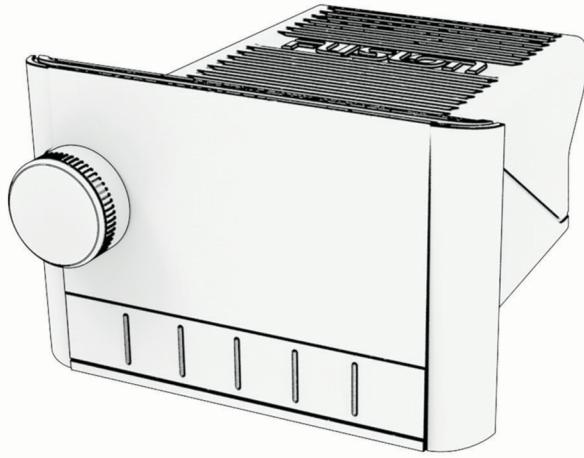


**GARMIN**<sup>®</sup>



# APOLLO™ MS-SRX400

## 使用者手冊

© 2020 版權所有，Garmin Ltd. 或其子公司

版權所有。根據著作權法規定，未經 Garmin 書面同意，不得複製此手冊之全部或局部內容。Garmin 保留變更或改良其產品、以及變更此手冊內容之權利，而無義務知會任何人士或組織關於此類變更或改良。請至 [www.garmin.com](http://www.garmin.com) 取得關於使用本產品的最新更新及補充資訊。

Garmin®、Fusion® 及 Fusion 標誌為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標，已在美國及其他國家/地區註冊。Apollo™ 和 Fusion PartyBus™ 為 Garmin 的商標。未獲得 Garmin 明確同意，不得使用這些商標。

Apple®、AirPlay® 及 App Store™ 是 Apple Inc. 的商標，而 Android™ 及 Google Play™ 是 Google Inc. 的商標。BLUETOOTH® 字樣標記與標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Garmin 經授權使用這些標記。Wi-Fi® 是 Wi-Fi Alliance Corporation 的註冊商標。其他商標與商品名稱為其各自擁有者之財產。

M/N : MS-SRX400, A03460

# 目錄

快速入門 .....	1
音響控制項 .....	1
輸入文字 .....	2
使用旋鈕選取項目 .....	2
音響畫面 .....	3
命名裝置 .....	3
選取來源 .....	3
調整背光亮度 .....	4
音訊控制 .....	4
調整音量 .....	4
將所有連接的音響靜音 .....	4
調整超低音揚聲器音量 .....	4
調整音調 .....	4
停用「大聲」設定 .....	4
DSP 設定 .....	5
設定 DSP 設定 .....	5
媒體播放器連接 .....	5
Bluetooth 裝置播放 .....	5
連接相容的 Bluetooth 裝置 .....	6
Bluetooth 範圍資訊 .....	6
選取不同的 Bluetooth 裝置 .....	6
Bluetooth 來源選單和設定 .....	7
停用 Bluetooth 自動連線 .....	7
廣播 .....	7
設定調諧器地區 .....	7
變更無線電台 .....	7
Apple AirPlay .....	8
使用 Apple 連接 AirPlay 裝置 .....	8
設定 AirPlay 密碼 .....	8
Fusion PartyBus 網路 .....	8
建立群組 .....	9
編輯群組 .....	9
離開群組 .....	9
群組音響功能 .....	9
群組音響來源考量事項 .....	10
群組同步 .....	10
啟用群組同步 .....	10

一般設定 .....	11
喇叭區間設定 .....	11
停用內部放大器 .....	11
設定預設區間 .....	11
調整開機音量限制 .....	11
維持個別區間的音量等級 .....	12
設定區間名稱 .....	12
調整超低音揚聲器濾波器 .....	12
調整區間的其他音訊設定 .....	12
電源選項 .....	12
來源設定 .....	12
網路設定 .....	13
將 Fusion PartyBus 裝置連線到無線存取點 .....	13
使用 Wi-Fi Protected Setup 將裝置連接至無線存取點 .....	13
使用 Apple 無線配件設定，將裝置連接至無線存取點 .....	13
將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點 .....	14
無線存取點設定 .....	14
進階網路設定 .....	15
將 Fusion PartyBus 裝置設定為 DHCP 伺服器 .....	15
將音響連接至 Garmin 網路 .....	16
設定靜態 IP 位址 .....	16
重設網路設定 .....	16
其他音響控制選項 .....	17
Fusion Audio 無線遙控應用程式 .....	17
Fusion 音響網路連線與控制 .....	17
附錄 .....	17
註冊 Fusion 裝置 .....	17
清潔裝置 .....	17
軟體更新 .....	17
使用 Fusion Audio App 更新軟體 .....	18
網路更新選項 .....	18
疑難排解 .....	18
音響未回應按鍵動作 .....	18
我的 Bluetooth 音訊會被簡短的暫停中斷 .....	18
音響未顯示來自我的 Bluetooth 來源的所有歌曲資訊 .....	19
網路疑難排解 .....	19
網路狀態圖示 .....	19

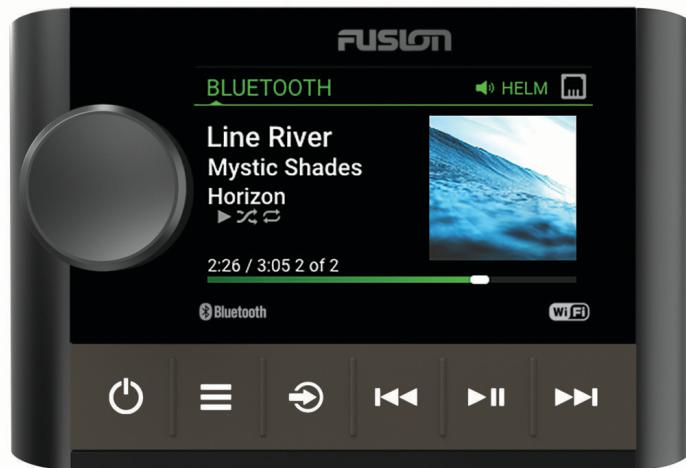
連接至 Apple 裝置時音響會持續鎖定 .....	19
音響找不到已連接的 Apple 裝置 .....	19
我的 Apple AirPlay 音訊會被簡短的暫停中斷 .....	20
規格 .....	20
音響尺寸圖 .....	21
側面尺寸 .....	21
上方尺寸 .....	22

# 快速入門

## ⚠ 警告

請見產品包裝內附的 GARMIN 安全及產品資訊須知，以瞭解產品注意事項及其他重要資訊。

## 音響控制項



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 轉動可調整音量。</li> <li>• 轉動可在選單中移動或調整設定。</li> <li>• 在選單中時，按下可選取反白顯示的選項。</li> <li>• 長按可啟動特定功能，例如開啟廣播電台預設，或從靜音畫面靜音所有已連線音響 (<a href="#">將所有連接的音響靜音，第 4 頁</a>)。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下可開啟音響。</li> <li>• 按下即可將音訊靜音。</li> <li>• 長按以關閉網路上的特定音響或所有音響。</li> <li>• 長按 10 秒以上可重設音響。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下可開啟選單。</li> <li>• 按下可從選單返回上一個畫面。</li> <li>• 按住可退出選單。</li> </ul>
	<p>長按可變更來源。</p> <p><b>秘訣：</b>您可以轉動旋鈕來瀏覽，然後按下旋鈕來選取來源。 連線至 Fusion PartyBus™ 網路時，長按可開啟群組選單 (<a href="#">Fusion PartyBus 網路, 第 8 頁</a>)。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用適用的來源時，按下可跳至曲目開頭或是上一首曲目。</li> <li>• 使用適用的來源時，長按可將曲目倒帶。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AM/FM :</li> <li>◦ 按下即可調諧到上一個電台或預設電台。</li> <li>◦ 長按可更快地調諧 (僅手動模式)。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用適用的來源時，按下可以暫停或繼續播放目前的曲目。</li> <li>• AM/FM :</li> <li>◦ 按下可循環切換調諧模式 (自動、手動及預設)。</li> <li>◦ 長按可將目前的電台儲存成預設電台。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用適用的來源時，按下即可跳至下一個曲目。</li> <li>• 使用適用的來源時，長按可將曲目快轉。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AM/FM :</li> <li>◦ 按下即可調諧到下一個電台或預設電台。</li> <li>◦ 長按可更快地調諧 (僅手動模式)。</li> </ul>

如需從群組音響控制來源的相關資訊，請參閱音響的使用手冊。

## 輸入文字

- 1 在可讓您輸入文字的欄位中，選取  以清除現有的字元。
- 2 必要時，選取  或  以使用數字、符號或小寫字母 (若有)。
- 3 轉動旋鈕選擇字元，然後按下旋鈕來選取該字元。
- 4 選取  以儲存新的文字。

## 使用旋鈕選取項目

您可以使用旋鈕來反白顯示和選取畫面上的項目。

- 轉動旋鈕可反白顯示畫面上的項目。
- 按下旋鈕可選取反白顯示的選項。

## 音響畫面

畫面上顯示的資訊會依選取的來源而有所不同。此範例顯示在使用 Bluetooth® 無線技術連線之裝置上正在播放曲目。



①	來源名稱
②	作用中區間和狀態圖示 (網路狀態圖示, 第 19 頁)
③	曲目詳細資料 (若有)
④	專輯封面 (如果可從相容的來源取得)
⑤	經過時間、曲目持續時間，以及目前曲目在播放清單曲目總數中的編號 (若有)

## 命名裝置

您應該為裝置提供唯一名稱，這樣在檢視 Fusion PartyBus 網路上的裝置時，就能輕鬆識別該裝置。

**備忘錄：**您應該為網路上的所有裝置和區間提供唯一的名稱，避免在分組、控制和設定音響與區間時混淆。

若要進一步自訂，您可以為每個音響上的來源提供唯一名稱，並關閉未使用的來源 (一般設定, 第 11 頁)。

1 選取 > 設定。

2 選擇設備名稱並選擇一個選項：

- 從清單中選擇一個預先定義的名稱。
- 選擇自訂名稱，並為裝置輸入唯一名稱。

## 選取來源

1 選取 .

2 轉動旋鈕可反白顯示來源。

**備忘錄：**如果裝置是群組的一部分，請繼續轉動旋鈕，以存取群組中其他裝置上的來源 (建立群組, 第 9 頁)。

如果來源無法與群組分享，則會顯示為灰色，您無法選取該來源。

3 按下旋鈕以選取來源。

## 調整背光亮度

**備忘錄：**如果您將線束中的調暗線連接到船隻的照明線，在船隻燈光開啟時，背光會自動調暗。這可能會影響您對亮度設定的調整。

- 1 選取  > 亮度。
- 2 調整亮度等級。

## 音訊控制

### 調整音量

使用此音響，您可以在任何連線至 Fusion PartyBus 網路的音響上控制任一區間的音量。

- 1 轉動旋鈕可調整音響上預設區間的音量。

- 2 必要時，按下旋鈕可在區間之間切換。

**備忘錄：**如果此音響是群組的一部分，您可以調整群組中所有音響的音量，或每個音響上個別區間的音量 ([建立群組, 第 9 頁](#))。

### 將所有連接的音響靜音

您可以從這個音響或連接到 Fusion PartyBus 網路的所有音響，快速地將音訊靜音 ([Fusion PartyBus 網路, 第 8 頁](#))。

- 1 從任何來源，按下 。

隨後便會出現靜音符號，同時此音響的音訊也會靜音。

**備忘錄：**如果該音響是群組的一部分，則所有群組音響的音訊會靜音。

- 2 按住旋鈕以選取將系統靜音。

隨後所有連接之音響的音訊都會靜音。

- 3 按住旋鈕以選取將系統取消靜音。

所有連接音響的音訊便會還原。

### 調整超低音揚聲器音量

您可以調整各區間的超低音揚聲器音量。

- 1 按住轉盤，並選取已連接超低音揚聲器的區間。

- 2 按住旋鈕。

即會出現該區間的重低音音量調整。

- 3 調整超低音揚聲器音量，然後按下旋鈕以完成設定。

### 調整音調

- 1 選取  > 音訊 > 區間 1。

- 2 按下旋鈕以選取音調。

- 3 調整音調音量，然後按下旋鈕以完成設定。

### 停用「大聲」設定

大聲設定會以低音量維持頻率回應，並以高音量增強自覺音量。此設定預設會啟用。

- 1 選取  > 音訊 > 區間 1。

- 2 選取 大聲來清除核取方塊。

## DSP 設定

此音響配備數位訊號處理 (DSP) 功能。您可以選取預先設定的 DSP 設定，讓 Fusion® 喇叭和放大器在安裝所在位置最佳化音訊再現。

對連接至內部放大器的喇叭和線路輸出連線，音響會使用相同的 DSP 設定。如果您將喇叭連接至內部放大器並使用線路輸出，則 DSP 設定可能會導致喇叭輸出較所需程度更受限。

所有 DSP 設定都是使用 Fusion Audio 遙控應用程式 ([Fusion Audio 無線遙控應用程式, 第 17 頁](#)) 設定。

### 設定 DSP 設定

您必須先下載 Fusion Audio 遙控應用程式並安裝到您的相容 Apple® 或 Android™ 裝置上，才能設定 DSP 設定 ([Fusion Audio 無線遙控應用程式, 第 17 頁](#))。

您可以設定 DSP 設定，運用安裝的喇叭、放大器和環境，將每個區間的聲音最佳化。

- 1 從 Apple 或 Android 裝置上的設定選單，透過 Bluetooth 技術連線到音響，或連線到音響使用的相同無線網路。
  - 2 在您相容 Fusion Audio 或 Apple 裝置上，開啟 Android 遙控應用程式。
  - 3 如有必要，請選取您要設定的音響。
  - 4 選擇 。
  - 5 如有必要，請選取音樂索引標籤。
  - 6 選取區間。
  - 7 選取 DSP 設定。
  - 8 根據連線到該區間之 Fusion 喇叭和放大器的機型而定，視需要設定 DSP 設定。
  - 9 選擇傳送 DSP 設定。
- 備忘錄：**在您選擇按鈕並傳送設定之後，音響才會套用該區間的 DSP 設定或更新。
- 10 對每個區間重複這些步驟。

## 媒體播放器連接

### 警告

在操作船隻時，請盡量避免使用媒體播放器螢幕，因為這麼做可能會導致分心並發生意外，進而造成嚴重的人身傷害或死亡。

### 注意

不使用時，請務必中斷媒體播放器與音響的連接，且勿將其留在船隻內。這有助於減少遭竊和受到極端溫度損壞的風險。

此音響接受各種媒體播放器，包括智慧型手機和其他行動裝置。音響可使用 Apple 功能，播放連接相同網路的相容 AirPlay® 裝置中的媒體內容。

## Bluetooth 裝置播放

您最多可以將此音響與八個 Bluetooth 媒體裝置配對。

您可以使用所有 Bluetooth 裝置上的音響控制項來控制播放，而且在某些裝置上，您還可以從音響上的選單來瀏覽音樂收藏。

在不支援媒體瀏覽的 Bluetooth 裝置上，您應該在媒體裝置上選取歌曲或播放清單。

歌曲資訊 (例如歌曲名稱、演出者姓名、曲目持續時間及專輯封面) 的可用性，是依媒體播放器和音樂應用程式的功能而定。

## 連接相容的 Bluetooth 裝置

您可以利用 Bluetooth 無線連線播放相容的 Bluetooth 裝置的媒體。

您可以使用 Bluetooth 裝置上的媒體應用程式，或是 Fusion Audio 遙控應用程式 ([Fusion Audio 無線遙控應用程式, 第 17 頁](#)) 來控制音樂的播放。

- 1 選擇 **BLUETOOTH** 來源。
- 2 選擇  > **BLUETOOTH** > **好友** > **可被搜尋到**，讓相容的 Bluetooth 裝置可搜尋到此音響。
- 3 在相容的 Bluetooth 裝置上啟用 Bluetooth。
- 4 將相容的 Bluetooth 裝置移動到音響的 10 公尺 (33 英尺) 內。
- 5 在相容的 Bluetooth 裝置上，搜尋 Bluetooth 裝置。
- 6 在相容的 Bluetooth 裝置上，從已偵測到之裝置的清單中選取此音響。  
**備忘錄：**音響會以裝置名稱顯示在 Bluetooth 裝置清單中 (預設名稱是 MS-SRX400，除非已在設定中變更該名稱)。
- 7 在相容的 Bluetooth 裝置上，依照畫面上的指示與已搜尋到的音響進行配對和連線。  
配對時，相容的 Bluetooth 裝置可能會要求您在音響上確認代碼。音響不會顯示代碼，但是當您在 Bluetooth 裝置上確認訊息後就會正確連接。
- 8 如果相容的 Bluetooth 裝置未立即連接至音響，請重複步驟 1 到 7。  
**備忘錄：**如果另一個 Bluetooth 裝置正在播放音響上的音樂，連接新裝置不會中斷播放。如果您想要改用新增的裝置，則必須選取該裝置 ([選取不同的 Bluetooth 裝置, 第 6 頁](#))。

在兩分鐘後，可被搜尋到設定會自動停用。

**備忘錄：**在部分 Bluetooth 裝置上，調整裝置的音量會影響音響的音量。

## Bluetooth 範圍資訊

此音響和 Bluetooth 無線裝置的傳輸範圍為 10 公尺 (33 英尺)。為了發揮最佳效能，Bluetooth 無線裝置與音響之間的視線應無障礙。

**備忘錄：**Wi-Fi® 訊號可能會干擾 Bluetooth 裝置連線。如果您沒有正在使用，請關閉音響的 Wi-Fi 設定。

## 選取不同的 Bluetooth 裝置

當您將多個 Bluetooth 裝置與音響配對時，您可以在需要時選取不同的裝置。您最多可以將此音響與八個 Bluetooth 裝置配對。

- 1 在已選取 **BLUETOOTH** 來源的情況下，選取  > **BLUETOOTH** > **好友** > **配對的裝置**。
- 2 選取 Bluetooth 裝置。

## Bluetooth 來源選單和設定

在已選擇 BLUETOOTH 來源的情況下，選擇  > BLUETOOTH。

**備忘錄：**此選單中的選項會因連接的裝置而異。

**好友 > 可被搜尋到：**可讓 Bluetooth 裝置找到此音響。將 Bluetooth 裝置與音響配對之後，可關閉此設定，以避免可能的音訊中斷。

**好友 > 配對的裝置：**顯示與音響配對的 Bluetooth 裝置清單。如果在範圍內，您可以選取清單中的裝置，將其連接至音響。

**好友 > 移除裝置：**從音響移除 Bluetooth 裝置。若要再次從此 Bluetooth 裝置聆聽音訊，您必須將裝置重新配對。

**備忘錄：**您也應該從 Bluetooth 裝置上的配對裝置清單中移除音響，以避免再次配對裝置時發生連線問題。

**重複播放：**針對目前選取項目設定重複播放模式 (僅限 Apple 裝置)。您可以選取重複一次選項，以重複目前選取項目。您可以選取一直重複選項，以重複選取項目中的所有項目。

**隨機播放：**隨機播放資料夾、專輯或播放清單中的曲目 (僅限 Apple 裝置)。

**撥放清單：**在裝置上顯示播放清單 (僅限 Apple 裝置)。

**演唱者：**在裝置上顯示演出者 (僅限 Apple 裝置)。

**演唱者：**在裝置上顯示專輯 (僅限 Apple 裝置)。

**類型：**在裝置上顯示音樂類型 (僅限 Apple 裝置)。

**歌曲：**在裝置上顯示歌曲 (僅限 Apple 裝置)。

**APPLE MUSIC RADIO：**在裝置上顯示 Apple Music Radio 電台 (僅限 Apple 裝置)。

## 停用 Bluetooth 自動連線

依預設，當您開啟音響時，音響會自動重新連線至上次連線的 Bluetooth 裝置。您可以停用此設定。

選取  > 設定 > 來源 > BLUETOOTH > 自動連線。

取消勾選自動連線核取方塊時，音響不會嘗試自動重新連線至 Bluetooth 裝置。停用此功能時，您必須手動選取 Bluetooth 裝置以將其連線 (選取不同的 Bluetooth 裝置, 第 6 頁)。

## 廣播

若要收聽 AM 或 FM 廣播，您必須有適合的航海用 AM/FM 天線並正確連接到音響，且要在廣播電台的範圍內。如需關於連接 AM/FM 天線的指示，請參閱音響安裝指示。

## 設定調諧器地區

您必須選取所在地區才能正確收聽 AM 和 FM 電台。

1 選取  > 設定。

2 選取調諧器地區。

3 選取您的所在地區。

## 變更無線電台

1 選取適用的來源，例如 FM。

2 重複選取  以切換調諧模式，然後選取選項：

- 選取自動可掃描並停在下一個可用電台。
- 選取手動可手動選取電台。
- 選取預設可選取已儲存的預設電台。

3 選取  或  可調諧到某個電台。

處於手動調諧模式時，您可以按住  或 ，就可以快速往前查找電台。

## Apple AirPlay

### 使用 Apple 連接 AirPlay 裝置

1 從您 Apple 裝置上的設定選單中，連線到您相容 Fusion 音響使用的相同無線網路。

**備忘錄：**您可以使用有線乙太網路連線，將部分 Apple 裝置連線到網路 (如適用)。如需更多資訊，請前往 Apple 網站。

2 在您的 Apple 裝置上，開啟要串流到音響的音樂應用程式。

3 從音樂應用程式或程式選取  或 ，然後選取音響的名稱。

4 必要時，從應用程式開始播放音樂。

音響會自動變更為 AIRPLAY 來源，並從您的 Apple 裝置播放音訊。

**備忘錄：**若您的 Apple 裝置正在使用 AirPlay 2 軟體，則您可以在相同網路上連線至多個音響。

**備忘錄：**您無法使用 Fusion PartyBus 網路將 AIRPLAY 來源串流到網路上的其他音響 ([Fusion PartyBus 網路, 第 8 頁](#))。您可以使用 AirPlay 2 軟體在網路上多個音響播放內容，但音響不能加入群組。

**備忘錄：**在部分 AirPlay 裝置上，調整裝置的音量會影響音響的音量。

### 設定 AirPlay 密碼

您可以設定使用者使用 AirPlay 功能連線到音響時必須輸入的密碼。

1 選取  > 設定 > 來源 > AIRPLAY > AirPlay 密碼。

2 輸入密碼。

**備忘錄：**AirPlay 密碼有大小寫之分。

使用 AirPlay 功能連線到這個音響時，使用者必須在相關的 Apple 裝置上輸入密碼。

## Fusion PartyBus 網路

Fusion PartyBus 網路功能可讓您使用有線或無線連線的組合，在網路上將多個相容的音響連線在一起。

**備忘錄：**當您將 Fusion 音響連線到 Garmin BlueNet™ 網路或 Garmin® Marine Network 時，僅限使用 Garmin 和 Fusion 裝置。您可能無法直接使用搭配此音響的第三方路由器、儲存裝置或其他網路產品。

**秘訣：**音響連線至 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network 時，您可以將行動裝置連接至已連線的 Garmin 航圖機上的無線存取點，然後使用 Fusion Audio app 控制音響。

音響連線至 Garmin 網路時，無法使用 Wi-Fi 網路功能。

您可以將相容的音響，例如 Apollo RA770 音響，與連接到 Fusion PartyBus 網路的其他相容音響併至群組。群組的音響可以分享群組中所有音響上的可用來源，並控制媒體播放，這可讓您在整個船隻中體驗同步音訊。您可以視需要從網路上任何相容的音響或遙控器快速建立、編輯和拆開群組。

您可以使用相容的音響和遙控器 (無論是否已併至群組) 來調整網路上任何音響的可用喇叭區間音量。

建構 Fusion PartyBus 網路時，您應參閱音響隨附的安裝指示。

使用無線連線最多可在網路中連線八個 Fusion PartyBus 音響。

## 建立群組

您必須先將多個相容音響連線至 Fusion PartyBus 網路，才能建立群組。如需安裝和設定網路的相關資訊，請參閱音響隨附的安裝指示。

**備忘錄：**在群組中使用音響時，有一些限制和其他考量。如需更多資訊，請參閱[群組音響來源考量事項，第 10 頁](#)。

- 1 選取  > **群組**。

**秘訣：**您可以在任何畫面中按住  以開啟群組選單。

- 2 在群組中選取您要作為主要音響的音響名稱。
- 3 選取您要新增至群組的音響。
- 4 選取完成。

從來源畫面，您可以在群組內任何音響中 (除區間音響外) 選取來源，如 Apollo SRX400 音響，或任何在 Fusion PartyBus 網路上停用的來源 ([一般設定，第 11 頁](#))。

## 編輯群組

- 1 選擇  > **群組**。
- 2 選擇群組。
- 3 選擇您要新增至群組或從群組移除的音響。
- 4 選取完成。

## 離開群組

您可以離開 Fusion PartyBus 群組，在音響上播放本機來源。

- 1 選擇  > **群組**。
- 2 選擇要離開的群組。
- 3 選取您要從群組移除的音響。
- 4 選取完成。

## 群組音響功能

建立音響群組後，群組中所有音響均可使用額外的功能和選項。

- 建立群組後，群組中所有音響會分享相同的同步顯示。
- 您可以自群組的任何音響選取來源，但有一些限制 ([群組音響來源考量事項，第 10 頁](#))，而且來源會同時在群組中所有音響上播放 ([選取來源，第 3 頁](#))。
- 您可以控制群組中任何音響的播放 (例如暫停和跳過曲目)，該操作會影響群組中所有音響。
- 您可以在群組中任何音響上調整任一區間的音量。

**秘訣：**調整音量時，您可以選取全部來同時調整群組中所有音響的音量。

## 群組音響來源考量事項

選擇要透過網路播放的來源時，您應遵守下列考量事項。

- 因為此音響為區間音響，所以可以建立或加入群組，來控制和播放其他音響的來源，但無法與群組分享其來源。
- 您無法與群組的音響共用 AirPlay 來源。您可以使用 AirPlay 2 軟體在網路上多個音響播放內容，但音響不能加入群組 ([Apple AirPlay, 第 8 頁](#))。
- 透過變更這些音響來源的已啟用群組設定，您可以停用網路上其他音響的大部分來源分享功能。停用時，無法從群組音響選取來源。請參閱使用手冊，以取得多區間 Fusion Apollo 音響相關說明。
- 透過數據網路串流音訊來源時，如果您同時使用外接音訊來源，您可能會注意到同步音訊會稍微延遲。
  - 如果您的電視以光纖輸出連線到音響，且您繼續使用電視喇叭，則電視喇叭的音訊和已與群組音響串流的光纖音訊之間會有延遲。
  - 如果您同步廣播電台，並在非網路連線的音響上調至相同的廣播電台，非網路音響的音訊和在群組音響上串流的廣播電台音訊之間會有延遲。
  - 您可以變更來源的已啟用群組設定，以移除此延遲，但該來源無法與群組音響分享。

**備忘錄：**如果音響是群組的一部分，您就無法變更設定。您必須先從群組移除音響，才能變更任何設定。

## 群組同步

依預設，當您關閉群組中的音響時，不會保留您建立的群組。如果您關閉新增至群組的單一音響，則該音響會離開群組。如果您關閉群組中的主要音響，群組會解散。您可以啟用群組同步，以在關閉音響後保留群組成員資格。群組同步的運作方式會因您開啟和關閉音響的方式而有所不同。

- 如果您使用音響上的電源按鈕或點火線(紅色電線)上的實體開關來關閉和開啟已同步的音響，群組中所有已同步的音響都會一起關閉與開啟。這會套用至群組中所有已同步的音響，無論其是否為群組中的主要音響。  
**備忘錄：**從音響上的電源選單選取全部關閉，會關閉網路上所有的音響，即使音響不在群組中或已啟用群組同步亦然。
- 如果您使用電源線(黃色電線)上的實體開關來關閉和開啟已同步的音響，群組中其他已同步的音響會有不同的運作方式：
  - 如果已同步的音響是群組中的主要音響，而您使用電源線上的實體開關將其關閉，則群組中的其他已同步的音響會保持開啟，但會離開群組。當您再次開啟主要音響時，其他已同步的音響會重新加入群組。
  - 如果已同步的音響不是群組中的主要音響，而您使用電源線上的實體開關來將其關閉和開啟，則群組中所有其他已同步的音響會保持開啟且併成群組，當您再次開啟音響時，其會重新加入群組。

## 啟用群組同步

您必須先從現有群組移除音響，才能啟用群組同步設定。如果音響是群組的一部分，則無法更新設定。

您必須在電力循環後，於每個要保留群組設定的音響上啟用此設定。

1 選取  > 設定。

2 選取 電源選項 > 群組同步。

音響會在電力循環後保留群組設定。

3 視需要為其他的音響重複此步驟。

**備忘錄：**您必須在所有連線的音響上啟用群組同步，同步功能才能正常運作。

# 一般設定

**備忘錄：**如果音響在群組中，您就無法變更該音響的設定。

選取  > 設定。

**備忘錄：**勾選核取方塊會開啟該選項。取消勾選核取方塊時，將會關閉該選項。

**設備名稱：**設定此裝置的名稱。

**語言：**設定裝置使用的語言。

**調諧器地區：**設定 FM 和 AM 來源使用的地區。

**電源選項：**調整電源設定，例如群組同步 ([電源選項, 第 12 頁](#))。

**正在搜素....** 啟用 Fusion Alpha 搜尋技術 (FAST)，可依據字母或數字快速搜尋曲目。若音樂裝置內含的項目數量超過所選的項目數量，您可以選取一個數字來啟用 FAST 選單。

**區間：**可讓您設定喇叭區間 (.)。

**來源：**可讓您啟用、停用音響來源和群組，以及為音響來源和群組命名 ([來源設定, 第 12 頁](#))。

**網路：**可讓您設定 Fusion PartyBus 網路設定 ([網路設定, 第 13 頁](#))。

**更新：**使用已連接之 USB 隨身碟上適當的更新檔案，更新音響或連接的裝置 ([軟體更新, 第 17 頁](#))。

**備忘錄：**如果您是使用行動裝置上的 Fusion Audio app 來更新軟體，而不是使用載入至 USB 隨身碟的更新檔案，則不需要使用此選單 ([使用 Fusion Audio App 更新軟體, 第 18 頁](#))。

**更新 > 原廠重設：**將所有設定回復為出廠預設值。

**關於：**顯示音響和已連接之配件的軟體版本資訊。

## 喇叭區間設定

### 停用內部放大器

如果喇叭未直接連接音響，可以停用內部放大器以減少電量消耗。

1 選取  > 設定。

2 選取 區間。

3 選取 內部放大器開啟，清除核取方塊。

### 設定預設區間

預設區間是您在轉動旋鈕時依預設調整的喇叭區間。

1 選取  > 設定。

2 選取 區間 > 指派預設區間。

3 選取 區間。

### 調整開機音量限制

依預設，當您開啟音響時，如果音量大於關機時的音量，系統會自動將音量降低至 12 級。如果您想要維持較大音量，或在開啟音響時限制為較低音量，您可以調整此限制。

**備忘錄：**此設定會影響音響上所有區間。

1 選取  > 設定。

2 選取 區間 > 電源開啟時的音量上限。

3 調整音量限制。

## 維持個別區間的音量等級

如果您調整整個個別區間的音量等級，使某些區間的音量大於其他區間，當您調整全部區間的音量時，個別區間的音量設定全部都會受到影響。依預設，如果您將全部區間的音量調整為 00，這會將所有區間的音量等級都設為 00，並會重設所有個別區間的音量調整。您可以啟用保持音量比選項，以便在全部區間的音量調整為 00 時，保留個別區間的音量調整。

**備忘錄：**此設定僅適用於音響或已連線的 ERX 遙控上的音量調整。如果您使用連線的航儀或 NRG 遙控器調整音響上的音量，音量等級仍會重設。

**秘訣：**若要在啟用此設定時獲得最佳效果，您應該將開機音量上限設定為 24 ([調整開機音量限制, 第 11 頁](#))。

1 選取  > 設定。

2 選取 區間 > 保持音量比。

## 設定區間名稱

您可以為喇叭區間設定名稱，使其更容易識別。

1 選取  > 設定。

2 選取 區間。

3 選取區間。

4 選擇區域名稱，並選擇一個選項：

- 從清單中選擇一個預先定義的名稱。
- 選擇自訂名稱，並為區間輸入唯一名稱。

## 調整超低音揚聲器濾波器

您可以使用超低音揚聲器濾波器設定來控制超低音揚聲器截止頻率，以加強喇叭和超低音揚聲器所產生的混音效果。高於所選頻率的音訊將不會傳送至超低音揚聲器。該設定適用於兩個超低音揚聲器輸出。

**備忘錄：**如果已使用 Fusion Audio app 套用 DSP 基本設定，音響上的該設定便無法變更。

1 選擇  > 設定 > 區間 > 區間 1 > %1 超低音揚聲器頻率。

2 選取頻率。

## 調整區間的其他音訊設定

1 選取  > 設定。

2 選取 區間。

3 選取區間。

4 選取一或多個選項：

- 若要限制此區間的最大音量輸出，請選取音量限制並調整音量。
- 若要調整此區間的左右喇叭平衡，請選取平衡並調整平衡。

## 電源選項

選取  > 設定 > 電源選項。

**省電：**在無動作一分鐘後停用 LCD 背光以節省電池電力。

**群組同步：**啟用音響以在電力循環後保留群組設定 ([群組同步, 第 10 頁](#))。

## 來源設定

選取  > 設定 > 來源，並選取您要設定的來源名稱。

**備忘錄：**此選單包含全系統的來源設定。大部分的來源也有來源特定設定。如需來源特定設定的更多資訊，請參閱本手冊各來源的章節。

並非每個音響來源皆可使用所有選項。

**來源已啟用：**啟用和停用此音響上的來源。您可能會想停用音響上永遠不會使用的來源，使其不再出現在來源選擇畫面上。

**來源名稱：**變更來源在此音響上顯示的名稱。這也會影響來源在群組中其他音響上的顯示方式。

## 網路設定

**備忘錄：**如果在網路上偵測到 Garmin 航圖機，音響會自動切換至 Garmin Marine Network 模式，並停用所有其他網路設定。

選擇  > 設定 > 網路。

**Wi-Fi 關閉：**關閉所有 Wi-Fi 無線功能。

**WI-FI 用戶端：**將音響設定為無線用戶端，讓音響無線連線至其他裝置。

**WI-FI 存取點：**將音響設定為無線存取點 ([無線存取點設定, 第 14 頁](#))。

**進階：**讓您設定進階無線和有線設定，例如 DHCP 與 SSID ([進階網路設定, 第 15 頁](#))。

**重設：**將此音響的所有網路設定重設為出廠預設值。

### 將 Fusion PartyBus 裝置連線到無線存取點

您可以將此裝置連線到路由器上的無線存取點，或網路上相容的 Fusion PartyBus 裝置。如果您的存取點支援 Wi-Fi Protected Setup (WPS)，此裝置可使用 WPS 連線 ([使用 Wi-Fi Protected Setup 將裝置連接至無線存取點, 第 13 頁](#))。本裝置可使用支援的 Apple 裝置透過 Apple 配件設定 (WAC) 連線 ([使用 Apple 無線配件設定，將裝置連接至無線存取點, 第 13 頁](#))。

1 選取  > 設定 > 網路 > WI-FI 用戶端 > SSID。

隨即顯示範圍內無線存取點的清單。

2 選取 Fusion PartyBus 無線存取點。

3 若有必要，請選取密碼，輸入密碼，然後選取 。

4 選取儲存。

**備忘錄：**將音響連接至無線存取點後，無法使用有線網路連線。

### 使用 Wi-Fi Protected Setup 將裝置連接至無線存取點

如果無線存取點支援 Wi-Fi Protected Setup (WPS)，您可以使用 WPS 來連接此裝置，而不需手動選取 SSID 並輸入密碼。

**備忘錄：**如需啟用 WPS 的相關資訊，您可能需要參閱無線存取點的使用手冊。

1 選取  > 設定 > 網路 > WI-FI 用戶端 > WPS。

2 在您的無線存取點啟用 WPS 連線。

**備忘錄：**當您將音響連接至無線存取點時，無法使用有線網路連線。

### 使用 Apple 無線配件設定，將裝置連接至無線存取點

如果 Apple 裝置有支援，您可以使用無線配件設定 (WAC) 連接此裝置，而不需手動選取 SSID 並輸入密碼。

**備忘錄：**如需有關使用 WAC 的資訊，您可能需要參閱 Apple 裝置的使用手冊。

1 選取  > 設定 > 網路 > WI-FI 用戶端 > WAC。

2 使用相容的 Apple 裝置以完成連線。

**備忘錄：**當您將音響連接至無線存取點時，無法使用有線網路連線。

## 將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點

您必須先將一個裝置設定為無線存取點，之後才能將其他 Fusion PartyBus 裝置或智慧型手機無線連線至 Fusion PartyBus 裝置。若您已在網路上安裝無線路由器或其他無線存取點，就不需要這麼做。

**備忘錄：**如果您的網路上安裝了路由器，則不應將此裝置設定為無線存取點，否則可能會造成 DHCP 衝突，並導致網路效能不佳。

1 選取  > 設定 > 網路 > WI-FI 存取點。

2 選取任一選項：

- 若要使用原廠指定的預設存取點設定，請選取 **使用預設值**，然後等候裝置儲存網路設定。

**備忘錄：**儲存預設設定後，您可以向下捲動至 **網路選單** 的底部，以檢視指派給存取點的 SSID 和密碼。

- 若要自訂存取點名稱和安全性設定，請選取 **進階**，然後繼續進行下一步驟。

3 選取 **SSID**，然後變更無線存取點的 SSID 或名稱。

4 選取 **AP 安全性 : %1**，然後變更存取點的安全性類型。

**備忘錄：**強烈建議您使用 WPA2 Personal AP 安全性 : %1 設定。這是最廣為使用且安全的無線安全性通訊協定。

5 選取 **密碼**，然後變更存取點的預設密碼。

6 如有必要，請選取 **國家/地區 : %1**，然後選取您的地區。

7 選取 **頻道 : %1**，然後選取存取點的頻道範圍 (選用)。

8 選取 **儲存**。

您可以隨時調整無線存取點設定 ([無線存取點設定, 第 14 頁](#))。

**備忘錄：**將音響設定為無線存取點時，您也可以使用有線網路連線，不必變更任何其他設定，即會橋接有線和無線網路。

### 無線存取點設定

選擇  > 設定 > 網路 > **進階** > WI-FI 存取點。

**備忘錄：**您必須先將裝置設定為無線存取點，才能變更設定 ([將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點, 第 14 頁](#))。

**SSID:** 設定網路的 SSID 或名稱。

**AP 安全性 : %1:** 設定存取點使用的無線安全性通訊協定類型。

**備忘錄：**強烈建議您使用 WPA2 Personal 來設定 AP 安全性 : %1。這是最廣為使用且安全的無線安全性通訊協定。

**密碼:** 設定存取點的密碼。當 AP 安全性 : %1 設定為無時，此選項便無法使用。

**國家/地區 : %1:** 設定音響所在的地區。在無線頻譜上，不同的地區可能會使用不同的頻道，因此您應將其設定為最適合本機無線裝置的選項。

**頻道 : %1:** 將存取點設定為使用當地可用頻譜高、低或中範圍內的一組頻道。如果您設定的頻道範圍有較少的廣播存取點，效能可能會較佳。

**DHCP 伺服器:** 設定裝置，使其在網路上作為無線存取點和 DHCP 伺服器使用。

**WPS:** 起始 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 連線。當 WPS 連線在作用中時，有 WPS 按鈕或設定的裝置可連線到此音響上的存取點。

**備忘錄：**選取 WPS 後，可能需要兩分鐘的時間才能成功連線到存取點。

## 進階網路設定

您可以在 Fusion PartyBus 裝置上執行進階網路設定工作，例如定義 DHCP 範圍及設定靜態 IP 位址。

**備忘錄：**透過乙太網路連接到 Garmin Marine Network，並設定為 DHCP 用戶端時，音響會自動偵測並連線到 Garmin Marine Network。

選取  > 設定 > 網路 > 進階。

**DHCP 用戶端：**將裝置設定為 DHCP 用戶端。這是所有並未設定為 DHCP 伺服器或無線存取點之裝置的預設設定。

**靜態 IP：**可讓您為裝置設定一個靜態 IP 位址 ([設定靜態 IP 位址, 第 16 頁](#))。

**詳細資訊：**顯示網路設定的相關資訊。

### 將 Fusion PartyBus 裝置設定為 DHCP 伺服器

如果您使用網路交換器或無線存取點連接兩個以上的網路裝置，但是並未安裝路由器，您應該僅將一個 Fusion PartyBus 音響設定為 DHCP 伺服器。

#### 注意

網路上有一個以上的 DHCP 伺服器會造成網路上所有裝置的不穩定和效能不佳。

**備忘錄：**如果您已將此音響設定為 WI-FI 存取點，依預設會設定其為 DHCP 伺服器，而且不需要進一步設定變更 ([將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點, 第 14 頁](#))。

**備忘錄：**雖然 Fusion PartyBus 裝置可以在網路上不使用 DHCP 伺服器的情況下彼此通訊，但是初次開啟時，裝置彼此連線所需的時間會比較長。強烈建議在網路上使用正確設定的 DHCP 伺服器，以獲得最佳效果。

1 如果裝置使用乙太網路纜線連接至網路，請選取  > 設定 > 網路 > Wi-Fi 關閉。

您必須先關閉 Wi-Fi，才能將音響設定為有線 DHCP 伺服器。

2 如果裝置是使用乙太網路纜線連線至網路，請選取 **靜態 IP** > 儲存。

您必須將音響設定為使用靜態 IP 位址，才能將其設定為有線 DHCP 伺服器。

3 選取 **進階 > DHCP 伺服器 > DHCP 已啟用** > 儲存。

您可以設定 DHCP 伺服器的 IP 位址範圍。

### DHCP 設定

選取  > 設定 > 網路 > 進階 > DHCP 伺服器。

**DHCP 已啟用：**將裝置設定為網路上的 DHCP 伺服器。

**開始 IP :** %1: 設定 DHCP 伺服器 IP 位址範圍中的第一個 IP 位址。

**結束 IP :** %1: 設定 DHCP 伺服器 IP 位址範圍中的最後一個 IP 位址。

## 將音響連接至 Garmin 網路

**備忘錄：**當您將音響連線至 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network 時，僅限使用 Garmin 和 Fusion 裝置。您可能無法直接使用搭配此音響的第三方路由器或其他網路產品。

當音響使用有線網路連線至 Garmin 網路時，您無法使用 Wi-Fi 網路。

您可以將此音響連線到 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network，以使用相容的 Garmin 航圖機檢視和控制音響。

**備忘錄：**如果在網路上偵測到 Garmin 航圖機，音響會自動切換至 Garmin Marine Network 模式，且會停用所有其他網路設定。

此音響同時相容於 Garmin BlueNet 裝置和 Garmin Marine Network 裝置。如需更多 Garmin BlueNet 技術的相關資訊，包括建構同時包含 Garmin BlueNet 裝置和 Garmin Marine Network 裝置之網路的最佳實務，請前往 [garmin.com/manuals/bluenet](http://garmin.com/manuals/bluenet)。

**備忘錄：**如果您的船隻具備透過 Garmin BlueNet 橋接器連線的 Garmin Marine Network 和 Garmin BlueNet 網路組合，則所有音響都必須連線至 Garmin BlueNet 網路。

**秘訣：**音響連線至 Garmin 網路時，您可以將行動裝置連結到已連線的 Garmin 航圖機上的無線存取點，然後使用 Fusion Audio app 控制音響。

1 判斷 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network 上最適合音響進行連結的裝置。

2 選擇一個選項：

- 要將音響連結至 Garmin BlueNet 裝置，請使用 Garmin BlueNet 網路對 RJ45 轉接器傳輸線 (另售 - 010-12531-02)。
- 要將音響連結到 Garmin Marine Network 裝置，請使用 Garmin Marine Network 對 Fusion 傳輸線 (010-12531-20)，或將音響連結到 Garmin 航圖機上的無線網路存取點。

## 設定靜態 IP 位址

如果音響是設定為 DHCP 伺服器，會自動指派有 IP 位址 192.168.0.1。您可以變更這個 IP 位址。

如果音響是網路上的一個用戶端，而且您不希望 DHCP 伺服器自動指派 IP 位址給該音響，那麼您可以設定靜態 IP 位址。

**備忘錄：**網路上的每個裝置都必須有獨一無二的 IP 位址。如果您選取的靜態 IP 位址與網路上的 IP 位址相同，裝置就無法正常運作。

1 選取  > 設定 > 網路 > 進階。

2 選取任一選項：

- 如果音響是使用乙太網路纜線連線，請選取 乙太網路 IP > 靜態 IP。
- 如果音響是設定為無線存取點或無線用戶端，請選取 Wi-Fi IP。

3 選取任一選項：

- 若要設定 IP 位址，請選取 IP，然後輸入 IP 位址。
- 若要設定子網路遮罩，請選取遮罩：%1，然後輸入子網路遮罩。

**備忘錄：**子網路遮罩必須與網路上的所有其他裝置相符，才能正常運作。一般子網路遮罩是 255.255.255.0。

- 若要設定預設閘道 IP 位址，請選取閘道，然後輸入閘道 IP 位址。

**備忘錄：**預設閘道通常是設定為網路上 DHCP 伺服器的 IP 位址。

4 選取儲存。

## 重設網路設定

您可以將此音響的所有網路設定重設為出廠預設值。

1 選擇  > 設定。

2 選取 網路 > 進階 > 重設 > 是。

## 其他音響控制選項

### Fusion Audio 無線遙控應用程式

您可以在相容的 Fusion Audio 或 Apple 裝置上使用 Android 遙控應用程式，來調整音響音量、變更來源、控制播放、選取和管理廣播電台預設，以及調整部分音響設定。您可以使用應用程式來設定音響上的 DSP 設定檔。您可以使用應用程式來更新音響軟體。

該應用程式會使用行動裝置的無線連線與音響進行通訊。您必須使用 Bluetooth 或 Wi-Fi 技術來使用應用程式，才能將相容裝置連接至音響。

如果音響連接至有 Wi-Fi 存取點的網路，則應用程式可以使用此網路來與音響通訊，涵蓋的範圍會比使用 Bluetooth 連線更大。

**備忘錄：**您無法使用 Bluetooth 連線更新音響軟體。您必須使用 Wi-Fi 連線與應用程式連線，才能以無線方式更新音響軟體。

如需適用於相容 Fusion Audio 或 Apple 裝置之 Android 遙控應用程式的相關資訊，請前往 Apple App Store<sup>SM</sup> 或 Google Play™ 商店。

### Fusion 音響網路連線與控制

使用支援的網路方法連線時，您可以完全掌控船隻船舵、飛橋或導航台上所安裝相容多功能顯示器上的相容 Fusion 娛樂系統。這其中提供整合式娛樂控制及更簡潔的控制台。

無論連接的音響安裝在船隻上何處，連接的多功能顯示器都可以讓您控制船隻上的所有音訊。如果空間有限，則可以將相容的 Fusion 音響安裝在隱密之處，而使用者只有在要更換卸除式媒體時才需要接觸音響。

本裝置可以使用乙太網路和 Wi-Fi 無線技術等現有業界標準網路連線，與相容的多功能顯示器進行通訊。

**備忘錄：**Garmin 多功能顯示器必須透過乙太網路連接。

## 附錄

### 註冊 Fusion 裝置

立即完成線上註冊，以協助我們提供您更佳的支援。

- 請前往 [garmin.com/account/register](http://garmin.com/account/register)。
- 請妥善保管原始收據或副本。

### 清潔裝置

1 以清水沾濕不起毛的乾淨軟布。

2 輕輕擦拭裝置。

### 軟體更新

為獲得最佳結果，請在安裝時更新所有 Fusion 裝置中的軟體以確保相容性。

您可以使用相容 Fusion Audio 或 Apple 裝置上的 Android 遠端控制應用程式更新軟體。若要下載應用程式及更新裝置軟體，請前往 Apple App Store 或 Google Play 商店。

## 使用 Fusion Audio App 更新軟體

您必須使用無線路由器或無線存取點，將 Fusion Audio app 連線至音響或 Fusion PartyBus 網路，才能將軟體更新傳輸至音響。您無法使用 Bluetooth 連線更新軟體。

**備忘錄：**如果您要更新的音響位於群組中，您必須將其從群組中移除 ([離開群組, 第 9 頁](#))。

如果音響有無線存取點或透過無線路由器或無線存取點連線至 Fusion PartyBus 網路，您可以在 Apple App Store 或 Google Play 商店中找到相容於 Apple 或 Android 的 Fusion Audio 應用程式來更新音響軟體。

### 注意

請勿在軟體更新期間關閉裝置或切斷電源。在軟體更新期間關閉電源可能會造成裝置無法回應。

#### 備忘錄：

- 更新軟體時，裝置可能需要重新啟動數次。這是意料中的行為。
- 您只能在裝置上編撰較新版本的軟體程式。

1 如有必要，請使用下列其中一種方法將行動裝置連結至音響：

- 使用 Bluetooth 連線，將裝置連結至音響。

**備忘錄：**您可以使用 Bluetooth 連線來存取音響並允許 app 下載更新，但必須切換至 Wi-Fi 連線才能將更新傳輸至音響。

- 使用音響上的無線存取點，將裝置連結至音響。

- 將您的裝置連結到與音響相同的 Fusion PartyBus 網路上的無線路由器或無線存取點。

2 開啟 Fusion Audio 應用程式，確認您可以在應用程式中看到音響。

3 如果您直接連線至音響上的無線存取點，或是 Fusion PartyBus 網路未連線至網路，請中斷行動裝置與無線路由器或存取點的連線，並將其連線至具有網路存取能力的 Wi-Fi 網路，或是電信業者的無線行動數據資料連線。

**備忘錄：**您必須將行動裝置連線至網路，才能下載必要的軟體更新檔案。

4 在 Fusion Audio app 中，選擇  > 一般 > 軟體更新。

5 選擇線上軟體更新。

應用程式會下載軟體更新檔案。

6 必要時，在 app 下載完更新檔案後，請將行動裝置重新連線至音響上的無線存取點，或重新連線至 Fusion PartyBus 網路上的無線路由器或存取點。

7 必要時，在 Fusion Audio app 中重新連結至音響。

8 如有必要，選擇  > 一般 > 軟體更新 > 線上軟體更新。

應用程式會透過 Wi-Fi 網路將軟體更新傳輸至音響，音響會更新軟體，然後重新啟動。

## 網路更新選項

當連線至與相容 Garmin 航圖機相同的 Garmin BlueNet 網路或 Garmin Marine Network 時，您可以從航圖機更新相容的 Fusion 音響和配件。

您可以執行 Garmin 網路更新，以更新所有連線至該網路的 Garmin 及 Fusion 裝置。

## 疑難排解

### 音響未回應按鍵動作

- 長按  10 秒可重設音響。

### 我的 Bluetooth 音訊會被簡短的暫停中斷

- 請確定媒體播放器未被覆蓋或阻礙。

Bluetooth 技術在視線範圍內進行操作時的效能最佳。

- 將媒體播放器移動到音響的 10 公尺 (33 英尺) 內。

- 在將 Bluetooth 裝置與音響配對後關閉可被搜尋到設定。

- Wi-Fi 訊號可能會干擾 Bluetooth 裝置連線。如果您沒有正在使用，請關閉音響的 Wi-Fi 設定。

## 音響未顯示來自我的 Bluetooth 來源的所有歌曲資訊

歌曲資訊 (例如歌曲名稱、演出者姓名、曲目持續時間及專輯封面圖案) 的可用情形依媒體播放器和音樂應用程式的功能而定。

## 網路疑難排解

若您看不到或無法連線到網路上的 Fusion PartyBus 裝置，請執行這些步驟。

- 確認所有 Fusion PartyBus 裝置、網路交換器、路由器和無線存取點皆已連線到網路，並且已開啟。

- 確認無線 Fusion PartyBus 裝置已連線到網路上的無線路由器或無線存取點。

**備忘錄：**有線連線比無線連線更加可靠。如果可以，應使用乙太網路纜線將裝置連接至網路。

- 確認僅有一個裝置 (音響或路由器) 設定為 DHCP 伺服器。

- 變更路由器或無線存取點上的頻道以測試及修正干擾。

如果附近有許多無線存取點，可能會發生無線干擾。

- 中斷 Bluetooth 裝置連線以測試及修正干擾。

將 Bluetooth 裝置連接到設定為無線存取點或用戶端的音響，可能會降低無線效能。

- 如果您連線時遇到問題，請確保您的路由器支援 2.4 GHz 頻段的連線。

當連線至無線路由器時，本裝置僅與 2.4 GHz 頻段相容，且無法連線至 5 GHz 頻段。

- 如果您設定的是靜態 IP 位址，請驗證每個裝置都有一個獨一無二的 IP 位址、IP 位址的前三組號碼都相符，且每個裝置上的子網路遮罩都完全相同。

- 若您已執行設定變更，而該變更可能造成網路問題，請將所有網路設定重設為出廠預設值。

## 網路狀態圖示

網路狀態圖示是在音響的某些畫面上顯示。您可以參考此表格瞭解圖示的外觀，並協助診斷 Fusion PartyBus 網路的相關問題。

	音響設定為使用有線網路連線，並使用乙太網路纜線連線到有線網路。
	音響設定為使用有線網路連線，但無法偵測到有線網路。可能沒有連接乙太網路纜線，或是有其他網路問題。
	音響處於 Wi-Fi 配件設定 (WAC) 模式，可輕鬆連接至 Apple 裝置。
	音響設定為無線存取點。
	音響設定為無線用戶端，並連線到無線存取點。長條圖的格數代表訊號強度。
	音響設定為無線用戶端，但未連線到無線存取點。這可能是連線設定或無線存取點有問題。

## 連接至 Apple 裝置時音響會持續鎖定

- 長按電源按鈕以重設音響。
- 重設 Apple 裝置。請前往 [www.apple.com](http://www.apple.com)，以取得更多資訊。
- 確定您的 Apple 裝置上已安裝 iTunes® 的最新版本及最新的操作軟體。

## 音響找不到已連接的 Apple 裝置

- 請確定您的 Apple 裝置支援 Interface Accessory Protocol 2 (iAP2)。這個音響與 iAP1 裝置不相容。
- 確定您的 iTunes 裝置上已安裝 Apple 的最新版本及最新的操作軟體。
- 確定您的 Fusion Audio 裝置上已安裝 Apple 應用程式的最新版本。
- 重設 Apple 裝置。  
請前往 [apple.com](http://apple.com) 以取得更多資訊。
- 請聯絡您的 Fusion 經銷商或前往 [support.garmin.com](http://support.garmin.com)。

## 我的 Apple AirPlay 音訊會被簡短的暫停中斷

- 請確定 Apple 裝置未被覆蓋或阻礙。
- 請確定 Apple 裝置與音響都正確連線到相同的 Wi-Fi 網路。
- 請確定 Apple 裝置未使用 Bluetooth 技術與 Wi-Fi 連線到音響。  
使用 Bluetooth 和 Wi-Fi 連線可能會造成播放中斷。

## 規格

### 一般

權重	340 克 (12.0 盎司)
防水	IEC 60529 IPX7 (在適當安裝的情況下，僅限音響正面)
作業溫度範圍	從 0 到 50°C (從 32 到 122°F)
貯放溫度範圍	從 -20 到 70°C (從 -4 到 158°F)
輸入電壓	10.8 至 16 Vdc
電流 (最大)	8 安培
電流 (靜音)	低於 400 毫安培
電流 (關閉)	小於 200 mA
保險絲	15 安培片狀
Wi-Fi 無線範圍	最遠 32 公尺 (105 英尺)
Bluetooth 無線範圍	最遠 10 公尺 (30 英尺)
無線頻率/通訊協定	Wi-Fi 2.4 GHz @ 15 dBm (標稱) Bluetooth 2.4 GHz @ 10 dBm (標稱)
羅盤安全距離	10 公分 (3.9 英吋)

### 內建 D 類放大器

每聲道輸出音樂功率	每聲道 2 歐姆時，最大 70 瓦 x 2
總輸出峰值功率	最大 140 瓦
每聲道輸出功率 <sup>1</sup>	輸入 14.4 伏特直流電時為 2 x 43 W RMS，2 歐姆，10% THD 輸入 14.4 伏特直流電時為 2 x 26 W RMS，4 歐姆，10% THD

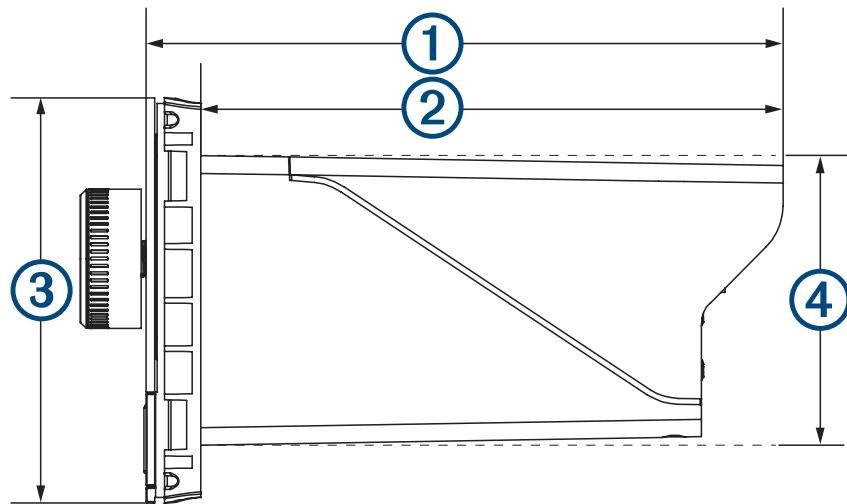
### 調諧器頻率

調諧器	歐洲和澳大拉西亞	USA	日本
FM 無線電頻率範圍	87.5 到 108 MHz	87.5 到 107.9 MHz	76 到 95 MHz
FM 頻率步階	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM 無線電頻率範圍	522 到 1,620 kHz	530 到 1,710 kHz	522 到 1,620 kHz
AM 頻率步階	9 kHz	10 kHz	9 kHz

<sup>1</sup> 音響可能會限制輸出功率，以避免放大器過熱，並維持音訊動態。

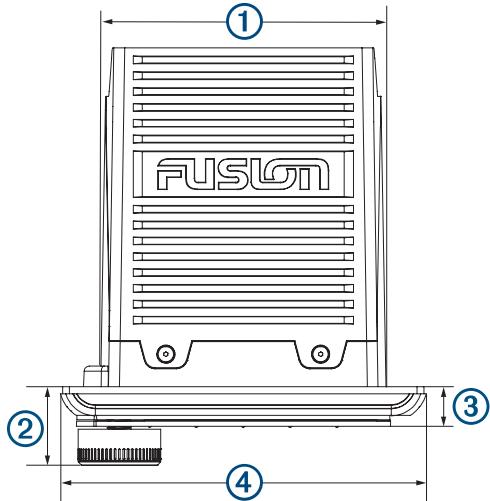
## 音響尺寸圖

### 側面尺寸



①	110 公釐 (4.33 英吋)
②	100 公釐 (3.94 英吋)
③	70 公釐 (2.76 英吋)
④	50 公釐 (1.97 英吋)

## 上方尺寸



(1)	83 公釐 (3.27 英吋)
(2)	22 公釐 (0.87 英吋)
(3)	10 公釐 (0.39 英吋)
(4)	110 公釐 (4.33 英吋)



[support.garmin.com](https://support.garmin.com)