

TH DH系列

桌上型條碼印表機

輕鬆克服各種標籤列印挑戰

2 吋及 4 吋 TH DH 系列桌上型條碼印表機可展現相當多樣化且靈活的應用，適合各種列印需求。此系列可列印多種較難列印的耗材，包含較厚、較小、較長的標籤，或是產業應用中的特殊標籤。

TH DH 系列具備印表機語言模擬功能，隨插即用。其韌體可自動辨識主流印表機品牌的語言，無須重製標籤版面就能立刻開始列印。TH DH 系列透過多樣化的印表機管理工具(內建網頁式管理介面、虛擬控制面板、TSC Console 及 SOTI Connect)、印表機停機預防警示及支援網路安全性設定，減少日常運作時的停機時間，得以高效管理印表機。

TH DH 系列透過支援較廣的紙張寬度、高度精準列印以及可因應未來列印需求增加的多樣擴充選項，擴大了應用範圍。讓企業不論是現在還是未來，都能夠輕鬆面對不斷變化的作業需求。這款環保的印表機採用了 100% 可回收的包裝及塑膠外殼，且在產品生命週期結束時，超過 90% 的印表機零組件皆能被回收，以降低對環境的衝擊。

主要特色

無縫整合、部署毫不費力

- 自動切換的印表機語言模擬功能
- 透過 TSC Standalone Creator 及 TSCPRTGo 可簡單又方便的列印標籤

降低停機時間、最大化正常運作時間

- 透過內建網頁式管理介面、虛擬控制面板、TSC Console 及 SOTI Connect 即時遠端監控和管理印表機
- 停機預防：自我診斷的 TPH Care 功能、印字頭維護及碳帶用罄的預防警示
- 友善設計：印表機自我診斷功能；更換印字頭與滾輪無需工具，使維修更便利；自定義快捷鍵可提升效率
- 支援網路安全性設定：HTTPS、SNMPv3、802.1X 及 TCP/IP Port 9100 filter

多樣化、未來賦能的列印品質

- 支援 15mm 至 120mm 紙張寬度、適用於不同耗材類型，選配的窄標籤夾紙器可支援最小寬度 10mm 的窄標籤
- 透過創新的紙張緩衝器、垂直解析度調整及加熱線與印字頭壓力調整，達到高精度的列印品質
- 支援 UTF-8 TTF(TrueType Font) 列印多國語言的標籤內容
- 因應未來需求的擴充選配：Wi-Fi 模組、藍牙模組、裁刀模組、紙張剝離模組、水洗標籤刀模組、無底紙撕紙模組以及無底紙裁刀模組

環保永續的印表機

- 符合 FSC 標準的 100% 可回收包裝紙箱
- 採用 30% 回收塑膠製成的 100% 可回收印表機塑膠外殼
- 超過 90% 的印表機零組件都可回收

為醫療應用而量身打造

- 潔白明亮的外觀，適用於醫療場所
- 抗菌、易消毒的外殼便於清潔，大幅降低污染風險
- 電源供應器符合 IEC 60601-1 醫療級標準，確保在醫療場所中使用安全無虞

應用市場

零售業

- 貨架標籤
- 庫存管理
- 電子磅秤

運輸物流

- 貨運標籤
- 收貨標籤

醫療業

- 樣本標籤
- 藥品標籤
- 病患追蹤

服裝業

- 服裝吊牌
- 水洗標籤

食品飲料業

- 產品標籤
- 追蹤與追溯



DH系列2吋規格表

型號	DH220	DH320	DH220T	DH320T
解析度	8 點 / 毫米 (203 dpi)	12 點 / 毫米 (300 dpi)	8 點 / 毫米 (203 dpi)	12 點 / 毫米 (300 dpi)
列印模式	熱感式			
最大列印速度	203毫米(8")/ 秒	152毫米(6")/ 秒	203毫米(8")/ 秒	152毫米(6")/ 秒
最大列印寬度	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")	54毫米(2.13")	56.9毫米(2.24")
最大列印長度	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1,000")	11,430毫米(450")
機殼	ABS 塑膠			
體積尺寸	138毫米(寬)x172毫米(高)x210毫米(長) 5.43"(寬)x6.77"(高)x8.27"(長)			
重量	1.6公斤 (3.53磅)			
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5")外徑			
中央處理器	32位元 RISC 中央處理器			
記憶體	128 MB 快閃記憶體 128 MB SDRAM - microSD 讀卡機，可擴充快閃記憶體至 512 GB，僅適用於 FAT32 及 exFAT			
通訊介面	- USB 2.0 - RS-232 - USB Host - 內建乙太網路，10/100 Mbps 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 (經銷商選配) - 藍牙 5.0 (經銷商選配) - MFi 藍牙 5.0 (出廠選配)			
電源規格	外接式電壓自動切換電源供應器 - 輸入：AC 100-240V、1.5A、50-60Hz - 輸出：DC 24V、2.5A、60W			
操作開關、按鈕、LED/LCD	1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 1個狀態指示燈 3個圖示指示燈 1個電源開關 1個進紙按鈕 1個暫停按鈕 1個重印按鈕 3.5" 彩色觸控螢幕，480 x 320 像素			
感測器	- 紙張間距感測器 - 黑標感測器 (位置可調整) - 印字頭抬起感測器			
日期/時間產生器	標準			
內建字型	8種英數點陣字型 - Monotype Image® True Type Font 字型產生器以及 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 - ARIALUNI.TTF Unicode 字型			
條碼	- 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A.B.C、Codabar、nterleaved 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 - 二維條碼 TLC39、CODABLOCK F mode、PDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、Micro PDF 417、GS1 DataBar (RSS 條碼)、rMQR Code			
字型及條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD (相容於 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙 (外捲式)、無底紙紙張 (適用無底紙選配)			
紙張寬度	15 - 60 毫米 (0.59" - 2.36")			
紙張厚度	0.06 毫米 - 0.19 毫米 (2.36mil - 7.48mil)			
紙卷軸心尺寸	25.4 毫米 - 38.1 毫米 (1" - 1.5")			
標籤長度	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.20" - 1,000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.20" - 450")	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.20" - 1,000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.20" - 450")
環境條件	- 操作環境：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)，25% - 85% 非凝結 - 儲存環境：-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)，10% - 90% 非凝結			
安規認證	- 印表機：CB、FCC Class B、IC、cTUVus、NoM、CE Class B、UKCA、EAC、CCC、RCM、BSMI、Energy Star 3.2 - Wi-Fi/藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC - MFi 藍牙：FCC、IC、CE、UKCA、FAC、SRRC、RCM、NCC			
環境規範	符合 RoHS、REACH、WEEE、China RoHS 標準			
配件	- 快速安裝指南 - USB 傳輸線 - 電源線 - 外接式電壓自動切換電源供應器			
出廠選配	MFi 藍牙 5.0			
經銷商選配	- 剝離模組 - 閘刀式裁刀 (全切式與半切式) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 - 藍牙 5.0 - 無底紙裁刀模組 (全切式) - 無底紙撕紙模組			
使用者選配	- 外部紙卷架 - KP-200 Plus 單機操作鍵盤 10 毫米窄標籤夾紙器 - PDF 列印授權鎖 - BP-4000 智慧電池座			



TSC