



RK96

series



android
enterprise
recommended



Android 15 (可升級至 Android 18)



支援 **Wi-Fi 7, 2x2 MU-MIMO** 與 **Bluetooth 6.0**

側邊高亮 LED，
狀態指示一目了然

大面積、具觸感回饋
的鍵帽與更寬間距，
戴手套同樣能精準操作

鍵帽尺寸：

Fn 鍵面積 +21%
數字鍵面積 +4%

鍵距：

垂直間距 +13%
水平間距 +32%

*相對於前代 RK95 系列

38/41/47/53 多樣鍵盤配置選項

多樣鍵盤選項，滿足各式應用與作業需求



38 Key



41 Key



47 Key



53 Key



直覺式手把
(槍型握把) 設計，
舒適度與生產力同步提升



高於主機後蓋的
獨特電池弧度設計，
提高抓握性與增強抗衝擊性

人體工學握柄設計，
完美貼合拇指與食指之間，
提供穩定防滑的握持感
與靈敏的觸控操作

TPU 防撞護框，
保護讀取器與
E-Ink 螢幕免於摔落衝擊

E-Ink 螢幕顯示
關鍵資訊，作業人員
可一眼辨識行動裝置

卓越的掃描距離
最遠可達 29 公尺





以 Wi-Fi 7 與 Bluetooth 6.0 驅動，賦能新世代無線應用

採用 Qualcomm Q-6690 處理器驅動，RK96 結合 Wi-Fi 7 提供無縫漫遊、超高速資料傳輸，以及在大型倉儲中減少連線中斷機率。支援 Bluetooth 6.0，可輕鬆將掃描器、穿戴式裝置與感測器連結整合為 IoT 物聯網生態系統，簡化作業流程並提升生產力。

更大且更精準的鍵盤配置，全面提升使用體驗

相較於上一代 RK95，RK96 採用加大型、人體工學設計的鍵盤，提升輸入精準度與操作舒適度。更大的鍵帽與更寬的間距，讓使用者即使戴著手套也能流暢輸入，減少誤觸。改良的觸覺回饋提供更快速、直覺的資料輸入體驗，讓每項作業更輕鬆且高效。



E-link 提供更進階的資產管理與人員識別選項

行動裝置操作人員經常在不同區域間移動，讓追蹤管理成為挑戰。背面的 E-Link 顯示螢幕可提供清晰且關鍵的資訊，同時維持極低的耗電量，非常適合應用於行動裝置的資產管理與人員識別。

Pic'n Fill OCR 簡化作業流程，加速資料輸入與數位化

此未來導向的平台支援先進軟體與邊緣 AI 開發。CipherLab 的 Pic 'n Fill™ OCR 採用 Edge AI 技術，可快速擷取文字影像並轉換為電腦可讀資料，於後端自動填寫表單，大幅提升數位化速度與效率。



智慧化 Android 裝置管理，更快部署與更新

ReMoCloud Express 是一款原生雲端的行動裝置管理平台，協助企業高效管理大量的 Android 與 IoT 裝置。憑藉廣泛的裝置相容性、離線電子圍籬與遠端疑難排解功能，且無需現場伺服器部署，專為安全、高規模的企業導入而設計。

效能	作業系統	Android 15 (通過 GMS 與 AER 認證), 可升級至 Android 18*1
	CPU	Qualcomm Q-6690 八核心處理器, 最高時脈達2.9GHz, 支援Edge AI 運算
	記憶體	128GB FLASH / 8GB RAM
	擴充性	Micro SD 插槽, 支援 SDHC (最高 32 GB) 與 SDXC (最高2TB)
	電池	標準電池: 可充電鋰電池3.635 V, 7000 mAh (25.45 Wh); 支援熱插拔電池備援, 維持暫時作業狀態
	工作時數 ²	標準機型: 最少 14 小時連續運作
	提示	LED 指示燈顯示 RF、充電狀態與掃描狀態 兩側配置矩形 LED / 觸覺回饋震動 / 內建智慧型擴音驅動喇叭
	支援介面	USB 3.1 Gen 1 Type-C / USB 2.0 (支援 OTG)
無線通訊	WLAN 安全性	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, WPS2.0, WAPI, EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP, EAP-PWD
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be/d/h/i/r/k/v/w ; Wi-Fi 7 (802.11be), 支援 IPv4、IPv6、2×2 MU-MIMO
	其他 WLAN 功能	802.11r (快速漫遊)、802.11v/k (Voice Enterprise)、雙頻同時 (DBS)、高頻同時 (HBS)、三頻 2.4GHz / 5GHz / 6GHz 多連線操作雙頻同步、高頻同步 (MLO) 與 eMLSR 320 MHz
	WPAN	Bluetooth® Class II、V6.0 雙模、V2.1 (支援 EDR 強化資料速率); BLE 長距離傳輸
資料擷取	條碼掃描	標準: 2D 影像式掃描器 / 延伸距離 2D 影像式掃描器
	相機	後置: 1600 萬像素 PDAF, 自動對焦, 搭配 LED 補光燈與光學防手震 (OIS); 前置: 500 萬像素
	NFC	支援 ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、Mifare、Felica (點對點、讀卡、卡片模擬)
實體特性	顯示螢幕	4.3吋 WVGA 彩色顯示螢幕; 電容式觸控, 支援手指 (乾/濕/戴手套) 與觸控筆操作; 採用 Corning® Gorilla® 強化玻璃
	E-ink 顯示螢幕	1.3 吋 E-INK 顯示螢幕 (144×200 像素); 顯示顏色: 紅 / 黃 / 黑 / 白
	觸控面板	Corning® Gorilla® 玻璃保護層, 電容式觸控支援多點操作, 可偵測觸控筆、裸手或戴手套操作, 具防水與濕指觸控功能
	互動感測技術	光感應器、距離感應器、動作感應器、電子羅盤、陀螺儀、冷凍倉儲溫度感測器
	鍵盤	38 鍵 / 41 鍵數字 / 功能鍵盤、47 鍵 / 53 鍵字母數字鍵盤, 具 LED 背光
	音訊	支援 PTT 對講功能; 內建喇叭與降噪麥克風, 具回音消除; 支援 Bluetooth® 耳機
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	227.6 mm x 79.8 mm x 43 mm (主機) / 227.6 mm x 79.8 mm x 167.5 mm (槍型機)
	重量	標準機型: 538.2 g (含 7000 mAh 電池與 2D 掃描器)
使用者環境	操作溫度	標準機型: -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: 5%-95% / 儲存: 5%-95%
	防護設計	IP65 / 通過 1000 次 (1 m) 翻滾測試 標準機型: 1.8 m / 2.4 m (搭配 Rubber Boot), 可承受多次混凝土跌落 (符合 MIL-STD-810G), 跨越操作溫度範圍
	靜電放電	± 15 kV 空氣放電, ± 8 kV 接觸放電
	認證規範	FCC / BC / CA65 / TSCA / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BIS / WPC / IC / NrCAN / RCM (WWAN 機型的法規符合性可依需求提供, 可能需 NRE 與 MOQ 條件)
開發支援		CipherLab API 和 Android 15 標準 API
應用軟體		Reader Config, 終端模擬, 按鈕分配, 設備健康儀表板, LogGen, AppLock, A-Demo, Configuration, Ping 工具, 軟體觸發鍵, 企業設定, SIP 控制器, BarcodeToSetting, Pic 'n Fill OCR (光學字元辨識)
認證應用程式		SOTI MobiControl, Ommissa Workspace ONE (Vmware AirWatch), Ivanti, ReMoCloud, ReMoCloud Express, EnDeCloud, StayLinked, Springdel
配件 ³		卡扣式傳輸充電線、槍型握把、橡膠保護套、四槽電池充電座、五槽主機充電座、20槽電池充電座、多槽主機與電池充電座、手背帶、肩背帶、螢幕保護貼、腰帶槍套、槍型握把手背帶
保固		3 年

- Android 版本需經高通技術可行性確認。請聯繫我們查詢可用性。
- 最低續航時間為14小時。測試條件: 2D影像感測器每20秒掃描一次、LCD螢幕背光強度50%、揚聲器開啟 (預設音量)、環境溫度25°C、關閉藍牙®、開啟 WLAN 802.11 a/b/g/n/ac。測試基於每秒傳輸一個數據封包的模式。
- 相容RK95系列相關配件, 槍型式握把與橡膠保護套除外。
- 產品規格如有變更, 恕不另行通知。

配件



腰帶槍套



手背帶



槍型式握把



橡膠保護套



肩背帶



槍型握把手背帶



傳輸充電座



卡扣式傳輸充電線



4 槽電池充電座



5 槽主機充電座



多槽主機與電池充電座



20槽電池充電座