

GARMIN®



FUSION APOLLO™ MS-RA800

使用者手冊

© 2025 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 取得關於使用本產品的最新更新及補充資訊。

Garmin®、Garmin BlueNet™、ANT®、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。Fusion Apollo™、Connect IQ™、Fusion® Audio 和 Fusion PartyBus™ 為 Garmin Ltd. 或其子公司的商標。未獲得 Garmin 明確同意，不得使用這些商標。

Apple、Apple 標誌和 iPhone 是 Apple Inc. 在美國及其他國家/地區註冊的商標。App Store™ 是 Apple Inc. 的服務標章，已在美國及其他國家/地區註冊。Android™ 和 Google Play™ 是 Google Inc. 的商標。BLUETOOTH® 標記字樣與標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Garmin 經授權使用這些標記。NMEA 2000® 和 NMEA 2000 標誌為 National Marine Electronics Association 的註冊商標。Wi-Fi® 為 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-RA800, A04580/B04580

IC: 1792A-A04580

船用音响主机

目錄

快速入門.....	1
音響控制項	1
播放控制項	2
手勢畫面	2
輸入文字	3
使用旋鈕選取項目	3
音響畫面	3
狀態圖示	3
命名裝置	4
設定預設區間	4
選取來源	4
調整背光與旋鈕亮度	4
音訊控制.....	4
調整音量	4
將所有連接的音響靜音	5
調整超低音揚聲器音量	5
調整音調	5
停用區間的「大聲」設定	5
調整輔助裝置的增益	5
喇叭區間	5
DSP 設定	6
設定 DSP 設定	6
根據速度自動調整音量	6
媒體播放器連接.....	6
Bluetooth 裝置播放.....	7
連接相容的 Bluetooth 裝置	7
Bluetooth 範圍資訊	7
選取不同的 Bluetooth 裝置	7
Bluetooth 來源選單和設定	8
停用 Bluetooth 自動連線	8
修正 Bluetooth 音訊與影片同步問題	8
USB 裝置播放.....	9
USB 裝置相容性	9
連接 USB 裝置	9
控制 USB 隨身碟或媒體播放器上的音樂播放	9
控制連接的 Apple 裝置上的音樂播放 ..	10
USB 來源設定	10
廣播.....	10

設定調諧器地區	10
變更無線電台	10
Apple AirPlay.....	11
使用 Apple 連接 AirPlay 裝置	11
設定 AirPlay 密碼	11
連接輔助裝置.....	11
音訊回傳通道.....	11
修正音訊回傳通道來源上的音訊和視訊同步問題	12
DAB 播放.....	12
設定調諧器地區	12
掃描 DAB 電台	12
變更 DAB 電台	12
從清單選取一個 DAB 電台	12
從類別中選取 DAB 電台	12
預設.....	12
把電台或頻道儲存為預設	13
從清單選取預設項目	13
移除預設電台	13
Fusion PartyBus 網路.....	13
建立群組	13
編輯群組	14
離開群組	14
群組音響功能	14
群組音響來源考量事項	14
群組同步	15
啟用群組同步	15
LED 照明控制.....	15
開啟和關閉 LED 燈	15
開啟 LED 燈效果	16
開始播放 LED 燈場景	16
將 LED 燈設定為對音樂做出反應	16
使用 ActiveCaptain App 進行 LED 燈控制和設定	16
開始使用 ActiveCaptain 應用程式... ..	17
使用 ActiveCaptain App 初始化連接的 LED 燈	17
一般設定.....	18
喇叭區間設定	18

停用內部放大器	18
設定預設區間	18
同步處理來源與區間音量	18
調整開機音量限制	19
維持個別區間的音量等級	19
啟用根據速度自動調整音量	19
自動音量控制設定	19
停用區間	20
設定區間名稱	20
連結區間	20
允許從已連接的放大器來控制區間 3 或 4 的音量	20
調整超低音揚聲器濾波器	20
調整區間的其他音訊設定	21
電源選項	21
來源設定	21
設定 DAB 和 FM 天線的天線連接埠 ..	21
網路設定	22
將 Fusion PartyBus 裝置連線到無線存取點	22
使用 Wi-Fi Protected Setup 將裝置連接至無線存取點	22
使用 Apple 無線配件設定，將裝置連接至無線存取點	22
將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點	23
無線存取點設定	23
進階網路設定	24
將 Fusion PartyBus 裝置設定為 DHCP 伺服器	24
將音響連接至 Garmin 網路	25
設定靜態 IP 位址	25
重設網路設定	25
更新選項	26

其他音響控制選項..... 26

連線至 Garmin 手錶	26
連線至 ARX70 遙控器	26
Fusion Audio 無線遙控應用程式	27
Fusion 音響網路連線與控制	27
NMEA 2000 遙控與顯示	27
NMEA 2000 資訊	27

附錄..... 27

註冊 Fusion 裝置	27
清潔裝置	27
軟體更新	28

使用 USB 隨身碟更新軟體	28
手動下載軟體更新	29
使用 Garmin Express App 下載軟體更新	29
使用準備好的 USB 隨身碟來更新軟體	30
使用 Fusion Audio App 更新軟體	31
網路更新選項	31
在 Garmin 網路更新流程中一併更新軟體	32
檢視電子標籤法規及法規遵循資訊	32
音響網頁	32
存取音響網頁	32
從音響網頁更新音響	32
疑難排解	33
音響未回應按鍵動作	33
音響不會接收 DAB 電台	33
我的 Bluetooth 音訊會被簡短的暫停中斷	33
音響未顯示來自我的 Bluetooth 來源的所有歌曲資訊	33
網路疑難排解	33
網路狀態圖示	34
軟體更新疑難排解	34
音響不會在 Garmin 網路更新中更新	34
連接至 Apple 裝置時音響會持續鎖定	34
音響找不到已連接的 Apple 裝置	35
我的 Apple AirPlay 音訊會被簡短的暫停中斷	35
規格	35
網路介面與服務	36
音響尺寸圖	37
側面尺寸	37
上方尺寸	37

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



旋鈕	<ul style="list-style-type: none">• 轉動可調整音量。• 調整音量時，按下可切換區間。• 轉動可在選單中移動或調整設定。• 在選單中時，按下可選取反白顯示的選項。• 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 (將所有連接的音響靜音, 第 5 頁)。
	<p>長按可變更來源。</p> <p>秘訣： 您可以轉動旋鈕來瀏覽，然後按下旋鈕來選取來源。您也可以上下滑動螢幕，然後點選螢幕上的來源。</p> <p>連線至 Fusion PartyBus™ 網路 (Fusion PartyBus 網路, 第 13 頁)時，長按可開啟群組選單。</p>
	<p>按下可開啟選單。</p>
	<ul style="list-style-type: none">• 按下可開啟音響。• 按下即可將音訊靜音。• 長按以關閉網路上的特定音響或所有音響。• 長按 10 秒以上可重設音響。

播放控制項

螢幕播放控制項會依選取的來源而變更。

備註： 在約十五秒鐘後，播放控制項就會由手勢畫面功能隱藏。您可以在畫面上向下滑動，檢視播放控制項 ([手勢畫面, 第 2 頁](#))。

	按下可暫停媒體播放。
	<ul style="list-style-type: none">• 按下可播放媒體或繼續媒體播放。
	<ul style="list-style-type: none">• 使用適用的來源時，按下可跳至上一個曲目。• 使用適用的來源時，長按可將曲目倒帶。• AM、FM 來源：<ul style="list-style-type: none">◦ 按下可調到上一個電台或預設電台。◦ 長按可更快地調諧 (僅手動模式)。• DAB 來源：<ul style="list-style-type: none">◦ 按下可返回電台集合中的上一個 DAB 電台。當您到達目前電台集合的第一個電台時，音響會自動變換到上一個電台集合中的最後一個可用電台。◦ 長按可返回上一個 DAB 電台集合。
	<ul style="list-style-type: none">• 使用適用的來源時，按下可跳至下一個曲目。• 使用適用的來源時，長按可將曲目快轉。• AM、FM 來源：<ul style="list-style-type: none">◦ 按下可調到下一個電台或預設電台。◦ 長按可更快地調諧 (僅手動模式)。• DAB 來源：<ul style="list-style-type: none">◦ 按下可前進到電台集合中的下一個 DAB 電台。當您到達目前電台集合的最後一個電台時，音響會變換到下一個電台集合中的第一個可用電台。◦ 長按可前進到下一個 DAB 電台集合。
 (AM 和 FM 來源)	按下可在調諧模式 (自動或手動) 和預設電台間切換。 長按可將目前的電台儲存成預設電台。
 (DAB 來源)	按下可在手動調諧模式和預設電台間切換。 長按可掃描 DAB 電台。
 (Aux 和 ARC 來源)	按下可提高增益。
 (Aux 和 ARC 來源)	按下可降低增益。





手勢畫面

在約十五秒鐘之後，會出現一個畫面，其中只顯示媒體資訊與專輯封面。您可以使用觸控式螢幕與此畫面互動。

- 您可以左右滑動來變更曲目或預設。
- 您可以觸碰螢幕約一秒鐘，以暫停播放或使音訊靜音 (視來源而定)。
- 您可以向下滑動返回播放控制項畫面。

備註： 您可以在設定中停用此畫面 ([電源選項, 第 21 頁](#))。

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 點選字元即可選取字元。
- 4 選取  以儲存新的文字。

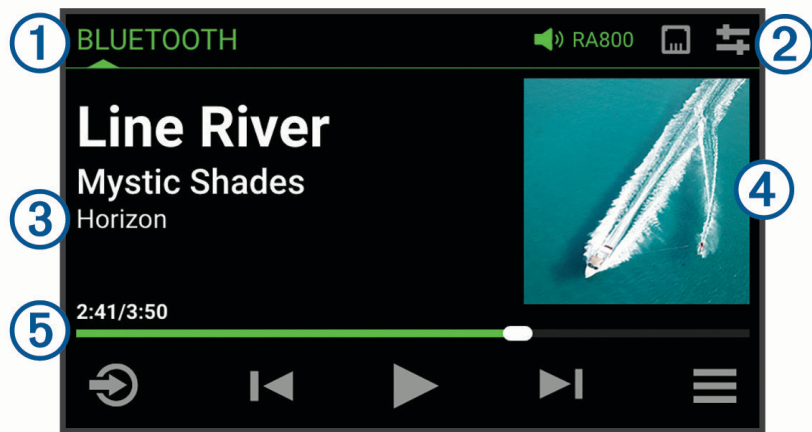
使用旋鈕選取項目

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。螢幕播放控制項會依選取的來源而變更 (播放控制項, 第 2 頁)。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	作用中區域、狀態圖示和捷徑 (狀態圖示, 第 3 頁) 秘訣： 點選圖示以開啟適用頁面。
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)

狀態圖示

您可以觸控狀態圖示以開啟相關畫面。


	開啟音量螢幕。
	開啟預設螢幕。
	開啟網路設定。 備註： 如果此音響是群組的一部分，您就無法存取網路設定。

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。


備註： 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。您也應關閉未使用的區間 ([喇叭區間設定, 第 18 頁](#))。

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 18 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。

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。

選取來源

- 1 選取 。
- 2 轉動旋鈕可反白顯示來源。

備註： 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 13 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。

秘訣： 或者，您可以點選畫面上的來源進行選取。

調整背光與旋鈕亮度

備註： 如果您將電線線束的暗線連接至船隻的照明線，則在船隻燈源開啟時背光和旋鈕會自動調暗。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。

備註： 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 13 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 13 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。

備註： 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 選取**將系統靜音**。

隨後所有連接之音響的音訊都會靜音。

- 3 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。

- 2 選取要調整的區間。

- 3 按下旋鈕以選取音調。

- 4 調整音調音量，然後按下旋鈕以完成設定。

您可以拖曳滑動軸列調整音調的音量。

停用區間的「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。此設定預設會在所有區間中啟用。

- 1 選取  > 音訊。

- 2 選取要調整的區間。

- 3 選取 **大聲**來清除核取方塊。

調整輔助裝置的增益

您可以調整已連接之輔助裝置的增益，來達到與其他媒體來源相似的音量。您可以 1 dB 的增量來調整增益。您也可以使用 HDMI 纜線調整已連接 ARC 來源的增益。

- 1 選取適用的來源。

- 2 選擇一個選項：

- 要增加增益，請選取 。
- 要降低增益，請選取 。

備註： 若要在具有耳機輸出的可攜式媒體播放器時達到最佳的音訊品質，您可能必須調整媒體播放器上的音量控制，而非調整增益。

喇叭區間

您可以將一個區域內的喇叭分組成幾個喇叭區間。此可方便您控制個別區間的音訊等級。例如，您可以調低駕駛艙的音量，並調高甲板的音量。

您可以設定每個區間的平衡、音量限制、音調、超低音揚聲器頻率和名稱，以及設定區間專屬的其他設定 ([喇叭區間設定, 第 18 頁](#))。

備註： 由 DSP 管理時，無法調整超低音揚聲器頻率。

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。

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 27 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 27 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。

備註：如果您有相容的 Apple 裝置，則可將您裝置適用的 USB 同步傳輸線 (另售) 連接到音響上的 USB 連接埠和您的 Apple 裝置，以使用 Fusion Audio app 配置 DSP 設定。

- 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**。

備註：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。

根據速度自動調整音量

如果您的音響與提供速度資訊的裝置 (例如引擎、航儀、GPS 天線、水速感應器或風速感應器) 皆連線至 NMEA 2000® 網路，您可以將音響設定為依據所選速度來源自動調整音量 ([啟用根據速度自動調整音量, 第 19 頁](#))。

例如，如果配備內部 GPS 天線或獨立 GPS 天線的航儀與音響都位於相同的 NMEA 2000 網路上，而您將速度來源設定為對地航速，則音量會隨著速度增加而提高。

備註：當音量配合速度增加而提高時，實際的音量輸出會改變，但音量等級指示燈列和數字會維持不變。

如需將音響連接至 NMEA 2000 網路的更多資訊，請參閱音響的安裝指示。

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。如果相容的媒體播放器支援此功能，您可以使用含 USB C 接頭的纜線，將其連接至音響上的 USB 連接埠。您可以透過 Garmin® 經銷商或 [garmin.com](#) 音響可使用 AirPlay® 功能，播放連接至相同網路的相容 Apple 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 27 頁) 來控制音樂的播放。

備註： 由於 Bluetooth 標準，將 Bluetooth 裝置連接到音響並不能建立安全、私密的連線。

- 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。

備註： 音響會以裝置名稱顯示在 Bluetooth 裝置清單中 (預設名稱是 MS-RA800，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。如果音響顯示代碼，您可以在配對前進行比較。如果音響未顯示代碼，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。

備註： 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 7 頁)。

在兩分鐘後，可被搜尋到設定會自動停用。

備註： 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。

備註： 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。

備註：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。

備註：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 7 頁](#))。

修正 Bluetooth 音訊與影片同步問題

如果您將 Bluetooth 裝置連接至音響，並在裝置上觀看影片，可能會遇到音訊延遲而與視訊不相符的問題。這很可能是因為網路設定所致，而且可以修正。根據預設，Bluetooth 來源已設定為可在網路上作為串流來源使用，在來源裝置上觀看影片時，可能會發生音訊同步問題 ([群組音響來源考量事項, 第 14 頁](#))。

1 從任何來源選取  > 設定 > 來源 > BLUETOOTH。

2 選取已啟用群組來清除核取方塊。

BLUETOOTH 來源已不再是網路串流的選項，因此應會減少或消除音訊延遲。

USB 裝置播放

您可以將各種 USB 媒體播放器和 USB 隨身碟連接至音響。存取 USB 來源的方式取決於所連接媒體播放器的類型。

媒體播放器	來源選擇
Apple 裝置	iPod
USB 隨身碟	USB
MP3 媒體播放器 (作為大量儲存裝置)	USB 備註： 使用 USB 連接時，如果您的 MP3 媒體播放器不支援大量儲存，則必須將其連接至音響以作為輔助裝置 (連接輔助裝置, 第 11 頁)。

您可以使用所有 USB 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 USB 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、演出者姓名及曲目持續時間) 的可用情形依媒體播放器和音樂應用程式的功能而定。

USB 裝置相容性

您可以使用 USB 隨身碟或您的媒體播放器隨附的 USB 傳輸線，將媒體播放器或行動裝置連接至 USB 連接埠。這個音響與 iAP2 Apple 裝置相容。

此音響與媒體播放器和其他 USB 大量儲存裝置 (包括 USB 隨身碟) 相容。USB 隨身碟上的音樂必須符合以下條件：

- 音樂檔案的格式必須為 MP3、AAC (.m4a)、WAV 或 FLAC 檔案。
- 若您連接可攜式硬碟，必須將其連接到外部電源。此音響上的 USB 連接埠無法為可攜式硬碟供電。
- USB 大量儲存裝置必須使用以下其中一個系統進行格式化：
 - Microsoft：NTFS、VFAT、FAT¹、MSDOS
 - Apple：HFS、HFSPLUS
 - Linux：EXT2、EXT3、EX4


連接 USB 裝置

您可以將 USB 裝置連接至音響上的 USB 連接埠。

- 1 找出音響背面的 USB 連接埠。
- 2 將 USB 裝置連接至 USB 連接埠。

備註： 如果連接的 USB C 裝置發生讀取問題，請嘗試旋轉接頭後再重新連接。部分 USB C 纜線以特定方向配置連接時，效能會較佳。

控制 USB 隨身碟或媒體播放器上的音樂播放

- 1 將相容的 USB 隨身碟或媒體播放器連接至音響。
- 2 選取 **USB** 來源。
- 3 選取  > **USB**。
- 4 選取 USB 裝置的名稱。
- 5 瀏覽裝置上的音樂檔案並開始播放。

您可以使用音響控制項來選取、播放、暫停和跳過曲目。

秘訣： 如果 USB 媒體播放器有螢幕和控制項，您可以使用 USB 媒體播放器上的控制項來控制播放。

¹ FAT 包含大部分類型的 FAT 檔案系統，但 exFAT 除外。

控制連接的 Apple 裝置上的音樂播放

- 1 使用 USB 將相容的 iAP2 Apple 裝置連接至音響。
- 2 在音響上選擇 **iPod** 來源。
- 3 在連接的 Apple 裝置上啟動音樂應用程式，並開始播放。

您可以使用 Apple 裝置上的音樂應用程式來控制播放，或可使用音響控制項來選擇、播放、暫停和跳過曲目。如果您使用的是 AppleMusic app，也可以使用音響控制項來瀏覽音樂目錄。

USB 來源設定

在連接 USB 裝置並選擇 USB 來源之後，選擇  > **USB**。

備註： 您也可以選擇已連接裝置的名稱，使用此選單瀏覽檔案內容。此選單中的選項會因連接的裝置而異。

重複播放： 如為 USB 來源，選擇以在最後一首曲目播放後，從頭開始播放清單中的曲目。

如為 iPod 來源，選擇重複一次以重複目前曲目，或是選擇一直重複，在最後一首曲目播放完後，從頭開始播放目前所選項目中的曲目。

隨機播放： 如為 USB 來源，選擇以隨機播放清單中的曲目。

如為 iPod 來源，選擇以隨機播放目前所選項目中的曲目。

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。


要收聽 DAB 電台，您必須連接 DAB 天線，視需要設定天線連接埠 (設定 DAB 和 FM 天線的天線連接埠, 第 21 頁)，並設定適當的調諧器地區 (設定調諧器地區, 第 12 頁)。

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。

您必須選取所在地區才能正確收聽 DAB 電台。

備註： 並非所有地區皆提供 DAB 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。

秘訣： 您可以使用無線配件設定 (WAC) 快速將您的 Apple 連線至與音響相同的網路 ([使用 Apple 無線配件設定，將裝置連接至無線存取點](#), 第 22 頁)

備註： 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。

備註： 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。

備註： 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 13 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。

備註： 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。

備註： 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。

連接輔助裝置

您可以將各種輔助裝置連接至音響。這些裝置都具有 RCA 接頭、線路輸出或耳機輸出插孔。

- 1 找出線束上的輔助接頭。
- 2 必要時，請將 RCA 轉 3.5 公釐轉接線連接至輔助裝置。
- 3 將輔助裝置連接至線束上的 AUX IN RCA 接頭。
- 4 選取 **Aux** 來源。

音訊回傳通道

音訊回傳通道 (ARC, Audio Return Channel) 可讓您透過音響系統喇叭播放具有 HDMI 技術之電視或其他來源的數位音訊。

HDMI 1.4 版或更新的纜線支援 ARC。在規劃音響安裝時，請檢查裝置和纜線是否支援 ARC。支援 ARC 的大部份裝置在支援 ARC 的 HDMI 接頭上都有 ARC 或 eARC 標籤。

您可能需要設定電視或其他來源，才能透過 ARC 輸出音訊。此音響支援 ARC (但非 eARC)、CEC 1.4 和 PCM 立體聲音訊。如有需要，請參閱來源裝置的手冊以取得設定指示。


備註： 使用 ARC 功能時，HDMI 纜線長度有限制。如果您的來源距離音響大於 5 公尺 (16 英尺)，請向纜線製造商確認纜線是否能在所需的長度支援 ARC。

備註： 由於透過 Fusion PartyBus 網路串流音訊會導致輕微延遲，因此從電視或 DVD 播放器串流內容可能不太理想。ARC 來源在 群組來源設定中預設為停用 ([來源設定](#), 第 21 頁)。

秘訣： 如果使用相容的電視和 ARC 來源，您可以透過電視遙控器控制音響音量。

修正音訊回傳通道來源上的音訊和視訊同步問題

在某些情況下，您可能會發現來自 ARC 來源的音響音訊並未與來源裝置的視訊同步。您可以調整延遲以修正此問題。

- 1 從任何來源選取  > 設定 > 來源 > ARC 輸入音訊延遲。
- 2 調整滑桿以調整延遲，直到音訊與視訊來源同步為止。

DAB 播放


DAB 功能僅適用於此音響的歐洲型號。

並非所有地區皆提供 DAB 廣播。當音響未設定為相容的地區時，將無法使用 DAB 來源。

如果您無法存取 DAB 來源或 DAB 電台未正確播放，請參閱疑難排解章節。 ([音響不會接收 DAB 電台, 第 33 頁](#))

設定調諧器地區




您必須選取所在地區才能正確收聽 DAB 電台。

- 1 選取  > 設定。
- 2 選取調諧器地區。
- 3 選取您的所在地區。





掃描 DAB 電台

備註： 因為只有在特定的國家/地區中才會廣播 DAB 訊息，您必須將調諧器地區設定到有廣播 DAB 訊號的位置。


當您在廣播 DAB 訊號的調諧器地區內切換到 DAB 來源時，您應該可以存取可用的電台集合與電台。如果您最近變更位置或修改任何其他設定，則可以掃描 DAB 電台，以取得您所在位置最新的電台集合與電台清單。

- 1 選擇 DAB 來源。
- 2 長按   ，以掃描可用的 DAB 電台。
掃描完成後，會開始播放找到的第一個電台集合中的第一個電台。


變更 DAB 電台

- 1 選擇 DAB 來源。
 - 2 選取  或  以變更電台。
當您到達目前電台集合的最後一個電台時，音響會變換到下一個電台集合中的第一個可用電台。
- 秘訣：** 您可以長按  或  以變更電台集合。

從清單選取一個 DAB 電台

- 1 選擇 DAB 來源。
- 2 選取  > DAB > 瀏覽 > 電台。
- 3 從清單中選取電台。

從類別中選取 DAB 電台


- 1 選擇 DAB 來源。
- 2 選取  > DAB > 瀏覽 > 類別。
- 3 從清單中選取類別。
- 4 從清單中選取電台。


預設

您可以將您的最愛 AM 電台和 FM 電台儲存為預設以方便存取。

如果 DAB 天線連接到音響上已設定的天線連接埠，且音響已設定為正確的調諧器地區，您可以儲存您最愛的 DAB 電台。 ([DAB 播放, 第 12 頁](#))

把電台或頻道儲存為預設

- 1 在選取了適用來源的情況下，將音響調到某個電台或頻道。
- 2 長按旋鈕，或選取 ★ 並選取 .

秘訣： 如果是 AM 或 FM 來源，您可以長按  將目前的電台或頻道儲存為預設。

秘訣： 若要將目前電台或頻道儲存為預設，您也可以選取 、來源名稱以及預設 > 儲存現有。

從清單選取預設項目

- 1 在選取了適用來源的情況下，長按旋鈕或選取 ★。

秘訣： 若要檢視預設清單，您也可以選取 、來源名稱以及預設 > 檢視預設。


- 2 選取預設。


移除預設電台

- 1 在選取了適用來源的情況下，長按旋鈕，然後選取 ★。

- 2 選擇 .

- 3 選取您要移除的每個預設電台或頻道。

- 4 完成移除預設項目後，請選擇 .

秘訣： 要移除預設電台或頻道，您也可以選取 、來源名稱，然後選取 預設 > 移除預設 或 移除所有預設值。

- 5 按下旋鈕以退出畫面。

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。

備註： 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 Wi-Fi 網路時，無法使用 Garmin 網路功能。

您可以將相容的音響，例如 Fusion Apollo RA800 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。

備註： 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 14 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 Fusion Apollo SRX400 音響，或任何在 Fusion PartyBus 網路上停用的來源（[一般設定](#)，第 18 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 14 頁](#))，而且來源會同時在群組中所有音響上播放 ([選取來源, 第 4 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。

- 像 Fusion Apollo SRX400 這樣的區間音響可以建立或加入一個群組，以控制和播放其他音響上的音訊，但無法將自身的音訊分享到群組中。
- 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 11 頁](#))。
- 透過變更來源的已啟用群組設定，您可以停用大部分來源上的分享功能。停用時，無法從群組音響選取來源 ([一般設定, 第 18 頁](#))。
- 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 HDMI 音訊回傳通道 (ARC) 連接到音響，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 ([一般設定, 第 18 頁](#))。

備註： 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。


備註： 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。

備註： 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。

LED 照明控制

警告

設定某些 LED 燈效果，或設定 LED 燈對音樂做出反應，可能會導致燈以不同的時間間隔閃爍。如果您有癲癇症，或對明亮或閃爍的光線敏感，請諮詢醫師意見。


注意

您必須先在與光源控制器和音響相同的 NMEA 2000 網路上使用相容的航圖機初始化燈，才能使用音響來控制任何已連接的燈。請參閱 Garmin Spectra™ 光源控制器的安裝指示或航圖機的使用者手冊，以取得初始化指示。如果您沒有連接相容的航圖機，也可以使用行動裝置上的 ActiveCaptain® app 來初始化燈。

在船隻上使用紅色和綠色等特定 LED 顏色，可能會違反使用和/或操作航海航行燈相關的法律、法規和標準。使用者有責任遵守任何此類適用的法律、法規和標準。Garmin 對於因未遵守行為規則而可能產生的任何罰款、罰則、傳喚或損害，概不負責。

如果您已安裝 Garmin Spectra 光源控制器，可以使用音響來啟用和變更已連接的 LED 燈受限的功能。您可以快速開啟和關閉 LED 燈、選擇預先程式設計的照明效果、啟動已儲存的場景，以及使用音訊同步設定燈光，根據音響播放的音樂變更顏色和亮度。如有需要，可使用 ActiveCaptain app，或在與光源控制器和音響相同的 NMEA 2000 網路和 Marine Network 上使用相容的航圖機，執行更進階的燈光控制和設定。請參閱航圖機使用者手冊以取得完整指示。

開啟和關閉 LED 燈


- 1 選擇  > **LED 控制**。
- 2 選擇 **燈**，然後選擇您要開啟或關閉的燈或光源組。
- 3 選擇 **開啟** 可開啟燈。
- 4 再次選擇 **開啟** 可關閉燈。

開啟 LED 燈效果

警告

選擇某些 LED 燈效果，可能會導致燈以不同的時間間隔閃爍。如果您有癲癇症，或對明亮或閃爍的光線敏感，請諮詢醫師意見。


Garmin Spectra 光源控制器有一系列預先程式設計的照明效果，您可以使用音響開啟這些效果。

- 1 選擇  > **LED 控制**。
- 2 選擇 **燈**，然後選擇您要使用照明效果的燈或光源組。
- 3 選擇 **效果**，並選擇其中一個預先程式設計的照明效果，於連接的燈光上啟動。

開始播放 LED 燈場景

注意

您必須使用已連接的航圖機至少建立一個場景，才能使用音響開始播放 LED 燈場景。請參閱航圖機使用者手冊以取得完整指示。

- 1 選擇  > **LED 控制** > **場景**。
此時會顯示先前建立的場景清單。
- 2 選擇一個場景開始播放。


將 LED 燈設定為對音樂做出反應

警告

將 LED 燈設定為對音樂做出反應，可能會導致燈以不同的時間間隔閃爍。如果您有癲癇症，或對明亮或閃爍的光線敏感，請諮詢醫師意見。

注意

您必須先使用已連線的航圖機，將燈或光源組與此音響上的音訊區間建立關聯，才能設定已連接的 LED 燈對音響上播放的音樂做出反應。請參閱航圖機使用者手冊以取得完整指示。

- 1 選擇  > **LED 控制**。
- 2 選擇 **燈**，然後選擇要對音樂做出反應的燈或光源組。
- 3 選擇 **音訊同步**，並選擇一個選項：
 - 如果您想讓燈對播放音樂的強度做出反應，請選擇 **顏色混合**。
 - 如果您想讓燈對播放音樂中低音和高音頻率做出反應，請選擇 **聲譜**。

如果要變更此功能使用的顏色，您必須使用已連線的航圖機。請參閱航圖機使用者手冊以取得完整指示。

使用 ActiveCaptain App 進行 LED 燈控制和設定

您可以使用 ActiveCaptain app 將行動裝置連結至音響，以設定和控制連接至 Garmin Spectra LED 控制模組的燈。如果音響和 LED 控制模組連結至與相容航圖機相同的 NMEA 2000 網路，您應將 ActiveCaptain app 連結至航圖機而非音響，以便您使用 app 中的完整功能，以及照明控制項。請參閱航圖機使用者手冊以取得相關指示。

備註： 您必須先設定將音響作為無線存取點使用，或使用乙太網路線將音響連接至無線路由器，才能將行動裝置連結至音響。

開始使用 ActiveCaptain 應用程式

您可以使用 ActiveCaptain app 將行動裝置連結至音響。此 app 可讓您輕鬆快速地設定與操作連接至 Garmin Spectra LED 控制模組的燈。

- 1 必要時，將音響設定為 Wi-Fi 存取點 (將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點, 第 23 頁)，或使用乙太網路線將音響連接至無線路由器。
- 2 從行動裝置上的應用程式商店安裝並開啟 ActiveCaptain 應用程式。
秘訣： 您可以使用行動裝置掃描此 QR 碼，以下載 app。
- 3 使用您的 ActiveCaptain 帳戶登入 Garmin app。
- 4 將行動裝置移到距離音響或無線路由器 32 m (105 ft.) 內。
- 5 在 ActiveCaptain app 中，選擇**連結**。
- 6 選擇音響或無線路由器的 SSID，並視需要提供密碼。
app 會連結至無線網路並返回主畫面。



app 正確連結至無線路由器或音響後，船隻應用程式 索引標籤上會顯示照明選項。

使用 ActiveCaptain App 初始化連接的 LED 燈

您必須先提供連接之 LED 所支援的光源類型相關資訊，以初始化燈，才能使用音響與任何連接的 LED 燈互動。

- 1 必要時，請開啟 ActiveCaptain app，並將其連結至音響或無線路由器。
- 2 在 ActiveCaptain app 中，選擇**設定 > 照明**。
此時會顯示已連接的 LED 控制模組清單。
- 3 選擇一個您想要初始化且已連接 LED 燈的 LED 控制模組，然後選擇**車燈**。
此時會顯示所有可用燈的清單。任何以黃色圓圈表示的燈都必須先初始化，才能供系統使用。
- 4 從清單中選擇一個已連接的 LED 燈。
- 5 選擇**光源類型**，然後選擇已連接的 LED 類型：
 - **RGB**：連接的可調光 LED 支援全範圍色彩。
 - **RGBW**：連接的可調光 LED 支援全範圍色彩和高品質白光。
 - **CRGBW**：連接的可調光 LED 支援全範圍色彩和多色溫白光。
 - **單一通道**：可調光 LED 支援一種專屬色彩。

秘訣： 您可以選擇辨識使所選的燈亮起，以協助識別和測試所選的 LED 類型。

- 6 對所有連接的燈重複此程序，直到所有預期的 LED 燈均已初始化為止。

一般設定

備註： 如果音響在群組中，您就無法變更該音響的設定。

選擇  > **設定**。

備註： 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。

設定 DAB 來源時，也需要此設定。

電話靜音： 當音響偵測到電線線束中 TELEMUTE 纜線的訊號時，設定音響的行為。當您按住 Fusion 手持式麥克風上的按鈕時，通常會變更 Aux1 來源。在連接至免持行動電話套件時，您也可以選擇將音訊靜音或變更為 Aux1 來源。如需更多資訊，請參閱 Fusion 手持式麥克風或免持行動電話套件的指示。

備註： 此設定不會影響使用 Bluetooth 技術連接至音響的手機。

電源選項： 調整電源設定，例如 群組同步 ([電源選項, 第 21 頁](#))。

正在搜索...：啟用 Fusion Alpha 搜尋技術 (FAST)，可依據字母或數字快速搜尋曲目。如果音樂裝置內含的項目數量超過所選的項目數量，您可以選擇一個數字來啟用 FAST 選單。

區間： 可讓您設定喇叭區間 ([喇叭區間設定, 第 18 頁](#))。

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 21 頁](#))。

網路： 可讓您設定 Fusion PartyBus 網路設定 ([網路設定, 第 22 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 ([更新選項, 第 26 頁](#))。

備註： 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 31 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至區間 1 和 2，您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。

同步處理來源與區間音量

您可以同步處理某些來源裝置上單一或所有區間的音量，例如 Bluetooth、AirPlay 或 ARC 來源。


- 1 選取  > **設定**。
- 2 選取 **區間**。
- 3 選擇一個選項：
 - 要將音量與 Bluetooth 或 AirPlay 來源裝置同步，請選取 **電話音量同步**。
 - 要將音量與 ARC 來源裝置同步，請選取 **HDMI 音量同步**。
- 4 選取一個區間或 **全部**。

調整連接來源的音量時，所選區間的音量也會隨之調整。

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。

備註： 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。

備註： 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 NRX 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 19 頁](#))。

- 1 選取  > 設定。
- 2 選取 區間 > 保持音量比。

啟用根據速度自動調整音量

- 1 選取  > 設定 > 區間 > 速度與音量 > 已啟用。
- 2 如有需要，請更新設定以選取速度來源 ([自動音量控制設定, 第 19 頁](#))。

自動音量控制設定

選取  > 設定 > 區間 > 速度與音量。

已啟用： 啟用自動音量控制功能。

速度來源： 設定音響用來決定速度的來源 ([速度來源資訊, 第 19 頁](#))。

最高/最低速度： 設定所選速度來源的預期最高和最低速度範圍。最小值設定表示在此速度上，所播放的音量是您轉動旋鈕所設定的等級。最大值設定表示在此速度上，所播放的音量是在音量提高設定中所設定的最高等級。

秘訣： 您應該先以一般預期的引擎或感應器速度設定這些值，然後視需要加以調整。

音量提高： 設定當所選速度來源達到最高/最低速度設定中所設定的最高速度時，每個區間總共增加的音量。所設定的等級越高，當您接近所設定的最高速度時，音量就會越大。

備註： 當音量配合速度增加而提高時，實際的音量輸出會改變，但音量等級指示燈列和數字會維持不變。

用戶自定單位： 變更用於表示船速或風速的測量單位。

速度來源資訊

選取  > 設定 > 區間 > 速度與音量 > 速度來源。

引擎轉速： 使用由支援的 NMEA 2000 引擎提供的 RPM 讀數。當引擎 RPM 從所設定的最小值速度增加到所設定的最大值速度時，音量會隨之提高。如果連接了多個受支援的引擎，音響會使用所有引擎的平均 RPM 讀數。


對地航速： 使用由支援的 NMEA 2000 GPS 天線或內建 GPS 天線的航儀提供的對地速度 (SOG) 讀數。當 SOG 從所設定的最小值速度增加到所設定的最大值速度時，音量會隨之提高。

對地航速： 使用由支援的 NMEA 2000 水速感應器提供的對水速度 (STW) 讀數。當 STW 從所設定的最小值速度增加到所設定的最大值速度時，音量會隨之提高。

風速： 使用由支援的 NMEA 2000 風速感應器提供的風速讀數。當風速從所設定的最小值速度增加到所設定的最大值速度時，音量會隨之提高。


停用區間

您可以停用不使用的區間，並將其從音訊等級頁面上移除。若停用區間，您將無法變更該區間的任何設定。您無法停用區間 1。

- 1 選取  > 設定。
- 2 選取 區間。
- 3 選取區間。
- 4 選取區間已啟用來清除核取方塊。


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。

連結區間


您可以連結區間 1 和 2，將音量等級保持同步處理。調整連結區間中的任一區間音量會同時影響兩個區間。

- 1 選取  > 設定。
- 2 選取區間 > 區間 2 > 連結至區間 1。

備註：區間 1 和 2 連結之後，您將無法個別調整各區間的音量。

允許從已連接的放大器來控制區間 3 或 4 的音量

依照預設，區間 3 或 4 的音量是由音響控制。您可以改用已連接的放大器來控制這些區間的音量。


- 1 選取  > 設定。
- 2 選取 區間。
- 3 選取區間 3 或區間 4。
- 4 選取音量控制以清除核取方塊。

該區間的音訊便會以固定線路位準，用最大音量輸出至放大器。

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，來控制每個區間的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。

備註：如果已使用 Fusion Audio 應用程式將 DSP 設定套用到區間，便無法更改音響上的這項設定。

- 1 選取  > 設定。
- 2 選取 區間。
- 3 選取區間。
- 4 選取 %1 超低音揚聲器頻率。
- 5 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。
- 若要減少與此區間相關的外部放大器的功率輸出，請選取**外部放大器增益**，並調整增益等級。
- 若要減少與此區間相關的內部放大器的功率輸出，請選取**內部放大器增益**，並調整增益等級。

備註： 此設定僅適用於與內部放大器相關的區間，通常是區間 1 和 2。

- 若要將此區間的輸出從立體聲變更為單聲道，請選取**單聲道**。

備註： 當聆聽位置較接近兩個喇叭的其中之一，且主要只聆聽該聲道時，單聲道設定非常實用。單聲道設定結合了區間中每個喇叭的兩個聲道。

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 15 頁)。

手勢畫面： 啟用隱藏播放控制項的畫面，以便僅在播放媒體時顯示曲目資訊和專輯封面 ([手勢畫面](#), 第 2 頁)。

來源設定

選取  > 設定 > 來源，並選取您要設定的來源名稱。

備註： 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。

已啟用群組： 連線至群組中其他音響時，啟用和停用來源分享 ([Fusion PartyBus 網路](#), 第 13 頁)。您可能會想停用某些來源的分享功能 (例如 BLUETOOTH)，因為透過 Fusion PartyBus 網路串流會導致輕微的音訊延遲，而在某些情況下，您不希望發生這個問題。

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。

設定 DAB 和 FM 天線的天線連接埠

備註： 這些指示僅適用於歐洲型號。DAB 電台只在歐洲的特定區域播放，並非所有型號都支援此功能。

音響上有兩個天線連接埠，您可以根據天線的接頭類型，將 DAB 天線和 FM 天線連接至其中一個天線連接埠。連接天線後，您必須設定音響，才能正確使用天線。

1 選擇  > 設定 > 來源 > DAB。

2 選擇一個選項：

- 要設定 DAB 天線的天線連接埠，請選取 **DAB 天線**。
- 要設定 FM 天線的天線連接埠，請選取 **FM 天線**

3 選擇連接天線的天線連接埠。

4 視需要重複上述步驟，為另一個天線進行設定。

5 如果連接的天線需要音響電源，請選擇  > 設定 > 來源 > DAB，然後根據連接天線的連接埠來選擇 **天線 1 電力** 或 **天線 2 電力** (選用)。

網路設定

備註：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。

秘訣：您可以從任何畫面選取網路狀態圖示，即可開啟網路設定選單。

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 (將 Fusion PartyBus 裝置設定為無線存取點, 第 23 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 24 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 22 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 22 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。

備註：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。

備註：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。

備註：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。

備註：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。

備註：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。

注意

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 選擇一個選項：

- 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。

備註： 儲存預設值後，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預設 SSID。

- 若要自訂存取點名稱和安全性設定，請選擇 **進階 > WI-FI AP SETTINGS**，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。

備註： 強烈建議您使用 WPA3 Personal AP 安全性：%1 設定，因為這是最安全的通訊協定。如果您在其他裝置上遇到連線問題，請改用 WPA2 Personal，因為這是最廣為使用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 23 頁](#))。

備註： 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。

備註： 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 23 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。

備註： 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 ([DHCP 設定, 第 24 頁](#))。

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。

備註： 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。

備註：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 25 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。

備註：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 23 頁](#))。

備註：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, 第 24 頁](#))。

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

備註： 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。

您無法使用 Wi-Fi 網路連線到 Garmin 航圖機；您也無法使用音響上的 Wi-Fi 網路 (如果已使用有線網路將音響連線到 Garmin 航圖機)。

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。

備註： 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，音響會重新啟動，且會停用音響的所有其他網路設定。如果這沒有自動執行，請重置音響網路設定並再次連線 ([重設網路設定](#), 第 25 頁)。如果仍未自動執行，請在音響上執行原廠重置，然後再次連線。

此音響同時相容於 Garmin BlueNet 裝置和 Garmin Marine Network 裝置。您可以將音響連接至任一種網路類型，但如果您有多個音響，這些音響都應該連接至同一種網路類型。

備註： 如果您的船隻有透過 Garmin 橋接器連結的 Garmin BlueNet Marine Network 和 Garmin BlueNet 網路組合，則所有音響都應該連結至 Garmin BlueNet 網路，以獲得最佳效能。

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。

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：

- 要將音響連接至 Garmin BlueNet 裝置，請使用 Garmin BlueNet 傳輸線 (未隨附)。
- 要將音響連接至 Garmin Marine Network 裝置，請使用 Garmin Marine Network 對 Garmin BlueNet 網路轉接器傳輸線 (010-12531-11 或 010-13094-00，未隨附)。

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。

備註： 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。
備註： 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。
備註： 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**。

更新選項

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。

視您的音響和網路連線而定，您可能有多個軟體更新選項可用。在繼續更新之前，您應檢查裝置和連線，以判斷最有效率的方式並繼續 (軟體更新, 第 28 頁)。

備註：

- 更新時，裝置可能需要重新啟動數次。這是正常程序。
- 您只能在裝置上編撰較新版本的軟體程式。

選擇  > 設定 > 更新。

更新裝置: 使用已連接之 USB 隨身碟上的有效軟體更新檔案更新音響 (使用 USB 隨身碟更新軟體, 第 28 頁)。

配件 > NRX 遙控: 更新連線至 NMEA 2000 連接埠或 NRX 網路的選配 NMEA 2000 遙控。

配件 > ERX 遙控: 使用已連接之 USB 隨身碟上的有效軟體更新檔案，更新連接至 ETHERNET 連接埠或 Fusion PartyBus 網路的選配 ERX 遙控 (使用 USB 隨身碟更新軟體, 第 28 頁)。

儲存 Garmin 裝置: 將連接裝置的資訊儲存到連接的 USB 隨身碟。在使用適當的軟體更新檔案準備 USB 隨身碟時，Garmin Express™ 程式需要這項資訊。

原廠重設: 重設預設設定。

其他音響控制選項

連線至 Garmin 手錶

如需手錶的更多資訊，請前往 garmin.com/manuals 參閱手錶使用手冊。

1 遵循手錶使用手冊的指示，從 Fusion Audio 商店將 Connect IQ™ 應用程式安裝至手錶上。

2 在音響上選取 **BLUETOOTH** 來源。

3 選擇  > **BLUETOOTH** > **好友** > **可被搜尋到**。

音響會維持「可被搜尋到」兩分鐘。

4 將手錶移動到音響的 3 公尺 (10 英尺) 內。

備註： 進行配對時，請與其他 ANT[®] 裝置保持 10 公尺 (33 英尺) 的距離。

5 開啟手錶上的 Fusion Audio 應用程式。

初次在手錶上開啟此應用程式時，手錶即會自動與音響配對及連線。若要與其他音響配對，請在 Fusion Audio 應用程式中選取 **Settings** > **Pair New**。

6 使用手錶上的 Fusion Audio 應用程式控制音訊播放。

裝置配對後，當其電源開啟並在範圍內，且手錶有開啟應用程式時，裝置即會自動連線。

連線至 ARX70 遙控器

1 在音響上選取 **BLUETOOTH** 來源。

2 選取  > **BLUETOOTH** > **好友** > **可被搜尋到**。

3 將 ARX70 遙控器移動到距離音響 10 公尺 (33 英尺) 內的位置。

備註： 進行配對時，請與其他 ANT 裝置保持 10 公尺 (33 英尺) 的距離。

4 在 ARX70 遙控器上長按 ，直到狀態 LED 開始交替亮起綠色和紅色為止。

遙控器即會搜尋音響。在遙控器成功配對時，狀態 LED 會短暫亮起綠色，然後熄滅。

若遙控器找不到音響，狀態 LED 會短暫亮起紅色，然後熄滅。

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。

備註： 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 StoreSM 或 Google PlayTM 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。

備註： Garmin 多功能顯示器必須透過乙太網路連接。

此裝置可以使用現有的業界標準 NMEA 2000 網路，與相容的多功能顯示器進行通訊。

NMEA 2000 遙控與顯示

此音響可由安裝在整隻船的音訊區間內的相容 Fusion 有線遙控器控制。從遙控器操作娛樂系統的方式與從主音響操作的方式類似。

Fusion 有線遙控器是透過現有的 NMEA 2000 網路運作，因此並不需要將遙控器直接連接至音響。所有連接至與音響相同 NMEA 2000 網路的遙控器都可以控制音響。

Fusion 有線遙控器也可以作為 NMEA[®] 顯示器，以來顯示來自現有 NMEA 網路上其他 NMEA 裝置的 NMEA 2000 導航資料或船隻性能資料。請參閱遙控器隨附的指示，以瞭解受支援 NMEA 2000 PGN 資訊的相關資料。

NMEA 2000 資訊

NMEA 2000 是最常見的船隻內部航海資料通訊標準。它已成為在船隻內傳送導航和引擎管理資料的標準。Fusion 推出業界首款產品，在其音訊遙控裝置中納入了 NMEA 2000 功能。這可讓使用者在已連結的 NRX 系列遙控器上監控 NMEA 2000 網路上可用的相關 NMEA 2000 參數群組號碼 (PGN) 資料。

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。
- 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

為獲得最佳效果，您應定期更新所有 Fusion 裝置中的軟體。所有連線的音響都必須使用相同軟體版本，否則 Fusion PartyBus 群組功能等部分功能可能無法正常運作。

視您的音響與網路連線而定，您可能可以使用下列任一或所有更新方法：

- 如果您有一或多個音響具備 Wi-Fi 功能或已連結至無線網路，則您可以使用 Fusion Audio 遙控器應用程式更新軟體 ([使用 Fusion Audio App 更新軟體, 第 31 頁](#))。
- 如果您不想使用遙控器應用程式，您可以使用載入至 USB 隨身碟的單一音響更新檔案來更新軟體 ([使用 USB 隨身碟更新軟體, 第 28 頁](#))。
- 如果音響已連結至相容的 Garmin 航圖機，您可以使用從 Garmin 網站或從 Garmin Express 下載並載入記憶卡的網路完整航海套件更新來更新音響 ([網路更新選項, 第 31 頁](#))。

您可以使用此表格來判斷您的一或多個音響有哪些可用的更新方法，並尋找每種更新類型的額外資訊。

裝置	可用的更新方法	更新方法詳細資料
• 僅限 Fusion Apollo 音響	<ul style="list-style-type: none">• Fusion Audio 遙控器應用程式• USB 隨身碟 (單一音響更新)	無
<ul style="list-style-type: none">• 一或多個 Fusion Apollo 音響使用有線 Garmin 或 Garmin Marine Network 連線連接至 Garmin BlueNet 航圖機。• 有或沒有一或多個 Garmin Spectra 光源控制器連結至與至少一個航圖機或音響相同的 NMEA 2000 網路	<ul style="list-style-type: none">• 使用已連上網路的相容 Garmin 航圖機的記憶卡 (完整航海套件網路更新)• Fusion Audio 遙控器應用程式或 USB 隨身碟 (單一音響更新)²	<ul style="list-style-type: none">• 完整的航海套件更新方法會一次更新連接至有線 Garmin 或 Garmin Marine Network 和 Garmin BlueNet 網路的所有 NMEA 2000 裝置，包括連接的音響和光源控制器。• 如果您有 NRX 遙控器連接至音響，則不會在完整航海套件更新方法中更新。您必須個別執行這些裝置的更新 (更新選項, 第 26 頁)。• 如果一或多個音響已連結至 Garmin 航圖機，您應透過航圖機使用記憶卡上的完整航海套件更新方法來執行更新。不建議使用任何其他更新方法用於此設定。

使用 USB 隨身碟更新軟體

您可透過 USB 隨身碟更新裝置軟體。您可以手動下載並載入更新檔案，或是使用 Garmin Express app 來準備合適的 USB 隨身碟。

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。

備註：

- 您無法使用以 NTFS 檔案系統格式化的 USB 隨身碟來更新軟體。如果更新裝置時發生問題，請使用 FAT32 格式化 USB 隨身碟，並再次嘗試更新程序。
- 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。

備註： 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 14 頁](#))。

1 選擇選項以準備要用於更新音響軟體的 USB 隨身碟：

- 手動下載軟體更新，並將其載入 USB 隨身碟 ([手動下載軟體更新, 第 29 頁](#))。
- 使用 Garmin Express 應用程式來準備 USB 隨身碟 ([使用 Garmin Express App 下載軟體更新, 第 29 頁](#))。

2 準備好 USB 隨身碟及軟體更新檔案後，請將 USB 隨身碟插入音響，並使用音響介面繼續更新 ([使用準備好的 USB 隨身碟來更新軟體, 第 30 頁](#))。

² 不建議。如果一或多個音響已連結至 Garmin 航圖機，您應使用完整的航海套件網路更新。

手動下載軟體更新

您可以從 Garmin 網站下載音響、音響配件或適用的已連結娛樂裝置的正確更新檔案，並手動準備 USB 隨身碟以更新音響。

1 選擇一個選項：

- 如果您想下載單一音響 USB 軟體更新或配件軟體更新檔案，請前往 support.garmin.com 適用於您一或多個音響配件的頁面。
- 如果您想下載娛樂套件以更新使用乙太網路線連接方式加入娛樂網路的所有 Fusion Apollo 音響，以及任何與音響連結至相同 NMEA 2000 網路的 Garmin Spectra 光源控制器，請前往 garmin.com/support/software/marine/。

2 下載音響更新檔案、配件更新檔案或娛樂套件更新檔案。

3 將空間足夠且格式正確的 USB 隨身碟插入電腦。

4 將 .zip 檔案內容解壓縮至 USB 隨身碟的根目錄。

軟體更新的內容包含在名為 **Garmin** 的資料夾中。

5 從電腦退出或安全地移除 USB 隨身碟。

在音響上安裝更新 (使用準備好的 USB 隨身碟來更新軟體, 第 30 頁)。

使用 Garmin Express App 下載軟體更新

您應使用空白的 USB 隨身碟進行更新。更新程序會清除內容並重新格式化 USB 隨身碟。

1 開啟音響。

2 將 USB 隨身碟插入音響的 USB 連接埠。

3 選擇 > 設定 > 更新 > 儲存 Garmin 裝置。

音響會在 USB 隨身碟上寫入一個小檔案，而 Garmin Express app 會使用該檔案以識別音響和連結的裝置，並下載適當的更新檔案。

4 大約十秒以後，請從音響移除 USB 隨身碟。

5 必要時，請在電腦上安裝 Garmin Express app (在電腦上安裝 Garmin Express 應用程式, 第 29 頁)。

6 在電腦上開啟 Garmin Express 應用程式。

7 將 USB 隨身碟插入電腦。

8 請選擇您的適用船隻和裝置，或讀取 USB 隨身碟來選擇新增裝置的選項。

9 如果有可用的更新，請選擇**軟體更新** > **繼續**。

10 閱讀並同意條款。

11 選擇 USB 隨身碟的磁碟機代號。

12 檢閱重新格式化警告，然後選取**確定**。

13 請等待軟體更新複製到 USB 隨身碟。

備註： 將更新檔案複製到 USB 隨身碟，可能需要幾分鐘到幾小時的時間。

14 程序完成時，請關閉 Garmin Express app。

15 從電腦退出或安全地移除 USB 隨身碟。

在音響上安裝更新 (使用準備好的 USB 隨身碟來更新軟體, 第 30 頁)。

在電腦上安裝 Garmin Express 應用程式

您可以將 Garmin Express 應用程式安裝在 Windows® 或 Mac® 電腦上。

1 請前往 garmin.com/express。

2 選取**下載 Windows 適用版本**或**下載 Mac 適用版本**。

3 依照螢幕指示進行操作。



使用準備好的 USB 隨身碟來更新軟體

更新軟體之前，您必須以手動方式 ([手動下載軟體更新, 第 29 頁](#)) 或使用 Garmin Express app ([使用 Garmin Express App 下載軟體更新, 第 29 頁](#)) 將軟體更新檔案載入合適的 USB 隨身碟。

注意

請勿在軟體更新期間關閉音響或切斷電源。在軟體更新期間關閉電源可能會造成音響無法回應。

備註：更新軟體時，音響可能需要重新啟動數次。這是意料中的行為。

- 1 開啟音響。
- 2 音響完全開機後，將 USB 隨身碟插入 USB 連接埠。
備註：為了讓更新提示自動出現，您必須先讓裝置完全開機，才能插入 USB 隨身碟。
- 3 如果系統提示您自動更新軟體，請選擇**現在安裝**以開始更新，並略過下一個步驟。
- 4 如果更新提示沒有自動出現，請選擇下列其中一個選項：
 - 要更新音響軟體，請選擇  > **設定** > **更新** > **更新裝置**。
 - 要更新連接至音響的配件，請選擇  > **設定** > **更新** > **配件**，然後選擇您要更新的配件名稱。

注意

為確保順利更新所有配件，您應先更新音響軟體，然後再更新配件。

- 5 等待數分鐘，直到更新程序完成。
秘訣：使用單一音響更新時，如果您有多個此型號的音響使用乙太網路線連接方式加入娛樂網路，這些音響會全部同時更新。如果您有多個不同型號的音響，則必須分別更新每個音響。改用娛樂套件更新所有已連結的 Fusion Apollo 音響，無論型號為何。
- 6 當音響更新時，請將 USB 隨身碟留在原位。
在更新程序期間，音響可能會重新啟動多次。
- 7 出現提示時，請選擇**重新啟動**以完成更新程序。
- 8 音響重新啟動並完全開機後，請移除 USB 隨身碟。
備註：如果在裝置重新啟動完畢之前即取出 USB 隨身碟，則更新不會完成。

使用 Fusion Audio App 更新軟體

如果音響有 Wi-Fi 存取點或透過 Wi-Fi 存取點連線至 Fusion PartyBus 網路，您可以在 Fusion Audio Apple 或 Android 商店中，找到相容於 Apple 或 App Store 的 Google Play 應用程式來更新音響軟體。

注意

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

備註： 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 14 頁](#))。

備註：

- 更新軟體時，音響可能需要重新啟動數次。這是意料中的行為。
- 您只能在音響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，將行動裝置連結至音響。

備註： 您可以使用 Bluetooth 連線來存取音響資訊並允許應用程式下載更新，但必須切換至 Wi-Fi 連線才能適時將更新傳輸至音響。您無法僅使用 Bluetooth 連線更新音響。


- 使用音響上的 Wi-Fi 存取點，將行動裝置連結至音響。
- 將您的行動裝置連結到與音響相同的 Fusion PartyBus 網路上的 Wi-Fi 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 如果您的行動裝置連線至音響或 Fusion PartyBus 網路上的 Wi-Fi 存取點，請中斷行動裝置與 Wi-Fi 存取點的連線，並將其連線至具有網路存取能力的不同 Wi-Fi 網路，或是電信業者的無線行動數據連線。

備註： 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。

秘訣： 如果您的 Fusion PartyBus 網路目前連線至路由器，而該路由器所搭配的數據機或 SIM 卡可提供網路存取能力，則您可以讓行動裝置保持連線至原本的網路來下載更新檔案，不需要中斷連線並改用電信業者的無線行動數據連線。

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 在應用程式下載完更新檔案後，請將行動裝置重新連線至音響或 Fusion PartyBus 網路上的 Wi-Fi 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 連線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 BlueNet 航圖機相同的 Garmin 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。

在 Garmin 網路更新流程中一併更新軟體

如果音響已連結至與相容 Garmin BlueNet 航圖機相同的 Garmin 網路或 Garmin Marine Network，您可以在航圖機上執行網路更新，以更新所有已連結的 Garmin 裝置和 Fusion Apollo 音響。

備註：如果您有一個或多個 NRX 遙控器連接至音響，它們不會在航海網路更新中一併更新。您必須個別執行這些裝置的更新 ([更新選項, 第 26 頁](#))。

1 如有需要，請前往 garmin.com/manuals，並找出已連結航圖機的最新版使用者手冊。

2 選擇一個選項：

- 請使用 ActiveCaptain app 來啟動軟體更新。
- 請前往 garmin.com/support/software/marine/ 下載最新的航海更新。

備註：如果您沒有使用 ActiveCaptain app，則必須下載更新並使用航圖機上的記憶卡進行安裝。

3 請依照航圖機使用者手冊中的指示執行網路更新。

軟體會在所有已連接的裝置 (包括音響) 上進行更新。

備註：取決於連線航圖機的功能與軟體版本，可能需要等航圖機更新到較新版本後，Garmin 網路更新才會包含此音響。如果網路更新完成後音響仍未更新，請嘗試再次執行網路更新。如果在航圖機已更新至最新版本的情況下音響仍未更新，請改為使用 Fusion Audio app 或 USB 隨身碟對音響進行手動更新 ([軟體更新, 第 28 頁](#))。

檢視電子標籤法規及法規遵循資訊

本裝置的標籤是以電子方式提供。電子標籤可提供法規資訊，例如 FCC 所提供的識別號碼或地區法規遵循標記，以及適用的產品及授權資訊。並非所有機型均提供此功能。

選擇  > 設定 > 關於 > 法規資訊。

音響網頁

當您將音響連線至包含行動裝置或個人電腦的網路時，您可以使用該行動裝置或個人電腦上的網頁瀏覽器，檢視有關音響的特定資訊、調整一部分的設定，以及更新音響軟體。

存取音響網頁

1 使用有線乙太網路或 Wi-Fi 連線，將音響連線至網路。

2 如有需要，請將個人電腦或行動裝置連線至與音響相同的網路。

3 找出音響的 IP 位址：

- 如果音響使用有線乙太網路連線，請選擇  > 設定 > 網路 > 進階 > 乙太網路 IP > 詳細資訊
- 如果音響使用 Wi-Fi 連線，請選擇  > 設定 > 網路 > 進階 > Wi-Fi IP > 詳細資訊

4 在已連線的個人電腦或行動裝置的網頁瀏覽器位址列中，輸入「http://」並接著輸入音響的 IP 位址。

電腦或行動裝置上的瀏覽器會開啟音響網頁。

從音響網頁更新音響

建議您使用 Fusion app、USB 隨身碟或 Garmin 網路來更新音響。如果您不想使用上述任一建議的更新方法，則可使用網頁更新音響。

1 如果連線的網路無法存取網路，您必須從 support.garmin.com 上的音響或音響配件網頁，下載單一音響軟體更新或配件軟體更新檔案，並將這個檔案傳輸到與音響位於同一網路上的行動裝置或電腦上。

2 從音響網頁選取 **Device Settings** 標籤。

3 選擇一個選項：


- 如果連線的網路可存取網際網路，請在 **Check for OTA update** 下方選取 **Check**，以尋找可用的軟體更新，如果有可用的新版本，請選取 **Download and install**。
- 如果連線的網路無法存取網路，請在 **File** 下方選取 **Browse**，選取已下載並傳輸到電腦或行動裝置上的 "update.zip" 檔案，然後選取 **Submit**

音響會繼續進行更新，並顯示訊息表示正在進行更新。更新完成後，音響會重新啟動。

4 音響重新啟動後，在音響上選取  > 設定 > 關於，並檢查軟體是否更新成功。

疑難排解

音響未回應按鍵動作

- 按住  直到音響關閉，然後再重新開啟以重設音響。
- 關閉音響的電源兩分鐘以重設音響。

音響不會接收 DAB 電台

備註： Fusion Apollo RA800 包括內建的 DAB 模組，並透過標準 AM/FM 天線接收 DAB 訊號。

- 確定音響設定到 DAB 電台廣播的調諧器地區。(設定調諧器地區, 第 12 頁)
- 檢查已連接天線的天線連接埠和功率設定 (設定 DAB 和 FM 天線的天線連接埠, 第 21 頁)。
- 連接第三方提供的 DAB 天線以改善 DAB 收訊狀況。
- 如需更多資訊，請前往 support.garmin.com 並聯絡產品支援部門。

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

如果您看不到或無法連結網路上的 Fusion Apollo 裝置，請執行這些步驟。

- 確認所有 Fusion Apollo 音響、遙控器、網路交換器、路由器和無線存取點皆已連結至網路，並且已開啟。
- 確認無線 Fusion Apollo 裝置已連線到網路上的無線路由器或無線存取點。
備註： 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。如果您使用有線 Garmin 或 Garmin BlueNet Marine Network 連線來連線到 Garmin 航圖機，此航圖機將會作為網路的 DHCP 伺服器運作，而且任何已連線的音響皆應不會被設定為 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。
- 如果您使用有線 Fusion Apollo 或 Garmin Marine Network 連線將 Garmin BlueNet 裝置連接至 Garmin 航圖機，裝置上的網路設定應會自動變更為 **Garmin Marine Network**。
如果網路設定未如預期變更，請重置裝置上的網路設定 (重設網路設定, 第 25 頁)。

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。

軟體更新疑難排解

如果您從 Garmin 網站下載的音響軟體更新未成功完成，請執行這些步驟。

- 確認您下載的更新檔案適用於您正在更新的音響型號。只有適用於特定音響的軟體更新檔案會更新該音響。
- 確認更新檔案的版本比目前安裝在音響上的版本新。音響上只能安裝較新的軟體更新檔案。
- 確認更新檔案已從 .zip 檔案解壓縮，並載入到 USB 隨身碟的根目錄。準備妥當後，USB 隨身碟會有一個名為 **Garmin** 的目錄，內含更新檔案。
- 確認 USB 隨身碟是以 FAT32 檔案系統格式化。如果是以 NTFS 檔案系統格式化 USB 隨身碟，則音響不會套用來自該 USB 隨身碟的更新。
- 如果音響屬於 Fusion PartyBus 網路群組，請先將其從群組中移除，然後再開始更新。

音響不會在 Garmin 網路更新中更新

如果您嘗試使用網路上的 Garmin 航圖機來更新一或多個音響，但音響軟體更新未成功完成，請執行這些步驟。

- 確認您要透過網路更新的一或多個音響是使用版本 6.20 或更新版本的軟體。如果有任何連結的音響使用較舊的軟體版本，您必須先使用 USB 隨身碟或 Fusion app 個別更新音響，才能將其加入網路更新中。
- 如果網路更新第一次失敗，請在進一步疑難排解前再試一次。
- 請嘗試中斷任何 Bluetooth 裝置的連接，然後再次嘗試更新。
- 確認音響已使用乙太網路線正確連接至 Garmin 航圖機。僅使用 Wi-Fi 技術連結的音響無法與網路上的其他裝置更新。
- 如果您的網路同時包含 Garmin BlueNet 航圖機和舊版 Garmin Marine Network 裝置，請確認音響已連結至 Garmin BlueNet 航圖機或 Garmin BlueNet 20 交換器。請參閱 garmin.com/manuals/bluenet 以取得更多資訊。
- 確認所有連接至網路的音響的網路類型都已設為 **Garmin Marine Network**。
- 確認連結至網路的所有音響都已設為 **Wi-Fi 關閉**。
- 如果網路類型未設定為 **Garmin Marine Network**，且您無法變更網路類型或設定 **Wi-Fi 關閉**，請重置音響上的網路設定 ([重設網路設定](#), 第 25 頁)。

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，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。
- 請嘗試旋轉 USB-C 纜線並重新插入至音響中。
- 請嘗試使用不同的纜線，建議使用 Apple 原廠線材。
- 如果您使用 USB-A 轉 USB-C 的轉接器，請嘗試使用不同的轉接器。
- 重設 Apple 裝置。
請前往 apple.com 以取得更多資訊。
- 請聯絡您的 Fusion 經銷商或前往 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

重量	750 公克 (26.5 盎司)
防水	IEC 60529 IPX7 (在適當安裝的情況下，僅限音響正面) IEC 60529 IPX2 (在適當安裝的情況下，音響背面)
操作溫度範圍	從 0 到 50°C (從 32 到 122°F)
存放溫度範圍	從 -20 到 70°C (從 -4 到 158°F)
輸入電壓	10.8 到 32 Vdc
電流 (最大)	25 安培
電流 (靜音)	低於 900 毫安培
電流 (關閉)	小於 350 毫安培
保險絲	25 安培迷你刀片型
NMEA 2000 LEN @ 9 Vdc	2 (100 毫安培)
Bluetooth 無線範圍	最遠 10 公尺 (30 英尺)
ANT 無線範圍	最遠 3 公尺 (10 英尺)
無線頻率/通訊協定	Wi-Fi 2.4 GHz @ +19.49 dBm (最大值) Bluetooth 2.4 GHz @ +15.11 dBm (最大值) ANT 2.4 GHz @ 3.22 dBm (最大值)
羅盤安全距離	40 公分 (15.75 英寸)

內建 D 類放大器

每聲道輸出音樂功率	4 x 最大 80 W，4 ohm
總輸出峰值功率	320 W
每聲道輸出功率 ³	4 x 40 W RMS 少於 1% THD+N, 4 ohm {CTA-2006-D}
線路輸出位準 (最大)	5.6 伏特 (峰值至峰值)
Aux 輸入位準 (一般)	1 V RMS (一般)，2 V RMS (最大)。

調諧器頻率

調諧器	歐洲和澳大拉西亞	美國	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 千赫	200 千赫	50 千赫
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 千赫	10 千赫	9 千赫
DAB 頻率	174 至 240 MHz (Band III)	N/A	N/A

網路介面與服務

使用 Garmin BlueNet 纜線、Garmin Marine Network 纜線或其他乙太網路線連接至音響的裝置會使用這些網路介面與服務。這些介面與服務依預設為啟用狀態而無法停用，並且是維持設備正常運作的必要條件。

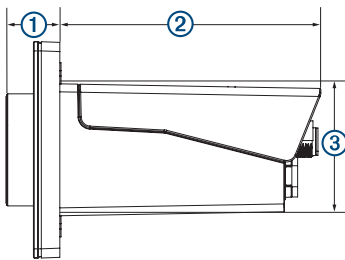
- Garmin 專有服務
- DHCP
- HTTP
- LLDP
- NFS
- RPC Bind
- SSH
- Telnet

備註： 當您將新的裝置連接至網路，私人資訊將與剛剛新增的裝置進行同步。

³ 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。

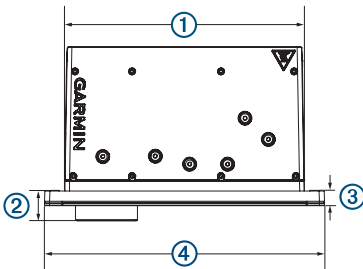
音響尺寸圖

側面尺寸



①	20.4 公釐 (0.8 英吋)
②	99 公釐 (3.9 英吋)
③	50 公釐 (1.97 英吋)

上方尺寸



①	164 公釐 (6.5 英吋)
②	20.4 公釐 (0.8 英吋)
③	10 公釐 (0.39 英吋)
④	192 公釐 (7.56 英吋)

