

Серія TH DH



Настільний принтер штрих-кодів

Практичний підхід до вирішення проблем у галузі друку етикеток

2-дюймові та 4-дюймові настільні принтери штрих-кодів серії TH DH є універсальними та адаптивними до різноманітних вимог друку. Принтери цієї серії дозволяють друкувати широкий спектр складних етикеток, зокрема товсті, тонкі, довгі етикетки та певні типи етикеток для вертикальних поверхонь.

Завдяки нашій емуляції мов принтери серії TH DH працюють за принципом «підключи і працюй». Вбудоване програмне забезпечення принтера самостійно розпізнає ключові мови, якими ви користуєтесь, і миттєво запускає процес друку. При цьому, вам не потрібно змінювати будь-які налаштування наявних шаблонів етикеток. Принтери серії TH DH мінімізують час простою під час щоденних операцій завдяки комплексним інструментам керування принтером (внутрішня вбудована веб-сторінка, віртуальна панель керування, TSC Console та SOTI Connect), запобіганню вимкненню принтера та підтримці конфігурацій мережевої безпеки для ефективного керування принтерами.

Принтери серії TH DH розширюють можливості застосування завдяки широкій ширині носія, високій точності друку та кільком додатковим опціям, які можна додати в майбутньому. Це дає змогу підприємствам адаптуватися до мінливих вимог поточних і майбутніх операцій. Екологічний принтер має упаковку та пластиковий корпус, що на 100% придатні для вторинної переробки. Понад 90% компонентів принтера можна переробити після закінчення терміну служби, що зменшує вплив на навколишнє середовище.

Ключові особливості

Легка інтеграція, просте встановлення

- Готова емуляція мови друку з автоматичним перемиканням
- Інтуїтивний і зручний друк етикеток за допомогою TSC Standalone Creator і TSCPRTGo

Мінімізація простоїв, максимізація часу роботи

- Віддалений моніторинг і керування принтером у режимі реального часу за допомогою внутрішньої вбудованої веб-сторінки, віртуальної панелі керування, консолі TSC Console та SOTI Connect
- Попередження неполадок завдяки самодіагностиці TRN Care, технічному обслуговуванню термоголівки та попередженню закінчення стрічки
- Зручний дизайн: самодіагностика, заміна термоголівки та валиків без інструментів для простого обслуговування, а також кнопки швидкого доступу для підвищення ефективності
- Підтримує конфігурації мережевої безпеки: HTTPS, SNMPv3, 802.1X і фільтр TCP/IP Port 9100

Універсальна, перспективна якість друку

- Ширина носія від 15 мм до 120 мм для різних типів носіїв, а додаткові адаптери для вузьких носіїв підтримують вузькі етикетки шириною до 10 мм
- Попередження неполадок завдяки самодіагностиці TRN Care, технічному обслуговуванню термоголівки та попередженню закінчення стрічки
- Високоточна якість друку завдяки інноваційному стабілізації етикетки, а також регулюванню вертикального DPI, лінії нагрівача та тиску TRN
- Можливість модернізації в майбутньому: Wi-Fi, Bluetooth, різак, відокремлювач, набір для різання етикеток, набір для відривання етикеток без підкладки та набір для різання етикеток без підкладки

Екологічно безпечний принтер

- 100% перероблювана упаковка з картону, що відповідає стандартам FSC
- 100% корпусу придатні для вторинної переробки і складається з 30% переробленого пластику
- 90%+ компонентів принтера придатні для вторинної переробки

Спеціальний дизайн для сфери охорони здоров'я

- Білий колір і яскрава повнокольорова гама ідеально підходять для медичного середовища
- Антимікробний корпус, що легко дезінфікується та легко очищується, що значно зменшує ризик забруднення
- Блок живлення відповідає вимогам стандарту IEC 60601-1, що забезпечує безпечне та надійне використання в медичних установах

Застосування

Роздрібна торгівля

- Маркування полиць
- Складський облік

Транспорт і логістика

- Етикетка для відвантаження
- Етикетка для прийому товару

Охорона здоров'я

- Маркування зразків
- Маркування в аптеках
- Відстеження пацієнтів

Одяг

- Підвісна бирка для одягу
- Бирки по догляду

Їжа та напої

- Маркування продукції
- Відстеження і контроль продукції



Технічні характеристики 4-дюймової серії ТН для охорони здоров'я

Модель	ТН240ТНС	ТН340ТНС
Роздільна здатність	8 точок / мм (203 DPI)	12 точок / мм (300 DPI)
Метод друку	Термотрансферний та прямий термодрук	
Макс. швидкість друку	203мм (8") / сек	152мм (6") / сек
Макс. ширина друку	108мм (4.25")	105.7мм (4.16")
Макс. довжина друку	25,400мм (1,000")	11,430мм (450")
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> Конструкція типу «мідя» з подвійними пластиковими стінками Придатний для дезінфекції, розроблений з легкоочищуваною поверхнею та герметичними кнопками Антибактеріальний корпус 	
Фізичні розміри	223mm (Ш) x 186mm (В) x 286mm (Г) 8.78" (Ш) x 7.32" (В) x 11.26" (Г)	
Вага	2.8кг (6.17 фунтів)	
Ємність рулону	127мм (5") ЗД	
Ріббон	<ul style="list-style-type: none"> 300м довж, макс. ЗД 67мм, 25,4мм втулка (зовні покритий чорнилом) 110м довж, макс. ЗД 40мм, 12,7мм втулка (зовні покритий чорнилом) 	
Ширина ріббона	40мм - 110мм (1.6" - 4.3")	
Процесор	32-bit RISC CPU	
Пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> 128 МБ Flash-пам'яті 128 MB SDRAM microSD-карт для розширення пам'яті до макс. 512 ГБ, тільки FAT32 та exFAT 	
Інтерфейс	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 RS-232 USB Host Вбудований Ethernet 10/100 Мбіт/с 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi з комбо-модулем Bluetooth 5.0 (дилерська опція) Bluetooth 5.0 (дилерська опція) MFi Bluetooth 5.0 (заводська опція) 	
Живлення	Зовнішній універсальний імпульсний адаптер живлення <ul style="list-style-type: none"> Блок живлення, сертифікований за стандартом IEC 60601-1 Вхід: AC 100-240В, 1.5А, 50-60Гц Вихід: DC 24В, 2.5А, 60Вт 	
Перемикач режимів, Кнопки, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1 кнопка живлення 1 кнопка подачі (feed) 1 кнопка паузи 	<ul style="list-style-type: none"> 1 кнопка повторного друку 3.5-дюйм. кольоровий сенсорний дисплей, 480 x 320 пікс.
Сенсори	<ul style="list-style-type: none"> Датчик зазору Датчик чорної мітки (регулюється) 	<ul style="list-style-type: none"> Датчик закінчення ріббона Датчик відкриття друкуючої головки
Годинник	Стандарт	
Вбудований шрифт	<ul style="list-style-type: none"> 8 буквено-цифрових растрових шрифтів Двигун шрифтів Monotype Image® з одним масштабованим шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed Шрифт ARIALUNI.TTF (Unicode TrueType шрифт) 	
Штрихкод	<ul style="list-style-type: none"> 1D штрихкод Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2D штрихкод TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS штрихкод) 	
Поворот шрифтів і штрихкодів	0, 90, 180, 270 градусів	
Мова принтера	TSPL-EZD (Сумісний з EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Тип носія	Безперервна, вирізана, з чорною міткою, гармошБезперервна, вирізана, з чорною міткою, гармошкою, з прорізом (зовнішнє намотування)ю, з прорізом (зовнішнє намотування)	
Ширина носія	15мм - 120мм (0.59" - 4.72") (10мм з адаптером)	
Товщина носія	0.06мм - 0.19мм	
Діаметр втулки	25.4мм - 38.1мм (1" - 1.5")	
Довжина етикетки	5мм - 25,400мм (0.20" - 1,000")	5мм - 11,430мм (0.20" - 450")
Умови навколишнього середовища	<ul style="list-style-type: none"> Робота: від 0°C до 40°C (32°F - 104°F), вологість 25% - 85% без конденсації Зберігання: від -40°C до 60°C (-40°F - 140°F), вологість 10% - 90% без конденсації 	
Вимоги безпеки	CB, FCC Class B, IC, CTUVUS, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.0	
Екологічна відповідальність	Згідно вимог RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Акcesуари	<ul style="list-style-type: none"> Посібник для швидкого старту USB-кабель Кабель живлення Зовнішній універсальний блок живлення Принтер: 2 роки 	<ul style="list-style-type: none"> 2 тримачі для ріббона діаметром 25,4 мм для рулону стрічки довж. 300 метрів Паперова втулка діаметром 25,4 мм Адаптер для носія шириною 120 мм
Гарантія	<ul style="list-style-type: none"> Друкуюча голівка: 25 км друку (1 мільйон дюймів) або 12 місяців (може раніше) Притискний валик: 50 км друку (2 мільйони дюймів) або 12 місяців (може раніше) 	
Заводські опції	MFi Bluetooth 5.0	
Дилерські опції	<ul style="list-style-type: none"> Модуль відділення етикеток Гльйотинний ніж (повний та частковий різ) Модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac із Bluetooth 5.0 Модуль Bluetooth 5.0 	
Користувачькі опції	<ul style="list-style-type: none"> Зовнішній тримач рулону етикеток KP-200 Plus - дисплей клавіатури Адаптер для вузьких етикеток 10 мм 	



TSC

ГОЛОВНИЙ ОФІС

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Тел: +886 2 2218 6789

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

ЗАВОД LI ZE

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Тел: +886 3 990 6677

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

АМЕРИКА

TSC Auto ID Technology America Inc.

Тел: +1 657 258 0808

E-mail: americas_sales@tscprinters.com

МЕКСИКА

Представництво TSC в Мексиці

Тел: +1 52 (33) 3673 1406

E-mail: americas_sales@tscprinters.com

БРАЗИЛІЯ

Представництво TSC в Бразилії

Тел: +55 (11) 3554 7225

E-mail: americas_sales@tscprinters.com

УКРАЇНА

Тел: +38 044 536 1859

Ел. пошта: sales@gera.com.ua

БЛИЗЬКИЙ СХІД

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE

Тел: +971 4 2533 069

E-mail: emea_sales@tscprinters.com

АЗІЙСЬКО-ТИХООКЕАНСЬКИЙ РЕГІОН

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Тел: +886 2 2218 6789

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

ІНДІЯ

Представництво TSC в Індії

Тел: +91 2249 679 315

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

КИТАЙ

TSC Auto ID Technology Co., Ltd. y

Тяньцзіні

Тел: +86 22 5981 6661

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

КОРЕЯ

Представництво TSC у Корей

Тел: +82 2 852 3322

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® є торговельною маркою TSC Auto ID Technology Co., Ltd. TSC Auto ID Technology Co., Ltd. є компанією, зареєстрованою за стандартами ISO 9001/14001. © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Моделі продукції та технічні характеристики можуть змінюватися без попередження. Зверніться до свого представника з продажу TSC для отримання конкретної інформації. 20231128



www.tscprinters.com