



## G60 Pro

### 防爆巡檢手持設備



#### 特點

- 防爆設計，適用於 ATEX 2 區
- 聯發科 MT8768 八核心 (4x Cortex A53 2.0GHz / 4x Cortex A53 1.5GHz)
- 支援 Android 11
- 5.0 吋 HD TFT 720 x 1280 (HD) 多點觸控螢幕
- 支援 Push-to-Talk 無線通訊 (最大距離約 5 公里)
- 設有熱成像，可做數據採集使用
- IP67 防水防塵，1.5 公尺耐摔設計



#### 系統

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| CPU      | MediaTek MT8768 八核心<br>(4x Cortex A53 2.0GHz / 4x Cortex A53 1.5GHz) |
| 操作系統     | Android 11                                                           |
| 內存       | 4GB                                                                  |
| 儲存       | 64GB                                                                 |
| Micro SD | 擴充：1 x microSD Card 卡槽 (最高 128G)                                     |

#### 無線通訊

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 無線網路   | 802.11 a/b/g/n/ac                                                 |
| 藍芽     | Class 1, Bluetooth v5.0, (BLE)                                    |
| 導航     | GPS/Beidou/GLONASS                                                |
| 行動通訊網路 | HSPA+ 主要<br>FDD-LTE:1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28/<br>TD-LTE:38/40 |

#### 內部設備

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 鏡頭    | 前置：5M 無自動對焦<br>後置：13M 光學防手震自動對焦                              |
| 音源    | 振動器<br>接收器 / 揚聲器<br>麥克風<br>耳機插孔                              |
| 閃光燈   | LED, 支援手電筒模式                                                 |
| SIM   | 2 張微型 SIM 卡<br>*SIM 2 需要嵌入 PCIe 卡                            |
| OTG   | YES                                                          |
| 對講機   | YES (最遠距離約 5 公里)                                             |
| NFC   | YES (ISO 14443 A/B 和 ISO 15693)                              |
| 雷射瞄準器 | YES                                                          |
| 熱成像   | 80 x 60 像素<br>場景動態範圍：-10°C ~ 140°C<br>輻射測量精度：±5°C 或 5% (典型值) |

\* 熱像儀用於偵測目標與周圍環境的溫差。溫度僅供參考。

#### I/O 接口

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 底座接口 | USB 2.0                                         |
| 按鍵   | 電源 / 音量 / 求救 / 自定義 1&2/ 雷射指向 / 錄影 / 拍照 / 無線電對講機 |

#### LCD 螢幕

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 尺寸 / 類型    | 5" HD TFT              |
| 解析度        | 720(W) x 1280(H)       |
| 亮度 (cd/m²) | 500cd/m² (觸控螢幕) 25% 默認 |
| 多點觸碰       | 5 點電容式觸碰 (PCT)         |

#### 電源供應

|      |            |
|------|------------|
| 電池容量 | 5100mAh    |
| 電源輸入 | 5V/ 2A Max |
| 充電方式 | G60 專用充電線  |

#### 機械與環境

|         |                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 工作溫度    | -10°C ~ 55°C                                                             |
| 儲存溫度    | -20°C ~ 65°C                                                             |
| 尺寸 (mm) | 181.7(H) x 87.2(W) x 30.9(D) mm<br>274.7(H) x 87.2(W) x 30.9(D) mm (含天線) |
| 重量      | 531g                                                                     |
| IP 等級   | IP67                                                                     |
| 跌落      | 1.5m                                                                     |

#### 防爆認證

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 認證 | CE; ATEX II 3 G Ex ic IIC T5 Gc<br>TPS 24 ATEX 105130005X |
|----|-----------------------------------------------------------|



## 尺寸



## 訂購資訊

| Part No.       | 描述                  |
|----------------|---------------------|
| 7400600011001M | G60Pro Dual 4G R1.0 |

## 包裝資訊

| Part No.       | 品項      | 描述          | Q'ty |
|----------------|---------|-------------|------|
| 6910000600000M | USB 連接器 | USB 連接器, 1m | 1    |

## 可選配件

| Part No.       | 品項         | 描述                                         | Q'ty |
|----------------|------------|--------------------------------------------|------|
| 2214003909480M | G60 Pro 電池 | 5100mAh 鋰離子電池                              | 1    |
| 7405000710007M | 充電座        | 設備輸入: 12V/2A<br>設備輸出: DC 9V/2A<br>電池       | 1    |
| 5490101150000M | 變壓器        | 輸入: 100-240V~50/60Hz 最大 0.8A<br>輸出: 12V/2A | 1    |
| 6910005000020M | RJ45 連接器   | RJ45 連接器                                   | 1    |
| 6900005000050M | 手腕帶        | 132 (長) x 26.5 (寬) mm 客製                   | 1    |

