



HC60 工業級智慧手持電腦



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D



2D



NFC



RFID



Camera



GPS

HC60為最新推出的一款輕巧便利高功能工業級智慧手持電腦。基於Android 10/ 11 操作系統開發，採用高通高性能處理器，搭配大容量可拆卸電池，系統配置強勁。可集成條碼、強勁超高頻、NFC、前置及後置照相機等豐富功能，同時支持全網路，且WiFi 性能強大。其符合人體工學的窄邊設計，在使用上更易於握持，可完美適應物流、倉儲、零售、資產管理等眾多行業的應用，助力客戶顯著提升運營及管理水平。



產品規格

系統功能	
整機尺寸	159.5 x 65.7 x 16.8 mm / 6.28 x 2.58 x 0.66 in
整機重量	主機 219g (含電池)
按鍵	側鍵5個:電源, 2個掃描鍵, 音量+/-; 主鍵盤: 22鍵 (數字鍵, 方向鍵, 鎖屏鍵, Enter, Del, F1-F10等)
電池	典型容量4350mAh可拆卸主電池, UHF版本可選典型容量2600mAh手柄電池
	待機時間490小時(僅安裝主機電池情況下, WIFI模式470小時, 4G模式440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2個半小時(使用標配電源充電器和數據線給主機電池充電)
喇叭	支援
震動	支援
麥克風	兩個, 一個用於消噪, 背面
顯示幕	4英寸(18.9), IPS LTPS 1080x540
控觸面板	支援多點觸控, 支援手套或濕手操作
感測器	重力感測器, 距離感測器, 光感測器, 加速度感測器, 振動馬達
指示燈	電源, 充電, 狀態指示燈
卡槽	一個SIM卡槽, 一個卡槽SIM或TF二選一
通訊介面	USB2.0, Type-C, OTG
效能	
CPU	Qualcomm 1.8 GHz 八核 / Cortex-A53 2.0GHz 八核
RAM+ROM	3GB+32GB
記憶體擴充	MicroSD (TF)卡可擴充至128GB
開發環境	
操作系統	Android 10/ Android 11
SDK	終端軟件開發工具包
開發語言	JAVA
開發工具	Eclipse/ Android Studio
使用環境	
工作溫度	-20°C~+50°C
儲存溫度	-40°C~+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1.5米高度跌落至混凝土地面的沖擊
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	±15KV 空氣放電, ±8KV 接觸放電
通訊功能	
WLAN	2.4G/5G雙頻, 支持802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ d/ e/ h/ i/ k/ r/ v, IPV4, IPV6;
	快速漫游: PMKID caching, 802.11r, OKC;
	工作頻道: 2.4G(頻道1~13), 5G(頻道36, 40, 44, 48, 52, 53, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165); (取決於當地法規)
	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, BC1
	WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B8 TD-SCDMA: A/ F (B34/ B39)
	4G: B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B12/ B13/ B17/ B20/ B28/ B38/ B39/ B40/ B41
Vo-LTE	支持Vo-LTE高清視頻語音通話
藍牙	支持藍牙4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GNSS	GPS, GLONASS 和 Galileo, 支持AGPS, 內置天線

資料收集

照相機

前置照相機	500萬彩色照相機
後置照相機	後置1300萬彩色照相機, 支持自動對焦, 閃光燈

NFC

工作頻率	13.56 MHz
協議標準	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超高频 (選配)

晶片	Impinj Indy R2000
天線參數	圓極化天線 (4 dBi)
工作頻率	865-868 MHz/920-925 MHz/902-928 MHz
協議標準	EPC C1 GEN2/ISO18000-6C
功率	1W (30 dBm, 支持+5 dBm ~ +30 dBm 調節) 可選 2W Optional (33 dBm, 用於 Latin America 等)
讀卡距離	>25米(室內); >15米(室外空曠環境, Impinj MR6 標籤)
群讀速率	可選900 tags/sec

* 讀卡距離與群讀速率與實際環境有關

條碼讀取 (選配)

二維掃描引擎	Zebra: SE4710; Honeywell: N6603; Coasia: IA166S
支持一維條碼類型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS等
支持二維條碼類型	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)

腕帶; 防摔套件; 充電底座

