



MC55 工規智慧手持電腦



Android 14



5G



WiFi



Bluetooth



一維條碼



二維條碼



NFC



照相機



GPS

該產品是我們最新推出的5G高性能智慧手持終端。搭載先進的 **Android 14**、高通 **Snapdragon™**處理器、超大的可選記憶體，配置一流。內建高性能條碼掃描、**NFC**、前置相機、主相機以及多種無線資料連接，還配備了6英寸高清全螢幕、大容量可拆卸電池、**IP67** 高防護等級。它可以廣泛應用於零售、物流、倉儲等各個行業，帶來更高的成本效益。



產品參數

物理參數	
整機尺寸	161.0 x 77.8 x 15.5mm
整機重量	287g（含電池）
按鍵	Power鍵，2 個掃描鍵，音量+/- 鍵
電池	主機可拆卸電池 5000mAh，支持熱插拔 支持 QC3.0 快充（可選QC4.0 或 PD）
顯示幕	6 英寸高清全螢幕，1440 x 720 (18:9)
觸控式螢幕	康寧大猩猩玻璃，支援多點觸控，支援手套、濕手或戴手套操作
感測器	重力感測器、距離感測器、光線感測器、地磁感測器、陀螺儀
通知	聲音、LED指示燈、振動
音訊	2個麥克風，1個用於降噪，背面；1個揚聲器；聽筒
卡槽	1個SIM卡，另一個1 SIM 或 TF卡
通訊介面	USB Type-C，USB 3.1，OTG

性能參數	
CPU	高通 Snapdragon™ 4490 八核, 2.4GHz
RAM+ROM	標配 4GB+64GB，兼容 6GB+128GB，8GB+256GB
拓展記憶體	MicroSD (TF)卡可擴展至 256G (支持SDXC512G)

開發環境	
操作系统	Android 14；可升級到 Android 16 或更新版本
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 ℃~+50 ℃
儲存溫度	-40 ℃~+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（26次）從 1.5 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	IP67，達到 IEC 密封標準
靜電防護	±15KV 空氣放電，±8KV 接觸放電

資料通訊	
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax WIFI 6E, IPV4, IPV6, 2.4G/5G/6G三頻；2x2 MIMO天線
	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)；
WWAN	安全加密：WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Open, WPA3 Easy Connect, WPA3-Personal, 等；
	4G: B1/B3/B7/B8
Vo-LTE	5G: N1/N3/N78
藍牙	支援Vo-LTE高清視頻語音通話
GNSS	Bluetooth 5.1
	GPS、北斗、GLONASS和Galileo，支援AGPS，內置天線

資料獲取	
相機	
前置相機	500萬
主相機	1600萬彩色照相機，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	OPTICON: MSI-5200
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

配件	
USB連接線、電源適配器、充電底座、保護套等	
* 詳見配件指南，部分配件為選配	

特別提示：產品資料僅供參考，如有變更，恕不另行通知。更新時間：2025-07-04