



# RAZER THRESHER 7.1

高级用户指南

PlayStation 4 专用 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1 是一款真正的无线耳麦。除了提供近乎无延迟的音效体验外，这款优质耳麦还专注于提供极致的舒适度。耳垫内衬采用仿皮质，再加上轻巧的记忆棉，实现与你头部的完美贴合，为你带来无与伦比的自然感受。内置的快速控制按键和可伸缩的数字麦克风，让你在激烈的战斗中也能即时调节麦克风和主音量。

# 目录

- 1. 包装内物品/系统要求 ..... 3
- 2. 注册/技术支持 ..... 4
- 3. 技术规格 ..... 5
- 4. 设备布局 ..... 6
- 5. 设置 RAZER THRESHER 7.1 战戟鲨 7.1 ..... 8
- 6. 使用 RAZER THRESHER 7.1 战戟鲨 7.1 ..... 14
- 7. 安全与维护 ..... 21
- 8. 法律声明 ..... 22

---

## 1. 包装内物品/系统要求

### 包装内物品

- PS4 专用 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1 游戏耳麦
- 7.1 环绕声音频接收器
- 光纤连接线
- 重要产品信息指南

### 系统要求

- PlayStation®4  
或
- PC (Windows 7 或更高版本) / Mac (OS X 10.9 或更高版本)
- 一个可用 USB 端口

---

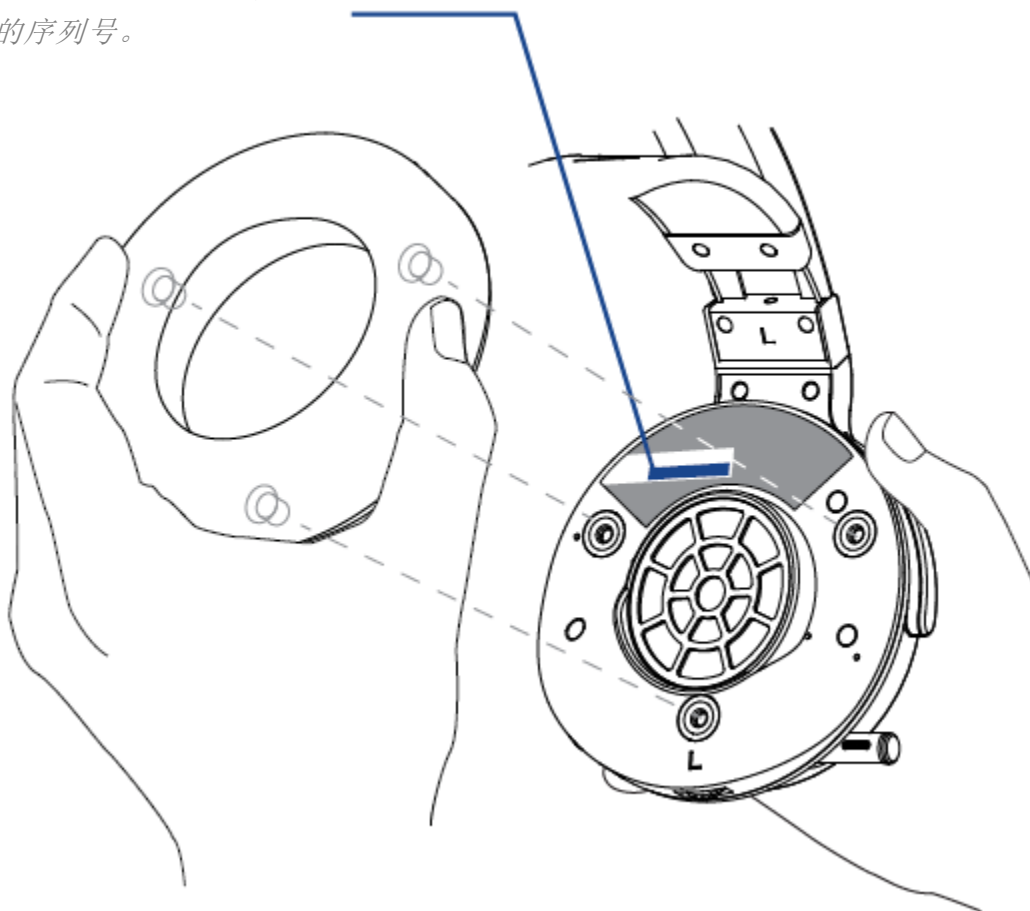
## 2. 注册/技术支持

### 注册

在 [razer.com/registration/cn](https://razer.com/registration/cn) 上在线注册你的产品，即可获得产品质保状态的实时信息。

如果你还没有注册 Razer ID，立即前往 [razerid.razer.com/cn-zh](https://razerid.razer.com/cn-zh) 进行注册，即可获得一系列 Razer 专享福利。

如图所示，你可以在仿皮质耳罩下方找到产品的序列号。



### 技术支持

- 为期 1 年的制造商有限保修。
- 免费的在线技术支持，网址为：[razersupport.com/cn](https://razersupport.com/cn)。

---

### 3. 技术规格

#### 耳机

- 无线电频率：2.4GHz
- 杜比® 耳机技术
- 无线范围：12 米
- 频响范围：12 - 28,000 Hz
- 阻抗：1 kHz 时 32  $\Omega$
- 驱动单元：50 毫米，采用钕磁铁
- 电池续航时间（约）：16 小时
- 充电时间：4 小时

#### 麦克风

- 频响范围：100 - 10,000 Hz
- 灵敏度（@1kHz，1V/Pa）：-42  $\pm$  2dB
- 信噪比：>55 dB
- 长杆式麦克风设计：单向型

#### 大致尺寸和重量

##### 耳麦尺寸

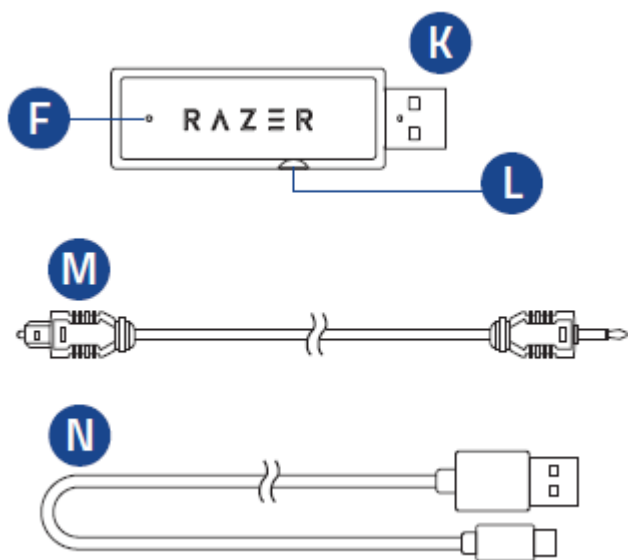
- 宽：196 毫米/ 7.7 英寸
- 高：214 毫米/ 8.4 英寸
- 长：104.8 毫米/ 4.12 英寸
- 重量：402 克/ 0.89 磅

## 4. 设备布局



- A. 可调节衬垫的头梁
- B. 罩耳式仿皮质耳机软垫
- C. 麦克风 LED
- D. 可伸缩麦克风
- E. Razer 徽标背光
- F. LED 指示灯

- G. 耳麦电源按钮
- H. Micro-USB 充电端口
- I. 麦克风音量控制
- J. 音量控制



**K.** 7.1 环绕声音频接收器

**L.** 光纤输入端口

**M.** 光纤连接线

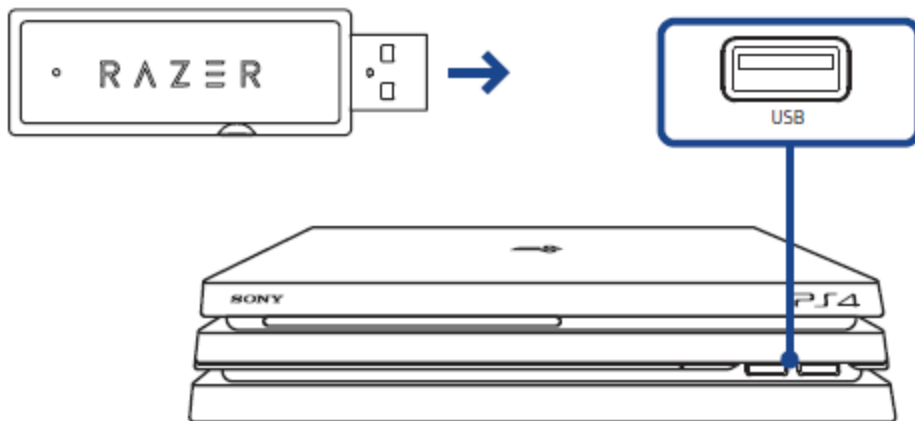
**N.** Micro-USB 转 USB 连接线



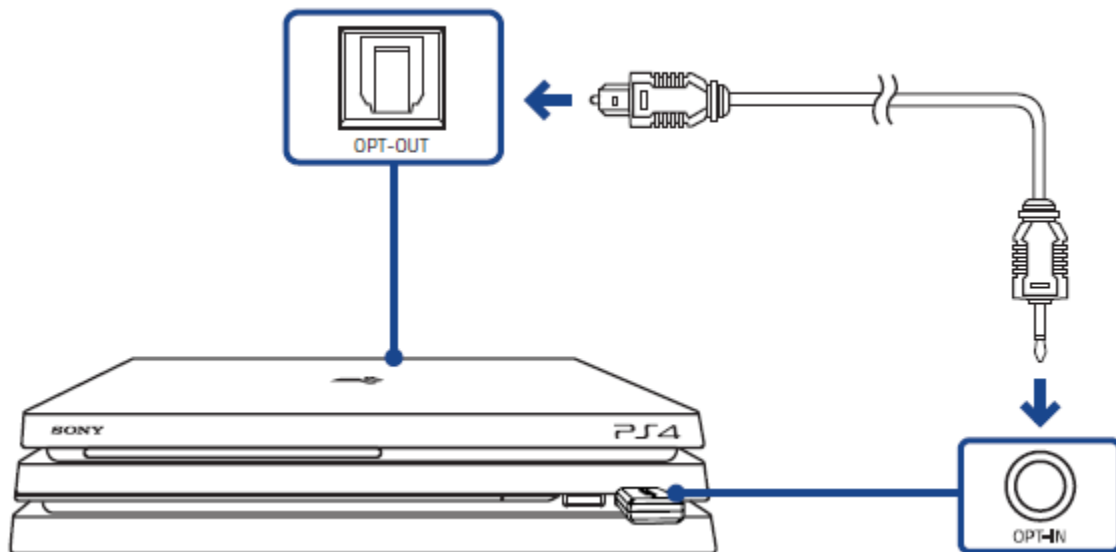
## 5. 设置 RAZER THRESHER 7.1 战戟鲨 7.1

### 将音频接收器连接至 PS4

1. 将音频接收器插入 PS4。

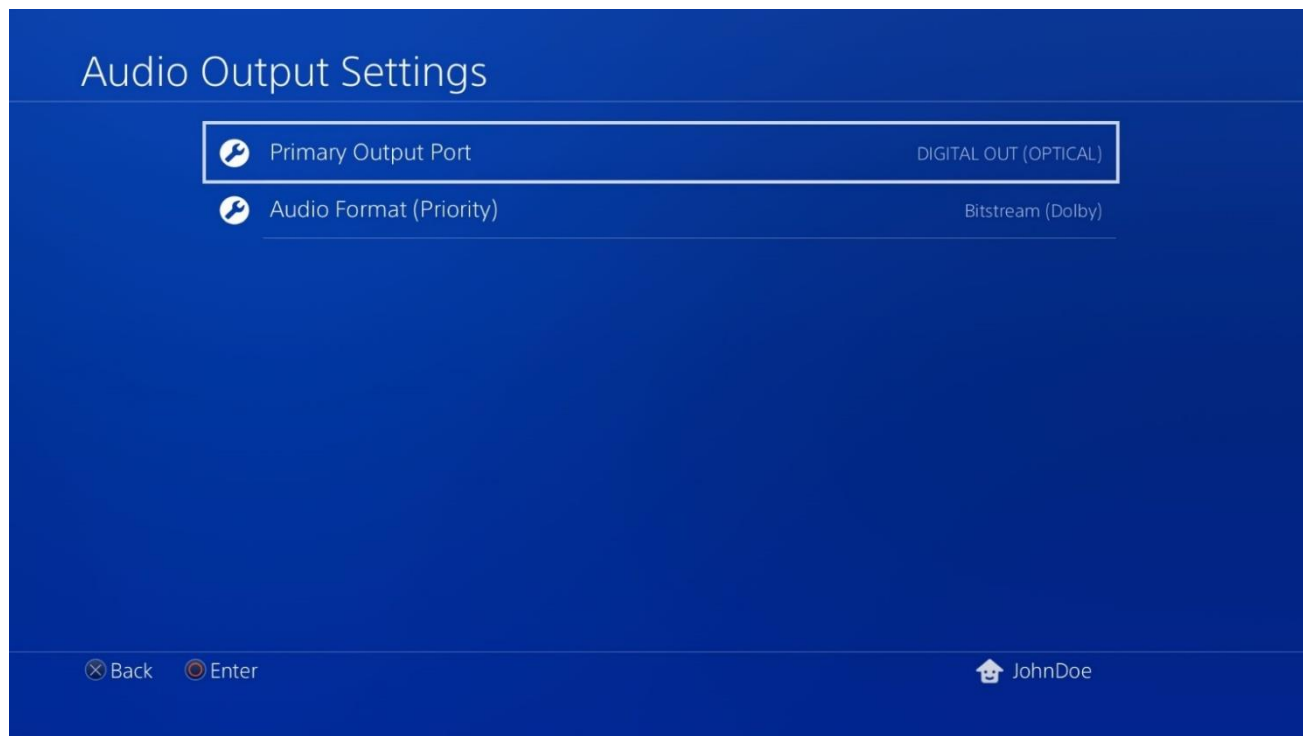


2. 将光纤连接线从音频接收器插入 PS4\*。



\*不适用于 *Playstation Slim* 型号

3. 在 PS4 主屏幕中，选择 设定 > 声音与画面 > 声音输出设定 。

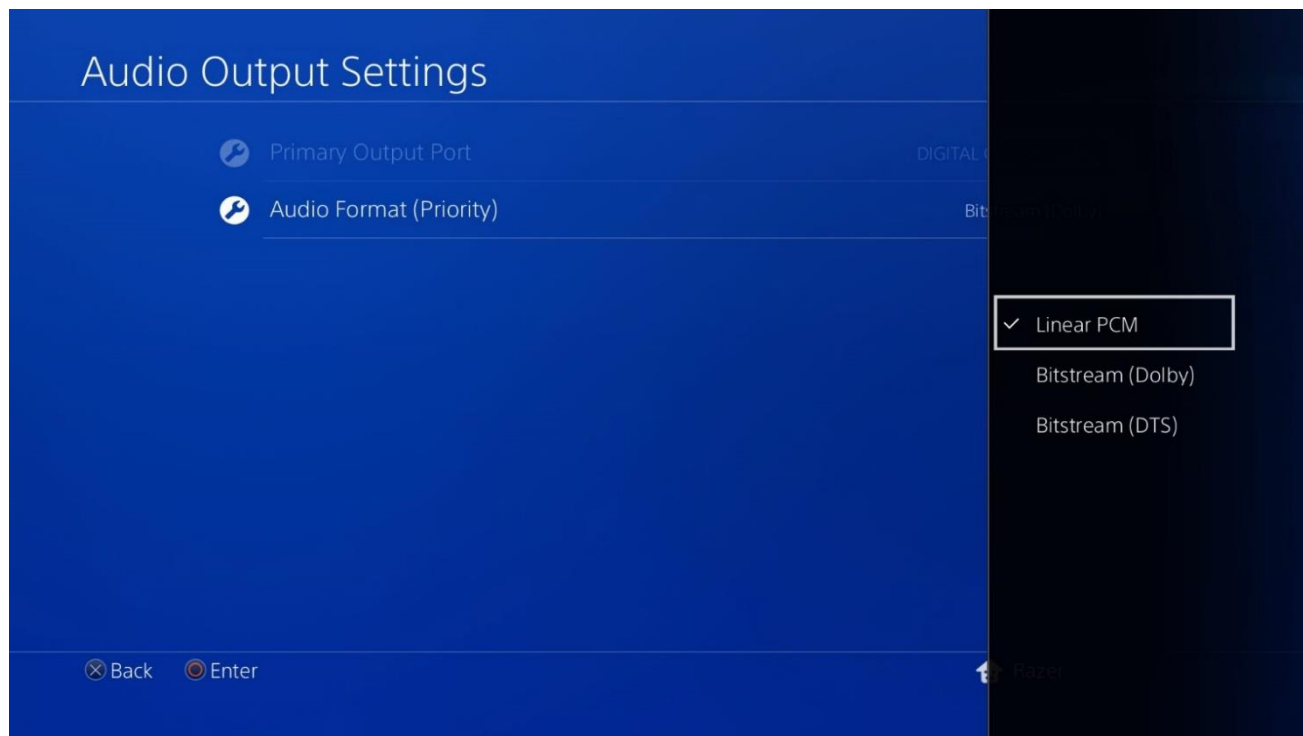


4. 在 主输出端口 中，选择 光纤数码输出 ，然后选择 杜比数字 5.1ch 。

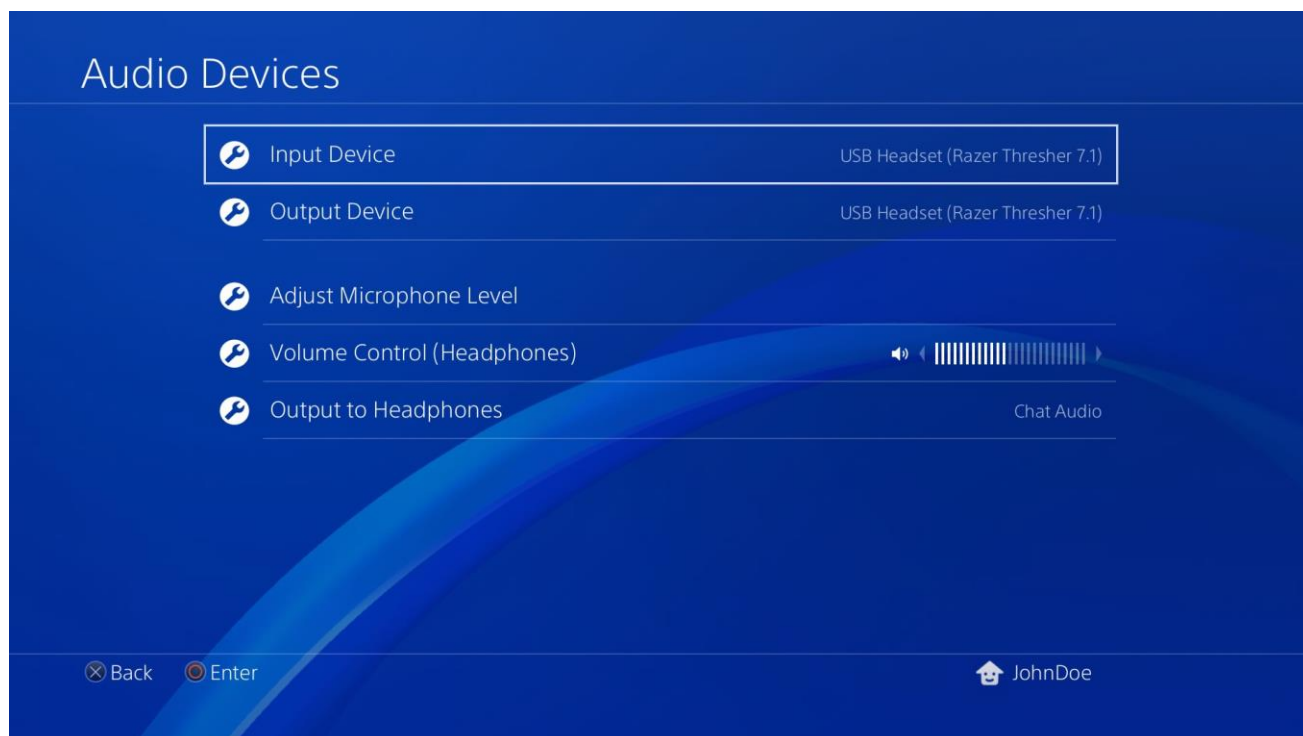


注意：请确保只勾选列表中的“杜比数字 5.1ch”。

5. 在 音频格式（优先） 中，选择 Linear PCM 。

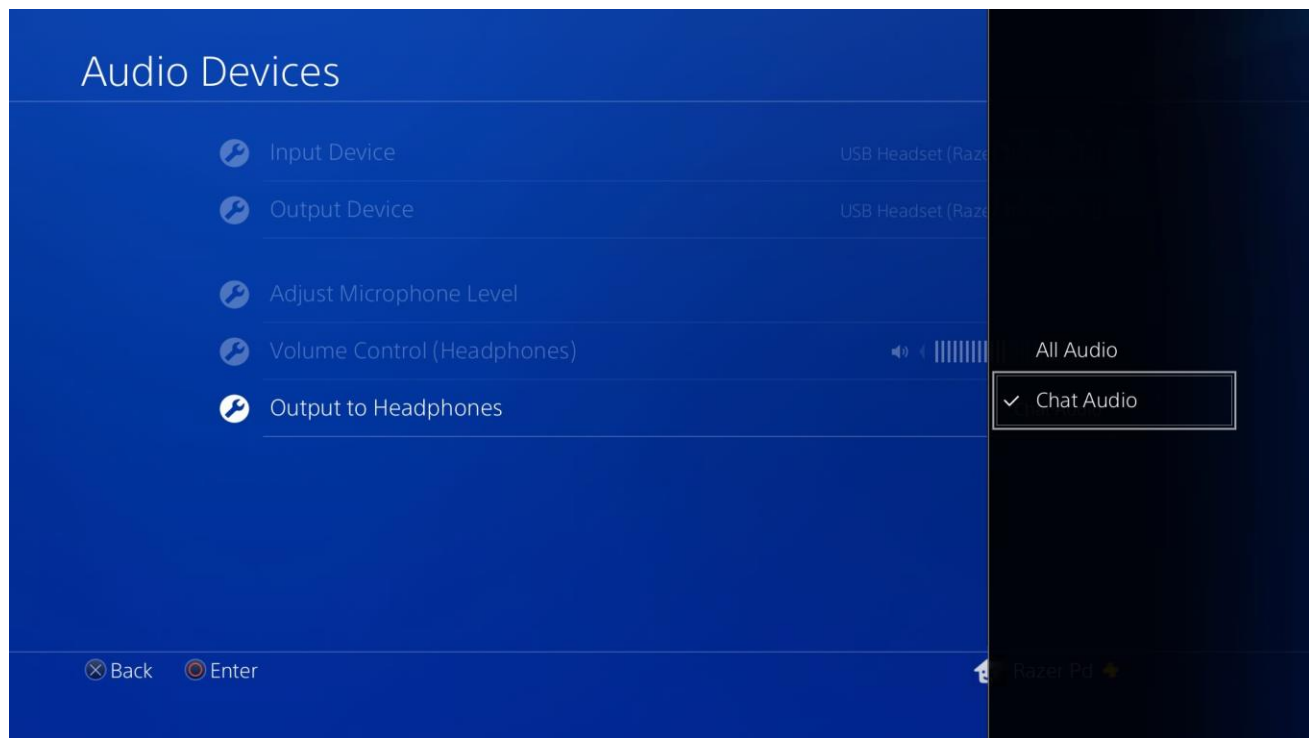


6. 选择 设定 > 周边设备 > 音频设备 ，然后将 输入设备 和 输出设备 选项设置为 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1 。



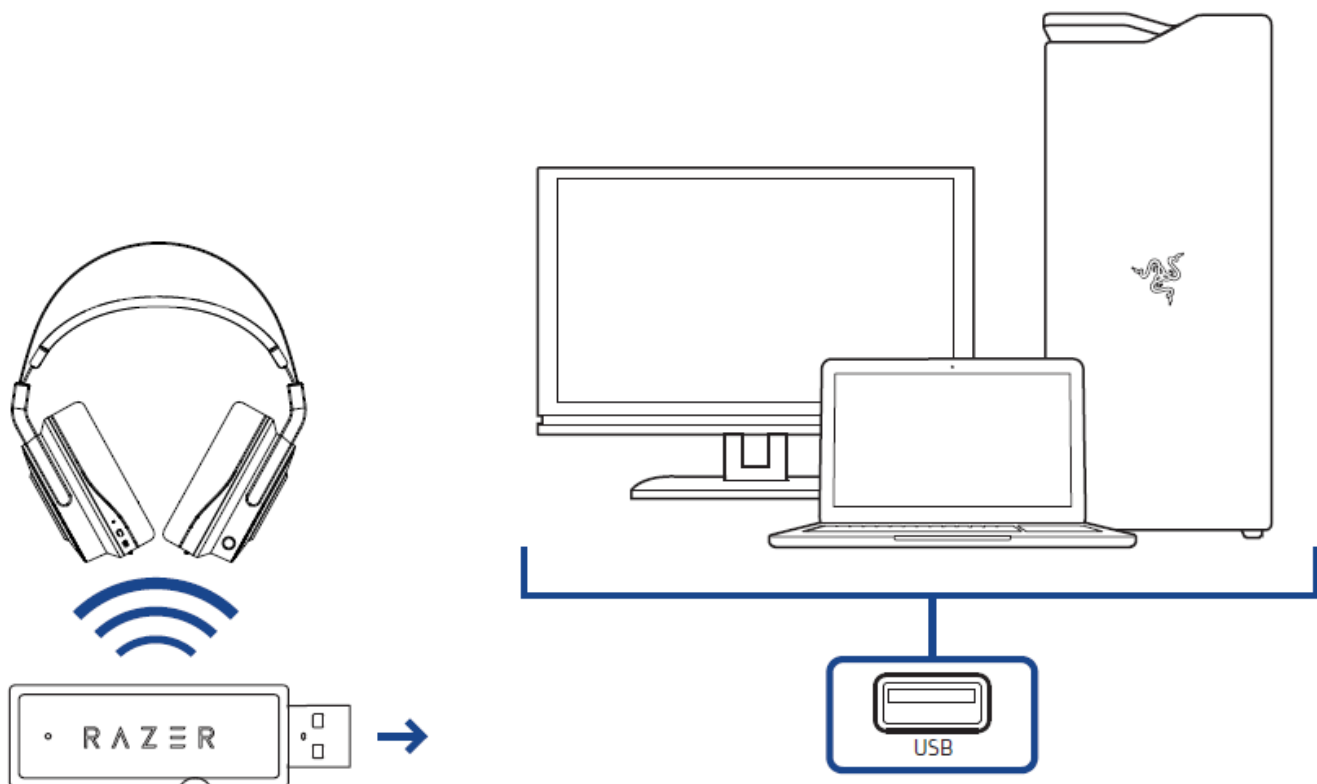
注意：建议将音量控制和麦克风音量调至最高，然后使用耳麦上的控制按钮进行微调。

7. 在 输出至耳机 中，选择 聊天语音 。

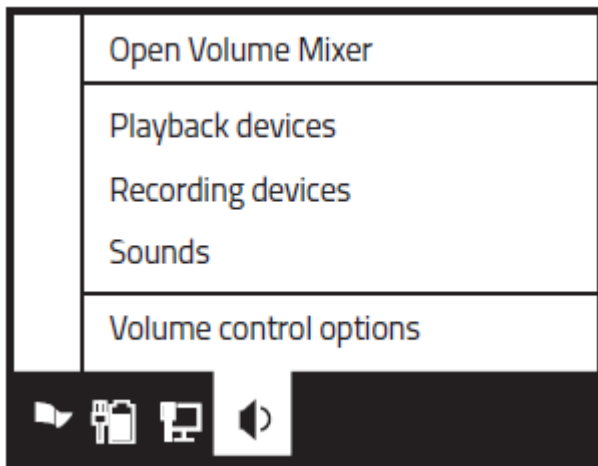


## 将音频接收器连接至 PC

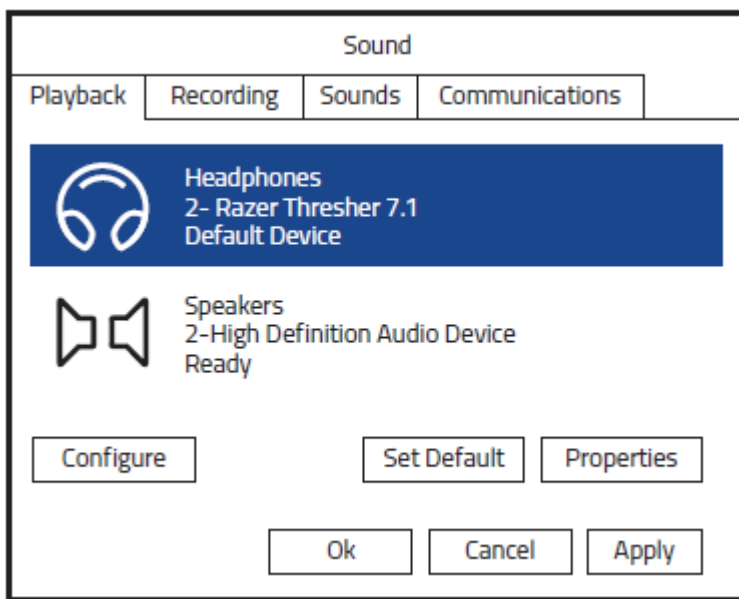
1. 将音频接收器插入 PC。



2. 从 控制面板 > 硬件和声音 > 管理音频设备 中打开 声音 设置。也可以右键单击系统任务栏上的声音图标，然后选择 播放设备 。

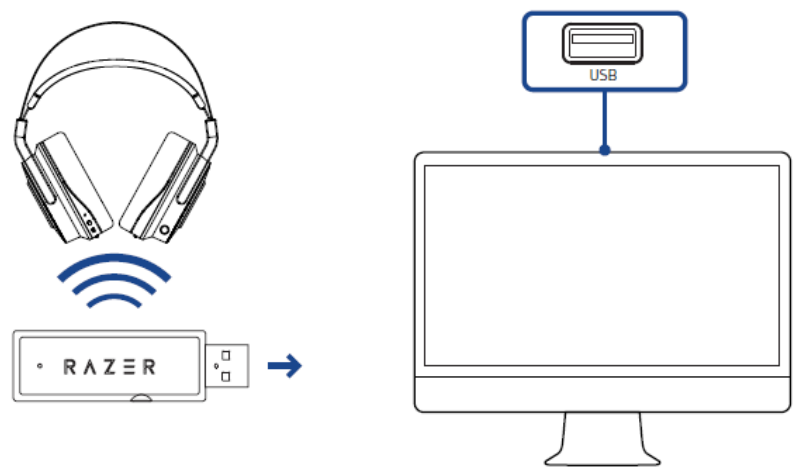


3. 在 播放 选项卡中，从列表中选择 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1，然后单击 设置默认值 按钮。

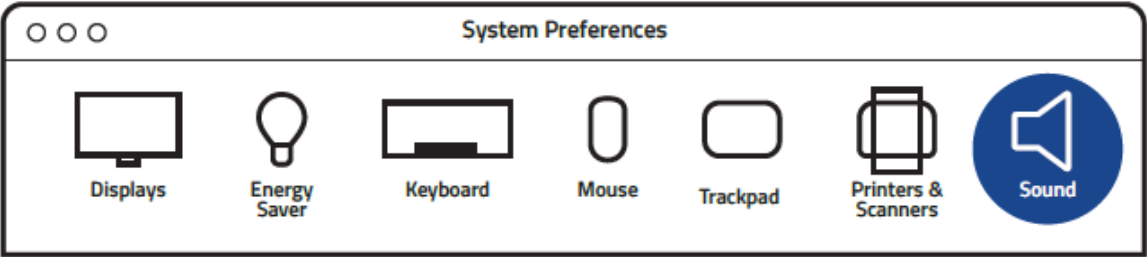


# 将音频接收器连接至 MAC

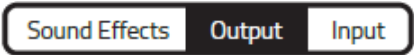
1. 将音频接收器插入 Mac。



2. 从 系统偏好设置 > 声音 中打开 声音 设置。

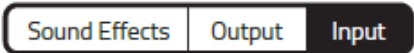


3. 在 输出 选项卡中，从列表中选择 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1。



Name	Type
Headphones	Built-in Output
Line Out	Built-in Line Output
Razer Thresher Ultimate For PS4	USB

4. 在 输入 选项卡中，从列表中选择 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1。

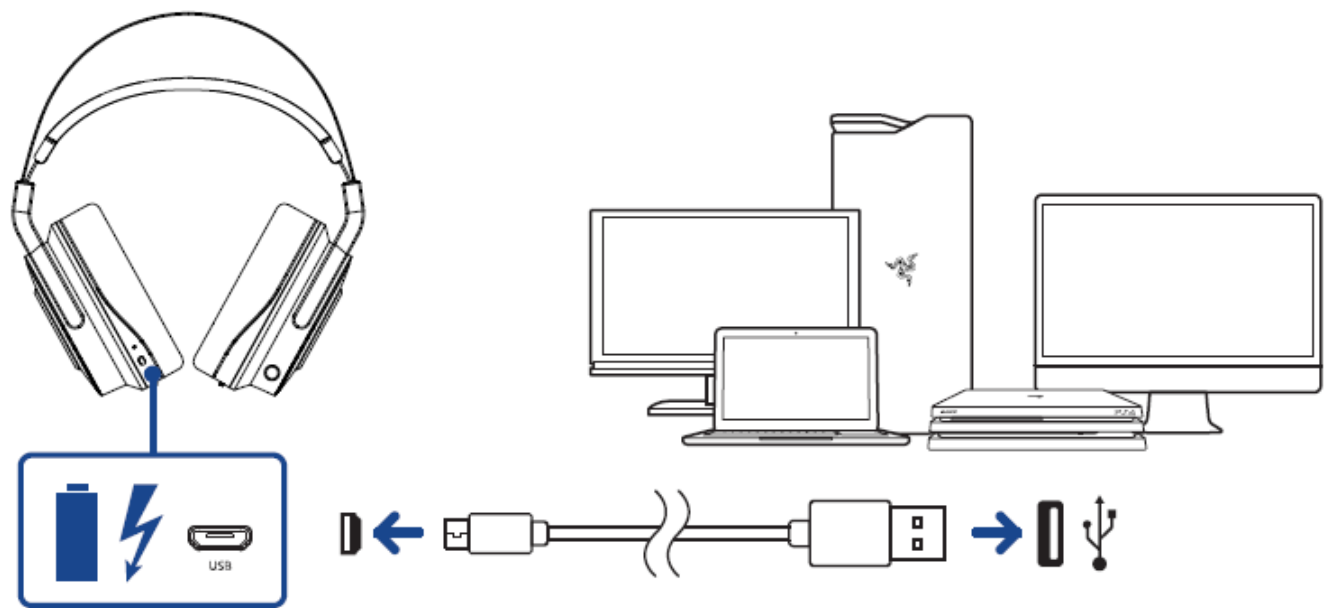


Name	Type
External Microphone	Microphone port
Line In	Audio line-in port
Razer Thresher Ultimate For PS4	USB

## 6. 使用 RAZER THRESHER 7.1 战戟鲨 7.1

### 为耳麦充电

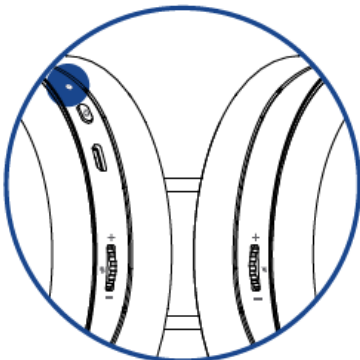









使用 Micro-USB 转 USB 连接线，将 Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1 插入接有电源的 USB 端口。



为达到更佳使用效果，请在首次使用耳麦之前，使其完全充满电。电量耗尽的耳麦完全充满电大约需要 4 个小时。

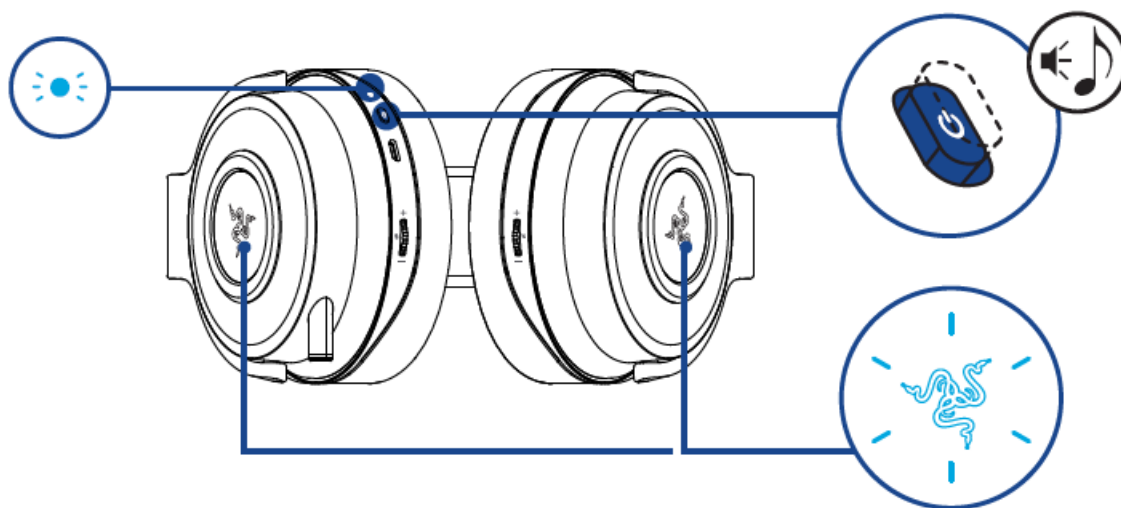
### 了解充电通知

耳麦上的 LED 指示灯将根据其当前的充电状态发出提示，如下所示：

	LED 提示	声音提示	状态
	红色常亮 	无 	正在充电 
	蓝色常亮 	无 	已充满电 
	红色闪烁 	警告音 	电池电量低 

## 电源开启

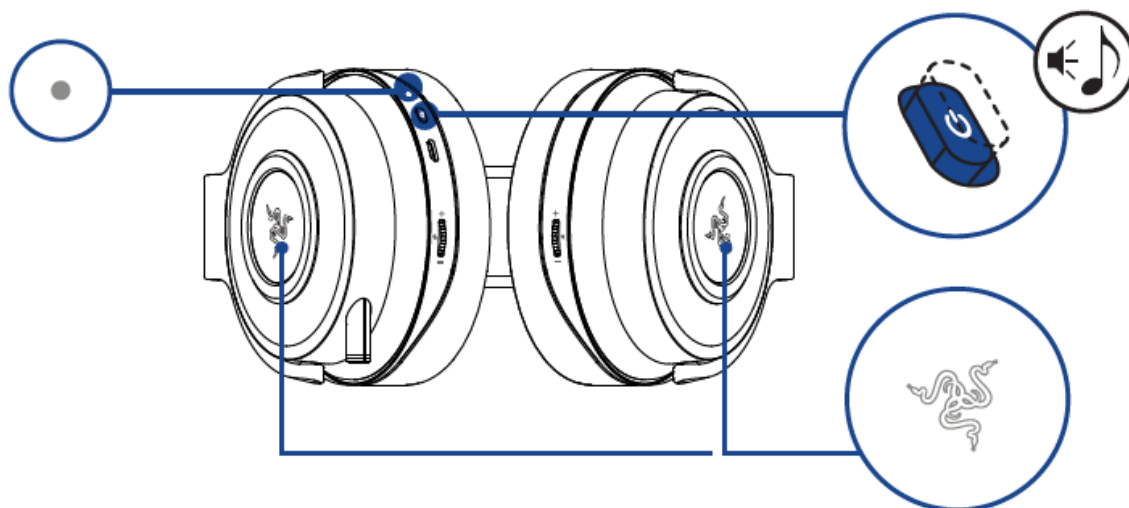
按住耳麦电源按钮，直至听到开机提示音、LED 指示灯亮起或 Razer 徽标开始闪烁。



*注意：使设备尽量相互靠近，以便更快更稳定地实现连接。*

## 电源关闭

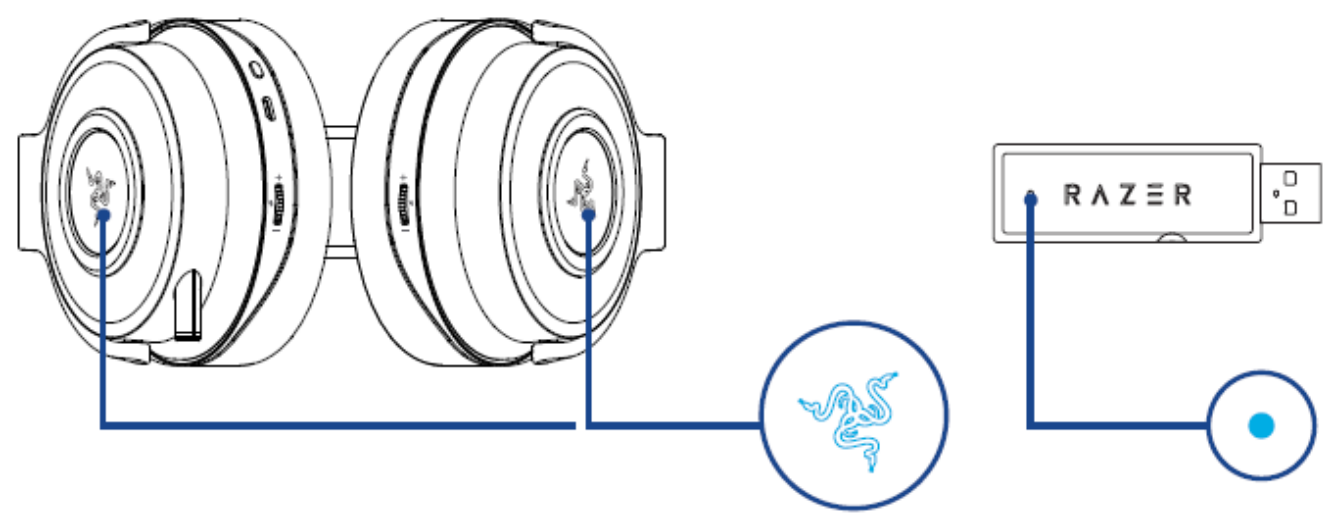
按住耳麦电源按钮，直至听到关机提示音、LED 指示灯熄灭或 Razer 徽标熄灭。







# 连接提示

耳麦和音频接收器将根据其当前的状态发出提示，如下所示：

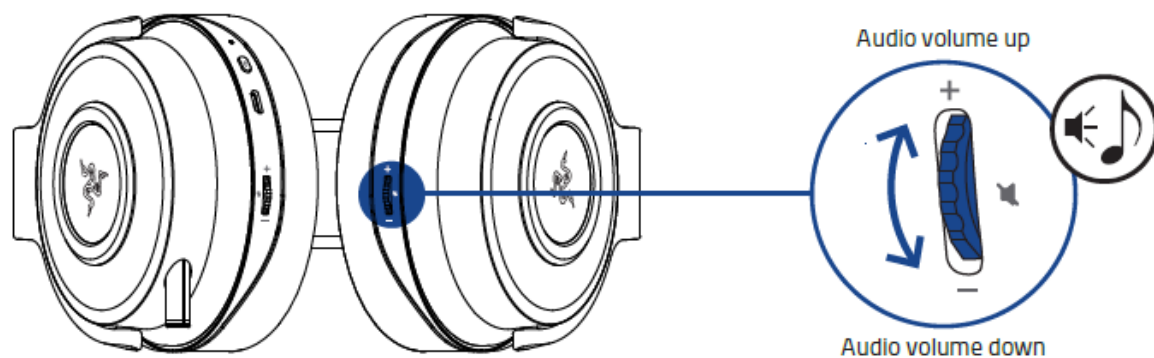


通知	状态
闪烁 	正在搜索
常亮 	已连接

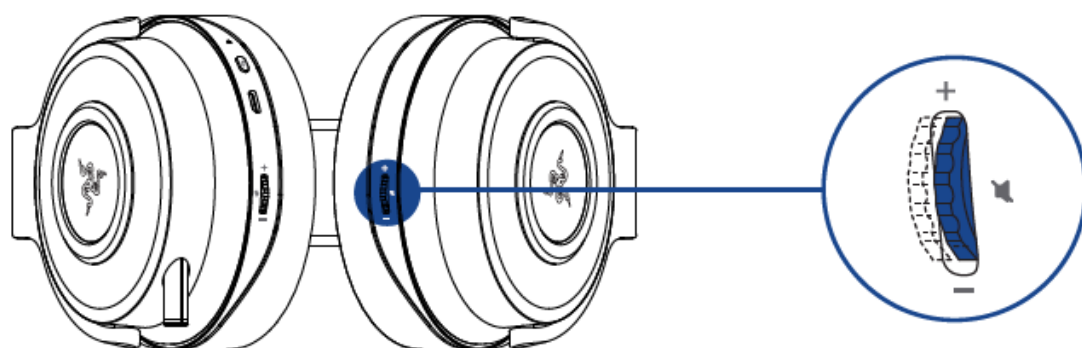
注意：如果耳麦未连接，将在几分钟后自动断电。

## 使用音量控制

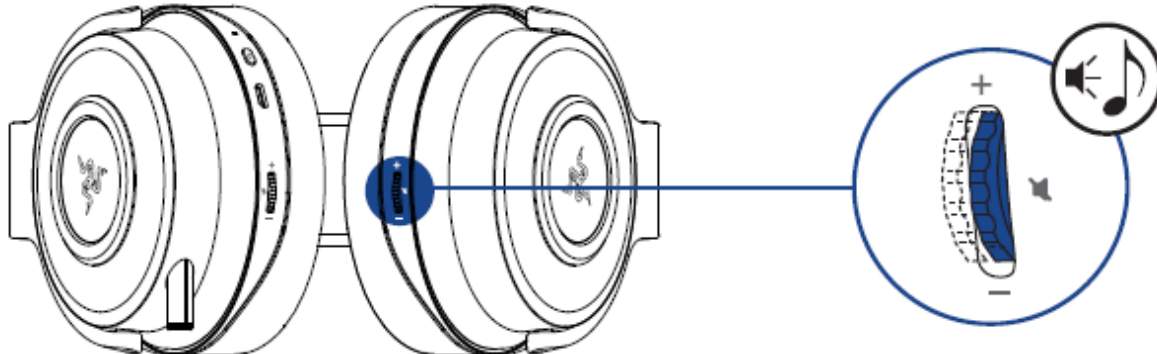
旋转音量控制旋钮即可调高或降低音量。当达到最低或最高音量时，你将听到一次短嘟声提示。



按下音量旋钮可使游戏内音频静音或取消静音。

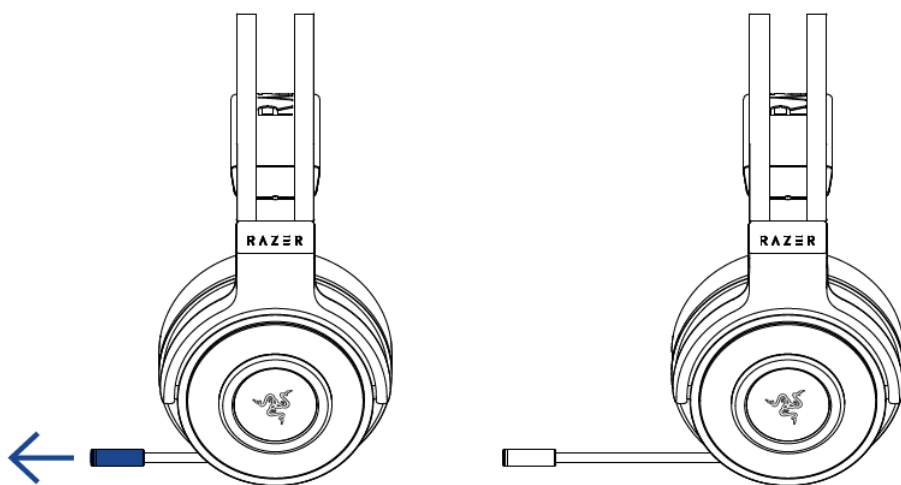


按住音量旋钮，直至听到启用或停用虚拟环绕声环境的提示音。

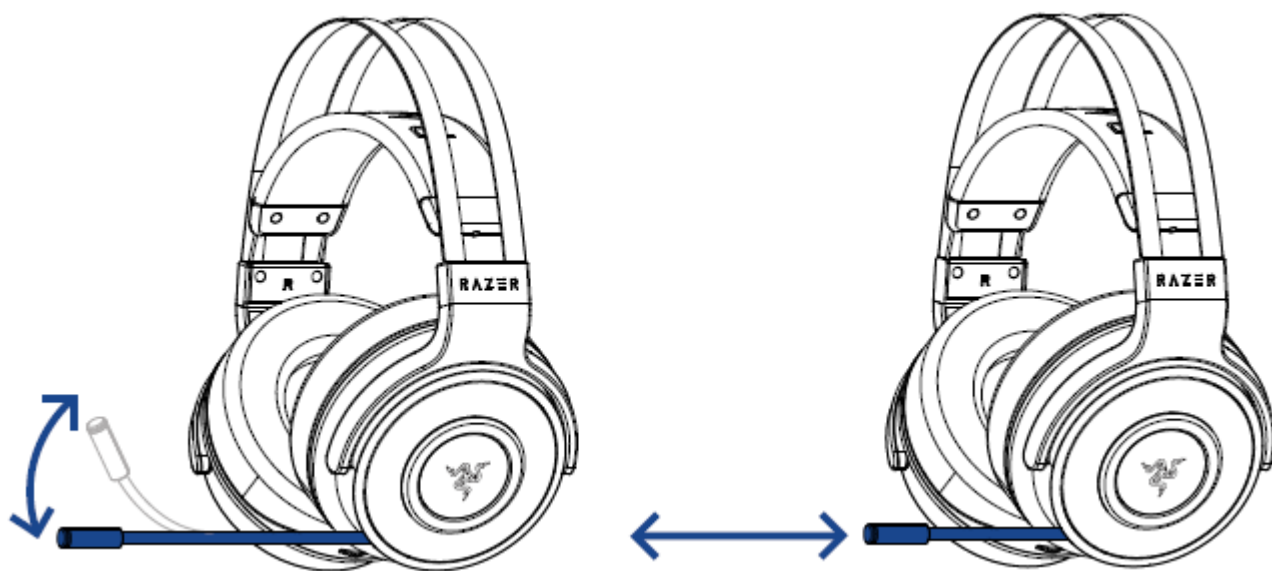


## 使用可伸缩麦克风

拉麦克风的尖端，直到其完全伸出。

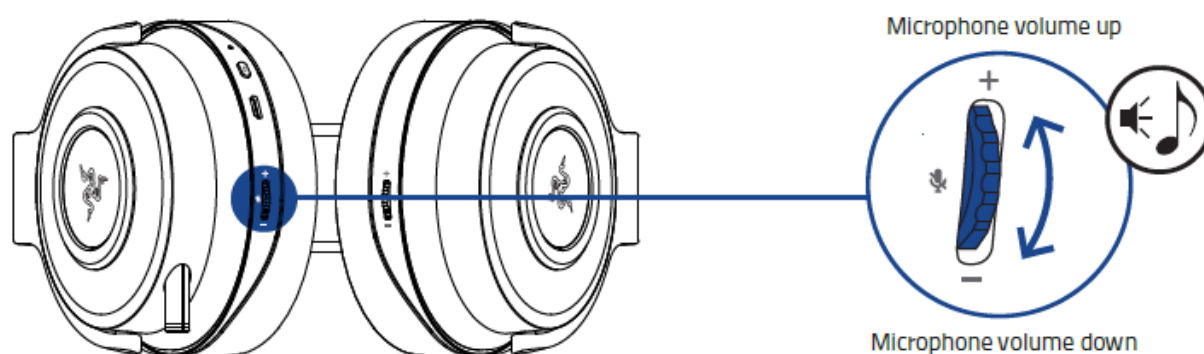


弯曲麦克风，直到它位于你的嘴巴前，然后根据偏好调整长度。

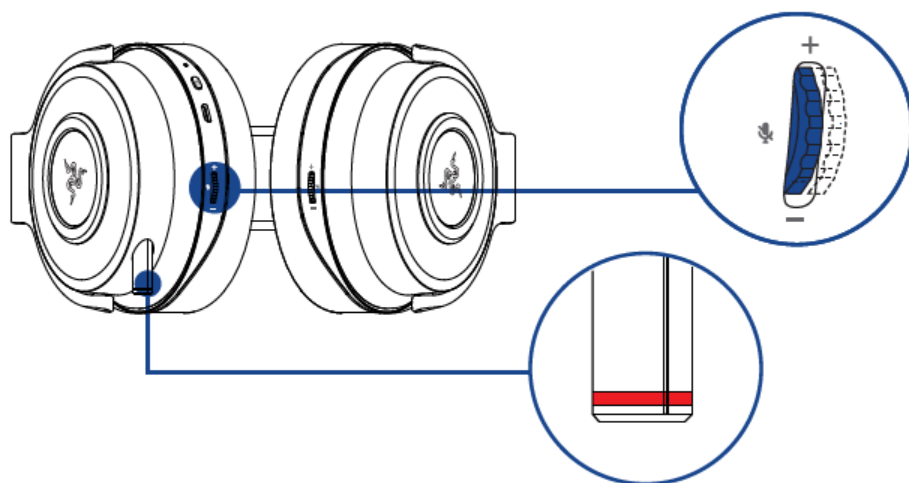


## 使用麦克风音量控制

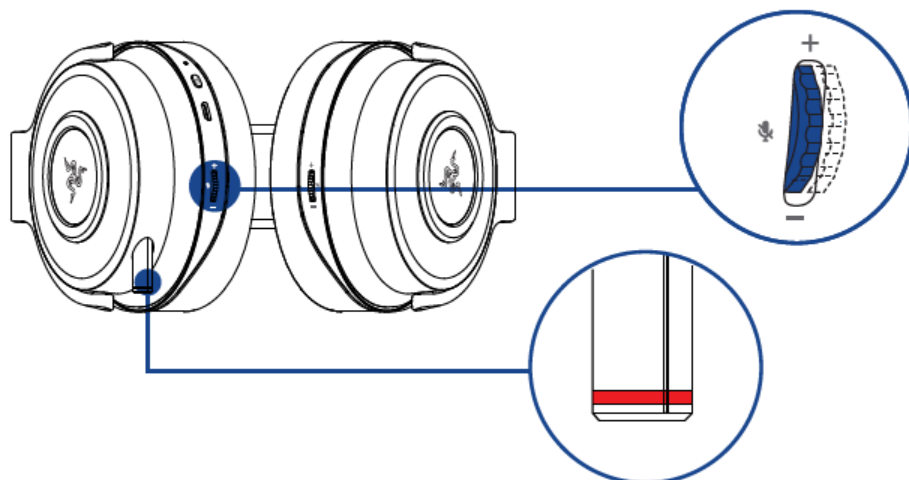
旋转音量控制旋钮即可调高或降低麦克风音量。当达到最低或最高音量时，你将听到一次短嘟声提示。



按下麦克风音量控制旋钮可使麦克风静音或取消静音。在静音时，麦克风 LED 将亮起。

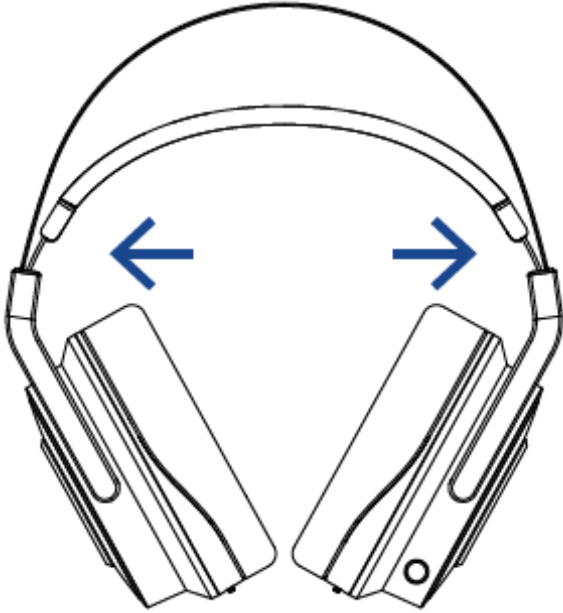


按住麦克风音量旋钮，直至听到启用或停用麦克风监听的提示音。



## 延长耳麦的使用寿命

我们建议佩戴在头上之前，轻轻拉开耳麦，以尽量减少头梁的压力。而且，请不要过度拉伸耳麦，以免超过其技术限制。



---

## 7. 安全与维护

### 安全指南

如果你发现设备运行异常，并且无法排除故障，请拔出设备并拨打 Razer 服务热线或访问 [razersupport.com/cn](https://razersupport.com/cn) 以获取支持。在任何情况下都不要自行维修本设备。

请勿拆解设备（这样做会导致质保失效），也不要在此电流负载异常的情况下使用设备。

保持设备远离液体和潮湿环境。确保设备运行温度在 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之间。如果温度超出这一范围，请拔出并/或关闭设备，以便使温度稳定至更佳水平。

即使在音量较低的时候该设备也能隔绝周围的声音，让你对周围环境的警觉性降低。如果你参与的活动需要你密切注意周围环境，请摘下设备。

长时间过大音量收听可能会伤害你的听力。此外，某些国家/地区的法律允许的最大声级为 86 分贝，每天处在这样声级的环境中 8 小时会影响你的听力。因此，我们建议你在长时间使用此设备时将音量降低到舒适的程度。请保护你的听力。

### 维护和使用

Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1 只需很少的维护，就能保持良好性能。我们建议你每月一次从电脑拔出设备并使用软布或棉签沾一点温水清洗设备，以防止污垢积聚。切勿使用肥皂或腐蚀性清洁剂。

---

## 8. 法律声明

### 版权和知识产权信息

2017 Razer Inc. 保留所有权利。Razer、三头蛇徽标、Razer 徽标、“始于玩家，赋予玩家”和“采用 Razer Chroma 幻彩技术”徽标是 Razer Inc. 和/或其附属公司在美国或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标和商品名称均为其各自所有者的财产，本文中提及的其他公司名称和产品名称可能是其各自公司的商标。

“, “PlayStation”, and “PS4” are registered trademarks of Sony Interactive Entertainment Inc. All rights reserved.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Mac OS, Mac and the Mac logo are trademarks or registered trademarks of Apple.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Razer Inc.（简称为“Razer”）可能对本指南中的产品有版权、商标、商业秘密、专利、专利申请或其他知识产权（无论是否注册）。提供本指南并不向你授予任何此类版权、商标、专利或其他知识产权的许可。Razer Thresher 7.1 战戟鲨 7.1（以下称“产品”）可能与包装或其他地方上的图片不同，请以实物为准。Razer 对于此类差异或任何其他可能出现的错误不承担任何责任。本指南中的信息可能随时更改，恕不另行通知。

### 有限产品质保

有关有限产品质保的最新和当前条款，请访问：[cn.razer.com/warranty](http://cn.razer.com/warranty).

### 责任限制

在任何情况下，由于任何形式的产品分发、销售、转售、使用或不能使用而导致的任何利润损失、信息或数据的丢失，以及特殊、偶然、间接、惩罚性或结果性或附带损害，Razer 均不承担责任。在任何情况下，Razer 所承担的责任均不超过产品的零售价。

## 一般条款

本协议条款将受产品采购地司法管辖区的法律管辖和解释。如果本协议中任何条款被认定为无效或不可执行，则此类条款（只要其无效或不可执行）不得生效并应排除在本协议之外，但不会让任何剩余的条款无效。Razer 保留随时修订任何条款的权利，恕不另行通知。