

SONY®



Instruction Manual
Mode d'emploi
Manual de Instruções

Includes important Health and Safety Information

Contient des informations importantes relatives à la sécurité et à la santé

Inclui informações importantes sobre saúde e segurança

CUH-ZVR2



This manual contains operating instructions for using PlayStation®VR with a PlayStation®4 console. PS VR is also compatible with the PlayStation®5 console, but on-screen icons or item names may vary from those featured in this manual. The operating instructions for PS5™ may also vary depending on which software version you use, whether it's PS4™ or PS5 system software, or the PS VR device software.

The actual product may vary from the illustrations in this manual. The information contained in this manual is subject to change without notice.

WARNING

Before using the product, carefully read this instruction manual and any manuals for compatible hardware and follow the warnings and instructions for set up. Retain this instruction manual for future reference.

Use by children

The VR headset is not for use by children under age 12.

General health information

- Do not use PS VR if you are tired, dizzy, light-headed, nauseous, sick, under the influence of alcohol or drugs, or have an impaired sense of motion or balance. Consult a doctor before using PS VR if you suffer from a serious medical condition.
- Some people may experience motion sickness, nausea, disorientation, blurred vision or other discomfort. If experienced, stop using immediately and remove the VR headset. If you experience any discomfort after use, rest and do not engage in any activities that require unimpaired vision, balance or coordination until after symptoms have completely disappeared.
- **IMMEDIATELY DISCONTINUE USE** and consult your doctor before resuming gameplay if you or your child experience any of the following health problems or symptoms: Dizziness, altered vision, eye or muscle twitches, loss of awareness, disorientation, seizures, or any involuntary movement or convulsion. **RESUME GAMEPLAY ONLY ON APPROVAL OF YOUR DOCTOR.**
- It may take some time to become accustomed to virtual reality experiences. During initial use, it is recommended that you use the product for short periods of time.

Seizures induced by light stimulation (Photosensitive Epilepsy)

If you have an epileptic condition or have had seizures, **consult your doctor prior to using this product.**

Some individuals are sensitive to flashing or flickering lights or geometric shapes and patterns, may have an undetected epileptic condition and may experience epileptic seizures when playing videogames or watching video content.

DISCONTINUE USE IMMEDIATELY and consult your doctor if you experience any of the following health problems or symptoms when exposed to flashing or flickering lights or other light stimulation whilst playing video games or watching video content: eye soreness, altered vision, migraine, muscle twitching, convulsion or other involuntary movements, blackout, loss of awareness, or confusion or disorientation.

In addition to the above, DISCONTINUE USE IMMEDIATELY when you experience any of the following symptoms: headache, dizziness, nausea, fatigue, similar symptoms to motion sickness, or discomfort or pain in any body part such as eyes, ears, hands, arms, feet whilst playing. If the condition persists, **seek medical attention.**

Surroundings and before play

- Wearing the VR headset will restrict your view of your actual surroundings. The VR headset does not detect obstacles. Review surroundings and clear obstacles from an area larger than the Play Area before use. Please refer to the “About the Play Area” section in the Quick Start Guide for more information on how to set up the Play Area. Make sure you are not near any walls, stairs, furniture, or other obstacles that you may collide with or trip over.
- Take steps to prevent pets, persons, or other obstacles from entering an area larger than the Play Area during use.
- Remain in the centre of the Play Area and do not walk around while wearing the VR headset. Remain seated whenever possible and avoid extreme or excessive movements of the head, limbs or body whilst wearing the VR headset. If an application requires you to stand while wearing the VR headset, ensure that you follow the application instructions carefully.
- Before beginning play, check that the VR headset cable is not wrapped around your body or limbs, and check frequently during play.
- Do not use the product in a location that may be subject to shaking or other unstable conditions.

Breaks

- Generally we recommend that you take 15 minute breaks for every hour of play. However, when viewing virtual reality content, the length and frequency of necessary breaks may vary from person to person - please take breaks that are long enough to allow any feelings of discomfort to subside.
- Do not use the product when you are tired or need sleep.

Use of headsets or headphones

Permanent hearing loss may occur if the headset or headphones are used at high volume. Set the volume to a safe level. Over time, increasingly loud audio may start to sound normal but can actually be damaging your hearing. If you experience ringing or any discomfort in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the sooner your hearing could be affected.

Device software

The device software of the PS VR is licensed to you under the terms of a separate end user license agreement. For details, visit doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/.

The commercial use or rental of this product is prohibited.

Compliance

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Contents

WARNING.....	2
Device software.....	3
Compliance.....	4
Precautions.....	6
Using PS VR	9
Part names	10
Changing the earpieces	13
Care and cleaning.....	14
Specifications	15
Copyright and trademarks	17

Precautions

Safety

This product has been designed with the highest concern for safety. However, any electrical device, if used improperly, has the potential for causing fire, electrical shock or personal injury. To help ensure accident-free operation, follow these guidelines.

Observe all warnings, precautions, and instructions. If you are unsure about any information in this manual, contact the appropriate PlayStation® customer service helpline which can be found within the Guarantee section.

Use of the AC power cord

- Regularly inspect the AC power cord for damage and dust build-up around the power plug or electricity supply.
- Stop use, unplug the AC power cord from the electricity supply and disconnect any other cables immediately if the device functions in an abnormal manner, produces unusual sounds or smells or becomes too hot to touch.
- Connect and use the product within easy access to the socket outlet in case you need to disconnect the product for any reason.

Small children injuries

Keep the product out of the reach of small children. Small children may swallow small parts, may pull on cables and cause the processor unit or VR headset to fall, or may wrap the cables around themselves, which may inflict injury or cause an accident or a malfunction.

Use and handling

- Do not use the VR headset, stereo headphones, or stereo headset (sold separately) if they cause discomfort to your skin. If the headset or headphones cause discomfort to your skin, discontinue use immediately. If symptoms do not subside even after discontinuing use, seek medical attention.
- Do not unplug the VR headset cable until the tracking lights (●▶ “Part names”) are turned off. Removing or unplugging while the lights are on may cause a malfunction.
- Do not swing the VR headset or the AC adaptor around by their cables.
- Do not place objects on the product, throw or drop the product, or otherwise expose it to strong physical impact.
- Do not throw or drop the product or subject it to strong physical shock.
- Do not put heavy objects on the product.
- Follow the precautions below to help prevent the product exterior from deteriorating or discolouring.
 - Do not use solvents or other chemicals on the product.
 - Do not allow rubber or vinyl materials to be in prolonged contact with the product.

Volume level

To protect your hearing:

- Limit the amount of time you use the headset or headphones at high volume.
- Avoid raising the volume to block out noisy surroundings.
- Lower the volume if you can't hear people speaking near you.

Low-temperature burns

Avoid prolonged bodily contact with the processor unit, AC adaptor, or air from the vents when the product is turned on. Extended contact may cause low-temperature burns*.

* Low-temperature burns are burns that occur when the skin is in contact with objects of relatively low temperatures (40 °C or more) for an extended period of time.

Static shock

When using the headset or headphones in particularly dry air conditions, you may sometimes experience a small and quick (static) shock on your ears. This is a result of static electricity accumulated in the body, and is not a malfunction of your headset or headphones.

Liquid, dust, smoke and steam

- Before connecting, check that the connectors are free of dust and small particles.
- Do not allow liquid or small particles to get into the product.
- Do not touch the AC power cord, AC adaptor or processor unit during an electrical storm.
- Do not touch the product with wet hands.
- Do not expose the product to dust, smoke or steam. Dust or other matter can cause fire or electric shock.

Product disposal

The product and its parts are made from metal and plastic materials. When disposing of the product, follow local regulations for the proper disposal of such materials.

Use by children

The VR headset is not for use by children under age 12.

Wearing the VR headset

- It is important that you place the VR headset on your head properly during use.
 - To see instructions on how to wear the headset, go to the PS4 console's function screen, and then select  (Settings) > [Devices] > [PlayStation VR].
 - Do not overtighten the adjustment dial (•▶▶ page 10).
 - You can wear the VR headset over your glasses, but take care that your glasses do not touch the VR headset lenses. Ensure your glasses fit well so they don't move around when you are playing and take care when adjusting the scope and headband (•▶▶ page 10). Do not push in or pull out the scope excessively. Having your glasses touch the VR headset lenses could result in damage to your glasses, the VR headset lenses or both.
- Regularly check the VR headset's fit to ensure it is being worn properly.

VR headset screen

- Do not expose the lenses (•▶▶ page 10) of the VR headset to direct sunlight or intense light. Doing so may damage the VR headset screen and cause a malfunction.
- Keep the VR headset's attachment sensor (•▶▶ page 10) free from any obstacles. If the attachment sensor is blocked, the screen will not turn off automatically even if you remove the headset. If an image appears on the screen for an extended period of time, it might cause a screen burn and a faint image might remain permanently on the screen.

- Black (dark) pixels and continuously lit pixels may appear in certain locations on the screen. The appearance of such spots is a normal occurrence associated with screens and is not a sign of a system malfunction. Screens are made using highly precise technology. However, a very small number of dark pixels or continuously lit pixels may exist and colour irregularities or brightness irregularities may be visible on each screen.

Never disassemble or modify the product or accessories

Use the product and accessories according to the instructions in this manual. No authorisation for the analysis or modification of the product, or the analysis and use of its circuit configurations, is provided. Disassembling will void the product warranty. Additionally, there is a risk of fire, electrical shock or malfunction if the product is disassembled or modified.

Moisture condensation

If PS VR is brought directly from a cold location to a warm one, moisture may condense inside the VR headset and the processor unit. Should this occur, the product may not operate properly. In this case, turn off the VR headset and unplug the AC power cord from the electrical outlet. Do not use the product until the moisture evaporates (this may take several hours). If the product still does not operate properly, visit our website (►► back cover).

Unusual or unresponsive behaviour

Press the  (power) button (►► page 10) on the VR headset for at least 7 seconds to force a shutdown, and then turn on the headset again. If the problem persists, restart the PS4 console.

High temperature message

- If the processor unit's internal temperature becomes elevated, a message will be displayed. In this case, turn off the PS4 console and leave it unused for a while. After the processor unit cools down, move it to a location with good ventilation, and then resume use.
- Do not block the processor unit's vents, and do not use the product in a closed cabinet or other locations where heat may build up.

AC adaptor and AC power cord use

- Use an electricity supply that is easily accessible, so the AC power cord can be unplugged quickly if the need arises. Stop use, unplug the AC power cord from the electricity supply and disconnect any other cables immediately if the product functions in an abnormal manner, produces unusual sounds or smells or becomes too hot to touch.
- Unplug the AC power cord from the electricity supply when the status indicator on the processor unit is red. Unplugging the cord while the indicator is white or flashing red may cause a malfunction.
- Do not use an AC adaptor or AC power cord other than those supplied with the product. The supplied AC adaptor and AC power cord are designed exclusively for use with this product. They cannot be used with other products. In addition, other AC adaptors or AC power cords cannot be used with this product. Failure to follow these precautions may cause the product to overheat and may lead to fire or electric shock.
 - Do not plug the AC power cord for the product into an electricity supply until you have connected the HDMI™ cables.

- Do not touch the plug of the AC power cord with wet hands.
- Do not use the AC adaptor when it is covered by a cloth, as it may overheat, causing fire or malfunction.
- Unplug the AC power cord from the electricity supply before cleaning or when you do not intend to use the product for an extended period of time.
- Do not connect the AC power cord to a voltage transformer or inverter.

Storage conditions

- Do not expose the product or accessories to high temperatures, high humidity or direct sunlight during operation, transportation and storage.
- Do not heat the product with kitchen or heating equipment such as a dryer. It may lead to fire, injury or malfunction.
- Do not place the product or accessories on surfaces that are unstable, tilted or subject to vibration.

Using PS VR

- Used with your PS4 console and PlayStation®Camera, PS VR brings you the excitement of virtual reality. You can interact with games more directly because the camera captures the position, angle, and movement of the VR headset.
- Be sure to always update your PS4 system software and PS VR device software to the most recent version.
- Be sure to connect your VR headset to the supplied CUH-ZVR2 processor unit. The headset will not work if connected to a CUH-ZVR1 processor unit.

- To use your PlayStation Camera for PS4 with your PS5 console, use the included PlayStation Camera adaptor. Connect the adaptor to the camera and the USB Type-A port on the back of your PS5 console.

Your position while using the VR headset

Remain seated wherever possible. For applications with a standing mode, follow the application instructions carefully.

PS VR settings

To configure PS VR settings, go to the PS4 console's function screen, and then select  (Settings) > [Devices] > [PlayStation VR].

Hints

- These settings are available only when PS VR is connected to the PS4 console.
- You can also configure some settings from the quick menu that appears when you press and hold the  (PS) button on the controller.
- For more information about setting up your PS VR, refer to the user's guide for the PS4 console. Select  (Settings) >  (User's Guide/Helpful Info) >  (User's Guide) from the function screen.

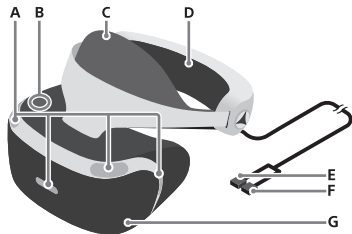
Parental controls

The PS4 console contains settings that parents or guardians can configure as necessary to restrict use of the product by children. To configure settings for each child, go to the PS4 console's function screen, and then select  (Settings) > [Parental Controls/Family Management].

Part names

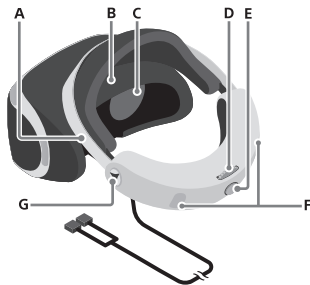
VR headset

Front



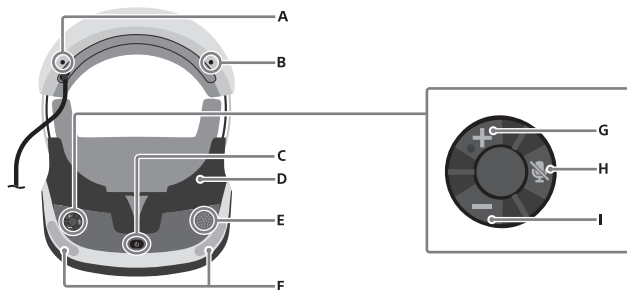
- A)** Tracking lights (front)
Rear lights blue: Powered on
Front and rear lights blue: VR mode
Front and rear lights off: Powered off
- B)** Scope adjustment button
- C)** Front head support
- D)** Rear head support
- E)** HDMI connector
- F)** AUX connector
- G)** Scope

Rear



- A)** Headband
- B)** Attachment sensor
- C)** Lenses
- D)** Adjustment dial
- E)** Headband release button
- F)** Tracking lights (rear)
- G)** Earpiece holder

Bottom

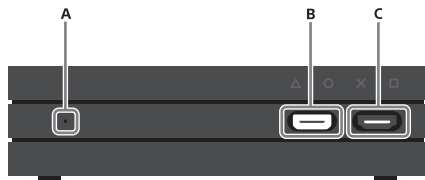


- A**) Stereo headphone jack
- B**) Headphone attachment hole
- C**) ⏻ (power) button
- D**) Light shield
- E**) Microphone
- F**) Tracking lights (front)

- G**) Volume + button
- H**) 🚫 (microphone mute) button
- I**) Volume - button

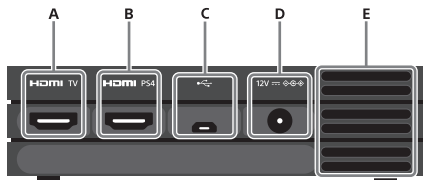
Processor unit

Front



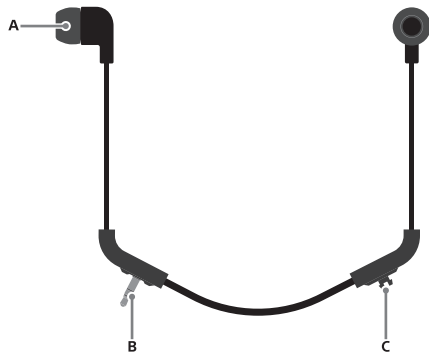
- A)** Status indicator
White: Powered on
Red: Rest mode
- B)** AUX port
- C)** HDMI output port

Rear



- A)** HDMI TV port
- B)** HDMI PS4 port
- C)** USB port
- D)** DC IN 12V connector
- E)** Vent

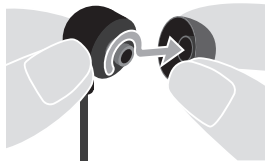
Stereo headphones



- A) Earpiece
- B) Stereo headphone plug
- C) Fastener

Changing the earpieces

The stereo headphones are supplied with M size earpieces attached. Replace the earpieces with the S or L size earpieces for a better fit. To remove, twist then pull the earpiece off the headphones.



Hint

Install the earpieces firmly to help prevent them from accidentally detaching during use.

Care and cleaning

Be sure to follow the instructions below to clean and maintain your product.

- For safety reasons, unplug the AC power cord from the electricity supply and disconnect any other cables before cleaning.
- Do not use solvents or other chemicals to clean the exterior surfaces.
- Do not use a chemically-treated cleaning cloth to wipe the product.

Processor unit exterior, VR headset exterior, head supports, connectors

If they are dirty, wipe them with a soft, dry cloth.

Hint

If the connectors on the processor unit, AC power cord, or other parts are dirty, signals may not be sent or received properly. You may also experience noise or interruptions in the sound if the connectors on the headphones or headset are dirty.

Lenses

Wipe only with a soft, dry cloth made specifically for cleaning lenses. Do not use paper products such as paper towels, or tissues not specifically intended for lenses.

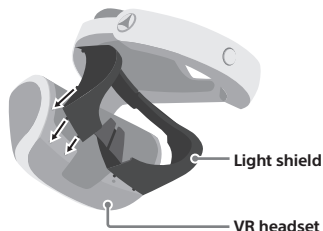
Hint

Prolonged contact with water or dust may damage the lenses and shorten their life.

Light shield

Remove the light shield from the VR headset and wash it with water. Dry it completely with a soft cloth before reattaching it to the headset.

Reattach the light shield by matching the nubs on the shield to the 13 holes on the VR headset.



Vents

Remove dust build-up from the vents using a vacuum cleaner or similar product.

Earpieces

Remove the earpieces from the stereo headphones and wash them by hand with a mild detergent. Dry them completely with a soft cloth before reattaching them to the headphones. For details on removing the earpieces, refer to "Changing the earpieces" (►► page 13).

Specifications

Design and specifications are subject to change without notice. Functional descriptions and illustrations in this document may vary from your PS4 system software and/or PS VR device software, depending on the version in use.

VR headset

Screen	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 per eye)
Sensor	6-axis motion sensing system (3-axis gyroscope, 3-axis accelerometer)
Port	Stereo headphone jack
External dimensions	Approx. 187 × 185 × 277 mm (width × height × depth / excluding projecting parts / at shortest headband length)
Mass	Approx. 600 g (excluding cables)
Operating temperature	5 °C to 35 °C

Processor unit

Input/output	HDMI TV port HDMI PS4 port ⚡ (USB) port HDMI output port* AUX port
Maximum rated power	Approx. 20 W

Electrical rating	12 V $\equiv$ 1.7 A
External dimensions	Approx. 150 × 39 × 114 mm (width × height × depth / excluding projecting parts)
Mass	Approx. 300 g
Operating temperature	5 °C to 35 °C

*Use the supplied HDMI cable.

AC adaptor

Input	100-240 V $\sim$ 1 A 50/60 Hz
Output	12.0 V $\equiv$ 3.0 A
External dimensions	Approx. 108 × 46 × 30 mm (width × height × depth / excluding projecting parts)
Mass	Approx. 146 g

PlayStation Camera adaptor (for PS5) (CFI-ZAA1)

Ports	AUX port USB Type-A connector (SuperSpeed USB 5Gbps)
Input power rating	5 V $\equiv$ 500 mA
External dimensions	Approx. 87 × 17 × 25 mm (width × height × depth / excluding cable)
Mass	Approx. 38 g
Operating temperature	5 °C to 35 °C

Supported video input signals

For information about supported video input signals, visit rd.playstation.com/psvr/zvr2/.
You can also access this information by using the 2D code.



Copyright and trademarks

“” “PlayStation”, “PS5” and “PS4” are registered trademarks or trademarks of Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY” and “” are registered trademarks or trademarks of Sony Group Corporation.

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.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Ce mode d'emploi contient des instructions d'utilisation de PlayStation®VR avec une console PlayStation®4. PS VR est également compatible avec la console PlayStation®5, mais les noms de différents éléments et les icônes à l'écran peuvent différer de ceux figurant dans ce mode d'emploi. Les instructions d'utilisation de la PS5™ peuvent également varier en fonction de la version du logiciel système que vous utilisez, qu'il s'agisse du logiciel système PS4™ ou PS5, ou du logiciel du système PS VR.

Le produit final peut différer des illustrations fournies dans ce mode d'emploi.

Les informations contenues dans ce mode d'emploi sont modifiables sans préavis.

AVERTISSEMENT

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi ainsi que les manuels du matériel compatible, et suivre les avertissements et instructions d'installation. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Utilisation par les enfants

Le casque VR ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 12 ans.

Informations générales sur la santé

- N'utilisez pas PS VR si vous ressentez fatigue, vertiges, étourdissements ou nausée, si vous êtes malade ou sous emprise de l'alcool ou de médicaments, ou si vous présentez une déficience motrice ou de l'équilibre. Consultez un médecin avant d'utiliser PS VR si vous souffrez de problèmes de santé graves.
- Certaines personnes peuvent ressentir des nausées, des troubles de l'orientation ou de la vision ou d'autres gênes. En présence de tels symptômes, arrêtez immédiatement d'utiliser

le casque VR et retirez-le. Si vous ressentez une gêne quelconque après utilisation, reposez-vous et ne vous lancez pas dans des activités nécessitant une vision, un équilibre ou une coordination intacts jusqu'à ce que les symptômes aient totalement disparu.

- **CESSEZ IMMÉDIATEMENT TOUTE UTILISATION** et consultez un médecin avant de recommencer à jouer si vous ou votre enfant ressentez un ou plusieurs des problèmes ou symptômes suivants : vertiges, altération de la vision, convulsions musculaires ou oculaires, perte de connaissance, désorientation, crises, ou tout autre mouvement non contrôlé ou convulsif. **NE REPRENEZ LE JEU QUE SUR AVIS FAVORABLE DE VOTRE MÉDECIN.**
- Les expériences de réalité virtuelle peuvent demander un certain temps d'adaptation. Les premières fois, il est recommandé d'utiliser le produit sur de courtes périodes.

Crises provoquées par des stimuli lumineux (épilepsie photosensible)

Si vous souffrez d'épilepsie ou que vous avez connu des crises, **consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit.**

Certaines personnes sensibles aux lumières clignotantes ou scintillantes, ou encore à des motifs et formes géométriques spécifiques, peuvent présenter une épilepsie non diagnostiquée. Chez ces personnes, le fait de jouer à des jeux vidéo ou de visionner du contenu vidéo peut déclencher des crises d'épilepsie.

ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT D'UTILISER CE PRODUIT et consultez votre médecin si vous rencontrez l'un des problèmes de santé ou symptômes suivants lorsque vous jouez à des jeux vidéo ou visionnez du contenu vidéo présentant des lumières clignotantes ou scintillantes ou d'autres stimuli lumineux : mal aux yeux, trouble de la vision, migraine, contraction des muscles, convulsions ou autres mouvements involontaires, perte de connaissance, trouble de la conscience, confusion ou désorientation.

Outre les troubles ci-dessus, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT D'UTILISER CE PRODUIT si vous rencontrez l'un des symptômes suivants : mal de tête, étourdissement, nausée, fatigue ou symptômes similaires au mal des transports, ou encore si vous ne vous sentez pas bien ou ressentez des douleurs dans certaines parties du corps, comme les yeux, les oreilles, les mains, les bras et les pieds pendant que vous jouez. Si votre état ne s'améliore pas, **consultez un médecin.**

Environnement et vérifications préalables

- Le port du casque VR restreint la vision de votre environnement réel. Le casque VR ne détecte pas les obstacles. Passez en revue votre environnement et retirez tous les obstacles empiétant sur l'espace de jeu avant l'utilisation. Reportez-vous à la section "À propos de l'espace de jeu" du Guide de mise en route pour en savoir plus sur la configuration de l'espace de jeu. Assurez-vous de l'absence de murs, escaliers, meubles ou tout autre obstacle que vous pourriez heurter ou qui pourrait vous faire tomber.
- Prenez les mesures nécessaires pour que les animaux domestiques, les personnes et autres obstacles n'empiètent pas sur l'espace de jeu pendant l'utilisation.
- Restez au centre de l'espace de jeu et ne marchez pas une fois le casque VR équipé. Restez assis dans la mesure du possible, et évitez les mouvements excessifs de la tête, des membres et du corps une fois le casque VR équipé. Si une application requiert que vous soyez debout en portant le casque VR, assurez-vous de suivre soigneusement les instructions de l'application.
- Avant de commencer à jouer, vérifiez que le câble du casque VR n'est pas enroulé autour de votre corps ou de vos membres, et continuez à vous en assurer à intervalles réguliers en cours de partie.
- N'utilisez pas PS VR dans un lieu propice aux secousses ou à toute autre condition d'instabilité.

Pauses

- En règle générale, nous recommandons de faire une pause de 15 minutes après chaque heure de jeu. Cependant, la durée et la fréquence des pauses recommandées peuvent varier d'une personne à l'autre quand il s'agit de réalité virtuelle. Faites des pauses suffisamment longues surtout en cas d'inconfort.
- N'utilisez pas PS VR en cas de fatigue ou de manque de sommeil.

Utilisation d'un casque-micro ou d'écouteurs

L'utilisation du casque-micro ou des écouteurs peut entraîner une perte d'audition permanente en cas d'écoute à volume élevé. Réglez le volume à un niveau convenable. Bien qu'avec le temps, un volume audio élevé puisse paraître normal, le risque de perte d'audition n'en demeure pas moins présent. Si vous ressentez des sifflements dans les oreilles ou que les voix vous paraissent étouffées, arrêtez l'écoute et faites vérifier votre audition. Plus le volume est élevé, plus vite votre ouïe en subira les conséquences.

Logiciel du système

Le logiciel du système PS VR vous est concédé sous une licence dont les termes constituent un Contrat de Licence Utilisateur Final distinct. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur https://doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/psvr_eula_fr.html.

L'utilisation commerciale et la location de ce produit sont interdites.

Conformité

Ce produit a été fabriqué par ou au nom de Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon.

AVERTISSEMENT.....	18
Logiciel du système	19
Conformité.....	20
Précautions.....	22
Utilisation de PS VR.....	25
Pièces	26
Remplacement des embouts pour écouteur.....	29
Soins et nettoyage	30
Spécifications	31
Copyright et marques commerciales	33

Précautions

Sécurité

Ce produit a été conçu pour offrir les meilleures garanties de sécurité possibles. Cependant, tout dispositif électrique utilisé de façon incorrecte risque de provoquer un incendie, une électrocution ou une blessure corporelle. Pour un fonctionnement en toute sécurité, veillez à respecter les consignes ci-après.

Respectez l'ensemble des avertissements, précautions et instructions. Si vous avez un doute au sujet d'une information fournie dans le présent manuel, contactez le service d'assistance clientèle PlayStation® approprié, dont les coordonnées figurent dans le livret de garantie.

Utilisation du cordon d'alimentation

- Inspectez régulièrement le cordon d'alimentation pour détecter tout dommage ou toute accumulation de poussière au niveau de la fiche d'alimentation du cordon ou de la prise électrique.
- Si le produit fonctionne de façon anormale, qu'il émet des odeurs ou des sons anormaux, ou qu'il devient si brûlant que vous ne pouvez pas le toucher, arrêtez de l'utiliser, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique et déconnectez tous les autres câbles immédiatement.
- Branchez et utilisez le produit à proximité d'une prise de courant facile d'accès, dans l'éventualité où vous devriez déconnecter le produit pour une raison quelconque.

Blessures de jeunes enfants

Tenez ce produit hors de portée des jeunes enfants. Les jeunes enfants sont susceptibles d'avaler les petites pièces, de tirer sur les câbles et de faire tomber le processeur ou le casque VR, ou d'enrouler les câbles autour d'eux-mêmes, ce qui comporte des risques de blessure, d'accident ou de dysfonctionnement.

Utilisation et manipulation

- N'utilisez pas le casque VR, les écouteurs stéréo ou le casque-micro stéréo (vendus séparément) s'ils provoquent une sensation désagréable sur votre peau. Si le casque ou les écouteurs provoquent une sensation désagréable, cessez immédiatement leur utilisation. Si les symptômes persistent après l'arrêt de leur utilisation, consultez votre médecin.
- Ne débranchez pas le câble du casque VR avant l'extinction des LED de suivi des mouvements (●► "Pièces"). En retirant ou en débranchant le casque alors que ses LED sont allumées, vous risquez d'occasionner un dysfonctionnement.
- Ne faites pas tourner le casque VR ni l'adaptateur AC autour de vous en les tenant par leur câble.
- Ne posez aucun objet sur le produit, ne le lancez pas, ne le laissez pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- Ne lancez pas ou ne laissez pas tomber le produit, ni ne le soumettez à de violents chocs.
- Ne posez aucun objet lourd sur le produit.
- Conformez-vous aux précautions ci-dessous pour éviter toute détérioration ou décoloration de l'extérieur du produit.
 - N'utilisez pas de solvants ou autres produits chimiques sur ce produit.
 - Ne laissez pas de matériaux en caoutchouc ou en vinyle être en contact prolongé avec ce produit.

Volume sonore

Pour protéger votre ouïe :

- Limitez la durée d'utilisation d'un casque-micro ou d'écouteurs à des volumes élevés.
- Évitez d'augmenter le volume dans le but de recouvrir les bruits environnants.
- Baissez le volume si vous n'entendez pas les gens parler autour de vous.

Brûlures légères

Évitez tout contact prolongé avec le processeur, l'adaptateur AC ou l'air provenant des grilles d'aération lorsque le produit est allumé. Un contact prolongé peut provoquer des brûlures à basse température*.

* Les brûlures à basse température sont des brûlures qui surviennent lorsque la peau est en contact avec des objets à relativement basse température (40 °C ou plus) pendant une période prolongée.

Choc statique

En cas d'utilisation d'un casque-micro ou d'écouteurs, un léger picotement peut se faire sentir dans les oreilles, en particulier si l'air est très sec. Ce phénomène est dû au cumul d'électricité statique dans le corps. Il ne s'agit en rien d'un dysfonctionnement de votre casque-micro ou de vos écouteurs.

Liquide, poussière, fumée et vapeur

- Avant d'effectuer tout branchement, vérifiez que les connecteurs ne contiennent pas de poussière ni de petites particules.
- Ne laissez pas de liquide, de petites particules pénétrer dans le produit.
- Ne touchez pas le cordon d'alimentation, l'adaptateur AC ou le processeur pendant un orage.
- Ne touchez pas le produit avec les mains mouillées.
- N'exposez pas le produit à la poussière, à la fumée ou à la vapeur. La poussière et d'autres matières peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.

Mise au rebut du produit

Le produit et ses pièces sont fabriqués avec des matériaux plastiques et métalliques. Lors de la mise au rebut du produit, veuillez suivre la réglementation locale applicable pour de tels matériaux.

Utilisation par les enfants

Le casque VR ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 12 ans.

Port du casque VR

- Il est important de placer le casque VR de façon correcte sur votre tête lors de son utilisation.
 - Pour consulter les instructions concernant le port du casque, accédez à l'écran de fonctions de la console PS4, puis sélectionnez  (Paramètres) > [Périphériques] > [PlayStation VR].
 - Ne serrez pas trop la molette d'ajustement (•▶ page 26).
 - Vous pouvez porter le casque VR par-dessus vos lunettes, mais faites attention à ce que vos lunettes ne touchent pas les lentilles du casque VR. Assurez-vous que vos lunettes soient bien ajustées afin qu'elles ne puissent pas bouger pendant que vous jouez, et faites attention lorsque vous ajustez la visière-écran et l'arceau (•▶ page 26). N'appuyez pas ou ne tirez pas trop fort sur la visière-écran. Si vos lunettes venaient à toucher le casque VR, cela pourrait causer des dégâts à vos lunettes et/ou au casque VR.
- Vérifiez régulièrement que le casque VR est en bon état afin de vous assurer qu'il peut être porté correctement.

Écran du casque VR

- N'exposez pas les lentilles (•▶ page 26) du casque VR aux rayons directs du soleil ou à une lumière intense. L'écran du casque VR pourrait être endommagé et entraîner un dysfonctionnement.
- Maintenez le capteur d'utilisation du casque VR (•▶ page 26) libre de toute obstruction. Si le capteur d'utilisation est bloqué, l'écran ne s'éteindra pas automatiquement, même si vous retirez le casque. Si une image demeure sur l'écran pendant une longue durée, ceci peut provoquer une altération de l'écran et graver une image atténuée qui peut rester de façon permanente sur l'écran.

- Certaines parties de l'écran peuvent présenter des pixels noirs (sombres) et des pixels continuellement allumés. L'apparition de tels points est un phénomène normal associé au fonctionnement d'écrans et n'indique pas de dysfonctionnement du système. Les écrans sont fabriqués à l'aide d'une technologie de haute précision. Cependant, il peut exister un très petit nombre de pixels sombres ou de pixels continuellement allumés, ainsi que des irrégularités de couleur ou de brillance qui peuvent être visibles sur chaque écran.

Ne démontez ni ne modifiez jamais ce produit ou ses accessoires

Utilisez ce produit et ses accessoires conformément aux instructions de ce manuel. Aucune autorisation d'analyser ou de modifier ce produit, ou d'analyser ce produit et l'utilisation de ses circuits et de sa configuration, n'est donnée. Démonter ce produit entraînera une annulation de sa garantie. De plus, il existe un risque d'incendie, de choc électrique ou de dysfonctionnement en cas de démontage ou de modification du produit.

Condensation

Si PS VR passe rapidement d'un emplacement froid à un emplacement chaud, de la condensation peut se former à l'intérieur du casque VR et du processeur. Si le cas se présente, le produit peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éteignez le produit et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Veuillez attendre que la condensation s'évapore avant de réutiliser le produit (cela peut prendre plusieurs heures). Si le produit ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez visiter notre site Web (•► quatrième de couverture).

Absence de réponse ou comportement inhabituel

Appuyez pendant au moins 7 secondes sur la touche  (alimentation) (•► page 26) du casque VR pour le forcer à

s'éteindre, puis allumez le casque de nouveau. Si le problème persiste, redémarrez la console PS4.

Message de température élevée

- Si la température interne du processeur devient trop élevée, un message s'affiche. Dans ce cas, éteignez la console PS4 et ne l'utilisez pas pendant un moment. Une fois le processeur refroidi, placez-le dans un emplacement bien ventilé, puis reprenez l'utilisation.
- Ne bloquez pas les grilles d'aération du processeur et n'utilisez pas le produit dans un endroit clos ou un lieu où la chaleur peut s'accumuler.

Utilisation de l'adaptateur AC et du cordon d'alimentation

- Utilisez une prise électrique facile d'accès afin de pouvoir débrancher rapidement le cordon d'alimentation en cas de besoin. Si le produit fonctionne de façon anormale, émet des sons ou odeurs inusuels ou s'il devient trop chaud au toucher, arrêtez-le, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique et déconnectez tous les autres câbles immédiatement.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique quand l'indicateur d'état du processeur est rouge. Débrancher le cordon alors que l'indicateur est blanc ou clignote en rouge peut provoquer une panne.
- N'utilisez pas d'adaptateur AC ni de cordon d'alimentation différents de ceux fournis avec le produit. L'adaptateur AC et le cordon d'alimentation fournis sont prévus exclusivement pour être utilisés avec ce produit. Ils ne doivent pas être utilisés avec d'autres produits. De plus, des adaptateurs AC ou cordons d'alimentation d'autres types ne peuvent pas être utilisés avec ce produit. Le non-suivi de ces précautions peut occasionner une surchauffe du produit et peut entraîner un incendie ou un choc électrique.

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation du produit à une prise électrique avant d'avoir connecté les câbles HDMI™.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- N'utilisez pas l'adaptateur AC s'il est recouvert de tissu, car il pourrait surchauffer et causer un incendie ou un dysfonctionnement.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique avant d'effectuer un nettoyage ou si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le produit pendant une période prolongée.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation sur un transformateur de tension ou un convertisseur.

Conseils de stockage

- N'exposez pas le produit ou les accessoires à des températures élevées, à une humidité excessive ou aux rayons directs du soleil pendant leur fonctionnement, leur transport et leur stockage.
- N'exposez pas le système à la chaleur d'appareils de cuisine ou autres (par exemple, un sèche-cheveux). Ceci risquerait d'entraîner des incendies, des blessures ou des dysfonctionnements.
- Ne placez pas le produit ou les accessoires sur des surfaces instables, inclinées ou soumises à des vibrations.

Utilisation de PS VR

- Utilisé conjointement avec votre console PS4 et la PlayStation®Camera, PS VR vous offre une expérience de réalité virtuelle optimale. Vous pouvez interagir avec les jeux de façon plus directe grâce à la caméra qui capture la position, l'angle et le mouvement du casque VR.
- Assurez-vous que les versions les plus récentes du logiciel système de votre PS4™ et du logiciel du système PS VR sont installées.

- Prenez soin de connecter votre casque VR au processeur CUH-ZVR2 fourni. Le casque-micro ne fonctionne pas avec le processeur CUH-ZVR1.
- Pour utiliser votre PlayStation Camera pour PS4 avec votre console PS5, utilisez l'adaptateur PlayStation Camera fourni. Connectez l'adaptateur à la caméra puis au port USB Type-A situé à l'arrière de votre console PS5.

Votre position en utilisant le casque VR

Demeurez assis dans la mesure du possible. Pour les applications possédant un mode debout, suivez attentivement les instructions de l'application.

Paramètres PS VR

Pour configurer les paramètres de PS VR, accédez à l'écran de fonctions de la console PS4, puis sélectionnez  (Paramètres) > [Périphériques] > [PlayStation VR].

Conseils

- Ces paramètres s'appliquent uniquement lorsque PS VR est connecté à la console PS4.
- Vous pouvez aussi configurer des paramètres à partir du menu rapide qui apparaît en maintenant la touche  (PS) enfoncée sur la manette.
- Pour plus d'informations concernant la configuration de votre PS VR, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de la console PS4. Sélectionnez  (Paramètres) >  (Guide de l'utilisateur/Infos utiles) >  (Guide de l'utilisateur) depuis l'écran de fonctions.

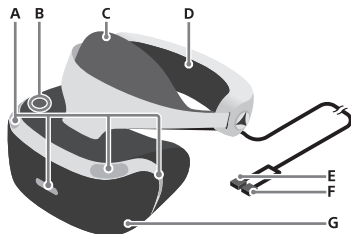
Contrôle parental

La console PS4 comporte des paramètres que les parents ou tuteurs légaux peuvent configurer si nécessaire pour restreindre l'utilisation du produit par les enfants. Pour configurer les paramètres de chaque enfant, accédez à l'écran de fonctions de la console PS4, puis sélectionnez  (Paramètres) > [Contrôle parental/Gestion de la famille].

Pièces

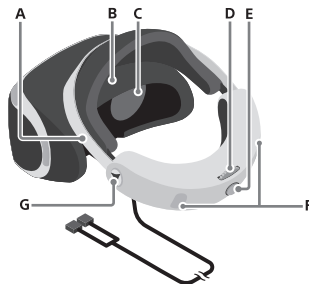
Casque VR

Avant

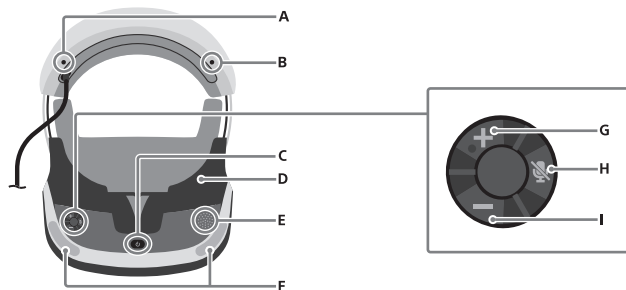


- A)** LED de suivi des mouvements (avant)
LED arrière bleues : allumé
LED avant et arrière bleues : mode VR
LED avant et arrière éteintes : éteint
- B)** Bouton de réglage de la visière-écran
- C)** Support de tête avant
- D)** Support de tête arrière
- E)** Connecteur HDMI
- F)** Connecteur AUX
- G)** Visière-écran

Arrière



- A)** Arceau
- B)** Capteur d'utilisation
- C)** Lentilles
- D)** Molette d'ajustement
- E)** Bouton de déverrouillage de l'arceau
- F)** LED de suivi des mouvements (arrière)
- G)** Support pour embout d'écouteur

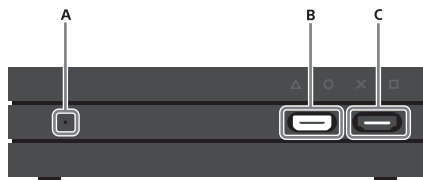


- A**) Sortie écouteurs stéréo
- B**) Trou de fixation des écouteurs
- C**) Touche  (alimentation)
- D**) Protection contre la lumière
- E**) Microphone
- F**) LED de suivi des mouvements (avant)

- G**) Touche volume +
- H**) Touche  (microphone muet)
- I**) Touche volume -

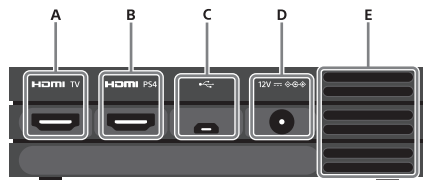
Processeur

Vue frontale



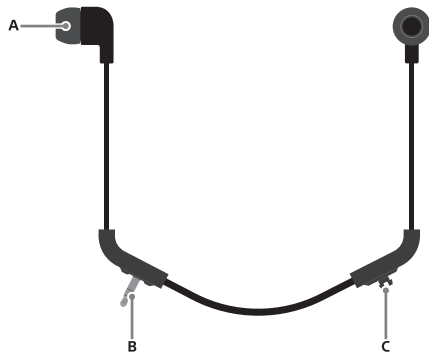
- A)** Indicateur d'état
Blanc : allumé
Rouge : mode repos
- B)** Port AUX
- C)** Port de sortie HDMI

Vue arrière



- A)** Port HDMI TV
- B)** Port HDMI PS4
- C)** Port ψ (USB)
- D)** Connecteur DC IN 12V
- E)** Grilles d'aération

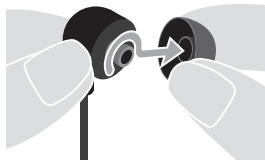
Écouteurs stéréo



- A) Embout pour écouteur
- B) Fiche écouteurs stéréo
- C) Attache

Remplacement des embouts pour écouteur

Les écouteurs stéréo sont fournis avec des embouts pour écouteur de taille M déjà montés. Remplacez les embouts pour écouteur avec ceux de taille S ou L pour un meilleur ajustement. Pour retirer les embouts pour écouteurs, faites les tourner et retirez-les des écouteurs.



Conseil

Fixez les embouts pour écouteur fermement pour éviter qu'ils ne se détachent de façon accidentelle pendant leur utilisation.

Soins et nettoyage

Veillez suivre les instructions ci-dessous pour nettoyer et entretenir votre produit.

- Pour des raisons de sécurité, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique et déconnectez tout autre câble avant de commencer le nettoyage.
- N'utilisez pas de solvants ou autres produits chimiques pour nettoyer les surfaces extérieures.
- N'utilisez pas de chiffon de nettoyage traité chimiquement pour essuyer le produit.

Extérieur du processeur, extérieur du casque VR, extérieur des supports de tête, connecteurs

S'ils sont sales, essuyez-les avec un chiffon doux et sec.

Conseil

Si les connecteurs du processeur, du cordon d'alimentation ou d'autres pièces sont sales, des signaux pourraient ne pas être émis ou reçus correctement. Vous pourriez aussi ressentir du bruit ou des interruptions de son si les connecteurs du casque ou des écouteurs sont sales.

Lentilles

Essuyez-les avec un chiffon doux et sec prévu spécifiquement pour le nettoyage de lentilles. N'utilisez pas de produits en papier tels que du papier hygiénique ou des mouchoirs en papier s'ils ne sont pas spécifiquement prévus pour des lentilles.

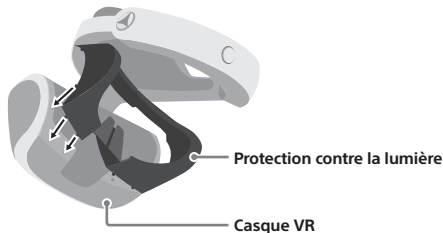
Conseil

Un contact prolongé avec l'eau ou la poussière pourrait endommager les lentilles et réduire leur durée de vie.

Protection contre la lumière

Retirez la protection contre la lumière du casque VR et lavez-la à l'eau. Séchez-la complètement à l'aide d'un chiffon doux et sec avant de la fixer à nouveau sur le casque.

Fixez de nouveau la protection contre la lumière en faisant correspondre l'écusson de la protection aux 13 trous du casque VR.



Grilles d'aération

Retirez la poussière accumulée sur les grilles d'aération à l'aide d'un aspirateur ou autre produit similaire.

Embouts pour écouteur

Retirez les embouts pour écouteur des écouteurs stéréo et lavez-les à la main avec un détergent doux. Faites-les sécher complètement à l'aide d'un chiffon doux avant de les fixer de nouveau sur les écouteurs. Pour en savoir plus sur le retrait des embouts pour écouteur, veuillez consulter "Remplacement des embouts pour écouteur" (••► page 29).

Spécifications

Conception et spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les descriptions de fonctionnement et les illustrations de ce document peuvent être différentes du logiciel système PS4 et/ou du logiciel du système PS VR, selon la version utilisée.

Casque VR

Écran	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 par œil)
Capteur	Système de détection de mouvements six axes (gyroscope trois axes, accéléromètre trois axes)
Port	Sortie écouteurs stéréo
Dimensions extérieures	Environ 187 × 185 × 277 mm (largeur × hauteur × profondeur / à l'exception des pièces de projection / avec la longueur la plus courte de l'arceau)
Poids	Environ 600 g (à l'exception des câbles)
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C

Processeur

Entrées/sorties	Port HDMI TV Port HDMI PS4 Port USB Port de sortie HDMI* Port AUX
Puissance maximale assignée	Environ 20 W
Courant nominal	12 V $\approx$ 1,7 A
Dimensions extérieures	Environ 150 × 39 × 114 mm (largeur × hauteur × profondeur / à l'exclusion des parties saillantes)
Poids	Environ 300 g
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C

*Utilisez le câble HDMI fourni.

Adaptateur AC

Entrée	100-240 V ~ 1 A 50/60 Hz
Sortie	12,0 V $\approx$ 3,0 A
Dimensions extérieures	Environ 108 × 46 × 30 mm (largeur × hauteur × profondeur / à l'exclusion des parties saillantes)
Poids	Environ 146 g

Adaptateur PlayStation Camera (pour PS5) (CFI-ZAA1)

Ports	Port AUX Connecteur USB Type-A (SuperSpeed USB 5 Gb/s)
Puissance nominale en entrée	5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA
Dimensions extérieures	Environ 87 × 17 × 25 mm (largeur × hauteur × profondeur / sans le câble)
Poids	Environ 38 g
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C

Signaux d'entrée vidéo pris en charge

Pour plus d'infos sur les signaux d'entrée vidéo pris en charge, consultez la page rd.playstation.com/psvr/zvr2/.
Vous pouvez également accéder à ces informations en utilisant ce code 2D.



Copyright et marques commerciales

“”, “PlayStation”, “PS5” et “PS4” sont des marques déposées ou commerciales de Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY” et “” sont des marques déposées ou commerciales de Sony Group Corporation.

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.

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété des détenteurs respectifs.

Este manual contém instruções de funcionamento para utilizar o PlayStation®VR com uma consola PlayStation®4. O PS VR também é compatível com a consola PlayStation®5, mas os ícones no ecrã ou os nomes dos itens podem variar dos apresentados neste manual. As instruções de funcionamento da PS5™ também podem variar consoante a versão do software que utiliza, quer se trate do software do sistema PS4™ ou PS5 , ou do software do dispositivo PS VR.

O produto real pode diferir das ilustrações contidas neste manual.

A informação contida neste manual está sujeita a alterações sem aviso.

Advertência

Antes de utilizar o produto, leia atentamente este manual de instruções e os manuais do hardware compatível e respeite os avisos e instruções de configuração. Guarde este manual de instruções para futura referência.

Utilização por crianças

O dispositivo de RV não deve ser utilizado por crianças com idade inferior a 12 anos.

Informações gerais de saúde

- Não utilize o PS VR se estiver cansado, tonto, com vertigens, com náuseas, enjoado, sobre a influência de álcool ou drogas, ou se sofrer de limitações ao nível da sensação de movimento ou equilíbrio. Consulte um médico antes de utilizar o PS VR caso sofra de alguma condição clínica grave.
- Algumas pessoas poderão sentir enjoos, náuseas, desorientação, visão desfocada ou outros desconfortos. Caso sinta qualquer um destes sintomas, pare a utilização de imediato e retire o dispositivo de RV. Se sentir algum desconforto após a utilização, descanse e não execute

quaisquer atividades que necessitem de visão, equilíbrio ou coordenação sem perturbações até que os sintomas tenham desaparecido por completo.

- **PARE A UTILIZAÇÃO DE IMEDIATO** e consulte o seu médico antes de voltar a jogar caso o utilizador ou o a criança experimentar qualquer um dos seguintes problemas ou sintomas de saúde: tonturas, alterações na visão, contrações oculares ou musculares, perdas de consciência, desorientação, ataques epiléticos ou qualquer movimento involuntário ou convulsão. **VOLTE A JOGAR APENAS APÓS OBTER AUTORIZAÇÃO DO SEU MÉDICO.**
- Poderá demorar algum tempo a habituar-se às experiências de realidade virtual. Durante a utilização inicial, recomenda-se que utilize o produto durante períodos de tempo curtos.

Ataques epiléticos induzidos pelo estímulo da luz (Epilepsia por fotossensibilidade)

Se tiver algum problema epilético ou se já tiver tido ataques epiléticos, **consulte o seu médico antes de utilizar este produto.**

Algumas pessoas são sensíveis a luzes intermitentes ou a tremeluzir ou a padrões ou formas geométricas, e podem ter uma condição epilética não detetada e podem ter ataques epiléticos ao jogarem videojogos ou a verem conteúdo de vídeo.

PARE DE UTILIZAR IMEDIATAMENTE e consulte o seu médico se sentir algum dos seguintes problemas ou sintomas de saúde quando exposto a luzes intermitentes ou a tremeluzir ou a outro estímulo de luz enquanto está a jogar videojogos ou a ver conteúdo de vídeo: dores nos olhos, alterações na visão, enxaqueca, contrações musculares, convulsões ou outros movimentos involuntários, desmaios, perdas de consciência ou confusão ou desorientação.

Para além do referido acima, PARE DE UTILIZAR

IMEDIATAMENTE se sentir qualquer um dos seguintes

sintomas: dores de cabeça, tonturas, náuseas, fadiga, sintomas semelhantes a cinetose ou se sentir um desconforto ou dores em qualquer parte do corpo, como, por exemplo, nos olhos, ouvidos, mãos, braços ou pés enquanto está a jogar. Se esse estado se mantiver, **procure cuidados médicos.**

Ambiente que o rodeia e antes de jogar

- A utilização do dispositivo de RV irá restringir a sua visão do que o rodeia. O dispositivo de RV não deteta quaisquer obstáculos. Observe o ambiente que o rodeia e retire os obstáculos existentes numa área superior à Área de jogo antes de o utilizar. Consulte a secção "Sobre a Área de jogo" no Manual de início rápido para obter mais informações sobre como configurar a Área de jogo. Certifique-se de que não está próximo de qualquer parede, escadaria, mobiliário ou outros obstáculos com os quais possa colidir ou nos quais possa tropeçar.
- Tome as medidas necessárias para prevenir a entrada de animais de estimação, pessoas ou outros obstáculos numa área superior à Área de jogo durante a utilização.
- Permaneça no centro da Área de jogo e não caminhe enquanto estiver a utilizar o dispositivo de RV. Mantenha-se sentado sempre que possível e evite movimentos extremos ou excessivos da cabeça, membros ou corpo enquanto estiver a utilizar o dispositivo de RV. Se uma aplicação necessitar que se levante enquanto estiver a utilizar o dispositivo de RV, certifique-se de que segue atentamente as instruções da aplicação.
- Certifique-se de que o cabo do dispositivo de RV não está enrolado à volta do seu corpo nem dos seus membros antes de começar a jogar e, regularmente, enquanto joga.
- Não utilize o produto num local sujeito a vibrações ou outras condições de instabilidade.

Pausas

- Em geral, recomendamos que efetue pausas de 15 minutos por cada hora de jogo. No entanto, durante a visualização de conteúdos de realidade virtual, o tempo e a frequência das pausas necessárias pode variar de pessoa para pessoa, pelo que deve efetuar pausas suficientemente longas para permitir a diminuição de quaisquer sensações de desconforto.
- Não utilize o produto quando estiver cansado ou necessitar de dormir.

Utilização de auriculares ou auscultadores com microfone

Se os auscultadores com microfone ou os auscultadores forem utilizados com um nível de volume elevado podem provocar perdas irreversíveis de audição. Ajuste o volume para um nível seguro. Com o decorrer do tempo, um som com um volume cada vez mais elevado poderá começar a parecer normal, mas poderá estar a danificar a audição. Se ouvir um zumbido nos ouvidos ou se começar a ouvir mal as outras pessoas, interrompa a audição e faça um exame médico aos seus ouvidos. Quanto mais elevado o volume, mais cedo a audição poderá ficar afetada.

Software do dispositivo

O software do dispositivo PS VR é licenciado ao utilizador ao abrigo dos termos de um contrato de licenciamento do utilizador final separado. Para obter mais informações, visite doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/.

O uso comercial ou aluguer deste produto é proibido.

Conformidade

Este produto foi fabricado pela ou em nome da Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Advertência.....	34
Software do dispositivo	35
Conformidade	36
Precauções.....	38
Utilizar o PS VR	41
Nomes das peças.....	42
Mudar os adaptadores de auricular	45
Cuidados e limpeza	46
Especificações.....	47
Direitos de autor e marcas comerciais	49

Precauções

Segurança

Este produto foi desenvolvido com a especial preocupação na segurança. No entanto, qualquer dispositivo elétrico, se for utilizado de forma imprópria, pode causar incêndios, choques elétricos ou lesões pessoais. Para assegurar uma utilização sem acidentes, siga as seguintes instruções.

Tenha atenção a todos os avisos, precauções e instruções. Se não tiver a certeza acerca de qualquer informação deste manual, contacte a linha de apoio ao cliente da PlayStation®. O contacto adequado está presente no folheto de garantia.

Utilização do cabo de alimentação de CA

- Inspeccione regularmente o cabo de alimentação de CA para verificar se tem danos e acumulação de pó à volta da ficha de alimentação ou da tomada elétrica.
- Pare a utilização, desligue o cabo de alimentação de CA da tomada elétrica e desligue quaisquer outros cabos imediatamente se o dispositivo funcionar de forma anormal, produzir ruídos ou cheiros estranhos ou aquecer demasiado.
- Ligue e utilize o produto num local com acesso fácil à tomada elétrica, caso necessite de desligar o produto por qualquer motivo.

Lesões em crianças

Mantenha este produto fora do alcance de crianças pequenas. As crianças pequenas poderão engolir peças pequenas, puxar pelos cabos e provocar a queda da unidade do processador ou do dispositivo de RV, ou poderão enrolar os cabos à volta do corpo, o que poderá provocar lesões ou causar um acidente ou uma avaria.

Utilização e manuseamento

- Não utilize o dispositivo de RV, os auscultadores estéreo nem os auscultadores estéreo com microfone (vendidos separadamente) se lhe causarem desconforto na pele. Se os auscultadores com microfone ou os auscultadores causarem desconforto na pele, pare imediatamente a utilização. Se os sintomas não diminuírem após interromper a utilização, procure aconselhamento médico.
- Não desligue o cabo do dispositivo de RV até que as luzes de deteção de movimento (►► Nomes das peças) estejam desligadas. Se o remover ou desligar enquanto as luzes estiverem ligadas, poderá provocar uma avaria.
- Não agite o dispositivo de RV nem o adaptador de CA segurando pelos cabos.
- Não coloque objetos sobre o produto, não atire nem deixe cair o produto e não o exponha a qualquer outro tipo de impactos físicos fortes.
- Não atire nem deixe cair o produto, nem o exponha a qualquer tipo de vibrações ou impactos físicos fortes.
- Não coloque objetos pesados em cima do produto.
- Siga as precauções abaixo para ajudar a prevenir que o exterior do produto fique deteriorado ou perca a cor.
 - Não utilize solventes ou outros químicos no produto.
 - Não permita um contacto prolongado entre materiais de borracha ou vinil e o produto.

Nível de volume

Para proteger a audição:

- Limite a quantidade de tempo em que utiliza os auscultadores com microfone ou os auscultadores com um volume elevado.
- Evite aumentar o volume para bloquear ambientes ruidosos.
- Baixe o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar ao pé de si.

Queimaduras de baixa temperatura

Evite o contacto corporal prolongado com a unidade do processador, o adaptador de CA ou ar das ventilações quando o produto estiver ligado. O contacto prolongado poderá causar queimaduras de baixas temperaturas*.

* As queimaduras de baixas temperaturas são queimaduras que ocorrem quando a pele está em contacto com objetos a temperaturas relativamente baixas (40 °C ou superiores) durante um período de tempo prolongado.

Choque estático

Ao usar os auscultadores com microfone ou auriculares em condições de ar especialmente seco, poderá sentir um pequeno e rápido choque (estático) nas orelhas. Trata-se de um resultado direto de eletricidade estática acumulada no corpo e não representa um mau funcionamento dos auscultadores com microfone ou auriculares.

Líquidos, pó, fumos e vapores

- Antes de ligar, verifique se os conectores não contêm pó e pequenas partículas.
- Não permita a entrada de líquido ou partículas pequenas no produto.
- Não toque no cabo de alimentação de CA, no adaptador de CA nem na unidade do processador durante uma trovoadas.
- Não toque no produto com as mãos húmidas.
- Não exponha o produto ao pó, fumo ou vapor. O pó ou outras matérias podem causar incêndios ou choques elétricos.

Eliminação do produto

O produto e as respetivas peças são fabricados em materiais metálicos e plásticos. Ao eliminar o produto, segue as regulamentações locais para a eliminação adequada de tais materiais.

Utilização por crianças

O dispositivo de RV não deve ser utilizado por crianças com idade inferior a 12 anos.

Utilização do dispositivo de RV

- É importante que posicione o dispositivo de RV de forma adequada na sua cabeça durante a utilização.
 - Para obter instruções sobre como utilizar o dispositivo, aceda ao ecrã de funções da consola PS4 e, de seguida, selecione  (Definições) > [Dispositivos] > [PlayStation VR].
 - Não aperte o controlo de ajuste excessivamente (►► página 42).
 - Podes usar o dispositivo de RV por cima dos teus óculos, mas tem cuidado para os óculos não tocarem nas lentes do dispositivo de RV. Certifica-te de que os teus óculos encaixam bem para que não se movam enquanto jogas e tem cuidado quando estiveres a ajustar o visor e a faixa para a cabeça (►► página 42). Não afastes nem aproximes excessivamente o visor da tua cara. Se os teus óculos tocarem nas lentes do dispositivo de RV, os óculos, as lentes do dispositivo de RV ou ambos podem ficar danificados.
- Verifique regularmente o ajuste do dispositivo de RV para garantir que o está a utilizar adequadamente.

Ecrã do dispositivo de RV

- Não exponha as lentes (►► página 42) do dispositivo de RV a luz solar direta ou luz intensa, já que pode danificar o ecrã do dispositivo de RV e causar uma avaria.
- Mantenha o sensor de utilização do dispositivo de RV (►► página 42) afastado de obstáculos. Se o sensor de utilização estiver bloqueado, o ecrã não se apaga automaticamente, mesmo se tirar o dispositivo. A apresentação de uma imagem no ecrã durante um período de tempo prolongado pode queimá-lo e fazer com que uma imagem esbatida apareça permanentemente no ecrã.

- Podem surgir píxeis pretos (escuros) e píxeis continuamente acesos em determinados pontos do ecrã. O aparecimento destes pontos é uma ocorrência normal associada aos ecrãs e não é sinal de avaria do sistema. Os ecrãs são fabricados através de tecnologias de precisão elevada. No entanto, poderá surgir um pequeno número de píxeis escuros ou píxeis continuamente acesos, bem como irregularidades de cor ou de luminosidade em cada ecrã.

Nunca desmonte nem modifique o produto ou os acessórios

Utilize o produto e os acessórios de acordo com as instruções contidas neste manual. Não é fornecida qualquer autorização para a análise ou modificação do produto, nem para a análise e utilização das respetivas configurações de circuitos. Desmontar este produto invalida a respetiva garantia. Adicionalmente, existe um risco de incêndio, choque elétrico ou avaria se o produto for desmontado ou modificado.

Condensação da humidade

- Se o PS VR for transportado diretamente de um local frio para um local quente, pode ocorrer condensação de humidade no interior do dispositivo de RV e da unidade do processador. Se tal ocorrer, o produto poderá não funcionar corretamente. Neste caso, desligue o dispositivo de RV e retire o cabo de alimentação de CA da tomada elétrica. Não utilize o produto até que a humidade evapore (pode demorar várias horas). Se ainda assim o produto não funcionar corretamente, visite o nosso Web site (►► contracapa).

Comportamento anormal ou sem resposta

Prima o botão  (alimentação) (►► página 42) no dispositivo de RV durante, pelo menos, 7 segundos para forçar a desativação e, de seguida, ligue novamente o dispositivo. Se o problema persistir, reinicie a consola PS4.

Mensagem de temperatura elevada

- Se a temperatura interna da unidade do processador se tornar elevada, será apresentada uma mensagem. Neste caso, desligue a consola PS4 e não a utilize durante algum tempo. Após o arrefecimento da unidade do processador, coloque-a num local com boa ventilação e, de seguida, retorne a utilização.
- Não bloqueie as ventilações da unidade do processador, nem utilize o produto num compartimento fechado ou em qualquer outra localização onde possa ocorrer uma acumulação de calor.

Utilização do adaptador de CA e do cabo de alimentação de CA

- Utilize uma tomada elétrica de fácil acesso, para que o cabo de alimentação de CA possa ser rapidamente desligado caso seja necessário. Pare a utilização, desligue o cabo de alimentação de CA da tomada elétrica e desligue quaisquer outros cabos imediatamente se o produto funcionar de forma anormal, produzir ruídos ou cheiros estranhos ou aquecer demasiado.
- Desligue o cabo de alimentação de CA da tomada elétrica quando o indicador de estado da unidade do processador estiver vermelho. Desligar o cabo enquanto o indicador estiver branco ou intermitente a vermelho pode causar uma avaria.
- Não utilize um adaptador de CA nem um cabo de alimentação de CA exceto os fornecidos com o produto. O adaptador de CA e o cabo de alimentação de CA foram concebidos exclusivamente para utilizar com este produto. Não devem ser utilizados com outros produtos. Além disso, outros adaptadores de CA ou cabos de alimentação de CA não podem ser utilizados com este produto. O não cumprimento destas precauções pode causar o sobreaquecimento do produto e originar um incêndio ou choque elétrico.
 - Não ligue o cabo de alimentação de CA do produto a uma tomada elétrica antes de ligar os cabos HDMI™.

- Não toque na ficha do cabo de alimentação de CA com as mãos molhadas.
- Não utilize o adaptador de CA se estiver coberto com um pano, já que pode sobreaquecer e causar um incêndio ou avaria.
- Desligue o cabo de alimentação de CA da tomada de alimentação antes de limpar ou quando não pretender utilizar o produto durante um período de tempo prolongado.
- Não ligue o cabo de alimentação a um transformador ou a um inversor.

Condições de armazenamento

- Não exponha o produto ou os acessórios a temperaturas elevadas, a humidade elevada ou à luz do sol direta durante o funcionamento, o transporte e o armazenamento.
- Não aqueça o produto com equipamento de cozinha ou de aquecimento, por exemplo, um secador. Tal poderá resultar em incêndio, ferimentos ou avaria.
- Não coloque o produto ou os acessórios em superfícies instáveis, inclinadas ou sujeitas a vibração.

Utilizar o PS VR

- Quando utilizado com a consola PS4 e a PlayStation®Camera, o PS VR oferece-lhe a emoção da realidade virtual. Pode interagir mais diretamente com os jogos, pois a câmara capta a posição, o ângulo e os movimentos do dispositivo de RV.
- Certifique-se de que atualiza sempre o software do sistema da PS4 e o software do dispositivo PS VR para a versão mais recente.
- Certifique-se de que liga o dispositivo de RV à unidade do processador CUH-ZVR2 fornecida. O dispositivo não funciona se estiver ligado a uma unidade de processador CUH-ZVR1.

- Para utilizar a PlayStation Camera para a PS4 com a consola PS5, utilize o adaptador para a PlayStation Camera incluído. Ligue o adaptador à câmara e à porta USB Type-A na parte traseira da consola PS5.

A sua posição enquanto utiliza o dispositivo de RV

Mantenha-se sentado sempre que possível. Para as aplicações que necessitem que se levante, siga atentamente as instruções da aplicação.

Definições do PS VR

Para configurar as definições do PS VR, aceda ao ecrã de funções da consola PS4 e, de seguida, seleccione  (Definições) > [Dispositivos] > [PlayStation VR].

Notas

- Estas definições estão disponíveis apenas quando o PS VR está ligado à consola PS4.
- Pode ainda configurar algumas definições a partir do menu rápido que é apresentado quando mantém premido o botão  (PS) no comando.
- Para obter mais informações sobre como configurar o PS VR, consulte o manual do utilizador da consola PS4. Seleccione }  (Definições) >  (Manual do utilizador/Informações úteis) >  (Manual do utilizador) no ecrã de funções.

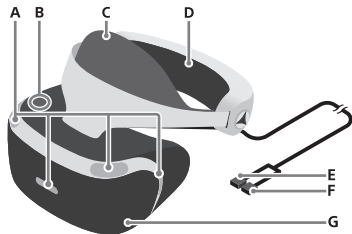
Controlos parentais

A consola PS4 contém definições que os pais ou os encarregados de educação podem configurar conforme necessário para restringir a utilização deste produto por crianças. Para restringir a utilização, aceda ao ecrã de funções da consola PS4 e, de seguida, seleccione  (Definições) > [Controlos parentais/Gestão da família].

Nomes das peças

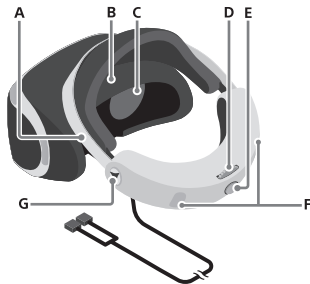
Dispositivo de RV

Frente

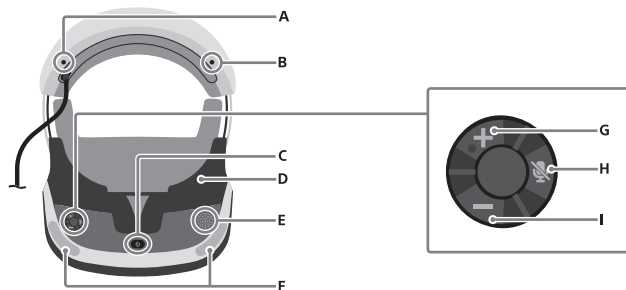


- A)** Luzes de detecção de movimento (frente)
Luzes traseiras azuis: ligado
Luzes frontais e traseiras azuis: modo de RV
Luzes frontais e traseiras apagadas: desligado
- B)** Botão de ajuste do visor
- C)** Suporte dianteiro para a cabeça
- D)** Suporte traseiro para a cabeça
- E)** Conector HDMI
- F)** Conector AUX
- G)** Visor

Trás



- A)** Faixa para a cabeça
- B)** Sensor de utilização
- C)** Lentes
- D)** Controle de ajuste
- E)** Botão de desbloqueio da faixa para a cabeça
- F)** Luzes de detecção de movimento (trás)
- G)** Suporte de auricular

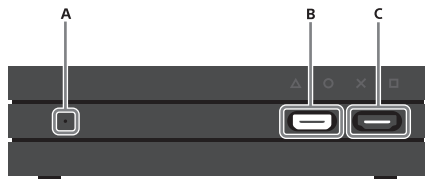


- A)** Entrada de auriculares estéreo
- B)** Orifício de fixação dos auscultadores
- C)** Botão  (alimentação)
- D)** Proteção contra a luz
- E)** Microfone
- F)** Luzes de deteção de movimento (frente)

- G)** Botão de volume +
- H)** Botão  (silenciamento de microfone)
- I)** Botão de volume -

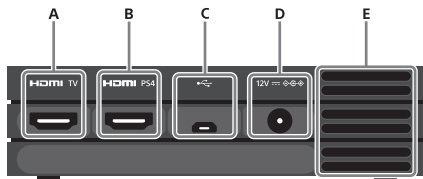
Unidade do processador

Frente



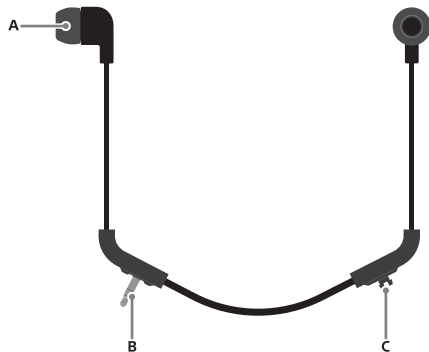
- A)** Indicador de estado
Branco: Ligado
Vermelho: Modo de repouso
- B)** Porta AUX
- C)** Porta de saída HDMI

Traseira



- A)** Porta HDMI TV
- B)** Porta HDMI PS4
- C)** Porta USB (USB)
- D)** Conector DC IN 12V
- E)** Ventilação

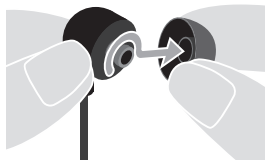
Auscultadores estéreo



- A) Adaptador de auricular
- B) Ficha dos auscultadores estéreo
- C) Saliência de fixação

Mudar os adaptadores de auricular

Os auscultadores estéreo são fornecidos com adaptadores de auricular de tamanho M colocados. Substitua os adaptadores de auricular por adaptadores de tamanho S ou L para obter um melhor ajuste. Para remover, torça e puxe o adaptador de auricular para fora dos auscultadores.



Nota

Coloque os adaptadores de auricular de forma segura para evitar que saiam acidentalmente durante a utilização.

Cuidados e limpeza

Certifique-se de que segue as instruções abaixo relativamente à limpeza e manutenção do seu produto.

- Por motivos de segurança, desligue o cabo de alimentação de CA da tomada elétrica e desligue quaisquer outros cabos antes de limpar.
- Não utilize solventes ou outros químicos para limpar as superfícies exteriores.
- Não utilize um pano de limpeza com tratamento químico para limpar o produto.

Exterior da unidade do processador, exterior do dispositivo de RV, suportes para a cabeça e conectores

Se estiverem sujos, limpe com um pano macio e seco.

Nota

Se os conectores da unidade do processador, do cabo de alimentação de CA ou de outras peças estiverem sujos, os respetivos sinais podem não ser enviados ou recebidos adequadamente. Poderá também ouvir ruídos ou verificar interrupções no som se os conectores dos auscultadores ou do dispositivo estiverem sujos.

Lentes

Limpe apenas com um pano macio e seco específico para a limpeza de lentes. Não utilize produtos de papel como papel de cozinha ou lenços que não estejam especificamente destinados à limpeza de lentes.

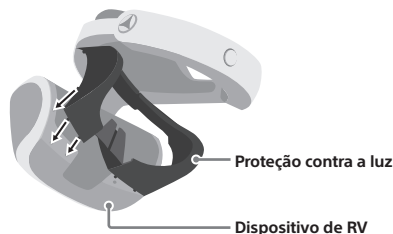
Nota

O contacto prolongado com água ou pó poderá danificar as lentes e encurtar a respetiva vida útil.

Proteção contra a luz

Remova a proteção contra a luz do dispositivo de RV e lave com água. Seque-a completamente com um pano macio antes de voltar a colocar no dispositivo.

Coloque novamente a proteção contra a luz fazendo corresponder os pinos na proteção com os 13 orifícios no dispositivo de RV.



Ventilações

Remova a acumulação de pó das ventilações utilizando um aspirador ou um produto semelhante.

Adaptadores de auricular

Retire os adaptadores de auricular dos auscultadores estéreo e lave-os à mão com um detergente suave. Seque-os completamente com um pano macio antes de voltar a colocá-los nos auscultadores. Para obter informações sobre como remover os adaptadores de auricular, consulte "Mudar os adaptadores de auricular" (►► página 45).

Especificações

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As descrições funcionais e as ilustrações presentes neste documento podem ser diferentes das existentes no software do sistema PS4 e/ou software do dispositivo PS VR, dependendo da versão que está a utilizar.

Dispositivo de RV

Ecrã	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 para cada olho)
Sensor	Sistema de deteção de movimentos 6 eixos (giroscópio de 3 eixos, acelerómetro de 3 eixos)
Porta	Entrada de auriculares estéreo
Dimensões externas	Aprox. 187 × 185 × 277 mm (largura × altura × profundidade / excluindo as secções salientes / no comprimento mais curto da faixa para a cabeça)
Peso	Aprox. 600 g (excluindo os cabos)
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C

Unidade do processador

Entrada/saída	Porta HDMI TV Porta HDMI PS4 Porta USB (USB) Porta de saída HDMI* Porta AUX
Potência nominal máxima	Aprox. 20 W

Carga elétrica	12 V $\approx$ 1,7 A
Dimensões externas	Aprox. 150 × 39 × 114 mm (largura × altura × profundidade / excluindo as partes de projeção)
Peso	Aprox. 300 g
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C

*Utilize o cabo HDMI fornecido.

Adaptador de CA

Entrada	100-240 V $\sim$ 1 A 50/60 Hz
Saída	12 V $\approx$ 3 A
Dimensões externas	Aprox. 108 × 46 × 30 mm (largura × altura × profundidade / excluindo as partes de projeção)
Peso	Aprox. 146 g

Adaptador para a PlayStation Camera (para PS5) (CFI-ZAA1)

Portas	Porta AUX Conector USB Type-A (SuperSpeed USB - 5 Gbps)
Potência nominal de entrada	5 V $\approx$ 500 mA
Dimensões externas	Aprox. 87 × 17 × 25 mm (largura × altura × profundidade/ excluindo o cabo)
Peso	Aprox. 38 g
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C

Vídeo de configuração passo a passo

Aceda a rd.playstation.com/psvr/zvr2/ para ver um vídeo de configuração passo a passo.
Também pode aceder a estas informações ao utilizar o código 2D.



Direitos de autor e marcas comerciais

“”, “PlayStation”, “PS5” e “PS4” são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY” e “” são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Sony Corporation.

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.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

PT

Step-by-step setup video

Visit rd.playstation.com/psvr/zvr2/ to view a step-by-step setup video. You can also access the video using the 2D code.

Quick Start Guide

Learn how to set up your PS VR in the included Quick Start Guide.

Support

The official site for PlayStation® product support provides the latest questions and answers about your product.
playstation.com/help/ps4/

Vidéo d'installation pas à pas

Consultez la page <https://www.playstation.com/fr-fr/get-help/help-library/playstation-vr/help/> pour visualiser une vidéo d'installation détaillée. Vous pouvez également accéder à cette vidéo en utilisant le code 2D.

Guide de mise en route

Découvrez comment installer votre PS VR grâce au Guide de mise en route inclus.

Support

Le site officiel du support produit PlayStation® fournit les dernières questions et réponses relatives à votre produit.
playstation.com/help/ps4/

Vídeo de configuração passo a passo

Aceda a rd.playstation.com/psvr/zvr2/ para ver um vídeo de configuração passo a passo. Também pode aceder ao vídeo ao utilizar o código 2D.

Manual de início rápido

Consulte o Manual de início rápido incluído para saber como configurar o seu PS VR.

Assistência

O Web site oficial de suporte de produtos da PlayStation® disponibiliza as mais recentes perguntas e respostas sobre o seu produto.
playstation.com/help/ps4/



Sony
Interactive
Entertainment



فيديو الإعداد خطوة بخطوة

تفضّل زيارة rd.playstation.com/psvr/zvr2 لمشاهدة فيديو الإعداد خطوة بخطوة. ويمكنك أيضًا الوصول إلى الفيديو باستخدام رمز 2D.

دليل البدء السريع

تعلم كيفية إعداد PS VR الخاص بك في دليل البدء السريع المدرج.

للدعم

يتضمن الموقع الرسمي لدعم المنتج PlayStation® أحدث الأسئلة والأجوبة حول منتجك.
playstation.com/help/ps4/



Sony
Interactive
Entertainment

حقوق الطبع والنسخ والعلامات التجارية

”PS“ و ”PlayStation“ و ”PS5“ و ”PS4“ علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Sony Interactive Entertainment Inc.

”SONY“ و ”“ هما علامتان تجاريتان مسجلتان أو علامتان تجاريتان لشركة Sony Corporation.

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.

أما كل العلامات التجارية الأخرى فهي ملكية لأصحابها.

إشارات دخل الفيديو المدعومة

للحصول على معلومات حول إشارات دخل الفيديو المدعومة، يرجى زيارة
rd.playstation.com/psvr/zvr2/
يمكنك أيضًا الوصول إلى هذه المعلومات باستخدام رمز 2D.



المواصفات

قد يخضع التصميم ومواصفات الجهاز للتغيير من دون إخطار مسبق. قد تختلف الأوصاف الوظيفية والرسوم التوضيحية في هذا المستند عن برمجيات جهاز PS4 و/أو برمجيات جهاز PS VR، حسب الإصدار المُستخدم.

قناع الواقع الافتراضي

الشاشة	1080 × RGB × 1920 (1080 × RGB × 960 لكل عين)
المستشعر	نظام استشعار للحركة سداسي المحاور (أداة تحديد الاتجاهات ثلاثية المحاور، مقياس تسارع ثلاثي المحاور)
المنفذ	مقياس سماعات الرأس الاستيريو
الأبعاد الخارجية	حوالي 187 × 185 × 277 مم (العرض × الارتفاع × العمق / بدون القطع البارزة / في أقصر طول لطوق الرأس)
الكتلة	حوالي 600 جم (بدون الكبلات)
درجة حرارة التشغيل	5 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية

وحدة المعالجة

إدخال/إخراج	منفذ تلفزيون HDMI منفذ PS4 HDMI منفذ USB (AUX) منفذ إخراج HDMI* منفذ AUX
الحد الأقصى للطاقة النسبية	حوالي 20 وات
التصنيف الكهربائي	12 فولت ~ 1.7 أمبير

الأبعاد الخارجية	حوالي 150 × 39 × 114 مم (العرض × الارتفاع × العمق / باستثناء الأجزاء البارزة)
الكتلة	حوالي 300 جم
درجة حرارة التشغيل	5 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية

*استخدم كابل HDMI المزود.

محول AC

الإدخال	100-240 فولت ~ 1 أمبير 60/50 هرتز
الإخراج	12 فولت ~ 3 أمبير
الأبعاد الخارجية	حوالي 108 × 46 × 30 مم (العرض × الارتفاع × العمق / باستثناء الأجزاء البارزة)
الكتلة	حوالي 146 جم

محول PlayStation Camera (لجهاز PS5) (CFI-ZAA1)

المنافذ	منفذ AUX موصل USB Type-A (SuperSpeed USB 5 جيجابت/ثانية)
تصنيف طاقة الإدخال	5 فولت ~ 500 ملي أمبير
الأبعاد الخارجية	87 × 17 × 25 مم تقريباً (العرض × الارتفاع × العمق / باستثناء الكابل)
الكتلة	حوالي 38 جم
درجة حرارة التشغيل	5 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية

العناية والتنظيف

تأكد من اتباع الإرشادات التالية لتنظيف منتجك وصيانته.

- لأغراض السلامة، افصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ التيار الكهربائي وافصل أي كبلات أخرى قبل التنظيف.
- لا تستخدم المواد المذيبة أو غيرها من المواد الكيميائية لتنظيف الأسطح الخارجية.
- لا تستخدم قطعة قماش معالجة كيميائيًا لمسح المنتج.

وحدة المعالج من الخارج، قناع الواقع الافتراضي من الخارج، مساند الرأس، الموصلات

إذا كانت متسخة، فامسحها بقطعة قماش ناعمة وجافة.

تلميح

إذا كانت الموصلات في وحدة المعالجة أو سلك التيار الكهربائي أو قطع أخرى متسخة، فقد لا يتم إرسال الإشارات أو استلامها بالشكل الصحيح. وقد تواجه أيضًا ضوضاء أو انقطاع في الصوت إذا كانت الموصلات في سماعات الرأس أو سماعة الرأس متسخة.

العدسات

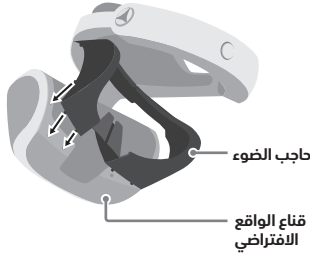
امسحها فقط بقطعة قماش ناعمة وجافة مصنوعة خصيصًا لتنظيف العدسات. لا تستخدم المنتجات الورقية مثل المناشف الورقية أو المناديل الورقية غير المصنعة خصيصًا من أجل العدسات.

تلميح

قد يتسبب التلامس لفترات طويلة مع الماء أو الأتربة في إتلاف العدسات وتقصير دورة حياتها.

حاجب الضوء

انزع حاجب الضوء من قناع الواقع الافتراضي واغسله بالماء. وقم بتجفيفه تمامًا بقطعة قماش ناعمة قبل إعادة تركيبه في سماعة الرأس. أعد تركيب حاجب الضوء عن طريق مطابقة التتوءات الموجودة على الحاجب بالفتحات الـ 13 على قناع الواقع الافتراضي.



فتحات التهوية

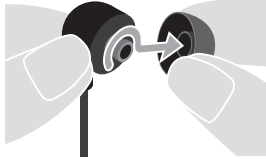
قم بإزالة الأتربة المتراكمة من فتحات التهوية باستخدام مكنسة كهربائية أو منتج مشابه.

سماعات الأذن

انزع سماعات الأذن من سماعات الرأس الاستيريو واغسلها باليد بمُنظف خفيف. وجففها تمامًا بقطعة قماش ناعمة قبل إعادة تركيبها في سماعات الرأس. للحصول على التفاصيل حول إزالة سماعات الأذن، ارجع إلى قسم "تغيير سماعات الأذن" (ص 13).

تغيير سماعات الأذن

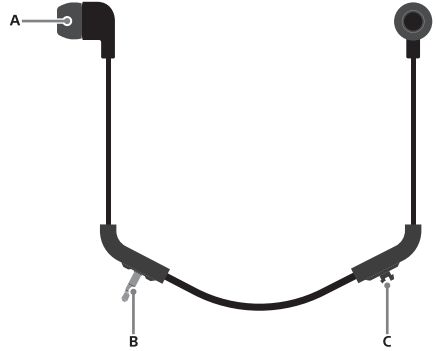
يتم تزويد سماعات الرأس الاستيريو مع سماعات أذن ذات مقاس متوسط متصلة بها. استبدل سماعات الأذن بسماعات أذن ذات مقاس صغير أو كبير لتكون أكثر ملاءمة. ولنزعها، قم بلف سماعة الأذن وسحبها من سماعات الرأس.



تلميح

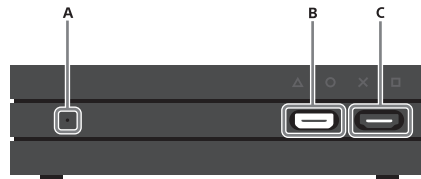
قم بتركيب سماعات الأذن بإحكام لمنع فكها عن طريق الخطأ أثناء الاستخدام.

سماعات الرأس الاستيريو



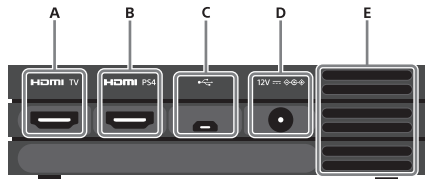
- (A) سماعة الأذن
- (B) قابس سماعة رأس الاستيريو
- (C) ميكروفون

وحدة المعالجة الجهة الأمامية

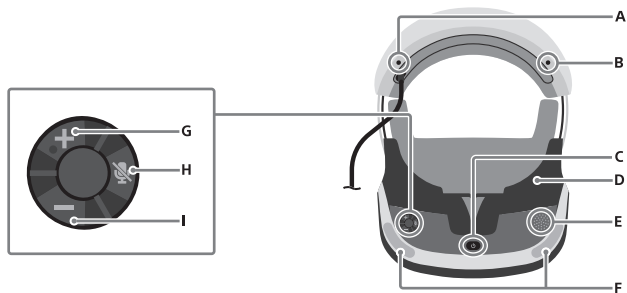


- (A) مؤشر الحالة أبيض: مشغلة أحمر: وضع السكون
- (B) منفذ AUX
- (C) منفذ إخراج HDMI

الجهة الخلفية



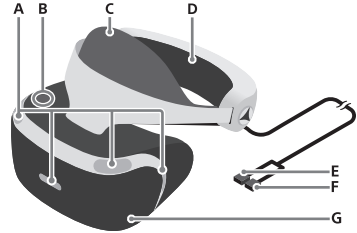
- (A) منفذ تلفزيون HDMI
- (B) منفذ HDMI PS4
- (C) منفذ (USB)
- (D) موصل تيار مباشر بجهد 12 فولت
- (E) فتحة التهوية



- (A) مقبس سماعة رأس ستيريو
- (B) ثقب تثبيت الميكروفون
- (C) زر (طاقة)
- (D) حاجب الضوء
- (E) ميكروفون
- (F) مصابيح تتبع (الجهة الأمامية)

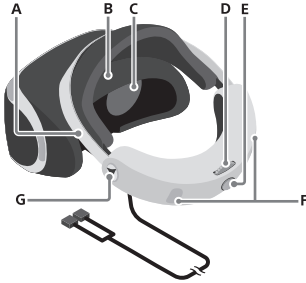
- (G) زر رفع مستوى الصوت
- (H) زر (كتم الميكروفون)
- (I) زر خفض مستوى الصوت

قناع الواقع الافتراضي الجهة الأمامية



- (A) مصابيح التتبع (الجهة الأمامية)
- المصابيح الخلفية أزرق:
- المصابيح الأمامية والخلفية أزرق:
- الافتراضي المصابيح الأمامية والخلفية متوقفة عن التشغيل: متوقفة
- (B) زر ضبط المنظار
- (C) مركز الرأس الأمامي
- (D) مركز الرأس الخلفي
- (E) موصل HDMI
- (F) موصل AUX
- (G) منظار

الجهة الخلفية



- (A) طوق الرأس
- (B) مستشعر الاستخدام
- (C) عدسات
- (D) عجلة الضبط
- (E) زر إعتاق طوق الرأس
- (F) مصابيح تتبع (الجهة الخلفية)
- (G) حامل سماعة الأذن

موضوعك أثناء استخدام قناع الواقع الافتراضي

ابقِ جالسًا كلما أمكن. وبالنسبة للتطبيقات التي تتطلب وضع وقوف، اتبع إرشادات التطبيق بعناية.

إعدادات جهاز PS VR

لتكوين إعدادات PS VR، انتقل إلى شاشة الوظائف في جهاز PS4، ثم حدد  (الإعدادات) < [الأجهزة] < [PlayStation VR].

تلميحات

- تتوافر هذه الإعدادات فقط عند توصيل PS VR بجهاز PS4.
- يمكنك أيضًا تكوين بعض الإعدادات من القائمة السريعة التي تظهر عند الضغط مع الاستمرار على زر  (PS) على وحدة التحكم.
- للحصول على المزيد من المعلومات حول إعداد جهاز PS VR، يمكنك مراجعة دليل المستخدم الخاص بجهاز PS4. حدد  (الإعدادات) <  (دليل المستخدم) / معلومات مفيدة <  (دليل المستخدم) من شاشة الوظائف.

الرقابة الأبوية

يحتوي جهاز PS4 على إعدادات يستطيع الآباء أو أولياء الأمور تكوينها عند الضرورة لتقييد استخدام المنتج من قبل الأطفال. لتكوين الإعدادات لكل طفل، انتقل إلى شاشة الوظائف في جهاز PS4، ثم حدد  (الإعدادات) < [الرقابة الأبوية/إدارة العائلة].

- لا تستخدم محوّل AC عندما يكون مغطى بقطعة قماش إذ قد يتسبب ذلك في ارتفاع درجة حرارته ما يسبب نشوب حريق أو حدوث عطل.
- افصل سلك التيار الكهربائي عن مصدر التزويد بالكهرباء قبل التنظيف أو عندما تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية مطوّلة.
- لا تحل سلك التيار المتردد بمحول أو عاكس جهد كهربي.

شروط التخزين

- لا تعرّض المنتج أو الملحقات لدرجات حرارة مرتفعة أو لنسبة رطوبة عالية أو لأشعة الشمس المباشرة أثناء التشغيل أو النقل أو التخزين.
- يُمنع تعريض المنتج للحرارة بواسطة جهاز تسخين أو جهاز طهي مثل المجفف..
- لا تضع المنتج أو الملحقات على أسطح غير ثابتة أو مائلة أو معرضة للاهتزاز.

استخدام جهاز PS VR

- عند استخدام جهاز PS VR مع جهاز PS4 و PlayStation®Camera، فهو يقدم لك الحماسة التي يتميز بها الواقع الافتراضي. ويمكنك التفاعل مع الألعاب بصورة مباشرة أكثر لأن الكاميرا تلتقط موضع قناع الواقع الافتراضي وزاويته وحركته.
- احرص دومًا على تحديث برمجيات نظام PS4 وبرمجيات جهاز PS VR إلى الإصدار الأخير.
- احرص على توصيل قناع الواقع الافتراضي بوحدة المعالجة CUH-ZVR2 المضمنة. ولن يعمل قناع الواقع الافتراضي إذا تم توصيله بوحدة معالجة CUH-ZVR1.
- لاستخدام PlayStation Camera الخاصة بجهاز PS4 مع جهاز PS5، استخدم محوّل PlayStation Camera اللفرق. لذا صل المحوّل بالكاميرا ومنفذ USB Type-A في الجهة الخلفية من جهاز PS5.

رسالة ارتفاع درجة الحرارة

- إذا ارتفعت درجة الحرارة الداخلية لوحدة المعالجة، فسيتم عرض رسالة. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل جهاز PS4 وتوقف عن استخدامه لبعض الوقت. وبعد أن تبرد وحدة المعالج، انقل الجهاز إلى موقع فيه تهوية جيدة، ثم عاود استخدامه.
- لا تسد فتحات تهوية وحدة المعالجة، ولا تستخدم المنتج في خزانة مغلقة أو مواقع أخرى يمكن أن تتزايد فيها درجة الحرارة.

استخدام محوّل AC وسلك التيار الكهربائي

- استخدم مصدر تزويد بالكهرباء يمكن الوصول إليه بسهولة، بحيث يمكن فصل سلك التيار الكهربائي بسرعة إذا دعت الحاجة إلى ذلك. وتوقف عن استخدام الجهاز وافصل سلك التيار الكهربائي عن مصدر التزويد بالكهرباء وافصل أي كبلات أخرى على الفور إذا كان المنتج يعمل بطريقة غير طبيعية أو ينتج أصواتًا أو روائح غير عادية أو يصبح ساخناً للغاية لدرجة تمنع لمسه.
- افصل سلك التيار الكهربائي عن مصدر التزويد بالكهرباء عندما يكون مؤشر الحالة على وحدة المعالجة أحمر اللون. وقد يتسبب فصل السلك عندما يكون المؤشر أبيض اللون أو يومض باللون الأحمر في حدوث عطل.
- لا تستخدم محوّل AC أو سلك تيار كهربائي غير الذي يتم توفيره مع الجهاز. فقد تم تصميم محوّل AC وسلك التيار الكهربائي المرفقين ليتم استخدامهما حصرياً مع هذا المنتج. ولا يمكن استخدامهما مع منتجات أخرى. بالإضافة إلى ذلك، لا يمكن استخدام محوّلات AC أو أسلاك تيار كهربائي أخرى مع هذا المنتج. وقد يتسبب عدم اتباع هذه الاحتياطات في ارتفاع درجة حرارة المنتج بشكل مفرط أو قد يؤدي إلى شوب دريق أو حدوث صدمة كهربائية.

- لا توصل سلك التيار الكهربائي الخاص بالمنتج بمصدر التزويد بالكهرباء إلا بعد توصيل كبلات HDMI™.
- لا تلمس القابض الموجود على طرف سلك التيار الكهربائي بيديك مبللتين.

- قد تظهر نقاط بكسل سوداء (داكنة) ونقاط بكسل مضاءة باستمرار في مواقع معينة على الشاشة. ولكن ظهور هذه البقع أمر عادي مرتبط بالشاشات وليس علامة على حدوث عطل في الجهاز. ويتم تصنيع الشاشات باستخدام تقنية عالية الدقة. ومع ذلك، قد يوجد عدد صغير جداً من نقاط البكسل الداكنة أو نقاط البكسل المضاءة باستمرار، وقد ترى عدم انتظام في الألوان أو في السطوع على كل شاشة.

لا تقم أبداً بتفكيك أو تعديل المنتج أو ملحقاته

استخدم المنتج وملحقاته وفقاً للإرشادات الواردة في هذا الدليل. لن يتم توفير أي إذن لتحليل المنتج أو تعديله، أو تحليل تكوينات دوائره واستخدامها. وسوف يبطل تفكيك المنتج الكفالة التي تغطيه. بالإضافة إلى ذلك، ثمة خطر بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل إذا تم تفكيك المنتج أو تعديله.

تكايف الرطوبة

في حال إحضار جهاز PS VR مباشرةً من موقع بارد إلى موقع دافئ، فقد تتكثف الرطوبة داخل قناع الواقع الافتراضي ووحدة المعالجة. وفي حال حدث هذا، قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بإيقاف تشغيل قناع الواقع الافتراضي وافصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ التيار الكهربائي. ولا تستخدم المنتج حتى تتبخر الرطوبة (قد يستغرق هذا عدة ساعات). أما في حال استمر عطل المنتج، يُرجى زيارة موقع الويب التابع لنا (●●) الغلاف الخلفي).

السلوك غير المعتاد أو عدم الاستجابة

اضغط على زر L (طاقة) (●●) على قناع الواقع الافتراضي لمدة 7 ثوان على الأقل لفرض إيقاف التشغيل، ثم أعد تشغيل القناع مرة أخرى. وإذا استمرت المشكلة، فأعد تشغيل جهاز PS4.

حروق ناجمة عن درجات حرارة منخفضة

تجنب ملامسة الجسم لفترة طويلة مع وحدة المعالجة أو محوّل AC أو الهواء من فتحات التهوية أثناء تشغيل المنتج. فقد يتسبب التلامس لفترة طويلة في حروق ناجمة عن درجة الحرارة المنخفضة*.

* إن الحروق الناجمة عن درجة الحرارة المنخفضة هي حروق تحدث عندما تلامس البشرة موادًا درجة حرارتها منخفضة نسبيًا (40 درجة مئوية أو أكثر) لفترة زمنية مطوّلة.

الصدمة الساكنة

يمكن أن تتعرّض أحيانًا لصدمة (ساكنة) خفيفة وسريعة في أذنك عند استخدام سماعات الرأس أو سماعات الأذن في بيئة من الهواء الجاف بشكل خاص. وينجم ذلك عن الكهرباء الساكنة المجمعة في الجسم وليس عن عطل في سماعة الرأس أو سماعات الأذن.

السوائل والغبار والدخان والبخار

- قبل التوصيل، تأكد من أن الموصلات خالية من الأتربة والجزيئات الصغيرة.
- لا تسمح للسوائل أو الجزيئات الصغيرة بالدخول إلى المنتج.
- لا تلمس سلك التيار الكهربائي أو محوّل AC أو وحدة المعالجة أثناء عاصفة كهربائية.
- لا تلمس المنتج إذا كانت يدك مبتلة.
- لا تعرّض المنتج للغبار أو الدخان أو البخار. فقد تتسبب الأتربة أو المواد الأخرى في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

التخلص من المنتج

صُنِعَ المنتج وجميع أجزائه من المواد المعدنية والبلاستيكية. وعند التخلص منه، اتبع اللوائح المحلية للتخلص السليم من هذه المواد.

الاستخدام من قِبل الأطفال

لا يُسمح باستخدام قناع الواقع الافتراضي من قِبل الأطفال الذين تقلّ أعمارهم عن 12 عامًا.

ارتداء قناع الواقع الافتراضي

- من المهم أن تضع قناع الواقع الافتراضي على رأسك بطريقة صحيحة أثناء الاستخدام.

- للاطلاع على الإرشادات حول كيفية ارتداء سماعة الرأس، انتقل إلى شاشة الوظائف على جهاز PS4، ثم حدد [الإعدادات] < [الأجهزة] < [PlayStation VR].
- لا تشدّ قرص الضبط بإحكام أكثر مما يلزم (الصفحة 10).
- يمكنك ارتداء قناع الواقع الافتراضي فوق نظارتك الطبية، ولكن احرص على ألا تلمس نظارتك عدسات قناع الواقع الافتراضي. احرص على أن نظارتك نظارتك ثابتة كي لا تتحرك وأنت تلعب وتوخّ الحذر وأنت تعدّل المنظار وطوق الرأس (الصفحة 10). لا تدفع أو تسحب المنظار بصورة مفرطة. قد يتسبب لمس نظارتك لعدسات قناع الواقع الافتراضي بضرر لنظارتك، أو عدسات قناع الواقع الافتراضي، أو كليهما.
- تحقق بانتظام من ملاءمة قناع الواقع الافتراضي للتأكد من ارتدائه بالشكل الصحيح.

شاشة قناع الواقع الافتراضي

- لا تعرّض عدسات (الصفحة 10) قناع الواقع الافتراضي لأشعة الشمس المباشرة أو للضوء الشديد. فقد يؤدي ذلك إلى إتلاف شاشة قناع الواقع الافتراضي وحدوث عطل.
- أبقِ مستشعر الاستخدام لقناع الواقع الافتراضي (الصفحة 10) خاليًا من أي عوائق. وإذا كان مستشعر الاستخدام محظورًا، فلن تتوقف الشاشة عن التشغيل تلقائيًا حتى عند إزالة سماعات الرأس. إذا ظهرت صورة على الشاشة لفترة طويلة من الوقت، فقد تؤدي إلى حرق الشاشة وقد تظهر صورة باهتة على الشاشة بشكل دائم.

الأمان

هذا المنتج مصمم لتحقيق أعلى درجات الأمان. ومع ذلك، فشأنه شأن أي جهاز كهربائي آخر، إذا لم يُستخدم بطريقة ملائمة، فقد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إصابة شخصية. ولضمان تشغيل الجهاز من دون وقوع حوادث، اتبع الإرشادات التالية.

الترمز بكل التحذيرات والاحتياطات والإرشادات. وإذا لم تكن متأكدًا من أي معلومة واردة في هذا الدليل، فاتصل بخط المساعدة المناسب الخاص بخدمة عملاء PlayStation®، يمكنك أن تجده في قسم الضمان.

استخدام سلك التيار الكهربائي

- افحص سلك التيار الكهربائي بانتظام بحثًا عن أضرار وغبار متراكم حول قابس التيار الكهربائي أو مصدر التزويد بالكهرباء.
- توقف عن استخدام الجهاز وافصل سلك التيار الكهربائي عن مصدر التزويد بالكهرباء وافصل أي كبلات أخرى على الفور إذا كان الجهاز يعمل بطريقة غير طبيعية أو ينتج أصواتًا أو روائح غير عادية أو يصبح ساخنًا للغاية لدرجة تمنع لمسه.
- صل المنتج واستخدمه على مقربة من مخرج القابس في حال احتجت إلى فصل المنتج لأي سبب من الأسباب.

الإصابات التي يتعرض لها الأطفال الصغار

أبقى المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار. فقد يبتلعون القطع الصغيرة، أو قد يشدّون الكبلات ويتسببون في سقوط وحدة المعالجة أو قناع الواقع الافتراضي أو قد يلغون الكبلات حول أنفسهم، مما قد يؤدي إلى حدوث إصابة أو التسبب في حادث أو عطل.

الاستخدام والتعامل

- لا تستخدم قناع الواقع الافتراضي أو سماعات الأذن الاستيريو أو سماعة الرأس الاستيريو (تباع بشكل منفصل) في حال تسببت في إزعاج لبشرتك. في حال تسببت سماعة الرأس أو سماعات الأذن في إزعاج لبشرتك، توقف فورًا عن استخدامها. وإذا لم تزل الأعراض حتى بعد إيقاف الاستخدام، فاحصل على رعاية طبية.
- لا تفصل كابل قناع الواقع الافتراضي إلى أن تنطفئ مصابيح التتبع (●●◀ "أسماء القطع"). فقد يتسبب النزاع أو الفصل عندما تكون المصابيح مضاءة في حدوث عطل.
- لا تهّأ قناع الواقع الافتراضي أو محوّل AC في الأجزاء من الكبلات.
- لا تضع أجسامًا فوق المنتج أو تقذفه أو تسقطه، أو بخلاف ذلك تعرّضه لصدمة فعلية قوية.
- لا تقم بإلقاء المنتج أو إسقاطه أو تعريضه لصدمة مادية قوية.
- لا تضع أجسامًا ثقيلة على المنتج.
- اتبع الاحتياطات التالية للمساعدة على تجنب تلف المنتج من الخارج أو تغير لونه.
 - لا تستخدم المواد المذيبة أو غيرها من المواد الكيميائية على المنتج.
 - لا تسمح بملامسة المواد المصنوعة من المطاط أو الفينيل للمنتج لفترة طويلة.

مستوى الصوت

لحماية سمعك:

- لا تطل استخدام سماعة الرأس أو سماعات الأذن بمستوى صوت مرتفع.
- تجنّب رفع مستوى الصوت لحجب الضوضاء المحيطة بك.
- أخفض مستوى الصوت إذا كنت لا تستطيع سماع الأشخاص الذين يتحدثون بالقرب منك.

2	تحذير.....
3	برمجيات الجهاز.....
4	الامتثال.....
6	الاحتياطات.....
9	استخدام جهاز PS VR.....
10	أسماء القطع.....
13	تغيير سماعات الأذن.....
14	العناية والتنظيف.....
15	المواصفات.....
17	حقوق الطبع والنسخ والعلامات التجارية.....

تم تصنيع هذا المنتج بواسطة أو بالنيابة عن شركة
Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku
.Tokyo, 108-0075 Japan

المناطق المحيطة وما قبل التشغيل

- سوف يحدّ ارتداء قناع الواقع الافتراضي من رؤيتك للمناطق الفعلية المحيطة بك. ولا يكتشف قناع الواقع الافتراضي العوائق. راجع المناطق المحيطة وقم بإزالة العوائق من منطقة يتجاوز حجمها منطقة اللعب قبل استخدام المنتج. يرجى الرجوع إلى قسم "حول منطقة اللعب" في دليل البدء السريع للحصول على المزيد من المعلومات حول كيفية إعداد منطقة اللعب. وتأكد أنك لست قريباً من أي جدران أو سلالم أو أثاث، أو غيرها من العوائق التي قد تصطدم أو تتعثر بها.
- اتخذ خطوات لمنع الحيوانات الأليفة أو الأشخاص أو العوائق الأخرى من دخول منطقة يتجاوز حجمها منطقة اللعب أثناء الاستخدام.
- ابقَ في وسط منطقة اللعب ولا تتجول في المنطقة المحيطة أثناء ارتداء قناع الواقع الافتراضي. وحاول البقاء جالساً كلما أمكن وتجنب الحركات المبالغ فيها أو المفردة للرأس أو الأطراف أو الجسم أثناء ارتداء قناع الواقع الافتراضي. إذا تطلب تطبيق أن تقف أثناء ارتداء سماعة الرأس VR، فتأكد من اتباع إرشادات التطبيق بعناية.
- قبل بدء اللعب، تأكد من أن كابل قناع الواقع الافتراضي غير ملتف حول جسمك أو أطرافك، وتأكد من ذلك بشكل متكرر أثناء اللعب.
- لا تستخدم المنتج في موقع قد يكون عرضةً للاهتزاز أو ظروف أخرى غير مستقرة.

أخذ استراحة

- نوصي بشكل عام بالحصول على فترات راحة مدتها 15 دقيقة لكل ساعة من اللعب. لكن عند مشاهدة محتوى الواقع الافتراضي، قد تختلف مدة فترات الراحة اللازمة ومعدل تكرارها من شخص إلى آخر، ويرجع الحصول على فترات راحة طويلة بما يكفي لتزول أي مشاعر انزعاج.
- لا تستخدم المنتج عندما تكون متعباً أو بحاجة إلى النوم.

استخدام سماعات الرأس أو سماعات الأذن

قد تُصاب بفقدان دائم للسمع إذا كان مستوى صوت سماعة الرأس أو سماعات الأذن مرتفعاً. لذا اضبط مستوى الصوت إلى مستوى آمن. وبمرور الوقت، يمكن أن يبدو الصوت المرتفع بشكل متزايد طبيعياً بالنسبة إليك، لكنه في الحقيقة يضرّ حاسة السمع لديك. في حال سمعت رنيناً أو شعرت بأي انزعاج في أذنيك أو عجزت عن سماع الصوت، توقف عن الاستماع وافحص سمعك. فكلما ارتفع مستوى الصوت، أصبحت حاسة السمع لديك أكثر عرضةً للتأثر.

برمجيات الجهاز

إن البرمجيات الخاصة بجهاز PS VR مرخصة لك بموجب شروط اتفاقية ترخيص مستخدم نهائي منفصلة. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/.

يُحظر الاستخدام التجاري لهذا المنتج أو تأجيله.

يتضمن هذا الدليل إرشادات التشغيل لاستخدام جهاز PlayStation®VR مع جهاز PlayStation®4. ويتوافق جهاز PS VR أيضاً مع جهاز PlayStation®5، لكن الأيقونات أو أسماء العناصر التي تظهر على الشاشة قد تختلف عن تلك الواردة في هذا الدليل. وقد تختلف إرشادات التشغيل أيضاً بالنسبة إلى جهاز PS5™ وفقاً لإصدار البرمجيات الذي تستخدمه، سواء أكان برمجيات النظام الخاصة بجهاز PS4™ أو PS5، أو برمجيات النظام الخاصة بجهاز PS VR.

قد يختلف المنتج الفعلي عن الرسوم التوضيحية في هذا الدليل.
إن المعلومات الواردة في هذا الدليل عرضة للتغيير من دون إشعار.

تحذير

قبل استخدام المنتج، اقرأ دليل الإرشادات هذا وأي أدلة خاصة بالأجهزة المتوافقة بعناية واتباع التحذيرات والإرشادات الخاصة بالإعداد. واحتفظ بدليل الإرشادات هذا للرجوع إليه في المستقبل.

الاستخدام من قبل الأطفال

لا يُسمح باستخدام قناع الواقع الافتراضي من قبل الأطفال الذين تقلّ أعمارهم عن 12 عاماً.

معلومات عامة حول الصحة

- لا تستخدم جهاز PS VR إذا كنت متعباً أو مصاباً بالدوار أو الدوخة أو الغثيان أو إذا كنت مريضاً أو تحت تأثير الكحول أو العقاقير أو لديك شعور بضعف الحركة أو التوازن. واستشر طبيباً قبل استخدام جهاز PS VR إذا كنت تعاني من حالة طبية خطيرة.

- قد يتعرض بعض الأشخاص لدوار الحركة أو الغثيان أو التوهان أو عدم وضوح الرؤية أو أي انزعاج من نوع آخر. وفي حال التعرض لأي مما سبق، توقف فوراً عن الاستخدام وانزع قناع الواقع الافتراضي. وإذا تعرضت لأي انزعاج بعد الاستخدام، فخذ قسطاً من الراحة ولا تشارك في أي أنشطة تتطلب رؤية سليمة أو توازناً أو تنسيقاً حتى تختفي الأعراض تماماً.

- توقف فوراً عن الاستخدام واستشر طبيبك قبل استئناف اللعب إذا تعرضت أنت أو طفلك لأي من المشاكل أو الأعراض الصحية التالية: الدوخة أو انحراف الرؤية أو اختلاجات العين أو العضلات أو فقدان الوعي أو التوهان أو النوبات أو أي حركة لا إرادية أو تشنّج. ولا تستأنف اللعب إلا بعد موافقة طبيبك.

- قد تستغرق بعض الوقت لتعتاد على تجارب الواقع الافتراضي. ويوصى باستخدام المنتج لفترات قصيرة من الزمن أثناء الاستخدام الأولي.

النوبات الناتجة عن الاستثارة الضوئية (الصرع الحساس للضوء)

في حال كنت مصاباً بالصرع أو عانيت من نوبات من هذا المرض، استشر طبيبك قبل استخدام هذا المنتج.

يعاني بعض الأفراد من الحساسية تجاه الأضواء الوامضة أو الخافقة أو الأشكال والأنماط الهندسية وقد يكونون مصابين بمرض صرع غير مكتشف وقد يعانون من نوبات صرع عند تشغيل ألعاب الفيديو أو مشاهدة محتوى الفيديو.

توقف عن استخدام المنتج على الفور واستشر طبيبك إذا واجهت أيًا من المشاكل أو الأعراض الصحية التالية عند تعرضك للأضواء الوامضة أو غيرها من الاستثارات الضوئية أثناء تشغيل ألعاب الفيديو أو مشاهدة محتوى الفيديو: تقرّح في العين أو تغيّر الرؤية أو داء الشقيقة أو النقصان العضلي أو التشنّج أو الحركات اللاإرادية الأخرى أو الإغماء أو فقدان الوعي أو التشوش أو التوهان.

بالإضافة إلى ما سبق، توقف عن استخدام المنتج فوراً عندما تشعر بأي من الأعراض التالية: الصداع أو الدوخة أو الغثيان أو التعب أو أعراض مماثلة لأعراض دوار الحركة أو الشعور بالانزعاج أو الألم أثناء اللعب في أي جزء من الجسم مثل العينين والأذنين واليدين والذراعين والقدمين. وفي حال استمرت الأعراض، التمس العناية الطبية.

SONY®



CUH-ZVR2

دليل الإرشادات

يتضمن معلومات مهمة حول الصحة والسلامة