

## 快速入門指南



Download on the App Store

GET IT ON  
Google Play

LT-8000GT  
GPS 極速計時器  
**8000GT**  
GPS LAP TIMER

### 包裝內容物

LT-8000GT 極速計時器精確測量和記錄您的賽車表現，無論是直線競速或圈賽各種模式均能快速操作、精準計時，是您賽車最可信賴的測時設備。

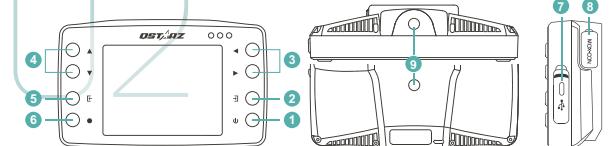
請檢查包裝內容物，確認項目是否齊全：



#### 贈品配件



### 外觀和功能按鍵



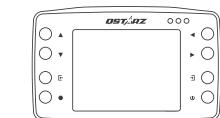
- 1 電源鍵：長按 3 秒可以將 LT-8000GT 開機或關機。
- 2 確認 / 設定鍵：確認所有選取的選項，或進入次頁選單。
- 3 方向鍵：可上 / 下 / 左 / 右移動或切換設定值。
- 4 返回 / 取消鍵：按下此鍵可返回前一畫面或取消選擇的項目。
- 5 開始鍵：執行啟動，開始賽車並記錄。
- 6 Type C USB 孔：充電、與電腦傳輸資料。
- 7 重置孔：重置裝置（於橡膠保護蓋內）
- 8 GPS 外接天線 MCX 孔：於橡膠保護蓋內。
- 9 1/4 英吋螺絲孔：機器背面和底部各配置一個，可依需要連接您的快拆板和車架。

### 對 LT-8000GT 充電

LT-8000GT 內建鋰電池，要為其充電，請連接本包裝提供的（或兼容的）USB Type C 充電傳輸線，並將其插入合適的充電器。（部分快充充電器無法相容）

#### 注意

\* LT-8000GT 關機時充電所需時間約 4 個小時，充滿電後機器可連續使用 1 小時，建議在關機狀態下進行充電能縮短充電時間。



- 橘色 LED 恆亮：裝置充電中。
- 綠色 LED 恆亮：裝置電池已充飽。

#### 重要訊息：

實際的電池使用時間須視使用的功能、電池年齡及狀況、電池暴露溫度、衛星收訊狀況和許多其他因素而定，且可能大幅短於上述指定的情形。

### 在 LT-8000GT 上使用圈賽



使用方向鍵選擇圈賽模式後按確認鍵，進入圈賽模式。



選擇想要的快捷模式（例如練習）後按確認鍵繼續。

1 2

### 在 LT-8000GT 上使用直線競速



使用方向鍵選擇直線競速模式後按確認鍵，進入直線競速模式。



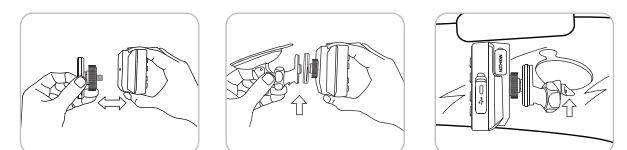
選選擇想要的快捷模式（例如聖誕樹模式）按確認鍵繼續。

1 2

### LT-8000GT 汽車車架安裝(贈品配件)

LT-8000GT 配置二個 1/4 英吋螺紋規格的螺絲孔，可使用包裝內附贈的 Qstarz 四輪或二輪專用車架和快拆板配件，或另外購買市面上相容此螺紋規格的車架來安裝 LT-8000GT 在您的車上。

車架快拆板可方便快速單獨拆裝 LT-8000GT



#### 步驟1

將車架快拆板固定在 LT-8000GT 背面或底部螺絲孔

#### 步驟2

將吸盤式車架與車架快拆板 T 字滑槽對準結合。凹槽對準後，將 LT-8000GT 扣上固定

#### 步驟3

將吸盤固定到玻璃上後，將吸盤卡榫施力並壓到底固定



當衛星定位後，LT-8000GT 機器會自動偵測附近的賽道，選擇賽道後按確認鍵繼續。



可視需求調整其他設定，如賽道的分段線寬度等。

3 4



單趟測時結束後可檢視該趟成績表。

3 4

### 安裝 LT-8000GT / GPS 外接天線(選購配件)

為獲得最佳性能，請按照以下規則安裝

- 將產品頂部朝向天空，確保產品可以清楚地看到天空。上面盡可能排除障礙物。例如金屬和部分款式擋風玻璃會完全阻擋了 GPS 信號。
- 使用前檢查產品是否固定妥當。



LT-8000GT 已內建 GPS 天線，但是在某些地區車內或有遮蔽物下，可能造成不易收到衛星訊號的發送，仍必須使用外接式接收衛星天線來改善接收衛星訊號。

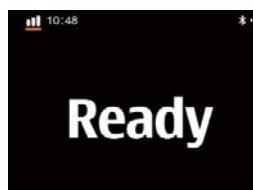
- MCX 接頭連接到 LT-8000GT 機器側面的外接天線插孔
- 接收衛星訊號的 GPS 外接天線。磁鐵式設計可以固定在車頂或鐵質平板面上

#### 注意

\* GPS外接天線末端包含有一固定式抑制元件，為抗干擾磁環。請勿任意移除此固定式抑制元件，以免影響電磁干擾。



依據賽道寬度調整合適的分段線寬度。



設定完成後，按 ● = 開始鍵會開始倒數 3 秒，待顯示 Ready 後，機器偵測到移動即自動開始測時。

5 6

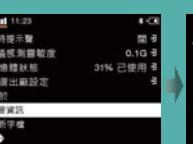
#### 注意

建議使用者定期更新本產品軟體以取得最佳使用效果，本產品需要在外環境使用。

關於 GPS 卫星訊號 GPS (全球衛星定位系統) 無法穿透不透明的固體物質，訊號的接收會受上方遮蔽物 (高樓、隧道、高架橋、樹林或含金屬成份之汽車隔熱紙) 及天候影響，GPS 定位結果所提供之計時與軌跡僅供參考，使用者仍應依據實際狀況與地點，判斷資訊正確和可行性。

如果你的機器無法自動辨識到賽道起終點資料，請先更新至最新版本賽道。你可以自建賽道或是連繫我們 (info@qstarz.com) 請求新建你喜愛的賽道。

LT-8000GT 的法規相關資訊請參閱：設定 > 監管資訊



## QRacing APP手機應用程式 (支援iOS版本/安卓版本)



QRacing



App Store



Google Play

請至 App Store 或 Google Play 商店下載 QRacing App 應用程式。

QRacing APP 是賽車資料分析應用程式，可以整合賽車軌跡資料和影片同步播放和分享。



\* 支援版本詳見 Qstarz 網站說明

\* 請在連接網路時下載 QRacing APP，並完成QWS帳號申請與啟用。

## 使用 QRacing PC 軟體 進階分析你的賽車表現



QRacing™

QRacing PC 為專門開發給賽車的賽車資料分析PC軟體，賽車成績表現的不同除了車輛本身的調校設定外，主要原因有以下四項，這些都是可以經由 QRacing 軟體幫您分析和提升賽車表現。

### 1. 行駛軌跡    2. 減速點    3. 加速點    4. 速度



## 使用 QRacing APP 連接 8000GT 藍牙裝置

- 1 將 LT-8000GT 開機，藍芽預設為開啟狀態。
- 2 開啟您手機行動裝置的藍芽功能。
- 3 啟動手機上的 QRacing APP 應用程式。
- 4 在 QRacing APP 點選 GO 或車手 > 連結 来新增Qstarz 裝置。
- 5 從搜尋列表中點選你的 LT-8000GT 序號即可連上藍牙裝置。



\* 在沒有網路的狀態下，LT-8000GT 可以獨立進行測時。

\* 在有網路和藍牙連線狀態下，LT-8000GT 與 QRacing APP 連線下可以同時測時。

## 取得 QRacing PC 軟體金鑰

在 QRacing Web 雲端平台 (<https://qws.qstarz.com>) 上完成註冊，登入後申請以取得 QRacing 軟體金鑰，您的金鑰將會保存於 QRacing Web 帳戶內，您不會失去它。

掃瞄二維條碼來閱讀操作說明。  
<https://qws.qstarz.com/v2/m/software/SoftwareRegister.php>



## 使用 LT-8000GT Wi-Fi® 功能

### LT-8000GT 記錄上傳至 QRacing APP

- 1 LT-8000GT 主畫面 WIRELESS > Wi-Fi > ON 開啟無線功能。
- 2 開啟 Wi-Fi 資訊，並確認 SSID 與 Password。
- 3 開啟 QRacing APP，在點選車手 > 內 Wi-Fi 網路新增 LT-8000GT Wi-Fi 連接。
- 4 輸入 LT-8000GT SSID 與 Password 後，點選“加入”即可完成與 LT-8000GT 連線。
- 5 連線完成後，到歷史記錄點選下載 ，可以看到可以看到機器上的全部紀錄，選擇需要下載到 QRacing APP 的紀錄，點選下載符號後，即可將所選的機器記錄下載到 QRacing APP 上。

### 裝置更新

- 1 LT-8000GT Wi-Fi 功能開啟時，QRacing APP點選 > Wi-Fi 網路 > LT-8000GT SSID 檢查和更新裝置相關內容至最新版版本。



\* LT-8000GT Wi-Fi 功能開啟下，測時功能和歷史記錄無法使用，若要使用測時功能請先關閉 Wi-Fi。

\* 開啟 Wi-Fi 讀取紀錄時，請勿於資料傳輸中關閉 Wi-Fi，避免造成資料流失或損毀。

\* Wi-Fi功能在無線連接裝置，不是無線上網。

## 安裝 QRacing PC 軟體 讀取 LT-8000GT 的紀錄

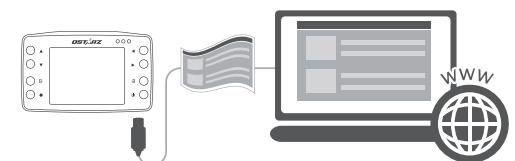
在有網路的環境下點擊以下連結開啟網頁下載頁面，請點擊 QRacing 最新版連結下載並依照指示安裝 QRacing 軟體，可以從 QRacing 軟體 [說明] 中取得操作手冊。

[http://racing.qstarz.com/CH/QRacing/QRacing\\_History.html#](http://racing.qstarz.com/CH/QRacing/QRacing_History.html#)  
(第一次使用 QRacing 軟體請先輸入軟體金鑰)



\* QRacing 賽車分析測時軟體只支援 PC Windows 操作系統。將 LT-8000GT 關機，使用 USB 傳輸線接上電腦即可讀取 LT-8000GT 數據並使用 QRacing PC 分析。

\* 資料傳輸中請勿拔除 USB，避免造成資料毀損。



## QRacing Web [QWS] 雲端社群平台

QRacing Web [QWS] 雲端社群平台提供 QRacing App 和 QRacing PC 軟體的記錄雲端備份與同步，提供使用者隨時瀏覽和分析歷史記錄、比較成績和成績排名。也提供社群功能，可以發表文章，線上舉辦賽事活動等。



<https://qws.qstarz.com>



QRacing Web

## 產品安全須知

- 請保持產品遠離熱源或高溫的環境。我們建議您不要曝露您的8000GT 在溫度過高的環境，以防止過熱，爆炸或外殼熔化。
- 當不需使用或離開車子時，請將本產品收藏在車子置物櫃內。如果車溫度太高，非常可能會造成產品故障/損壞。
- 為了減少發生火災或觸電風險，請勿將本產品曝露在雨中或潮濕的地方使用。
- 為了您的安全，請勿將本產品安裝在會妨礙到駕駛操控的位置。
- 請使用柔軟、清潔和乾燥的布來清潔產品表面。請勿使用刺激性的化學製品、清潔溶劑或腐蝕性的清潔劑來清潔產品。
- 請勿嘗試自行拆裝本產品，若有自行打開或拆除蓋板之事發生，則本產品之保固將隨即失效。



### 警告：使用過度恐傷害視力。

\* 使用30分鐘請休息10分鐘。

\* 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

## NCC 警語

本產品遵循中華民國國家通訊傳播委員會所頒布電信管理法，並經驗證通過合格，請使用者遵循相關電信法規以避免違反規定受罰。若使用者欲攜帶本機至其他國家應用，也請遵循該地區或國家之相關法令限制。根據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範規定：

3.8.2章節：  
取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

單元	限用物質及其化學學號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	<input type="radio"/>					
天線電路板	<input type="radio"/>					
上蓋	—	—	—	—	—	—
底蓋	—	—	—	—	—	—
液晶面板	<input type="radio"/>					
USB傳輸線	<input type="radio"/>	—	—	—	—	—

備考1. \* 超出0.1 wt %。及 ^ 超出0.01 wt %。係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準。

備考2. ^ ○ 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考3. - 係指該項限用物質為排除項目。

請於禁止使用時(例如在飛機上，或相關單位要求停用)將 LT-8000GT 關機，來關閉裝置的無線發射器。

您可以查看 Qstarz 網頁了解更多 8000GT 產品資訊。  
<https://qws.qstarz.com/Official/8000gt/>



Android™ 為 Google Inc. 註冊商標。Apple® 為 Apple Inc. 在美國和其他國家的註冊商標。Bluetooth® 文字及商標為 Bluetooth SIG Inc. 所有。

Wi-Fi® 為 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。Windows® 為 Microsoft Corporation 在美國和其他國家的註冊商標。其他商標與商品名稱均為其各自所有者商標。

**QSTARZ®**

科思達國際股份有限公司  
台北市內湖區民權東路 6 段 160 號 6 樓之 2  
電話: +8862 2792-0061



ZH Ver A 2022-08