

9700 系列



卓越的設計以滿足高階的室內應用

具備卓越功能和堅固耐用特色的CipherLab 9700系列，適用於室內環境，是專為倉儲、配送中心以及製造業的嚴苛需求所設計。9700系列符合工業級標準，在任何室內環境下都能應用自如。另外，多種彈性的讀頭選擇，幫助用戶輕鬆讀取各種不同位置的條碼。9700系列的全新鍵盤設計提供3種不同的鍵盤選擇，提供使用者更便利的使用體驗。此外，9700系列更具備多種特色功能，是您在倉儲與配送中心所需要的實用工具。



9700 系列

工業級行動電腦

9700 系列 體現卓越的室內應用

9700系列行動電腦是專為室內應用所設計的裝置，其特色與設計提供使用者滿意的室內應用體驗。兼具多樣性、功能性和工業耐用性的9700系列，不但具備IP65工業級標準的完整防護，更擁有多種讀頭選擇，滿足使用者不同的資料收集需求。此外，3種鍵盤選擇能滿足使用者在各種情境的使用。全新的9700系列可選擇搭載Windows®或Android作業系統，加上個別配置TI OMAP 1GHz與Cortex A53 Octa-core 2.0 GHz CPU，讓應用程式的開發可以更簡單快速。9700系列強大的無線通訊功能，提供立即並且安全的資料傳輸。搭配不同容量的電池，讓使用者可以選擇更長的操作時間。除了上述功能外，易於使用的軟體與程式，提供使用者全新的效益來大幅提高工作產出。



模組化設計與應用廣泛的讀頭選擇

CipherLab 9700系列具備多種條碼讀頭選擇，包含雷射、二維條碼、長距離雷射與近距/遠距二維條碼讀頭。長距離雷射讀頭的條碼讀取範圍可達9.1公尺(100 mil retro-reflective反光材質)。搭配的內建近距/遠距掃描技術也提供卓越的掃描多樣性，透過自動對焦來讀取遠距離或近距離的一維或二維條碼，可以彈性支援15公分處的10 mil條碼，或15公尺處的300 mil條碼。9700系列的多樣性也同時展現在雷射、二維條碼以及長距離雷射讀頭的選擇。另外，9700系列具備模組化的讀頭設計，能夠輕鬆拆裝更換，方便現場服務。



可靠的工業級耐用度

堅固耐用的9700系列行動電腦讓使用者可以隨心所欲地使用。在IP65等級的保護下，不受灰塵、髒污以及水濺的影響。其堅固程度也能承受從1.8公尺多次摔落水泥表面，以及1,000次0.5公尺高度的滾摔測試；能避免意外摔落所可能產生的損壞。如此的防護標準不但讓9700系列在業界產品中脫穎而出，更是您在嚴苛環境下的重要資產。



多種鍵盤選擇，提供舒適並能持久工作的使用設計

9700系列針對不同使用者的使用狀況，彈性地提供3種鍵盤選擇。9700系列配備有30鍵與38鍵數字鍵盤，分別具有4個與10個功能鍵以滿足使用者的應用需求。此外，還有包含20個功能鍵的53鍵字母數字鍵盤，主要針對VT220、TN3270和TN5250系統的終端機模擬使用。

9700系列輕巧且符合人體工學的設計，賦予使用者更高的機動性與舒適性。選配的槍式握把讓使用者能輕鬆地操作，大幅降低密集掃描的負擔。9700系列也提供3600mAh和5400mAh兩種容量的電池選擇，持久的電力能滿足超過一個工作班次的使用時間。

彈性的無線通訊提高溝通效率

9700系列無線通訊功能提供即時並且安全的資料傳輸。通過CCXv4認證的IEEE 802.11 a/ b/ g/ n，讓後端系統能隨時同步更新，確保使用者能即時存取重要資訊。透過相容於印表機、配件以及週邊設備的藍牙通訊Class II V2.1，使用者能接收即時和高品質的資料傳輸。另外，9700系列

在WLAN無線傳輸下提供一對多通訊，隨按即說(Push-to-talk)功能讓工作流程更順暢，也讓溝通更有效率。

主流平台和加值軟體

9700系列提供搭載Windows® CE 6.0, Windows® Embedded Handheld 6.5 Android 6.0 三種不同作業系統選擇，以及TI OMAP 1GHz 與Cortex A53 Octa-core 2.0 GHz CPU規格，適用於簡易開發的需求。同時支援易於使用的軟體與程式，讓軟體能產生最大的效益。使用者可自行設定按鍵功能來加速日常作業流程。9700系列也提供App-Lock功能，讓管理者可以透過掌控裝置的應用程式來確保員工的生產力。

應用程式開發

SYSDEV KALIPSO
mobile application generator

- Mobile Application Generator

裝置管理

CipherLab

- App-Lock

wavelink

- Avalanche™

SDI.net
We Manage Mobility

- MobiControl

瀏覽器和終端機模擬

CipherLab

- Mirror Browser
- Mirror Terminal Emulator
- Mirror Browser

wavelink

- Industrial Browser
- Terminal Emulator

NAURYTECH
CORPORATION

- CETerm Industrial Browser and Terminal Emulator



9700 系列

工業級行動電腦



效能	作業系統	Windows® CE 6.0 R3 / Window® Embedded Handheld 6.5.3	Android 6.0
	CPU	TI OMAP 3730 1GHz	
	記憶體	4GB Nand FLASH / 512MB DDR SDRAM	
	擴充性	支援使用 SDHC 的 micro SD 插槽 (可擴充至32GB)	
	操作電池	可充電式 3.7V 3600/ 5400 mAh 鋰電池	
	工作時數 ¹	13小時	
	提示方式	三色LED燈 (燈號顯示、無線連接、充電狀態和讀取正確), 震動器, 揚聲器	
	支援介面	USB, RS232	
無線通訊	無線區域網路 (WLAN)	IEEE 802.11 a / b / g / n (Cisco® CCXv4 認證)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 雙頻支援
	WLAN 安全協定	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1x (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES), 802.1x (EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, GCMP, WPS2.0
	無線個人網路 (WPAN)	藍牙 Class II, V4.0 雙工模式, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)	藍牙 Class II, V4.1 雙工模式, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
資料擷取	條碼掃描	雷射讀頭, 二維條碼讀頭, 長距離雷射讀頭, 近距/遠距二維條碼讀頭 / 中距離二維條碼讀頭 (專案評估)	
實體特性	顯示螢幕	3.5吋 VGA/ QVGA 彩色 TFT LCD, 具 LED 背光, 穿透式觸控面板 (陽光下可視)	3.5吋 VGA 彩色 TFT LCD, 具 LED 背光, 穿透式觸控面板 (陽光下可視)
	鍵盤	30/ 38 數字鍵盤和53字母數字鍵盤, 具LED背光	
	音效	喇叭, 低噪音低回音的數位麥克風, 立體聲耳機	
	尺寸 (長x寬x高)	214 mm x 87 mm x 47 mm	
	重量 (雷射讀頭並含電池)	447 克 (3600 mAh) / 478 克 (5400 mAh)	
使用環境	操作溫度	-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F	
	儲存溫度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F	
	濕度 (非凝結)	操作 10% 至 90% / 儲存 5% 至 95%	
	防護設計	SGS 認證 1.8公尺多次掉落水泥表面測試 (MIL-STD-810G測試標準) IP65 / 500次1公尺與1000次0.5公尺滾摔測試	
	靜電放電	± 15 kV 空氣放電, ± 8 kV 直接放電	
	認證規範	FCC / CE / RoHS / REACH / WEEE / ErP / BSMI / NCC / SRRC / CCC / ANATEL / RCM	FCC / CE / RoHS / REACH / WEEE / Erp / BSMI / NCC / SRRC / CCC
開發支援	Cipherlab C++ / .NET, SDK to Support Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008	CipherLab API and Android 6 Standard API	
應用軟體	App-Lock, Backup Utility, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, CipherLab MIRROR Browser 5, CipherLab Mobile Deployment System, CipherLab Mirror Terminal Emulator, Kalipso Mobile Application Generator, SOTI MobiControl		
	CipherLab MIRROR Browser, Naurtech CETerm, Wavelink Browser and Emulator, Wavelink Speakeasy	CipherLab Software Trigger Key, Xamarin Binding	
配件	傳輸充電座, 四槽乙太網路傳輸充電座 (Windows OS), 四槽主機充電座, 卡扣式傳輸充電線 (USB / RS232), 搭配槍式握把專用皮套背帶, 卡扣式車充, 槍式握把, 四槽電池充電座, 車用傳輸充電座		
保固期	1年		

1. 最低13小時工作時數, 在關閉藍牙通訊並開啟無線區域網路(802.11 a / b / g / n), 50%液晶螢幕背光, 揚聲器開啟(音量預設值), 每秒傳輸一個封包, 25°C的環境下, 用雷射讀頭每20秒讀一次條碼所測得的結果。



企業總部
 欣技資訊股份有限公司
 台北市106敦化南路二段333號12樓
 Tel +886 2 8647 1166
 Fax +886 2 8732 2300
 www.cipherlab.com

貴弗萊電子貿易(上海)有限公司
 中國200050上海市長寧區延安西路
 728號4樓J室
 Tel +86 21 3368 0288
 Toll Free 400 920 0285
 Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
 2552 Summit Ave STE 400
 Plano, Texas USA 75074
 Tel +1 469 241 9779
 Toll Free 888 300 9779
 Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
 Flight Forum 40,
 5657 DB Eindhoven,
 The Netherlands
 Tel +31 40 295 1510