



# PlayStation VR

## 使用说明书

使用本产品前，请先仔细阅读本说明书，并妥善保存，以备将来参考之用。

CUH-ZVR2

4-743-855-31(1)

## 警告

**有触电危险严禁拆开。内部无操作者可修理元件，维修请咨询具备资格人士。**



标识含义：加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m以下安全使用，在海拔2000m以上使用时，可能有安全隐患。



标识含义：加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

使用本产品之前，请先仔细阅读本说明书及对应设备的说明书，并按照各项警告及使用说明进行安装。请妥善保存，以备将来参考之用。

- 当您感觉疲劳，眩晕，轻微头疼，恶心，不适，或是因酒醉，药物引起的身体状况不佳，或有运动或平衡感觉障碍时，请勿使用PlayStation VR。若为患有重病者，使用PS VR前请先咨询医生。
- 戴上虚拟现实头戴设备后会阻挡您实际的周围视线。虚拟现实头戴设备无法检测到障碍物。使用前，请在比游玩空间更大的范围内进行确认并清除障碍物。关于设置游玩空间的更多详情，请参阅快捷参考指南中的“关于游玩空间”部分。为避免意外受伤，请确认您周围是否有可能导致碰撞或绊倒的墙壁、楼梯、家具或任何障碍物。
- 请事先做好预防宠物、他人或其他障碍物在使用时进入游玩空间的措施。
- 戴上虚拟现实头戴设备后，请留在游玩空间的中央位置，并避免到处走动。同时请尽量坐着游玩，避免过度或激烈的头部、四肢或身体动作。若应用程序要求您在戴着虚拟现实头戴设备时站立，请小心遵循应用程序的指示。
- 开始使用前及游玩时，请时常确认虚拟现实头戴设备连接线没有缠绕您的身体或四肢。
- 如果您或您的孩子有以下任何一种健康问题或症状，**请立即停止使用并咨询医生，才能继续游玩游戏**：眩晕、视觉障碍、眼睛或肌肉抽动、意识不清、精神恍惚、突发性疾病或者不自主的动作或肌肉抽动。**必须经医生许可后方可继续游玩游戏。**
- 有些人可能会感觉眩晕、恶心、意识不清、视觉模糊或其他不适。若您感到不舒服，请立即停止使用并取下虚拟现实头戴设备。请休息并避免从事任何需要在正常视力、平衡或协调状态下进行的活动，直至不适感消退。
- 请勿在疲劳或需要睡眠时使用本产品。
- 请勿在可能产生摇晃或不稳定的场所使用本产品。
- 适应虚拟现实效果可能需要一些时间。建议初期使用本产品时，每次时间不要过长。
- 一般建议每游玩1小时休息15分钟。但观看虚拟现实效果的内容时，需要休息的时间及频率会因人而异。请充分休息以让任何不适感消退。
- 使用后若感觉不适，请休息至不适感消退。

## 光刺激诱发的癫痫（光敏性癫痫）

若您有癫痫病症或曾经癫痫发作，游玩前请咨询医生。有些人看到闪光或亮光，或是游玩游戏时电视出现其他光线刺激，可能会产生眼睛酸痛、视力失常、偏头痛、肌肉抽动、抽搐、暂时性眼前发黑、失去意识或迷失方向等症状。若您游玩时出现上述任何一项症状，请立即停止使用并咨询医生。

## 若您感到下列症状时请立即停止游玩：

除上述症状以外，游玩时您若感觉头疼、眩晕、恶心、无力、类似晕车感，或身体任一部位如眼睛、耳朵、手、手臂、脚感觉不适，请立即停止使用。若症状持续，请咨询医生。

## 设备软件

PS VR的设备软件乃受个别终端使用授权承诺条款限制授权。详情请阅览以下网站：  
doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/

## 使用前须知事项

### 关于安全

- 请勿损坏交流电源线及交流电源转接器。
- 关于产品的安全与支持的详细信息，请浏览官方网站（●▶“更多信息”）。

### 使用与保养

- 连接前请确认端口没有任何灰尘或细微异物。
- 请勿抓住连接线来回甩动虚拟现实头戴设备或交流电源转接器。
- 在追踪灯（●▶“各部名称”）熄灭前，请勿拔除虚拟现实头戴设备线。若在追踪灯亮灯时取下头戴设备或拔除连接线，可能会造成故障。
- 请勿在本产品上放置其他物品。并请勿投掷或掉落本产品，或使其受到强烈的外力撞击。
- 请将本产品放在儿童拿不到的地方保管。儿童可能会误吞小零件或拉扯连接线而使处理器单元或虚拟现实头戴设备滑落，或被连接线缠绕住自己，而导致受伤，意外发生或机器故障。
- 请勿在雷雨天气中触摸交流电源线、交流电源转接器或处理器单元。
- 请勿让液体、小零件或其他异物落入本产品（如端口或通风孔）。若不慎发生此情况，请立刻停止使用，并从电源插座拔掉连接线。
- 请勿将本产品暴露在灰尘、烟雾或蒸汽中。灰尘或其他异物可能会引起火灾或触电。
- 请勿让身体长时间接触使用中的处理器单元、交流电源转接器或通风孔所排出的气体。长时间接触这些可能导致低温灼伤\*。  
\*低温灼伤是指皮肤长时间接触低温物体（40℃或以上）所造成的灼伤。
- 若虚拟现实头戴设备、立体声耳机或立体声耳机组对您的皮肤造成不适，请不要使用。若耳机组或耳机对您的皮肤造成不适，请立即停止使用。停止使用后，若症状仍旧没有改善，请立即就医。
- 本产品及配件使用金属或塑胶制造。若要丢弃本产品，请遵循当地法规正确处理。
- 请遵循以下使用说明，以避免产品外壳变形或变色。
  - 请勿在本产品上使用溶剂或其他化学药剂。
  - 请勿让橡胶或乙烯基材质长时间接触本产品。
- 若使用耳机组或耳机时音量调得过高，可能会导致永久失聪。请将音量调整至安全水平。持续聆听一段时间后，即使是音量不断增大的嘈杂声音，听起来可能也会与一般无异，但实际上却可能会损害听觉。若您感到耳鸣或耳部不适，或出现口齿不清的情况，请立即停止使用耳机组或耳机，并咨询医生检查听觉。音量越高，会越快对听觉造成影响。为保护听觉：
  - 使用耳机组或耳机时请尽量避免将音量调得过高。
  - 避免调高音量来阻隔身边的声音。
  - 若无法听清楚身边人的说话声，请调低音量。
- 当在空气干燥的气候下使用耳机组或耳机时，耳朵可能会感到轻微并短暂的（静电）触电。此情形并非耳机组或耳机发生故障，而是人体内累积静电所造成。

## 关于儿童使用

未满12岁儿童请勿使用此虚拟现实头戴设备。

## 配戴虚拟现实头戴设备

- 在您使用虚拟现实头戴设备时，正确配戴是非常重要的。
  - 若要确认如何配戴头戴设备，请到PlayStation 4主机的功能画面，选择（设定）>[周边设备]>[PlayStation VR]。
  - 请勿过度旋紧调整旋钮（●▶“各部名称”）。
  - 您配戴眼镜时也可使用虚拟现实头戴设备，但调整眼罩时请多加小心（●▶“各部名称”）。若您的眼镜与镜片相接触可能会导致眼镜、虚拟现实头戴设备或两者损坏。但请勿过度向内或向外调整眼罩位置。
- 戴上后，请定期确认虚拟现实头戴设备是否舒适以确保配戴方法正确。

## 虚拟现实头戴设备屏幕

- 请勿使虚拟现实头戴设备的镜片（●▶“各部名称”）受日光直射或强光照射。否则可能会损坏虚拟现实头戴设备屏幕并导致故障。
- 请不要让任何障碍物阻碍到虚拟现实头戴设备的佩戴传感器（●▶“各部名称”）。若佩戴传感器受到阻碍，即使取下头戴设备，屏幕也不会自动关闭。若让屏幕长时间显示图像，可能会导致图像残留，使屏幕永久留下印迹。
- 屏幕上的部分位置可能会出现黑点或持续发亮的光点，此属于屏幕的正常现象并非故障。屏幕采用高精度技术制作，但每个屏幕都可能会有非常少量的黑点或经常发亮的点出现，或是颜色浓度、明亮程度不一的情况。

## 切勿分解、改造本产品及附属品

使用本产品与附属品时请务必遵守本使用说明书所记载的指示说明。严禁擅自分解或改造本产品，并禁止分解和使用其电路结构。擅自分解产品将丧失所有保证权益。此外，如果对本产品进行分解或改造，可能会有引起火灾、触电或故障的危险。

## 结露现象

若把PS VR从寒冷的地方直接搬到温暖的场所，虚拟现实头戴设备和处理器单元内可能会凝结水气。此现象可能会导致产品无法正常运作。此时，请关闭虚拟现实头戴设备电源并从电源插座拔除交流电源线。水气尚未蒸发前，切勿使用本产品（水气蒸发可能需要数小时）。若产品仍无法恢复正常，请浏览官方网站（●▶“更多信息”）。

## 出现非正常反应或无法操作的状况时

按下虚拟现实头戴设备上的（电源）键（●▶“各部名称”）7秒以上以强制关闭电源，接着重新启动头戴设备。若问题依旧存在，请重新启动PS4™主机。

## 显示温度升高的信息时

- 若处理器单元内部温度升高，将显示温度升高信息。此时，请关闭PS4™主机电源，并请停止使用一段时间。待处理器单元冷却后，请将处理器单元移动至通风良好处，再继续使用。
- 请勿在密闭空间或可能无法散热的场所使用本产品。

## 使用交流电源转接器及交流电源线

- 请使用邻近的电源插座，以在需要时可迅速拔出交流电源线。若产品功能出现异常，发出异常声音、气味或变得过热，请立即停止使用，并从电源插座拔除交流电源线及其他任何连接线。
- 请在处理器单元上的状态指示灯亮红灯时，从电源插座拔除交流电源线。若在状态指示灯亮白灯或闪烁红灯时拔除交流电源线，可能会导致故障。
- 请勿使用随附的交流电源转接器或交流电源线以外的其他转接器或电源线。随附的交流电源转接器及交流电源线为专为本产品所设计，切勿使用其他产品。此外，其他交流电源转接器及交流电源线也不得使用于本产品。若未遵照这些注意事项，可能会导致产品过热，或引起火灾或触电。
  - 连接HDMI连接前，请勿将本产品的交流电源线插入电源插座。
  - 请勿用湿手触摸交流电源线的接口。
  - 当交流电源转接器被布料覆盖时请勿使用，否则可能会过热，而引发火灾或功能异常。
  - 清洁前或打算长时间不使用本产品时，请从电源插座拔除交流电源线。
  - 请勿将交流电源线插入变压器或反相器。

## 储存环境

- 请勿将本产品或附属品放在高温、湿气极重或受日光直射的地方。
- 请勿将本产品或附属品放在倾斜、不平稳或易受震动的地方。

## 使用PS VR

- PS VR配合PS4™主机与PlayStation®Camera摄像头使用，能为您带来虚拟现实的刺激体验。摄像头会捕捉虚拟现实头戴设备的位置、角度和动作，让您可更直接地与游戏互动。
- 请随时将PS4™主机的系统软件升级为最新版本。
- 请务必将虚拟现实头戴设备连接到随附的CUH-ZVR2处理器单元。若连接到CUH-ZVR1处理器单元，则头戴设备将无法正常运转。

## 使用虚拟现实头戴设备时的姿势

请尽量坐着使用虚拟现实头戴设备。若应用程序内有站立模式，请小心遵循应用程序的使用说明。

## 设定PS VR

在PS4™主机的功能画面上，选择（设定）>[周边设备]>[PlayStation VR]，再选择想设定的PS VR项目。

### 提示

- 此设定仅在PS4™主机与PS VR连接时显示。
- 部分设定也可在按住（PS）键所显示的快捷菜单中进行设定。
- 关于PS VR的详细设定方法，请阅览PS4™主机的用户指南。从功能画面选择（设定）>（用户指南/有用信息）>（用户指南）。

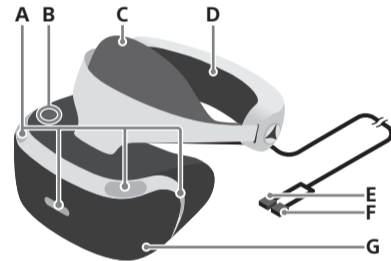
## 视听者限制

PS4™主机内含让家长或监护人根据需要限制儿童使用本产品的设定。若要为每个儿童配置设定，请前往PS4™主机的功能画面选择（设定）>[视听者限制/家庭管理]。

## 各部名称

### 虚拟现实头戴设备

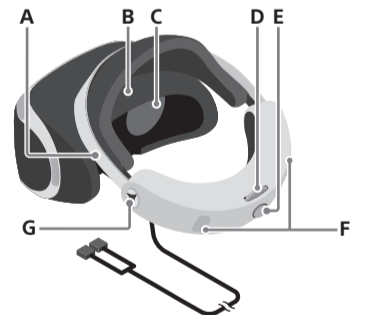
#### 正面



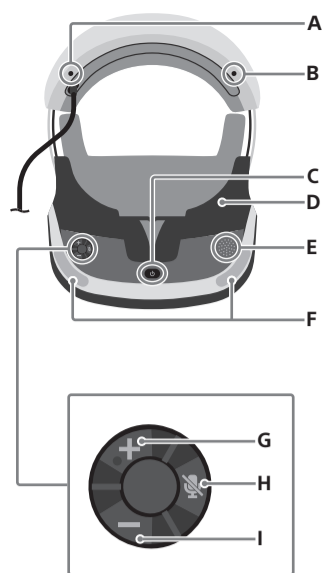
- A) 追踪灯（正面）  
 后方亮起蓝灯：电源启动  
 前后方亮起蓝灯：VR模式中  
 前后方熄灯：电源关闭

- B) 眼罩调整按钮  
 C) 前方头部支撑垫  
 D) 后方头部支撑垫  
 E) HDMI接口  
 F) AUX接口  
 G) 眼罩

#### 背面



- A) 头带  
 B) 佩戴传感器  
 C) 镜片  
 D) 调整旋钮  
 E) 头带解锁按钮  
 F) 追踪灯（背面）  
 G) 耳塞槽



- A) 立体声耳机插口
- B) 耳机固定孔
- C) 电源键
- D) 遮光罩
- E) 麦克风
- F) 追踪灯 (背面)
- G) 音量+键
- H) 麦克风静音键
- I) 音量-键

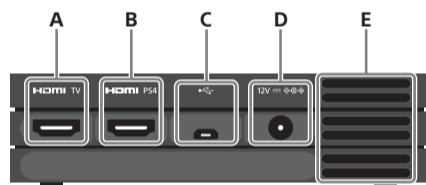
## 处理器单元

### 正面



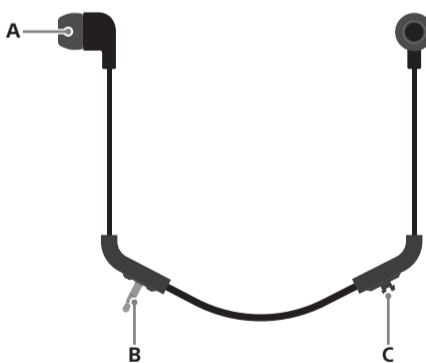
- A) 状态指示灯  
亮起白灯: 电源启动  
亮起红灯: 待命模式
- B) AUX端口
- C) HDMI输出端口

### 背面



- A) HDMI TV端口
- B) HDMI PS4端口
- C) USB 3.0 端口
- D) DC IN 12V接口
- E) 通风孔

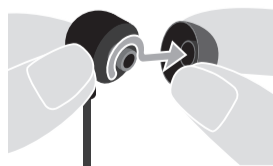
## 立体声耳机



- A) 耳塞
- B) 立体声耳机插头
- C) 固定柱

## 更换耳塞

立体声耳机上最初装附M尺寸的耳塞。若感觉耳塞大小与耳朵不合, 请更换为随附的S尺寸或L尺寸耳塞。更换时, 请扭动耳塞并从耳机取下。



**提示**  
请牢固地装上耳塞以确保使用时不会意外脱落。

## 保养与清洁

请遵照下列说明来保养及清洁您的产品。

- 为安全起见, 清洁前请务必先从电源插座拔出交流电源线插头, 并请勿连接任何连接线。
- 请勿使用溶剂或其他化学物质来清洁外壳表面。
- 请勿使用经化学处理的擦布擦拭本产品。

## 处理器单元表面、虚拟现实头戴设备表面、支撑垫及接口类

若有污垢时, 请用柔软的干布擦拭。

### 提示

若处理器单元或交流电源线的接口或其他部分有污垢, 可能会无法正常收发信号。此外, 耳机或耳机组的接口若有污垢, 也可能导致杂音或声音断断续续的现象。

## 镜片

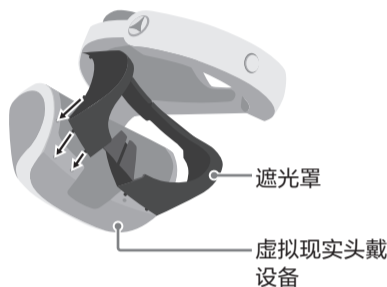
请用镜片专用的柔软干布擦拭。请勿使用非镜片专用的餐巾纸或纸巾等纸制品。

### 提示

若镜片长期沾水或灰尘, 可能会造成损坏或缩短镜片寿命。

## 遮光罩

请从虚拟现实头戴设备取下遮光罩, 并用清水清洗。用柔软的干布擦拭至完全干燥, 然后重新装到头戴设备上。将遮光罩上突起的部分对准虚拟现实头戴设备上的13个小孔以重新装上。



## 通风孔

请用吸尘器等清除堆积的灰尘。

## 耳塞

从立体声耳机上取下耳塞, 使用以清水稀释的中性清洁剂进行手洗。接着用软布擦拭至完全干燥, 再重新装上。

关于取下耳塞的方法, 请阅览“更换耳塞”。

## 关于废弃产品的处理

请不要将废弃的产品与一般生活垃圾一同弃置。正确处置废弃的产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。具体的处理方法请遵循当地的规章制度。

## 规格

本公司保留在没有事先通知的情况下, 变更设计或规格的权利。  
本说明书中介绍的功能与插图, 可能因您使用的PS4™主机的系统软件, 及/或PS VR的设备软件版本先后, 而与实际不同。

## 虚拟现实头戴设备

屏幕	1920 × RGB × 1080 (左右眼各为960 × RGB × 1080)
传感器	6轴动态感测系统 (3轴陀螺仪·3轴加速计)
端口	立体声耳机端口
外观尺寸	约187 × 185 × 277 mm (宽 × 高 × 深/不包括突起部分/头带最短长度)
重量	约600 g (不包括线)
操作温度	5 °C ~ 35 °C

## 处理器单元

输入/输出	HDMI TV端口 HDMI PS4端口 USB 3.0 端口 HDMI输出端口 AUX端口
最大额定电力	约20 W
额定电压, 额定输入电流	12 V ~ 1.7A
外观尺寸	约150 × 39 × 114 mm (宽 × 高 × 深/不包括突起部分)
重量	约300 g
操作温度	5 °C ~ 35 °C

## 交流电源转接器

输入	100-240 V ~ 1A 50/60 Hz
输出	12 V ~ 3A
外观尺寸	约108 × 46 × 30 mm (宽 × 高 × 深/不包括突起部分)
重量	约146 g

## 支持的视频影像输入信号

关于支持的视频影像输入信号, 请前往 [rd.playstation.com/psvr/zvr2/](http://rd.playstation.com/psvr/zvr2/)。

您也可从QR代码前往查看相关信息。



## 硬件保修

有关各地区的保修条款及细则, 请浏览以下官方网站, 或致电客户服务热线 (▶▶ “更多信息”)。

[www.playstation.com.cn/service.htm](http://www.playstation.com.cn/service.htm)

## 版权及商标

“PS”和“PlayStation”为Sony Interactive Entertainment Inc.的注册商标或商标。

“SONY”和“PS”为Sony Corporation的注册商标或商标。

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

所有其它商标皆属相关原作者人所有。

## 更多信息

### 设定指南影片

请到 [rd.playstation.com/psvr/zvr2/](http://rd.playstation.com/psvr/zvr2/) 观看指南影片确认连接方法。您也可从QR代码存取网址。



### 帮助

PlayStation®产品帮助的官方网站 (见下文), 提供产品的最新常见问题和解答。

### 官方网站

[www.playstation.com.cn](http://www.playstation.com.cn)  
客户服务热线: 400 810 8166  
9:00-21:00 (周一至周五),  
9:00-18:00 (周日)

产品名称: 虚拟现实设备

型号: CUH-ZVR2

制造商: 索尼互动娱乐 (上海) 有限公司

地址: 中国 (上海) 自由贸易试验区德林路268号1层

113a部位

原产地: 中国

企业标准编号: Q31/0115000030C002

出版日期: 2018年6月

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
头戴设备单元壳体*	×	○	○	○	○	○
处理器单元壳体*	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
OLED	×	○	○	○	○	○
镜头	×	○	○	○	○	○
LED	×	○	○	○	○	○
其他附件 (交流电源转接器等)	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。  
○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

\* 壳体的外部塑料部分不含铅。