

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

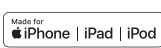


TH系列2吋規格表

型號	TH220	TH320	TH220T	TH320T
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	熱感式和熱轉式			
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	146毫米(寬) x 179毫米(高) x 231毫米(長) 5.75"(寬) x 7.05"(高) x 9.09"(長)			
重量	1.8公斤 (3.97磅)			
內部紙卷最大尺寸	127毫米(5") 外徑			
碳帶	90公尺，最大外徑 37毫米，0.5" 碳帶捲軸 (外捲式碳帶)			
碳帶寬度	56毫米 - 58毫米 (2.20" - 2.28")			
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 802.11a/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 4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) - 碳帶用盡感測器 - 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、Code11、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)			
紙張寬度	15毫米 - 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 0.5" 碳帶紙軸			
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) - 水洗標裁刀 (全切式) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 和藍牙 5.0 雙模組 - 藍牙 5.0			
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



TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的註冊商標。
鼎翰科技股份有限公司為 ISO 9001 及 ISO 14001 認證公司。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260408