / смола, смола
Минимальная ширина ленты	25,4 мм (1 дюйм)
Максимальная ширина ленты	110 мм (4,33 дюйма)
Максимальная длина ленты	300 метров
Диаметр втулки ленты	12,7 мм (0,5 дюйма), 25,4 мм (1 дюйм)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина	210 мм (8,3 дюйма)
Высота	190 мм (7,5 дюйма)
Глубина	285 мм (11,2 дюйма)
Масса принтера	2,9 кг (6,79 фунта)
Масса с упаковкой	4,3 кг (9,47 фунта)

ЯЗЫК ПРИНТЕРА

Языки принтера (собственный / конкурирующие)	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Эмуляция постричной печати предыдущих версий	P-Series / XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson FX
Языки управления заданиями	PJL, XML и PTX-SETUP

СВЯЗЬ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ИНТЕРФЕЙС)

Стандартный интерфейс ввода-вывода	Последовательный интерфейс RS232, устройство USB (тип В), USB-хост (тип А) и модуль Ethernet 10/100Base T
Дополнительный интерфейс ввода-вывода	Модуль WiFi (802.11a/b/g/n/ac), (сертификация WiFi Alliance), модуль Bluetooth 4.2
Защитное шифрование для модуля WiFi	WEP 40/128 разрядов, TKIP, AES CCMP
Защитная проверка подлинности для модуля WiFi	WPA/WPA2, PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Радио	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Антенна	Многопозиционная радиочастотная антенна
Этикетки со вкладышами	Этикетки размером до 0,625 дюйма (15,88 мм) (в зависимости от вкладыша), которые печатаются прямо на месте, радиочастотная калибровка этикеток
Языки	PGL, ZPL, STGL, MGL
Счетчики	Отслеживание качественных или перепечатаваемых этикеток

РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ НОСИТЕЛЯ

Стандартная комплектация	Непрерывный, отрывной
Опции	Отделитель, резак

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	От 5 до 40°C (от 40 до 104°F)
Рабочая влажность	25–85% без конденсации
Температура при хранении	от –40 до +60°C (от –40 до 140°F)
Влажность при хранении	10–90% без конденсации

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Линейный вход	Автоматический диапазон 100–240 В переменного тока (48–62 Гц)
---------------	---

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
РЧ-идентификация	FCC, IC, CE, CCC, NCC, NTC, WPC
WiFi/BT	FFC, IC, CE, CCC
Энергосбережение	Energy Star 2.0

СИМВОЛЫ ШТРИХКОДА

Линейные штрихкоды	BC-412, Code 11, Code 39, Code35, Code 93, Codabar, Code 128 подмножества A/B/C, Industrial 2 из 5, Interleave 2 из 5, German 1-2/5, 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, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Двумерные штрихкоды	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

ПОДДЕРЖКА ШРИФТОВ И ГРАФИКИ

Графические форматы	PCX, TIFF, BMP, PNG
Технологии шрифтов	Intellifont, TrueType, Unicode
Стандартные шрифты	OCR-A, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Шрифты Premium Asian (SD-карта)	Упрощенный китайский, японский, корейский, тайский

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

PrintNet Enterprise	Решение для дистанционного управления в масштабе всего предприятия
---------------------	--

ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- * Модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- * Модуль Bluetooth 4.2
- * Резак
- * Отделитель
- * Радиочастотная идентификация на УВЧ (США 902–928 МГц, ЕС 866–868 МГц)
- * Карта со шрифтами Premium Asian (SD-карта)
- * Внешний держатель рулонов диаметром до 203,2 мм на 3" втулке
- * Быстрозаменяемая карта памяти (QCMC — SD-карта)



PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com

