

Серия DH

Настольный принтер штрих-кодов

Удобный способ решения проблем печати этикеток

Настольные принтеры штрих-кодов серии 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.

Эмуляция языков управления принтерами позволяет использовать серию 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 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 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.

Применимость

Розничная торговля

- Маркировка стеллажей
- Управление материально-техническими ресурсами
- Весы

Одежда

- Навесная бирка для одежды
- Этикетирование с инструкцией по уходу

Транспорт и логистика

- Этикетка отгрузки
- Приемочная этикетка
- Медицинское обслуживание
- Этикетирование образцов
- Этикетирование в фармацевтике
- Отслеживание пациентов

Продукты питания и напитки

- Этикетирование продукции
- Отслеживание и контроль



Серия DH

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 TPH 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 демфирующему 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

Технические характеристики серии DH

Модель	DH220E	DH320E
Разрешение	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
Макс. ширина печати	54 мм (2.13")	56.9 мм (2.24")
Макс. длина печати	2,286 мм (90")	1,016 мм (40")
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	1.3 кг (2.87 фнт)	
Рулон этикеток	127 мм (5") НД	
Процессор	32-бит RISC CPU	
Память	8 Мб флэш-памяти 16 Мб SDRAM	
Интерфейс	USB 2.0	
Электропитание	Внешний универсальный импульсный блок питания • Вход: 100-240 В переменного тока, 2 А, 50-60 Гц • Выход: 24 В постоянного тока, 2 А, 48 Вт	
Переключатель управления, кнопка, LED/LCD	• 1 выключатель питания • 1 кнопка подачи • 1 кнопка паузы • 1 кнопка повторной печати • 1 индикатор состояния • 2 интуитивно понятных значка-индикатора	
Датчики	• Передающий датчик зазора • Отражающий датчик черной метки (с регулировкой положения) • Датчик открытия головки	
Встроенный шрифт	• 8 буквенно-цифровых растровых шрифтов • Monotype Image® true type с одним масштабируемым жирным шрифтом Triumvirate	
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, GSI DataBar (RSS штрих-код)	
Вращение шрифтов и штрих-кодов	0, 90, 180, 270 градусов	
Язык управления	TSPL-EZD (совместимый с EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Тип носителя	Непрерывный, с высечками, черная метка, фальцованный, с надрезами	
Ширина носителя	15 - 60 мм (0.59" - 2.36")	
Толщина носителя	0.06 мм - 0.19 мм (2.36mil - 7.48mil)	
Диаметр сердечника	25.4 мм - 38.1 мм (1" - 1.5")	
Длина этикетки	5 мм - 2,286 мм (0.20" - 90")	5 мм - 2,286 мм (0.20" - 90")
Условия окружающей среды	• Эксплуатация: От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F), 25% - 85% не конденсирующийся • Хранение: От -40°C до 60°C (от -40°F до 140°F), 10% - 90% не конденсирующийся	
Тех. безопасность	CB, FCC класс B, IC , CTÜVUS, CE класс B, UKCA, EAC, CCC, RCM, Energy Star 3.2	
Забота о среде	Соответствует требованиям RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Дополнительные принадлежности	• Краткое руководство пользователя • USB-кабель • Шнур питания • Внешний универсальный импульсный источник питания	
Ограниченная гарантия	• Принтер: 2 года • Печатающая головка: 25 км или 12 месяцев в зависимости от того, что наступит раньше • Валик: 50 км или 12 месяцев в зависимости от того, что наступит раньше	
Пользовательская опция	• Внешнее крепление рулона этикеток • Переходник для узких носителей 10 м	