



HC61

工規智慧手持電腦

HC61是必達電子最新推出的一款帶鍵盤的超高性能工規智慧手持電腦，基於Android 9.0開發，採用高通八核處理器，支援選配數字/字母鍵盤，標配5200mAh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，數據採集功能強悍，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，讓繁雜的數據採集工作從此得心應手。



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



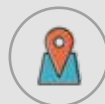
NFC



UHF



Camera



GPS

產品規格

系統功能	
整機尺寸	202.0x72.5x32.0 mm / 7.95x2.85x1.26in.
整機重量	主機 390g (含電池)
按鍵	主鍵盤:27個按鍵·側按鍵: 2個掃描鍵+ 2個音量鍵+1個自設定鍵
電池	主機5200mAh可拆卸電池·可選手柄5200mAh可拆卸電池·內置100mAh備用電池
	待機時間>300小時(安裝主機電池情況下)
	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(使用標配電源適配器和數據線給主機充電)
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英寸高清全面螢幕·IPS LTPS 800x480
觸控面板	支援多點觸控·支援手套或濕手操作
感測器	重力傳感器、距離傳感器、光感傳感器、加速度傳感器、振動馬達
指示燈	電源、充電、狀態指示燈
擴充卡槽	1個SIM卡槽、1個TF卡槽
通訊介面	USB3.0, Type-C, OTG, 擴充頂針
效能	
CPU	Qualcomm 1.8 GHz 八核
RAM+ROM	3GB+32GB
記憶體擴充	MicroSD(TF)卡可擴充至128GB
軟體開發環境	
作業系統	Android 9.0 ; GMS, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, SafeUEM supported
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 to + 50°C
儲存溫度	-40°C to + 70°C
操作濕度	5% RH to 95% RH (無凝結)
落下規格	在操作溫度範圍內·6面均能承受多次從1.8米高度跌落至混泥土地面的衝擊
滾動測試	滾動連續1000次0.5米·6個接觸面滾動後依然穩定運行·達到EC滾動規格
防水等級	IP65, 達到IEC密封標準
靜電防護	±15 KV 空氣放電, ±8 KV 接觸放電

通訊功能	
WLAN	Support 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, IPV4, IPV6; (2.4G/5G雙頻) 快速漫遊: PMKID caching, 802.11r, OKC; 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 (Europe, Asia)	GSM900 & DCS1800 3G: WCDMA: B1/B8 4G: B1/B3/B7/B8/B38/B41
WWAN (America)	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: 850/900/1900/2100 MHz 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B17/B38
藍牙	支援藍牙4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GPS	集成GPS, 北斗GLONASS, 內置天線, 支援AGPS

資料收集

照像機	
照像機	後置1300萬彩色鏡頭·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(550, S70), CPU卡, NFC標籤等
讀寫距離	2-4 cm

RFID超高頻(選配)

引擎	CM2000-1·基於Impinj Indy R2000
工作頻率	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
協定標準	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天線參數	圓極化天線 (4 dBi)
功率	1W (30 dBm, 支援+5 dBm ~ 30 dBm 調節) 可選2W (33 dBm, 用於 Lati 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	> 200 標籤/每秒
通訊方式	擴充頂針

* 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/SE4750/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, etc.
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), etc.

可選配件(詳見官網配件指南)	
單獨握把; 握把+電池(握把電池5200mAh·一個按鍵)	
UHF背夾+握把 (5200 mAh·一個按鍵); 腕帶;/充電底座	

Update Date: 2021-01-08

