

PRINTRONIX®
AUTO ID

T4000

КОМПАКТНЫЙ ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРИНТЕР

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

АДАПТИВНОСТЬ

БЕЗОТКАЗНОСТЬ





Маленький, быстрый и способный к резкому увеличению производительности

Модель T4000 — наш самый компактный и доступный по цене промышленный принтер, способный печатать 5000 этикеток в день со скоростью до 8 дюймов в секунду. Если ваша цель — это повышение производительности, то вы нашли то, что нужно. В T4000 включена технология Printronix System Architecture (PSA) с множеством вариантов подключения, инструментами удаленного управления принтером и автоматическими предупреждениями для поддержания оптимальной эффективности и производительности вашего предприятия.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА УРОВНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Лучшая в отрасли скорость печати 8 дюймов в секунду
- Простая печать 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 корпоративного уровня: 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
- Большое значение 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, было сведено к минимуму

Множество вариантов подключения и расширенные протоколы безопасности



PSA
Printronix
System Architecture

**NOW ТЕПЕРЬ
В КОМПЛЕКТЕ!**

PSA представляет собой интеллектуальную конструкторскую платформу, сочетающую в себе передовые функции с общим набором структурных элементов для упрощения установки, эксплуатации и повышения производительности принтера.

Партнеры, которым уже знакомы принтеры с технологией Printronix Auto ID, могут легко работать с любым из наших принтеров.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Простая установка с минимальной настройкой и множественными эмуляциями

Простая в настройке панель управления или с интерактивной веб-страницей

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)

Общие принципы 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

Больше времени безотказной работы 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 (дополнительно)
- * Bluetooth 4.2 (дополнительно)
- * Возможность использования карты памяти 4–32 Гб
- * Шрифты Andale & Premium Asian (дополнительно)
- * Сертификат ENERGY STAR

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Макс. скорость печати	8 дюймов в сек при 203 точках на дюйм, 6 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 0,25", с отрывом/отделением от основы 1,0"
Макс. длина носителя	До 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 мм (8,0")
Обнаружение носителя	Зазор, метка

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕНТЫ

Тип ленты	Восковая, воско-полимерная, полимерная
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
Эмуляция 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, с отрывом and Ethernet 10/100Base T Механизм отклеивания / перемотки (бумажные этикетки, 4 дюйма в сек, перемотка из 8 дюймового рулона)
Дополнительно	Нож (толщина в соотв. с характ. носителя, срок службы 500 000 срезов)

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 802.11 a/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)
---------------	---

СООТВЕТВИЕ 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/BT	WiFi, IC, CE, CCC
Экономия энергии	Energy Star 2.0

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, ITF 14, 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	OCR-A, 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
- * Карты шрифтов Andale Asian (карта памяти)
- * Карты шрифтов Premium Asian (карта памяти)
- * QCMC (карта памяти SD быстрой замены)



Свяжитесь с местным уполномоченным дилером компании Printronix Auto ID.

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com

