

# 8200 系列



## 企業行動資料收集器

8200系列擁有輕薄、小巧、且操作簡單的特色，能滿足零售業與醫療保健產業的應用需求。本系列產品具備長時工作效能、無線傳輸與大容量的資料儲存空間，同時支援C與Basic程式編譯，並提供Application Generator來加速客製化作業表單，能滿足您對提升生產力、提高客服品質與創造立即利潤的需求。



# 8200 系列

企業行動資料收集器



## 小尺寸，大能力

### 具備聰明工作所需的一切功能

CipherLab全新8200系列，能全面提升零售業的工作流程效率及生產力。8200系列具備符合人體工學的輕巧設計與低耗電量，是一台能讓您輕鬆完成日常資料收集工作的企業行動資料收集器。8200系列提供多樣的資料輸入方式、可擴充的記憶體容量與無線通訊能力，可確保將所需要的正確資訊送達到您手上。

8200系列同時也是醫療保健產業的絕佳選擇，適合用於醫院、藥房及安養院來記錄病歷與處理重要資訊，讓您從所照顧病患的身分辨識到病歷管理，都能獲得萬無一失的精確記錄。

- 體積輕巧、符合人體工學且省電
- 可擴充的資料儲存空間
- 支援C與Basic程式編譯
- 易學易用的Application Generator



### 符合人體工學的輕巧設計 • 一整天都舒適地工作

符合人體工學的設計，讓您無論是握在手中或放在口袋，都不會有任何負擔。8200系列幫助您輕鬆完成收貨、補貨、盤點等繁重的資料收集工作，讓您花較少的時間與人力來完成更多的工作，並大幅減少人為疏失的機會，幫您省時、省錢、而且省能。

### 省電又容易操作 • 確保持續生產力的準確性

在假期的購物旺季與零售業的銷售高峰期間，只要出現任何資料延遲與錯誤的情形，就會導致結帳櫃台大排長龍、下錯訂單或是送錯貨物等狀況，這也是為什麼需要8200系列來幫助你減少上述疏失的理由。8200系列是一款功能強大的企業行動資料收集器，它擁有節能省電的設計，能持續運作超過100小時\*，並提供客製化的掃描音效預錄功能，確保一整天的資料收集作業都能精準無誤地完成。擁有8200系列讓您能更順暢的完成手上工作。

\*電池效能會因產品機型、配置、應用方式及使用的功能而有不同。

### 更大的資訊儲存空間 • 可擴充的資料儲存量

8200系列除內建4MB或8MB的資料儲存容量，並有可擴充記憶體容量的Micro SDHC插槽，可讓您記錄與儲存大量的資料，大幅減少電腦資料上傳及更新後台系統所需的時間。以繁忙的書店應用為例，客服人員可隨時隨地使用8200來查詢顧客的資料記錄和訂書狀態，以快速滿足顧客的需求。



## 多功能設計搭配無線傳輸，加速工作效率

### 支援多項企業需求

專為全面支援企業需求而設計的8200系列，擁有強大的運算能力及多種資料輸入方式—如適合在戶外使用的雷射讀頭、短距掃描的線性成像讀頭，或是在食品加工業或製藥業經常使用的二維條碼讀頭。8200系列採用仿手機鍵盤設計的24鍵LED背光按鍵輸入方式，確保您在任何環境中都能正確無誤的輸入資料。無論您的應用需求為何，簡單易學的使用者介面，可以幫您縮短新進員工及初學者的訓練時間。



### 即時無線傳輸

8200系列提供Bluetooth® Class 2.1+EDR、IEEE 802.11b/g或兩者並行的無線傳輸選擇，讓您可以快速地傳輸資料與即時存取終端系統的資訊。使用者可以快速存取並將資料上傳至總公司，或透過和藍牙印表機連線來列印標籤和表格。亦可將門市顧客的訂單傳輸至店內的結帳櫃台，來縮短整體購物流程，並讓顧客擁有更愉快的購物經驗。

### 確保清晰而舒適

8200系列採用的2.1吋160x160像素螢幕，並具備LED背光顯示，提供使用者更大的畫面來檢視資料，即使在昏暗的環境中，使用者也能清楚地讀取資料。另外還提供槍式握把的選擇，讓大量的掃描作業也能快速且舒適。

### 擴充您的應用

#### 提高資料讀取、傳輸及管理的效率

CipherLab軟體開發套件，提供多種可以輕鬆客製化8200系列的應用程式及工具，滿足您個別的日常工作要求。還提供利用FTP（檔案傳輸協定）的功能，讓您可以透過無線網路，在多個平台上將資料傳回後端伺服器。



Mirror  
Terminal Emulator

可將複雜的主機應用模式擴展至CipherLab行動資料收集器，節省作業時間及程式開發的心力



Forge  
Application Generator

可簡易地針對您的需求建立客製化應用程式



Blaze  
C 與 BASIC 編譯器

快速編譯與建置客製化的應用程式



# 8200 系列

## 企業行動資料收集器



		8200	8230/8231
效能	CPU	32-bit	
	記憶體	8 MB Flash/ 4 MB 或 8 MB SRAM	
	擴充性	支援使用SDHC的micro SD插槽	
	操作電池	可充電式3.7V 1200mAh鋰電池	
	工作時數 <sup>1</sup>	124小時	20小時 <sup>2</sup>
	資料保存	25天	
	提示方式	兩個雙色LED (紅 / 綠, 藍 / 綠), 震動器, 聲音	
無線通訊	無線區域網路 (WLAN)		8230: IEEE802.11 b/g 8231: IEEE802.11 b/g/n
	WLAN 安全協定	--	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)
	無線個人網路 (WPAN)	--	Bluetooth® V2.1+EDR class 2
	Bluetooth® 規範	--	SPP, DUN, HID, FTP
資料擷取	條碼讀取器	線性成像讀頭 / 雷射讀頭 / 二維條碼讀頭	
實體特性	顯示螢幕	2.1吋160 x 160像素, 白色LED背光	
	鍵盤	24鍵, 白色LED背光	
	尺寸 (長 X 寬 X 高)	136 x 58 x 25mm (線性成像讀頭) / 136 x 58 x 32 mm (雷射讀頭/二維條碼讀頭)	
	重量 (雷射含電池)	150 公克	
使用環境	操作溫度	-10° 至 55° C / 14° 至 131° F	
	儲存溫度	-20° 至 70° C / -4° 至 158° F	
	濕度 (非凝結)	儲存 : 5% 至 95%, 操作 : 10% 至 90%	
	防護設計	多次1.2公尺摔落水泥表面試驗 (各面5次) / IP54	
	靜電放電	± 15kV 空氣放電, ± 8kV 直接放電	
	EMC 規範	FCC, IC, CE, C-tick, CCC, BSMI	FCC, IC, CE, C-tick, SRRC, CCC, BSMI, NCC, TELEC
開發支援		BLAZE C Compiler 和 Basic Compiler	
應用軟體		FORGE Application Generator 包含 data transmission OCX, MIRROR Terminal Emulator	
傳輸座		傳輸充電座, 乙太網路傳輸充電座	
配件		保護套, 槍式握把, USB傳輸充電線, RS232傳輸充電線, 4槽電池充電器	
保固		1 年	

1. 在背光開啟下每五秒雷射掃描一次

2. Bluetooth® 關閉 / IEEE 802.11 b/g 開啟, 此測試以每秒傳輸一個封包為準



### 配件



傳輸充電座/  
乙太網路傳輸充電座



保護套



槍型握把



4槽電池充電器



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

賽弗萊電子貿易(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  
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.  
2552 Summit Avenue 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 (0) 40 2951510