



MC432

行動電腦

極致彈性部署 · 多元應用場域

IP67

防水防塵

23.2mm

厚度

Android 10

(可升級 Android 12)

323g

重量

1.8m

(加保護套)
落摔高度

Gorilla®

Corning®

Honeywell N4603

掃描器

660

2.2GHz 八核心
Qualcomm® Snapdragon™

MC432 是一款具備按鍵的手持行動電腦，搭載高通 Snapdragon 660 處理器以及 4.3 吋的靈敏觸控螢幕，同時配置 23 個按鍵的實體鍵盤，傳達優異的運算效能以及便利操控體驗。MC432 內建 Honeywell N4603 掃碼器，客戶亦可選配效能更強大的 Honeywell N6703 或 Datalogic H2 掃碼器，針對不同產業，提供符合場域需求的掃碼表現，打造最佳企業生產力，特別適合物流司機送貨、倉儲人員盤點、零售店員結帳及工廠人員產線作業等。

效能 · 無與倫比

MC432 搭載高通 Snapdragon 660 CPU 及 Adreno512 GPU，擁有超越業界同等級機型的記憶體，打造效能黃金組合，讓複雜運算工作順暢不中斷。

外型 · 質感高檔

MC432 具備霧面黑、流線型的機身，搭配質感風格的背蓋格柵設計，展現工控產品中少見的高檔品味。MC432 重量輕盈僅 323g，不論手拿、攜帶皆不費力，而完美的機身寬度亦能讓使用者輕鬆單手操作。同時，MC432 特別設置了機身兩側雙掃碼鍵，以及鍵盤中置掃碼鍵，讓使用者從任何角度掃碼都順手。

掃碼 · 精準彈性

MC432 預載 Honeywell N4603 2D 掃碼器，能夠精準讀取工作場域中各種主流類型的條碼。客戶亦能選擇掃碼能力更強大、涵蓋大型條碼或更多複雜類型條碼的 Honeywell N6703 或 Datalogic H2 條碼器。此外，掃碼器更特別設計 30 度傾斜配置，符合人體使用工學，讓使用者能長時間握持掃碼不費力。

防護 · 無懈可擊

MC432 搭配康寧 Gorilla 面板，通過 1.8m 落摔測試 (加保護套) 及 IP65 防水防塵等級，展現高規格防護。而螢幕邊框亦保留些微厚度，在不慎摔落主機時，螢幕不會直接碰觸地面，貼心為您的工作做好萬全防護。此外，MC432 也採用了特殊螢幕處理技術，讓使用者在油污、水滴及戴手套的情境下，依然可以正常觸控。

規格 · 隨心選用

MC432 提供 WIFI 及 LTE 兩種版本選擇，讓客戶依實際需求選用。

電池 · 輕鬆替換

MC432 配備 4000mAh 可替換式電池，背面電池蓋可輕鬆按壓開啟，確保您工作時的電力無虞。MC432 亦同時支援 USB PD 及 QC3.0 快充標準，加速充電時間，讓您的工作不中斷！

連線 · 無縫接軌

MC432 搭載藍芽 5.0(BT5.0)，傳輸速度是過去的兩倍、連線範圍增加四倍，並具備 8 倍的數據傳輸量。同時也採用 WI-FI 802.11ac 2x2 雙天線技術，一機配備兩根 WIFI 天線，能自動偵測周遭較穩定的訊號，保持最佳連線狀態。

雙麥克風 · 清晰無比

MC432 配備兩顆降噪麥克風，可偵測週遭音源，作到降噪、抗回音，讓您在工作中與夥伴的指令溝通保持清晰無比。

Android 10 · 全新為您

MC432 搭載最新 Android 10 使用介面，全新的 icon 設計以及更直覺的操作流暢度，能加速您的工作效率。客戶亦可選擇搭配 GMS 版本，同步享受各種與智慧型手機同樣便利的數位創新體驗。

視野 · 無限延展

MC432 的充電孔已預設外接顯示功能，使用者可透過充電接口連結外接螢幕，放大螢幕畫面，享受無限寬廣的視野。

美感 · 工控也行

MC432 特別設計質感精裝外盒，打造傳統工控產品中少見的美感包裝，讓您的企業形象比起同業更勝一籌。

配件 · 多種選擇

MC432 搭配手腕帶設計，可避免主機因意外造成滑落及損壞，同時還有透明保護套供客戶選擇，讓機身防護更安心。客戶亦可加購獨立充電座，可同時為一台主機及一顆備用電池進行充電，充電時亦能同時連接電腦、網路，進行資料傳輸，達到最高效率。



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
- 實體鍵盤按鍵(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 次掉落

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)