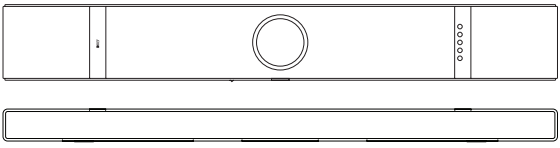
無線環繞音響系統設定指南

XIO
Soundbar



KEF

2026 V01

目錄

1. 簡介 3
   - 1.1 相容產品 3
   - 1.2 系統需求 3
   - 1.3 系統設定概念 4
     - 1.3.1 設定流程 5
2. 準備您的 XIO Soundbar 6
   - 2.1 透過家庭網絡設定 XIO 6
   - 2.2 更新 XIO 的固件 7
   - 2.3 更新 XIO 的發射器固件 7
3. 使用 KW2 準備超低音揚聲器 9
   - 3.1 相容的超低音揚聲器 9
   - 3.2 將 KW2 連接至超低音揚聲器 9
     - 3.2.1 KEF 超低音揚聲器 9
     - 3.2.2 非 KEF 品牌超低音揚聲器 10
4. 使用 KW2 準備環繞揚聲器 11
   - 4.1 相容的 KEF 揚聲器系統 11
   - 4.2 初始設定與固件更新 11
   - 4.3 將 KW2 連接至揚聲器 12
     - 4.3.1 LSX II 與 LSX II LT 12
     - 4.3.2 Coda W 12
   - 4.4 KW2 RX 接收器的定位 12
5. 設定無線環繞音響系統 13
   - 5.1 定位 13
     - 5.1.1 超低音揚聲器 13
     - 5.1.2 環繞揚聲器 13
     - 5.1.3 收聽位置 13
   - 5.2 在 KEF Connect 應用程式中設定無線環繞音效 14
     - 5.2.1 啟動設定精靈 14
     - 5.2.2 選擇環繞揚聲器 14
     - 5.2.3 選擇超低音揚聲器 16
     - 5.2.4 關於將揚聲器系統用作環繞揚聲器的特別說明 17
6. 無線環繞音效控制與設定 18
   - 6.1 音量匹配與控制 18
   - 6.2 變更音訊模式 19
   - 6.3 穩定模式 21
7. 故障排除 22
8. 常見問題 25

1. 簡介

感謝您選購 KEF Soundbar - XIO。

本指南將引導您將 XIO 轉變為無線環繞音響系統——無需繁複的線路連接。

透過 KW2 RX 接收器連接相容的 KEF 揚聲器與超低音揚聲器，XIO 的音訊訊號便會無線傳輸至每台已連接的設備，確保所有聲道保持同步，且聆聽區域內不會有任何線纜橫亙。

在設定您的無線環繞音響系統之前，請仔細閱讀本指南。

1.1 相容產品

以下這些 KEF 揚聲器系統可作為環繞揚聲器使用：

- LSX II
- LSX II LT
- Coda W

以下這些超低音揚聲器可應用於無線環繞音響系統：

- KC62
- KF92
- Kube MIE
- KC92
- Kube 8b/10b/12b
- 非 KEF 品牌的超低音揚聲器：任何具備類比或光纖輸入的超低音揚聲器。

1.2 系統需求

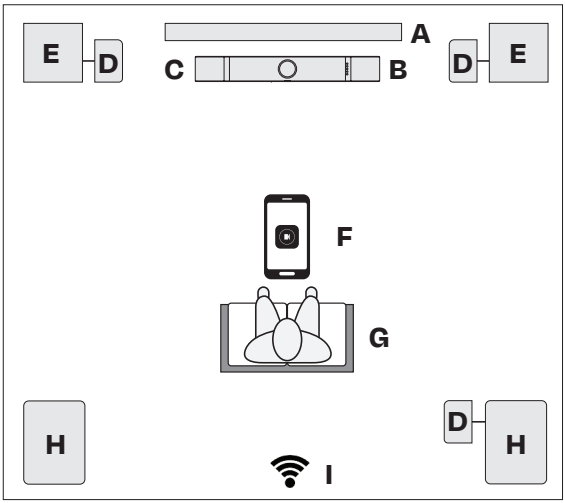
要設定無線環繞音響系統，需要以下元件：

- XIO Soundbar
- KEF Connect 應用程式（安裝於您的流動裝置上）
- KW2 RX 接收器
- 超低音揚聲器
- LSX II、LSX II LT 或 Coda W 揚聲器系統（作為環繞揚聲器使用）
- 家用 Wi-Fi 網絡

1.3 系統設定概念

此無線環繞音響系統的建置方式，是將 KW2 RX 接收器連接至相容的 KEF 揚聲器與超低音揚聲器，再透過相同的家用 Wi-Fi 網絡將其與您的 XIO Soundbar 配對。您流動裝置上的 KEF Connect 應用程式負責處理配對及音效自訂。

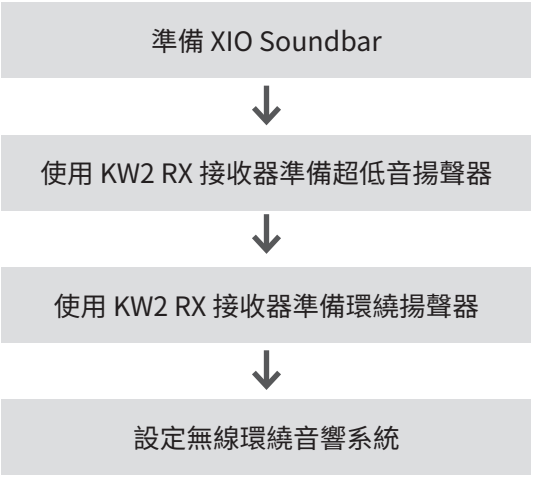
本系統最多可支援兩台無線超低音揚聲器及一對環繞揚聲器。



A	電視
B	XIO Soundbar
C	XIO 發射器（XIO Soundbar 內的組件）
D	KW2 RX 接收器
E	超低音揚聲器
F	KEF Connect 應用程式
G	收聽位置
H	環繞揚聲器
I	家用 Wi-Fi 網絡*

*請將 Wi-Fi 路由器遠離任何無線裝置，以避免干擾。

1.3.1 設定流程



- 本指南將引導您完成整個設定流程。
- 首次設定無線環繞音響系統可能需要 30 至 60 分鐘才能完成。
- 在設定過程中，XIO Soundbar、KW2 RX 接收器、超低音揚聲器及環繞揚聲器可能需要進行固件更新。因此，裝置可能會自動重新啟動數次。我們建議在評估音訊表現之前，先完成整個設定流程。

2. 準備您的 XIO Soundbar

2.1 透過家庭網絡設定 XIO

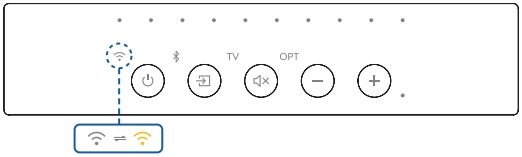
在設定無線環繞音響系統之前，請先將您的 XIO Soundbar 連接到家用 Wi-Fi 網絡。要做到這一點，請在您的流動裝置上安裝 KEF Connect 應用程式，將 XIO「加入」您的本地網絡。

1. 在 iOS* 或 Android** 設備上下載並安裝「KEF Connect」。

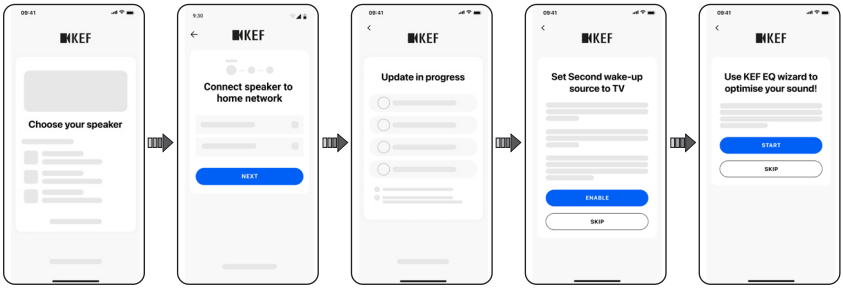


*需 iOS 14 或更高版本。請訪問 App Store 以了解最新要求（可能有變動）。
**需 Android 10 或更高版本。請訪問 Google Play 以了解最新要求（可能有變動）。

2. 檢查 XIO 控制台上的 Wi-Fi 圖示。若 Wi-Fi 圖示交替閃爍琥珀色光/白光，則已準備好進行初始設定。



3. 啟動 KEF Connect 應用程式，建立使用者帳戶，並按照螢幕上的說明設定 XIO。



有關「初始設定」的完整詳情，請參閱 XIO 的使用手冊。

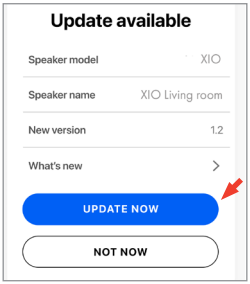
2.2 更新 XIO 的固件

在設定無線環繞音響系統之前，請務必確認 XIO 的固件已更新至最新版本。

1. 在 KEF Connect 應用程式中，輕觸主頁介面底部的設定圖示（⚙）。
2. 輕觸「揚聲器更新」。



3. 如果有更新，則輕觸「立即更新」以進行固件更新。



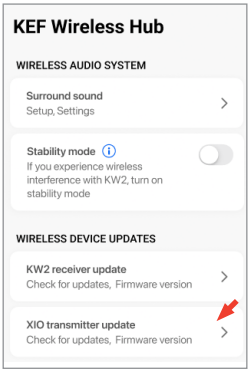
2.3 更新 XIO 的發射器固件

在設定無線環繞音響系統之前，請務必確認 XIO 的發射器固件已更新至最新版本。

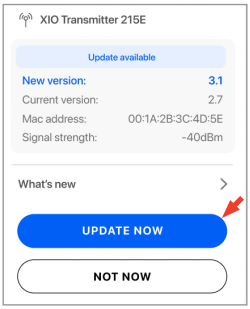
1. 在 KEF Connect 應用程式中，輕觸主頁介面底部的設定圖示（⚙）。
2. 輕觸「KEF 無線集線器」。



3. 在「無線裝置更新」下方輕觸「XIO 發射器更新」。



4. 若有可用更新，請輕觸「立即更新」以進行發射器固件更新。



3. 使用 KW2 準備超低音揚聲器

KW2 是專為您的 XIO Soundbar設計的無線接收器配件。它會接收來自 XIO Soundbar的無線訊號，並將其傳輸至任何已連接的超低音揚聲器，讓您無需鋪設實體線纜，即可將超低音揚聲器放置在房間內的任何位置。

3.1 相容的超低音揚聲器

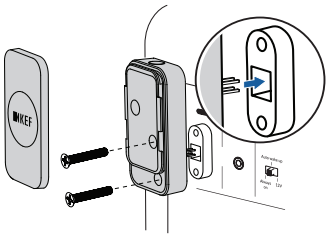
- KEF 超低音揚聲器：
  - KC62
  - KF92
  - Kube MIE
  - KC92
  - Kube 8b/10b/12b
- 非 KEF 品牌的超低音揚聲器：任何具備音訊或光纖輸入的超低音揚聲器。

3.2 將 KW2 連接至超低音揚聲器

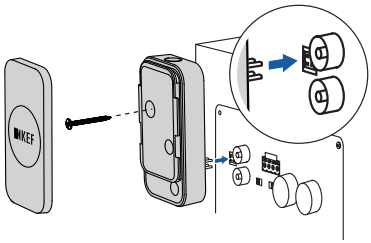
3.2.1 KEF 超低音揚聲器

- 若使用 KEF 超低音揚聲器，請將 KW2 RX 接收器的專用音訊輸出端子連接至超低音揚聲器的擴充埠（**E**）。

KC62/KF92/Kube MIE/KC92

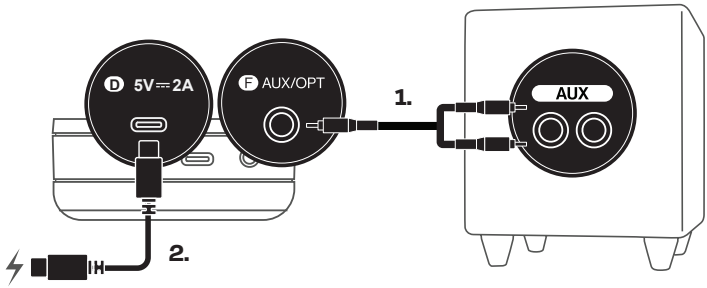


Kube 8b/10b/12b



3.2.2 非 KEF 品牌超低音揚聲器

1. 請使用 3.5 毫米轉 RCA 音訊線，將 KW2 RX 接收器與您的超低音揚聲器連接起來。
2. 將 KW2 RX 接收器的 USB 連接埠連接至外部 USB 電源。



有關完整的連接詳情，請參閱 KW2 RX 接收器的使用手冊。

4. 使用 KW2 準備環繞揚聲器

相容的 KEF 揚聲器系統可透過連接 KW2 RX 接收器，作為您的 XIO 的環繞揚聲器使用。

4.1 相容的 KEF 揚聲器系統

以下這些 KEF 揚聲器系統可作為環繞揚聲器使用：

- LSX II
- LSX II LT
- Coda W

4.2 初始設定與固件更新

1. **LSX II 與 LSX II LT：**請在您的流動裝置上安裝 KEF Connect 應用程式，將揚聲器系統「加入」您的本地網絡。

   Coda W：請在已透過藍牙連線至 Coda W 的流動裝置上安裝 KEF Connect 應用程式。



2. 請確認揚聲器系統的固件已更新至最新版本。要執行此操作，請輕觸 KEF Connect 應用程式主頁介面底部的設定圖示（⚙）。接著輕觸「揚聲器更新」，以確認是否有可用更新。若有可用更新，請輕觸「立即更新」以進行固件更新。

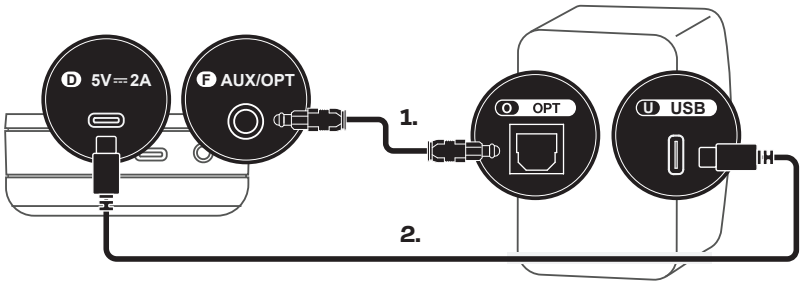


有關「初始設定」及「固件更新」的完整詳細資訊，請參閱揚聲器系統的使用手冊。

4.3 將 KW2 連接至揚聲器

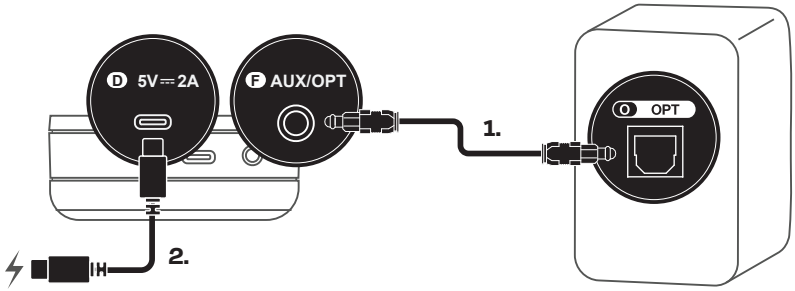
4.3.1 LSX II 與 LSX II LT

1. 請使用**光纖線**將 KW2 RX 接收器的 AUX/OPT 連接埠與揚聲器的光纖埠（OPT）連接起來。
2. 請使用 USB 傳輸線將 KW2 RX 接收器的 USB 連接埠與揚聲器的 USB 連接埠連接起來。



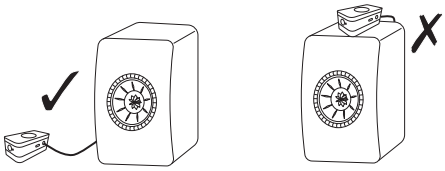
4.3.2 Coda W

1. 請使用**光纖線**將 KW2 RX 接收器的 AUX/OPT 連接埠與揚聲器的光纖埠（OPT）連接起來。
2. 請將 KW2 RX 接收器的 USB 連接埠連接至外部 USB 電源（5V/2A），以獲得最佳使用體驗。



4.4 KW2 RX 接收器的定位

· 為避免可能的訊號干擾，請將 KW2 RX 接收器放置在遠離揚聲器的位置。請勿將其直接放置在揚聲器上方。



5. 設定無線環繞音響系統

5.1 定位

要獲得最佳的音質表現與聆聽體驗，音響設備的最適當擺放位置至關重要。

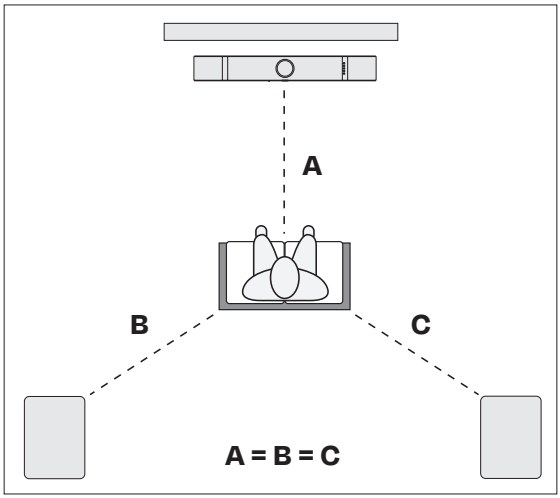
5.1.1 超低音揚聲器

· 由於低音頻率具有全向性，因此超低音揚聲器的擺放位置較為靈活。嘗試不同的位置，找到低音響應最均勻、最自然的位置。

· 一般是在牆角或牆邊。不過，應避免將超低音揚聲器放置在離相鄰牆壁過近的地方。

5.1.2 環繞揚聲器

· 將環繞揚聲器放置於收聽位置的兩側，並稍稍位於其後方；理想情況下，這些揚聲器與收聽位置的距離應與 XIO Soundbar相同。



5.1.3 收聽位置

· 實際上，並非總是能夠找到理想的收聽位置。您可以使用 音量匹配 來補償因揚聲器擺放位置不理想所造成的音量不平衡。目標是在您於主要收聽位置聆聽時，讓 XIO Soundbar 與環繞揚聲器所產生的感知音量達到相似的程度。

· 如果後置環繞揚聲器離收聽位置過近，可能需要將其向內偏轉（稍微朝內），以便將聲音導向聆聽者，從而達到與您的 XIO Soundbar 相似的感知音量。

5.2 在 KEF Connect 應用程式中設定無線環繞音效

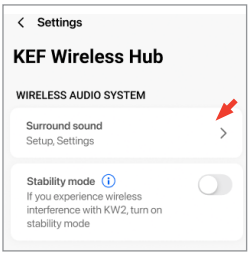
準備好 KW2 RX 接收器後，即可透過流動裝置上的 KEF Connect 應用程式設定無線環繞音響系統。

5.2.1 啟動設定精靈

1. 在 KEF Connect 應用程式中，輕觸主頁介面底部的設定圖示（⚙）。
2. 輕觸「KEF 無線集線器」。



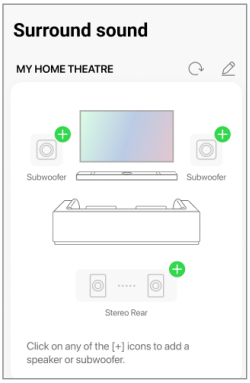
3. 輕觸「無線音訊系統」下的「環繞音效」。

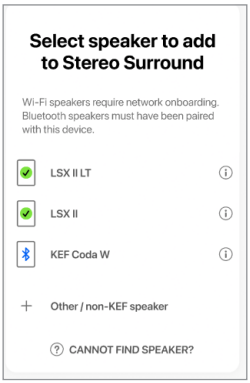


5.2.2 選擇環繞揚聲器

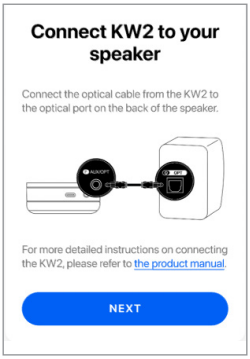
1. 輕觸「後置立體聲」旁邊的「+」圖示。
2. 輕觸要作為環繞揚聲器使用的揚聲器系統名稱。接著請依照螢幕上的指示完成此程序。

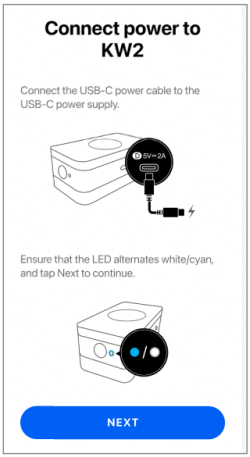
[步驟 1–2]





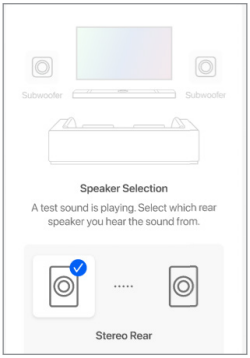
3. 請依照螢幕上的指示設定 KW2 RX 接收器。

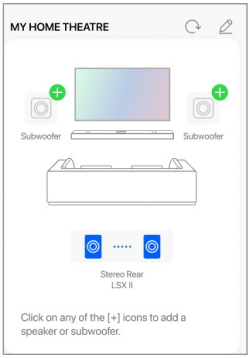




4. 完成後，其中一個環繞揚聲器會播放一段測試音。請選擇您聽到測試聲音的後置揚聲器。接著，左右聲道將據此進行分配。請依照螢幕上的指示完成聲道分配。

   當揚聲器圖示轉為藍色時，環繞揚聲器即已準備就緒。



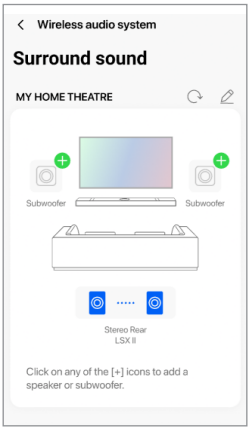


若可用，您可以輕觸刷新圖示（↻）來刷新 KW2 RX 接收器的連線。或者，輕觸編輯圖示（✎）以將環繞揚聲器或超低音揚聲器從系統中移除。

5.2.3 選擇超低音揚聲器

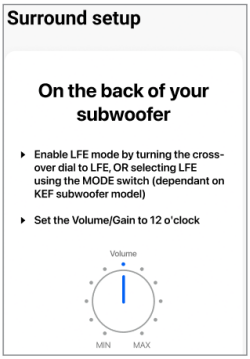
1. 輕觸「超低音揚聲器」旁邊的「+」圖示。
2. 輕觸要使用的超低音揚聲器名稱。若您使用的是非 KEF 品牌的超低音揚聲器，請輕觸「其他」。

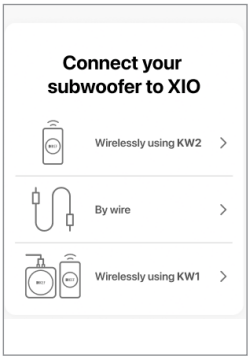
[步驟 1–2]

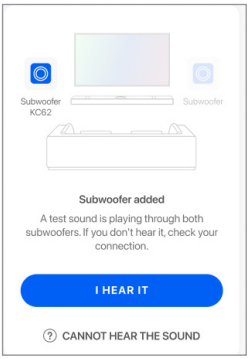




3. 請依照螢幕上的指示完成此程序，包括在超低音揚聲器背面啟用 LFE 模式，並選擇 KW2 RX 接收器作為連接裝置。完成後，超低音揚聲器會播放一段測試音。請依照螢幕上的指示完成連線。







若可用，您可以輕觸刷新圖示（↻）來刷新 KW2 RX 接收器的連線。或者，輕觸編輯圖示（✎）以將環繞揚聲器或超低音揚聲器從系統中移除。

5.2.4 關於將揚聲器系統用作環繞揚聲器的特別說明

當揚聲器系統被設定為環繞揚聲器時，某些揚聲器的運作方式可能會與一般獨立運作時有所不同。

- 紅外線控制已停用（僅限光纖模式）。
- 第二個喚醒來源已設定為「光纖」來源。
- 對於 Wi-Fi 揚聲器（LSX II、LSX II LT），在光纖模式下，待機功能將被停用，且揚聲器的開關機由 XIO 控制。
- Coda W 的待機時間為 30 分鐘，揚聲器會透過音訊訊號喚醒。
- 當與 XIO Soundbar 搭配使用並設定為環繞音效模式時，EQ 設定會自動進行最佳化。在此模式下，無法使用標準的 EQ 設定。

6. 無線環繞音效控制與設定

完成無線環繞音響系統的設定後，您可以進行進一步的微調，以更符合您的聆聽環境。

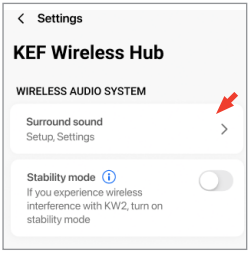
6.1 音量匹配與控制

雖然收聽位置到 XIO Soundbar 及環繞揚聲器的距離理想上應保持相等，但音量匹配功能可協助補償因擺放位置不理想所造成的任何音量差異。

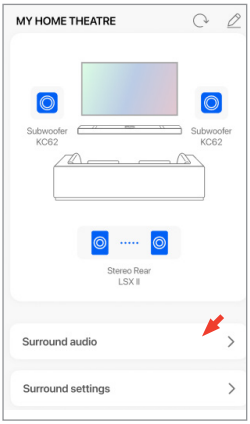
1. 在 KEF Connect 應用程式中，輕觸主頁介面底部的設定圖示（⚙）。
2. 輕觸「KEF 無線集線器」。



3. 輕觸「無線音訊系統」下的「環繞音效」。



4. 輕觸螢幕底部的「環繞音訊」。



5. 輕觸每個音訊單元的播放按鈕，即可聆聽測試音。接著調整音量，使 XIO 和環繞揚聲器的音量聽起來大致相同。這可彌補因擺放位置不理想所造成的任何音量差異。



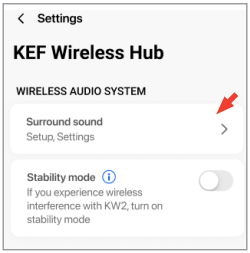
6.2 變更音訊模式

此功能可讓您選擇偏好的虛擬化器與聲道佈局。

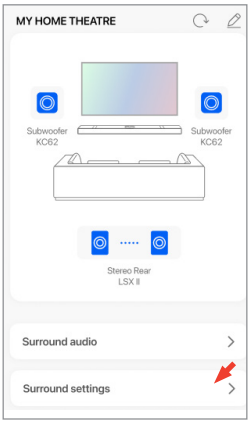
1. 在 KEF Connect 應用程式中，輕觸主頁介面底部的設定圖示（⚙）。
2. 輕觸「KEF 無線集線器」。



3. 輕觸「無線音訊系統」下的「環繞音效」。

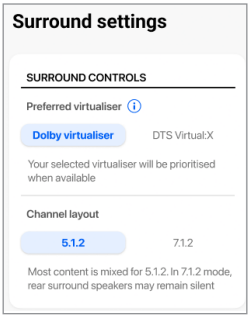


4. 輕觸螢幕底部的「環繞音效設定」。



5. 請選擇您偏好的虛擬化器及聲道佈局。

當選擇「5.1.2」聲道佈局時，環繞聲道會傳送至後置揚聲器。「7.1.2」雖可選取，但不建議使用，因為在播放一般電影內容時，其聽覺效果微乎其微。



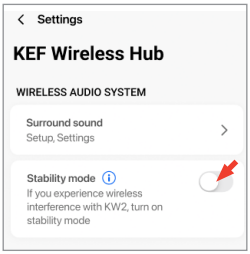
6.3 穩定模式

此功能有助於在干擾嚴重的環境中，或在出現連線中斷或音訊斷續時穩定性能。發射器／接收器的固件更新失敗，也可能導致連線不穩定。

1. 在 KEF Connect 應用程式中，輕觸主頁介面底部的設定圖示（⚙）。
2. 輕觸「KEF 無線集線器」。



3. 在「無線音訊系統」下啟用「穩定模式」。



7. 故障排除

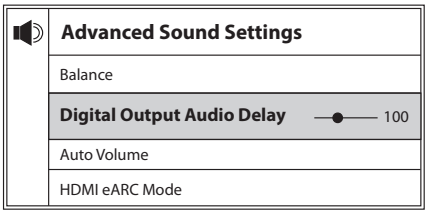
1.音訊輸出存在延遲(通常稱為「嘴型不同步」的問題)。

可能原因:

· 延遲可能是由於音訊傳輸緩衝、其他無線裝置造成的射頻干擾,或是與 Soundbar 失去同步所導致。

建議採取的行動:

· 請調整電視的音訊延遲設定,此設定通常可在電視的「進階音效設定」中找到。可透過減少音訊延遲來補償此延遲。



· 重新啟動:先將電視和Soundbar 都關閉,拔掉電源插頭 10 秒鐘,接著先插回 Soundbar 的電源,再插回電視的電源。

· 請檢查並為Soundbar 和電視安裝最新的固件。

2.經常會出現聲音中斷的情況。

可能原因:

· 頻繁的訊號中斷通常是由附近裝置造成的無線電干擾所致,或是因為揚聲器或 KW2 RX 接收器與Soundbar 距離過遠,或是被牆壁或家具擋住所致。

建議採取的行動:

· 在 KEF Connect 應用程式中開啟 穩定模式。

· 請將環繞揚聲器移至更靠近Soundbar 的位置,並確保兩者之間有清晰的視線,同時避免將其放置在路由器或其他無線裝置附近,以減少干擾。

3.為什麼我無法更新 KW2 RX 接收器的固件?

可能原因:

· 附近裝置造成的無線電干擾,正干擾 XIO Soundbar 與 KW2 RX 接收器之間的通訊。

· KW2 RX 接收器與 XIO Soundbar 之間的距離過遠。

· 牆壁、家具或其他障礙物阻擋了 XIO Soundbar 與 KW2 RX 接收器之間的無線訊號。

建議採取的行動:

· 請盡可能確保 XIO Soundbar 與 KW2 RX 接收器之間保持清晰的視線。

· 若連接了多台 KW2 裝置，請逐一進行更新。

· 請移除或關閉附近可能造成干擾的無線裝置。

· 請刷新固件更新頁面，然後再次嘗試更新。

4.為什麼我無法更新 XIO 發射器的固件？

可能原因：

· 鄰近裝置造成的無線干擾，正在干擾固件更新過程中的通訊。

建議採取的行動：

· 請將附近可能造成干擾的無線裝置移開或關閉。

· 請刷新固件更新頁面，然後再次嘗試更新。

5.為什麼環繞揚聲器沒有聲音？

可能原因：

· 環繞揚聲器未被分配至正確的聲道。

· KW2 RX 接收器處於錯誤的運作模式。

· 光纖線連接鬆動或已斷開。

· 揚聲器目前仍在使用另一個音訊來源。

建議採取的行動：

· 請確認在 KEF Connect 應用程式中，環繞揚聲器已設定為「光纖模式」。揚聲器的 LED 指示燈應為紫色。

· 請確認光纖線兩端均已牢固連接。

· 請確認 KW2 RX 接收器是否處於環繞聲模式。接收器的 LED 應為白色。

· 如果問題仍然存在，請將揚聲器從設定中移除，並確認已選取正確的揚聲器和聲道。

6.為什麼超低音揚聲器沒有聲音？

可能原因：

· LFE 模式尚未啟用。

· 超低音揚聲器上選取了不正確的輸入來源。

· KW2 RX 接收器被設定為環繞揚聲器，而非超低音揚聲器。

建議採取的行動：

· 請確認 LFE 模式已啟用。

· 請確認 KW2 RX 接收器已設定為超低音模式。接收器上的 LED 應為青色。

· 請在 KEF Connect 應用程式中執行「超低音測試音」，以確認超低音揚聲器能否正常接收音訊。

· 如果問題仍然存在，請將超低音揚聲器從系統中移除，然後重新加入。

7.為何在設定過程中找不到我的環繞揚聲器？

可能原因：

· 該揚聲器尚未完成初始設定。

· 揚聲器的固件已過時。

· 揚聲器與 XIO Soundbar 連接到不同的網絡。

建議採取的行動：

· 請確認該揚聲器已完成初始設定，並在 KEF Connect 應用程式中顯示為獨立產品。

· 將揚聲器的固件更新至最新版本。

· 請確保揚聲器與 XIO Soundbar 已連接到同一個家用 Wi-Fi 網絡。

· 請重新啟動揚聲器，並再次嘗試進行設定程序。

8.為什麼我從環繞揚聲器聽到高頻噪音？

可能原因：

· KW2 RX 接收器的超低音聲道模式設定錯誤。您現在聽到的正是超低音揚聲器的喚醒音。

建議採取的行動：

· 按下 KW2 RX 接收器的「配對」按鈕，將其設定為立體聲環繞模式。接收器的 LED 應為白色。

· 根據 KW2 RX 接收器的 LED 指示燈，其聲道模式如下：

  · 常亮白色 ○：立體聲環繞模式

  · 常亮青色 ●：超低音模式

8. 常見問題

1.無線環繞音響系統是否需要 Wi-Fi 網絡?

· 是的,必須具備家用 Wi-Fi 網絡。

2.如果 Wi-Fi 網絡斷線了,會發生什麼情況?

· 此無線環繞音響系統需要一個穩定的 Wi-Fi 網絡。一旦斷開連接,整個系統的運作將會中斷。

3.需要哪個固件版本?

· XIO:1.5.155 或更高版本

· XIO 發射器:2.0.0.0 或更高版本

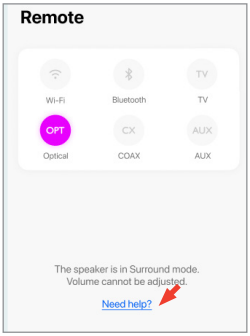
· KW2 RX 接收器:2.0.0.0 或更高版本

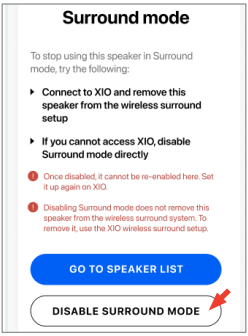
4.如何從無線系統中移除環繞揚聲器?

· 如果您正在使用 KEF Connect 應用程式,請前往「環繞音效」設定,並輕觸編輯圖示(✎)以移除已連接的揚聲器。



· 或者,在 KEF Connect 應用程式中,選取環繞揚聲器,進入「遙控」畫面,然後輕觸「需要協助?」。接著輕觸「停用環繞音效模式」,即可將揚聲器系統作為一般揚聲器使用。若要再次將此揚聲器系統用作環繞揚聲器,您必須在 XIO 上將其移除,然後重新設定。





· 或者,將整個系統(包括 XIO、KW2 RX 接收器及環繞揚聲器)恢復出廠設定。

5.我可以將非 KEF 品牌的揚聲器加入環繞音響系統嗎？

· 是的，非 KEF 品牌的揚聲器可透過 KW2 RX 接收器進行連接。請注意，系統控制功能將受到限制，且環繞音效無法達到最佳效果。

6.如何判斷 KW2 RX 接收器的聲道模式？

· 常亮白色 ○：立體聲環繞模式

· 常亮青色 ●：超低音模式

KW2 RX 接收器應以正確的模式連接，才能獲得正確的音訊輸出。若要切換模式，請按一下「配對」按鈕。

7.沒有超低音揚聲器的情況下，可以使用環繞揚聲器嗎？

· 是的。環繞揚聲器和超低音揚聲器均可獨立添加並進行設定。

8.沒有環繞揚聲器的情況下，可以單獨使用超低音揚聲器嗎？

· 是的。無線超低音揚聲器無需搭配後置環繞揚聲器即可使用。

9.為什麼我的後置揚聲器有時會沒有聲音？

· 後置揚聲器僅會重現來源內容中所包含的環繞聲道音訊。某些電影、電視節目和音樂所含的環繞聲資訊極少或完全沒有，導致在某些場景中，後置揚聲器會保持靜音。這是正常現象。

如需更多支援，請訪問 kef.com