

MC432

極致彈性部署 · 多元應用場域

 高通® 驍龍™ 660 2.2GHz 八核心	 操作系統 Android 10 (可升級 Android 12)
 落摔高度 1.8m (加保護套)	 防水防塵 IP65
 記憶體 4GB/64GB	 掃描器 Honeywell N4603
 重量 323g	 可替換式電池 4000mAh



倉儲



物流



零售



製造



現場服務



MC432

規格表

更新日期: 2023.09.18

外觀特色

尺寸 181.55mm x 77mm x 23.2mm (主機機身) / 33.77mm (掃描器)

重量 323g (含標準電池)

顯示螢幕

- 4.3", WVGA (480x800) IPS 螢幕
- 電容式多點觸控面板 · 手指觸控輸入
- 支援溼手指或手套觸控
- Gorilla® Glass

擴充插槽

- Micro SD 卡插槽 x 1 (具備 SDHC 相容性和軟體影像升級功能)
- Nano SIM 插槽 x 1 (僅 LTE 版)
- Type C 可支援 USB OTG、影像輸出及 (5V/3A) DC 直流電
- 通訊座連接器 · 可供直流電源輸入

按鍵與按鈕

- 虛擬觸控鍵 x 3
- 實體鍵盤按鈕(帶白色背光) x 23
- 側鍵: 掃描鍵 x 2、音量鍵 x 2、電源鍵

通知/指示

- 震動提醒
- 音訊指示
- LED 燈示
 - 充電
 - 充電中: 紅色
 - 充滿電力: 綠色
 - 掃描
 - 開始掃描: 紅色
 - 讀取資料成功: 綠色 (閃爍一次)
 - 資訊
 - 更換電池: 紅色

音訊及語音

- 喇叭 x 1 (95dB @ 10cm)
- 聽筒 x 1、降噪麥克風 x 2
- 3.5mm DIA 麥克風插槽

效能表現

操作系統 Android 10 with GMS (可升級 Android 12)

處理器

- 高通® 驍龍™ 660
- 2.2GHz 八核心

記憶體 eMCP 4GB LPDDR4x + 64GB eMMC 5.1

使用環境

操作溫度 -20~50°C

儲存溫度 -40~70°C (不含電池)

充電溫度 0~45°C

環境溼度 5%~90% (非凝結狀態)

防水防塵 IP65 標準

落摔高度 1.8m MIL-STD 810G (加保護套) 和 1.6m MIL-STD 810G

滾落測試 0.5 公尺滾筒測試 · 可達 300 次循環及 600 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 Bluetooth 5.0

無線區域網路

- 802.11a/b/g/n/ac Wireless LAN, 2.4GHz and 5GHz
- 符合 WEP, WPA, IEEE 802.11i WPA2
- 快速漫遊
- 2x2 MIMO

無線廣域網路 (僅 LTE 版)

- GSM : 850,900,1800,1900 MHz
- WCDMA : B1, B2, B4, B5, B8
- LTE : B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, (B17), B20, B28A, B28B, B38, B39, B40, B41

全球定位系統 (GPS) GPS, GLONASS, Beidou

資料讀取

掃描器

- 支援 1D/2D 掃描
- 型號:
 - Honeywell N4603
 - Honeywell N6703 (選配)
 - Datalogic H2 (選配)
- 掃描角度: 30°

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)

- ISO14443-4 (Type A, Type B), ISO15693
- Mifare, Felica (ISO/IEC18092)

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: 3.85V/4000mAh

充電器

- 100~240Vac, 50/60Hz 輸入
- 5V/3A 15W, 9V/2A 18W 輸出 (QC3.0)

合規性

安規認證

- CB, CE, UKCA, FCC/IC, NCC, NTC Class B
- RoHS, REACH, WEEE, CP65

配件

配件

- 充電器
- 充電 / 傳輸線 (Type C)
- 螢幕保護貼
- 手腕帶
- 備用電池 (選配)
- 保護套 (選配)
- 充電座 (可充 1 台主機 + 1 顆備用電池) (選配)