

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 TPN Care, технічному обслуговуванню термоголовки та попередженню закінчення стрічки
- Зручний дизайн: самодіагностика, заміна термоголовки 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 TPN Care, технічному обслуговуванню термоголовки та попередженню закінчення стрічки
- Високоточна якість друку завдяки інноваційному стабілізації етикетки, а також регулюванню вертикального DPI, лінії нагрівача та тиску TPN
- 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 придатне 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 2-ох дюймової серії DH

Модель	DH220	DH320	DH220T	DH320T
Роздільна здатність	8 точок / мм (203 DPI)	12 точок / мм (300 DPI)	8 точок / мм (203 DPI)	12 точок / мм (300 DPI)
Метод друку	Прямий термодрук			
Макс. швидкість друку	203мм (8") / сек	152мм (6") / сек	203мм (8") / сек	152мм (6") / сек
Макс. ширина друку	54мм (2.13")	56.9мм (2.24")	54мм (2.13")	56.9мм (2.24")
Макс. довжина друку	25,400мм (1,000")	11,430мм (450")	25,400мм (1,000")	11,430мм (450")
Корпус	Конструкція типу «мидія» з подвійними пластиковими стінками			
Фізичні розміри	138 мм (Ш) x 172 мм (В) x 210 мм (Г) 5,43« (Ш) x 6,77» (В) x 8,27» (Г)			
Вага	1.6 кг (3.53 фунтів)			
Ємність рулону	127мм (5") 3Д			
Процесор	32-bit RISC CPU			
Пам'ять	• 128 МБ Flash-пам'яті • 128 MB SDRAM • microSD-карт для розширення пам'яті до макс. 512 ГБ, тільки FAT32 та exFAT			
Інтерфейси	• 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 • Вхід: AC 100-240В, 1.5А, 50-60Гц • Вихід: DC 24В, 2.5А, 60Вт			
Перемикач режимів, Кнопки, LED/LCD	• 1 кнопка живлення • 1 кнопка подачі (feed) • 1 кнопка паузи • 1 кнопка повторного друку • 1 індикатор стану • 3 інтуїтивно зрозумілих іконок-індикаторів		• 1 кнопка живлення • 1 кнопка подачі (feed) • 1 кнопка паузи • 1 кнопка повторного друку • 3.5-дюйм. кольоровий сенсорний дисплей, 480 x 320 пікс.	
Сенсори	• Датчик зазору • Датчик чорної мітки (регулюється) • Датчик відкриття друкуючої головки			
Годинник	Стандартний			
Вбудований шрифт	• 8 буквено-цифрових растрових шрифтів • Двигун шрифтів Monotype Image® з одним масштабованим шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed • Шрифт ARIALUNI.TTF (Unicode TrueType шрифт)			
Штрихкод	• 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, TELEPEN, 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	Суцільна, вирубана, з чорною міткою, у вигляді гармошки, з вирізом (з зовнішньою намоткою), без підкладки (відповідна опція).			
Ширина носія	15 - 60мм (0.59" - 2.36")(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")	5мм - 25,400мм (0.20" - 1,000")	5мм - 11,430мм (0.20" - 450")
Умови навколишнього середовища	• 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 , CTÜVUS, NOM, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.0			
Екологічна відповідальність	Згідно вимог RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
Акcesуари	• Посібник для швидкого старту • USB-кабель		• Кабель живлення • Зовнішній універсальний блок живлення	
Гарантія	• Принтер: 2 роки • 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	• Модуль відділення етикеток • Гільйотинний ніж (повний та частковий різ) • Модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac із Bluetooth 5.0		• Модуль Bluetooth 5.0 • Без підкладки з різом (повний різ) • Без підкладки з ручним відривом	
Користувацькі опції	• Зовнішній тримач рулону етикеток • KP-200 Plus - дисплей клавіатури • Адаптер для вузьких етикеток 10 мм			



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 Кореї
 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