



# HC61工業級智慧手持電腦



Android



4G



WiFi



藍牙



一維條碼



二維條碼



NFC



超高頻



照相機



GPS

H61該產品是我司推出的一款帶鍵盤的超高性能工業級智慧手持電腦，基於Android 11 開發，採用高通八核處理器，支援達配27鍵盤，標配額定容量6500mAh可拆卸電池且支援快充，可選配手柄及5200mAh手柄電池，並可搭配豐富配件，配置強勁。同時支援選配高性能條碼掃描、超高頻讀寫、NFC等豐富功能，資料獲取功能強悍，配合針對室內場景專門優化的雙頻WiFi天線，可完美適用於物流內場、倉儲盤點、生產製造、零售管理、資產管理等各行業的應用，讓繁雜的資料獲取工作從此得心應手。



產品規格

物理參數	
整機尺寸	202.0 x 72.5 x 32.0 mm
整機重量	主機含電池：370g（含SE4710）/ 404g（含SE4850）/ 738g（SE4850 & UHF，含手柄電池）
按鍵	主鍵盤：27鍵 側按鍵：2個掃描鍵+2個音量鍵+1個自訂鍵
電池	主機額定容量6500mAh可拆卸電池，可選手柄5200mAh可拆卸電池，支援QC3.0快充和RTC，內置100mAh備用電池，支援電池熱插拔，提高系統可靠性，有效保證使用者資料安全
	待機時間可達680小時（僅安裝主機電池情況下，WIFI模式可達560小時，4G模式可達560小時）
	工作時間 > 12小時（取決於使用情況和網路環境）
	充電時間3個半小時（使用標配電源適配器和資料線給主機電池充電）
揚聲器	支持
震動	支持
麥克風	兩個，一個用於消噪，背面
顯示幕	4英寸高清全面螢幕，800*480
觸控式螢幕	支援多點觸控，支援手套或濕手操作
感測器	加速度感測器、光線感測器、距離感測器、重力感測器
指示燈	電源、充電、狀態指示燈
卡槽	1個Micro SIM卡槽、1個TF卡槽
通訊介面	USB Type-C，USB 3.1，OTG，擴展頂針

性能參數

CPU	Qualcomm Snapdragon™662八核, 2.0 GHz
RAM+ROM	3GB+32GB / 4GB+64GB
記憶體擴充	MicroSD (TF)卡可擴展至128GB

開發環境

作業系統	Android 11
SDK	終端軟體開發套件
開發語言	Java
開發工具	Eclipse / Android Studio

使用環境

工作溫度	-20 ℃至+50 ℃
儲存溫度	-40 ℃至+70 ℃
環境濕度	5% RH-95% RH（無凝結）
跌落規格	在操作溫度範圍內，6面均能承受多次（至少20次）從1.8米高度跌落到混凝土地面的衝擊；
滾動測試	滾動連續1000次0.5米，6個面接觸面滾動後依然穩定運行，達到IEC 滾動規格
防護等級	IP65，達到IEC密封標準
靜電防護	±15 KV空氣放電，±8 KV接觸放電

資料通訊

WLAN	2.4G/5G雙頻，支持802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/l/v，IPv4，IPv6，5G PA;
	快速漫遊：PMKID caching，802.11r，OKC；
	工作通道(取決於當地法規)：2.4G(通道1~13)，5G(通道36, 40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165)；
	安全加密：WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC等；

WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: CDMA EVDO: BC0
	WCDMA：850/900/1900/2100MHz
	TD-SCDMA：A/F（B34/B39）
	4G: B1/B3/ B5/B7/B8/B20/B38/B39/B40/B41
Vo-LTE	支援Vo-LTE高清視頻語音通話
藍牙	藍牙 5.1
GNSS	集成GPS、GLONASS 和 Galileo，支援AGPS，內置天線

資料獲取

照相機	
-----	--

照相機	後置1300萬彩色照相機，支援自動對焦、閃光燈
-----	-------------------------

NFC

工作頻率	13.56 MHZ
協定標準	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2等
標籤標準	M1卡（S50,S70），CPU卡，NFC標籤等
讀寫距離	2-4 cm

RFID超高頻（選配）

引擎	基於Impinj E710 晶片研發的模組
天線參數	圓極化天線（4dBi）
工作頻率	920-925 MHz / 902-928 MHz/ 865-868 MHz
協定標準	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
功率	1W（30 dBm，支持+5 dBm ~ +30 dBm調節）
	可選2W（33 dBm，用於Latin America等）
讀卡距離	可達15米（室外空曠環境，Impinj MR6標籤）
群讀速率	可達900 tags/sec
通訊方式	擴展頂針

\* 讀卡距離與群讀速率與實際環境有關

條碼採集（選配）

二維掃描引擎	Zebra：SE4710/SE4850
支援一維條碼類型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS等
支援二維條碼類型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)等

可選配件（詳見配件指南）

單獨手柄（帶一個按鍵）：手柄+電池（手柄電池5200 mAh，一個按鍵）；
UHF背夾+手柄（5200 mAh，一個按鍵）；腕帶；充電底座

Update Date: 2023-12-21