



# MV7+

# 播客麥克風

In the MV7+ online user guide, learn how to connect, configure, and customize the MV7+ microphone. Use MV7+ with MOTIV Mix or MOTIV mobile apps to adjust and fine-tune settings.

Version: 1.0 (2024-D)

# Table of Contents

<b>MV7+ 播客麥克風</b>	<b>3</b>	<b>疑難排解</b>	<b>9</b>
<b>更新韌體</b>	<b>3</b>	<b>韌體更新</b>	<b>10</b>
		在更新過程中保持設備連接	10
<b>被動式咪高峰的重要安全指示</b>	<b>3</b>	<b>系統要求</b>	<b>10</b>
安全事項	3	系統要求和相容性：Mac	10
<b>簡要說明</b>	<b>4</b>	系統要求和相容性：Windows	10
功能	4	系統要求和相容性：iOS	10
<b>透過 USB-C 連接</b>	<b>4</b>	系統要求和相容性：Android	11
快速安裝設定 MOTIV Mix	5	<b>Additional Resources</b>	<b>11</b>
<b>MV7+ 輸出</b>	<b>5</b>	<b>規格</b>	<b>11</b>
<b>MOTIV Mix 桌面應用程式</b>	<b>6</b>	MV7+ 鎖扣組裝	14
咪高峰設定, 適用於 MOTIV Mix	6	<b>附件</b>	<b>14</b>
<b>LED 觸控面板</b>	<b>8</b>	提供的附件	15
LED 行為	8	備件	15
<b>安裝說明</b>	<b>9</b>	選配附件	15
防風罩	9	<b>認證</b>	<b>15</b>
		用戶資訊	15
		環境監管資訊	16

# MV7+

## 播客麥克風

## 更新韌體

為獲得最佳體驗，請維持裝置韌體為[最新](#)。

## 被動式咪高峰的重要安全指示

### 安全事項

在使用本產品之前，請閱讀並保存好附帶的警告和安全說明。

	<p><b>警告：</b>如果未遵循這些警告事項，在操作不正確的情況下可能會導致嚴重的人身傷亡事故。</p> <p>如果有水或其他異物進入設備內部，可能會導致起火或觸電事故。 不要嘗試改裝本產品。否則可能會導致人身傷害和/或產品故障。</p>
	<p><b>小心：</b>如果未遵循這些小心事項，在操作不正確的情況下可能會導致常見的人身傷害或財產損失。</p> <p>不要拆開或改裝本設備，這樣可能會導致故障。 不要用力過大，不要拉扯線纜，否則會損壞線纜。 讓話筒保持乾燥，並避免暴露在極高溫度和濕度環境下。</p>



#### 高聲壓

#### 聽力受損風險

為了預防可能的聽力損傷，請勿長期聆聽高音量。

#### 警告

**使用過大音量收聽音訊可能會使聽力永久喪失。應使用盡可能低的音量。**長期暴露在過高音量下，可能會導致噪音引起的聽力受損。如果長時間暴露在高聲壓級別下，應遵循美國職業安全與健康部 (OSHA) 制定的指導原則，以避免聽力受損。

<b>90 dB SPL</b> 八小時	<b>95 dB SPL</b> 四小時	<b>100 dB SPL</b> 兩小時	<b>105 dB SPL</b> 一小時
<b>110 dB SPL</b> 半小時	<b>115 dB SPL</b> 十五分鐘	<b>120 dB SPL</b> 儘量避免，否則可能會造成損傷	

---

## 簡要說明

Shure MV7+ 是專業級的 USB 動態咪高峰，非常適合需要語音清晰度和平衡音的近距離收音咪高峰應用方式。MV7+ 提供語音隔離技術和最佳化的自動電平模式。美觀耐用的全金屬設計採用可調式鎖扣，可安裝在各種咪高峰支架上，以便靈活應用於多種放置選擇。可自訂 LED 面板使用者介面提供面板顏色控制和觸控靜音。

## 功能

### 便利的隨插即播操作

MV7+ 相容於 Windows 和 Mac 電腦，以及 iOS 和 Android 裝置。

**注意：**請參閱 MOTIV Mix、iOS 和 Android 版 MOTIV，或 MOTIV Video 產品頁面以取得支援的裝置資訊。

### 語音隔離技術

高度指向性的心型指向模式結合數位訊號處理，可隔離您的聲音並減少不必要的背景噪音。

### 使用 MOTIV Mix、iOS 和 Android 版 MOTIV，以及 MOTIV Video 靈活控制音效

MOTIV Mix、iOS 和 Android 版 MOTIV，以及 MOTIV Video 提供對咪高峰設定的詳細控制。

- **自動電平模式**可自動調整咪高峰設定，無需自行推測增益及壓縮設定
- **即時降噪器**處理背景噪音，以獲得清晰的錄音
- **數位爆破音抑制器**可降低說話和唱歌中的爆破音
- **音調滑桿**可調整音效至您選擇的音調
- **殘響設定**為輸出或監聽混音加入可調整殘響
- **可自訂 LED 面板**可變更 LED 面板的外觀以符合您的設定

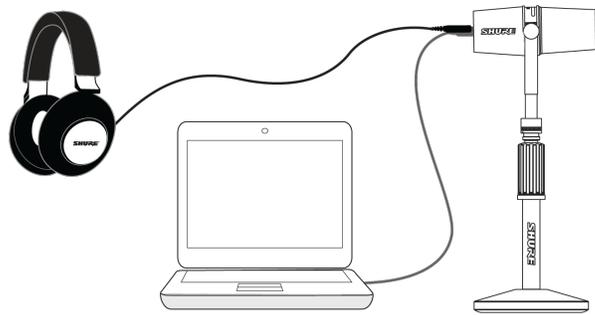
### 堅固耐用、功能多元的設計

- 以混合 USB-C/XLR 輸出進行數位或類比錄音
- 自訂 LED 觸控面板介面顏色
- 使用海棉防風罩控制爆破音
- 本產品堅固耐用、具備全金屬結構及絕佳的收音頭保護罩，極其可靠穩定

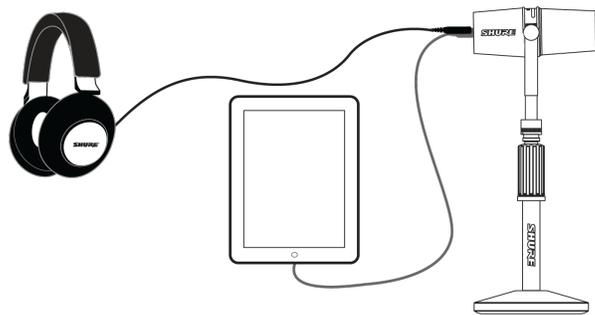
---

## 透過 USB-C 連接

1. 將隨附的 USB-C 纜線插入 MV7+。
2. 將 USB-C 纜線的另一端連接至相容的筆記型電腦、手機或平板電腦。
3. 將耳機插入顯示器輸出端子。



連接到電腦



連接至平板電腦

## 快速安裝設定 MOTIV Mix

1. 使用 USB-C 纜線將咪高峰插入電腦。

連接完成後，MV7+ 上的 LED 面板即會閃爍。

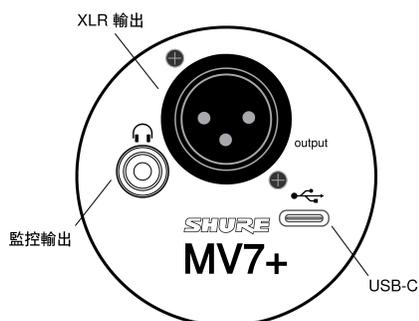
2. 在 <http://www.shure.com/MOTIVMix> 下載 MOTIV Mix。

首次開啟應用程式時，電腦可能會要求您允許使用外接裝置。

3. 從來源面板選取您的咪高峰。

透過設定齒輪圖示 

## MV7+ 輸出



- **被動 XLR 輸出端子：**連接到 XLR 混音器和介面。

*注意：* XLR 音訊不受軟體設定的影響。

- **3.5 毫米監聽輸出端子：**連接至頭戴式耳機和入耳式耳機以進行無延遲監控
- **USB-C：**使用隨附的 USB-C 纜線連接到電腦、手機或平板電腦

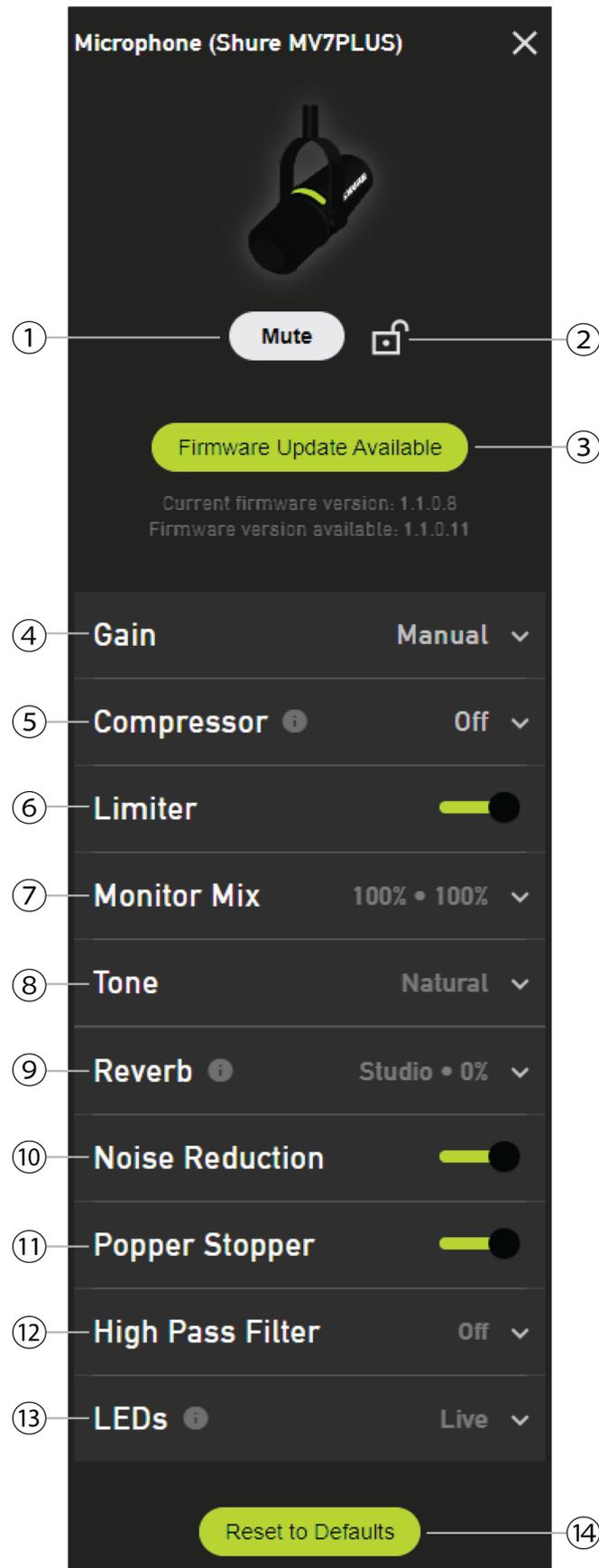
## MOTIV Mix 桌面應用程式

MOTIV Mix 是強大的 Mac 和 Windows 應用程式，讓您可以設定咪高峰、錄製聲音，並儲存連接至電腦的任何咪高峰的音訊錄音。有關 MOTIV Mix 特性和功能的完整說明，請參閱 [MOTIV Mix 使用者指南](#)。

使用 MOTIV Mix 桌面應用程式快速調整 MV7+ 的設定。若要在 MOTIV Mix 調整 MV7+ 設定，請選取咪高峰名稱旁的齒輪圖示或混音器上的輸入面板。裝置會儲存最常用的設定，以利快速安裝。

### 咪高峰設定，適用於 MOTIV Mix

MOTIV Mix 讓你能變更 MV7+ 上的設定，以完美符合您的應用程式。自動電平模式會自動調整增益，以獲得清晰、高品質的輸出。自動電平模式為 MV7+ 的預設設定。手動模式可讓您自訂增益、壓縮器和限制器，以符合您的特定應用程式，進一步詳細控制設定。



- ① **靜音/取消靜音**按一下按鈕以靜音和取消靜音 MV7+。MV7+ 亦可透過觸控 LED 面板，進行靜音或解除靜音。
- ② **靜音鎖定**選取鎖頭圖示鎖定或解除咪高峰靜音狀態。鎖定時，咪高峰會保持靜音或取消靜音。啟用靜音鎖定時，觸碰時 LED 面板會閃爍紅色三次。  
靜音鎖定不會持續到電源循環，且當 MV7+ 重新啟動或拔插電源時會關閉。
- ③ **韌體更新**當有新的韌體更新時，選取韌體更新可用按鈕來更新裝置。
- ④ **增益**自動電平模式自動調整施加於咪高峰的增益。手動模式提供對咪高峰增益、壓縮和限制的完全控制。在手動模式中使用滑塊調整咪高峰增益。
- ⑤ **壓縮器 (手動模式中可用)** 在手動模式中，選取壓縮等級。選取輕度、中度或重度壓縮，以縮小訊號中最大聲和最小聲部分之間的差異，使整體聲音更響亮且音量更一致。
- ⑥ **限制器 (手動模式中可用)** 在手動模式中，啟用或停用限制器。使用限制器防止錄音中電平峰值失真。
- ⑦ **監聽混音**調整裝置連接的耳機中咪高峰和電腦音源的音量。
- ⑧ **色調**使用滑桿調整色調，從深色、自然色到亮色。
- ⑨ **混響**將工作室、板式或廳堂混響新增至輸出、直接監控或兩者。使用滑桿調整殘響強度。
- ⑩ **即時降噪器**啟用或停用即時降噪器 DSP，以協助降低不必要的雜訊。
- ⑪ **爆破音抑制器**啟用或停用爆破音抑制器 DSP 以偵測並減少爆破音。
- ⑫ **高通濾波器**使用 75 赫茲或 150 赫茲的高通濾波器降低不需要的低頻隆隆噪音。
- ⑬ **LED 現場行為模式**使用您的觸控面板進行咪高峰電平測量。脈衝模式和實心模式以脈衝或實心圖案顯示您選擇的顏色。調整亮度為低、中、高或最高。在儀表顏色主題下拉功能表中選取 LED 面板的顏色主題。有關 LED 面板的更多資訊，請參閱 [LED 行為](#)。
- ⑭ **重設為預設值**選取重設為預設值可將您的裝置重設為原廠設定。此動作將移除您對裝置所做的所有變更。

## LED 觸控面板

觸碰 LED 燈條可將咪高峰靜音或取消靜音。裝置靜音時，LED 面板會顯示從中心向外擴散的紅色燈光。

開啟靜音鎖定時，觸碰 MV7+ 時不會開啟或關閉靜音，LED 面板會閃爍紅色三次。

變更 MOTIV Mix 桌面應用程式中的 LED 面板顏色。

## LED 行為

**USB-C 供電**：透過 USB-C 供電時，LED 面板會依序顯示紅色、琥珀色和綠色。

**USB-C 連接成功**：USB-C 連接成功時，LED 面板會變綠色。

**USB-C 連接失敗**：若咪高峰無法透過 USB-C 連接，LED 面板將會轉為琥珀色。

**靜音**：裝置靜音時，LED 面板會顯示從中心向外擴散的紅色燈光。

**靜音鎖定**：當 MOTIV Mix 中啟用靜音鎖定時，觸碰時 LED 面板會閃爍紅色 3 次。

**增益等級**：您在 MOTIV Mix 中調整增益時，綠色滑動條會顯示您調整的增益等級。

**監聽混音調整**：您在 MOTIV Mix 中調整監聽混音時，綠色滑動條將顯示咪高峰電平，琥珀色滑動條將顯示電腦電平。

**LED 模式**：在 MOTIV Mix 桌面應用程式中設定和自訂多種 LED 模式。在即時測量、脈動或實色模式之間選擇，並自訂 LED 面板的顏色。

**亮度**：LED 面板亮度可於 MOTIV Mix 中設定。

**韌體更新**：咪高峰韌體更新時，LED 面板會閃爍琥珀色。

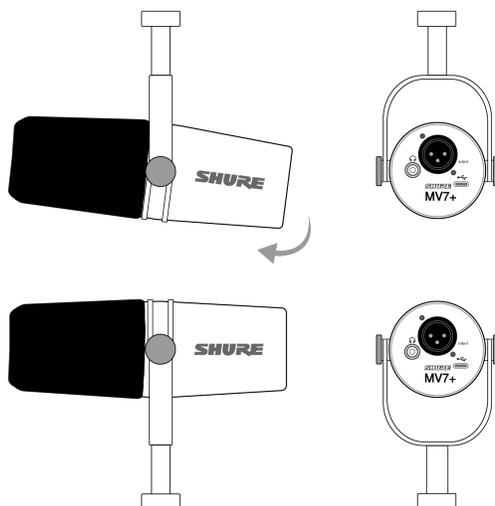
韌體更新時，請保持咪高峰連線狀態。

## 安裝說明

MV7+ 咪高峰配備 5/8 英寸-27 螺紋底座，這是咪高峰支架最常採用的螺紋尺寸。此底座可與咪高峰支架搭配使用，也可以懸掛在懸吊桿上。某些支架可能需要使用本產品未提供的轉接器。

鬆開螺釘並旋轉 180 度，即可輕鬆將咪高峰反轉。

**注意：**鬆開螺釘時，請小心不要鬆開到底。



## 防風罩

改良過的防風罩可提供最大的保護力，以免發生破裂音，並可針對如播客和遊戲的語音應用營造出更溫暖、更悅耳的音質。

## 疑難排解

問題	解決方法
已插入咪高峰，但是無法偵測到咪高峰。	拔下並重新接上纜線，讓應用程式識別咪高峰。當連接並開機後，LED 面板會變為綠色，表示已建立連線。
即使桌面應用程式顯示正確的咪高峰，您還是聽不到任何音訊。	檢查監聽混音合成。將監聽混音滑桿向上移，同時聆聽收入咪高峰的音訊，以及播放出來的音訊。
自動電平模式中的音訊失真	選取自動電平模式，由軟體控制增益設定。嘗試不同的咪高峰放置位置。如果失真持續，請考慮使用手動模式調整您的聲音。
手動模式中的音訊失真	音訊失真通常來自咪高峰過載，因而導致消波。降低咪高峰音量可獲得最佳錄音效果。
音訊的音調比正常聲音高或低。	您的咪高峰和電腦的採樣率不相符。若要調整電腦採樣率設定，請參閱 <a href="#">Shure 常見問題主題瞭解更正採樣率不相符的相關資訊</a> 。 <b>注意：</b> Windows 更新 10 v2004 (2020 年 4 月) 已解決此問題。

問題	解決方法
咪高峰從鎖扣處鬆脫。	如需重新組裝鎖扣和相應墊圈的逐步說明，請參閱 <a href="#">MV7+ 鎖扣組裝主題</a> 。正確組裝墊圈對於確保咪高峰牢固就位至關重要。
一般故障排除	結束並重新啟動應用程式。 重新啟動電腦。 在 MOTIV Mix、iOS 和 Android 版 MOTIV 或 iOS 和 Android 版 MOTIV Video 中查看韌體更新。

**注意：**如果後續遭遇任何問題，請聯絡 Shure 服務和維修部。

## 韌體更新

系統提示時，請更新 MOTIV Mix、iOS 和 Android 版 MOTIV 或 iOS 和 Android 版 MOTIV Video 中的韌體，以利用額外的功能和設計增強功能。

在 MOTIV Mix 中，韌體更新可用時，韌體更新可用按鈕將出現在 MV7+ 的設定面板中。選取按鈕以更新您的韌體。

在韌體更新完成之前，請保持 MV7+ 的連線狀態。韌體更新時，LED 面板會閃爍琥珀色。

如果遇到問題，請聯絡 Shure 服務和維修部。

## 在更新過程中保持設備連接

更新時，請將 MOTIV 裝置連接到電腦或行動裝置，以確保沒有更新問題。

## 系統要求

請查看 MOTIV Mix 應用程式或 MOTIV 行動應用程式以取得有關系統要求和相容性的最新資訊。

### 系統要求和相容性：Mac

- MacOS 12 及更高版本
- 最小 8 GB 的記憶體
- 最少 20% 的硬碟空間

### 系統要求和相容性：Windows

- Windows 10 及更高版本
- 最小 8 GB 的記憶體
- 最少 20% 的硬碟空間

### 系統要求和相容性：iOS

- iOS : iOS 16 及更高版本

## 系統要求和相容性：Android

- Android 12.0 及更高版本

Android 為 Google Inc. 的商標。

**注意：**請參閱 MOTIV Mix、iOS 和 Android 版 MOTIV，或 MOTIV Video 產品頁面以取得支援的 Android 裝置資訊。

## Additional Resources

- [Shure Knowledge Base FAQs](#)
- [Training from the Shure Audio Institute](#)
- [Microphone Techniques for Recording](#)
- [Houses of Worship Systems Guide](#)
- [Shure Performance & Production YouTube channel](#)
- [Shure Creators YouTube channel](#)

## Download Shure Software

- [Software and firmware archive](#)

## 規格

### 換能器類型

動圈

### 指向性模式

單向 (心形)

### A/D 轉換器

16 或 24 位元, 44.1 或 48 千赫

### 頻率響應

50 Hz 至 16,000 Hz

### 可調增益範圍

0 至 +36 dB

### 靈敏度

(@ 1 千赫, XLR 連接時的開路電壓)	-55 分貝伏/帕 [1][2] (1.78 毫伏)
(@ 1 千赫, USB-C 連接時的開路電壓)	-33 分貝伏/帕 [1][2]

### USB-C 最大聲壓級

128 分貝聲壓級 [2]

## 板載 DSP

自動電平模式、數位爆音抑制器、即時降噪器、音調滑桿、殘響、壓縮器、限制器、高通濾波器

## 耳機輸出

3.5 毫米 (1/8 英寸)

## 電源要求

USB 音訊 2 類 (UAC2), 透過 USB-C 匯流排電力供電 (USB 2.0 或更高版本)

## MFi 認證

是

## 軟體相容性

桌面	MOTIV Mix 桌面應用程式
行動	Shure MOTIV Audio 與 Video 應用程式

## 輸出阻抗

(1 千赫下 XLR 連接時)

1 千赫下 350 歐姆

## 接頭類型

USB-C 和 XLR

## 固定類型

5/8英寸-27 螺紋安裝座

## 外殼

壓鑄鋁

## 淨重

573.5 克 (1.26 磅)

## 纜線

包含一條 (1) 3 米 USB-C 對 USB-C 纜線

## 極性

震膜上的正壓力能夠在 XLR 針腳 2 上產生相對針腳 3 的正電壓

## 幻象電源保護

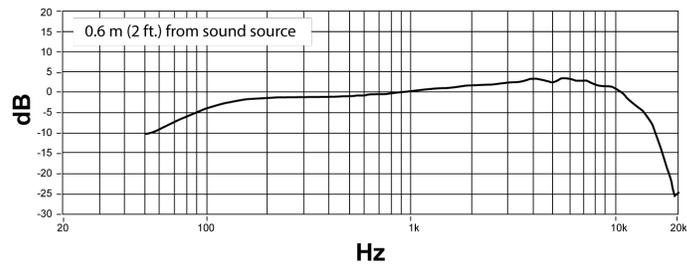
是

[1] 1 帕=94 分貝聲壓級

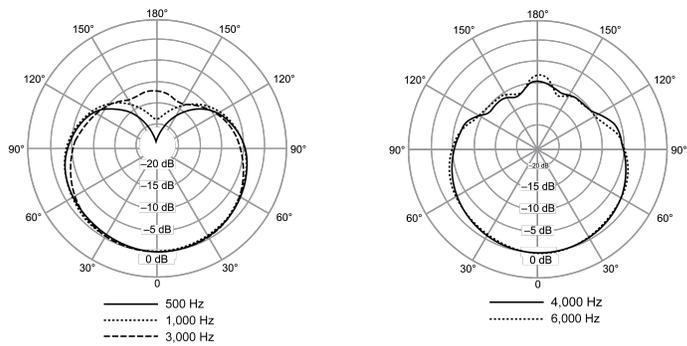
[2] 最低增益, 平坦模式

位深度	採樣率
24	48 千赫

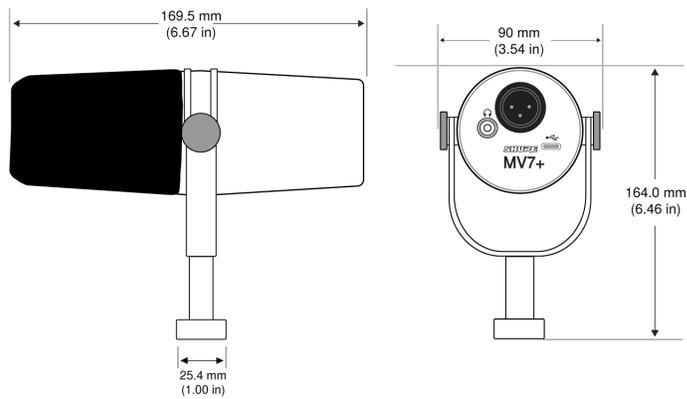
位深度	採樣率
24	44,1 千赫
16	48 千赫
16	44,1 千赫



典型頻率響應



典型指向性形狀



總體尺寸

## MV7+ 鎖扣組裝

MV7+ 鎖扣可供播客靈活放置咪高峰。鬆開鎖扣旋鈕即可用各種角度調整咪高峰。如果咪高峰從鎖扣處鬆脫，以下是以正確順序組裝回去的步驟，如此可使咪高峰穩固就位。每側使用一個薄灰色彈簧墊圈、一個亮銀色黃銅墊圈、兩個黑色塑膠墊圈，以及鎖扣和螺紋鎖扣旋鈕。



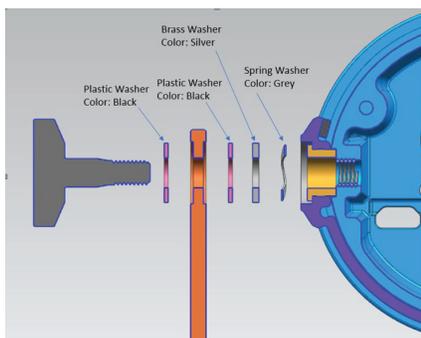
1. 從桌面上的螺紋旋鈕平側開始著手。



2. 將墊圈堆疊在螺紋旋鈕上。
  - 將黑色塑膠墊圈放在旋鈕上。
  - 接著放上鎖扣的一側。
  - 然後放上第二個黑色塑膠墊圈。
  - 放上扁平銀色墊圈，再將薄彈簧墊圈放在螺紋旋鈕上。
3. 用手指將螺釘元件固定到位，將 MV7+ 推入螺紋螺釘，再轉動旋鈕，使墊圈就位。

**注意：**請務必讓這一側朝上且保持寬鬆狀態，如此才有空間輕鬆移動鎖扣，以及在對側組裝墊圈。

4. 在對側的鎖扣臂上，按相反順序將墊圈放入 MV7+ 的側面。薄彈簧墊圈 > 扁平銀色墊圈 > 黑色塑膠墊圈 > 鎖扣臂
5. 需直接將鎖扣臂放置在墊圈堆上。為確保墊圈對齊，請用筆穿過鎖扣和墊圈，以確保所有零件都正確居中。將筆留在原位。
6. 將第二個黑色塑膠墊圈放在剩餘的螺紋旋鈕上。
7. 將筆取出。將螺紋旋鈕和黑色塑膠墊圈插入墊圈堆並擰緊兩側，以確保咪高峰穩固就位。



# 附件

## 提供的附件

3 公尺 USB-C 對 USB-C 纜線	95C52640
黑色海棉防風罩	AMV7+K

## 備件

黑色防風罩	AMV7+K
黑色更換網罩	95B41550

## 選配附件

桌面底座 (127 毫米/5 英吋)	95A58937
伸縮桿/離合器組件 (153 毫米至 203 毫米/6 英吋至 8 英吋)	95A58978
底座轉接器 (5/8 英吋至 3/8 英吋)	31A59068

# 認證

## 用戶資訊

本設備已經過測試，符合 FCC 法規第 15 章有關 B 類數位裝置的限制。本設備會產生、使用並可能發射無線電頻率能量，如果沒有按生產商說明書中的要求安裝和使用，可能會對無線電和電視接收產生干擾。

**通知：**根據美國聯邦通信委員會的法規，未經 Shure 公司明確許可的修改或改裝會使您操作本設備的授權失效。

這些限制專適用於在住宅內安裝此設備，能夠為用戶提供免受有害干擾影響的足夠保護。本設備產生、使用並可能發射無線電頻率能量，如果沒有按照要求安裝和使用設備，可能會對無線電通訊產生有害干擾。但是，並不保證本設備在特定的安裝情況下不產生干擾。如果本設備確實對收音機或電視機的接收產生有害干擾，可以通過關閉本設備然後再打開的方法來確定干擾，建議用戶通過以下一種或多種方法自行排除此干擾。

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增大設備和接收機之間的距離。
- 將設備連接到與接收機不同的電路插座。
- 可以向經銷商或有經驗的無線電/電視工程師諮詢尋求幫助。

本裝置符合 FCC 法規第 15 章的規定。必須滿足以下兩個條件才能操作本裝置：

1. 本裝置不產生有害干擾。
2. 本裝置必須能夠接受包括可能導致裝置意外操作的任何干擾。

本 B 類數位設備符合加拿大 ICES-003 標準。

如需關於負責單位的資訊及其他有關美國聯邦通信委員會合規事宜的資訊，請聯絡 Shure Incorporated：5800 W. Touhy Avenue, Niles, Illinois 60714-4608 U.S.A. [shure.com/contact](http://shure.com/contact)

加拿大工業部 ICES-003 合規標籤：CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## 加拿大, ISED 聲明

**通知：**根據加拿大工業部的法規，未經 Shure 公司明確許可的修改或改裝會使您操作本設備的授權失效。  
此麥克風用於任何帶 5/8" 螺紋適配器的麥克風支架。

**備註：**測試是使用所提供和推薦的纜線類型完成的。使用其它無遮罩的纜線類型可能會降低 EMC 效能。

## CE 聲明

Shure Incorporated 特此聲明，本產品附有 CE 標記且已被判斷為符合歐盟要求。

EU 合規聲明的全文載於以下網站：<https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>。

## UKCA 聲明

Shure Incorporated 特此聲明，本產品附有 UKCA 標記且已被判斷為符合 UKCA 要求。

英國合規聲明的全文載於以下網站：<https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>。

本產品符合所有相關歐盟法規的基本要求，並且允許使用 CE 標誌。

Made for iPad (5th generation), iPad (6th generation), iPad (7th generation), iPad (8th generation), iPad Air 2, iPad Air 3, iPad Mini 4, iPad Mini 5, iPad Pro 9.7-inch (1st generation), iPad Pro (12.9-inch) 1st generation, iPad Pro 10.5-inch 2017 (2nd generation), iPad Pro 12.9-inch 2017 (2nd generation), iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone SE, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone Xs, iPhone Xs Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12, iPhone 12 Mini, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPhone SE 2, iPod Touch (7th generation).

iPad, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

## Android 相容性

此設備能夠與支援 2.0 級 USB 音訊和USB-C連接的 Android 設備相容。不與所有 Android 設備相容。Android 為 Google Inc. 的商標。

## 回收資訊

請關愛環境，電氣產品和包裝都是區域回收方案的對象，不屬於普通生活垃圾。



## 環境監管資訊

### 廢棄電子電氣設備 (WEEE) 指引



在歐盟和英國，此標誌表示該產品不應在家居廢物中棄置。應在適當的設施棄置，以便循環再造及回收。

---

## REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) (化學品註冊、評估、授權) 指令

REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) (化學品註冊、評估、授權) 是歐盟 (EU) 和英國 (UK) 的化學物質監管框架。有關 Shure 產品中引起高度關注且濃度高於 0.1% (重量佔比, w/w) 之物質的資訊可供索取。