



Alpha-30R 攜帶型條碼印表機

強化行動工作效率和準確性

TSC新一代Alpha-30R攜帶型印表機易於使用且堅固防摔，可提升客戶服務、增加生產力，並且優化零售店面的購物體驗。Alpha-30R外型時尚且操作舒適，可按需求列印收據或標籤，以及更快、更準確地執行各項行動列印。

Alpha-30R體積小巧且極具效率，配備大容量的智慧電池，使其能夠不間斷地完成工作。配備Apple認證的MFi藍牙5.0連接和802.11ac Wi-Fi 快速漫遊功能，提供Alpha-30R能與使用者的設備進行可靠穩定的通訊連線，以完成最佳的行動作業。

Alpha-30R的智慧電池可搭配SOTI Connect和TSC Console遠端印表機管理功能，隨時隨地提供即時資訊，協助企業穩定高效地提高生產力。

設計強調耐用性的 Alpha-30R，具有同級產品中最強韌的使用規格。Alpha-30R 的堅固性符合MIL-STD-810軍用等級的落摔和車輛振動標準，具備 IP54的防護等級，可承受2.1公尺的落摔和滾筒高度1.0公尺落下，使用保護袋後，可在嚴苛環境中承受2.5公尺的落摔測試。

Alpha-30R擁有完整的配件，符合各種環境的行動列印，尤其在零售產業的應用，且十分環保，可以支援無底紙列印，減少浪費、節能減碳！

主要特色



先進的TSC Sense Care

- 列印時自動掃描及檢測印字頭壞點
- 監控智慧電池確保滿載生產力、降低總擁有成本及避免停機



無縫行動通訊

- MFi 藍牙5.0與 NFC 輕按配對設定即可輕鬆完成連線作業
- 雙頻 Wi-Fi 具有快速漫遊功能和企業級安全防護，確保可靠安全的運作



完整的配件

- 協助執行各種標籤列印工作，包括免持操作
- 滿足無底紙列印需求



多元遠端印表機管理

- SOTI Connect 和 TSC Console 支援多項管理工作，可降低成本以及避免關鍵任務設備停機



企業等級耐用性標準

- IP54 防塵防水國際認證
- 堅固設計，可承受2.1公尺落摔及滾筒高度1.0公尺落下



軟體整合套件

- 支援不同平台的標籤列印應用
- TSC 行動列印應用程式同時適用 iOS 和 Android™ 用戶

應用市場



零售

- 連鎖店貨架標籤
- 超市重新貼標
- 食物外送



運輸與物流

- 送貨和收貨
- 門市直送



醫療業

- 行動檢體採集
- 藥物管理
- 資產標籤



製造業

- 原物料、製成品
- 資產管理

企業最佳的行動列印好幫手

主要優勢



更快速、更堅固耐用的行動列印設計

創新設計的 Alpha-30R 共有兩款不同列印速度的型號。基本款最快列印速度可達到 5 ips，而高階款最快列印速度可達到 6 ips，以提高行動列印生產力。Alpha-30R 堅固耐用，具有 IP54 的防塵防水等級，且經過嚴格的測試，可承受 2.1 公尺高的落摔和滾筒測試 800 次落下，加上保護袋後更堅固，能夠承受 2.5 公尺高的落摔測試。Alpha-30R 符合落摔和車輛振動的 MIL-STD-810 軍用標準，提供堅固耐用的行動列印解決方案。



SOTI Connect 和 TSC Console 輕鬆執行遠端印表機管理

透過強大的 SOTI Connect 和 TSC Console 印表機管理工具，得以快速遠端監控多台 Alpha-30R 印表機、進行配置設定、部署程式和排除問題，以避免停機並降低總維護成本。Alpha-30R 的智慧電池搭配印表機管理工具，能夠智慧監控電池健康狀態和剩餘電量，以確保值班期間的持續生產力。



無縫行動通訊

穩定可靠的無線連接對於行動設備至關重要。TSC 推出最新的 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 認證模組，可達到快速漫遊和企業級安全防護，確保可靠、安全的運行。Alpha-30R 還配備 Apple 認證的 MFi 藍牙 5.0，以及 NFC 輕觸配對功能，可輕鬆連接，讓用戶能夠在任何地方安全地列印標籤。TSC Mobile Utility 應用程式可供 iOS 和 Android™ 用戶使用，經授權的 IT 人員可使用該應用程式，快速有效地排除和解決攜帶型印表機問題。



完整的配件系列

Alpha-30R 具備全系列配件，包括保護袋、多種充電設備等，滿足您列印收據或標籤的需求。Alpha-30R 提供全套叉車和車輛配件選項，其車輛支架適配器使用戶能透過 RAM® Mount 支架，直覺式的將印表機輕鬆安裝到叉車上。



軟體整合套件

Alpha-30R 不僅支持 OPOS，還為 Windows™、Windows™ Mobile (WinCE)、Android™、和 iOS，提供主流平台 SDK 支援。Alpha-30R 攜帶型印表機中整合了 OPOS 和 SDK 套裝軟體，以便解譯 ESC/POS 指令後，開發相容於統一 POS 規格的應用程式。整合後的客製化軟體可確保 POS 終端機及印表機間快速連線與傳送列印指令。

Alpha-30R 配件

Alpha-30R	產品說明	出廠選配	客戶選配
	保護袋附肩背帶 在嚴苛環境中使用保護袋可增加額外保護，尤其是戶外使用。		✓
	肩背帶 設計用於在不使用保護袋的情況下，直接攜帶印表機。		✓
	腰帶夾 使用腰帶夾即可體驗完整的免持解決方案。		✓
	智慧型鋰電池 鋰離子電池搭配 TSC Console 和 SOTI Connect，監控電池資訊、充電次數和剩餘電量。		✓
	單座印表機充電 無需取出電池即可輕鬆為印表機充電。		✓*
	4 座印表機充電 無需取出電池即可輕易對多個電池充電。		✓*
	單顆電池充電座 使用單顆電池充電座可快速為電池充電，無需停機。		✓
	4 顆電池充電座 4 顆電池充電座適用於負荷量繁重的工作。		✓
	12 ~ 24V DC 車用充電器 用於車載插頭，確保可在車上充電。		✓
	12 ~ 60V DC 車用充電器 用於車載插頭，確保可在車上充電。		✓
	DC-to-DC 電源供應器 不使用電池，直接用電源線連接汽車電源供電。可適用於車用支架適配器。		✓*
	車用支架適配器 輕鬆將印表機安裝在叉車上。		✓*
	無底紙標籤列印模組 無底紙標籤列印模組適合無底紙列印需求。	✓	

* 僅適用於高階款

Alpha-30R | 規格表

型號	Alpha-30R	
版本	基本款	高階款
解析度	8點/毫米(203dpi)	
列印模式	熱感式	
最大列印速度	最大127毫米(5") 秒	最大152毫米(6") 秒
最大列印寬度	72毫米(2.83")	
最大列印長度	2,794毫米(110")	
外殼	ABS 塑膠外包覆橡膠	
體積尺寸(寬x高x長)	118毫米(W)x 158毫米(H)x 68毫米(D) 4.64"(W)x 6.22"(H)x 2.68"(D)	
重量(含電池)	0.65公斤(1.43 lbs)	
落摔規格	2.1公尺(6.9呎), 含保護袋可通過2.5公尺(8.2呎)	
MIL-STD 810軍規認證	落摔與振動	
滾筒測試	滾筒高度1公尺(3.3呎) 800次落下、含保護袋可通過滾筒高度1公尺(3.3呎) 1000次落下	
防塵防水規格	IP54(無保護袋, 不含紙張出口)	
內部紙卷最大尺寸	57毫米(2.24") 外徑	
中央處理器	32-bit RISC CPU	
記憶體	128 MB SDRAM, 128 MB Flash	
通訊介面	(擇其一) Type C* USB 2.0 + MFi藍牙5.0 + 被動式NFC標籤 Type C* USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi含藍牙4.2 + 被動式NFC標籤 * Type C僅用於通訊	
電源規格	充電式電池(7.4V DC, 3,080 mAh 鋰電池)	充電式智慧電池(7.4V DC, 3,030 mAh 鋰電池)
操作按鈕、使用者介面	<ul style="list-style-type: none"> • 3個按鈕(電源開/關鍵、出紙鍵、開蓋鍵) • 2個LED指示燈(電池充電狀態、印表機狀態) • 1個LCD螢幕顯示印表機狀態 	
感測器	反射式感測器 印字頭抬起感測器	反射式感測器 穿透式感測器 印字頭抬起感測器
即時時鐘	標準	
內建字型	八種點陣字型 一套 Monotype® CG Triumvirate Bold及 True Type Font 字型產生器 Condensed 向量字型	
條碼	<ul style="list-style-type: none"> • 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, China POST, GS1 Data bar • 二維條碼 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 	
印表機語言	TSPL-EZC(EPL2, ZPL2, CPCL)或ESC-POS	
紙張類型	收據紙、黑標收據紙(黑標標示於列印面)、特選標籤紙、無底紙(外卷式)	收據紙、黑標收據紙(黑標標示於列印面或背面)、標籤紙、無底紙(外卷式)
紙張寬度	25.4 ~ 80毫米(1" ~ 3.15"含底紙)	
紙張厚度	0.06 ~ 0.16毫米(2.36 ~ 6.3 密耳)	
紙張高度	標籤: 最小尺寸25.4毫米(1")	
紙卷軸心尺寸	標準: 12.7毫米(0.5") 選配: 19.05毫米(0.75")	
環境條件	操作環境: -20 ~ 50°C (-4 ~ 131°F), 濕度(非凝結)10 ~ 90% 儲存環境: -30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F), 濕度(非凝結)10 ~ 90%	
環境規範	符合RoHS、WEEE	
配件	<ul style="list-style-type: none"> • 快速安裝指南 • 腰帶夾 • 鋰電池 • 電源供應器 	
出廠選配	無底紙標籤列印模組	
客戶選配	<ul style="list-style-type: none"> • Type C USB 2.0傳輸線 • 0.75" 紙卷軸心 • IP54等級保護袋附肩背帶 • 肩背帶 • 單座印表機充電(僅適用於高階款) • 4座印表機充電(僅適用於高階款) • 單顆電池充電座 • 4顆電池充電座 • 12 ~ 24V DC 車用充電器 • 12 ~ 60V DC 車用充電器 • 12 ~ 48V DC DC-to-DC電源供應器(僅適用於高階款) • 車輛支架适配器可與RAM® Mount支架一起使用(僅適用於高階款) 	

上述機種規格以實物為主, 如有變更, 恕不另行通知。



總公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd
電話: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利澤廠

TSC Auto ID Technology Co., Ltd
電話: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美國

TSC Auto ID Technology America Inc.
電話: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
電話: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
電話: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

歐洲、中和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄羅斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
電話: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中東

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

亞太地區

TSC Auto ID Technology Co., Ltd
電話: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office
電話: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韓國

TSC Korea Representative Office
電話: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中國

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

