



RAZER THRESHER ULTIMATE FOR PS4

MASTER GUIDE

采用杜比耳机技术的终极无线游戏耳麦：**PlayStation 4 专用 Razer Thresher Ultimate 战戟鲨终极版**。除了提供近乎无延迟的音效体验外，这款高阶耳麦还侧重打造大自然般的。仿皮质耳垫内衬，内部以轻巧的记忆棉填充，充分适应你的头型并与头部贴合，为你带来自然无束缚的使用感受。耳罩上配有直观的快速控制旋钮和可伸缩数字麦克风，让你在激烈的战斗中也能随时调节麦克风和主音量。

目录

1. 包装内物品/系统要求	1
2. 注册/技术支持	2
3. 技术规格	3
4. 设备布局	4
5. 设置 PS4 专用 RAZER THRESHER ULTIMATE	6
6. 使用 PlayStation 4 专用 RAZER THRESHER ULTIMATE	15
7. 安全与维护	23
8. 法律声明	24

1. 包装内物品/系统要求

包装内物品

- PlayStation 4 专用 Razer Thresher Ultimate 游戏耳麦
- 耳麦支架
- 7.1 环绕声音频中枢
- 光纤连接线
- 2x USB to Micro-USB cable
- 重要产品信息指南

系统要求

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

**设置与功能可能会有所不同。*

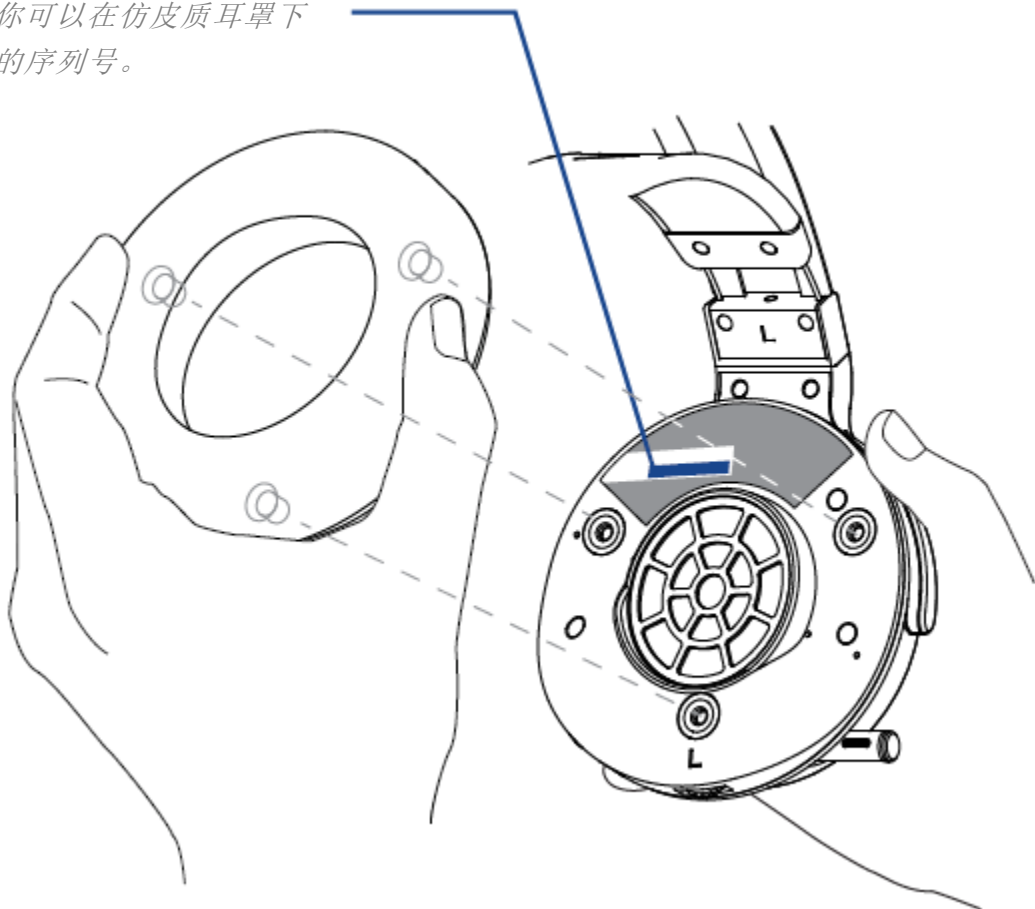
2. 注册/技术支持

注册

在 razerzone.com/registration 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 razerzone.com/razerid 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

你将获得：

- 为期 1 年的制造商有限质保。
- 免费的在线技术支持，网址为：razersupport.com。

3. 技术规格

耳机

- 线电频率：2.4 GHz
- 杜比®耳机技术
- 无限范围：12 米/40 英尺
- 频响范围：12 – 28,000 Hz
- 阻抗：32 at 1kHz
- 驱动器：50 mm 钕磁铁
- 电池续航时间（约）：16 小时

麦克风

- 频响范围：v100 – 10,000 Hz
- 灵敏度 (@1kHz)：-38 ± 3dB
- 信噪比：>55 dB
- 拾音模式：单向

大致尺寸和重量

	游戏耳麦	耳麦支架	声音中枢
长度	196 毫米/ 7.7 英寸	143 毫米/ 5.6 英寸	115 毫米/ 4.5 英寸
宽度	214 毫米/ 8.4 英寸	243 毫米/ 9.57 英寸	36.5 毫米/ 1.4 英寸
高度	104.8 毫米/ 4.12 英寸	125.2 毫米/ 4.9 英寸	122 毫米/ 4.8 英寸
重量	402 克/ 0.89 磅	160.5 克/ 0.35 磅	124 克/ 0.27 磅

4. 设备布局



A. 可调节衬垫头梁

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

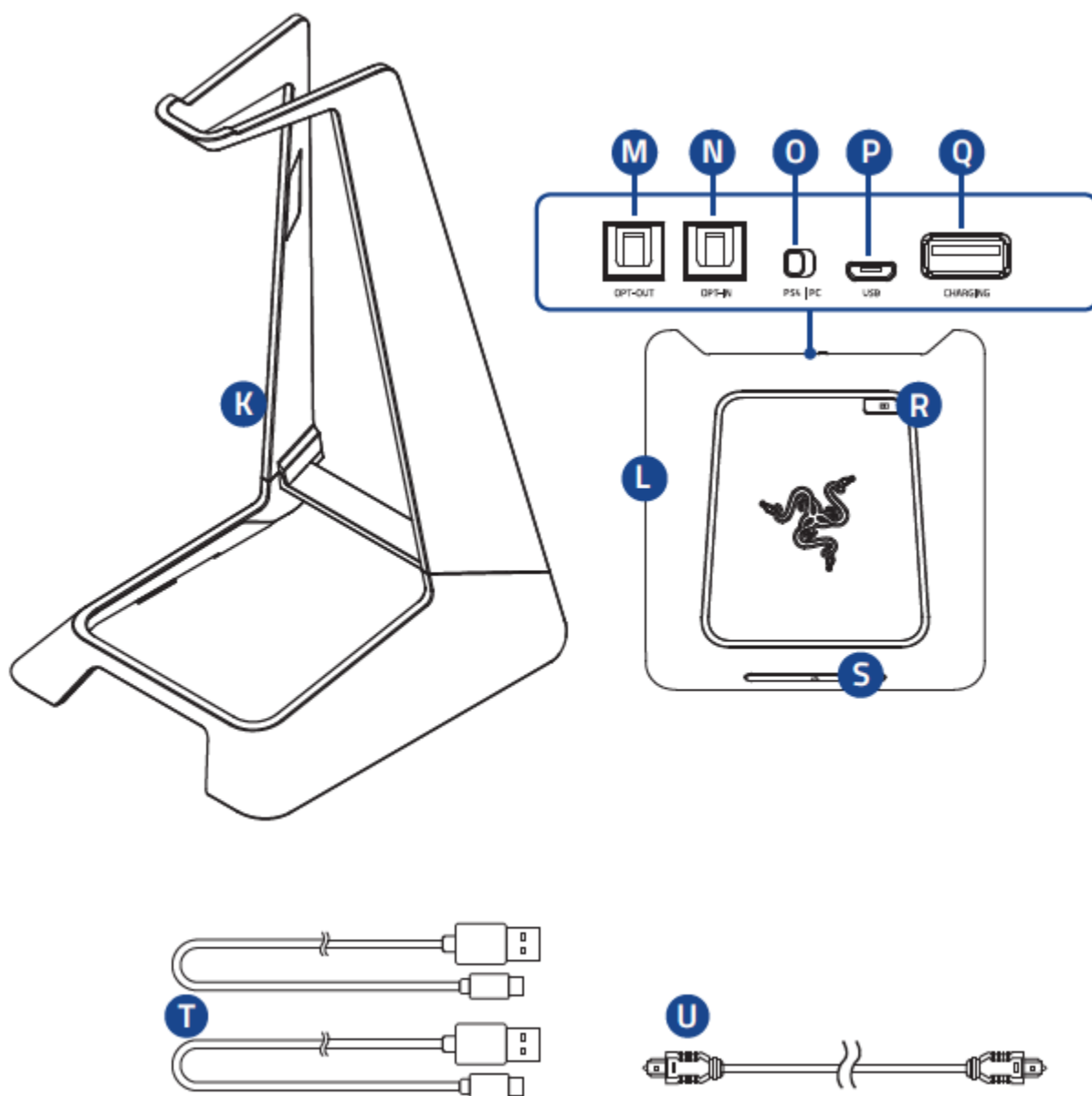
F. LED 指示灯

G. 耳麦电源按钮

H. 微型 USB 充电端口

I. 音量控制/麦克风静音键

J. 音频控制/音频静音键



K. 耳麦支架

L. 7.1 环绕声音频中枢

M. 光学输出端口

N. 光学输入端口

O. PS4/PC 切换

P. 微型 USB 电源端口

Q. USB 耳麦充电端口

R. 杜比耳机按钮

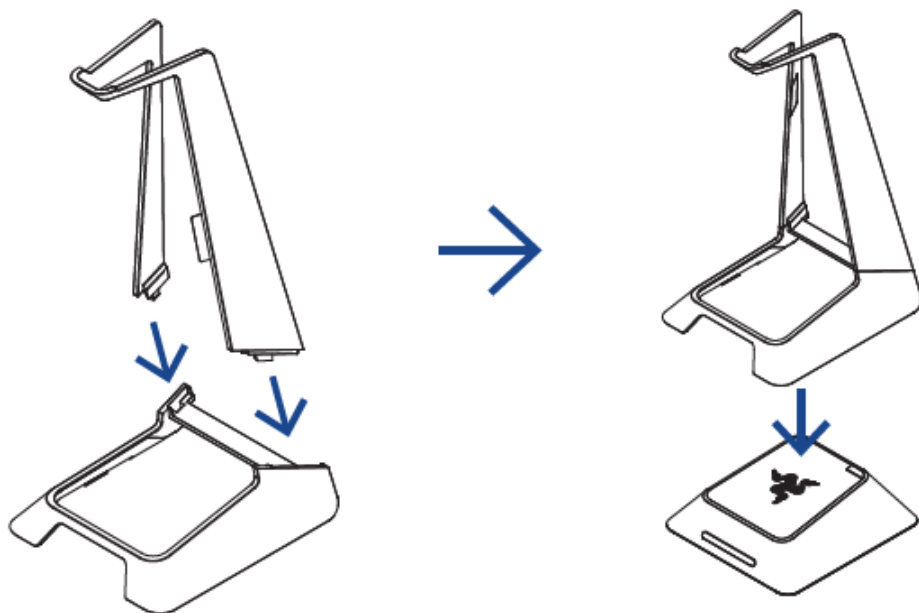
S. 音频中枢电源按钮

T. USB 转微型 USB 连接线缆

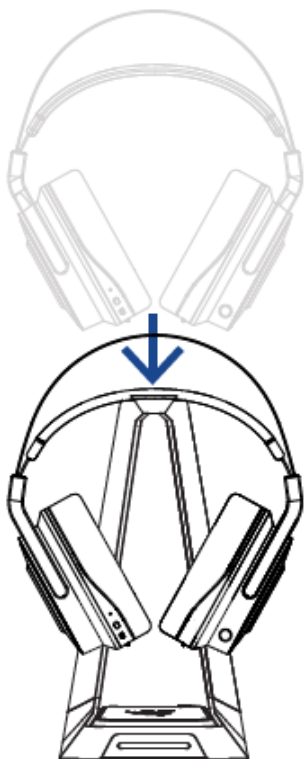
U. 光学线缆

5. 设置 PS4 专用 RAZER THRESHER ULTIMATE

1. 将耳麦托架连接到底座。
2. 将底座连接至音频中枢。

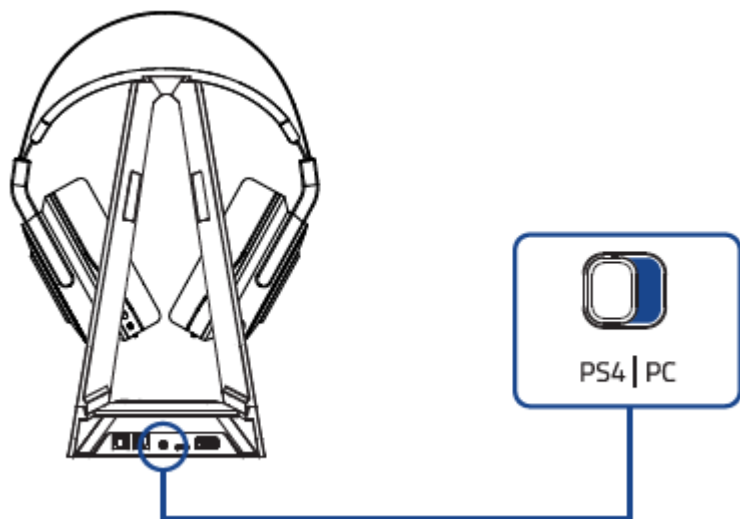


3. 将耳麦放置在耳麦支架上。

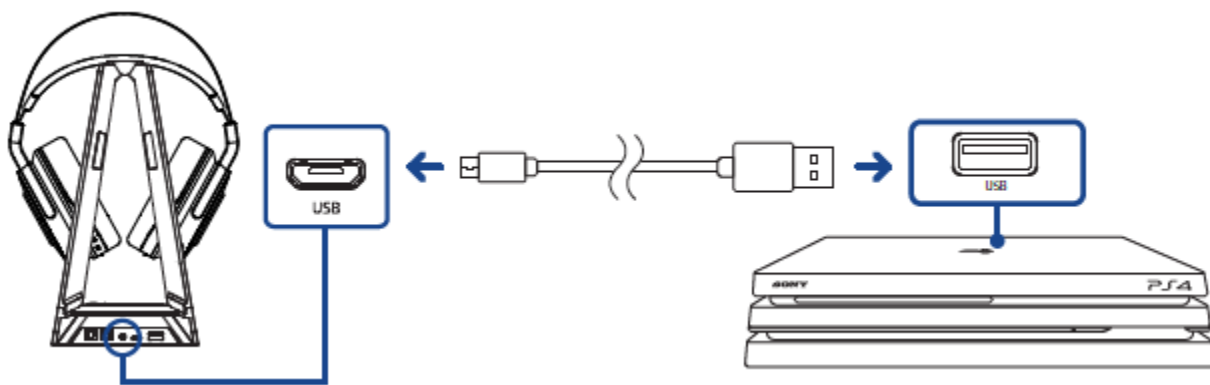


将耳麦连接至 PS4 控制台

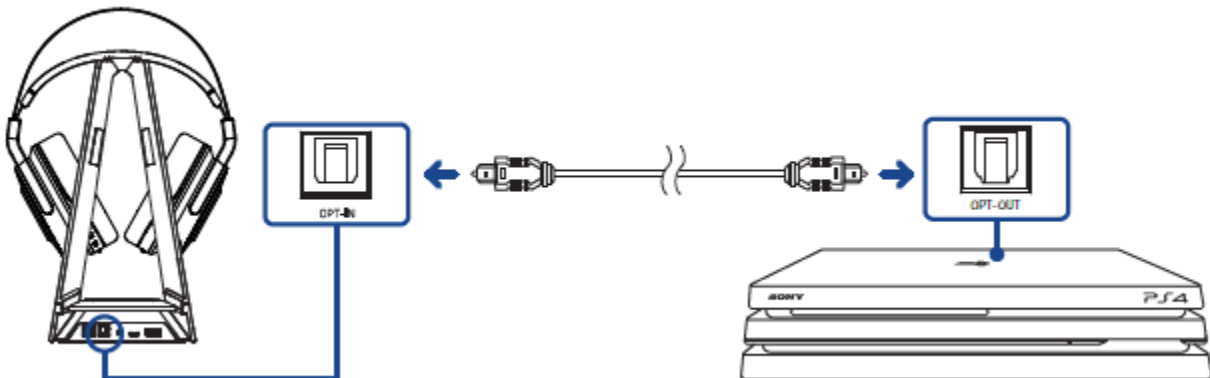
1. 将 PS4/PC 切换开关切换至 PS4。



2. 使用一根 USB 转微型 USB 线缆，将音频中枢连接至 PS4。

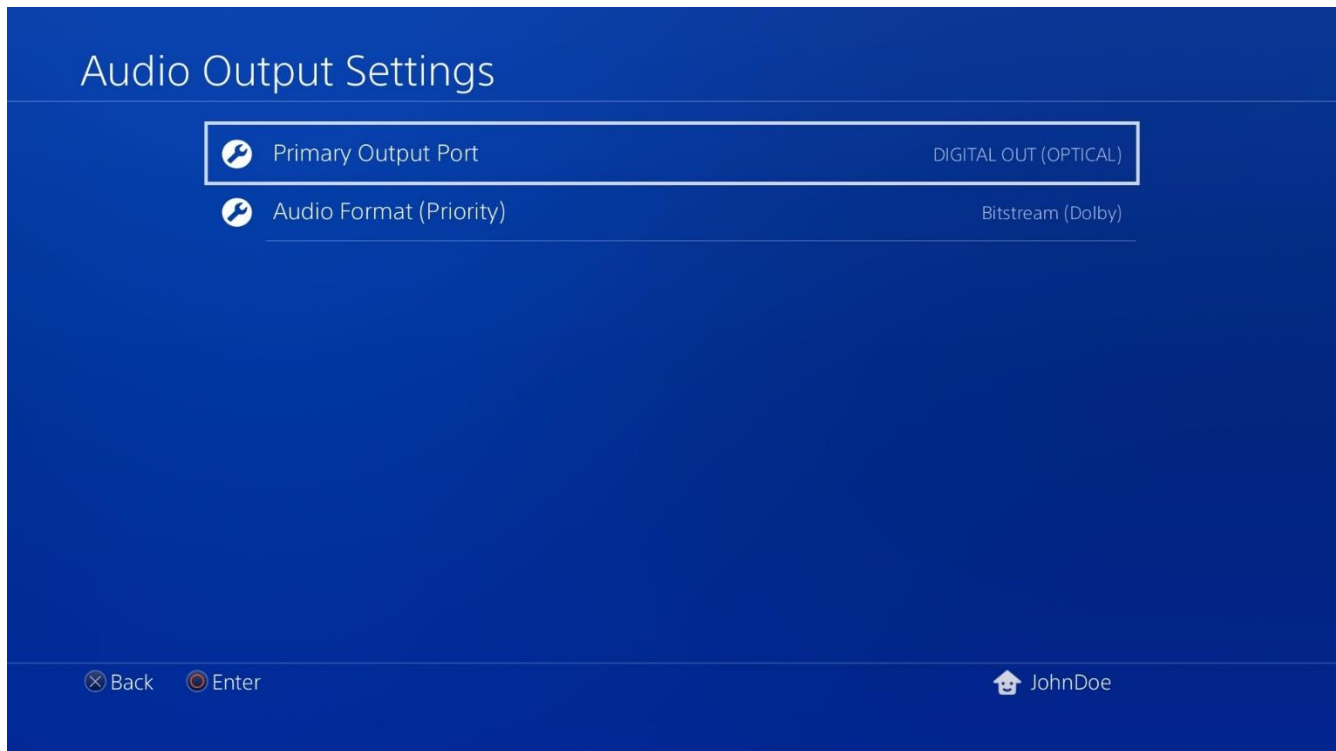


3. 使用光缆将音频中枢连接至 PS4 *。



*不适用于 Playstation®4 轻薄款。

4. 在 PS4® 主界面，前往设定 > 声音与画面 > 声音输出设定。

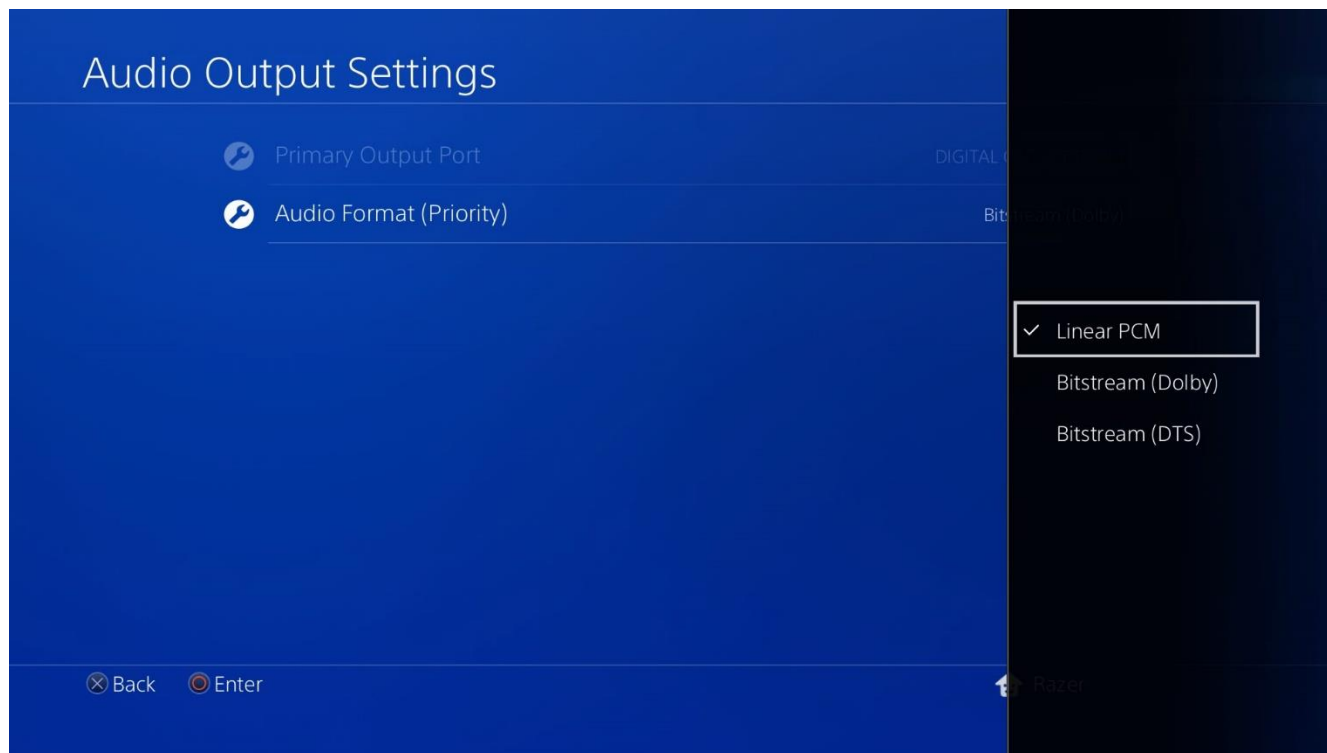


5. 在主要使用的输出端口，选择光纤数码输出，然后选择杜比数字 5.1ch。

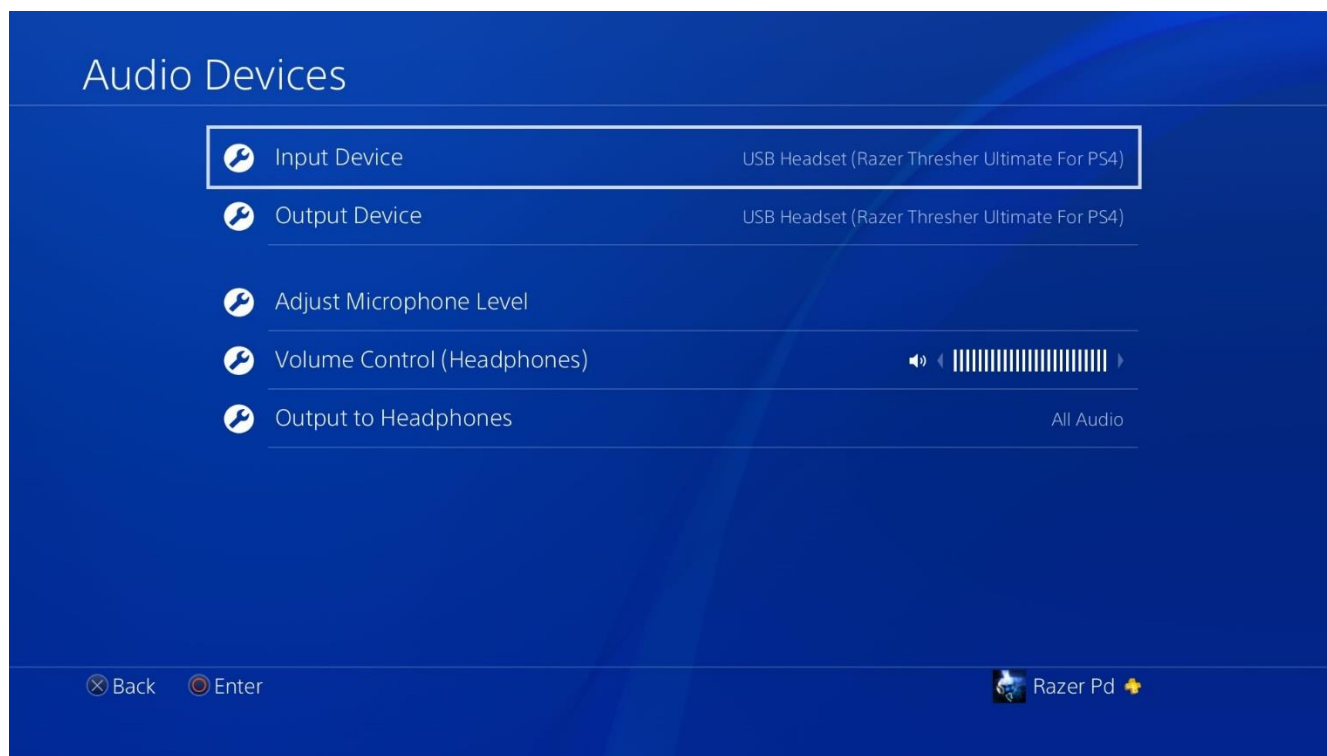


注意：请确保只勾选列表中的“杜比数字 5.1ch”。

6. 在音频格式（优先）中，选择 **Linear PCM**。

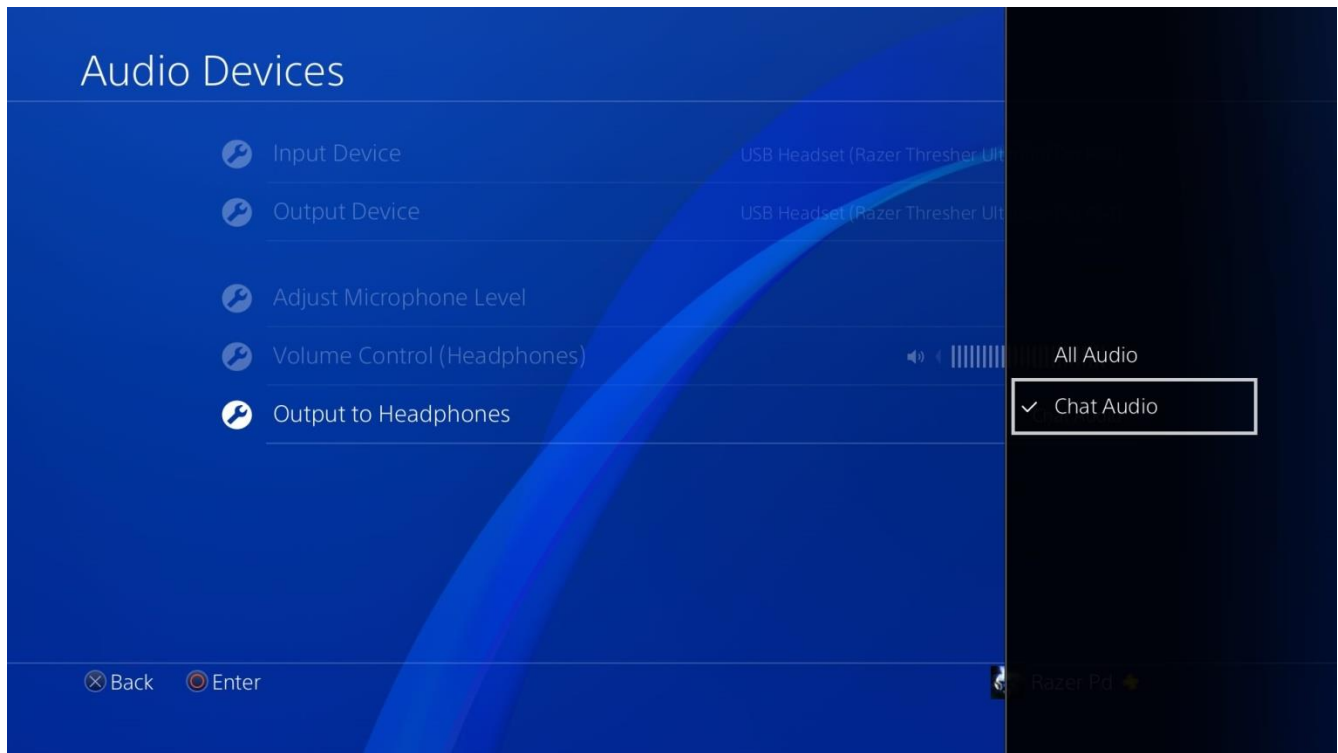


7. 转到设定 > 周边设备 > 音频设备，然后将输入设备和输出设备选项设置为 Razer 耳麦。



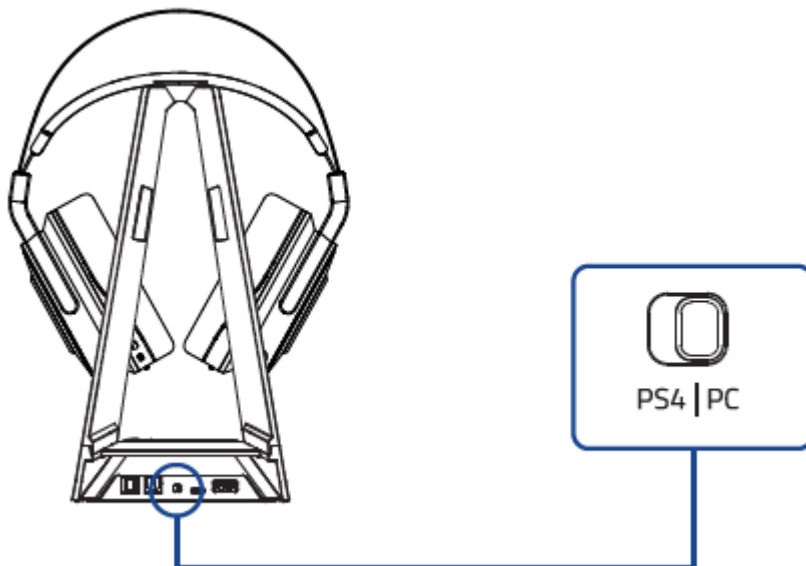
注意：建议将音量控制和调整麦克风音量设置为最大值，然后使用耳机控制器微调设置。

8. 在“输出到耳机”上，选择聊天音频。

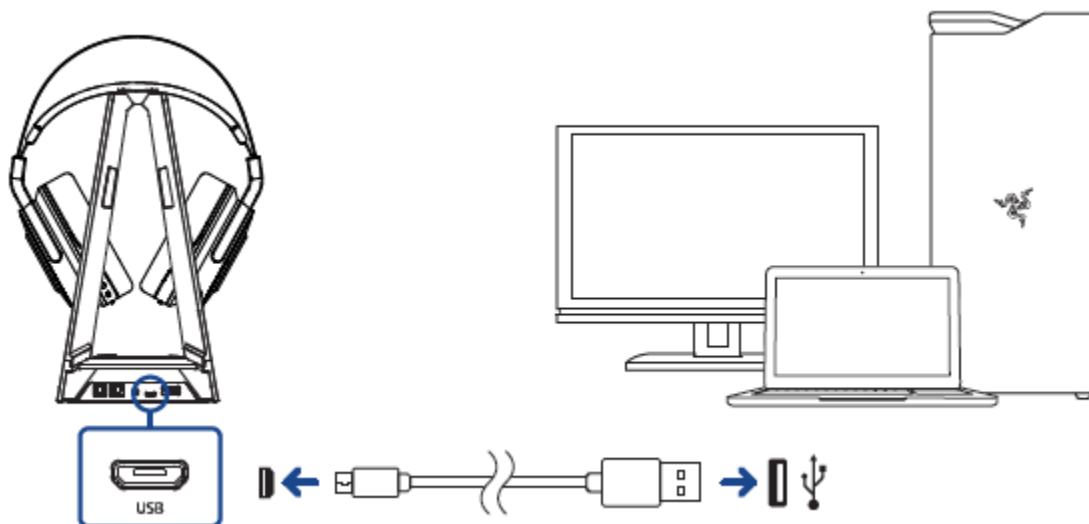


将耳麦连接至 PC

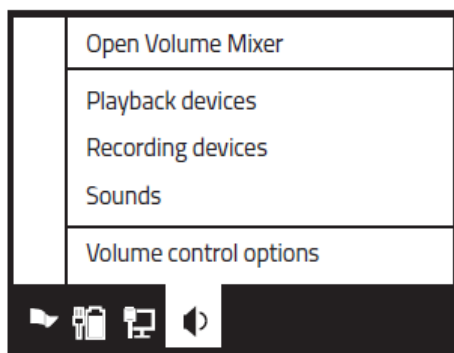
1. 将 PS4/PC 切换开关切换至 PC。



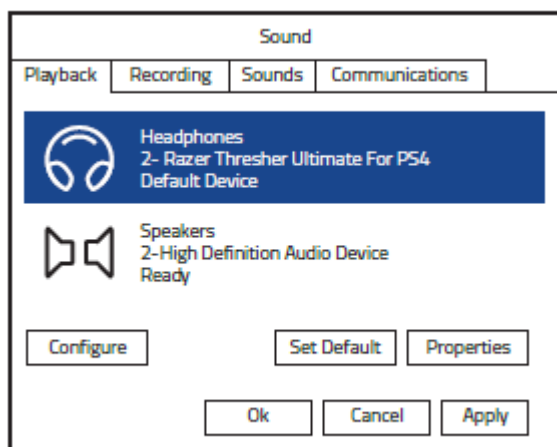
2. 使用光纖纜線，將音訊中樞連接至 PC



2. 从控制面板 > 硬件和声音 > 管理音频设备打开声音设置。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。

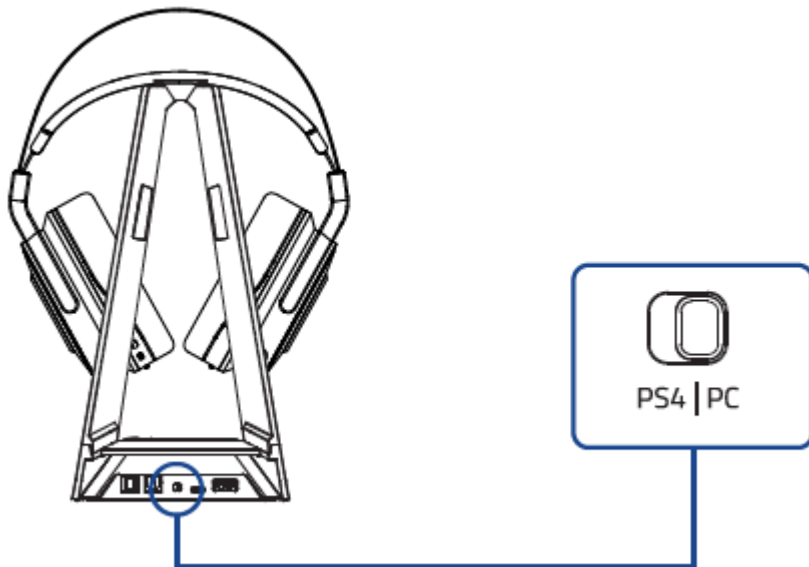


3. 在“播放”选项卡中，从列表中选择你的 Razer 耳麦，然后单击设置默认值按钮。

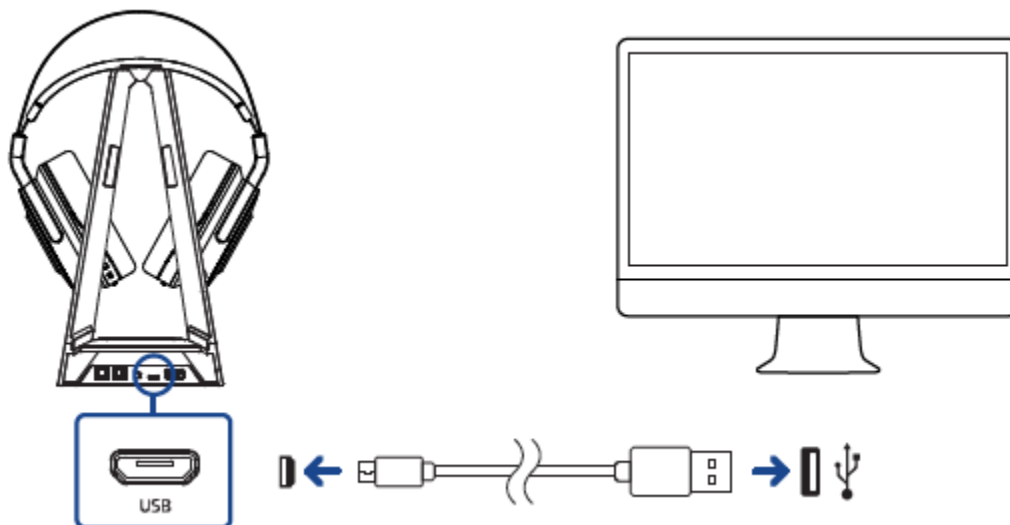


将耳麦连接至 MAC

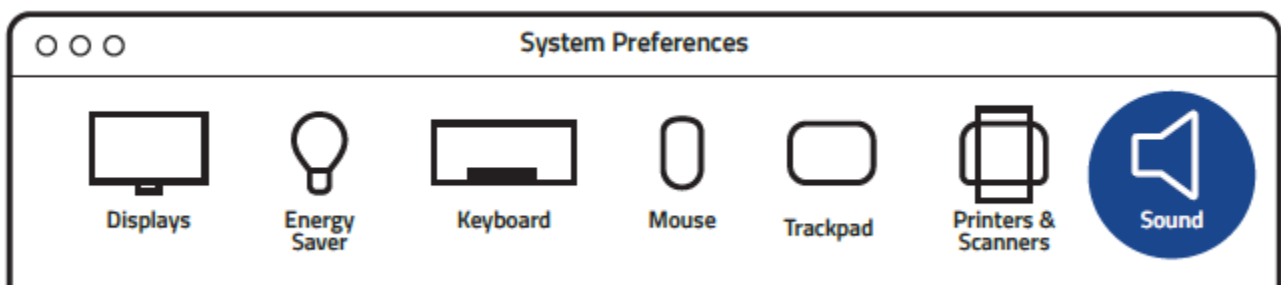
1. 将 PS4/PC 切换开关切换至 PC。



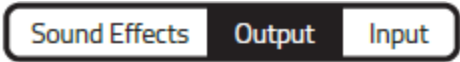
2. 将 USB 转微型 USB 连接线缆从音频中枢连接到 Mac。



3. 从系统首选项 > 声音打开声音设置。

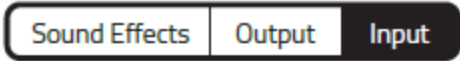


4. 在输出选项卡上，从列表中选择 PlayStation 4 专用 RAZER THRESHER ULTIMATE 雷蛇战神无线游戏耳麦。



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

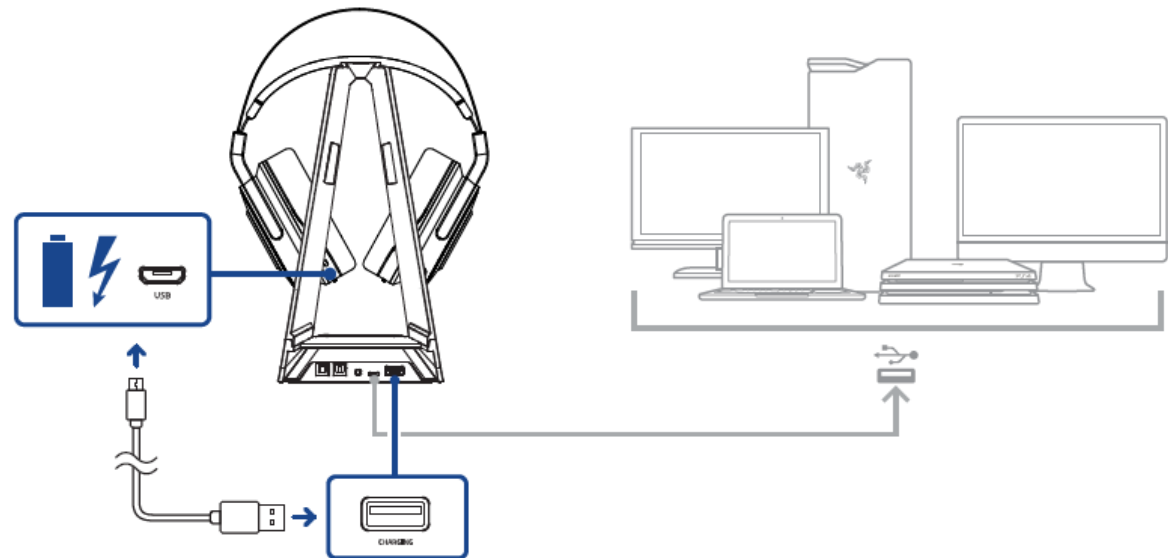
5. 在输入选项卡中，从列表中选择 PlayStation 4 专用 RAZER THRESHER ULTIMATE 雷蛇战神无线游戏耳麦。



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

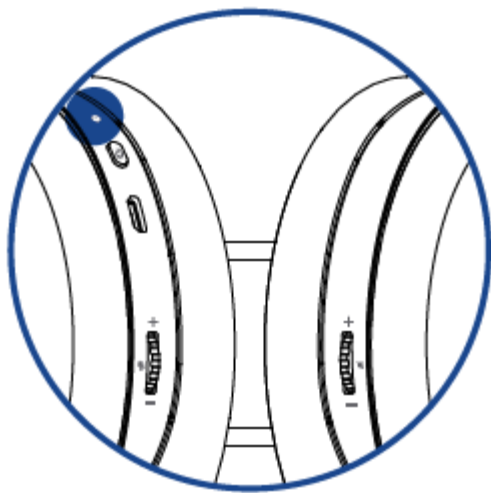
为耳麦充电

当你首次连接到 PC 或游戏主机时，耳麦将自动开始充电。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。电量耗尽的设备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通知，如下所示：

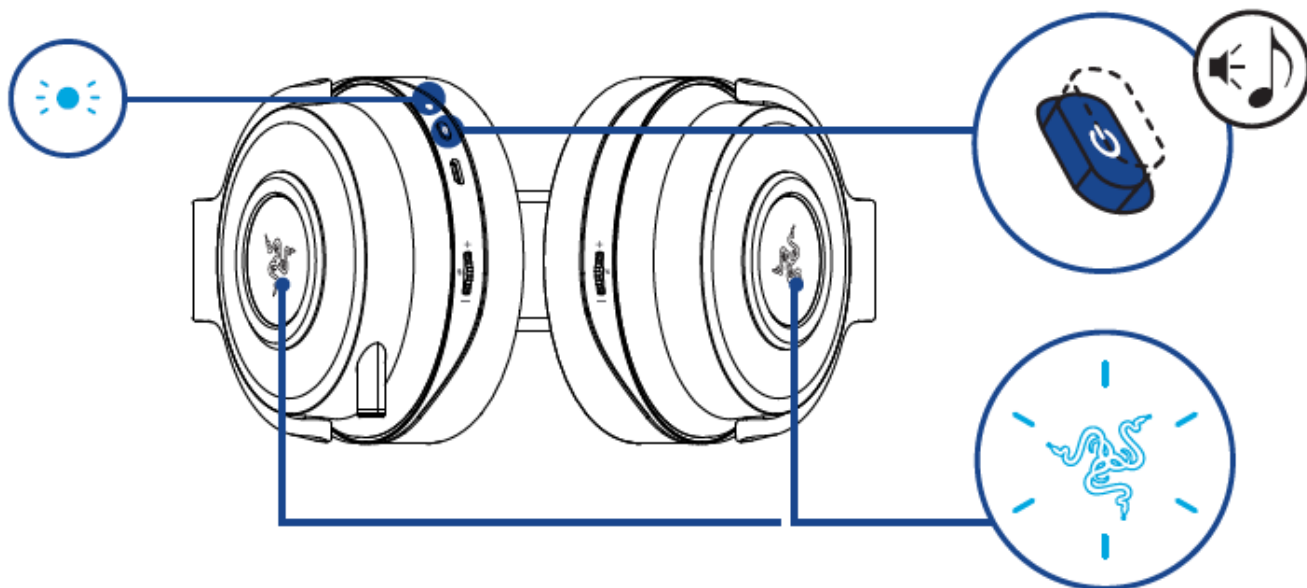


LED 提示	声音提示	状态
红色常亮 	无 	正在充电 
蓝色常亮 	无 	已充满电 
红色闪烁 	警告音 	电池电量低 

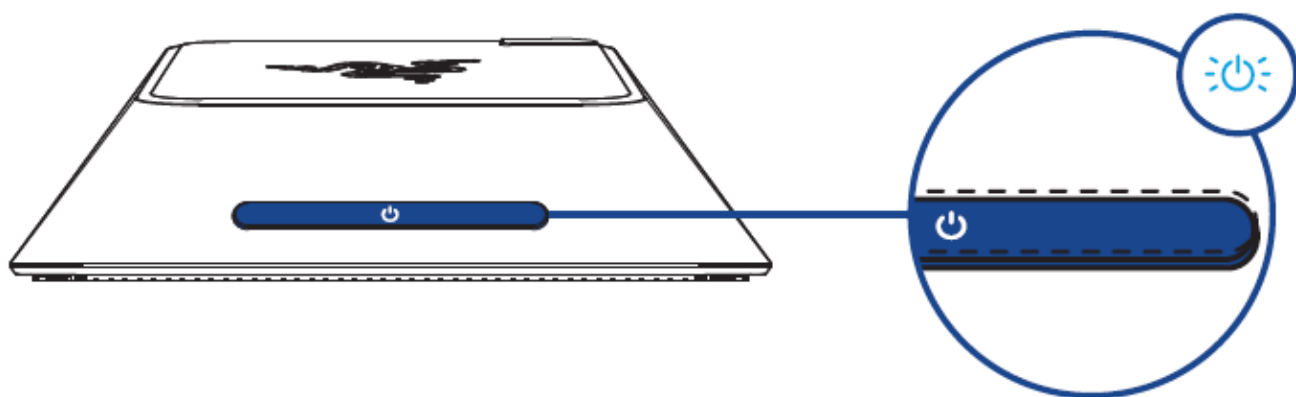
6. 使用 PLAYSTATION 4 专用 RAZER THRESHER ULTIMATE

电源开启

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



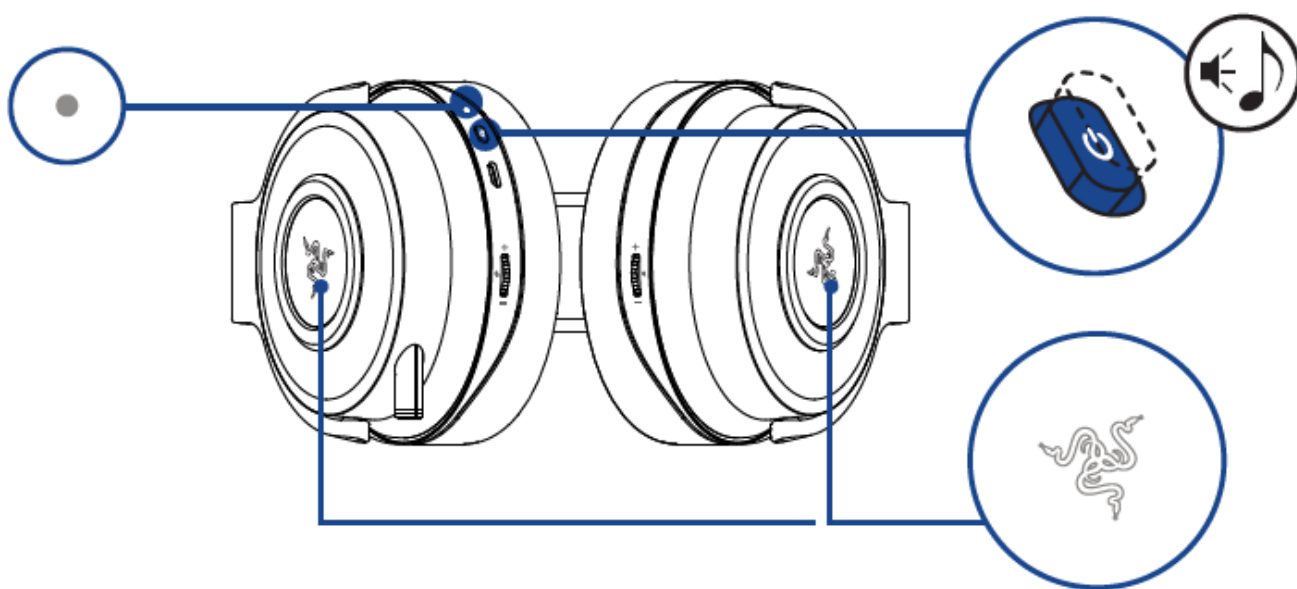
按下音频中枢电源键开机。电源指示灯将会闪烁，直到成功连接至耳麦。



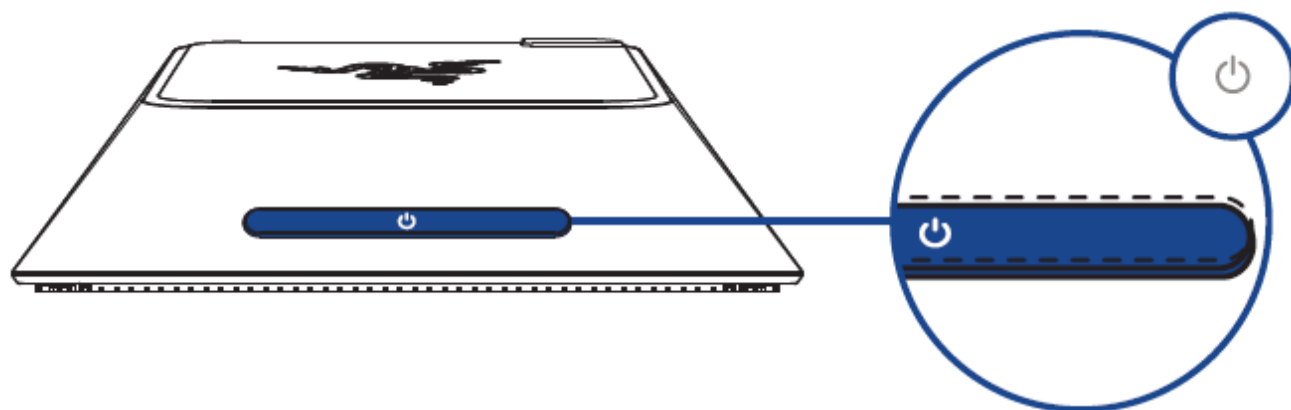
注意：使配对设备尽量相互靠近，以便更快更稳定地实现连接。如未配对，耳麦将在几分钟后自动断电。

电源关闭

按住耳麦电源键，直至听到关机提示音或 Razer 徽标和 LED 指示灯熄灭。

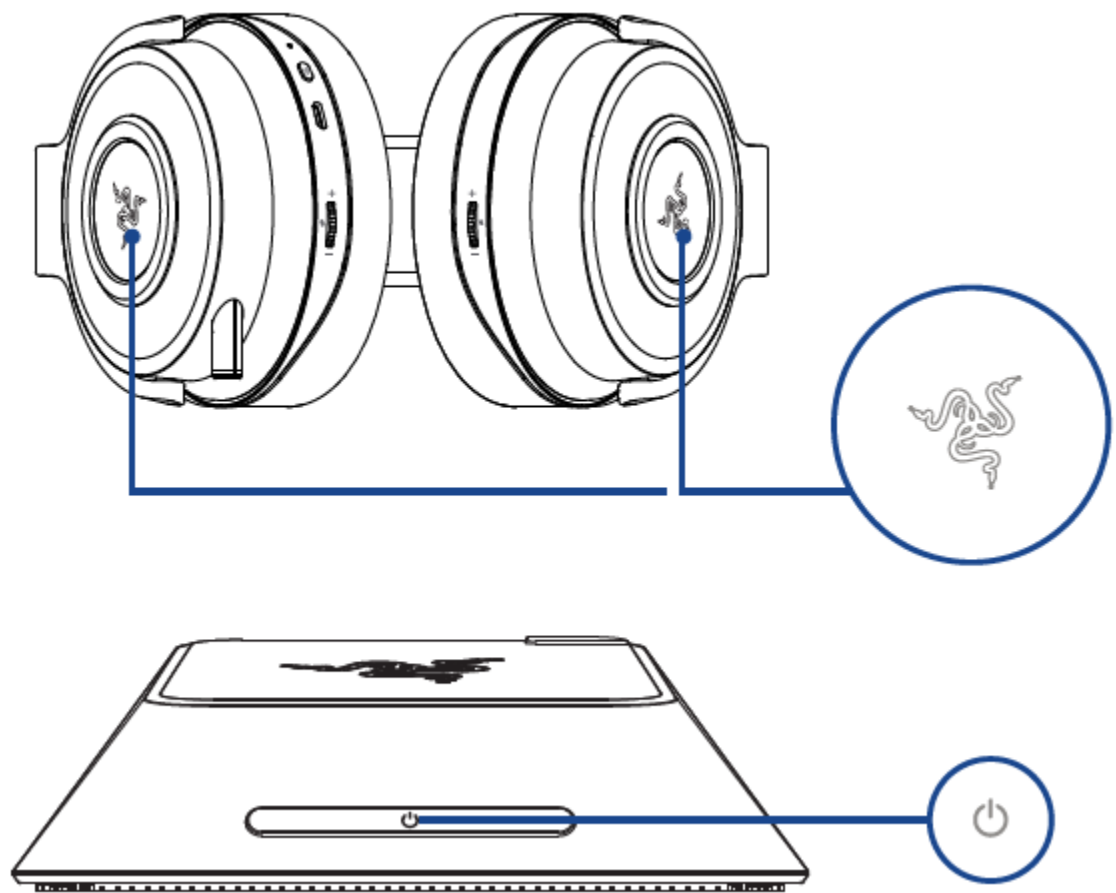


按住音频中枢电源按钮，直到 LED 指示灯熄灭。



配对通知

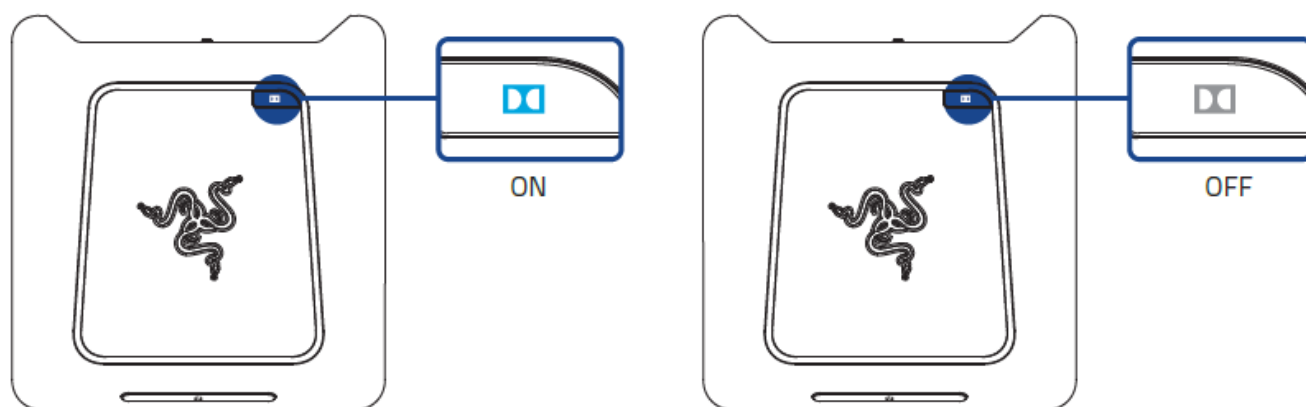
根据设备各自的配对状态，耳麦的 Razer 徽标和音频中枢的 LED 指示灯将显示通知，如下所示：



提示	状态
慢速闪烁  	正在搜索
快速闪烁  	配对
常亮  	已连接

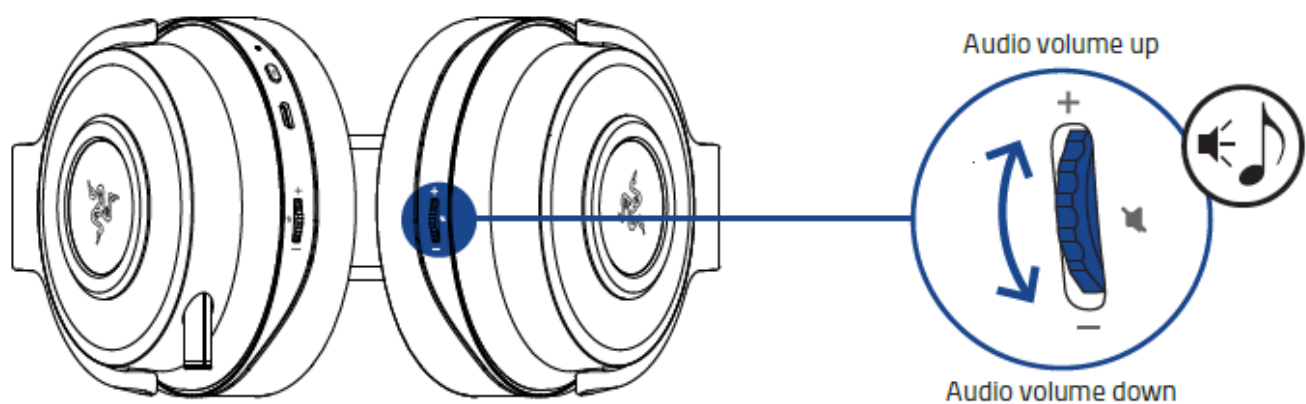
使用杜比耳机技术

按住杜比耳机按键至少 2 秒以激活/停用虚拟环绕声环境。

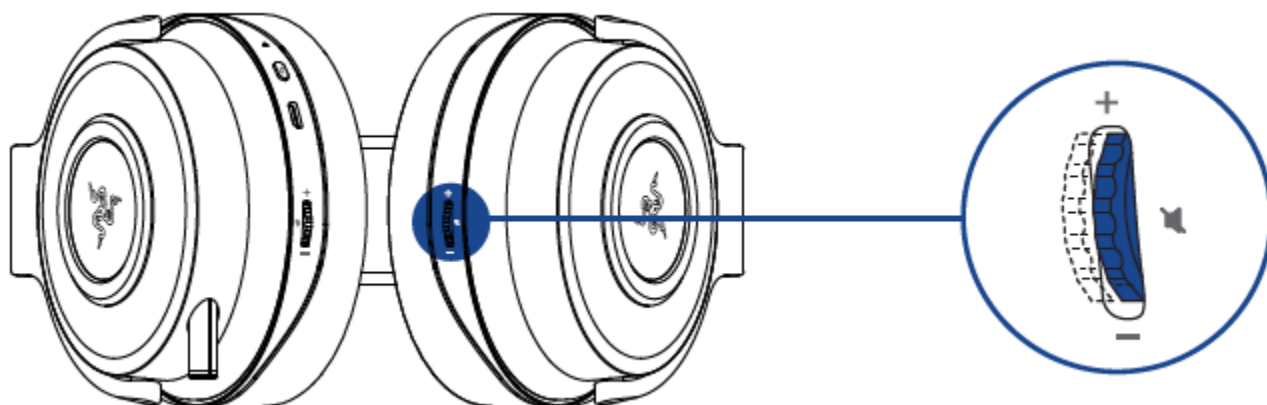


使用音频控制

旋转音频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。

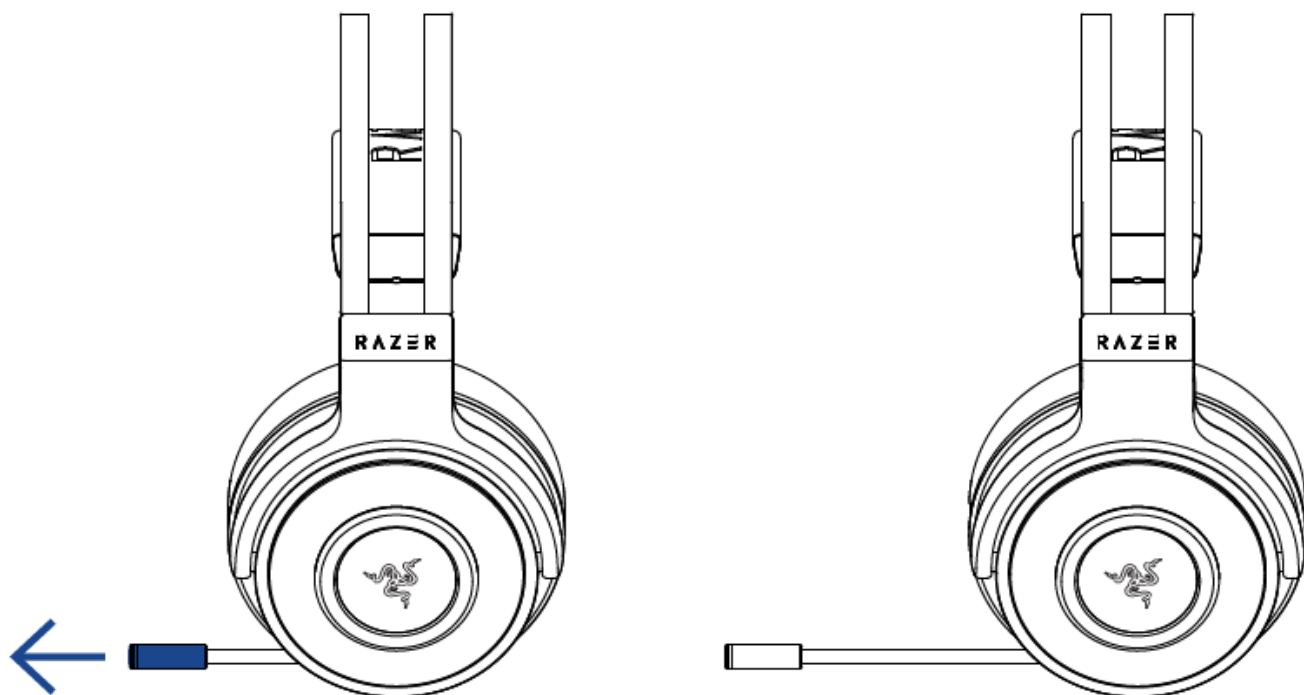


按下静音按键以使游戏内的音频静音或取消静音。

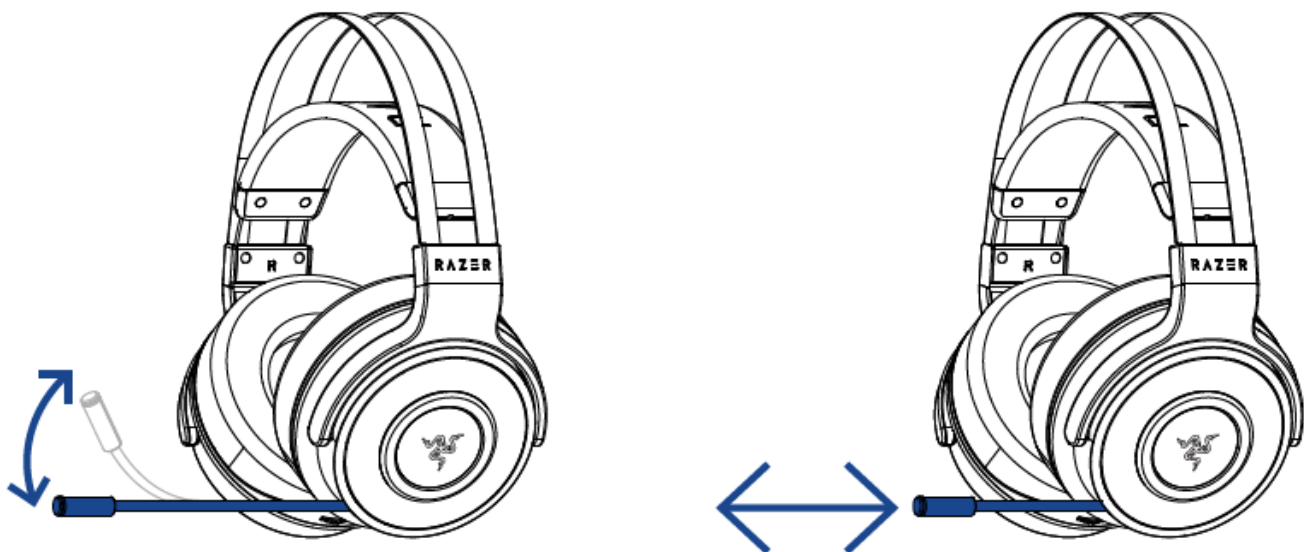


使用可伸缩麦克风

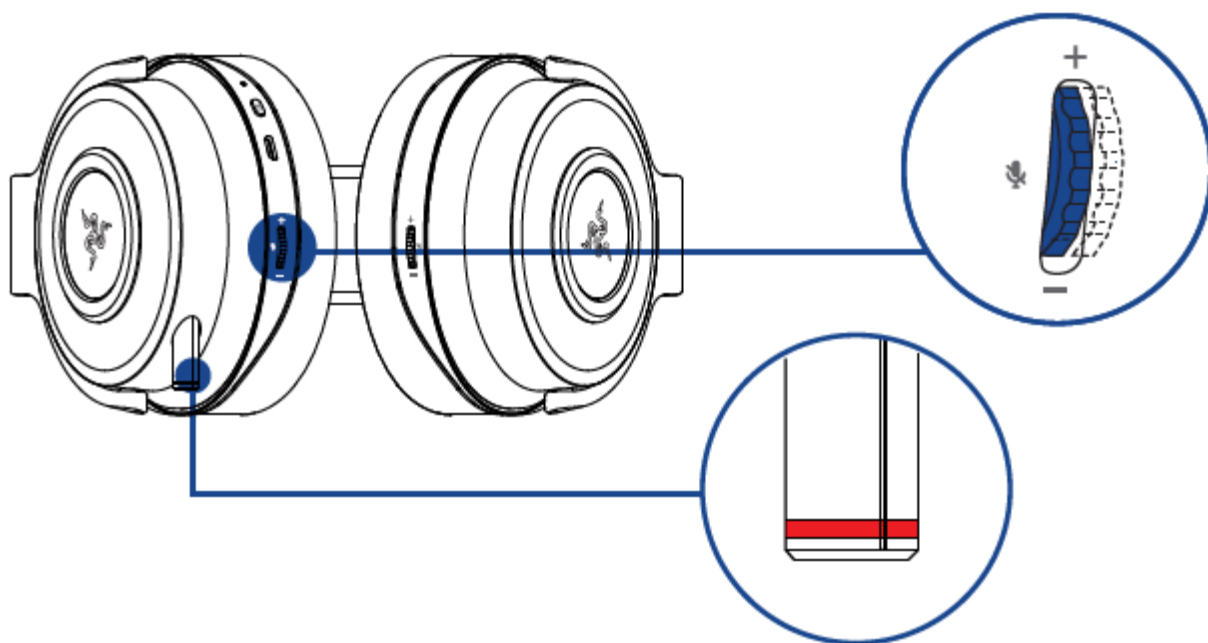
拉麦克风的尖端，直到其完全伸出。



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。

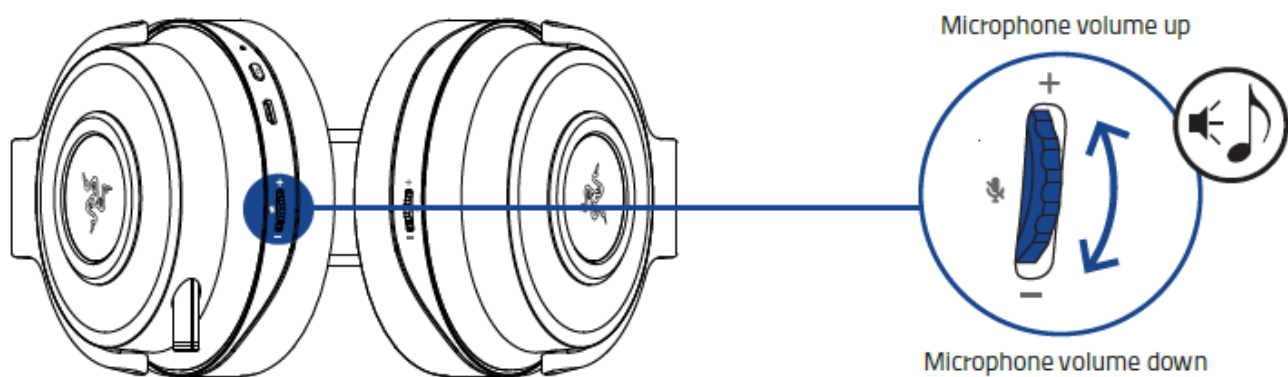


按下麦克风静音按键以使麦克风静音或取消静音。在静音时，麦克风 LED 将亮起。



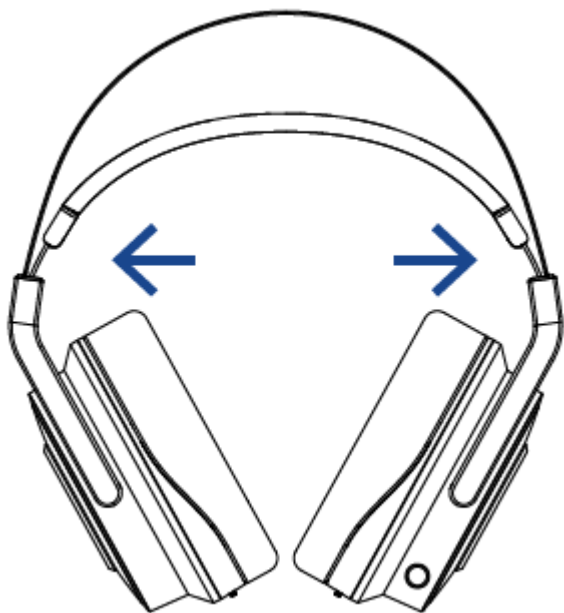
使用麦克风音量

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。



延长耳麦的使用寿命

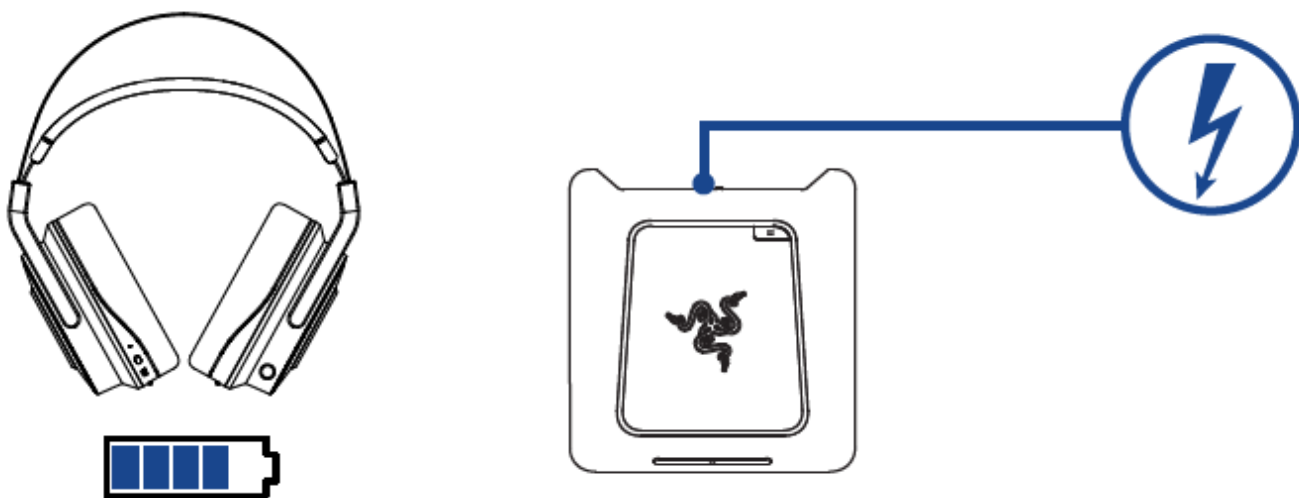
我们建议佩戴在头上之前，轻轻拉开耳麦，以尽量减少头梁的压力。而且，请不要过度拉伸耳麦，以免超过其技术限制。



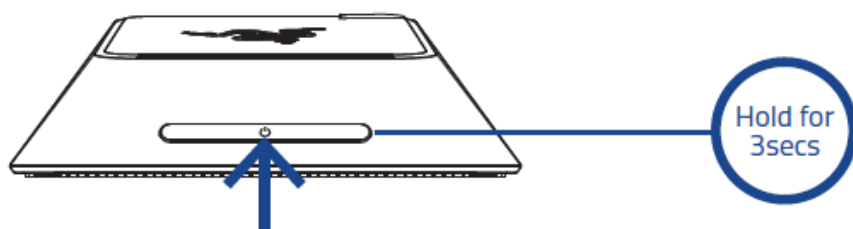
配对新耳麦或 7.1 环绕声音频中枢

如果需要配对新耳麦或新音频中枢，只需执行以下步骤来重新启动配对：

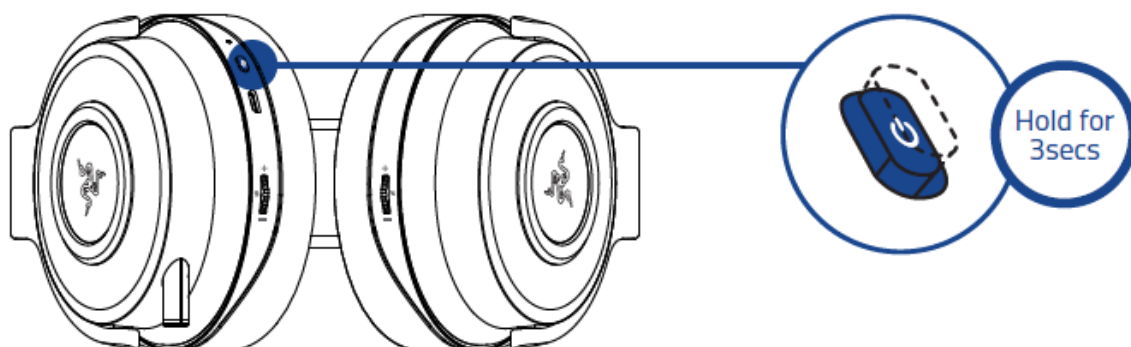
1. 确保你的耳麦已充足电，并且音频中枢已连接到电源。



2. 在电源关闭状态下，按住音频中枢电源按钮至少 3 秒。

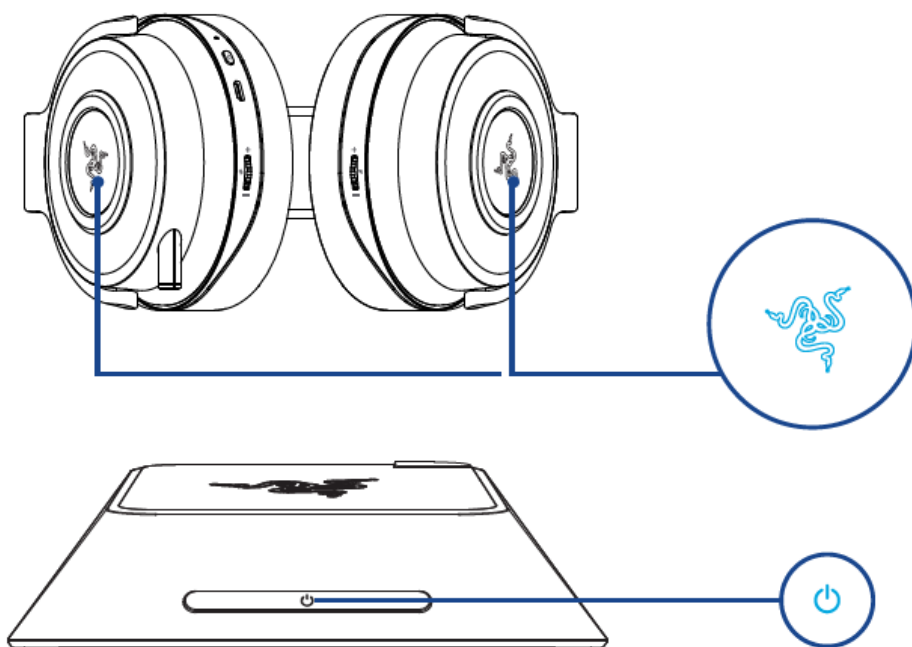


3. 在电源关闭状态下，按住耳麦电源按钮至少 3 秒。



注意：音频中枢上的电源指示灯，以及耳麦上的 Razer 徽标和 LED 指示灯将会快速闪烁，表示它们正处于配对模式。使配对设备尽量相互靠近，以便更快更稳定地实现连接。如未配对，耳麦将在几分钟后自动断电。

4. 等待配对完成。音频中枢的 LED 指示灯和耳麦的 Razer 徽标将呈绿色常亮。



7. 安全与维护

安全指南

为了在使用 PlayStation 4 专用 Razer Thresher Ultimate 时最大限度地确保安全，我们建议你遵循以下指引：

1. 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 以获取支持。在任何情况下都不要自行维修本设备。
2. 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。
3. 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，以便使温度稳定至最佳水平。
4. 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。
5. 长时间过大音量收听会伤害你的听力。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

PlayStation 4 专用 Razer Thresher Ultimate 只需很少的维护，就能保持最佳性能。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”和“PS4”是 Sony Interactive Entertainment 有限公司的注册商标。保留所有权利。

Windows 和 Windows 徽标是 Microsoft 集团公司的商标。

Mac OS、Mac 和 Mac 徽标是 Apple 的商标或注册商标。

经杜比实验室许可制造。Dolby 和双 D 标志为杜比实验室的商标。

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。PlayStation 4 专用 Razer Thresher Ultimate（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：razerzone.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。

采购损失

为避免疑义，特说明如下：在任何情况下，Razer 均不对任何采购损失负责，除非已被告知有发生此类损失的可能性；在任何情况下，Razer 所承担的责任均不超过产品零售价。

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。