

ML241P 系列

工業型標籤印表機

以簡馭繁：設計精巧且易於操作的工業型印表機

小巧的 ML241P 系列非常適合安置在如層架等高度有限的應用場所，最大支援外徑 8 吋的標籤紙卷，適用於大量列印並能最大化正常運作時間。直觀設計，使用者可以輕鬆調整印字頭(TPH)壓力和碳帶張力平衡，確保最佳列印品質。不需使用工具即可拆卸印字頭和滾輪，加快維護速度，而 TSC Sense Care 則可透過自我診斷功能提前防止操作停機。

印表機能自動切換至其他品牌印表機語言模擬的設計，讓部署更簡易。此外，TSC Standalone Creator 能設計印表機液晶面板的操作介面，讓您可以快速存取標籤範本，搭配 TSCPRTGo 時，則可將行動裝置變成印表機的延伸面板，實現行動列印。SOTI Connect、TSC Console 和內建網頁式管理介面可實現遠端印表機群組管理。

此外，這款環保的印表機採用 100% 可回收包裝和印表機外殼，超過 90% 的零組件皆能回收，減少了對環境的衝擊。

主要特色

小體積，大容量

- 這款精巧的工業型標籤印表機具有體積與高度的優勢，非常適合安置在如層架等高度有限的應用場所。
- 最大可容納8吋外徑的標籤紙卷，適用於大量列印。

人性化設計，操作簡便

- 使用者可以輕鬆調整印字頭壓力位置和碳帶張力平衡，確保最佳列印品質。
- 50 毫米大廣角的耗材更換空間設計，使用者可輕鬆更換標籤和碳帶。
- 不需使用工具即可拆卸印字頭和滾輪，簡化維護作業，節省寶貴的工作時間。

TSC Sense Care 智慧監控

- TSC Sense Care 透過各種功能防止停機，包括 TPH Care 印字頭狀況的自我診斷、印字頭里程數和裁刀裁切數等監控。
- TSC Sense Care 收集的資料整合至 SOTI Connect 和 TSC Console 後，可用於遠端管理和報告。

軟體功能讓運作更順暢

- 自動切換的印表機語言模擬功能，簡化了印表機群組的替換與升級作業，無需重新編輯列印指令和標籤範本。
- TSC Standalone Creator 能設計印表機液晶面板的操作介面，讓您可以快速存取標籤範本，搭配 TSCPRTGo 時，則可將行動裝置變成印表機的延伸面板，實現行動列印。
- SOTI Connect 和 TSC Console 可管理印表機群組，實現遠端快速部署、設定和更新。
- 內建網頁式管理介面使 IT 人員能夠遠端設定、排除故障和監控現場的任何特定的印表機。

對永續發展的承諾

- 100% 可回收包裝，減少環境廢棄物。
- 100% 可回收印表機外殼，超過 90% 以上印表機零組件可回收。

應用市場

運輸與物流

- 包裝
- 訂單管理
- 運輸與收貨
- 庫存管理

製造業

- 在製品標示
- 商品標示
- 合規標籤

醫療業

- 檢體試管標籤
- 資產或庫存標籤

零售業

- 產品標籤
- 活動票券



ML241P系列規格表

型號	ML241P	ML341P
解析度	8 點/毫米(203 dpi)	12 點/毫米(300 dpi)
列印模式	熱轉式和熱感式	熱轉式和熱感式
最大列印速度	204 毫米(8")/秒	152 毫米(6")/秒
最大列印寬度	108 毫米(4.25")	105.7 毫米(4.16")
最大列印長度	25,400 毫米(1000")	11,430 毫米(450")
機殼	鋁合金鑄造印表機構模組/金屬外殼，含透明大視窗設計	
體積尺寸	248 毫米(寬)x 245 毫米(高)x 416 毫米(長) 9.76"(寬)x 9.65"(高)x 16.38"(長)	
重量	7.7 公斤(16.98 磅)	
內部紙卷最大尺寸	外徑 203.2 毫米(8")，內徑 1" 或 3" 碳帶卷軸	
碳帶	450 公尺，內徑 1" 碳帶卷軸(外卷式或內卷式碳帶)	
碳帶寬度	40 - 110 毫米(1.6" - 4.3")	
中央處理器	32 位元 RISC CPU	
記憶體	128 MB 快閃記憶體 128 MB SDRAM	
通訊介面	- RS-232 - USB 2.0 - 內建乙太網路，10/100 Mbps - USB Host，用於掃描器或 PC 鍵盤 - 內建式藍牙(經銷商選配) - 內建式藍牙 5.0 MFi(出廠選配) - 插槽式 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac，附藍牙 5.0 組合模組(經銷商選配)*	
電源規格	- 內建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	
LED/LCD	2.3" 彩色 LCD 1 個 LED(2 色 LED 指示燈：綠色、紅色)	
操作開關、按鈕	1 個電源開關 6 個操作按鈕(選單、暫停/進紙、上、下、左、右)	
感測器	- 紙張間距感測器/穿透式(位置可調整) - 黑標感測器/反射式(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 Imaging® 仿真字型(True Type Font)引擎和一套 CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型	
條碼	- 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A,B,C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN and UPC 2(5) digits add-on、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post - 二維條碼 PDF-417、Micro PDF 417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、TLC 39、RSS	
字型與條碼旋轉方向	0、90、180、270 度	
印表機語言	TSPL-EZD(EPL、ZPL、ZPL II、DPL)	
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外卷式)	
紙張寬度	20 毫米 - 118 毫米(0.8" - 4.7")	
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(0.2" - 1000")	5 毫米 - 11,430 毫米(0.2" - 450")
環境條件	- 操作環境：溫度 0°C 至 40°C(32°F 至 104°F)，濕度 25% 至 85%(非凝結) - 儲存環境：溫度 -40°C 至 60°C(-40°F 至 140°F)，濕度 10% 至 90%(非凝結)	
安規認證	CB、FCC Class A、CE Class A、UKCA、RCM Class A、cTUVus、TÜV、IC Class A、NOM、VCCI、CCC、BIS、KC、BSMI、EAC、ENERGY STAR®	
環境規範	符合 RoHS、WEEE	
配件	- 快速安裝指南 - USB 傳輸線 - 電源線	
出廠選配	內建藍牙 5.0 MFi	
經銷商選配	- 剝離模組(被動式) - 閹刀式裁刀(全切式) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 及藍牙 5.0 雙模組升級套件(包括插槽式外殼) - 內建式藍牙 5.0 無線傳輸模組*	
使用者選配	802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 及藍牙 5.0 雙模組(適用於印表機內含插槽式外殼) - 單機操作鍵盤(KP-200 Plus) - 通用裁刀托盤	

* Wi-Fi 及藍牙雙模組或內建式藍牙介面擇一使用。



總公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tsccprinters.com

利澤廠
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tsccprinters.com

美國
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tsccprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tsccprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tsccprinters.com

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tsccprinters.com

俄羅斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tsccprinters.com

中東
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tsccprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tsccprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tsccprinters.com

中國
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tsccprinters.com

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tsccprinters.com