

CP60 系列



工業級行動電腦

擁有尖端規格與堅固機身設計的 CIPHER LAB CP60 系列工業級行動電腦，是專為協助外勤人員進行各項作業所設計。特別針對物流運輸、倉儲、製造業與外勤服務等嚴苛環境的應用而打造，能有效提升作業人員生產力。



CP60 系列

工業級行動電腦



融合尖端科技與堅固耐用的設計 滿足工作場所的各種需求

專門針對物流運輸、倉儲業、製造業與外勤服務所設計的 CP60 系列，擁有 IP65/ IP67 工業級防塵防水等級，且通過 2.4 公尺落摔測試，即使在嚴苛環境中仍能正常運作。CP60 內建強大的 1 GHz 處理器，並搭配多種作業系統選擇，能加速資料的運算和數據的輸入。另外，CP60 支援多種無線傳輸選擇，包括 3.8G HSPA+ 無線廣域網路、802.11 a/b/g/n 無線區域網路及藍牙傳輸，而為了因應日益增加的 4G 應用需求，特別提供 4G LTE 可供選擇。加上 GPS / AGPS 功能，讓您能輕鬆掌握外勤人員動態。內建 4 GB 快閃記憶體與 512 MB SDRAM，能儲存更多資料，並讓軟體運作更順暢。此外，搭配 500 萬畫素的自動對焦相機與多種讀頭選擇，讓您在任何作業環境下都能掌握正確資訊。



功能強大的處理器與多種作業系統選擇

CP60 支援多種作業系統選擇，包括 Windows® Embedded Handheld 6.5.3 與 Windows® CE 6.0 R3，以滿足企業與使用者的不同需求。而功能強大的作業平台不但能讓這些作業系統運作更順暢，還能更快速、更有效率地處理資料的運算、輸入與輸出。



可靠的無線傳輸讓您的工作流程更順暢

CP60 提供 3.8G HSPA+、802.11 a/b/g/n 與藍牙 V2.1 傳輸等靈活的無線傳輸選擇，可讓外勤人員隨時保持連線。另外，CP60 更提供 4G LTE 選擇，可以更快速地傳輸大量資料，並讓管理人員隨時掌握最新資訊。而 802.11 a/b/g/n 無線區域網路能確保室內環境下的資料能被即時傳輸。搭配 GPS 與 AGPS，能讓您隨時掌握目前位置和方向。CP60 透過節省時間與簡化作業流程帶給您更高的生產力。



多樣化的資料收集功能 提供您作業時絕佳的彈性

CP60 提供多樣化的讀頭選擇，包括雷射讀頭、長距離雷射讀頭與二維條碼讀頭，可以滿足不同環境與應用的需求。另外，500 萬畫素自動對焦相機可以提供高品質的文件與影像擷取，而半穿透式 (transflective) 顯示器無論在明亮的戶外或昏暗的環境中都能清楚顯示資料。CP60 還搭配數字與 QWERTY 鍵盤，讓使用者能輕鬆輸入與編輯資料，且可選購可拆式握把讓掃描作業更輕鬆，進而提高員工生產力。

大容量記憶體可滿足更多應用

CP60 搭載大容量 4 GB 快閃記憶體與 512 MB DRAM，可以儲存大量資料與軟體，並讓程式運作更順暢。專為不同企業需求所設計的高容量記憶體，可以提供您靈活彈性的應用。

延伸您的應用

為您企業量身打造的軟體工具

CipherLab CP60 內建能輕鬆進行客製化的軟體，可以滿足企業不同的應用需求。此外，您的程式設計人員可以自行客製化軟體設計，或選擇與欣技資訊共同設計一套專屬的軟體工具。無論您的需求為何，CP60 都能提供您最新的解決方案。

內建免費的 CipherLab 軟體 讓您開機後能立即運作

CipherLab CP60 系列透過內建簡單易用的 SmartShell 導覽介面，讓您輕鬆管理裝置桌面。另外還搭配簽名擷取軟體，顧客在收到貨物並確認無誤後，可以直接在 CP60 上簽名，作為送貨人員的交貨證明。而隨按即說 (Push-to-talk) 功能讓您輕鬆透過無線網路同時與多人進行點對點通訊。

進階應用的軟體

KALIPSO Mobile Application Generator 讓您更輕鬆快速地客製化應用軟體



第三方開發的 KALIPSO Mobile Application Generator 是專為 Windows® 行動電腦所設計的應用程式編輯軟體，可以幫助使用者輕鬆地客製化各種應用程式。隨機附贈庫存管理、接單及運送證明等免費試用程式，讓使用者可以立即上手。

SOTI MobiControl 改善遠端的裝置管理



SOTI-MobiControl 軟體能完整支援遠端裝置的管理，讓您無需將行動裝置帶回辦公室。



App-Lock 提升管理工作的生產力及績效

App-Lock 是為了讓您完全掌控所有儲存在 CP60 內的執行檔案所設計。管理人員可設定特定程式的應用權限來確保員工能專注在手邊的任務。透過 App-Lock，設定檔也可以被複製並安裝於其他遠端裝置上，有效提升設備管理的效能。

MIRROR Browser 與 Emulator 延伸資料蒐集

MIRROR Browser 讓 CP60 能更快速地應用在網路的操作環境中，同時在各種網頁格式下皆能精準且有效地蒐集資料。MIRROR 終端機模擬讓您迅速調整控制台畫面輸出至 CipherLab 行動裝置螢幕，無需重新設計應用程式。

Wavelink® Avalanche™ 與 Emulator 簡化行動裝置的管理與應用

Wavelink® Avalanche™ 讓 Mobility Center 透過簡單的介面來靈活瀏覽行動裝置，並將 Mobility Center、CE Secure 與遠端遙控整合至系統內，簡化行動裝置的管理。

Naurtech CETerm 加速客製化工作流程

Naurtech CETerm 將 Windows® 行動電腦的資料收集功能與無線保全技術整合在一起，提供更有效率與客製化的工作流程。

CP60系列

工業級行動電腦



效能	作業系統	Windows® Embedded Handheld 6.5.3, Windows® CE 6.0 R3
	CPU	OMAP™ 3 Processors DM3730 1GHz
	記憶體	4GB Flash / 512MB DDR SDRAM
	擴充性	支援使用 SDHC 的 micro SD 插槽
	操作電池	可充電式 3.7 V 3600 mAh 鋰電池 (標準) 可充電式 3.7 V 4400 mAh 鋰電池 (高容量)
	工作時數 ¹	10 小時
	提示方式	三色 LED 燈, 震動器, 揚聲器
	支援介面	USB 2.0, RS232
無線通訊	無線廣域網路 (WWAN)	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ LTE 選擇
	無線區域網路 (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n (Cisco® CCXv4 認證)
	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)
	無線個人網路 (WPAN)	藍牙 Class II, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
	藍牙規範	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, DUN, A2DP, PAN, HID, HSP, HFP, AOB, AVRCP
	GPS	u-blox® 6 GPS / AssistNow® AGPS
資料擷取	條碼掃描	雷射讀頭 / 長距離雷射讀頭 / 二維條碼讀頭
	相機	500萬像素, 附補光燈並能自動對焦
實體特性	顯示螢幕	Windows® Embedded Handheld: 3.5吋 480 (W) X 640 (H) 畫素 VGA 半穿透式 TFT Color LCD, 具 LED 背光 Windows® CE: 3.5吋 240 (W) X 320 (H) 畫素 QVGA 半穿透式 TFT Color LCD, 具 LED 背光
	鍵盤	Windows® Embedded Handheld: 數字鍵或 QWERTY 鍵盤, LED 背光 Windows® CE: 數字鍵盤, LED 背光
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	182 x 83 x 42 mm / 7.3 x 3.3 x 1.7 in. (含標準電池)
	重量 (雷射讀頭並含電池)	516 公克 / 18.2 盎司
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 (不含電池)
	濕度 (非凝結)	儲存 5% 至 95% / 操作 10% 至 90%
	防護設計	SGS 認證多次 2.4 公尺 / 7.9 英尺 摔落水泥表面測試 / IP65 / IP67 / 2000 次 100 公分翻滾測試
	靜電放電	± 15kV 空氣放電 / ± 8kV 直接放電
	EMC 規範	BSMI, CB, CCC, CE, FCC, MII, NCC, SRRC
	開發支援	Cipherlab C++/.NET, SDK to support Microsoft® Visual studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008
應用軟體	App-Lock, Backup Utility, Button Assignment, GPS Viewer, Push-to-talk, Reader Configuration, Signature Capture, Terminal Emulation, CipherLab SmartShell, CipherLab MIRROR Browser, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche and Emulators	
傳輸座	傳輸充電座, 車用傳輸充電座	
配件	皮套背帶, 搭配槍式握把專用皮套背帶, 槍式握把, USB / RS232 卡扣式傳輸充電線, 四槽電池充電座	
保固	1 年	

1. 在關閉藍牙傳輸, 與開啟無線區域網路(802.11 a/b/g/n)下, 用雷射讀頭每20秒讀一次條碼測試所得的結果。
2. 本產品通過一般性電信認證, 實際連線狀況需視當地電信業者所提供服務而定。

