

PRINTRONIX®
AUTO ID

T4000 T4000 RFID

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР
С ОПЦИЕЙ RFID



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

АДАПТИВНОСТЬ

БЕЗОТКАЗНОСТЬ





Небольшой, быстрый, гарантирующий многократное повышение производительности

Легкие промышленные принтеры серии T4000 являются одними из самых компактных и доступных по цене промышленных принтеров, которые обеспечивают печать до 5000 этикеток в день при скорости до 10 дюймов в секунду. Если вы стремитесь повысить производительность, больше ничего не ищите. Принтеры T4000 имеют функцию радиочастотной идентификации, архитектуру Printronix System Architecture (PSA), разнообразные возможности подключения, инструменты дистанционного управления принтерами и автоматического оповещения. Все это обеспечивает оптимальную производительность и высокую эффективность деятельности предприятия.

Комплекты для модернизации предлагаются для принтеров модели T4000 в стандартном исполнении и представляют собой экономически выгодное решение по внедрению в рабочий процесс заказчиков технологий радиочастотной идентификации без стартовых инвестиций.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА УРОВНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Высокая скорость печати 10 дюймов в секунду
- Легко справляется с печатью 5 000 этикеток в день в сложных условиях эксплуатации
- Совместим с PrintNet Enterprise — инструментом управления принтерами
- Быстрый процессор ARM Cortex A-7
- Автоматизированные оповещения гарантируют эффективность и продуктивность вашего предприятия
- Максимальное время безотказной работы достигается за счет использования лент длиной 450 м и 8-дюймовых рулонов этикеток



АДАПТИРУЕМЫЕ ОСОБЕННОСТИ

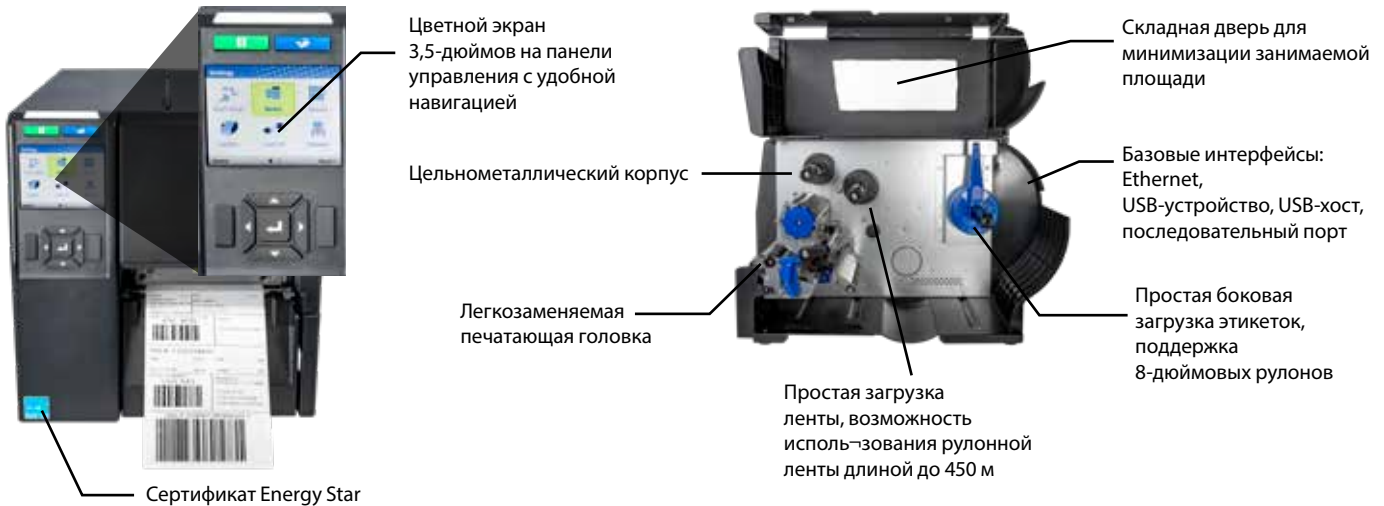
- Обширные возможности стандартного подключения: Ethernet, USB-хост, USB-устройство, последовательный порт
- Дополнительные возможности подключения: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
- Шифрование и протоколы безопасности Wi-Fi корпоративного уровня
- 9 эмуляций принтера для комплексной интеграции
- Компактный размер делает его подходящим для различных отраслей промышленности



НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Прочный металлический корпус с двойной боковой панелью
- Использование технологии Printronix System Architecture (PSA) гарантирует надежность
- Запатентованные алгоритмы печатающей головки обеспечивают высокое качество штрих-кодов
- Большой цветной ЖК-экран и простая в использовании панель управления
- Высокий показатель среднего времени безотказной работы до 12 000 часов
- Широкий диапазон значений рабочей температуры от 0 до 40 °C

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



ТО ОЗНАЧАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА УРОВНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ?

В комплект поставки принтера входят инструменты для установки, настройки и устранения неисправностей сразу нескольких принтеров

Быстрые и надежные принтеры для максимальной производительности

Время, необходимое для выполнения ежедневных задач, сводится к минимуму

Множество вариантов подключения и расширенные протоколы безопасности



Кодировка и печать на стандартных бумажных RFID-этикетках, чаще всего используемых в цепи поставок для маркировки картонных коробок и поддонов

Кодировка и печать RFID-меток "on-metal", обычно применяемых в целях отслеживания компонентов, имеющих металлическую поверхность (ИТ-серверов, сейфов, газовых баллонов)

Проверка процесса кодировки с автоматическим перечеркиванием и повторной печатью RFID-метки в случае не успешной кодировки

Регистрация всех RFID-этикеток для кодировки, отслеживание удачных и неудачных попыток

Поддержка RFID-меток большинства производителей

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Простая и быстрая установка при минимальных настройках и широких возможностях эмуляции

Легкая настройка с помощью виртуальной панели управления или интерактивного веб-интерфейса.

Полный набор опций подключения и протоколов безопасности

ПРОСТОТА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Дистанционное устранение неисправностей и мониторинг состояния принтера

становка прошивки и перенастройка принтеров в пакетном режиме

Простая замена принтера с помощью быстросменной карты памяти (QCMC)

Общность принципов работы всех принтеров Printronix Auto ID

НАДЕЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭТИКЕТОК

Простой в использовании большой цветной ЖК-дисплей с интуитивно понятным пиктограммным меню

Высокая скорость печати и малое время до первой печати

Меньше простоев благодаря легкой загрузке носителя и большим рулонам ленты

Надежное производство до 5 000 этикеток в день

T4000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- * Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A7
- * 128 Мб оперативной памяти / 128 Мб флэш-памяти
- * Printronix System Architecture (PSA)
- * Цветная 3,5-дюймовая ЖК-панель управления с девятью клавишами
- * Четырехдюймовая ширина печати
- * 203 DPI или 300 DPI
- * Термотрансферная и прямая печать
- * Ethernet 10/100BaseT (стандарт)
- * Корпус со стальной рамой
- * Складная дверь для носителя
- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (опция)
- * Bluetooth 4.2 (опция)
- * Возможность использования карты памяти 4–32 Гб
- * Шрифты Andale & Premium Asian (дополнительно)
- * Сертификат ENERGY STAR
- * RFID (опция)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Макс. скорость печати	10 дюймов в сек при 203 точках на дюйм, 7 дюймов/сек при 300 точках на дюйм
Метод печати	Термотрансферная и прямая печать
Разрешение	203 или 300 точек на дюйм
Макс. ширина печати	104 мм (4,1")

ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЕЙ

Тип носителя	Этикетки в рулонах или фальцованные этикетки, метки, бумага, пленка, билеты
Мин. ширина носителя	25,4 мм (1,0")
Макс. ширина носителя	120 мм (4,72")
Мин. длина носителя	Непрерывный носитель 6,35 мм (0,25"), в режиме отрыва/отделителя 25,4 мм (1,0")
Макс. длина носителя	До 1,27 м (50")
Толщина носителя	От 0,06 мм (0,00236") до 0,279 мм (0,011")
Диаметр втулки рулона с носителем	76,2 мм (3,0")
Макс. диаметр втулки рулона с носителем	203,2 мм (8,0")
Обнаружение носителя	По зазору, черной метке

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕНТЫ

Тип ленты	Воск, воск / смола, смола
Мин. ширина ленты	40 мм (1,6")
Макс. ширина ленты	110 мм (4,33")
Макс. длина ленты	450 м
Диаметр втулки ленты	1,0 дюйм

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина	264 мм (10,4 дюйма)
Высота	276 мм (10,9 дюйма)
Глубина	455 мм (17,9 дюйма)
Вес принтера	10 кг (22 фунта)
Вес в упаковке	13 кг (28 фунтов)

ЯЗЫК ПРИНТЕРА

Языки принтера (родной и язык конкурентов)	PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
API's	XML
Эмуляции устаревших постстрочных принтеров	VGL (код V), P-Series/XQ, Epson FX, Последов. матрич., Proprinter
Языки управления заданиями	PJL, PTX-SETUP

РЕЖИМЫ РАБОТЫ С НОСИТЕЛЕМ

Стандарт	Непрерывный, на отрыв
Дополнительно	Режим отделителя с внутренним смотчиком подложки / режим смотки отпечатанных этикеток, авто-отрезчик (толщина в соотв. с характ. носителя, срок службы 500 000 отрезков) (Не поддерживает RFID-метки "on-metal")

РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Радиотехнология	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Антенна	Фиксированная антенна
Интеграция / метки	Стандартные / on-metal
Минимальная высота этикетки / метки	15,87 мм (0,625 дюйма)
Толщина on-metal метки	До 1,2 мм
Языки принтера	PGL, ZGL, STGL, MGL
Счетчики	Отслеживание успешно закодированных и отбракованных этикеток / бирок

СВЯЗЬ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ / ИНТЕРФЕЙС

Стандартный интерфейс ввода/вывода	Последовательный порт RS232, USB-устройство (тип B), USB-хост (тип A) Ethernet 10/100Base T
Дополнительный интерфейс ввода/вывода	WiFi 802.11a/b/g/n/ac (WiFi Alliance Certified) Bluetooth 4.2
Безопасное шифрование в сетях Wi-Fi	WEP 40/128 бит, TKIP, AES CCMP
Безопасная авторизация в сетях Wi-Fi	WPA/WPA2 PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	0–40 C (32–104 F)
Влажность при эксплуатации	25–85 % без конденсата
Температура хранения	От -40 до +60 C (-40–140 F)
Влажность при хранении	10–90 % без конденсата

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Линейный вход	Автодиапазон 100–240 В пер. тока (48–62 Гц)
---------------	---

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Нормативы по загрязнению	FCC, CE, IC, CCC, KC
Нормативы по безопасности	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
Экологические нормы	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi/VT	FFC, IC, CE, CCC
Экономия энергии	Energy Star 2.0
RFID	USA, Canada, EU, China, Brazil, Taiwan, India, Korea

СИМВОЛИКА ШТРИХ-КОДА

Штрихкоды 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code35, Code 93, Codabar, Code 128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, German 1-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Штрихкоды 2D	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	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Азиатские шрифты Premium (карта памяти)	Упрощенный китайский, японский, корейский, тайский

ПО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

PrintNet Enterprise	Решение для дистанционного управления корпоративного класса
---------------------	---

ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- * Bluetooth 4.2
- * Нож
- * Peel/Rewind
- * Карты шрифтов Andale Asian (карта памяти)
- * Карты шрифтов Premium Asian (карта памяти)
- * QCMLC (карта памяти SD быстрой замены)
- * RFID (опция)



Свяжитесь с местным уполномоченным дилером компании Printronix Auto ID.

PRINTRONIX
AUTO ID
printronixautoid.com

