

行動電腦

TC605

全新次世代 5G / Wi-Fi 6E 手持行動電腦



Qualcomm
QCM4490
2.4GHz 八核心



操作系統
Android 13
(可升級至 Android 18)



落摔高度
1.8m



防水防塵
IP65 & IP68



記憶體
6GB/128GB



掃描器
長距/短距



重量
280g



電池
5000mAh



倉儲



物流



零售



製造



現場服務



TC605 規格表

更新日期：2025.05.19

外觀特色	
尺寸	167.7 x 78.9 x 15.8 mm
重量	280g (含標準電池)
顯示螢幕	6", 18.9 IPS Full-HD (1080 x 2160) - Gorilla® Glass 7 600 尼特 1670 萬色 (RGB 888)
擴充插槽	- Micro SD 卡插槽 x 1 (1TB；具備 SDHC 相容性和軟體影像升級功能) - Nano SIM 插槽 x 2 - USB 3.1 (Type-C) 支援 USB OTG - 符合 PD3.0 / QC3.0 / QC4.0 標準 8 個擴充用 pogo pin + 2 個充電用 pogo pin
按鍵與按鈕	- 虛擬觸控鍵 x 3 - 掃描鍵 x 2、音量鍵 x 2、電源鍵、自定義功能鍵
指示燈	支援 RGB LED (符合 SW)
音訊及語音	- 喇叭 x 1 (95±3dB @ 10cm) - 聽筒 x 1、降噪麥克風 x 2 - 支援 Type-C 耳機 - 支援智慧功率放大器 Smart PA

效能表現	
操作系統	Android 13 with GMS (可升級至 Android 18)
處理器	- Qualcomm® QCM4490 2.4GHz 八核心
記憶體	- RAM 6 GB + ROM 128 GB - RAM 8 GB + ROM 128 GB <i>(選配)</i>
GMS 認證	通過 GMS 認證
Android 企業版	通過 AER 認證

使用環境	
操作溫度	-20~50°C
儲存溫度	-40~60°C
充電溫度	0~45°C

環境溼度	5%~95% (非凝結狀態)
防水防塵	IP65 & IP68 標準
落摔高度	1.8 公尺
滾落測試	0.5 公尺滾筒測試・可達 500 次循環及 1000 次摔落
靜電防護	±8KV 接觸放電・±15KV 空氣放電

連線能力	
無線個人網路	藍牙 5.2 - MAP 1.2 (Message Access Profile) - A2DP 1.2 (advanced audio distribution profile) SRC/SNK Mode - HSP 1.2 (Headset profile) - HFP 1.7 –AG/HSP (Handsfree profile) - OPP 1.1/1.2 (Object Push Profile, client and server) - HID 1.0 (Human Interface Device: Keyboard/Mouse) - AVRCP 1.4 (Audio/Video Remote Control Profile) - PAN 1.0 (Personal Area Networking Profile PANU and NAP) - HDP 1.1 (Health Device Profile) - PBAP 1.2 PSE/PCE (Phone Book Access Profile) - DUN 1.0 (Dial-Up Network) - HOGP 1.0 (HID Over GATT Profile) - HAP (Hearing Aid Profile) - SAP (Sim Access Profile)
無線區域網路 (WLAN)	802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac/ax/v/mc 2.4GHz, 5GHz, 6GHz - 符合 WEP, WPA, IEEE 802.11i WPA2, WPA3 - 快速漫遊
無線廣域網路 (WWAN)	5G: FDD bands: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n66 TDD bands: n38, n40, n41, n48, n77, n78, n79 4G: FDD bands: B1, B2(25), B3, B4(66), B5, B7, B8, B12, B17, B18, B19, B20, B26, B28 TDD bands: B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48 3G: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 2G: 850, 900, 1800, 1900 - 支援 DSDS (雙卡雙待)
全球定位系統(GPS)	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS, SBAS (5G SKU)

資料讀取	
掃描器	- 支援 1D/2D 掃描 1D: Coda bar, Code 11, Code 39, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 32, Trioptic, Code 93, Industrial 2of5, GS1 DataBar-14, Interleaved 2of5, Matrix 2of5, MSI, UPC/EAN (extensions), Coupon Code, Chinese Postal, Korean Postal, Australian Postal, Japan Postal, KIX Code, UK Postal, US Planet, US POSTNET, UPU 4-State, USPS 4CB 2D: Aztec, Data Matrix, Dot Code, HAN XIN, Maxi Code, MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR Code, Composite Codes, TLC-39 - 短距 / 長距 <i>(可選擇)</i>

掃描角度	0° / 60° <i>(可選擇)</i>
相機	- 前鏡頭：800 萬畫素 CMOS 彩色相機 - 後鏡頭：1600 萬畫素 CMOS 彩色相機・支援自動對焦 - LED 閃光燈
近場通訊 (NFC)	符合 - ISO14443-4 (Type A, Type B), ISO15693 - MIFARE, FeliCa (ISO/IEC18092)

軟體	
軟體	iMozen SEK™ 軟體延伸套件： - EMM / MDM - RDM - OCR - 軟體更新 - 其他客製化軟體方案

感測器	
感測器	加速度計、陀螺儀、電子羅盤、光線感應器、近距離感應器
電力	
電池	- 可替換式電池：5000mAh - 支援 SWAP 抽換功能 (Suspend mode 30mins)
充電器	100~240Vac, 50/60Hz 輸入 9V/2A 18W 輸出 (支援 QC3.0 以上) <i>(選配)</i> PPS (Programmable Power Supply)

合規性	
安規認證	- CE, CB, FCC, NCC, BSMI (Wi-Fi), UKCA, TELEC, VCCI, JATE, BQB, RCM - RoHS, REACH, WEEE

配件	
配件	- 充電器 - 充電 / 傳輸線 (Type-C) - 螢幕保護貼 <i>(選配)</i> - 強固型保護套 <i>(選配)</i> - 手腕帶 <i>(選配)</i> - 肩背帶 <i>(選配)</i> - 備用電池 <i>(選配)</i> - 皮套 <i>(選配)</i> - 槍把 <i>(選配)</i> - 多槽充電座 <i>(選配)</i>