

Серия TH DH

Настольный принтер штрих – кодов

Удобный способ решения проблем печати этикеток

Настольные 2- и 4-дюймовые принтеры штрих-кодов серии TH DH отличаются универсальностью и гибкостью для удовлетворения различных требований печати. Универсальность этой серии позволяет печатать широкий спектр сложных этикеток, включая толстые, маленькие, длинные и специфические этикетки, используемые на различных рынках с вертикальной структурой.

Наша эмуляция языков управления принтерами позволяет использовать серию TH DH по принципу "подключи и работай". Встроенное программное обеспечение автоматически определяет основные языки управления принтерами и сразу же начинает процесс печати без изменения шаблонов этикеток. Серия TH DH минимизирует время простоя принтера во время ежедневной работы благодаря универсальным средствам управления принтером (внутренняя встроенная веб-страница, виртуальная панель управления, TSC Console и SOTI Connect), предотвращает отключение принтера, а также поддерживает конфигурации сетевой безопасности для эффективного управления принтерами.

Серия TH DH расширяет возможности применимости благодаря большой ширине носителя, высокоточной печати и нескольким дополнительным опциям с заделом на будущее. Это позволяет предприятиям адаптироваться к меняющимся требованиям к текущей и будущей оперативной работе. У этого экологичного принтера пригодная на 100% для вторичной переработки упаковка и такой же пластиковый корпус. Более 90% компонентов принтера пригодны для вторичной переработки по окончании его срока службы, снижая тем самым воздействие на окружающую среду.

Основные особенности

Интеграция без лишних усилий, простое внедрение

- Эмуляция языков управления принтерами с автоматическим переключением прямо из коробки
- Удобная для пользователя и простая печать этикеток с помощью TSC Standalone Creator и TSCPRTGo

Минимизация времени простоя, максимизация увеличения времени работоспособности

- Удаленный мониторинг и управление принтером в режиме реального времени с помощью внутренней встроенной веб-страницы, виртуальной панели управления, TSC Console и SOTI Connect
- Предотвращение простоев благодаря самодиагностике TPN Care, обслуживанию термопечатающей головки (TPH) и предупреждению о заканчивании ленты
- Удобная конструкция: самодиагностика, для упрощения технического обслуживания не требующая инструментов замена термопечатающей головки и опорного валика, кнопки быстрого доступа для повышения эффективности работы
- Поддержка конфигурации сетевой безопасности: HTTPS, SNMPv3, 802.1X и фильтр TCP/IP порт 9100

Универсальное, перспективное качество печати

- Ширина носителя от 15 мм до 120 мм для различных типов носителей, доступные в виде опции переходники для узких носителей позволяют использовать узкие этикетки шириной до 10 мм
- Высокоточное качество печати благодаря инновационному, стабилизирующему этикетку деформирующему механизму носителя, алгоритму регулировки количества точек на дюйм по вертикали, а также регулировкам давления в линии нагревателя и термопечатающей головки
- Поддержка UTF-8 TTF (TrueType Font) для печати содержимого этикеток на разных языках
- Возможность последующей перспективной модернизации: Wi-Fi, Bluetooth, модуль резака, модуль отслаивающего устройства, набор для резака этикеток с инструкцией по уходу, набор для отрывания этикеток без подложки и набор для резака этикеток без подложки

Экологичный принтер

- Пригодная на 100% для вторичной переработки упаковка с соответствующим требованиям FSC картоном
- Пригодный на 100% для вторичной переработки пластиковый корпус принтера, сделанный на 30% из переработанного пластика
- Более 90% компонентов принтера пригодны для вторичной переработки

Подходящая для медицинского обслуживания конструкция

- Четкая белая и яркая полноцветная схема, идеально подходящая для использования в медицинских учреждениях
- Противомикробный, легко дезинфицируемый корпус обеспечивает простую очистку, значительно снижая риск загрязнения
- Соответствующий требованиям стандарта IEC 60601-1 блок питания для медицинского оборудования, обеспечивающий безопасное и надежное использование в медицинских учреждениях

Применимость

Розничная торговля

- Маркировка стеллажей
- Управление материально-техническими ресурсами
- Весы

Транспорт и логистика

- Этикетка отгрузки
- Приемочная этикетка

Медицинское обслуживание

- Этикетирование образцов
- Этикетирование в фармацевтике
- Отслеживание пациентов

Одежда

- Навесная бирка для одежды
- Этикетирование с инструкцией по уходу

Продукты питания и напитки

- Этикетирование продукции
- Отслеживание и контроль



Технические характеристики 2– х дюймовой серии DH

Модель	DH220		DH320	DH220T	DH320T
Разрешение	8 тчк/мм (203 DPI)		12 тчк/мм (300 DPI)	8 тчк/мм (203 DPI)	12 тчк/мм (300 DPI)
Способ печати	Прямая термопечать				
Макс . скорость печати	203 мм (8") / сек		152 мм (6") / сек	203 мм (8") / сек	152 мм (6") / сек
Макс . ширина печати	54 мм (2.13")		56.9 мм (2.24")	54 мм (2.13")	56.9 мм (2.24")
Макс . длина печати	25,400 мм (1,000")		11,430 мм (450")	25,400 мм (1,000")	11,430 мм (450")
Корпус	Створка с двойными стенками из пластика				
Физические размеры	138 мм (Ш) x 172 мм (В) x 210 мм (Г) 5.43" (Ш) x 6.77" (В) x 8.27" (Г)				
Вес	1.6 кг (3.53 фунт)				
Размер рулона этикеток	127 мм (5") НД				
Процессор	32-бит RISC CPU				
Память	• 128 Мб флэш-памяти • 128 Мб SDRAM • Устройство чтения карт памяти microSD для расширения флэш-памяти, макс. 512 ГБ, только FAT32 и exFAT				
Интерфейс	• USB 2.0 • RS-232 • USB-хост • Внутренняя сеть Ethernet, 10/100 Мбит/с • Комбинированный модуль 802.11 а/b/g/n/ac Wi-Fi с Bluetooth 5.0 (дилерская опция) • Bluetooth 5.0 (дилерская опция) • MFi Bluetooth 5.0 (заводская опция)				
Электропитание	Внешний универсальный импульсный блок питания • Вход: 100-240 В пер.т., 1.5 А, 50-60 Гц • Выход: 24 В пост.т., 2.5 А, 60 Вт				
Переключатель управления , кнопка , LED/LCD	• 1 выключатель питания • 1 кнопка управления подачей • 1 кнопка паузы • 1 кнопка повторной печати • 1 индикатор состояния • 3 интуитивно понятных пиктографических индикатора			• 1 выключатель питания • 1 кнопка управления подачей • 1 кнопка паузы • 1 кнопка повторной печати • Цветной сенсорный дисплей 3.5", 480 x 320 пикселей	
Датчики	• Передающий датчик зазора • Отражающий датчик черной метки (с регулировкой положения) • Датчик открытия головки				
Часы реального времени	Стандартно				
Встроенный шрифт	• 8 буквенно-цифровых растровых шрифтов • Механизм отображения Image® шрифтов True Type с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed • Юникодный шрифт True Type ARIALUNI.TTF				
Штрих – код	• Одномерный штрих-код Код 39, Код 93, Код 128UCC, Код 128 subsets A.B.C, Codabar, чередующиеся 2 из 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN и UPC 2(5) цифр, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Код 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Двухмерный штрих-код TLC39, CODABLOCK F режим, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS штрих-код)				
Вращение шрифтов и штрих – кодов	0, 90, 180, 270 градусов				
Язык управления принтерами	TSPL-EZD (совместимый с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)				
Тип носителя	Непрерывный, с высечками, черная метка, фальцованный, с надрезами (наружная намотка), носитель этикеток без подложки (для варианта без подложки)				
Ширина носителя	15 - 60 мм (0.59" - 2.36") (10 мм с адаптером)				
Толщина носителя	0.06 мм - 0.19 мм (2.36 дюймов - 7.48 дюймов)				
Диаметр сердечника носителя	25.4 мм - 38.1 мм (1" - 1.5")				
Длина этикетки	5 мм - 25,400 мм (0.20" - 1,000")	5 мм - 11,430 мм (0.20" - 450")	5 мм - 25,400 мм (0.20" - 1,000")	5 мм - 11,430 мм (0.20" - 450")	
Условия окружающей среды	• Эксплуатация: От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F), 25% - 85% не конденсирующий • Хранение: От -40°C до 60°C (от -40°F до 140°F), 10% - 90% не конденсирующий				
Правила техники безопасности	CB, FCC класс B, IC , CTÜVUS, NOM, CE класс B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.0				
Забота об окружающей среде	Соответствует требованиям RoHS, REACH, WEEE, China RoHS				
Дополнительные принадлежности	• Краткое руководство по началу работы • Кабель USB-порта			• Шнур питания • Внешний универсальный импульсный блок питания	
Ограниченная гарантия	• Принтер: 2 года • Печатающая головка: 25 км (1 млн. дюймов) или 12 месяцев в зависимости от того, что наступит раньше • Валик: 50 км (2 млн. дюймов) или 12 месяцев в зависимости от того, что наступит раньше				
Заводская опция	MFi Bluetooth 5.0				
Дилерская опция	• Модуль отслаивания • Гильотинный резак (полный и частичный рез) • Комбинированный модуль 802.11 а/b/g/n/ac Wi-Fi с Bluetooth 5.0			• Модуль Bluetooth 5.0 • Этикетки без подложки с резаком (полный рез) • Этикетки без подложки с отрыванием	
Пользовательская опция	• Внешнее крепление рулона этикеток • Блок клавиатуры KP-200 Plus • Переходник для узких носителей 10 мм				



CORPORATE HEADQUARTERS
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20231128

