



HC61 工業級智慧手持電腦



安卓



4G



Wi-Fi



藍牙



一維條碼



二維條碼



NFC



超高頻



攝像頭



GPS

HC61 是一款帶鍵盤的超高性能工業級智慧手持電腦，基於Android 11 / 13開發，採用高通八核處理器，支援選配27鍵/37鍵/47鍵多種鍵盤，標配6100mAh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Wi-Fi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 (選配)：27鍵/37鍵/47鍵； 側按鍵：2個掃描鍵+2個音量鍵+1個自訂鍵
電池	主機6100 mAh可拆卸電池，可選手柄5200 mAh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)
顯示幕	4英寸高清屏，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
通知	聲音、LED指示燈、振動
音訊	一個麥克風；兩個揚聲器；聽筒
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	八核, 2.0GHz
RAM+ROM	3GB+32GB / 4GB+64GB
拓展記憶體	MicroSD (TF)卡可擴展至256GB
開發環境	
作業系統	Android 11 / Android 13
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 °C至+50 °C
儲存溫度	-40 °C至+70 °C
環境濕度	5% RH~95% RH (無凝結)
跌落規格	在操作溫度範圍內，6面均能承受多次從1.8米高度跌落至混凝土地面的衝擊；
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/ax-ready/d/e/h/i/k/r/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 (歐亞版)	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、北斗、GLONASS和Galileo，支援AGPS，內置天線

資料獲取

攝像頭

攝像頭	後置1300萬彩色攝像頭，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
Impinj Gen2X	支持
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)
最遠讀卡距離	Impinj E710 晶片： 27m (Impinj MR6標籤，尺寸 70 x 15mm) 26m (Impinj M750標籤，尺寸 70 x 15mm) 30m (Alien H3 抗金屬標籤，尺寸 130 x 42mm)
群讀速率	可達 1300+ 標籤/秒
通訊方式	擴展頂針

* 以上讀卡距離在室外空曠低干擾環境下測得，群讀速率在實驗室低干擾環境下測得，實際使用情況與環境及標籤有關

條碼採集 (選配)

二維掃描引擎	Zebra : SE4710/SE4750SR/SE4750MR/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
