

# SHURE®

LEGENDARY  
PERFORMANCE™

## USB MICROPHONE

# MV5 USER GUIDE

Le Guide de l'Utilisateur

Bedienungsanleitung

Guia del Usuario

Guida dell'Utente

Manual do Usuário

Руководство пользователя

日本語

사용자 가이드

繁體中文

Panduan Pengguna



© 2015 Shure Incorporated  
27A24499 (Rev. 2)

Printed in U.S.A.



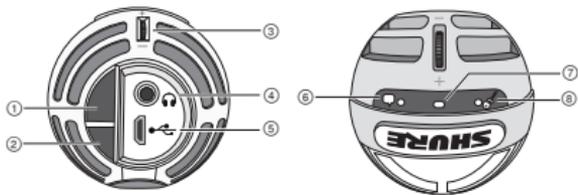


# USB 話筒

## 快速設定

1. 將話筒連接到電腦或移動裝置。使用適合的纜線 (USB 或 Lightning)。  
綠色狀態 LED 指明成功連接。  
注意：當使用 Voice Memo 等應用時，在開始錄音之前，LED 將不會點亮。
2. 確認 MV5 是所選的音訊裝置。  
大部分電腦和移動裝置會自動檢測 MV5 並將它指定為主音訊裝置。如果您的電腦設定預設為另一個裝置，請開啟聲音控制面板並選擇 MV5。若要快速核實裝置已被識別，請將耳機插入 MV5 音訊輸出口並播放音軌。如果您可聽到聲音，則話筒運行正常。  
注意：當 MV5 被指定為音訊裝置時，來自記錄軟體的所有監聽和重播均傳遞到 MV5 的耳機輸出。
3. 使用 MODE 按鈕來選擇適合您的應用的預設模式。  
如果音訊太安靜或造成失真，可手動配置增益。但是，這些模式通常不需要額外的增益調節。請參閱本指南中的「調節話筒電平」主題以瞭解詳情。
4. 在您的錄音應用程式中，選擇 MV5 作為輸入源。  
請查閱軟體的使用指南，瞭解有關設定輸入源的資訊。
5. 錄音。  
話筒已準備好隨時可用！

## 連接和控制



- ① 模式選擇按鈕  
按下以在預設模式之間切換

- ② 靜音按鈕  
按下可使話筒輸入靜音

- ③ 耳機音量控制  
調節耳機音量

- ④ 耳機輸出  
插入任何帶有 3.5 毫米 (1/8 英寸) 接頭的耳機

- ⑤ Micro USB 埠  
使用適合的纜線 (USB 或 Lightning) 將 MV5 連接到電腦或移動裝置

- ⑥ 話音模式  
當選定此模式時，LED 指示燈亮起

- ⑦ 狀態指示燈

LED 行為	狀態
綠色	啟動 USB 或 Lightning 連接
閃爍紅色 (全部 3 個 LED)	已靜音

- ⑧ 樂器模式  
當選定此模式時，LED 指示燈亮起

注意：當兩個模式 LED 都熄滅時，切換至平坦模式。

## 擺放

此節為典型使用情況下的話筒擺放提供建議。請記住，有許多有效方式來記錄給定的音源。試驗不同的話筒擺放和設定，找到最適合的設定。

### 播客和錄音

將話筒設定為話音模式。直接在話筒前方講話，距離 2-12 英寸 (5-30 公釐) 遠。更靠近話筒講話可產生更低頻的響應，類似於無線電廣播中的聲音。如有需要，進行額外的增益調節。



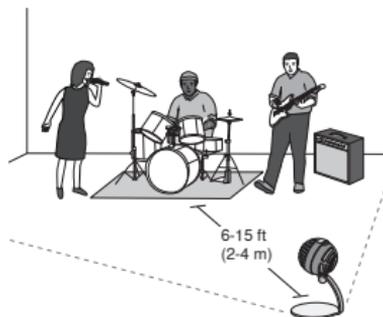
### 音樂、歌唱和原聲音器

若要捕獲原聲音源 (例如歌唱、原聲吉他、溫和打擊樂器或其他樂器)，請使用靠近的話筒擺放方式。從樂器模式開始，以便獲得最佳效果。

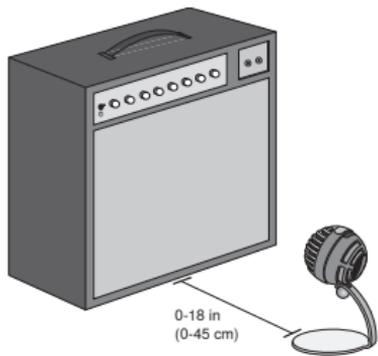
將話筒直接對準聲音源。對於單個音源 (例如絃樂器或聲樂家)，請將話筒擺放在 6 至 12 英寸 (15 至 30 公釐) 遠的位置。對於一個小群體或同時歌唱和演奏樂器的表演者，使用 2 至 10 英尺 (0.6 至 3 公尺) 的距離。將話筒擺放到更遠的位置，可產生更空曠的聲音。如有需要，進行額外的增益調節。

### 樂隊和更大聲的音源

若要錄製帶有鼓聲、放大樂器聲或任何其他更大聲音源的樂隊聲音，請從樂器模式開始，以便獲得最佳效果。請將話筒朝向樂隊，距離為 6 至 15 英尺 (1.83 至 4.6 公尺)。話筒的擺放取決於房間的大小、人數和樂器音量。如有可能，在房間內四處走動並聆聽，找出聲音效果的最好的位置。如有需要，進行額外的增益調節。



對於單個電吉他放大器，請將話筒朝向揚聲器的中心，距離為 0 至 18 英寸 (0 至 45 公釐)。



### 其他技巧

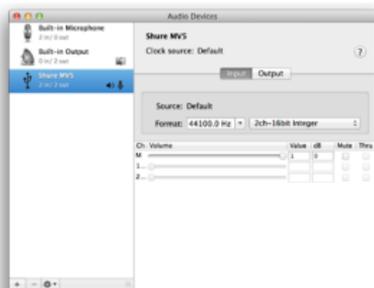
Shure 提供有關特定樂器和應用的錄音技術的附加教育出版物。如需瞭解詳細資訊，請造訪 [www.shure.com](http://www.shure.com)。

## 調節話筒電平

當使用適合的預設模式時，話筒電平（增益）通常不需要調節。然而，如果您聽到失真或音訊聲音太低，則可在電腦或錄音裝置的「音訊」或「聲音」控制面板中調節話筒電平。

牢記以下事項：

- 在調節耳機音量之前先設定話筒電平。
- 耳機音量不會影響發送到電腦的信號電平。
- 使用話筒上的指輪將耳機音量調節為舒適的水平。切勿透過變更話筒增益來調節耳機音量。



Mac 音訊設定面板

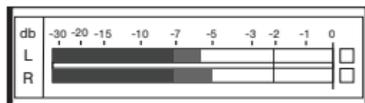
## 調節耳機電平

耳機監聽電平會受到裝置和電腦設定電平的影響。提高電腦的音量，然後可輕鬆地通過 MV5 指輪調節耳機音量。



## 輸入電平表

如果您的數位音訊工作站或錄音軟體有輸入電平表，調節話筒電平以使其峰值介於 -12 和 -6 dB 之間。否則，只需聆聽音訊以確保它足夠大聲且不失真。



峰值水平

典型電平表上的峰值水平的目標範圍介於 -12 和 -6 dB 之間。

## 存取控制面板

### Windows

1. 開啟聲音控制面板並選擇錄音標籤。
2. 開啟 Shure MV5 裝置。
3. 在電平標籤下面，使用滑塊調節增益水平。

### Mac®

1. 開啟音訊 Midi 設定面板。
2. 選取 Shure MV5 裝置。
3. 按一下輸入以使用滑塊調節增益。

## 透過耳機聆聽

耳機插孔均勻混合話筒直接信號和來自電腦的音訊重播。這樣可讓您使用 MV5 上的指輪，為這兩個音源方便地調節耳機音量。若要相對於話筒直接信號調節重播音訊的音量，請使用電腦或 DAW 混音器設定。

技巧：第一次將話筒連接到電腦時，確保在電腦聲音控制面板中提高音量水平，以獲得強大的音頻信號。然後調節耳機電平以實現舒適地監聽。

## 預設模式

三種可選擇的模式用於調節增益、均衡和動態設定，為您的錄音需求產生最佳聲音特性。

模式	應用場合	特性
 話音	用於播客或音樂應用中的講話或人聲	利用均衡來強調清晰度和豐富度，以及使用溫和壓縮以使電平保持一致。去噪聲功能可減少嘶嘶聲（說出帶有「S」的詞語時產生的刺耳聲音）。
 樂器	最適合原聲樂器現場音樂應用	透明的壓縮使音量峰值變平滑及提供安靜的通路。均衡化可強調細節並產生總體自然的聲音。
降音	適合任何應用	完全未經處理的信號（未使用均衡或壓縮設定）。在錄音後處理音訊時增加了靈活性。

## 採樣率和位深度

採樣率和位深度設定可在電腦上的「音訊」或「聲音」控制面板中的下拉功能表中找到。您可調節這些變數以適合您的需求。當需要獲得較小的檔案以方便下載時，為播客錄音選擇較低的採樣率。對於音樂和更有活力的錄音，選擇較高的採樣率。

**技巧：**在較高採樣率下錄音，然後轉換為 M4A，獲得具有最高音質且大小可控的檔案。

**PC 使用者提示：**確保在電腦聲音控制面板中找到的話筒採樣率和位深度設定，與軟體中所選的採樣率和位深度一致。

## 故障排除

問題	解決方法
顯示幕未亮起	確保 MV5 完全插入。
聲音太低	檢查電腦聲音控制面板設定。當第一次將 MV5 連接到電腦時，確保提高電腦音量電平。
聲音難聽	檢查電腦的聲音控制面板，確保 MV5 完全插入並被電腦識別。
聲音失真	使用音訊電平表以確保音量峰值處於目標範圍內。如果電平達到輸入電平表的紅色峰值指示符，則降低增益。
聲音聽起來不自然或抖動	確保在電腦聲音控制面板中找到的話筒採樣率和位深度設定，與軟體中所選的採樣率和位深度一致。
MV5 已插入，但音量計未顯示信號。	在 iOS 裝置的以下功能表中編輯隱私設定 <b>SETTINGS &gt; PRIVACY &gt; MICROPHONE</b> 以便授予應用程式使用話筒的權限。
裝置不可連接到 USB 集線器上使用。	MV5 需要每個埠的電流達到 250 毫安培。查看 USB 集線器文件，瞭解電流/埠規格。

## 系統要求和相容性

Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 和 Windows 8</li><li>• 最小 RAM = 64 MB</li><li>• USB 2.0</li></ul>
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• OS X Lion 10.7、OS X Mountain Lion 10.8、OS X Mavericks 10.9 和 OS X Yosemite 10.10</li><li>• 最小 RAM = 64 MB</li><li>• USB 2.0</li></ul>
iOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• iOS 7.0 及更高版本</li></ul>
iPhone	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPhone 5</li><li>• iPhone 5c</li><li>• iPhone 5s</li><li>• iPhone 6</li><li>• iPhone 6 Plus</li></ul>
iPod Touch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 第五代</li></ul>
iPad	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPad 第四代</li><li>• iPad Air</li><li>• iPad Air 2</li></ul>
iPad Mini	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPad Mini 第一代</li><li>• iPad Mini 第二代</li><li>• iPad Mini 第三代</li></ul>

## 提供的附件

MV5 桌面支架	<b>AMV5-DS</b>
1 公尺 USB 纜線	<b>AMV-USB</b>
1 公尺 Lightning 纜線	<b>AMV-LTG</b>

## 規格

### MFi 認證

是

### DSP 模式 (預設)

話音/樂器/平坦

### 話筒頭類型

駐極體電容器 (16 毫米)

### 指向性形狀

單向 (心形)

### 位深度

16 位/24 位

### 採樣率

44.1/48 千赫

### 頻率響應

20 赫茲 到 20,000 赫茲

### 可調增益範圍

0 到 +36 dB

### 靈敏度

-40 dBFS/Pa 1 千赫下[1][2]

### 最大聲壓級

130 分貝聲壓級 [2]

### 耳機輸出

3.5 毫米 (1/8 英寸)

### 電源要求

透過 USB 或 Lightning 提供電力

### 靜音開關衰減

是

### 安裝架

已隨附

### 話筒座轉接器

1/4 英寸 20 螺紋 (標準三角架)

### 外殼

PC/ABS

### 淨重

不帶安裝架	0.09 公斤 (3.17安士)
帶安裝架	0.16 公斤 (5.64安士)

### 外觀尺寸

66 x 67 x 65 毫米 高度 x 寬度 x 深度

### 帶安裝架的尺寸

89 x 142 x 97 毫米 高度 x 寬度 x 深度

### 纜線

1 公尺 USB 纜線/1 公尺 Lightning 纜線 (僅 LTG 型號)

[1] 1 Pa=94 分貝聲壓級

[2]最低增益、平坦模式

## 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 類數位設備的限制。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幹擾影響的足夠保護。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幹擾。但是，並不保證本設備在特定的安裝情況下不產生幹擾。如果本設備確實對收音機或電視機的接收產生有害幹擾，可以通過關閉本設備然後再打開的方法來確定幹擾，建議用戶通過以下一種或多種方法自行排除此幹擾。

- 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/電視工程師諮詢以尋求幫助。

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

注意：測試是使用提供的和推薦的纜線類型完成的。使用其它無屏蔽的纜線類型可能會降低 EMC 性能

This product meets the Essential Requirements of all relevant European directives and is eligible for CE marking.

可從以下地址獲得“CE 符合性聲明”：[www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

歐盟授權代表：

Shure Europe GmbH

歐洲、中東、非洲總部

部門：歐洲、中東、非洲批准部

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

電話：49-7262-92 49 0

傳真：49-7262-92 49 11 4

Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)



적합등록번호 (MSIP Certification no.) : MSIP-REM-SHU-MV5

기기 명칭 (Product Type) : 디지털 마이크 (Digital microphone)

모델명 (Model Name) : MV5

신청인/제조업체/원산지 (Manufacturer/COO) : Shure Electronics Co., Ltd. / China

수입업체 (Importer) : 삼아프로사운드즈 (Sama ProSound Co., Ltd.)

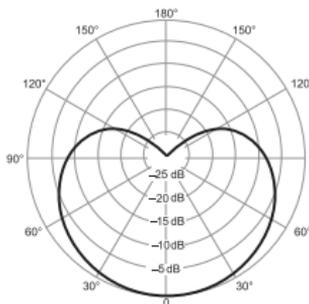
「為 iPod 而設計」、「為 iPhone 而設計」和「為 iPad 而設計」表示專門設計為分別與 iPod、iPhone 或 iPad 連接的電子產品，並且經過開發商的認證，符合 Apple 效能標準。Apple 不對此裝置的執行或其是否符合安全和管控標準負責任。請注意，將此配件與 iPod、iPhone 或 iPad 一起使用可能會影響無線效能。

Mac®和 Lightning® 是 Apple Inc. 的註冊商標

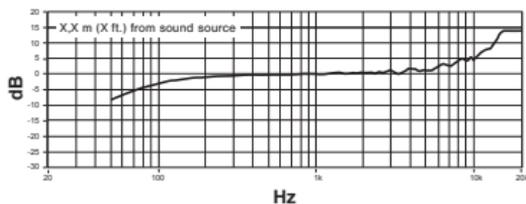








**Polar Pattern**



**Frequency Response**

**SHURE**  
**LEGENDARY**  
**PERFORMANCE**

©2014 Shure Incorporated

United States, Canada, Latin  
 America, Caribbean  
 Shure Incorporated  
 3940 West Windsor Avenue  
 Niles, IL 60714-6098 USA

Phone: 847-680-2800  
 Fax: 847-680-1212 (USA)  
 Fax: 847-680-6446  
 Email: [info@shure.com](mailto:info@shure.com)

Europe, Middle East, Africa  
 Shure Europe GmbH  
 Jahn-Dischingerstrasse 12, 12  
 78091 Rapperswil, Germany

Phone: 49-7143-99100  
 Fax: 49-7143-99114  
 Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

Asia, Pacific  
 Shure Asia Limited  
 2207, 505 King's Road  
 North Point, Island East  
 Hong Kong

Phone: 852-2993-4290  
 Fax: 852-2958-4098  
 Email: [info@shure.com.hk](mailto:info@shure.com.hk)  
 PT: [info@shure.com.sg](mailto:info@shure.com.sg)  
 Kompleks Horco Mangga Dua (Jkt. I. No. 55, Jendral Plad

[info@shure.com](mailto:info@shure.com)