



ShurePlus MOTIV

ShurePlus MOTIV™ Recording App for Android

The Shure Android audio recording app, ShurePlus MOTIV, user guide.
Version: 3.2 (2021-F)

Table of Contents

ShurePlus MOTIV ShurePlus MOTIV™ Recording App for Android 3

一般说明 3

特点 3

快速设置 3

话筒设置 3

预设模式 5

高级话筒设置 5

限幅器 5

压缩器 5

均衡器 5

Record 6

位深和采样率 7

录音提示 7

关闭通知 7

使用深色主题 8

捕捉完整的表演 8

录音过程中使屏幕保持启用状态 8

选择方向 8

My Recordings 8

分享文件 9

转换文件 9

删除文件 9

回放 9

编辑您的音频 11

导航时间轴 11

创建环路 11

标记 12

编辑器 12

在分割模式下编辑 13

故障排除 14

系统要求和兼容性：Android 14

认证 14

ShurePlus MOTIV

ShurePlus MOTIV™ Recording App for Android

一般说明

ShurePlus MOTIV 应用可为您的 Android 设备提供即时录音功能。在此应用中调整您的话筒设置并录制未压缩的音频。然后通过短信、电子邮件、Google Drive™ 或其他方式共享您的文件。

特点

- 即插即用运行
- 灵活的录音控制包括增益设置
- 深色和浅色显示选项
- 支持单声道和立体声 USB 音频设备
- 蓝牙®播放支持
- 多位深和采样率选项
- 与 MOTIV话筒一起使用时的预设模式选项
- 自动文件保存以在话筒断开连接时使用。

快速设置

1. **将话筒插到 Android 设备上的 USB 输入中。**

连接后，MOTIV设备上的 LED 将亮起。

2. **下载并打开应用。**

Android 每次都需要获得许可才能使用外部设备。选中“Use by default for this USB Device”。

3. **打开飞行模式和勿扰模式，然后再开始录音。**

这将防止电话或通知让您的录音中断。

4. **检查音频电平和调整话筒设置。**

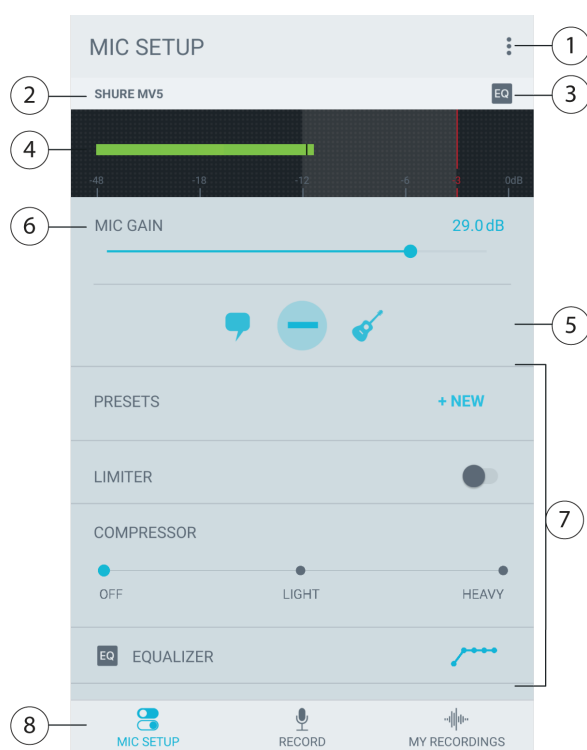
选择预设模式或手动调节话筒增益。有关高级功能的信息，请参见“高级话筒设置”主题。

5. **开始录音。**

提示：可在录音过程中进行增益调节，但为了避免音频噪声，请在按下录音按钮前测试好设置。

话筒设置

连接至 MOTIV设备时，使用话筒设置页面访问预设和高级设置。



① 菜单

点击三个点区域访问应用设置、版本信息和用户指南。

② 已连接设备状态

显示已连接 MOTIV设备的型号名称。

③ 高级设置状态

显示当前已启用的高级设置的图标。

④ 输入电平表

显示输入信号的强度。最大声的峰值应处于由阴影区域指明的目标范围内。

⑤ 预设模式

选择您的模式以便为特定应用设置均衡和压缩。请参阅“预设模式”主题以了解更多详情。

⑥ 话筒增益

调节增益以确保电平处于由输入电平表的阴影区域指明的目标范围内。

⑦ 高级设置

通过限幅器、压缩器控制以及均衡设置调整您的音频。您的话筒电平和设置将在使用任何其他音频应用时保存。请参阅“高级话筒设置”主题以了解更多详细信息。

⑧ 导航条

点击访问 Mic Setup、Record 和 My Recordings。

预设模式

提供了五种可选择的方式来优化增益、立体声宽度、均衡和压缩的设置。设置话筒电平，并尝试多种模式以找到最适合的声音。预设模式可能会影响输入信号的强度，因此在更改预设后可根据需要调整话筒电平。

模式	应用	特性
 演讲	发言	狭窄的立体声广度可消除环境噪声，这种均衡设置强调清晰度和丰满度，并且压缩较温和。
 歌唱	独唱或团体声乐表演	中等立体声广度具有精细的均衡，可为自然声音增加丰满度和清晰度。
 平坦	任意	未经处理的信号（未使用均衡或压缩设置）。在录音后处理音频时增加了灵活性。
 原声	原声乐器和安静音乐	带透明压缩的中等立体声宽度可使音量峰值变平滑并提供安静的通路。该均衡器设置增强细节并产生总体自然的声音。
 大声	现场表演和更大声的音源	宽广的立体声用于增强音源之间的分离。均衡通过降低频率（该频率使得乐器声音听起来嘈杂）进一步提高清晰度。

高级话筒设置

选择预设模式后，使用限幅器、压缩器和均衡器设置对声音进行微调。使用其他音频和视频录制应用程序时，这些设置会保留在话筒中。

限幅器

打开或关闭限幅器，以防止录制时音量峰值导致的失真。

压缩器

选择“不压缩”，或选择轻度、中度或重度压缩，以在使用动态音源时控制音量。安静信号会加强，音量较大的信号则会降低。

均衡器



将预设模式更改为倾听 DSP 变化，并使用均衡器增强或减弱频带以提高声音清晰度。

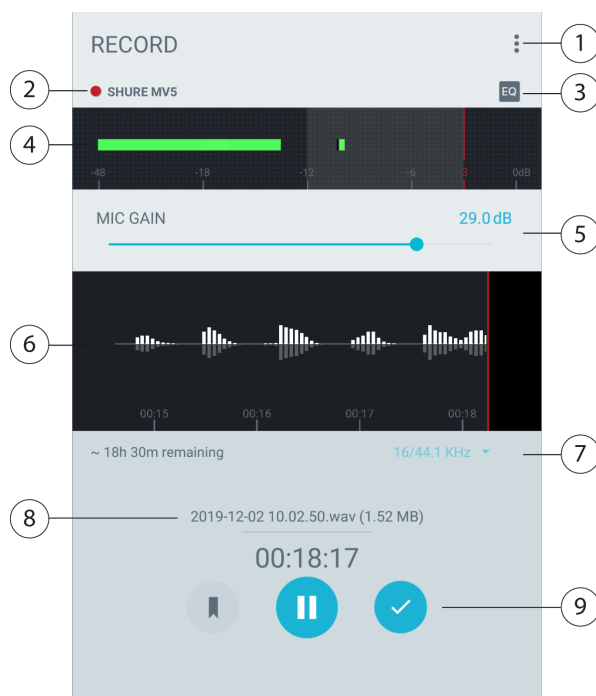
注意：预设内的均衡将不会显示。但是，高级设置状态栏中的 EQ 图标会指示用户选择的均衡设置。

均衡更改在均衡器图像中显示。

在预设模式更改时 EQ 会保留。

Record

Access the Record screen for instant recording control.



① Menu

Tap the three dots to access app settings and version information, and the user guide.

② Connected Device Status

Displays the model name of the connected MOTIV device.

③ Advanced Settings Status

Displays the icons for the advanced settings currently enabled.

④ Input Meter

Displays the strength of the input signal. The loudest peaks should fall within the target range indicated by the shaded region.

⑤ Mic Gain

Adjust gain to ensure that levels are in the target range indicated by the shaded region of the input meter.

⑥ Timeline Display

Displays the waveform of the sound while recording.

⑦ Record Time Remaining/ Bit Depth and Sample Rate

Displays the drop-down menu to select bit depth and sample rate. Refer to the "Bit Depth and Sample Rate" topic for more information. During recording, the record time remaining is displayed.

⑧ Track Information

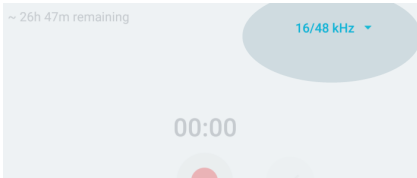
Displays the name, file type, and size of the current recording.

⑨ Record Controls

One button for Record/Pause and a Done check button to save your recording.

The MOTIV app automatically names files with the date and time of the recording. Save the file with the name of your choice, or use the automatic time stamp to identify the file and rename it later.

位深和采样率



在时间表下的录音窗口右侧下拉菜单中找到“位深和采样率”设置。对于小文件，如录制讲话内容或供下载的播客音频，选择较低的采样率。在录制音乐和动态音频时，需选择较高的采样率。

默认情况下，应用会以 24/48 kHz 录制音频。支持以下位深和采样率。但是，部分 Android 手机型号只能支持特定的采样率。系统将显示您可用的采样率。

位深度	采样率
24	48 千赫兹
24	44.1 千赫兹
16	48 千赫兹
16	44.1 千赫兹

录音提示

关闭通知

将MOTIV设备插到 Android 设备中时，系统会弹出一条消息，提示您开启飞行模式和勿扰模式。开启这些模式以防止来电、信息和通知的干扰，因为他们会向录音中添加静电。Android 设备无法同时拨打电话和录制 USB 音频。当您接到来电时，录音将停止。

使用深色主题

选择“深色”显示屏选项，将应用显示屏从浅灰更改为深灰。较暗的显示屏十分适合在弱光环境中进行录制。较暗的显示屏还可节省电池电量。

您可通过前往 Menu > Settings > Appearance 来访问主题外观设置。

捕捉完整的表演

为确保捕捉整个音源，在表演开始前开始录制，在稍后编辑该录像，以剪辑任何静音部分。

注意：如果在录音过程中，话筒意外地断开连接，MOTIV 将自动停止录音。系统会弹出保存文件对话框，提示您为音频命名并保存音频。

录音过程中使屏幕保持启用状态

选择“录音时保持启用”选项，以便在长时间录音过程中连续监听增益电平，以免屏幕变暗。

您可通过前往 Menu > Settings > Keep Screen Awake During Recording 访问“保持屏幕启用”选项。

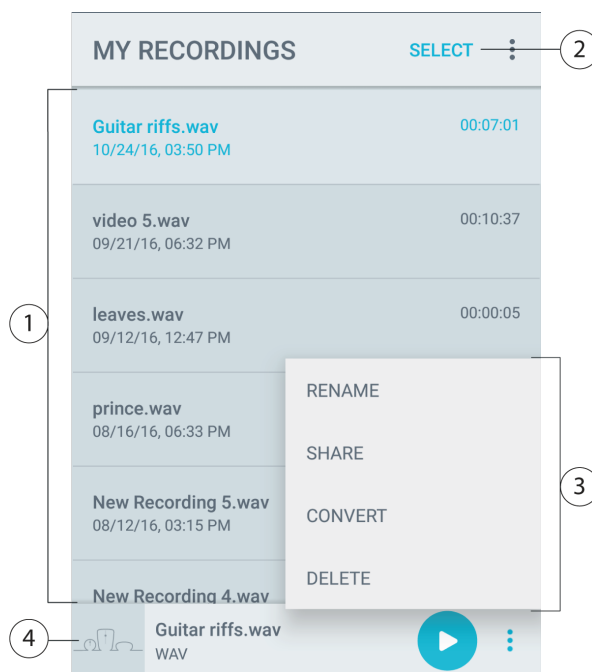
注意：录音时禁用休眠模式将影响电池时间。

选择方向

如果您使用 Shure MOTIV 应用录制视频，请在按下录制按钮前将屏幕方向设置为横向或纵向。

My Recordings

View and manage your recorded files in the My Recordings screen. Here you can listen to and edit your files, then share them with friends.



① Track List

Displays your list of recorded tracks.

② Select

Tap Select to perform share, convert, and delete functions on multiple files at a time.

③ Advanced Menu

Tap the three dots in the audio player to access advanced menu options.

- **Rename:** Rename your audio files.
- **Share:** Share files to connected apps in your device.
- **Convert:** Convert WAV files to AAC.
- **Add Artwork:** Attach an image to your audio file.
- **Delete:** Delete unwanted files.

Note: Deleted recordings are unrecoverable.

④ Audio Player Bar

Tap the Play button to play back and pause recordings. Or tap the bar to bring up the Playback window.

分享文件

导出录音文件以在社交媒体上和朋友分享或在设备上释放空间。分享选项取决于已安装的应用程序，如 Google Drive、Gmail、SoundCloud®、Dropbox™ 和 Android Beam，以及 Android 设备上可用的硬件功能。

提示：将大型 WAV 文件转换为 AAC 格式，然后分享。

1. 点击 My Recordings。
2. 选择您想要分享的文件。
3. 点击音频播放器的 3 个点区域，然后点击 Share 按钮。系统将弹出一个对话框，显示所有分享选项。

注意：您须授予 MOTIV 和其他应用相互访问的权限。选择“Allow”链接到应用。

4. 文件将在选择的应用中显示。其可能会以附件形式在 Gmail 中或作为新帖文在 Soundcloud 中显示。上传大文件会花费更长的时间。如果应用打开但附件不可见，文件可能过大，无法分享。

转换文件

只能同时转换多个格式相同的文件。

注意：长时间转换可能需要电源。

1. 点击我的录音页面右上角的 Select。
2. 选择您想要转换的文件。所选文件旁边会出现蓝色复选标记。
3. 点击右下角的 3 个点区域和 Convert 以将文件转换为 AAC 文件格式。新文件将被加入我的录音列表。

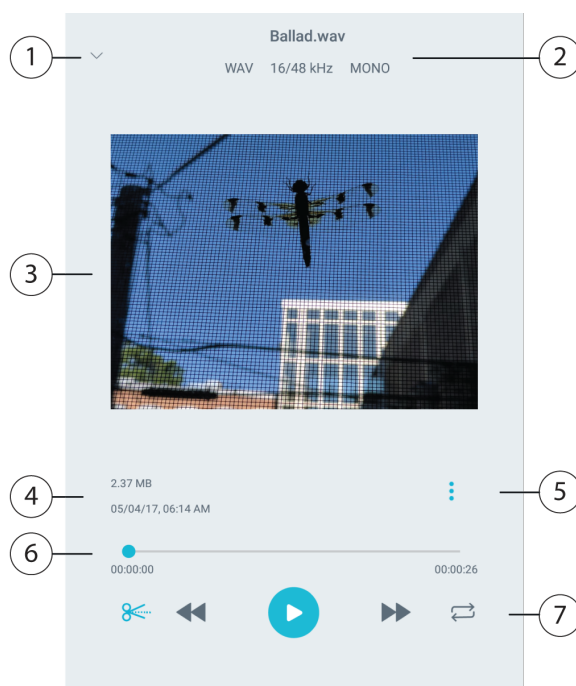
删除文件

1. 点击我的录音页面右上角的 Select。
2. 选择您想要删除的文件。所选文件旁边会出现蓝色复选标记。
3. 点击 Delete 永久性移除文件。

注意：被删除的录音不可撤销。

回放

点击音频播放条访问播放屏幕以查看清晰的录音信息。



① 返回

点击插入符号以返回“我的录音”屏幕。

② 音轨信息

显示正在播放的录音的信息，包括名称、文件格式、位深、采样率，以及该录音是立体声还是单声道音频。

③ 音轨插图

添加您自己的音轨插图，或使用 MOTIV插图为录音添加插图。

④ 录音历史记录

显示录制录音的日期和时间以及所用的话筒。

⑤ 高级菜单

点击音频播放器中的三个点区域访问高级菜单选项。

- **重命名**：重命名您的音频文件。
- **分享**：在您的设备上将文件分享至连接的应用。
- **转换**：将 WAV 文件转换为 AAC 文件。
- **添加插图**：在您的音频文件中附加图像。
- **删除**：删除不需要的文件。有关详细信息，请参见“删除音频文件”主题。

⑥ 回放时间轴

时间轴可显示您的播放进度。点击时间轴的任何位置可从该点开始播放。时间轴下方显示已播放的时间和剩余时间。

⑦ 回放控制

对录音进行Edit、Rewind、Play/Pause、Fast-Forward 和 Loop 操作。

编辑您的音频



点击 Edit 进入每个录音的编辑控件。

通过MOTIV编辑器，您可对录音进行润色之后，再与朋友们分享录音或在线分享。

有以下两个编辑模式选项：

- 在 Split Mode下，您可将一段较长的音频文件分割为一个或多个单独的录音。当您录制了一段很长的演出，但希望能单独听不同的片段时，该模式便可派上用场。
- 在 Trim Mode模式下，您可以裁切录制音轨的开头和结尾。

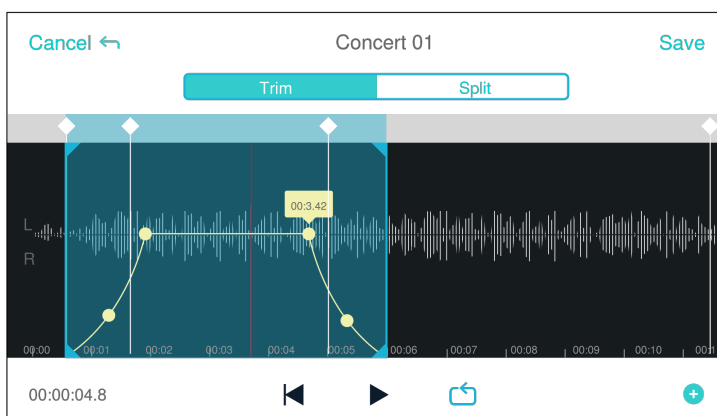
导航时间轴

在时间轴上移动有三种方式。

- 双击时间轴，将播放头置于当前视图中。
- 使用标记将播放头移动到特定的点。
- 点击并拖动红色播放头到时间轴上的一个新位置。

按下 Play键，开始从所选时点回放录音。

将两个手指同时向内滑动可缩小显示。向外滑动可放大显示。



在编辑器中使用横排模式可查看更多波形。

创建环路



创建环路，以隔离并重复播放所选音频。

- 选中环路按钮以选择整个录音。蓝色高亮区域的波形将形成一个环路。

- 选中并拖动时间轴上的标记以调整环路。
- 按下 Play按钮，聆听环路音频并不断调整，直到找到最佳的声音。

标记



标记是音频书签，可以帮助您返回到录音的特定位置。它们不会影响播放的起始和终止点，但可提供有用的参考。在 Split 模式下使用时，标记位置决定文件的分割点。标记以时：分：秒：微秒 (00:00:00:00) 为标识，两个标记之间的间隔不得少于 2 秒。

录音模式下的标记

添加标记：点击 Marker 按钮，在播放头的位置插入一个标记。

编辑模式下的标记

标记列表显示音频录音的起始和终止标记。

从特定点开始播放：点击任一标记，从该标记点开始播放。

添加标记：按下插入符号，在播放头的位置插入一个标记。

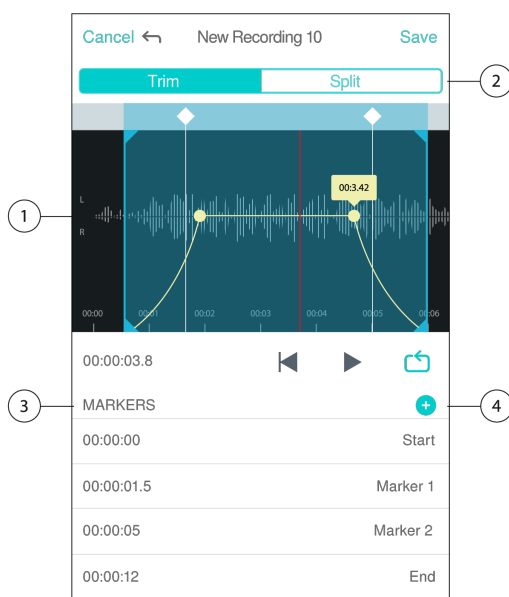
移动标记：点击一个现有标记并将其拖动到时间轴上的新位置。

使用标记列表：点击列表中的标记以将播放头移动到该位置。

重命名标记：长按列表中的标记标签。

删除标记：触摸列表中的标记向左滑动，调出删除选项。

编辑器



① 时间轴显示 查看整个时间轴。放大以进行精确编辑。

② 裁剪/分割选择 选择编辑模式。

③ **标记列表** 所有录音的开头都有起始和终止标记。如需了解详细信息，请参见“标记”。

④ **添加标记** 点击以在播放头位置添加标记。

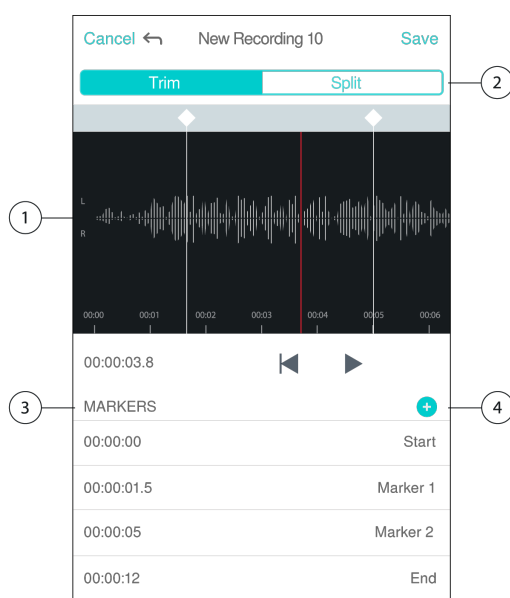
在裁剪模式下编辑

裁剪模式用于修剪音轨起始和终止位置的多余空间。

1. 前往我的录制内容选择您想要编辑的音频文件。
2. 选择编辑图标打开编辑器。
3. 蓝线表示音轨的起始点和结束点。选择并拖动蓝线以调整起始和结束时间。
4. 选择循环，可循环播放该环路，并且您可在编辑之前聆听音轨。

提示：抖动设备可撤销在 iOS 设备上进行的上个操作。设备会弹出一个对话框，您可选择撤销以撤销上次操作或选择取消以取消本次操作。

在分割模式下编辑



① **时间轴显示** 查看整个时间轴。放大以进行精确编辑。

② **裁剪/分割选择** 选择编辑模式。

③ **播放控件** 循环、回退、播放/暂停或添加书签至您的音轨。

④ **标记列表项目** 显示名称和位置（时：分：秒：微秒）。

如果您的音频文件时间较长，而您想将它分成几个较小的文件，则可以使用分割模式。系统会保存完好的原文件同时创建已编辑的新文件。

1. 前往我的录制内容选择您想要编辑的音频文件。
2. 选择编辑图标打开编辑器。
3. 将标记放到您想要分割音频的位置。
4. 选择分割。
5. 沿用原文件格式或选择一个新格式。
6. MOTIV 会使用原文件名，但会在分割后新录音文件的名称后面添加编号。在分割模式下，当您将录音分割为两半时，我的录音里会显示三个录音。原始录音保持完好无损，第一个和第二个录音通过分割编辑器创建。

注：双击时间轴可放大显示特定位置。最短缩放长度为 2 秒。在达到最短缩放长度后，双击会缩小显示。

故障排除

问题	解决方法
MOTIV设备已插入，但设备未亮起且未被应用识别。	请确保线缆以正确顺序连接；MOTIV设备到 Micro-B USB 线缆再到移动 (OTG) 电缆，最后到 Android 设备。
话筒已插入，但音量计未显示信号。	当状态栏未显示话筒名称时，请拔下话筒再重新插上。
话筒已重新插入，但音量计未显示信号。	如果MOTIV设备上的灯仍然熄灭，您的手机可能没有足够的电量。检查设备设置以启用 USB 电源。并确保连接电缆为移动 (OTG) 电缆。
声音难听且很小。	重新插拔该话筒，确保您收到的音频来自该话筒而不是内置话筒。正确插入话筒时，屏幕左上角会显示已识别 Shure MOTIV话筒。
声音失真	使用音频电平表以确保音量峰值处于目标范围内。如果电平达到输入电平表的红色峰值指示符，则降低增益。

系统要求和兼容性：Android

可与具备以下条件的任何 Android 设备兼容：

- Android Oreo 8.0 及更高版本
- USB 主机电量要求 ≥ 100 mA
- USB 音频类 1.1 支持及更高版本

Android 为 Google Inc. 的商标。

注意：请参阅 <https://www.shure.com/MOTIVcompatibility>，了解有关支持的 Android 设备的信息。

请注意：有关推荐的 Android 设备的信息，请参阅 <https://www.shure.com/MOTIVcompatibility>。

认证

Android 兼容性

此设备能够与支持 2.0 级 USB 音频和USB-C连接的 Android 设备兼容。并非兼容所有的 Android 设备。Android 为 Google Inc. 的商标。

适用于 Android 的 ShurePlus MOTIV 应用不隶属于也不由 Dropbox, Inc 赞助。