



BT-Q1000XT

簡易使用指南



A. 盒裝標準配備

- (1) GPS 本體 BT-Q1000XT (2) 可充電式鋰電池 (3) 車用點煙器式充電器
(4) mini USB 連接線 + 保證卡

注意：車用點煙器式充電器為BT-Q1000XT量身訂做的特別規格，所以請勿將其用來與其它設備搭配使用。

1.



2.



3.



4.



B. 外觀

1. 電源插座 (mini USB)
2. 模式選擇 (OFF/NAV/LOG)
3. 電源狀態指示燈 (紅/綠)
4. 藍牙連線狀態指示燈 (藍)
5. GPS連線狀態指示燈 (橙)
6. 內建天線
7. 景點座標記錄按鈕 (POI)



C. 硬體功能

硬體功能	說明
電源插座	將電源線連接電源插座 (mini USB) 並進行充電
模式選擇 (OFF)	關閉 BT-Q1000XT
模式選擇 (NAV)	當切換到NAV模式·BT-Q1000XT 可與行動式裝置 (Smartphone / Laptop...)進行藍牙連線·同時如果在行事曆設定的日期時間區間內,旅遊行程記錄功能將會自動開啟
模式選擇 (LOG)	當切換到LOG模式·BT-Q1000XT 將進行旅遊行程記錄之動作·同時導航功能為開啟狀態
景點座標紀錄	按下景點座標紀錄按鈕 (POI) ·可以對你喜歡的旅遊景點·來記錄其地理座標位置

模式選擇 (OFF)



模式選擇(NAV)



模式選擇(LOG)



D. 電池安裝

D-1 將電池放入主體: 打開主體下方的電池蓋·將電池放入主體後再把電池蓋蓋回原處固定

D-2 將電池取出: 打開主體下方的電池蓋·然後把電池從主體中取出

E. 為您的電池進行充電

如果您是第一次使用 BT-Q1000XT，請將電池完全充電。將電源線連接電源插座並藉由mini USB線、旅行充電器或車用充電器進行充電。充電時間約為3小時

-當電源指示燈為紅色閃爍，電池將耗盡電源，請進行充電

-當電源指示燈為綠色恆亮，電池正在進行充電

-當電源指示燈為熄滅，電池電源已充電完畢。



F. 設定 BT-Q1000XT

F-1 安裝USB驅動程式和QTravel PC軟體 (支援 Microsoft Windows XP / Vista/Win7/8/10)

請至Qstarz網站<http://www.qstarz.com/download.php> 或 https://qws.qstarz.com/Web/DownloadIndex_BTQ.php

選擇GPS Travel Recorder> BT-Q1000XT，並下載最新的USB驅動程式和QTravel軟體。

F-2 安裝 Google地球

BT-Q1000XT 可以讓您在 Google地球 上顯示您的旅行軌跡紀錄，請至 <http://earth.google.com> 免費下載 Google地球 並安裝在您的電腦上。

G. 開始使用

G-1 第一次使用前請將電池完全的充電

完全充電的電池可以讓 BT-Q1000XT 持續使用達42小時(在最佳的情況下)

G-2 將Q1000XT與衛星定位

Q1000XT是內建GPS模組，需要在室外環境使用。當開啟您的Q1000XT (NAV或LOG模式)，GPS將開始取得衛星位置。一旦GPS與衛星定位後，GPS的LED燈會閃爍，Q1000XT就可以開始用來記錄旅行路徑或與行動裝置連線導航。

G-3 將 BT-Q1000XT 與電腦連接

請使用 mini USB 連接線將 BT-Q1000XT 與您的電腦連接，然後將 BT-Q1000XT 開啟

G-4 開始使用 QTravel 軟體

注1: 在開始使用軟體工具程式之前，請確定 USB 驅動程式及 QTravel 軟體都已經正確安裝

注2: QTravel 是為 BT-Q1000XT 所設計的專屬軟體，用其它 GPS 裝置與 QTravel 連接將導致軟體自動斷線

第一次使用必須輸入軟體金鑰才能啟用軟體，軟體金鑰位於 Qstarz 保證卡上

1. 請從 <開始> / <所有程式> / <Qstarz QTravel> / QTravel 執行軟體工具程式

2. <檔案> \ <匯入精靈 >

匯入精靈將會導引您軌跡相片寫入的步驟

3. <檔案> \ <匯出精靈>

匯出精靈將會導引您匯出相關檔案

4. <檔案> \ <清除軌跡記錄>

清除旅遊記錄器中的軌跡記錄

5. <檔案> \ <設定GPS記錄器>

設定旅遊記錄器記憶體記錄的方式

5.1 連接設定

I. 自動掃描GPS記錄器 (建議)

程式將會自動偵測正確的 Com Port

II. 手動設定

您可以手動設定連接的 Com Port，關於旅遊記錄器所使用的 Com Port 設定，請參照使用者手冊

5.2 GPS設備名稱

您可為您的GPS命名，您所下載的軌跡檔案也會以這名稱命名

5.3 GPS記錄器設定

有四種預設記錄的方式：一般、汽車、自行車、步行。您也可以自由改變四種預設的記錄方式。

5.4 記錄器儲存空間

覆寫：當記錄器資料已滿時，旅遊記錄器將會以從頭開始覆寫記憶體的方式繼續記錄

停止記錄：當記錄器資料已滿時，旅遊記錄器將會停止記錄

5.5 震動偵測

震動偵測的功用是為了節省電力和節省航點的紀錄。震動偵測器會偵測 GPS 的物理動作，若 GPS 超過十分鐘沒有移動，Q1000XT 將會進入睡眠模式而藍色 LED 燈將會每五秒閃爍一次。在睡眠模式狀態下軌跡紀錄的功能將會被關閉。

當設備在睡眠模式狀態下，只需搖動就可將設備從睡眠狀態喚醒而藍色的 LED 燈將會開始每兩秒閃爍一次(在 Log 模式下藍色 LED 燈將不會閃爍) 而 GPS 橘色 LED 燈也會亮起。

*震動偵測器的預設值為關閉，然而也可以透過提供的軟體->設定 GPS 紀錄器將震動偵測器啟動。

注意 1：一旦設備進入睡眠狀態，或許會因為偵測到明顯的動作而自動喚醒。但我們強烈建議手動搖晃為第一優先的方式來喚醒設備，以預防有些軌跡沒被記錄到。

注意 2：一旦設備進入睡眠狀態，或許會因為偵測到明顯的動作而自動喚醒。但我們強烈建議手動搖晃為第一優先的方式來喚醒設備，以預防有些軌跡沒被記錄到。

5.6 超速警報：

您可以設置速度 (0~999公里/每小時)，並持續 (1~9999秒)，如果出現超速時，將發出超速警報聲響。**注意：如果蜂鳴器功能被禁用，超速警報將不會發揮作用。**

5.7 行事曆:

讓您安排Q1000XT在某一特定日期/時間或定期日期/時間自動啟動或停止記錄.行事曆功能將只能在Nav模式下進行

H. 使用行動裝置經由藍牙連線進行導航

H-1 啟動您 Smart Phone 或 PC 的藍牙連線功能

在啟動您 手機/PC 的藍牙連線功能前，請先開啟 BT-Q1000XT 進行配對並確認您的裝備具備藍牙功能

H-2 自動地在藍牙管理視窗中為藍牙連線建立捷徑

配對完成之後，系統將會在藍牙管理中找到一快速連接設備 “Qstarz Q1000XT”，為了更進一步的使用，請點選與之建立連線

H-3 檢查藍牙設定中的 Serial Port

配對完成之後，請按 “Serial Port” 確認所指定的連接埠 (COM port)，如果您使用 Phone 進行配對GPS 接收器，請檢查 “Outbound COM port”

H-4 在您的導航軟體中設定正確的 Serial Port

啟動您的導航軟體並確定選擇正確的 “Serial Port”

H-5 關閉藍牙連線功能

關閉您 Smart phone/PC 的藍牙連線功能，與 BT-Q1000XT 的藍牙連接便會自動停止，接著將 BT-Q1000XT 關閉

I. 其他

I-1 LED 指示燈顯示說明

指示燈狀態	符號	閃爍	開	關
電源 (紅/綠)			充電中 (綠) 低電量指示 (紅)	充電完成

藍牙連線 (藍)		每兩秒閃爍: 藍牙連線中 每五秒閃爍: 睡眠省電模式	未連線 / 未配對	電源關閉 /旅遊行程 記錄開啟
衛星 (橙)		GPS定位成功, 導航模式	偵測衛星 中 · GPS定 位尚未完成	電源關閉
旅遊行程記錄 (紅)		旅遊行程記錄 開啟 每兩秒閃爍: 低記憶體指示 閃爍三次: POI(景點座標 記錄) 景點紀 錄成功	記憶容量耗 盡	旅遊行程 記錄關閉

I-2 蜂鳴器代碼

狀況	蜂鳴代碼	說明
開機	一短聲	開啟 off->Nav, Off->Log, Nav->Log, 或 Log->Nav 發出一 短聲
GPS 定位	兩短聲	當在 Nav 或 Log 模式, GPS定位 後發出兩短聲.
開始記錄 (行事曆)	兩長聲	在Nav模式下,當在行事曆設定的時 間內,發出兩長聲,自動啟動開始紀錄.
停止記錄 (行事曆)	一長聲	在Nav模式下,當到達預設時間表的 結束時間,發出一長聲停止紀錄
POI按鈕	三短聲	當按下POI按鈕後,發出三短聲.

記憶體耗盡	三長聲	當記憶體耗盡後發出三長聲
睡眠模式	一長聲跟一短聲	當進入睡眠狀態後發出一長聲跟一短聲

*蜂鳴器可以透過軟體關掉→設定GPS紀錄器。

I-3 GPS 特色

1. Baud Rate: 115,200 bps / Datum: WGS-84; 熱/暖/冷 開機: 1/33/35 秒 (平均值)
2. 高感度 -165dBm 66 頻道藍牙GPS接收器
3. 藍牙裝置: V1.2 / SPP profile / Class 2 在開放空間中連線距離可達10公尺
4. 低電量消耗 · 內建可充電式鋰電池 (電池充滿後可連續使用達42小時)
5. 外觀尺寸: 72.2 (長) X 46.5 (寬) X 20 (高) mm / 重量: 64.7g (包含電池)
6. 加入蜂鳴器聲響功能, 隨時提醒用戶記錄器狀況
7. 振動感測器巧妙地管理省電節能和節省航點紀錄空間。
8. 支援時間安排自動記錄功能,能在設定的時間間隔裡自動啟動和停止日誌記錄
9. 支援超速警報提示功能

J. 疑難排除

問題	解決方法
當Q1000XT被用來導航時 · 也可以用來記錄旅遊行程嗎?	是的 · Q1000XT在為您導航的同時也可以同時進行旅遊行程記錄。

<p>我把旅遊家用充電器弄丟了，哪裡可以買到新的？</p>	<p>BT-Q1000XT 之 DC 輸入範圍為 4.5~5.5V，你也可以使用 DC 輸出範圍為 4.5~5.5V 之充電器或是藉由 mini USB 插座進行充電。另外，BT-Q1000XT所使用之電池為兼容 Nokia 手機系列，電池型號為 BL-5C</p>
<p>旅遊行程記錄的檔案可以透過藍芽下載到電腦嗎？</p>	<p>事實上BT-Q1000XT的確支援藍芽下載檔案，只是礙於其效能和穩定度不如USB下載，所以我們並沒有官方宣布他可以支援此功能</p>
<p>為什麼我的旅遊行程記錄檔只能記錄到150,000~160,000筆？</p>	<p>在出場預設值設定中我們啟動了較多的選項讓使用者可以獲得較多的GPS資訊，因此會佔用較多的記憶體，您可以在“使用者模式>>記錄格式中”減少一些要BT-Q1000XT記錄的資料，這將會使您可以增加記錄的數目</p>
<p>我的BT-Q1000XT不能使用到42個小時？</p>	<p>在最佳的環境下BT-Q1000XT可以達到最大續航力42小時，但是當GPS接收器尚未定位、搜尋衛星、搜尋藍芽訊號、蜂鳴器開啟，常按POI按鈕，或是處於一個訊號不穩定的環境中(高樓、森林、惡劣的天氣)，都會使GPS耗用較多電力去做計算。另外，當紅色電源指示燈開始閃爍後，您仍可以繼續使用BT-Q1000XT於汽車導航而不會發生任何問題。</p>
<p>我的BT-Q1000XT在設定的行事曆時間內不會自動啟動紀錄？</p>	<ol style="list-style-type: none">1.請確認是否有將BT-Q1000XT切換到Nav模式，和是GPS否有與衛星連線。2.在軟體>設定GPS記錄器>行事曆，確認您選擇的當地時區是否正確 和選擇框是否有打勾。

Federal Communications Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital devices, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or service representative for help.

CAUTION:

Any changes or modifications are not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

