

PRINTRONIX®
AUTO ID

T6000e

T6000e RFID

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПРИНТЕР
ДЛЯ ТЕРМОПЕЧАТИ И РАДИОЧАСТОТНОЙ
ИДЕНТИФИКАЦИИ

СКОРОСТЬ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

НАДЕЖНОСТЬ





Принтер T6000e устанавливает новые стандарты производительности и универсальности в быстро меняющихся условиях, где необходимы скорость, исключительное качество печати и расширенные функции, например, радиочастотная идентификация (RFID).

T6000e является одним из самых универсальных принтеров на рынке. Он способен печатать до 10000 этикеток в день на рекордных скоростях, обеспечивает высококачественную печать с разрешением 600 точек на дюйм и оснащен полным набором интерфейсов подключения. Опционально также доступна функция проверки штрихкодов. Принтер T6000e осуществляет печать и кодировку как стандартных RFID-этикеток, так и предназначенных для наклеивания на металл, и оснащается функцией автоматической отбраковки меток, которые не были закодированы надлежащим образом.



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В
МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ**

- Высокая скорость печати до 14 дюймов в секунду
- Печать больших объемов этикеток до 10 000 штук в день при сложных условиях эксплуатации
- Совместимость с решением SOTI Connect для управления устройствами
- Простая настройка при работе с RFID-этикетками и метками, обратная совместимость для легкого перехода с модели T6000
- Легкость в использовании и наличие интерактивного экрана сокращает время обучения и простоев, позволяет предприятию сконцентрировать внимание на функциональной производительности



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Разрешение 600 dpi для высококачественной печати этикеток (только для модели с шириной печати 4 дюйма)
- Печать и кодировка как стандартных RFID-меток, так и предназначенных для использования на металлических поверхностях
- Легкое подключение по принципу Plug-n-Play
- Поддержка девяти языков управления принтерами
- Поддержка четырех языков управления RFID-печатью



НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная конструкция на металлической раме обеспечивает надежность эксплуатации
- Эксплуатация при широком температурном диапазоне от -5 °C до 40 °C (от 23 °F до 104 °F)
- Комплексная защита безопасности беспроводного подключения
- Интеллектуальная система управления нагревом увеличивает срок службы печатной головки и повышает качество печати при снижении эксплуатационных затрат

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

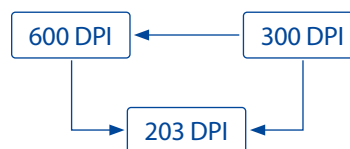


ПРИНТЕР T6000e RFID ПРЕДЛАГАЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ T6000 ПЛЮС РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ RFID.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ 600 ТОЧЕК НА ДЮЙМ

- RFID доступен для 4" и 6" моделей
- 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
- Печать текста, штрихкодов, графических изображений с высоким разрешением
- Мелкие этикетки, размещаемые на печатных платах
- Детализация символов азиатских шрифтов
- Доступно для T6000e в конфигурации с шириной печати 4 дюйма и RFID
- Автоопределение разрешения установленной термоголовки (203/300/600dpi)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В МАСШТАБАХ ПРЕДПРИЯТИЯ

PRINTNET ENTERPRISE (PNE)

- Дистанционный поиск и устранение неисправностей, а также контроль состояния принтера при помощи панели инструментов для администратора
- Отправка настроек конфигурации, прошивки и любого файла на группу принтеров или на конкретный принтер
- Автоматическое уведомление об ошибках принтера, предупреждениях и сбоях по электронной почте или в виде текстовых сообщений
- Использование службы Printer Management для создания производственных отчетов
- Дистанционная блокировка передней панели для предупреждения внесения изменений неуполномоченными пользователями
- Совместимость со всем семейством принтеров Printronix Auto ID
- Унификация всего парка принтеров

- Простая и быстрая установка при минимальной потребности в настройке и максимальном количестве эмуляций
- 9 стандартных языков и 4 RFID-языка печати собственной разработки и созданных конкурентами
- Настройка и управление принтером при помощи виртуальной панели управления или встроенного веб-интерфейса
- Экономия времени на настройку принтера при помощи быстрозаменяемой карты памяти (QCMC)
- Совместимость с решением SOTI Connect для управления устройствами
- Простой в использовании большой цветной ЖК-дисплей с интуитивно понятным управлением при помощи меню из значков
- Полный набор интерфейсов связи и протоколов безопасности

T6000e

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ

* Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A9	* Доступны варианты с разрешением печати 203, 300 или 600 точек на дюйм (DPI)
* Рама из литого алюминия с металлической крышкой	* ОЗУ 512 МБ и флэш-память 128 МБ
* Термотрансферная и прямая термопечать	* Возможность использования SD-карты памяти объемом 4–32 ГБ
* Конфигурации с шириной печати 4 и 6 дюймов	* Сертификация в соответствии со стандартом ENERGY STAR
* Шрифты Andale и Premium Asian (опция)	* Модуль WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Максимальная скорость печати (4 дюйма)	14 дюймов/с при 203 DPI; 12 дюймов/с при 300 DPI; 6 дюймов/с при 600 DPI
Максимальная скорость печати (6 дюйма)	12 дюймов/с при 203 DPI; 10 дюймов/с при 300 DPI
Метод печати	Термотрансферная и прямая печать
Разрешение печати (4 дюйма)	203 DPI / 300 DPI / 600 DPI
Разрешение печати (6 дюйма)	203 точки на дюйм / 300 точек на дюйм
Максимальная ширина печати	104 мм (4,1 дюйма) / 166,4 мм (6,55 дюйма)
Объем памяти принтера	ОЗУ 512 МБ / флэш-память 128 МБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ

Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты
Минимальная ширина носителя (4/6 дюймов)	25,4 мм (1 дюйм) / 50,8 мм (2 дюйма)
Максимальная ширина носителя	114,3 мм (4,5 дюйма) / 172,7 мм (6,8 дюйма)
Минимальная длина носителя	0,25 дюйма / 1 дюйм (непрерывный носитель, отрыв) / 1 дюйм (отделитель / резак)
Максимальная длина носителя	до 2514,6 мм (99 дюймов)
Толщина носителя	0,06–0,268 мм (2,36–11 миллов)
Диаметр сердечника рулона носителя	38,1 мм (1,5 дюйма) – 76,2 мм (3 дюйма)
Максимальный диаметр рулона носителя	203,2 мм (8 дюймов)
Определение носителя	По зазору, черной метке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РИББОНА

Тип ленты	Воск, воск / смола, смола
Покрывание	Красящим слоем внутрь или наружу (при работе с RFID-метками – только красящим слоем наружу)
Минимальная ширина ленты (4/6 дюймов)	25,4 мм (1 дюйм) / 50,8 мм (2 дюйма)
Максимальная ширина ленты (4/6 дюймов)	114,3 мм (4,5 дюйма) / 172,7 мм (6,8 дюйма)
Максимальная длина ленты	450 метров

РЕЖИМЫ РАБОТЫ С НОСИТЕЛЕМ

Стандартная комплектация	Непрерывный носитель, отрыв ленты
Опции	Отделитель, отрезчик, внутренний смотчик этикеток

СВЯЗЬ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ИНТЕРФЕЙС)

Стандартный интерфейс ввода-вывода	последовательный интерфейс RS232, USB и Ethernet 10/100Base T
Дополнительный интерфейс ввода-вывода	параллельный, WiFi (802.11 a/b/g/n), GPIO
Защитное шифрование для модуля WiFi	WEP 40/128 разрядов, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)
Защитная проверка подлинности для модуля WiFi	EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1. EAP-MD5

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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

ЯЗЫК ПРИНТЕРА

Языки встроенной графики	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Языки управления заданиями	PJL, XML и PTX-SETUP
Дополнительные языки	IPDS, PDF уровень 1.7, Postscript уровень 3

ШТРИХКОДЫ

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 1-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 из 5, PLESSEY, POST NET, 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)

РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Радио	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Антенна	Фиксированная антенна
Инлеи / 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

ПРОВЕРКА ДАННЫХ ШТРИХКОДОВ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Устройство проверки данных в режиме реального времени (Online Data Validator, ODV)	Проверка, классификация, формирование отчета и отбраковка (перечеркивание) штрихкодов Поддержка линейных (вертикальных) штрихкодов Совместимость с опцией RFID
--	--

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 упрощенный китайский, японский, корейский, тайский
шрифты Asian (дополнительная SD карта)	упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский
шрифты Andale (дополнительная SD-карта)	35 шрифтов
PDF / PostScript уровень 3	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (4 дюйма / 6 дюймов)	276,9 мм (10,9 дюйма) / 358,1 мм (14,1 дюйма)
Высота (4 дюйма / 6 дюймов)	312,4 мм (12,3 дюйма) / 314,9 мм (12,4 дюйма)
Глубина (4 дюйма / 6 дюймов)	515,6 мм (20,3 дюйма) / 515,6 мм (20,3 дюйма)
Масса принтера (4 дюйма / 6 дюймов)	14,5 кг (33,6 фунта) / 17,4 кг (39 фунтов)
Масса с упаковкой (4 дюйма / 6 дюймов)	18,6 кг (42,6 фунта) / 21,5 кг (48 фунтов)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	От -5 °C до 40 °C (от 23 °F до 104 °F)
Рабочая влажность	Относительная влажность 10–90 % без конденсата
Температура при хранении	От -40°C до 60°C (от -40°F до 140°F)
Влажность при хранении	Без конденсата

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Линейный вход	Автоматический диапазон 90–240 В переменного тока (48–62 Гц)
---------------	--

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Излучение	FCC, CE, CCC
Безопасность	cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK
Окружающая среда	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi	FCC, CE, IC, SRRC
RFID	FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC, SRRC, WPC

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

* Модуль WiFi 802.11 a/b/g/n	* Внутренний смотчик 4 дюйма / 6 дюймов
* Параллельный порт	* Усиленный резак 4 дюйма / 6 дюймов
* Универсальный интерфейс ввода-вывода (GPIO)	* Отделитель с датчиком наличия этикетки 4 дюйма / 6 дюймов
* TN5250	* Карты со шрифтами Premium Asian
* PDF/PostScript	* Карты со шрифтами Premium Andale
* Интеллектуальная система подготовки данных для печати (IPDS)	* Быстрозаменяемая карта памяти SD
* Устройство проверки данных в режиме реального времени (Online Data Validator, ODV)	* Радиочастотная идентификация на UBC (США 902–928 МГц, ЕС 866–868 МГц)



PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com



Свяжитесь с местным уполномоченным дилером компании Printronix Auto ID или напишите по адресу EMEA_Sales@PrintronixAutoID.com