



# Принтер для термопечати T8000

Мощность • Надежность • Доказанная эффективность

T8000 — это высококлассный принтер для термопечати.

Не имеющая аналогов надежность, долговечность в критически важных промышленных отраслях, простота в использовании и 100-процентная проверяемость результата печати позволяют этой «рабочей лошадке» в мире печати продолжать работать в сложнейших условиях эксплуатации, где другие принтеры просто выходят из строя.

## Преимущества изделия

- Высокопроизводительный процессор ARM Cortex-A9
- ОЗУ объемом 512 Мб и флэш-память объемом 128 Мб
- Возможность эксплуатации модели с настройками 4, 6 и 8 дюймов
- Возможность использования разрешения печати 203 точки на дюйм и 300 точек на дюйм
- Рама из литого алюминия с металлической дверью
- Система привода для ленты с двумя двигателями
- Термотрансферная и прямая термопечать
- Стандартные интерфейсы Ethernet, USB и последовательный интерфейс
- Модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac в качестве опции
- Модуль Ethernet корпоративного уровня и защищенный модуль Wi-Fi
- Возможность использования SD-карты памяти объемом 4–32 ГБ
- Поддержка шрифтов Premium Asian и Andale



## Простота в эксплуатации

- Интуитивно понятная настройка принтера и качества печати, экспертная программа для самостоятельного устранения проблем
- Большой полноцветный дисплей с простыми в использовании навигационными клавишами
- Простая загрузка носителя, которая выполняется сбоку
- Беспроblemная интеграция с самой обширной библиотекой эмуляций печати в отрасли, включая Postscript / PDF
- Быстросменяемая карта памяти (опция) позволяет сохранять настройки принтера и сетевых соединений, что обеспечивает простоту при установке новых принтеров.



## Промышленный стандарт производительности

- Высокопроизводительный ЦП и расширяемая память обеспечивают короткое время до изготовления первой этикетки и высокую скорость печати
- Печать больших объемов этикеток до 15 000 штук в день при сложных условиях эксплуатации
- Прочный цельнометаллический корпус предназначен для непрерывной эксплуатации в режиме 24/7 в самых суровых условиях окружающей среды на предприятиях самых требовательных международных клиентов
- Надежное программное обеспечение для дистанционного управления принтером PrintNet Enterprise входит в комплект поставки
- Совместимость с решением SOTI Connect для управления устройствами



## Проверка качества выпускаемой продукции

- Встроенное устройство проверки штрихкодов позволяет неизменно получать с легкостью сканируемые одномерные и двумерные штрихкоды в 100 % случаев и исключить возврат платежей и штрафы из-за несоответствия этикеток требованиям
- Полностью интегрированное решение, позволяющее автоматически сматывать, выгружать и повторно печатать этикетки с некачественными штрихкодами
- Автоматическое сохранение отчетов о классификации, которые необходимы для защиты в случае рассмотрения вопроса возврата платежей, а также для успешного прохождения проверок регулирующих органов
- Ширина сканирования до 4 дюймов, совместимость с 4-дюймовыми и 6-дюймовыми моделями принтеров

## Надежная конструкция, интеграция новейших отраслевых технологий,

а также решения для дистанционного управления, включая способность работать при близких к нулю температурах без использования обогреваемого корпуса.

### Возможность подключения в любом месте

- Неограниченная возможность подключения к сети из любой точки предприятия
- Широкие возможности интеграции в существующую рабочую среду
- Высокая надежность сетевого подключения, включая самые современные протоколы обеспечения безопасности
- Новейший двухдиапазонный модуль 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi с поддержкой самых современных средств обеспечения безопасности при кодировке и проверке подлинности
- Повышение производительности благодаря печати этикеток по требованию при использовании тележки Mobile PrintCart

### Большое количество языков печати

- Поддержка всех основных языков печати для термопринтеров обеспечивает простоту интеграции с использованием стандарта plug-and-play
- Впервые реализованная в термопринтерах функция печати Postscript / PDF
- Интеграция в основные системы управления предприятием (например, SAP и Oracle)

### Сложные условия эксплуатации

- Работа в самых суровых условиях в производственных и складских помещениях
- Прочный корпус защищает от стандартных толчков и ударов
- Устойчивость к воздействию загрязнений и пыли, присутствующих в окружающей среде
- Доказанная эффективность при эксплуатации при температурах от -5 до +40 °C

### Дистанционное управление принтером

- Полнофункциональный международный инструмент для дистанционного управления принтерами PrintNet Enterprise
- Проверка состояния, получение электронных писем и текстовых сообщений, автоматическое обновление прошивки, дистанционная диагностика
- Виртуальная панель управления для такой же качественной настройки конфигурации принтера, как если бы он находился в непосредственной близости от пользователя
- Полная совместимость с облачным сервисом «Интернета вещей» SOTI Connect / локальной платформой EMM

### Эксклюзивные решения



Встроенное устройство проверки штрихкодов (T8000 ODV-2D)



Снабжаемая энергией тележка Mobile PrintCart

### Основные характеристики



# T8000 | Лист технических данных

Модель	T8000 4 дюйма	T8000 6 дюймов	T8000 8 дюймов
Разрешение	203 точки/дюйм или 300 точек/дюйм		
Метод печати	Прямая термопечать и термотрансферная печать		
Макс. скорость печати	14 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм, 12 дюймов/с при разрешении 300 точек/дюйм	12 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм, 10 дюймов/с при разрешении 300 точек/дюйм	10 дюймов/с при разрешении 203 точки/дюйм, 8 дюймов/с при разрешении 300 точек на дюйм
Макс. ширина печати	104 мм (4,1 дюйма)	168 мм (6,6 дюйма)	216 мм (8,5 дюйма)
Тип носителя	Рулонные или сложенные гармошкой этикетки, ярлыки, бумага, пленка, билеты		
Обработка носителя	Стандартная комплектация: непрерывный носитель, отрыв ленты, отрыв Опции: Отделение, отрезание, обратная смотка		
Ширина носителя	Мин. 25,4 мм (1 дюйм) / Макс. 114,3 мм (4,5 дюйма)	Мин. 50,8 мм (2 дюйма) / Макс. 172,7 мм (6,8 дюйма)	Мин. 76,2 мм (3 дюйма) / Макс. 222,2 мм (8,75 дюйма)
Толщина носителя	0,00635–0,254 мм (0,0025–0,010 дюйма)		
Длина носителя	2515 мм (99 дюймов)		
Диаметр сердечника носителя	38,1 мм (1,5 дюйма) / 76,2 мм (3 дюйма)		
Макс. диаметр рулона носителя	209 мм (8 дюймов)		
Тип ленты	Воск, воск / Смола, смола		
Ширина ленты	Мин. 25,4 мм (1 дюйм) / Макс. 114,3 мм (4,5 дюйма)	Мин. 50,8 мм (2 дюйма) / Макс. 172,7 мм (6,8 дюйма)	Мин. 76,2 мм (3 дюйма) / Макс. 222,2 мм (8,75 дюйма)
Длина ленты	625 м (2050,5 фута)		
Диаметр сердечника ленты	25,4 мм (1, дюйм)		
Интерфейс ввода-вывода	Стандартная комплектация: последовательный интерфейс RS232, USB и Ethernet 10/100Base T Опция: модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, параллельный интерфейс		
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 512 МБ		
Линейный вход	Автоматический диапазон 90–264 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 Asian (дополнительная SD карта): упрощенный китайский, японский, корейский Шрифты Andale (дополнительная SD-карта): упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский PDF / PostScript уровня 3 35 шрифтов		
Графические форматы	PCX, TIFF, BMP, PNG		
Проверка	Линейные штрихкоды: PCS-412, Cladded 11, Cladded 39, Cladded 35, Cladded 93, Labour, Code128 подмножества A/B/C, Auditorial 2 из 5, Internship 2 из 5, Majoring 1-2/5, ENTERAL8, ENTERAL 13, PCS/ENTERAL 128, PCS-A, PCS-E, INTERNSHIP, PCS 11, LYSIS, Majoring 2 из 5, PLINTHS, STPOINT, 4-succinate PostBar, Australian 4-succinate, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Двумерные штрихкоды: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)		
Язык принтера	IGP PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EG/L Контроль выполнения заданий: PJL и PIX-SETUP Опция: iPOS, TN5250, Postscript (уровень 1.3) / PDF (уровень 1.7) Информация о состоянии принтера в формате PXML и данные об этикетках в режиме реального времени для интеграции с программным обеспечением сторонних поставщиков		
Встроенное устройство проверки штрихкодов OOV-2D	Встроенное устройство проверки штрихкодов оценивает все одномерные и двумерные штрихкоды, вне зависимости от их ортогональной ориентации, и создает отчеты Оценка на основе требований стандартов ISO 15415, 15416 и 15426 Полное наложение и перепечатка этикеток или некачественных штрихкодов Отчет о качестве в рамках выполненного задания		
Условия эксплуатации	Рабочая температура: -5–40 °C (23–104 °F) (ограничения определяются выбранным носителем) Рабочая влажность: 20–85% без конденсации Температура при хранении: -5–60 °C (23–140 °F) Влажность при хранении: 5–85 % без конденсации		
Соответствие стандартам	Излучение: FCC, CE, CCC Безопасность: cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM Окружающая среда: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0		
Физические размеры (Ш x В x Г)	297,2 мм (11,7 дюйма) x 330,2 мм (13 дюймов) x 520,7 мм (20,5 дюйма)	340,4 мм (13,4 дюйма) x 330,2 мм (13 дюймов) x 520,7 мм (20,5 дюйма)	391,2 мм (15,4 дюйма) x 330,2 мм (13 дюймов) x 520,7 мм (20,5 дюйма)
Масса	16,7 кг (37 фунтов)	18,1 кг (40 фунтов)	19,5 кг (43 фунтов)
Опции и принадлежности	Модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Параллельный Универсальный процессор ввода-вывода TN5250 PDF/PostScript	Интеллектуальная система подготовки данных для печати (iPOS) Встроенное устройство проверки штрихкодов OOV-2D Перемотка партии 4 / 6 / 8 дюймов Отделение и представление 4 / 6 / 8 дюймов Усиленный резак 4 / 6 / 8 дюймов	Карты со шрифтами Premium Asian Карты со шрифтами Premium Andale Быстрозаменяемая карта памяти (OCMC)
Длина носителя	Мин.: непрерывная, отрывная 0,25 дюйма (6,35 мм) Мин.: отклеивание, резак 1,0 дюйма (25,4 мм) Макс.: 99 дюймов (2515 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