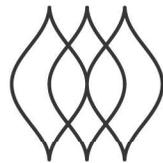


Bowers & Wilkins



FORMATION **BASS**

歡迎惠顧Bowers & Wilkins和Formation Bass

感謝您選擇Formation。John Bowers在創建Bowers & Wilkins伊始就堅信富有想象力的設計理念、創新工程和先進技術是開啓家庭音響樂趣的鑰匙。直至今日，這種信念一直激勵著我們設計每一款產品，而Formation在尋求最佳性能的道路從未止步。

Formation Bass是網絡連接的無線超低音揚聲器，提供超高性能的增強低頻予Formation Duo，Formation Wedge和Formation Bar音箱。可使用Bowers & Wilkins Home應用程序設定和控制Formation Bass。該應用程序可用於iOS和Android設備。安裝和設定Formation Bass只能使用Bowers & Wilkins Home應用程序完成。

Formation Bass的主要功能：

- 增強Formation Duo，Wedge和Bar揚聲器的低頻性能。

必須使用Bowers & Wilkins Home應用程序來把Formation Bass與家庭網絡相連，以及與家中其他Formation產品相連接。在使用過程中，Bowers & Wilkins Home應用程序還提供一些控制和配置功能。在Formation Bass開始安裝之前，請在iOS或Android設備上下載並安裝Bowers & Wilkins Home應用程序。Bowers & Wilkins Home應用程序需要iOS V11.4以上版本，或Android V8.1以上版本。藍牙和WiFi服務必須在iOS或Android設備上啓用，此外，您還需要知道WiFi網絡密碼。

注：在Formation設置過程中，必須在Android設備上啓用位置服務。這是因為Formation產品使用低功耗藍牙（BT-LE）形式服務通信，在Android設備上，僅在啓用位置服務時才會開啓藍牙。Bowers & Wilkins不會將任何位置服務數據用於營銷目的。

1. Formation Bass裝箱單

Formation Bass
適用於您所在區域的電源線
文件包

2. 安裝Formation Bass

位置

您的Formation Bass需要電源來進行操作，因此必須位於電源插座可及的範圍內。如果您的Formation Bass將使用有線連接到您的家庭網絡，它將需要位於適當的網絡（以太網）電纜的範圍內。

您的Formation Bass揚聲器應放置在地板上，與一同使用的Formation揚聲器相距很近。在Formation Wedge或Formation Bar的情況下，低音炮置於揚聲器正下方或至少相鄰於同一牆壁，可能會產生最佳效果。

如果Formation Bass與一對Formation Duo揚聲器配合使用，則將Formation Bass放在Formation Duo揚聲器之間或其中一個揚聲器附近可能會獲得最佳效果。如果考慮到家居因素，將Formation Bass放在側面，但仍放在聽眾的前面，是可以接受的折衷方案。Formation Bass不應位於收聽位置的後面。圖1說明瞭低音炮的位置。

注意：處理Formation Bass時要小心，不要損壞位於其外殼兩端的驅動單元振膜。

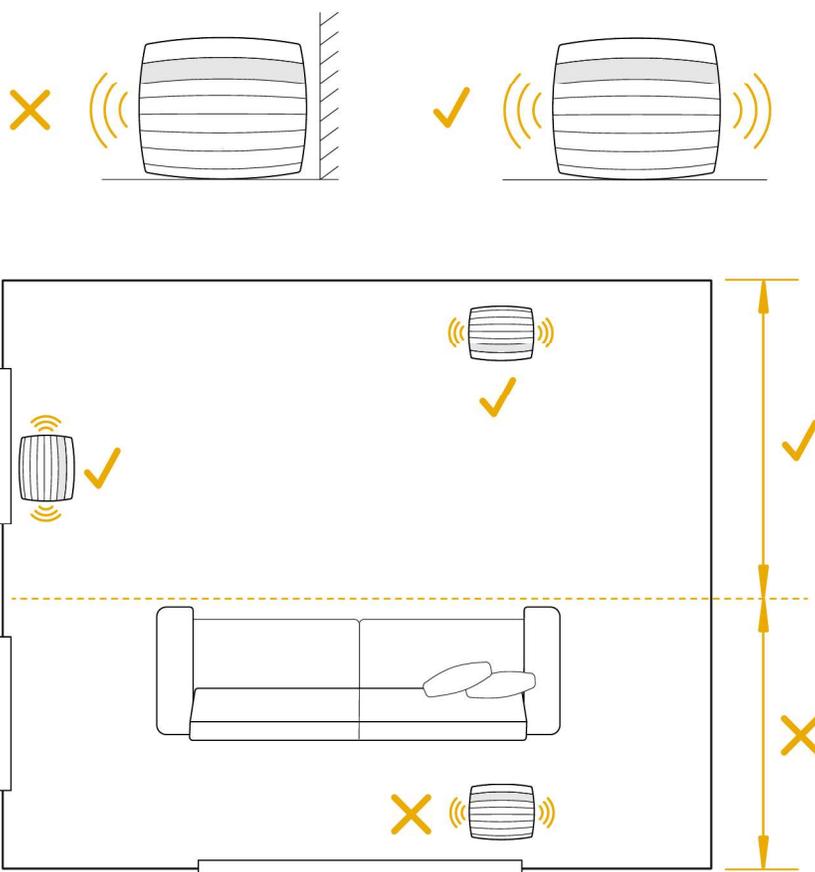


圖1
位置

連接

- 1 RJ-45連接埠 (100Mbps)
- 2 AC連接埠
- 3 復位按鈕
- 4 USB-C (僅用於服務和診斷用途)
- 5 類比聲音輸入 (僅用於服務和診斷用途)

除了電源插座 2，Formation Bass帶有一個用於連接路由器的以太網插座 1。對比於無線 (WiFi) 連接，較建議有線網絡連接。

注：Formation Bass後面板上的USB插座僅用於服務和診斷用途。不得用作它途。

Formation Bass沒有有線音頻連接，並且將在設置過程中自動進行設定，以取得網絡音頻串流，並根據配對揚聲器的特性適當地增強低音。與Formation Bar配合使用時，Formation Bass將自動切換到重現杜比環繞聲編碼材料的低頻效果 (LFE) 通道

開關

當一切連接到位，並且Bowers & Wilkins Home應用程序已成功安裝在移動設備上後，您就可以設置和使用Formation Bass了。Formation Bass沒有主電源開關，連接主電源，短啓動後將立即運行。啓動程序完成後，它將播放一個音頻提示。

首次啓動Formation Bass之時，它將自動進入設置模式，使其能夠連接家庭網絡和其他可用的Formation設備。Form觸摸按鈕 將逐漸發出橙色脈衝光以提示設置模式。Formation Bass還將出現在Bowers & Wilkins Home應用程序中，可以在初始應用程序頁面上設置，也可以在應用程序「設置」頁面中選擇「添加創建產品」後設置。

Formation Bass可全自動管理運行狀態和功耗，停止使用後20分鐘將切換至節能模式。您無需關閉Formation Bass，但如想關閉，只要斷開電源即可。斷開電源後，Formation Bass將保留其設置。

短按後放開後面板上的復位按鈕 3，將重新啓動Formation Bass。按下按鈕將關閉和再次打開Formation Bass。Formation Bass重啓時，將保留所有設置。可以通過Bowers & Wilkins Home應用程序設置頁面重新啓動Formation Bass。

如想恢復Formation Bass的默認設置，請按下並保持復位按鈕5秒。重新啓動時，Formation Bass將進入設置模式。Formation Bass復位時，所有設置將刪除。您還可以通過Bowers & Wilkins Home應用程序設置菜單復位Formation Bass。

網絡設置

- 在Formation Bass設置模式中，Form 按鈕 的指示燈脈衝會慢慢變成橙色，然後在iOS或安卓設備上啓動Bowers & Wilkins Home應用程序。該應用程序將指導您完成安裝過程。

注：在安裝過程中，Formation Bass使用藍牙連接運行Bowers & Wilkins Home應用程序的設備。藍牙信號的傳輸距離相對較短，可能會因房間邊界而受阻，所以我們建議，在安裝過程中，Formation Bass和Bowers & Wilkins Home應用程序設備保持較近距離。

- 如果Formation Bass使用無線網絡連接，下一步是將Formation Bass連接至家庭WiFi網絡。應用程序會要求您確認正確的WiFi網絡，輸入密碼。如果Formation Bass使用以太網電纜連接網絡路由器，將繞過這一步設置過程。

注：如果已有其他Formation產品連接WiFi網絡，Formation Bass設置無需輸入WiFi密碼。

- 當完成WiFi網絡配置和空間選擇之後，您就可以使用Formation Bass了。Formation Bass將播放音頻提示，確認安裝成功。

- 在設置模式下，Bowers & Wilkins Home應用程序首先搜索Formation Bass，跳出的對話框將請用戶選擇其中一項。點擊選擇您的Formation Bass。如果您已設置好Formation新產品，並想添加一個新產品，請從「應用程序設置菜單」中選擇「添加新產品」。

- 接下來，Bowers & Wilkins Home應用程序將請您命名使用Formation Bass的「空間」。除了使用默認空間名稱列表，您也可以自行命名。選擇或創建空間名稱後，應用程序會要求您觸摸Formation Bass前面的Form按鈕 以確認該選擇。

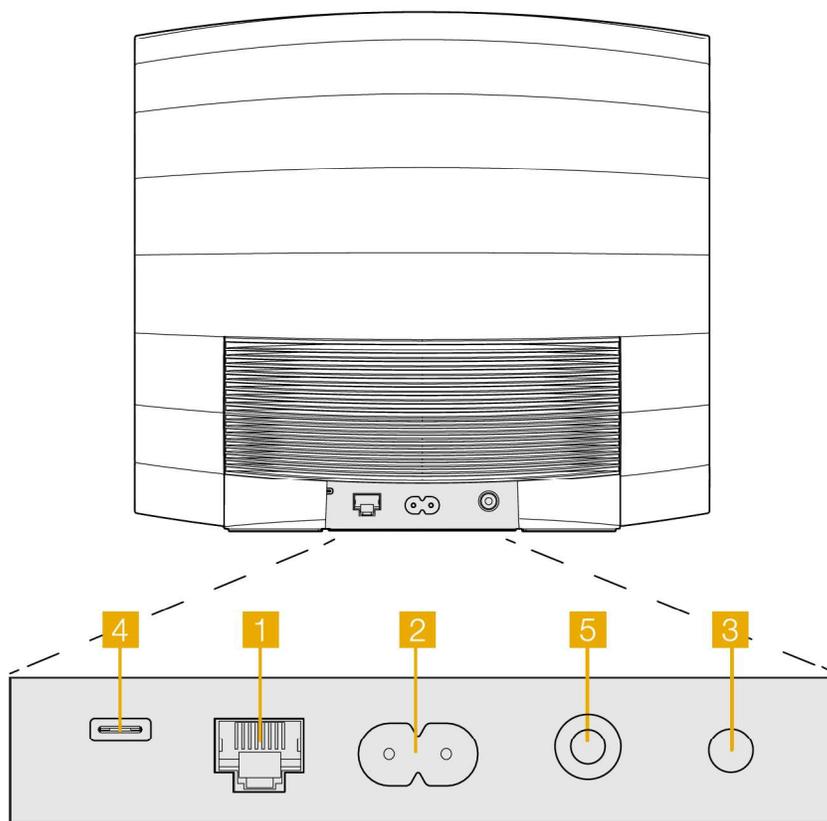


圖2
Formation Bass後面板

3. 使用Formation Bass

基本

安裝和設定後，Formation Bass將完全自動運行。您可能需要進行的唯一調整是相對配合使用的Formation揚聲器的低音炮音量。這將取決於個人喜好和您聽音室的聲學特性。要調整Formation Bass的音量，請打開Bowers & Wilkins Formation應用程序，然後點擊設置圖標以打開設置菜單。現在，點擊「Formation Bass」以打開其設置頁面，然後使用音量滑塊進行調整。

注意：請記住Formation Bass低音炮的低頻音量電平可能會造成滋擾。如有疑問，請減小音量。

空間 (Spaces)

空間是Formation產品家族的核心概念。Formation「空間」是指在家中欣賞音樂的一個房間或某個特定區域。每個空間都可以包含Formation的不同產品組合。圖3顯示了可用的配置。

Form按鈕指示燈

Formation Bass的Form按鈕指示燈變化表示各種操作狀態。圖4介紹了指示燈情況。

4. Bowers & Wilkins Home應用程序

Formation Bass配置好並連接網絡後，Bowers & Wilkins Home應用程序將打開Home屏幕，列出Formation Bass空間和其他可用的Formation空間。

輕擊Formation空間，從可用的音頻流或輸入中選擇。如果沒有可用的音頻流，打開一個流媒體應用程序，例如Spotify，選擇要播放的曲目，然後從可用的播放設備列表中選擇Formation空間。現在，返回Bowers & Wilkins Home應用程序時，Spotify流將列在Formation Bass空間頁面上。

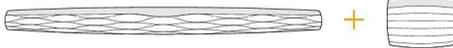
Bowers & Wilkins Home應用程序主頁在右上角有一個「設置」圖標。點擊圖標打開應用程序的「設置」菜單。菜單提供配置和復位Formation設備，重新命名Formation空間的選項。應用程序和Formation設備固件更新也從設置菜單啟動。

TV空間配置

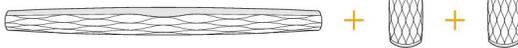
Formation Bar (3,0)



Formation Bar + Formation Bass (3,1)



Formation Bar + Formation Flex (5,0)



Formation Bar + Formation Bass + Formation Flex (5,1)



音樂空間配置

Formation Audio



Formation Wedge



Formation Wedge + Formation Audio



Formation Wedge + Formation Bass



Formation Wedge + Formation Audio + Formation Bass



Formation Duo



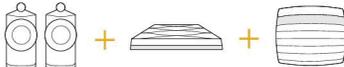
Formation Duo + Formation Audio



Formation Duo + Formation Bass



Formation Duo + Formation Audio + Formation Bass



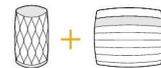
Formation Flex



Formation Flex + Formation Audio



Formation Flex + Formation Bass



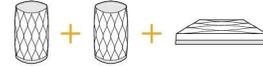
Formation Flex + Formation Audio + Formation Bass



Formation Flex (stereo pair)



Formation Flex (stereo pair) + Formation Audio



Formation Flex (stereo pair) + Formation Bass



Formation Flex (stereo pair) + Formation Audio + Formation Bass

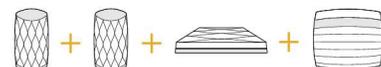


圖2
空間配置

Bowers & Wilkins Home 應用程序使用

Bowers & Wilkins Home 應用程序將在打開時搜索可用的 Formation 空間，然後顯示 Home 頁，列出 Formation 空間。

在每個空間下，應用程序將顯示當前活動。輕點一個活動空間將打開一個「現在播放」屏幕，啓用音量和播放/暫停控制。

「正在播放」(now playing) 屏幕還提供了一個「可用空間」(Available Spaces) 選項，在選定空間中播放的流轉移到另一個空間，或在多個空間中播放。「可用空間」(Available Spaces) 屏幕還提供控制音量的機會，既可以全局控制所有空間，還能控制單個空間。

點擊設置圖標就可以打開 Bowers & Wilkins Home 應用程序設置頁面。初始「設置」菜單列出每個空間和每個空間中出現的 Formation 設備的數量。

輕擊「設置」菜單中列出的空間，訪問其 Space 和 Formation 設備設置。輕擊空間名稱，訪問空間設置，點擊設備名稱，訪問設備設置。可用的設備設置取決於討論的設備。

注：如果 Bowers & Wilkins Home 應用程序上的設置圖標顯示一個黃點，表明 Formation 固件可以更新。固件更新過程從設置菜單啓動。Bowers & Wilkins Home 應用程序和 Formation 設備應保持最新的版本和固件。這不僅有助於確保最可靠的性能，還將確保從 Formation Bass 新功能收益。

5. 清潔

如果 Formation Bass 需要清潔，可以用乾淨的絨布擦拭表面，用軟刷刷掃格柵。如果想使用清洗液，請將其塗在清潔布上，而不是直接塗在 Formation Bass 上。首先測試一小塊區域，因為一些清洗產品可能會損壞某些表面。避免使用含有酸、鹼或抗菌劑的磨料製品。

6. 支持

如需要進一步的幫助或建議，請訪問 Formation 技術支持網站：www.bowerswilkins.com/support。

環境信息

本產品符合國際指令，包括但不限於《電子電氣設備中限制使用某些有害物質指令》(RoHS)、《化學品的註冊、評估、授權和限制》(REACH) 和《報廢電子電氣設備指令》(WEEE)。請諮詢當地廢物處理主管機構如何有效地回收或處置這些廢物。

指標	操作狀態
閃爍白光	正在啓動
脈衝黃光	準備啓動
閃爍黃光	正在固件更新
脈衝白光	正在選取音頻
脈衝紅光	錯誤-聯繫支持人員
常亮紅光	錯誤-聯繫支持人員
閃爍紅光	正在工廠復位

圖3
Form 按鈕指示燈