



treVolo S
藍牙揚聲器
使用手冊

版權

版權所有 2016，BenQ Corporation。保留所有權利。未獲 BenQ Corporation 書面同意之前，不得將本出版品的任何部份以電子、機械、電磁、光學、化學、人工或其它任何方式重製、傳送、改寫、儲存於檢索系統，或翻譯成任何語言或電腦語言。本手冊中述及之其它所有標誌、產品或公司名稱，皆為其個別公司的註冊商標或版權物，且僅供參考用途。

免責聲明

對於本文之任何明示或暗示內容，BenQ Corporation 不做任何聲明或保證，亦明確拒絕提供任何保證、可交易性、或針對任何特定目的之適用性。此外，BenQ Corporation 保留隨時修改或變更手冊內容之權利，且無須通知任何人士。本使用手冊致力向客戶提供最新、最精確的資訊，因此所有內容會不時修改且不另行通知。如需本手冊之最新版本，請造訪 <http://www.benq.com>。

介紹	4
概述	4
包裝內容	4
操作	5
按鍵與連接端子	5
連接 AC 插座	5
開啟和關閉揚聲器	6
配對並連接藍牙裝置	6
透過 NFC 與裝置進行連線	8
雙連模式功能	9
系統狀態指示燈	10
播放音樂的方式	11
充分利用揚聲器的技巧	12
警告	12
維護與保養	13
疑難排解	13
清潔揚聲器	16
聯絡客戶服務	16
規格	16

介紹

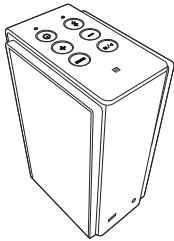
概述

感謝您購買 treVolo S 藍牙揚聲器。您不需要纜線即可享受從智慧型裝置、電腦或其它任何藍牙裝置所傳輸的音樂。

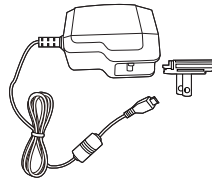
功能

- 不需要任何實體連線。
- 裝置已啟用 NFC 功能，並具備雙連模式。
- 充電電池可提供 18 小時運作所需的電力。
- 音訊輸入插孔可連接任何音訊裝置和揚聲器。

包裝內容



揚聲器 x 1



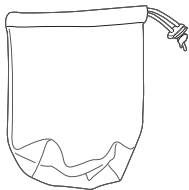
電源變壓器 x 1



快速使用指南 x 1



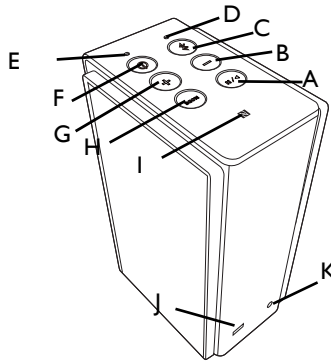
保證書 x 1
(提供內容依地區而異。)



收納袋 x 1

操作

按鍵與連接端子



- A. 播放 / 暫停
- B. 音量降低
- C. 藍牙
- D. 藍牙指示燈
- E. 電量指示燈
(與音場模式指示燈共用)
- F. 電源
- G. 音量增強
- H. 音場情境模式 (3D)
- I. NFC
- J. Micro USB 連接埠 (DC 輸入)
- K. 音訊輸入

連接 AC 插座

初次使用 treVolo S 藍牙揚聲器時，請將其連接至插入通電 AC (主) 插座的電源變壓器，將電池充電 3 小時。電池充電時，您可以開始使用揚聲器。電池充電到 100% 時，揚聲器上方的電量指示燈會恆亮綠燈。

充電後的電量指示燈

電量指示燈	電池狀態
閃爍紅燈	$\leq 30\%$
閃爍黃燈	31% ~ 80%
閃爍綠燈	81% ~ 99%
恆亮綠燈	充飽電
恆亮紅燈	電源關閉時充電
LED 紅燈熄滅	電源關閉時充飽電

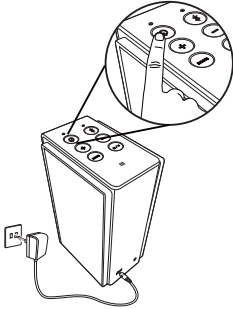
如需 LED 顯示燈的詳細資訊，請參閱 [系統狀態指示燈](#)。

開啟和關閉揚聲器

若要開啟或關閉揚聲器，請按住電源鍵 3 秒鐘以上。揚聲器開啟或關閉時會發出短嗶聲。

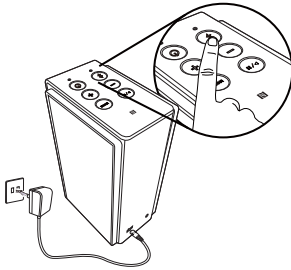
配對並連接藍牙裝置

1.



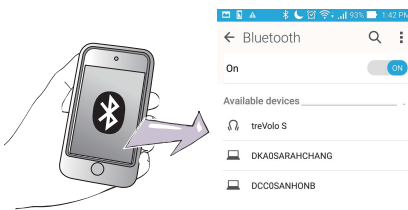
如果電池未充電，請插上電源變壓器。並按住電源鍵 3 秒鐘。

2.



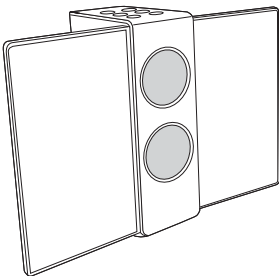
按住藍牙鍵 3 秒鐘，使揚聲器處於可被偵測的狀態。藍牙指示燈將閃爍藍燈。

3.



開啟您裝置的藍牙功能，搜尋並與「**treVolo S**」配對。

4.



將兩側平板揚聲器展開，盡情享受音樂。

配對其它藍牙裝置

按住藍牙鍵 **3** 秒鐘以上，使揚聲器處於可被偵測的狀態。開啟您裝置的藍牙功能，搜尋並與「**treVolo S**」配對。藍牙指示燈將恆亮藍燈。

重設藍牙配對清單

若要重設藍牙配對清單，請按下藍牙鍵 **10** 秒鐘。藍牙指示燈將閃爍藍燈，且電量指示燈將同時閃爍紅燈，每次閃爍 **2** 秒，並發出兩聲長嗶聲。

揚聲器記憶體

揚聲器最多可記憶 **5** 個配對的裝置。如果与其它裝置配對，最早連線的裝置將不再與揚聲器配對。

重新連接裝置

揚聲器開啟後會搜尋並嘗試從記憶中重新連接原先連接的裝置，而藍牙指示燈將緩慢閃爍藍燈。如果未找到任何配對的設備，藍牙指示燈將快速閃爍藍燈等待配對，然後 **120** 秒後配對機制將進入睡眠模式。如果發生逾時，藍牙指示燈將熄滅。按下藍牙鍵 **3** 秒鐘以上，即可啟動睡眠模式中的配對機制。如果經過 **5** 分鐘未找到任何配對的裝置，揚聲器將自動關閉。



treVolo S 的配對 PIN 碼是「**0000**」。

透過 NFC 與裝置進行連線

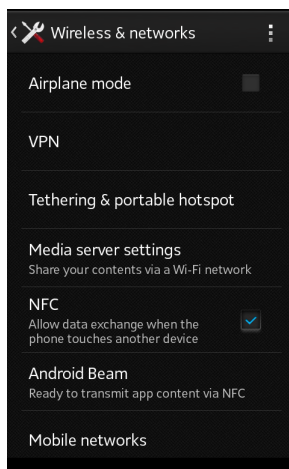
相容裝置

已啟用 NFC 功能的 Android 裝置。

NFC

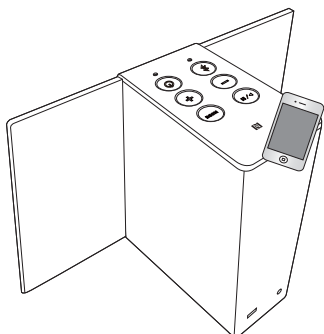
NFC（近距離無線通訊）是一種無線通訊方法，能夠讓兩台裝置近距離傳輸資訊，完全不需要網際網路連線。NFC 相容裝置可喚醒 treVolo S，而且 treVolo S 可在裝置彼此靠近時自動連線到該裝置的藍牙。

1.



將智慧型裝置的 NFC 功能設定為開啟。如需詳細資訊，請參閱智慧型裝置隨附的指示。

2.



將您的智慧型裝置觸碰 treVolo S 上的 **N**，直到裝置回應為止。如果 treVolo S 關閉，會在裝置接觸時開啟。

雙連模式功能

treVolo S 可以與另一台 treVolo S 配對來執行雙連模式。雙連模式可讓兩台裝置同步播放 A2DP（藍牙立體聲音訊傳輸規範）音訊。

配對兩台裝置

主要裝置收到音訊並傳輸到另一台裝置，此裝置稱為從屬裝置。

適用於裝置 1：

1. 按住藍牙和音場情境模式按鍵 3 秒鐘尋找裝置。
2. 您可以聽見兩聲短嗶聲，而且嗶聲會每隔一段時間循環發出。

適用於裝置 2：

1. 按住藍牙和音量增強按鍵 3 秒鐘尋找裝置。
2. 您可以聽見兩聲短嗶聲。

等候幾秒鐘，即可聽見一聲嗶聲。雙連模式配對至此完成。

將 A2DP 音訊連接到裝置 1 或 2。連接音訊的裝置是主要裝置，另一台裝置是從屬裝置。音訊輸出來自兩台裝置。主要裝置用於左聲道，從屬裝置用於右聲道。

配對後

電源鍵： 任一裝置關閉時，另一台裝置也將關閉。

音量鍵：

- 調整主要裝置的音量大小時，從屬裝置的音量大小也將同步被調整。
- 如果要變更音訊平衡，請調整從屬裝置。提高從屬裝置的音量時，主要裝置的音量將降低。降低從屬裝置的音量時，主要裝置的音量將提高。

靜音和音場情境： 主要裝置的靜音和音場情境模式調整時，從屬裝置也將變更。靜音和音場情境功能也可由從屬裝置控制。



3D 音場情境模式在雙連模式下沒有任何作用。

雙連模式自動連線

若要讓兩台裝置自動相互連線，請按照下列步驟進行。

1. 開啟裝置 1 並按下藍牙鍵進入配對模式。
2. 按下裝置 2 的電源鍵，兩台裝置將自動相互連線。
3. 連接音訊的裝置是主要裝置，另一台裝置是從屬裝置。

若要結束雙連模式，請按下藍牙和音量降低按鍵 3 秒鐘。如果要再次執行雙連模式，請按照上述步驟進行。請參閱[配對兩台裝置](#)以檢視更多相關資訊。

系統狀態指示燈

音場情境模式 (3D)

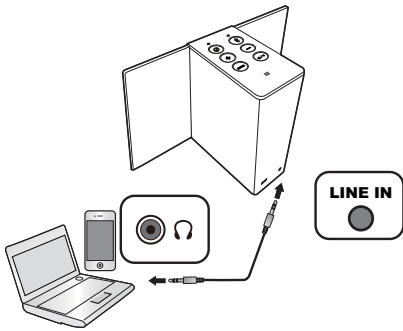
3D 開啟 / 關閉	LED 狀態
開啟：短暫按下音場情境模式按鍵。	閃爍綠燈 5 秒鐘。
關閉：短暫按下音場情境模式按鍵。	閃爍紅燈 5 秒鐘。

電池狀態

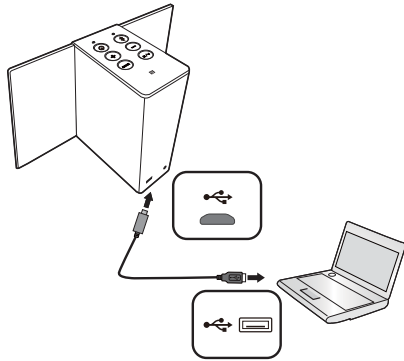
電量指示燈	電池狀態
綠色	電源剩餘 81% (含) 以上。
黃色	電源剩餘 80% ~ 31%。
紅色	電源剩餘 30% (含) 以下。

播放音樂的方式

使用纜線連接至您的裝置




透過 3.5 mm 立體聲音源線



透過 USB 連接 micro USB 纜線

- 如果裝置並未配備藍牙，可以使用 3.5 mm 立體聲音源線連接裝置與揚聲器。如適用，您也可以使用 USB 纜線連接裝置與揚聲器。
- 當同時有多個訊號源輸入時，treVolo S 接收的優先順序是 (1) USB (2) 音訊輸入 (3) 藍牙。

充分利用揚聲器的技巧

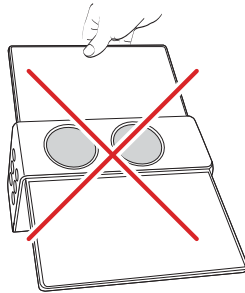
- 同時按下音量增強按鍵及音量降低按鍵即可靜音。電量指示燈將持續閃爍綠燈。按下音量增強按鍵或音量降低按鍵即可取消靜音。
- 按住音量增強 / 音量降低按鍵可完全調高 / 調低揚聲器音量，不需要逐步調高 / 調低。
- 同時按下播放 / 暫停按鍵與音量增強 / 音量降低按鍵可在目前配對並進行播放的藍牙裝置上跳至下一個 / 上一個曲目。
- 室內使用時，在室內放置的地點會影響音響效果。
- 室外使用時，請注意聽眾與揚聲器相隔的距離會影響音響效果。
- 為達到最佳的音響效果，揚聲器平板的正面應該朝向開放空間，而且不可靠牆放置，因為這會影響音質。
- 若要隨身使用揚聲器，請事先將揚聲器充電。
- 請從相應的應用程式商店將應用程式「**BenQ Audio**」下載到您的 Android™ 或 iOS 裝置，盡情享受最佳的音樂播放體驗。點選  圖示即可開始使用 **BenQ Audio**。



- 重新啟動 treVolo S 並使用音訊輸入時，裝置將使用預設的音量，以免您上次使用裝置時的音量過高。
- 如果使用 USB 音訊或藍牙，則裝置不會使用預設的音量。音源將直接傳送到揚聲器。

警告

請勿掌握揚聲器其中一側的平板來移動揚聲器，否則會造成揚聲器損壞。



維護與保養

在任何情況下都不可拆解揚聲器。自行拆解將導致觸電風險發生。若有需要，請聯絡合格服務人員。

疑難排解

問題	解決方法
揚聲器無法開啟	<ol style="list-style-type: none">1. 確定使用揚聲器隨附的 BenQ AC 電源變壓器。2. 將揚聲器連接到通電的 AC (主) 插座可以使電池恢復運作模式，並進行電池充電。3. 按住電源鍵 11 秒。
無法使揚聲器與我的藍牙裝置配對	<ul style="list-style-type: none">• 確定揚聲器處於可被偵測的狀態。• 確定您的裝置已啟用藍牙。• 確定您已經從裝置的藍牙裝置清單中選取「treVolo S」，而且裝置已經確認連線。• 關閉附近其它所有藍牙裝置，或是如果可能的話，請停用這些裝置的藍牙功能。• 確定您的裝置支援 A2DP 設定檔。• 拔除所有纜線和電線。然後按住電源鍵 8 秒鐘 (含) 以上可強制關閉揚聲器。開啟揚聲器並且與您的裝置配對。
無法執行配對的雙連模式。	<ol style="list-style-type: none">1. 按下藍牙和音量降低按鍵取消配對雙連模式。再次配對兩個裝置。2. 按住藍牙鍵 10 秒鐘清除配對。再次配對兩個裝置。
無法將配對的藍牙裝置連接到揚聲器	<ul style="list-style-type: none">• 確定揚聲器處於可被偵測的狀態。• 確定您的裝置已啟用藍牙。• 您的裝置可能距離揚聲器過遠。嘗試更靠近揚聲器。• 關閉裝置後再次開啟，並且連接到揚聲器。• 關閉附近其它所有藍牙裝置，或是如果可能的話，請停用這些裝置的藍牙功能。• 從您設備上配對的藍牙設備清單中刪除「treVolo S」。重新配對和連接。• 拔除所有纜線和電線。然後按住電源鍵 8 秒鐘 (含) 以上可強制關閉揚聲器。開啟揚聲器並且與您的裝置配對。

問題	解決方法
揚聲器顯示連線，但是並未發出任何音樂的聲音。	<ul style="list-style-type: none"> • 移除任何連接的 3.5 mm USB 立體聲音源線。 • 確定播放的裝置已連接至揚聲器。 • 確定揚聲器並未靜音，而且音量並未完全調低。 • 調高裝置的音量。 • 您的裝置可能距離揚聲器過遠。嘗試更靠近揚聲器。 • 使裝置遠離任何會產生電磁干擾的裝置。 • 關閉附近其它所有藍牙裝置，或是如果可能的話，請停用這些裝置的藍牙功能。 • 拔除所有纜線和電線。然後按住電源鍵 8 秒鐘 (含) 以上可強制關閉揚聲器。開啟揚聲器並且與您的裝置配對。
藍牙裝置音質不佳	<p>透過 AUX 連接將藍牙裝置連接到揚聲器。或是您也可以嘗試下述方法，來解決問題：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 您的裝置可能距離揚聲器過遠。嘗試更靠近揚聲器。 • 減少裝置上執行的應用程式數量，使傳輸音訊可用的資源增加。 • 嘗試將您的裝置放在視線內可看見揚聲器的開放空間。 • 拔除所有纜線和電線。然後按住電源鍵 8 秒鐘 (含) 以上可強制關閉揚聲器。開啟揚聲器並且與您的裝置配對。
AUX 裝置毫無聲音或音質不佳	<ul style="list-style-type: none"> • 確定裝置已開啟並且正在播放。 • 確定立體聲纜線兩端的 3.5 mm 插頭完全插入揚聲器和 AUX 裝置。 • 確定揚聲器並未靜音，而且音量並未完全調低。 • 如果毫無聲音，請調高 AUX 裝置的音量。 • 如果音質不佳，請調低 AUX 裝置的音量。 • 嘗試不同的 AUX 纜線。 • 拔除電腦與裝置之間的 USB 纜線。確定裝置未連接至 USB 音訊。
揚聲器損壞	拔除 USB 纜線，並按下電源鍵 8 秒鐘 進行重設。

問題	解決方法
無法將雙連模式連接到揚聲器	檢查兩個揚聲器是否連接到兩個裝置。如果是，請中斷揚聲器連接的其中一個裝置。
未連線的揚聲器不會自動關閉	檢查是否連接音訊輸入。確實連接音訊輸入時，裝置不會自動關閉。

清潔揚聲器


若要清潔產品的表面外觀，請使用乾的軟布擦拭。

- 請勿使用溶劑、化學品或噴劑。
- 請勿使液體噴灑或讓異物掉入任何開口。

聯絡客戶服務

若有 treVolo S 藍牙揚聲器相關的問題，請聯絡當地經銷商。關於聯絡資訊，請造訪 <http://www.benq.com>。

規格

效能	
頻率響應範圍	60 Hz ~ 20 kHz
播放時間	18 小時（依實際使用情況會有增減）
連線	
藍牙	藍牙 4.2 版
輸入	3.5 mm 立體聲輸入、USB 音訊
輸入 / 輸出連接埠	Micro USB x 1、音訊輸入 x 1
實體	
按鍵定義	電源、音量增強、音量降低、音場情境模式、播放 / 暫停、藍牙配對
LED 指示燈（電源）	紅色 / 綠色 LED x 1
LED 指示燈（藍牙）	藍色 LED x 1
尺寸	63.2 x 96.3 x 157.5 mm（閉合）
重量	1 公斤（含電池）
其它資訊	
輸入額定功率	DC 5 V 2 A
操作溫度	0 ~ 40°C
儲存溫度	-10 ~ 50°C
	 如果溫度超過 60°C，您將聽見警告音效。