



MC66工規智慧手持電腦



該款設備為一款大螢幕、高可拓展性工規智慧手持電腦。基於Android 11.0 開發，採用高通八核處理器，擁有5.5"超高清大屏，搭配大容量可拆卸電池，且支援快充及手柄等豐富配件，具有卓越的系統組態。同時可集成條碼、強勁超高频、NFC等豐富功能，還可與U6超高频背夾搭配使用，此外，Android 11.0 版還提供內置UHF，指紋，體積測量功能選配，拓展性極強，可以完美適應物流快遞，倉儲盤點，生產製造，零售，電力巡檢運維，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準。



UHF



UHF Sled Reader



手柄

產品規格

系統功能	
整機尺寸	160.0 x 76.0 x 15.5 mm
整機重量	主機287 g (含電池)
按鍵	1個電源鍵+2個掃描鍵+2個音量鍵+1個PTT鍵
電池	主機可拆卸電池 (普通版額定容量4300mAh ; 指紋/內置UHF/體積測量版5200 mAh) ; 可選手柄5200 mAh可拆卸電池 · 支援QC3.0快充和RTC ; 待機時間可達490小時 (僅安裝主機電池情況下 · WIFI模式可達470小時 · 4G模式可達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 (使用標配電源適配器和資料線給主機電池充電)
擴音器	支持
震動	支持
麥克風	兩個 · 一個用於消噪 · 背面
顯示幕	5.5" · 18:9 TFT LCD · IPS LTIPS 1440*720
觸控式螢幕	康寧大猩猩玻璃 · 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	共2個 · 一個SIM卡槽 · 另一個卡槽SIM或TF二選一
通訊介面	Android 11.0: USB Type-C · USB 3.1 · OTG · 擴展頂針
效能	
CPU	Qualcomm 2.0 GHz 八核
RAM+ROM	3GB+32GB / 4GB+64GB
記憶體擴充	MicroSD (TF)卡可擴展至128GB
開發環境	
操作系統	Android 11.0
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 ~ +50 °C
儲存溫度	-40 °C ~ +70 °C
環境濕度	5%RH~95%RH (無凝結) 在操作溫度範圍內 · 6面均能承受多次 (至少20次) 從1.8米高度跌落至混凝土地面的衝擊 ;
跌落規格	在加裝防護配件後 · 6面均能承受多次 (至少20次) 從2.4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/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	2G: 850/900/1800/1900MHz
	3G: CDMA EVDO: BCO 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	Android 9.0: 支持藍牙 4.2/4.1+HS/4.0/3.0 +HS/2.1+EDR ; Android 11.0: 藍牙 5.1
GNSS	集成GPS · GLONASS和Galileo · 支援AGPS · 內置天線

資料收集	
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
條碼採集 (選配)	
二維掃描引擎	Zebra : SE4710 ; Honeywell : N6603
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..
RFID超高頻1 (選配 · 手柄背夾)	
引擎	基於Impinj Indy R2000 ; 基於Impinj E710晶片 (即將推出)
讀卡距離	15米 (室外空曠環境 · Impinj MR6標籤) ;
* 參數詳情請參考超高頻版塊	
RFID超高頻2 (選配 · UHF Sled)	
引擎	基於Impinj Indy R2000 ; 基於Impinj E710晶片 (即將推出)
讀卡距離	> 10米 (室外空曠環境 · Impinj MR6 標籤)
* 參數詳情請參考超高頻版塊	
RFID超高頻3 (Android 11.0 選配 · 內置UHF ; 即將推出)	
功率	1W (支持+19 dBm~+30 dBm調節)
讀卡距離	可達3米
* 參數詳情請參考超高頻版塊 · 內置超高頻版不支持手柄	
指紋識別 (Android 11.0 選配)	
感測器	電容TCS1
* 參數詳情請參考指紋識別版塊 · 指紋版不支援手柄	
體積測量 (Android 11.0 選配)	
測量距離	40cm-4m
* 參數詳情請參考體積測量版塊 · 體積測量版不支持手柄	
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 ; 防摔套件 ; 充電底座	

特別提示: 產品資料僅供參考 · 如有變更 · 恕不另行通知 · / 型號: MC66 / 更新時間: 2022-05-05

產品規格

RFID超高頻1 手柄背夾



RFID超高頻2 UHF Sled



RFID超高頻3 內置UHF



RFID超高頻1 (選配·手柄背夾)

引擎	基於Impinj Indy R2000；基於Impinj E710晶片 (即將推出)
天線參數	圓極化天線 (4 dBi)
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 (33dBm · 用於Latin America等)
讀卡距離	> 15米 (室外空曠環境 · Impinj MR6標籤)
群讀速率	可達 900 tags/s
通訊方式	擴展頂針

RFID超高頻2 (選配·UHF Sled)

引擎	基於Impinj Indy R2000；基於Impinj E710晶片 (即將推出)
天線參數	圓極化天線 (3 dBi)
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~+30 dBm可調節) 可選2W (33 dBm · 用於Latin America等)
讀卡距離	> 10米 (室外空曠環境 · Impinj MR6標籤)
群讀速率	可達 900 tags/s
通訊方式	擴展頂針 / 藍牙

RFID超高頻3 (Android 11.0 選配·內置UHF；即將推出)

工作頻率	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
協定標準	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天線參數	圓極化天線 (1 dBi)
功率	1W (支持+19 dBm~+30 dBm調節)
讀卡距離	可達 3米

* 讀卡距離與群讀速率與實際環境有關 · 內置UHF版不支持手柄

指紋識別



指紋識別 (Android 11.0 選配)

感測器	TCS1
採集面積	12.8 x 18.0; 10.4 x 14.4 mm
解析度	508 dpi, 8-bit 灰度
認證	FIPS 201, STQC
格式提取	ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
假指紋識別	由SDK支持
安全加密	對主機通信通道採用AES, DES金鑰加密

*指紋識別版不支援手柄

體積測量



體積測量 (Android 11.0 選配)

感測器	IRS1645C
測量誤差	<5%
模組	MD101D
測量視場角	D71°/H60°/V45°
測量速度	2s/件
測量距離	40cm-4m

*體積測量版不支援手柄

特別提示：產品資料僅供參考 · 如有變更 · 恕不另行通知 · / 型號：MC66 / 更新時間：2022-05-05