



## GC-R8

### 地面控制站

GC-R8 專為最惡劣的環境而設計，與 R8 強固型平板電腦完美整合，在任何條件下都能提供絕佳耐用性、清晰度和效能。完全可客製化的按鈕配置、搖桿選項和控制方案，讓您將操作體驗個人化。大容量電池長效續航力和多種連線功能，確保您在整個任務過程中保持運作和控制，使這款控制器成為需要可靠性、精準度和靈活性之專業人士的理想選擇，適用於各種無人機控制用途。

- 通過 MIL-STD-810H 和 IP66 標準認證，確保適合現場作業
- 多種連線功能，天線支援涵蓋 5G/LTE 和 Wi-Fi 5
- 高度可客製化的控制介面，滿足不同的操作需求
- 輕巧並符合人體工學的外型規格，方便操作
- 豐富的通訊靈活性，提供有線和無線的資料傳輸方式
- 與 VESA 安裝完全相容，配件可供靈活運用



# GC-R8 規格

## 耐用性

- 通過 MIL-STD 810H 認證
- 通過 IP 66 認證
- 6' 墜落 26 面 (R8 平板電腦)
- 陽光下可讀螢幕 (R8 平板電腦)

## 處理器

STM32L系列

## 操控

### 左側

- 霍爾效應搖桿 x 1 或選配方向鍵 x 1
- 防誤觸按鈕 x 1
- 按鈕 x 2
- 按鈕 (背面) x 1
- 選配含護板搖頭開關 x 3  
(ON-OFF-ON 可選配鎖定設計)
- 選配撥輪 (背面) x 1

### 右側

- 霍爾效應搖桿 x 1
- 防誤觸按鈕 x 1
- 按鈕 x 2
- 按鈕 (背面) x 1
- 選配含護板搖頭開關 x 3  
(ON-OFF-ON 可選配鎖定設計)
- 選配撥輪 (背面) x 1

## I/O 介面

- RJ-45 10/100/1000 (M12 軍規接頭) x 1
- USB 2.0 (M12 軍規接頭) x 1
- DC-IN (M12 軍規接頭) x 1
- 選配天線連接埠 (WLAN) x 2
- 選配天線連接埠 (WWAN) x 2

## 擴充插槽

- VESA 75/100 標準安裝孔位  
75mm x 75mm & 100mm x 100mm  
(2.95" x 2.95" & 3.94" x 3.94)
- 觸控筆座安裝孔

## 電源

19V (DC) - 由 R8 平板電腦供電  
(也適用配備高容量電池的 R8 平板電腦)

## 環境

- 溫度  
工作: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F  
存放: -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- 濕度: 5% ~ 95%

## 尺寸與重量

- 365 mm (L) x 180 mm (W) x 69.9 mm (H)  
14.37" (W) x 7.09" (D) x 2.75" (H)
- < 1.2 kg / < 2.65 lbs.  
尺寸和重量可能因配置而異

## 配件

- DC-IN (M12 軍規接頭) 連接線
- D 形環螺絲 (4入)
- 選配四點式肩帶
- 選配二點式肩帶
- 選配觸控筆附繫繩
- 選配觸控筆座

