

SONY®



Instruction Manual
Gebruiksaanwijzing
Bedienungsanleitung
Manuale di istruzioni
Mode d'emploi

Includes important Health and Safety Information

Bevat belangrijke informatie over veiligheid en gezondheid

Enthält wichtige Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Sono presenti informazioni importanti in materia di Salute e Sicurezza

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

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 equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EU EMC Directive and UK EMC Regulation. Do not use a cable longer than 3 metres other than the one supplied with the product.

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

Imported into the United Kingdom and distributed by Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom.

Imported into Europe and distributed by (except the UK): Sony Interactive Entertainment Deutschland GmbH / Sony Interactive Entertainment Polska Sp. Z. o.o. / Sony Interactive Entertainment Italia S.p.A. / Sony Interactive Entertainment Benelux B.V. / Sony Interactive Entertainment France S.A. / Sony Interactive Entertainment España S.A. - Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, Germany.

Sony Interactive Entertainment Ireland Limited, 2nd Floor, 2/3 Rogers Lane, Dublin 2, Ireland.

Inquiries related to product compliance in the UK should be sent to the manufacturer's authorised representative, Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, United Kingdom.

Inquiries related to product compliance in the EU should be sent to the manufacturer's authorised representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.

FOR CUSTOMERS IN THE UNITED KINGDOM

A moulded plug complying with BS1363 is fitted to this equipment for your safety and convenience. Should the fuse in the plug supplied need to be replaced, a 5AMP fuse approved by ASTA or BSI to BS1362, (i.e., marked with  or  mark) must be used. If the plug supplied with this equipment has a detachable fuse cover, be sure to attach the fuse cover after you change the fuse. Never use the plug without the fuse cover. If you should lose the fuse cover, please contact your nearest Sony service station.

Product Ecodesign

For information based on Commission Regulation (EU) 2019/1782 visit the following URL: playstation.com/Ecodesign

For information based on The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (amendment) (EU Exit) Regulations 2020 visit the following URL: playstation.com/Ecodesign

Product disposal



Where you see this symbol on any of our electrical products or packaging, it indicates that the relevant electrical product should not be disposed of as general household waste in the EU, UK, Turkey, or other countries with separate waste collection systems available. To ensure correct waste treatment, please dispose of them via an authorised collection facility, in accordance with any applicable laws or requirements. Waste electrical products may also be disposed of free of charge via retailers when buying a new product of the same type. Furthermore, within the UK and EU countries larger retailers may accept small waste electronic products free of charge. Please ask your local retailer if this service is available for the products you wish to dispose of. In so doing, you will help to conserve natural resources and improve standards of environmental protection in treatment and disposal of electrical waste.

Contents

WARNING.....	2
Device software.....	3
Compliance.....	4
Precautions.....	8
Using PS VR	11
Part names	12
Changing the earpieces	15
Care and cleaning.....	16
Specifications	17
Copyright and trademarks	19

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 booklet.

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 12).
 - 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 12). 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 12) 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 12) 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 12) 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.

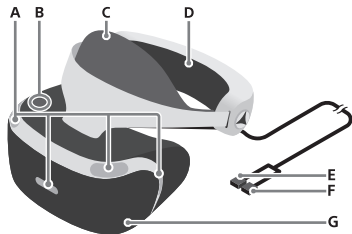
Parental controls

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

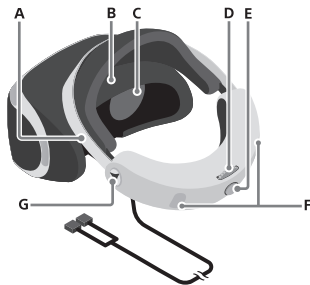
VR headset

Front



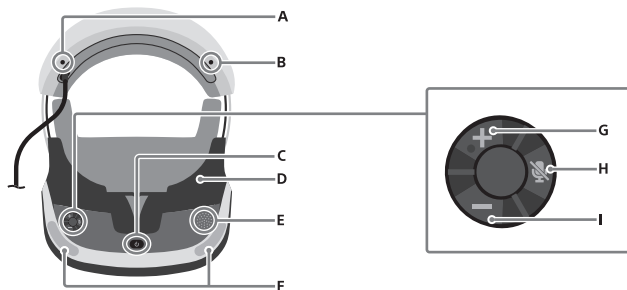
- A)** Tracking lights (front)
Rear lights blue: Powered on
Front and rear lights blue: VR mode
Front and rear lights off: Powered off
- B)** Scope adjustment button
- C)** Front head support
- D)** Rear head support
- E)** HDMI connector
- F)** AUX connector
- G)** Scope

Rear



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

Bottom

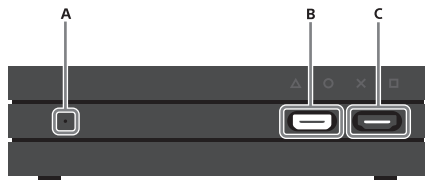


- A) Stereo headphone jack
- B) Headphone attachment hole
- C) ⏻ (power) button
- D) Light shield
- E) Microphone
- F) Tracking lights (front)

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

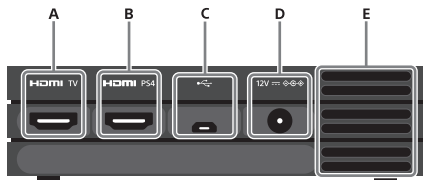
Processor unit

Front



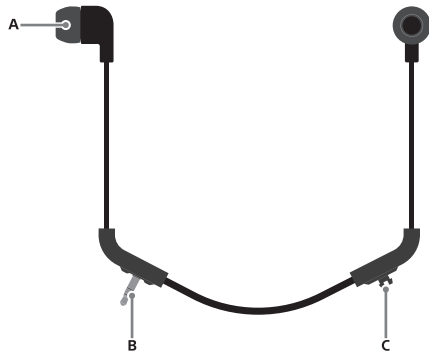
- A)** Status indicator
White: Powered on
Red: Rest mode
- B)** AUX port
- C)** HDMI output port

Rear



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

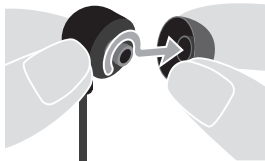
Stereo headphones



- 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.

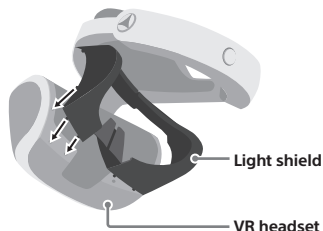
Hint

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 15).

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 $\approx$ 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 $\approx$ 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 $\approx$ 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.

Deze gebruikershandleiding bevat instructies voor het gebruik van PlayStation®VR met een PlayStation®4-console. PS VR is ook compatibel met de PlayStation®5-console, maar de pictogrammen op het scherm of de namen van items kunnen anders zijn dan in deze handleiding. De gebruiksinstructies voor PS5™ kunnen ook verschillen afhankelijk van de gebruikte softwareversie, of het de systeemsoftware van PS4™ of PS5 is of de apparaatsoftware van PS VR.

Het werkelijke product kan afwijken van de illustraties in deze handleiding.

De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING

Lees voordat u het product gebruikt eerst de gebruiksaanwijzing en eventuele handleidingen voor compatibele hardware. Volg ook de configuratie-instructies en let op de waarschuwingen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.

Gebruik door kinderen

De VR-headset is niet geschikt voor gebruik door kinderen jonger dan 12 jaar.

Algemene gezondheidsinformatie

- Gebruik de PS VR niet als u moe, duizelig, licht in het hoofd, misselijk, ziek, of onder invloed van alcohol of drugs bent, of als u last hebt van evenwichtsstoornissen. Als u lijdt aan een ernstige medische aandoening, raadpleeg dan een arts voordat u PS VR gebruikt.
- Sommige mensen kunnen last krijgen van misselijkheid, verwardheid, wazig zien of andere ongemakken. Mocht dit het geval zijn, stop dan onmiddellijk met het gebruik en zet de

VR-headset af. Als u ongemakken ervaart na gebruik, rust dan even en begin geen activiteiten die onberispelijk zicht, evenwicht of coördinatie vereisen, totdat de symptomen zijn verdwenen.

- **STOP ONMIDDELIJK MET HET GEBRUIK** en raadpleeg uw arts voordat u verdergaat met spelen als u of uw kind een van de volgende problemen of klachten krijgt: duizeligheid, wazig zien, samentrekking van ogen of spieren, verlies van bewustzijn, verwardheid, verschijnselen die wijzen op een beroerte, of andere ongecontroleerde bewegingen of spiertrekkingen. **SPEEL ALLEEN VERDER ALS UW ARTS DIT GOEDKEURT.**
- Het kan enige tijd duren voordat u gewend bent aan de ervaringen van virtual reality. We raden u aan om het product in het begin voor korte periodes te gebruiken.

Aanvallen door lichtprikkels (lichtflitsgevoelige epilepsie)

Als u een epileptische aandoening hebt of eerder aanvallen hebt gehad, raadpleeg dan uw arts voordat u dit product gebruikt.

Sommige personen zijn gevoelig voor knipperend of flinterend licht of geometrische vormen en patronen, en kunnen een niet-gedetectede epileptische aandoening hebben die epileptische aanvallen veroorzaakt tijdens het spelen van videogames of het bekijken van videocontent.

STOP ONMIDDELIJK MET HET GEBRUIK en raadpleeg uw arts als u last krijgt van een van de volgende gezondheidsproblemen of symptomen wanneer u wordt blootgesteld aan knipperend of flinterend licht of andere lichtprikkels tijdens het spelen van videogames of het bekijken van videocontent: oogpijn, veranderingen in het gezichtsvermogen, migraine, spiertrekkingen, stuip trekkingen of andere onvrijwillige bewegingen, black-outs, verlies van bewustzijn, verwarring of desoriëntatie.

In aanvulling op het bovenstaande, STOP OOK ONMIDDELIJK MET HET GEBRUIK als u last krijgt van een van de volgende symptomen: hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, vermoeidheid, symptomen van bewegingsziekte, of ongemak of pijn in lichaamsdelen zoals ogen, oren, handen, armen of voeten tijdens het spelen. **Roep medische hulp in** als de symptomen aanhouden.

Omgeving en voorbereiding op het spelen

- Het dragen van de VR-headset beperkt uw zicht op de werkelijke omgeving. De VR-headset signaleert geen obstakels. Controleer voor gebruik de omgeving en verwijder obstakels uit een gebied groter dan de speelruimte. Zie de sectie "Over de speelruimte" in de Snelstartgids voor meer informatie over het voorbereiden van de speelruimte. Zorg ervoor dat u niet in de buurt van muren, trappen, meubels en andere obstakels komt waar u tegenaan kunt botsen of waarover u kunt struikelen.
- Neem maatregelen om te voorkomen dat huisdieren, personen of andere obstakels tijdens het gebruik een gebied binnenkomen dat groter is dan de speelruimte.
- Blijf in het midden van de speelruimte en loop niet rond tijdens het dragen van de VR-headset. Blijf zo mogelijk zitten en vermijd buitensporige of overmatige bewegingen van hoofd, ledematen of lichaam tijdens het dragen van de VR-headset. Als het voor een applicatie nodig is om te staan terwijl u de VR-headset draagt, volg dan de instructies van de applicatie zorgvuldig op.
- Controleer voordat u gaat spelen of de kabel van de VR-headset niet om uw lichaam of ledematen is gewikkeld en controleer dit regelmatig tijdens het spelen.
- Gebruik het product niet op een plaats waar trillingen of andere onstabiele omstandigheden kunnen voorkomen.

Pauzeren

- Over het algemeen raden we u aan om 15 minuten pauze per uur spelen te nemen. Bij het bekijken van virtual reality kan de lengte en de frequentie van de noodzakelijke pauzes echter van persoon tot persoon verschillen — neem pauzes die lang genoeg zijn om eventueel ongemak te laten verdwijnen.
- Gebruik het product niet wanneer u moe bent of slaap nodig hebt.

Gebruik van headsets of hoofdtelefoons

Als u de headset of koptelefoon op hoog volume gebruikt, kan er permanente gehoorbeschadiging optreden. Stel het volume op een veilig niveau in. Hoewel steeds harder geluid na verloop van tijd normaal kan klinken, kan dit nog steeds schadelijk zijn voor uw gehoor. Als u gedempte klanken of gesuis in uw oren hoort of enig ongemak in uw oren voelt, stop dan met luisteren en laat uw gehoor controleren. Hoe harder het volume, hoe sneller uw gehoor beschadigd kan raken.

Apparaatsoftware

De apparaatsoftware van PS VR wordt onder licentie aan u verstrekt krachtens de voorwaarden van een afzonderlijke licentieovereenkomst voor eindgebruikers. Ga voor details naar doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/

Comaf verhuur van dit product is verboden.

Naleving



Dit materiaal is getest en voldoet aan de beperkingen die zijn gesteld in de EMC-richtlijn. Gebruik uitsluitend de kabel die met het product is meegeleverd en geen andere kabel langer dan 3 meter.

Dit product is geproduceerd door of namens Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japan.

In Europa geïmporteerd en gedistribueerd (m.u.v. het Verenigd Koninkrijk) door: Sony Interactive Entertainment Deutschland GmbH / Sony Interactive Entertainment Polska Sp. z o.o. / Sony Interactive Entertainment Italia S.p.A. / Sony Interactive Entertainment Benelux B.V. / Sony Interactive Entertainment France S.A. / Sony Interactive Entertainment España S.A. - Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, Germany.
Sony Interactive Entertainment Ireland Limited, 2nd Floor, 2/3 Rogers Lane, Dublin 2, Ireland.

Vragen met betrekking tot productconformiteit in de EU moeten worden gericht aan de geautoriseerde vertegenwoordiger van de fabrikant: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, België.

Ecodesign-product

Ga voor meer informatie, die is gebaseerd op de EU Ecodesign-vereisten volgens EU-wetgeving No 2019/1782, naar de volgende url: playstation.com/Ecodesign

Het product weggooien



Als je dit symbool ziet op onze elektrische producten of verpakkingen, betekent dit dat je het product niet bij het huisafval mag gooien in de EU, het Verenigd Koninkrijk, Turkije of andere landen waar alternatieve afvalverzamelmogelijkheden worden aangeboden. Om te zorgen dat je afval juist wordt verwerkt, moet je het bij de juiste faciliteit afleveren, zoals staat beschreven in de wetten of reglementen. Elektrische producten kunnen ook gratis worden teruggebracht bij winkeliers als je een nieuw product van hetzelfde type koopt. In EU-landen en het Verenigd Koninkrijk kunnen grotere winkeliers klein elektronisch afval gratis voor je laten verwerken. Vraag je plaatselijke winkelier of deze service beschikbaar is voor de producten die je weg wilt gooien. Hiermee help je om de natuurlijke grondstoffen te behouden en help je mee om het milieu te beschermen door juiste behandeling en verwerking van elektrisch afval.

WAARSCHUWING	20
Apparaatsoftware	21
Naleving	22
Voorzorgsmaatregelen	24
PS VR gebruiken	27
Namen van de onderdelen	28
Vervanging van de siliconen hulzen	31
Verzorging en reiniging	31
Technische gegevens	33
Copyright en handelsmerken	35

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

Dit product is ontworpen met de grootste zorg voor veiligheid. Elk elektrisch apparaat kan echter, indien onjuist gebruikt, brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel veroorzaken. Volg deze richtlijnen om ongevallen te voorkomen.

Neem alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in acht. Als er informatie in deze handleiding staat die niet duidelijk is voor u, neemt u contact op met de desbetreffende PlayStation®-klantenservice. Het nummer vindt u in het garantieboekje.

Gebruik van het netsnoer

- Controleer het netsnoer regelmatig op beschadigingen en stofophopingen rond de voedingsstekker of het stopcontact.
- Stop het gebruik, haal het netsnoer uit het stopcontact en koppel alle andere kabels onmiddellijk los als het product op een abnormale manier functioneert, ongebruikelijke geluiden of geuren produceert of te heet wordt om aan te raken.
- Zorg dat u eenvoudig toegang hebt tot het stopcontact dat u voor het product gebruikt voor het geval u het product moet loskoppelen.

Letsel bij kleine kinderen

Houd dit product buiten het bereik van kleine kinderen. Kleine kinderen kunnen kleine onderdelen inslikken, kunnen aan de kabels trekken, waardoor de processoreenheid of de VR-headset kan vallen, of kunnen verstrikt raken in de kabels, wat letsel, een ongeval of een defect kan veroorzaken.

Gebruik en bediening

- Gebruik de VR-headset, stereoheadset of stereoheadset (afzonderlijk verkrijgbaar) niet als ze uw huid irriteren. Als de

headset of hoofdtelefoon uw huid irriteert, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan. Als de klachten niet afnemen, zelfs na de beëindiging van het gebruik, dient u een arts te raadplegen.

- Ontkoppel de kabel van de VR-headset niet voordat de volglichten (►► "Namen van de onderdelen") uit zijn. Afzetten of loskoppelen terwijl de lichten nog branden, kan storing veroorzaken.
- Slinger de VR-headset of de AC-adapter nooit rond aan de kabels.
- Zet geen voorwerpen op het product, gooi niet met het product, laat het niet vallen en stel het niet bloot aan harde schokken.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan fysieke schokken.
- Plaats geen zware voorwerpen op het product.
- Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen op om te voorkomen dat de buitenkant van het product beschadigd raakt of verkleurt.
 - Gebruik geen oplosmiddelen of andere chemicaliën op het product.
 - Zorg ervoor dat het product niet langdurig contact komt met rubber of vinyl.

Volumeniveau

Doe het volgende om uw gehoor te beschermen:

- Zet uw headset of hoofdtelefoon zo min mogelijk op een hoog volume.
- Zet het volume niet hoger vanwege een lawaaierige omgeving.
- Zet het volume lager als u mensen vlakbij niet goed kunt verstaan.

Brandwonden bij lage temperaturen

Vermijd langdurig lichamelijk contact met de processoreenheid,

AC-adapter of lucht uit de ventilatiesleuven wanneer het product is ingeschakeld. Langdurig contact kan leiden tot verbranding bij lage temperatuur*.

* Verbranding bij lage temperatuur treedt op wanneer de huid gedurende een langere periode in aanraking komt met voorwerpen van relatief lage temperaturen (40 °C of meer).

Statische schok

Wanneer u een headset of hoofdtelefoon gebruikt in omgevingen met zeer droge lucht, voelt u mogelijk soms een kleine (statische) schok bij uw oren. Dit is het gevolg van statische elektriciteit die wordt opgebouwd in het lichaam. Er is geen probleem met uw headset of hoofdtelefoon.

Vloeistof, stof, rook en stoom

- Controleer vóór het aansluiten of de aansluitingen vrij zijn van stof en kleine deeltjes.
- Laat geen vloeistof noch kleine voorwerpen in het toestel vallen.
- Raak tijdens onweer het netsnoer, de AC-adapter en processoreenheid niet aan.
- Raak het toestel niet aan met natte handen.
- Stel het product niet bloot aan stof, rook of stoom. Stof of ander materiaal kan leiden tot brand of elektrische schokken.

Het product weggooien

Het product en de onderdelen zijn gemaakt van metaal en kunststof. Bij het weggooien van het product dient u de plaatselijke regelgeving te volgen voor de correcte manier om deze materialen weg te gooien.

Gebruik door kinderen

De VR-headset is niet geschikt voor gebruik door kinderen jonger dan 12 jaar.

Het dragen van de VR-headset

- Het is belangrijk dat u de VR-headset goed op uw hoofd zet tijdens het gebruik.
 - Voor instructies voor het dragen van de headset, gaat u naar het functiescherm van de PS4-console en selecteert u  (Instellingen) > [Apparaten] > [PlayStation VR].
 - Draai de draaiknop niet te strak aan (►► pagina 28).
 - Je kunt een VR-headset over je bril heen dragen, maar let goed op dat je bril niet de lenzen van de VR-headset aanraakt. Zorg ervoor dat je bril goed zit zodat hij niet kan bewegen terwijl je speelt, en wees voorzichtig bij het aanpassen van het vizier en de hoofdband (►► pagina 28). Trek of duw het vizier niet te ver. Als je bril de lenzen van de VR-headset raakt, kunnen je bril, de lenzen van de VR-headset, of allebei, beschadigd raken.
- Controleer regelmatig de pasvorm van de VR-headset om ervoor te zorgen dat deze op de juiste manier wordt gedragen.

Scherm van de VR-headset

- Stel de lenzen (►► pagina 28) van de VR-headset niet bloot aan direct zonlicht of fel licht. Hierdoor kan het scherm van de VR-headset beschadigd raken en kan er een storing ontstaan.
- Zorg ervoor dat zich niets voor de draagsensor van de VR-headset bevindt (►► pagina 28). Als de draagsensor wordt geblokkeerd, wordt het scherm niet automatisch uitgeschakeld, zelfs niet als u de headset afzet. Als een beeld gedurende een langere periode op het scherm wordt weergegeven, kan dit worden ingebrand en er kan permanent een vervaagd beeld achterblijven op het scherm.

- Zwarte (donkere) pixels en voortdurend verlichte pixels kunnen op bepaalde plekken op het scherm worden weergegeven. Deze plekken zijn een normale verschijning op schermen en zijn geen teken van een systeemstoring. Schermen worden gemaakt met zeer nauwkeurige technologie. Een zeer klein aantal donkere pixels of continu verlichte pixels kunnen echter voorkomen, evenals onregelmatigheden in kleur of helderheid op het scherm.

Haal het product of de accessoires nooit uit elkaar en voer er geen aanpassingen aan uit

Gebruik het product en de accessoires volgens de instructies in deze handleiding. Het is verboden het product of de analyse en het gebruik van de schakelingen te analyseren of te wijzigen. Als u het product uit elkaar haalt, vervalt de garantie. Daarnaast bestaat er een risico op brand, elektrische schokken of defecten als het product uit elkaar wordt gehaald of er aanpassingen aan worden gedaan.

Condensvorming

Als de PS VR rechtstreeks van een koude naar een warme ruimte wordt gebracht, kan vocht condenseren in de VR-headset en de processoreenheid. Als dit gebeurt, is het mogelijk dat het product niet naar behoren werkt. Schakel in dat geval de VR-headset uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Gebruik het product niet totdat het vocht is verdampt (dit kan enkele uren duren). Als het product nog steeds niet goed werkt, bezoek dan onze website (►► achterkant).

Ongebruikelijke of trage werking

Houd de (◀) (activerings)-toets (►► pagina 28) op de VR-headset van de VR-headset minstens 7 seconden ingedrukt om het apparaat geforceerd uit te schakelen en schakel de headset opnieuw in. Als de fout zich blijft voordoen, start u de PS4-console opnieuw op.

Melding van hoge temperatuur

- Als de interne temperatuur van de processoreenheid te hoog wordt, wordt er een melding weergegeven. Schakel in dit geval de PS4-console uit en gebruik deze een poosje niet. Nadat de processoreenheid is afgekoeld, verplaatst u de console naar een plaats met goede ventilatie en kunt u het weer gebruiken.
- Blokkeer de ventilatiesleuven van de processoreenheid niet en gebruik het product niet in een gesloten kast of andere plaatsen waar warmte worden opgebouwd.

AC-adapter en netsnoer gebruiken

- Gebruik een stopcontact waar u gemakkelijk bij kunt, zodat u het netsnoer snel uit het stopcontact kunt trekken als dat nodig is. Stop het gebruik, haal het netsnoer uit het stopcontact en koppel alle andere kabels onmiddellijk los als het product op een abnormale manier functioneert, ongebruikelijke geluiden of geuren produceert of te heet wordt om aan te raken.
- Haal het netsnoer uit het stopcontact als de statusindicator op de processoreenheid rood is. Wanneer u het snoer uit het stopcontact haalt terwijl de indicator wit is of rood knippert, kan dit een storing veroorzaken.
- Gebruik geen andere AC-adapter of ander netsnoer dan die welke met het product zijn meegeleverd. De meegeleverde AC-adapter en het netsnoer zijn exclusief ontworpen voor gebruik met dit product. Ze kunnen niet worden gebruikt in combinatie met andere producten. Bovendien kunnen andere AC-adapters of netsnoeren niet worden gebruikt in combinatie met dit product. Het niet opvolgen van deze voorschriften kan ertoe leiden dat het product oververhit raakt en kan leiden tot brand of elektrische schokken.
 - Sluit het netsnoer voor het product niet op het stopcontact aan voordat u de HDMI™-kabels hebt aangesloten.

- Raak de stekker van het netsnoer nooit met natte handen aan.
- Maak geen gebruik van de AC-adapter als deze is bedekt met een doekje — dit kan leiden tot oververhitting, waardoor brand of storingen kunnen ontstaan.
- Haal het netsnoer uit het stopcontact alvorens het product te reinigen of wanneer u van plan bent het product gedurende een langere periode niet te gebruiken.
- Sluit het netsnoer nooit aan op een transformator of omzetter.

Bewaaromstandigheden

- Stel het product of de accessoires niet bloot aan hoge temperaturen, hoge vochtigheid of direct zonlicht tijdens gebruik, transport of opslag. Stel het systeem of de accessoires niet bloot aan hoge temperaturen, een hoge vochtigheidsgraad of direct zonlicht.
- Verwarm het product niet met keuken- of verwarmingsapparatuur, zoals een droger. Dit kan leiden tot brand, letsel of storing.
- Plaats het product of de accessoires niet op oppervlakken die wankel of gekanteld zijn, of onderhevig zijn aan trillingen.

PS VR gebruiken

- Als u PS VR met uw PS4-console en PlayStation®Camera gebruikt, biedt hij u de sensatie van virtual reality. U kunt directer communiceren met games omdat de camera de positie, hoek en beweging van de VR-headset registreert.
- Vergeet niet om altijd de systeemsoftware van uw PS4 en uw PS VR-apparaat bij te werken naar de meest recente versie.
- Zorg dat u de VR-headset met de meegeleverde CUH-ZVR2-processoreenheid verbindt. De headset werkt niet als hij verbonden is met een a CUH-ZVR1-processoreenheid.
- Gebruik de PlayStation Camera-adapter om uw PlayStation

Camera voor PS4 met uw PS5-console te gebruiken. Verbind de adapter met de camera en de USB Type-A-aansluiting aan de achterkant van uw PS5-console.

Uw positie tijdens het gebruik van de VR-headset

Blijf zo veel mogelijk zitten. Voor applicaties waarbij u moet staan, dient u de bijbehorende instructies zorgvuldig op te volgen.

Instellingen van PS VR

Om de instellingen van PS VR te configureren, gaat u naar het functiescherm van de PS4-console en selecteert u  (Instellingen) > [Apparaten] > [PlayStation VR].

Opmerkingen

- Deze instellingen zijn alleen beschikbaar als PS VR is aangesloten op de PS4-console.
- U kunt enkele instellingen ook configureren in het snelmenu dat verschijnt wanneer u de  (PS)-knop op de controller ingedrukt houdt.
- Voor meer informatie over het instellen van uw PS VR kunt u de gebruikershandleiding voor de PS4-console raadplegen. Selecteer  (Instellingen) >  (Gebruikershandleiding/ Nuttige informatie) >  (Gebruikershandleiding) uit het functiescherm.

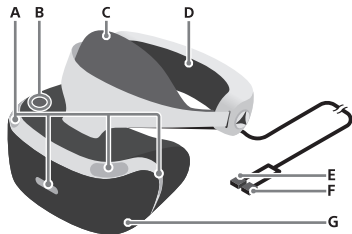
Ouderlijk toezicht

De PS4-console bevat instellingen die ouders of verzorgers kunnen configureren als dit nodig is om het gebruik van dit product door kinderen te beperken. Ga naar het functiescherm van de PS4-console en selecteer  (Instellingen) > [Ouderlijk toezicht/Familiebeheer] om de instellingen voor elk kind te configureren.

Namen van de onderdelen

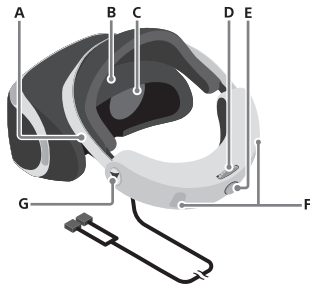
VR-headset

Voorzijde



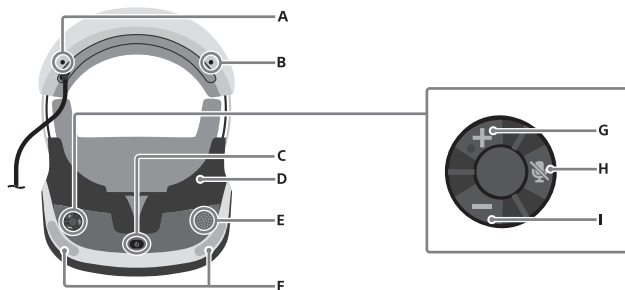
- A)** Volgluchten (voorkant)
Blauwe lampjes achter: Ingeschakeld
Blauwe lampjes voor en achter: VR-modus
Lampjes voor en achter uit: Uitgeschakeld
- B)** Verstelknop voor vizier
- C)** Ondersteuning voor voorhoofd
- D)** Ondersteuning voor achterhoofd
- E)** HDMI-stekker
- F)** AUX-stekker
- G)** Vizier

Achterzijde



- A)** Hoofdband
- B)** Draagsensor
- C)** Lenzen
- D)** Draaiknop
- E)** Release-knop voor hoofdband
- F)** Volgluchten (achter)
- G)** Houder voor oorgedeelte

Onderkant

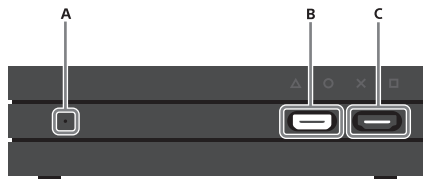


- A) Stereo hoofdtelefoonaansluiting
- B) Montagegat voor hoofdtelefoonbevestiging
- C) ⏻ (activerings)-toets
- D) Lichtafscherming
- E) Microfoon
- F) Volglichten (voorkant)

- G) + volume-toets
- H) 🚫 (microfoon mute)-toets
- I) - volume-toets

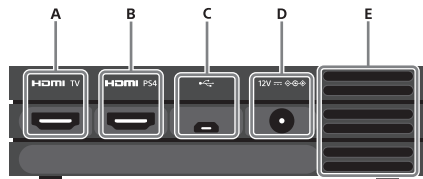
Processoreenheid

Voorzijde



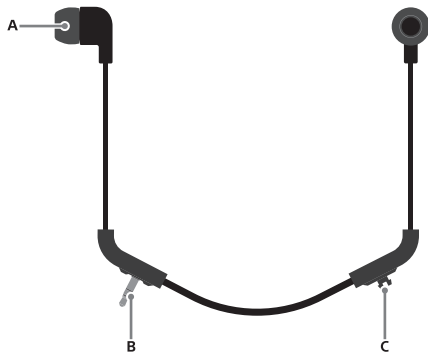
- A) Statusindicator
Wit: ingeschakeld
Rood: rustmodus
- B) AUX-aansluiting
- C) HDMI-uitgangsaansluiting

Achterzijde



- A) HDMI TV-aansluiting
- B) HDMI PS4-aansluiting
- C) USB-aansluiting
- D) DC IN 12V-aansluiting
- E) Ventilatiesleuf

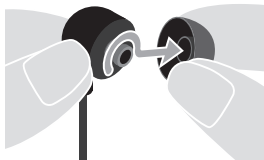
Stereohoofdtelefoon



- A) Siliconen huls
- B) Stekker van stereohoofdtelefoon
- C) Klemmetje

Vervanging van de siliconen hulzen

De stereohoofdtelefoon wordt geleverd met siliconen hulzen in maat M. Vervang de siliconen hulzen door siliconen hulzen in maat S of L voor een betere pasvorm. Om ze te vervangen, draait u de siliconen hulzen en trekt ze uit de hoofdtelefoon.



Opmerking

Bevestig de siliconen hulzen stevig om te voorkomen dat ze onbedoeld losraken tijdens het gebruik.

Verzorging en reiniging

Volg de onderstaande instructies voor het schoonmaken en onderhouden van uw product.

- Om veiligheidsredenen dient u het netsnoer uit het stopcontact te halen en alle andere kabels los te koppelen voordat u het apparaat gaat schoonmaken.
- Gebruik geen oplosmiddelen of andere chemicaliën om de buitenkant te reinigen.
- Gebruik geen chemisch behandelde reinigingsdoek om het product schoon te vegen.

Processoreenheid (buitenkant), VR-headset (buitenkant), de ondersteuningen en de stekkers

Als deze vuil zijn, reinigt u ze met een zachte, droge doek.

Opmerking

Als de aansluitingen op de processoreenheid, het netsnoer of andere onderdelen vuil zijn, worden de signalen mogelijk niet naar behoren verzonden of ontvangen. U kunt ook ruis of onderbrekingen in het geluid horen als de aansluitingen op de hoofdtelefoon of de headset vuil zijn.

Lenzen

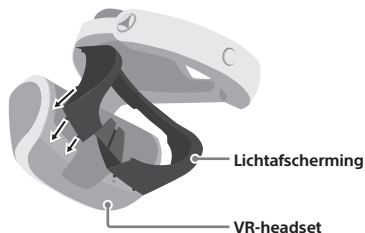
Veeg de lenzen alleen met een zachte, droge doek schoon die speciaal is gemaakt voor het reinigen van lenzen. Gebruik geen papierproducten, zoals keukenpapier, of doekjes die niet specifiek zijn bedoeld voor lenzen.

Opmerking

Langdurig contact met water of stof kan leiden tot beschadiging van de lenzen en kan de levensduur verkorten.

Lichtafscherming

Verwijder de lichtafscherming van de VR-headset en reinig deze met water. Droog de lichtafscherming goed af met een zachte doek voordat u deze weer aan de headset bevestigt. Bevestig de lichtafscherming weer aan de headset door de nopjes op de afscherming in de 13 openingen op de VR-headset te drukken.



Ventilatiesleuven

Verwijder stof uit de ventilatiesleuven met een stofzuiger of een gelijksoortig product.

Siliconen hulzen

Verwijder de siliconen hulzen van de stereohoofdtelefoon en reinig ze met de hand met een mild schoonmaakmiddel. Droog ze goed af met een zachte doek, voordat u ze weer aan de hoofdtelefoon bevestigt. Meer informatie over het verwijderen van de siliconen hulzen vindt u in het gedeelte 'Vervanging van de siliconen hulzen' (►► pagina 31).

Technische gegevens

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Functionele beschrijvingen en illustraties in dit document kunnen afwijken van uw PS4 systeemsoftware en/of PS VR-apparaatsoftware, afhankelijk van de versie die u gebruikt.

VR-headset

Schermb	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 per oog)
Sensor	Zesassig bewegingsgevoelig systeem (drieassige gyroscoop, drieassige acceleratiemeter)
Aansluiting	Stereohoofdtelefoonaansluiting
Externe afmetingen	Ong. 187 × 185 × 277 mm (breedte × hoogte × diepte / uitstekende onderdelen niet inbegrepen / bij kortste lengte van de hoofdband)
Gewicht	Ong. 600 g (exclusief kabels)
Werkings temperatuur	5 °C tot 35 °C

Processoreenheid

Ingang/uitgang	HDMI TV-aansluiting HDMI PS4-aansluiting ψ (USB)-aansluiting HDMI-uitgangsaansluiting* AUX-aansluiting
Maximaal nominaal vermogen	Ong. 20 W

Vermogen	12 V $\approx$ 1,7 A
Externe afmetingen	Ong. 150 × 39 × 114 mm (breedte × hoogte × diepte / uitstekende onderdelen niet inbegrepen)
Gewicht	Ong. 300 g
Werkings temperatuur	5 °C tot 35 °C

*Gebruik de meegeleverde HDMI-kabel.

AC-adapter

Invoer	100-240 V ~ 1 A 50/60 Hz
Opbrengst	12,0 V $\approx$ 3,0 A
Externe afmetingen	Ong. 108 × 46 × 30 mm (breedte × hoogte × diepte / uitstekende onderdelen niet inbegrepen)
Gewicht	Ong. 146 g

PlayStation Camera-adapter (voor PS5) (CFI-ZAA1)

Aansluitingen	AUX-aansluiting USB Type-A-aansluiting (SuperSpeed USB 5 Gbps)
Invoer stroomspanning	5 V $\approx$ 500 mA
Externe afmetingen	Ong. 87 × 17 × 25 mm (breedte × hoogte × diepte / exclusief kabel)
Gewicht	Ong. 38 g
Werkings temperatuur	5 °C tot 35 °C

Ondersteunde video-ingangssignalen

Voor meer informatie over ondersteunde video-ingangssignalen, gaat u naar rd.playstation.com/psvr/zvr2/.

U kunt deze informatie ook bekijken met behulp van de 2D-code.



Copyright en handelsmerken

" en "PlayStation", "PS5" en "PS4" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" en " " zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van 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.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Diese Bedienungsanleitung enthält Gebrauchsanweisungen für die Verwendung von PlayStation®VR mit einer PlayStation®4-Konsole. PS VR ist auch mit der PlayStation®5-Konsole kompatibel, aber Symbole oder Elementnamen auf dem Bildschirm können von den Symbolen in dieser Anleitung abweichen. Die Bedienungsanleitung für PS5™ kann auch je nach verwendeter Softwareversion variieren, und zwar unabhängig davon, ob es sich um die PS4-™ oder PS5-Systemsoftware oder die PS VR-Gerätesoftware handelt.

Das tatsächliche Produkt kann von den Abbildungen in dieser Anleitung abweichen.

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

WARNUNG

Lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung und die Anleitungen für kompatible Hardware aufmerksam durch und beachten Sie die Warnhinweise und Anweisungen zur Einrichtung, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf, um später darin nachschlagen zu können.

Verwendung durch Kinder

Das VR-Headset ist nicht für die Verwendung durch Kinder unter 12 Jahren geeignet.

Allgemeine Gesundheitsinformationen

- Verwenden Sie PS VR nicht, wenn Sie Müdigkeit, Schwindel, Benommenheit oder Übelkeit verspüren, unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen oder an Bewegungs- oder Gleichgewichtsstörungen leiden. Konsultieren Sie im Falle ernster Beschwerden vor der Verwendung von PS VR einen Arzt.
- Bei einigen Personen können Symptome der Reisekrankheit, Übelkeit, Desorientierung, Sehstörungen oder sonstige Beschwerden auftreten. Stellen Sie in einem solchen Fall die

Verwendung umgehend ein und nehmen Sie das VR-Headset ab. Falls Sie nach der Verwendung Beschwerden verspüren, ruhen Sie sich aus und üben Sie keine Tätigkeiten aus, die ein uneingeschränktes Seh-, Gleichgewichts- oder Koordinationsvermögen erfordern, bis die Symptome vollständig abgeklungen sind.

- **STELLEN SIE DIE VERWENDUNG UMGEHEND EIN** und konsultieren Sie einen Arzt, wenn eines der folgenden gesundheitlichen Probleme oder Symptome auftritt: Schwindelgefühl, Sehstörungen, Augen- oder Muskelzuckungen, Bewusstseinsverlust, Desorientierung, Krämpfe oder jegliche Art von unfreiwilligen Bewegungen. **SETZEN SIE DIE VERWENDUNG NUR MIT ZUSTIMMUNG IHRES ARZTES FORT.**
- Virtual-Reality-Erfahrungen können eine gewisse Eingewöhnungszeit erfordern. Verwenden Sie das Produkt daher zunächst nur über kurze Zeiträume.

Anfälle durch Lichtreize (lichtempfindliche Epilepsie)

Wenn Sie an Epilepsie leiden oder epileptische Anfälle hatten, **konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie dieses Produkt verwenden.**

Manche Personen die empfindlich auf Blinken oder Lichtflackern oder geometrische Formen und Muster reagieren, leiden möglicherweise an einer nicht diagnostizierten Epilepsie und können durch Videospiele oder Videoinhalte epileptische Anfälle erleiden.

BEENDEN SIE DIE VERWENDUNG DER KONSOLE und konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn eines der folgenden Gesundheitsprobleme oder Symptome bei Blinken oder Lichtflackern oder anderen Lichtstimulation beim Spielen von Videospielen oder beim Ansehen von Videoinhalten erleben: Augenschmerzen, Sehstörungen, Migräne, Muskelzucken, Krämpfe oder andere unwillkürliche Bewegungen, Ohnmacht, Bewusstlosigkeit, Verwirrung oder Orientierungslosigkeit.

BEENDEN SIE AUSSERDEM DIE VERWENDUNG SOFORT, wenn beim Spielen eines der folgenden Symptome auftritt: Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Symptome, die Bewegungskrankheit ähneln, Beschwerden und Schmerzen in Augen, Ohren, Hände, Arme, Füße oder anderen Körperteilen. Wenn die Symptome weiterhin bestehen, **suchen Sie bitte einen Arzt auf.**

Umgebung und Hinweise vor Spielbeginn

- Beim Tragen des VR-Headsets ist Ihre Sicht auf Ihre tatsächliche Umgebung eingeschränkt. Hindernisse werden vom VR-Headset nicht erkannt. Überprüfen Sie vor der Verwendung Ihre Umgebung und entfernen Sie Hindernisse auf einer Fläche, die über den Spielbereich hinausgeht. Weitere Informationen zur Einrichtung des Spielbereichs finden Sie im Abschnitt "Informationen zum Spielbereich" der Kurzanleitung. Halten Sie sich nicht in der Nähe von Wänden, Treppen, Möbelstücken oder sonstigen Hindernissen auf, an denen Sie sich stoßen oder über die Sie stolpern könnten.
- Sorgen Sie dafür, dass während der Verwendung keine Haustiere, Personen oder Hindernisse auf eine Fläche gelangen können, die über den Spielbereich hinausgeht.
- Bleiben Sie in der Mitte des Spielbereichs und laufen Sie nicht umher, während Sie das VR-Headset tragen. Bleiben Sie nach Möglichkeit sitzen und vermeiden Sie extreme oder übermäßige Kopf-, Arm-, Bein- und Körperbewegungen, während Sie das VR-Headset tragen. Sollte eine Anwendung es erforderlich machen, dass Sie stehen, während Sie das VR-Headset tragen, befolgen Sie genauestens die Anweisungen der Anwendung.
- Stellen Sie vor und während der Verwendung sicher, dass das Kabel des VR-Headsets nicht um Ihren Körper, Ihre Arme oder Ihre Beine gewickelt ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es zu Erschütterungen kommen kann oder die anderweitig instabil sind.

Pausen

- Allgemein wird empfohlen, beim Spielen stündlich eine Pause von 15 Minuten zu machen. Dauer und Häufigkeit erforderlicher Pausen von der Ansicht von Virtual-Reality-Inhalten können jedoch individuell variieren. Machen Sie daher ausreichend lange Pausen, um etwaige Beschwerden abklingen zu lassen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie Müdigkeit verspüren.

Verwendung von Headsets und Kopfhörern

Die Verwendung des Headsets oder der Kopfhörer mit hoher Lautstärke kann zu dauerhaftem Hörverlust führen. Stellen Sie die Lautstärke auf ein sicheres Level ein. Laute Geräusche können sich im Laufe der Zeit normal anhören, schädigen dabei jedoch Ihr Gehör. Falls Sie ein Klingeln oder Schmerzen in Ihren Ohren bemerken oder Stimmen nur noch gedämpft wahrnehmen, lassen Sie Ihr Gehör umgehend überprüfen. Je höher die Lautstärke, desto schneller kann Ihr Gehör geschädigt werden.

Gerätesoftware

Die Gerätesoftware von PS VR wird Ihnen gemäß den Bedingungen einer gesonderten Endbenutzer-Lizenzvereinbarung unter Lizenz zur Verfügung gestellt. Einzelheiten unter doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/.

Der kommerzielle Gebrauch und Verleih dieses Produkts sind verboten.

Konformität



Dieses Produkt wurde getestet und entspricht nach Aussage dieser Tests den Anforderungen der EMC-Richtlinie. Verwenden Sie kein Kabel, das länger als drei Meter ist, abgesehen von dem mit dem Produkt mitgelieferten Kabel.

Dieses Produkt wurde von bzw. im Namen von Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan, hergestellt.

Importiert nach und verteilt in Europa (außer Vereinigtes Königreich) von: Sony Interactive Entertainment Deutschland GmbH / Sony Interactive Entertainment Polska Sp. Z. o.o. / Sony Interactive Entertainment Italia S.p.A. / Sony Interactive Entertainment Benelux B.V. / Sony Interactive Entertainment France S.A. / Sony Interactive Entertainment España S.A. - Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, Germany.
Sony Interactive Entertainment Ireland Limited, 2nd Floor, 2/3 Rogers Lane, Dublin 2, Ireland.

Anfragen bezüglich der Produktkonformität in der EU sind an den autorisierten Vertreter des Herstellers, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien zu richten.

Produkt-Ökodesign

Informationen zu den Ökodesign-Anforderungen der EU, festgelegt in Verordnung (EU) Nr. 2019/1782 gibt es auf folgender Website: playstation.com/Ecodesign

Entsorgung des Produkts



Dieses Symbol auf unseren Elektroprodukten oder deren Verpackung weist darauf hin, dass das entsprechende Produkt in der EU, dem Vereinigten Königreich, der Türkei oder anderen Ländern mit gesonderten Abfallsammlungssystemen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung sicherzustellen, entsorgen Sie sie bitte gemäß den örtlichen Gesetzen und Verordnungen über eine autorisierte Sammelstelle. Zu entsorgende Elektroprodukte können möglicherweise auch kostenlos bei Händlern entsorgt werden, wenn ein neues Produkt der gleichen Art gekauft wird. Im Vereinigten Königreich und in EU-Ländern akzeptieren außerdem viele Händler kostenlos kleine Elektroprodukte zur Entsorgung. Bitte fragen Sie Ihren Händler vor Ort, ob dieser Service für die Produkte verfügbar ist, die Sie entsorgen möchten. Dadurch tragen Sie zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen und zur Förderung des Umweltschutzes bei der Behandlung und Entsorgung von Elektromüll bei.

WARNUNG	36
Gerätesoftware	37
Konformität	38
Hinweise	40
Verwenden von PS VR	43
Bezeichnung der Teile	44
Wechseln der Ohrpolster	47
Pflege und Reinigung	48
Technische Daten	49
Copyright und Markenzeichen.....	51

Hinweise

Sicherheit

Dieses Produkt wurde anhand der höchsten Sicherheitsvorkehrungen entwickelt. Bei unsachgemäßer Verwendung können elektrische Geräte jedoch möglicherweise Feuer, Stromschläge oder Verletzungen verursachen. Befolgen Sie diese Richtlinien, um einen unfallfreien Betrieb zu gewährleisten. Beachten Sie alle Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen. Wenn Sie Fragen zu Informationen in diesem Handbuch haben, können Sie sich an die entsprechende PlayStation® Kundenservice-Hotline wenden, die Sie im Garantieheft finden können.

Verwendung des Netzkabels

- Überprüfen Sie das Netzkabel in regelmäßigen Abständen auf Schäden und Staubansammlungen rund um den Netzstecker oder die Stromversorgung.
- Wenn das Gerät nicht mehr normal funktioniert, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche daran wahrnehmen oder wenn es so heiß wird, dass Sie es nicht mehr berühren können, verwenden Sie das Produkt nicht weiter, trennen Sie das Netzkabel umgehend vom Stromnetz und lösen Sie alle anderen Kabel.
- Achten Sie beim Anschließen und Verwenden des Produkts darauf, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, falls es aus irgendeinem Grund erforderlich ist, das Produkt von der Stromversorgung zu trennen.

Verletzungsgefahr für Kleinkinder

Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Kleinkinder könnten kleine Teile verschlucken, an den Kabeln ziehen, wodurch die Prozessoreinheit oder das VR-Headset herunterfallen könnte, oder sich in den Kabeln verwickeln, wodurch Verletzungen auftreten bzw. Unfälle oder Fehlfunktionen verursacht werden können.

Gebrauch und Umgang

- Verwenden Sie das VR-Headset, die Stereokopfhörer und das Stereo-Headset (separat erhältlich) nicht, wenn diese bei Ihnen Hautbeschwerden verursachen. Wenn das Headset oder die Kopfhörer Hautbeschwerden verursachen, stellen Sie den Gebrauch umgehend ein. Suchen Sie einen Arzt auf, falls die Symptome nicht abklingen.
- Ziehen Sie das Kabel des VR-Headsets erst ab, wenn die Trackingleuchten (▶▶ "Bezeichnung der Teile") erloschen sind. Das Absetzen des Headsets oder Abziehen des Kabels bei aktivierten Leuchten kann zu Fehlfunktionen führen.
- Schwingen Sie das VR-Headset und den Netzanschluss nicht an den Kabeln hin und her.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt, werfen Sie es nicht, lassen Sie es nicht fallen und setzen Sie es keiner starken physischen Belastung aus.
- Bitte das Produkt nicht werfen, fallen lassen oder anderweitig starken Erschütterungen aussetzen.
- Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Produkt.
- Befolgen Sie die Anweisungen unten, um zu verhindern, dass das Produktgehäuse beschädigt wird oder die Farben verblassen.
 - Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder andere Chemikalien zur Reinigung des Produkts.
 - Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht über längere Zeit mit gummi- oder vinylhaltigen Materialien in Berührung kommt

Lautstärke

So schützen Sie Ihr Gehör:

- Beschränken Sie die Zeit, in der Sie das Headset oder die Kopfhörer bei hoher Lautstärke benutzen.
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke zu erhöhen, um laute Außengeräusche auszublenden.
- Senken Sie die Lautstärke, falls Sie Gespräche in Ihrer Nähe nicht mehr hören können.

Verbrennungsrisiko bei niedrigen Temperaturen

Berühren Sie die Prozessoreinheit und den Netzanschluss nicht über längere Zeit und setzen Sie sich nicht über längere Zeit der Abluft aus den Lüftungen aus, wenn das Produkt eingeschaltet ist. Andernfalls kann es zu leichten Verbrennungen kommen*.

* Selbst bei Gegenständen mit relativ niedriger Temperatur (bereits ab 40 °C) kann ein Hautkontakt über längere Zeit zu leichten Verbrennungen führen.

Statische Entladung

Beim Verwenden des Headsets oder der Kopfhörer bei sehr trockener Luft entsteht manchmal eine kleine und kurze statische Entladung an den Ohren. Der Grund dafür liegt in der statischen Elektrizität, die sich im Körper ansammelt. Die Entladung stellt keine Fehlfunktion des Headsets oder der Kopfhörer dar.

Flüssigkeiten, Staub, Rauch und Dampf

- Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Anschlüsse frei von Staub und kleinen Fremdkörpern sind.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Produkt gelangen.
- Berühren Sie das Netzkabel, den Netzanschluss und die Prozessoreinheit nicht während eines Gewitters.
- Berühren Sie das Produkt nicht mit feuchten Händen.
- Setzen Sie das Produkt keinem Rauch, Staub oder Dampf aus. Staub und andere Rückstände können zu Feuer oder elektrischen Schlägen führen.

Entsorgung des Produkts

Das Produkt und dessen Komponenten bestehen aus Metall und Kunststoff. Befolgen Sie bei der Entsorgung des Produkts bitte die örtlichen Vorschriften zur ordnungsgemäßen Entsorgung solcher Materialien.

Verwendung durch Kinder

Das VR-Headset ist nicht für Kinder unter 12 Jahren geeignet.

Tragen des VR-Headsets

- Das VR-Headset muss während der Verwendung ordnungsgemäß auf Ihrem Kopf platziert sein.
 - Wählen Sie auf dem Funktionsbildschirm der PS4-Konsole  (Einstellungen) > [Geräte] > [PlayStation VR], um Anweisungen zum Tragen des Headsets zu erhalten.
 - Ziehen Sie das Stellrad nicht zu fest an (►► Seite 44).
 - Sie können das VR-Headset über Ihrer Brille tragen, die Brille darf jedoch die Linsen des VR-Headsets nicht berühren. Stellen Sie sicher, dass Ihre Brille sicher sitzt, damit sie sich beim Spielen nicht umherbewegt, und achten Sie auch beim Anpassen des Visiers und des Kopfbügels (►► Seite 44) darauf. Bitte ziehen oder schieben Sie das Visier nicht zu weit herein oder heraus. Wenn Ihre Brille die Linsen des VR-Headsets berührt, könnte dies zu Schäden an Ihrer Brille, den Linsen des VR-Headsets oder beidem führen.
- Überprüfen Sie den Sitz des VR-Headsets regelmäßig, um sicherzustellen, dass Sie es ordnungsgemäß tragen.

VR-Headset-Bildschirm

- Schützen Sie die Linsen des VR-Headsets vor direkter Sonneneinstrahlung, um eine Beschädigung des Bildschirms des VR-Headsets und daraus resultierende Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass nichts den Anschlusssensor des VR-Headsets (►► Seite 44) blockiert. Wenn der Anschlusssensor blockiert wird, schaltet sich der Bildschirm nicht automatisch aus, auch wenn Sie das Headset abnehmen. Wird auf dem Bildschirm für längere Zeit das gleiche Bild angezeigt, kann sich dieses in den Bildschirm einbrennen, sodass permanent ein leichtes Abbild davon zurückbleibt.

- An bestimmten Stellen des Bildschirms können schwarze (dunkle) und permanent leuchtende Pixel erscheinen. Dies ist bei Bildschirmen normal und stellt keine Fehlfunktion des Produkts dar. Die Bildschirme werden unter Verwendung von Hochpräzisionstechnologie hergestellt. Eine sehr kleine Anzahl dunkler oder permanent leuchtender Pixel bzw. Unregelmäßigkeiten in Farbe und Helligkeit sind jedoch möglicherweise auf den Bildschirmen zu sehen.

Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt oder das Zubehör auf keinen Fall

Verwenden Sie das Produkt und das Zubehör ausschließlich gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung. Es ist untersagt, den Aufbau des Produkts zu analysieren oder zu modifizieren und seine Schaltkreiskonfiguration zu analysieren oder anderweitig zu nutzen. Wenn Sie das Produkt zerlegen, erlischt die Gewährleistung. Darüber hinaus besteht Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags oder einer Fehlfunktion, wenn das Produkt zerlegt oder modifiziert wird.

Feuchtigkeitskondensation

Wenn PS VR direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird, kann sich im Inneren des VR-Headsets und der Prozessoreinheit Feuchtigkeit niederschlagen, die die Funktion des Produkts beeinträchtigen kann. Schalten Sie das VR-Headset in diesem Fall aus und ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose. Verwenden Sie das Produkt erst wieder, wenn die Feuchtigkeit verdunstet ist (dies kann einige Stunden dauern). Wenn das Produkt weiterhin nicht ordnungsgemäß funktioniert, besuchen Sie unsere Website (→ Rückseite).

Ungewöhnliches Verhalten oder keine Reaktion

Halten Sie die (Power-)Taste (→ Seite 44) auf dem VR-Headset mindestens 7 Sekunden gedrückt, um es auszuschalten. Schalten Sie das Headset daraufhin wieder ein. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, starten Sie die PS4-Konsole neu.

Meldung bei hoher Temperatur

- Wenn die Temperatur im Inneren der Prozessoreinheit steigt, wird eine Meldung angezeigt. Schalten Sie in diesem Fall die PS4-Konsole aus und lassen Sie es eine Weile unbenutzt stehen. Wenn sich die Prozessoreinheit abgekühlt hat, bringen Sie das System an einen gut belüfteten Ort und verwenden Sie es dort weiter.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungen der Prozessoreinheit und verwenden Sie das Produkt nicht in einem geschlossenen Schrank oder an einem anderen Ort, an dem es zu einem Wärmestau kommen kann.

Verwenden von Netzanschluss und Netzkabel

- Schließen Sie das Netzkabel an eine leicht zugängliche Steckdose an, damit es bei Bedarf schnell ausgesteckt werden kann. Wenn das Produkt nicht mehr normal funktioniert, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche daran wahrnehmen oder wenn es so heiß wird, dass Sie es nicht mehr berühren können, verwenden Sie das Produkt nicht weiter, trennen Sie das Netzkabel umgehend vom Stromnetz und lösen Sie alle anderen Kabel.
- Trennen Sie das Netzkabel vom Stromnetz, wenn die Status-Kontrollleuchte an der Prozessoreinheit rot leuchtet. Wenn Sie das Netzkabel ausstecken, während die Kontrollleuchte weiß leuchtet oder rot blinkt, kann dies zu einer Fehlfunktion führen.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzanschluss und das mitgelieferte Netzkabel. Der mitgelieferte Netzanschluss und das mitgelieferte Netzkabel sind nur zur Verwendung mit diesem Produkt bestimmt und können daher nicht mit anderen Produkten verwendet werden. Verwenden Sie keine anderen Netzanschlüsse oder Netzkabel mit diesem Produkt. Andernfalls kann sich das Produkt überhitzen und die Gefahr eines Feuers oder elektrischen Schlags entstehen
 - Schließen Sie das Netzkabel des Produkts erst an eine Steckdose an, wenn Sie das HDMI™-Kabel angeschlossen haben.

- Berühren Sie den Stecker des Netzkabels nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie den Netzanschluss nicht, wenn er durch Textilien abgedeckt ist. Andernfalls kann es zu einer Überhitzung kommen, die zu Feuer oder Fehlfunktionen führen kann.
- Trennen Sie das Netzkabel vom Stromnetz, wenn Sie das Produkt reinigen oder längere Zeit nicht benutzen wollen.
- Schließen Sie das Netzkabel nicht an einen Spannungstransformator oder Wechselrichter an.

Lagerbedingungen

- Setzen Sie das Produkt und das Zubehör während des Betriebs, Transports oder während der Lagerung nicht hohen Temperaturen, hoher Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.
- Erwärmen Sie das Produkt nicht mit Küchen- oder Heizgeräten wie zum Beispiel einem Haartrockner. Dies könnte zu Feuer, Verletzungen oder Fehlfunktionen führen.
- Stellen Sie das Produkt und das Zubehör nicht auf Oberflächen, die instabil, schief oder Vibrationen ausgesetzt sind.

Verwenden von PS VR

- Durch die Verwendung von PS VR in Verbindung mit Ihrer PS4-Konsole und einer PlayStation®Camera erleben Sie die spannende Welt der virtuellen Realität. Die Kamera erfasst Position, Winkel und Bewegungen des VR-Headsets und ermöglicht Ihnen so eine nahtlosere Interaktion mit Spielen.
- Aktualisieren Sie die Systemsoftware Ihrer PS4 und Ihres PS VR-Geräts immer auf die aktuellste Version.
- Verbinden Sie Ihr VR-Headset mit der mitgelieferten Prozessoreinheit des Typs CUH-ZVR2. Das Headset funktioniert nicht, wenn es mit einer Prozessoreinheit des Typs CUH-ZVR1 verbunden ist.

- Um die PlayStation Camera für die PS4 mit Ihrer PS5-Konsole benutzen zu können, verwenden Sie den mitgelieferten PlayStation Camera-Adapter. Verbinden Sie den Adapter mit der Kamera und dem USB-Port (Type-A) auf der Rückseite der PS5-Konsole.

Ihre Position während der Verwendung des VR-Headsets

Bleiben Sie nach Möglichkeit sitzen. Befolgen Sie im Falle von Anwendungen mit einem Stehmodus genauestens die Anweisungen der jeweiligen Anwendung.

PS VR-Einstellungen

Wählen Sie auf dem Funktionsbildschirm der PS4-Konsole  (Einstellungen) > [Geräte] > [PlayStation VR], um die Einstellungen für PS VR anzupassen.

Anmerkungen

- Diese Einstellungen sind nur verfügbar, wenn PS VR mit der PS4-Konsole verbunden ist.
- Einige Einstellungen können Sie zudem über das Schnellmenü anpassen, das angezeigt wird, wenn Sie die -(PS-)Taste auf dem Controller gedrückt halten.
- Weitere Informationen zur Einrichtung von PS VR finden Sie im Benutzerhandbuch der PS4-Konsole. Wählen Sie auf dem Funktionsbildschirm  (Einstellungen) >  (Benutzerhandbuch/Hilfereiche Info) >  (Benutzerhandbuch) aus.

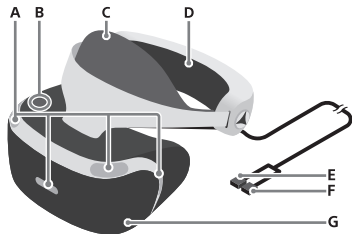
Kindersicherung

Eltern oder Erziehungsberechtigte können auf der PS4-Konsole bestimmte Einstellungen nach Bedarf anpassen, um die Verwendung des Produkts durch Kinder einzuschränken. Um die Einstellungen für jedes Kind zu konfigurieren, gehen Sie zum Funktionsbildschirm der PS4-Konsole und wählen Sie dann  (Einstellungen) > [Kindersicherung/Familienverwaltung] aus.

Bezeichnung der Teile

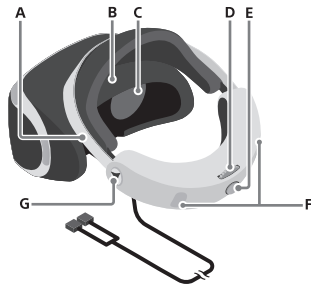
VR-Headset

Vorderseite

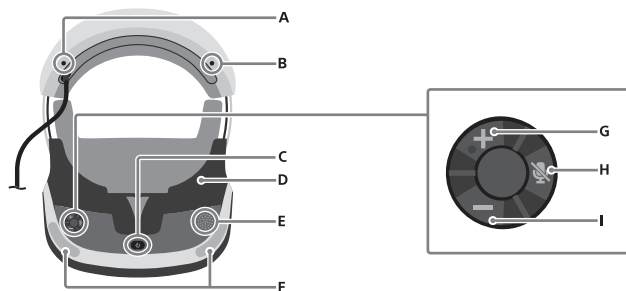


- A) Trackingleuchten (vorne)
Leuchten auf der Rückseite blau: Eingeschaltet
Leuchten auf Vorder- und Rückseite blau: VR-Modus
Leuchten auf Vorder- und Rückseite aus: Ausgeschaltet
- B) Visiereinstelltaste
- C) Kopfpolster vorne
- D) Kopfpolster hinten
- E) HDMI-Anschluss
- F) AUX-Anschluss
- G) Visier

Rückseite



- A) Kopfbügel
- B) Anschlusssensor
- C) Linsen
- D) Stellrad
- E) Kopfbügelöffner
- F) Trackingleuchten (hinten)
- G) Ohrhörerhalter

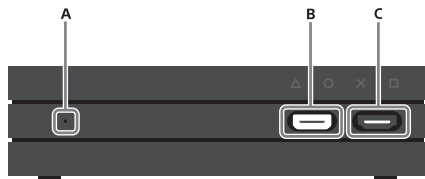


- A) Stereokopfhörer-Anschluss
- B) Kopfhörerbefestigungsloch
- C) ⏻-(Power-)Taste
- D) Lichtschutz
- E) Mikrofon
- F) Trackingleuchten (vorne)

- G) Lautstärke-Taste (+)
- H) 🎙️-(Mikrofon-) Stummtaste
- I) Lautstärken-Taste (-)

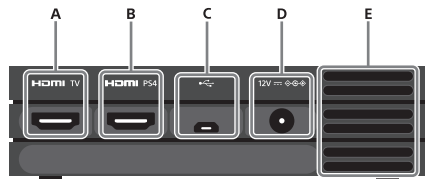
Prozessoreinheit

Vorderseite



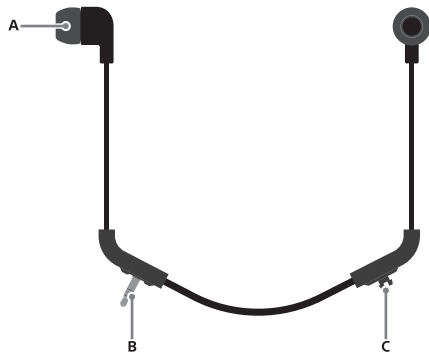
- A)** Status-Kontrollleuchte
Weiß: Eingeschaltet
Rot: Ruhemodus
- B)** AUX-Port
- C)** HDMI-Ausgang

Rückseite



- A)** HDMI TV-Port
- B)** HDMI PS4-Port
- C)** ψ -(USB-)Port
- D)** DC IN 12V-Anschluss
- E)** Lüftung

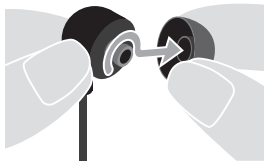
Stereokopfhörer



- A) Ohrpolster
- B) Stereokopfhörerstecker
- C) Befestigungsteil

Wechseln der Ohrpolster

An den mitgelieferten Stereokopfhörern sind Ohrpolster in der Größe M angebracht. Für einen besseren Sitz können Sie sie mit den Ohrpolstern in der Größe S oder L ersetzen. Drehen Sie hierzu die Ohrpolster leicht und ziehen Sie sie von den Kopfhörern ab.



Anmerkung

Bringen Sie die neuen Ohrpolster fest an, damit sie sich während der Verwendung nicht lösen.

Pflege und Reinigung

Befolgen Sie bei der Pflege und Reinigung des Produkts die nachstehenden Anweisungen.

- Trennen Sie vor dem Reinigen aus Sicherheitsgründen das Netzkabel von der Steckdose und lösen Sie alle anderen Kabel.
- Reinigen Sie die Oberflächen nicht mit Lösungsmitteln oder anderen Chemikalien.
- Wischen Sie das Produkt nicht mit einem chemisch imprägnierten Reinigungstuch ab.

Gehäuse der Prozessoreinheit, Gehäuse des VR-Headsets, Kopfpolster, Anschlüsse

Wischen Sie diese Teile mit einem weichen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.

Anmerkung

Wenn die Anschlüsse an der Prozessoreinheit, das Netzkabel oder andere Teile verschmutzt sind, werden die Signale möglicherweise nicht einwandfrei gesendet bzw. empfangen. Zudem können Störgeräusche oder Tonaussetzer auftreten, wenn die Anschlüsse an den Kopfhörern oder am Headset verschmutzt sind.

Linse

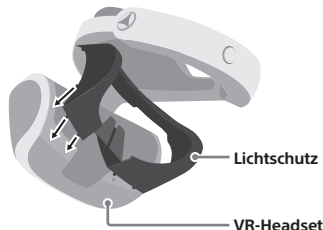
Reinigen Sie die Linse nur mit einem weichen, trockenen Tuch, das speziell zur Reinigung von Linsen gedacht ist. Verwenden Sie keine Papiertücher oder Taschentücher, die nicht speziell zur Reinigung von Linsen gedacht sind.

Anmerkung

Ein längerer Kontakt der Linse mit Wasser oder Staub kann zu Schäden führen und ihre Lebensdauer verringern.

Lichtschutz

Nehmen Sie den Lichtschutz vom VR-Headset ab und spülen Sie ihn mit Wasser ab. Trocknen Sie den Lichtschutz mit einem weichen Tuch vollständig ab, bevor Sie ihn wieder am Headset anbringen. Um den Lichtschutz wieder anzubringen, richten Sie die Noppen am Lichtschutz an den 13 Löchern am VR-Headset aus.



Lüftungen

Wenn sich in den Lüftungen Staub ansammelt, entfernen Sie diesen mithilfe eines Staubsaugers oder ähnlichen Geräts.

Ohrpolster

Nehmen Sie die Ohrpolster von den Stereokopfhörern ab und spülen Sie sie per Hand mit einem milden Reinigungsmittel ab. Trocknen Sie die Ohrpolster mit einem weichen Tuch vollständig ab, bevor Sie sie wieder an den Kopfhörern anbringen. Eine Anleitung zum Abnehmen der Ohrpolster finden Sie im Abschnitt „Wechseln der Ohrpolster“ (►► Seite 47).

Technische Daten

Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Beschreibungen und Abbildungen von Funktionen stimmen je nach Version möglicherweise nicht mit der Systemsoftware Ihres PS4-Systems und/oder der Gerätesoftware von PS VR überein.

VR-Headset

Bildschirm	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 pro Auge)
Sensor	6-Achsen-Sensorsystem (3-achsiger Kreisel, 3-achsiger Beschleunigungssensor)
Port	Stereokopfhörer-Anschluss
Außenabmessungen	Ca. 187 × 185 × 277 mm (Breite × Höhe × Tiefe / ohne hervorstehende Teile / bei minimal eingestellter Länge des Kopfbügels)
Gewicht	Ca. 600 g (ohne Kabel)
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C

Prozessoreinheit

Ein-/Ausgänge	HDMI TV-Port HDMI PS4-Port ψ-(USB-)Port HDMI-Ausgang* AUX-Port
Maximale Leistung	Ca. 20 W

Elektrische Daten	12 V $\approx$ 1,7 A
Außenabmessungen	Ca. 150 × 39 × 114 mm (Breite × Höhe × Tiefe / ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	Ca. 300 g
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C

*Verwenden Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel.

Netzanschluss

Eingang	100-240 V $\sim$ 1 A 50/60 Hz
Ausgang	12,0 V $\approx$ 3,0 A
Außenabmessungen	Ca. 108 × 46 × 30 mm (Breite × Höhe × Tiefe / ohne hervorstehende Teile)
Gewicht	Ca. 146 g

PlayStation Camera-Adapter (für PS5) (CFI-ZAA1)

Anschlüsse	AUX-Port USB-Stecker (Type-A, SuperSpeed USB, 5 Gbps)
Eingangsleistung	5 V $\approx$ 500 mA
Außenabmessungen	Ca. 87 × 17 × 25 mm (Breite × Höhe × Tiefe / ohne Kabel)
Gewicht	Ca. 38 g
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C

Unterstützte Videoeingangssignale

Weitere Informationen zu unterstützten Videoeingangssignalen finden Sie unter rd.playstation.com/psvr/zvr2/.

Sie können die Informationen auch über den 2D-Code aufrufen.



Copyright und Markenzeichen

„“ „PlayStation“, „PS5“ und „PS4“ sind eingetragene Marken oder Marken der Sony Interactive Entertainment Inc.

„SONY“ und „“ sind eingetragene Marken oder Marken von 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.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

DE

Il presente manuale contiene le istruzioni per l'uso di PlayStation®VR con una console PlayStation®4. PS VR è compatibile anche con la console PlayStation®5, ma le icone sullo schermo o i nomi degli elementi possono variare rispetto a quelli contenuti in questo manuale. Le istruzioni per l'uso per PS5™ possono variare anche in base della versione del software in uso, che si tratti del software di sistema di PS4™ o di PS5, o del software del dispositivo PS VR.

Il prodotto effettivo può variare rispetto alle illustrazioni contenute nel presente manuale.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono suscettibili di modifiche senza preavviso.

AVVERTENZA

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni ed eventuali altri manuali relativi agli accessori compatibili, e seguire le istruzioni per la configurazione prestando attenzione agli avvertimenti. Conservare il manuale di istruzioni per riferimento futuro.

Uso da parte dei bambini

Il visore VR non è adatto all'uso da parte dei bambini sotto i 12 anni.

Informazioni generali in materia di salute

- Non utilizzare PS VR quando si è stanchi, si hanno giramenti di testa, vertigini o nausea, si avverte malessere, si è sotto l'effetto di alcol o droghe o in caso di equilibrio e senso del movimento ridotti. Se si soffre di una malattia grave, consultare il medico prima di utilizzare PS VR.
- Alcune persone potrebbero avvertire chinetosi, nausea, disorientamento, offuscamento della vista o altri disturbi. In tal caso, interrompere immediatamente l'utilizzo e togliere il

visore VR. Se compaiono disturbi dopo l'uso, riposare e non intraprendere attività che richiedano ottima vista, equilibrio o coordinazione fino a che i sintomi non saranno completamente spariti.

- **INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'UTILIZZO** e consultare il medico se in te o nel tuo bambino si manifestano i seguenti problemi di salute o sintomi: giramento di testa, alterazione della vista, tic agli occhi o contrazioni muscolari, perdita di coscienza, disorientamento, convulsioni o qualsiasi altro movimento involontario o spasmo. **RIPRENDERE IL GIOCO SOLO CON IL PERMESSO DEL MEDICO.**
- Abituarsi alle esperienze nella realtà virtuale potrebbe richiedere del tempo. Le prime volte, si raccomanda di utilizzare il prodotto per brevi periodi di tempo.

Attacchi epilettici indotti da sollecitazioni luminose (epilessia fotosensibile)

Se si soffre di epilessia o se si sono verificati attacchi epilettici, **consultare il proprio medico prima di utilizzare la console.**

Alcune persone sono sensibili a luci lampeggianti o tremolanti, o a forme e schemi geometrici, possono soffrire di epilessia non diagnosticata e andare incontro a crisi epilettiche quando utilizzano videogiochi o sono esposte alla visione di contenuti video.

INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'UTILIZZO e consultare il medico se si manifestano i seguenti problemi di salute o sintomi associati all'esposizione a luci lampeggianti o tremolanti o ad altre fonti luminose durante l'utilizzo di videogiochi o la visione di contenuti video: dolore oculare, visione alterata, emicrania, contrazioni muscolari, convulsioni o altri movimenti involontari, svenimenti, perdita di conoscenza, confusione o disorientamento.

Oltre ai sintomi sopra indicati, **SOSPENDERE**

IMMEDIATAMENTE L'USO in presenza dei seguenti sintomi:

mal di testa, capogiri, nausea, stanchezza, sintomi simili alla chinetosi o se si prova malessere o dolore in una qualsiasi parte del corpo, come occhi, orecchie, mani, braccia e piedi durante il gioco. Se il sintomo persiste, **consultare un medico**.

Ambiente circostante e cosa fare prima di giocare

- Indossando il visore VR la visione dell'effettivo ambiente circostante risulterà ridotta. Il visore VR non rileva gli ostacoli. Verificare l'ambiente circostante ed eliminare gli ostacoli in un'area più ampia dell'Area di gioco prima dell'uso. Si prega di vedere la sezione "Informazioni sull'area di gioco" della Guida introduttiva per ulteriori informazioni su come preparare l'Area di gioco. Assicurarsi di non essere nelle vicinanze di pareti, scale, mobili o altri ostacoli che possano essere causa di urti o sui quali sia possibile inciampare.
- Adottare misure preventive al fine di evitare che animali domestici, persone o altri ostacoli accedano allo spazio circostante l'Area di gioco durante l'uso.
- Rimanere al centro dell'Area di gioco e non camminare mentre si indossa il visore VR. Rimanere seduti quando possibile ed evitare movimenti bruschi o eccessivi della testa, degli arti o del corpo mentre si indossa il visore VR. Nel caso in cui un'applicazione richieda la posizione eretta mentre si indossa il visore VR, seguire attentamente le istruzioni dell'applicazione.
- Prima di iniziare a giocare, verificare che il cavo del visore VR non sia avvolto attorno al corpo o agli arti ed eseguire frequenti controlli durante il gioco.
- Non utilizzare il prodotto in un luogo instabile o che potrebbe essere soggetto a tremolii.

Pause

- Generalmente si raccomanda di fare una pausa di 15 minuti dopo ogni ora di gioco. Tuttavia, quando si sperimentano i contenuti della realtà virtuale, durata e frequenza delle pause possono variare da persona a persona; si raccomanda di fare pause abbastanza lunghe da consentire la scomparsa di eventuali fastidi provati.
- Non usare il prodotto se si è stanchi o si ha sonno.

Uso di auricolari o cuffie con microfono

L'uso delle cuffie o cuffie con microfono ad alto volume può causare la perdita permanente dell'udito. Impostare il volume a un livello sicuro. Con l'andare del tempo, un volume sempre più alto potrebbe essere percepito come normale, ma potrebbe comunque provocare danni all'udito. Se si accusano fischi o fastidi alle orecchie o si hanno difficoltà nel sentire le conversazioni, arrestare l'ascolto e sottoporsi a un controllo dell'udito. Più elevato è il volume, più rapido potrebbe essere il suo effetto sull'udito.

Software del dispositivo

Il software dispositivo di PS VR viene concesso in licenza secondo i termini di un contratto di licenza dedicato all'utente finale. Per ulteriori dettagli, visitare il sito doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/.

L'uso commerciale o il noleggio di questo prodotto sono vietati.

Conformità alle normative



Questa apparecchiatura è stata testata ed è conforme agli standard indicati nella Direttiva EMC. Non utilizzare un cavo di lunghezza superiore a 3 metri diverso da quello fornito in dotazione con il prodotto.

Questo prodotto è stato realizzato da o per conto di Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Importati in Europa e distribuiti (tranne che nel Regno Unito) da: Sony Interactive Entertainment Deutschland GmbH / Sony Interactive Entertainment Polska Sp. Z. o.o. / Sony Interactive Entertainment Italia S.p.A. / Sony Interactive Entertainment Benelux B.V. / Sony Interactive Entertainment France S.A. / Sony Interactive Entertainment España S.A. - Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, Germany.

Sony Interactive Entertainment Ireland Limited, 2nd Floor, 2/3 Rogers Lane, Dublin 2, Ireland.

Le domande relative alla conformità del prodotto nell'Unione Europea devono essere inviate al rappresentante autorizzato del produttore, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgio.

Prodotto Ecodesign

Per informazioni sui requisiti relativi alla direttiva UE Ecodesign n. 2019/1782 (EU) visita la seguente pagina: playstation.com/Ecodesign

Smaltimento del prodotto



Laddove vediate questo simbolo su qualunque dei nostri prodotti elettrici o confezioni, esso sta a indicare che il relativo prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto di tipo domestico sul territorio dell'Unione europea, del Regno Unito, in Turchia e in altri paesi nei quali è disponibile un sistema di raccolta differenziata dei rifiuti. Per garantire il trattamento corretto, smaltire i rifiuti attraverso una struttura di raccolta autorizzata conformemente alle leggi o alle normative in vigore. Gli apparecchi elettrici possono essere smaltiti gratuitamente anche presso i rivenditori con l'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo. Inoltre, all'interno del Regno Unito e dei paesi dell'Unione europea, alcuni punti vendita più grandi possono provvedere allo smaltimento di apparecchi elettronici gratuitamente. Consultare il proprio rivenditore locale per maggiori informazioni sulla disponibilità del servizio per il prodotto che si intende smaltire. In questo modo, è possibile preservare le risorse naturali e migliorare gli standard di protezione dell'ambiente per quanto riguarda il trattamento e lo smaltimento di rifiuti elettrici.

AVVERTENZA.....	52
Software del dispositivo	53
Conformità alle normative	54
Precauzioni.....	56
Utilizzo di PS VR.....	59
Nomi dei componenti	60
Sostituzione dei gommini degli auricolari	63
Cura e pulizia.....	64
Protezione antiluce	64
Caratteristiche tecniche	65
Copyright e marchi di fabbrica	67

Precauzioni

Sicurezza

Questo prodotto è stato progettato tenendo nella massima considerazione le misure di sicurezza. Tuttavia, qualsiasi dispositivo elettrico, se utilizzato in modo improprio, ha le capacità potenziali di provocare incendi, scosse elettriche o lesioni alla persona. Per usare il prodotto in condizioni di sicurezza, attenersi alle seguenti indicazioni.

Rispettare tutte le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni. Se non si è sicuri delle informazioni contenute nel presente manuale, contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata indicata sull'opuscolo della garanzia.

Uso del cavo di alimentazione AC

- Controllare regolarmente l'eventuale presenza di danni al cavo di alimentazione AC e l'accumulo di polvere intorno alla spina del cavo di alimentazione AC o alla presa elettrica.
- Interrompere l'uso, staccare immediatamente il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica e scollegare subito gli altri cavi se il dispositivo funziona in modo anormale, genera rumori o odori insoliti oppure diventa troppo caldo al tatto.
- Connettere e utilizzare il prodotto in un ambiente con facile accesso alla presa elettrica qualora sia necessario scollegare il prodotto per qualsiasi motivo.

Lesioni a bambini piccoli

Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini. I bambini potrebbero ingoiare i componenti più piccoli, tirare i cavi e far cadere l'unità processore o il visore VR o potrebbero arrotolare i cavi attorno al proprio corpo, ferendosi, provocando incidenti o guasti.

Uso e manipolazione

- Non utilizzare il visore VR, le cuffie stereo con microfono o gli auricolari stereo (venduti separatamente) se si avverte fastidio alla pelle. Se il visore o le cuffie dovessero causare fastidio alla pelle, interrompere immediatamente l'utilizzo. Se i sintomi non scompaiono dopo aver sospeso l'utilizzo, consultare il medico.
- Non scollegare il cavo visore VR fino a che le luci di rilevamento (●▶ "Nomi dei componenti") non si saranno spente. La rimozione o lo scollegamento con luci accese potrebbe causare guasti.
- Non far dondolare il visore VR o l'adattatore AC tenendolo per il cavo.
- Non appoggiare oggetti sul prodotto, lanciare o lasciar cadere il prodotto, né esporlo a forti urti.
- Non lanciare o lasciare cadere il prodotto né esporlo a forti urti.
- Non posizionare oggetti pesanti sul prodotto.
- Per prevenire il deterioramento o lo scolorimento della superficie esterna del prodotto, adottare le precauzioni che seguono.
 - Non utilizzare solventi o altre sostanze chimiche sul prodotto.
 - Non lasciare gomma o materiali vinilici a contatto con il prodotto per lunghi periodi di tempo.

Livello del volume

Per proteggere l'udito:

- Limitare la durata di utilizzo di cuffie o auricolari ad alto volume.
- Evitare di alzare il volume per coprire i rumori circostanti.
- Abbassare il volume se non si riesce a sentire le persone che parlano nell'ambiente circostante.

Ustioni da bassa temperatura

Evitare il contatto fisico prolungato con l'unità processore, l'adattatore AC o l'aria che fuoriesce dalle prese d'aria quando il prodotto è in funzione. Il contatto prolungato può causare ustioni da temperature non elevate*.

* Le ustioni da temperature non elevate si hanno quando la pelle resta a contatto con oggetti con temperatura relativamente bassa (40 °C o più) per un lungo periodo di tempo.

Scosse elettrostatiche

Quando auricolari o cuffie con microfono sono utilizzati in ambienti particolarmente asciutti, potrebbe essere rilevata una leggera e rapida scossa (elettrostatica) alle orecchie. La scossa è dovuta a un accumulo di energia elettrostatica nel corpo e non a un malfunzionamento delle cuffie con microfono o degli auricolari.

Liquidi, polvere, fumo e vapore

- Verificare che i connettori siano privi di polvere e frammenti prima di collegarli.
- Evitare che liquidi o piccole particelle penetrino nel prodotto.
- Non toccare il cavo di alimentazione AC, l'adattatore AC o l'unità processore durante i temporali.
- Non toccare il prodotto con le mani bagnate.
- Non esporre il prodotto a polvere, fumo o vapore. La polvere o altri contaminanti possono causare incendi o scosse elettriche.

Smaltimento del prodotto

Il prodotto e i suoi componenti sono costruiti in metallo e plastica. Seguire le normative locali per lo smaltimento corretto di tali materiali.

Uso da parte dei bambini

- Il visore VR non è adatto all'uso da parte dei bambini sotto i 12 anni.

Indossare il visore VR

- È importante che durante l'uso il visore VR sia messo in testa correttamente.
 - Per le istruzioni su come indossare il visore, vedere la schermata delle funzioni della console PS4, poi selezionare  (Impostazioni) > [Dispositivi] > [PlayStation VR].
 - Non serrare eccessivamente il regolatore a rotella (►► pagina 60).
 - Puoi indossare il visore VR sopra gli occhiali, ma assicurati che questi ultimi non tocchino le lenti del visore VR. Assicurati inoltre che gli occhiali non si muovano eccessivamente mentre giochi e presta attenzione quando regoli visiera e archetto (►► pagina 60). Non stringere o allentare eccessivamente la visiera. Se i tuoi occhiali dovessero entrare in contatto con le lenti del visore VR, potresti danneggiare gli occhiali, le lenti del visore VR o entrambi.
- Verificare regolarmente il visore VR per essere sicuri di indossarlo correttamente.

Schermo del visore VR

- Non esporre le lenti (►► pagina 60) del visore VR a luce solare diretta o luce intensa. Così facendo, lo schermo del visore VR potrebbe danneggiarsi e potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Mantenere il sensore di utilizzo del visore VR (►► pagina 60) libero da ostacoli. Se il sensore di utilizzo è bloccato, lo schermo non si spegnerà automaticamente anche dopo aver rimosso il visore. Se un'immagine viene visualizzata per un periodo di tempo prolungato, potrebbe provocare una bruciatura sullo schermo e l'immagine sbiadita potrebbe restarvi per sempre impressa.

- È possibile che alcuni pixel neri (scuri) e alcuni pixel sempre illuminati appaiano in determinate aree dello schermo. La presenza di tali punti è una normale caratteristica degli schermi e non è un segnale di malfunzionamento. Gli schermi sono prodotti utilizzando tecnologia ad alta precisione. Tuttavia, è possibile che un numero minimo di pixel scuri o sempre illuminati sia presente su ogni schermo, insieme a eventuali irregolarità nei colori o nell'illuminazione.

Non smontare mai né apportare alcuna modifica al prodotto o agli accessori

Utilizzare il prodotto e gli accessori nel rispetto delle istruzioni presenti nel manuale. Non è consentito analizzare o modificare il prodotto né la configurazione dei suoi circuiti. Lo smontaggio provoca la decadenza della garanzia. Inoltre, lo smontaggio o la modifica del prodotto potrebbe comportare il rischio di incendio, scossa elettrica o guasto.

Formazione di condensa

Se PS VR viene trasferito direttamente da un luogo freddo a uno caldo, l'umidità potrebbe condensarsi all'interno del visore VR e dell'unità processore. Se ciò accadesse, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, spegnere il visore VR e scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica. Non utilizzare il prodotto fino a che l'umidità non sarà evaporata (ci potrebbero volere parecchie ore). Se il prodotto continua a non funzionare correttamente, visitare il nostro sito Web (►► retro).

Funzionamento inaspettato o mancata risposta del prodotto

Premere il tasto  (accensione) (►► pagina 60) del visore VR per almeno 7 secondi per lo spegnimento forzato, poi riaccendere il visore. Se il problema persiste, riavviare la console PS4.

Avviso di alta temperatura

- Se l'unità processore raggiunge una temperatura interna elevata, compare un messaggio di avviso. In tal caso, arrestare la console PS4 e lasciarla raffreddare per alcuni minuti. Una volta che l'unità processore si sarà raffreddata, spostarla in un luogo ben ventilato e riprendere l'utilizzo.
- Non ostruire le prese d'aria dell'unità processore, né utilizzare il prodotto in armadi chiusi o altri luoghi dove il calore potrebbe accumularsi.

Utilizzo dell'adattatore AC e del cavo di alimentazione AC

- Servirsi di una presa elettrica facilmente accessibile, in modo che il cavo di alimentazione AC possa essere scollegato rapidamente in caso di necessità. Interrompere l'utilizzo, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla rete elettrica e scollegare eventuali altri cavi immediatamente se il prodotto dovesse funzionare in modo anomalo, emettere rumori o odori insoliti o diventare troppo caldo al tatto.
- Scollegare il cavo di alimentazione AC dalla rete elettrica se la spia di stato sull'unità processore è rossa. Scollegare il cavo mentre la spia è bianca o rossa lampeggiante potrebbe provocare un guasto.
- Non utilizzare adattatori AC o cavi di alimentazione AC diversi da quelli in dotazione al prodotto. L'adattatore AC e il cavo di alimentazione AC sono stati progettati esclusivamente per l'utilizzo con questo prodotto. Non possono essere utilizzati con altri prodotti. Inoltre, non è possibile utilizzare altri adattatori AC o cavi di alimentazione AC con questo prodotto. La mancata adozione di queste precauzioni potrebbe causare il surriscaldamento del prodotto e generare incendi o scosse elettriche.

- Non collegare il cavo di alimentazione AC del prodotto alla presa elettrica prima di aver collegato i cavi HDMI™.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione AC con le mani bagnate.
- Non utilizzare l'adattatore AC se coperto da tessuto, poiché potrebbe surriscaldarsi causando un incendio o un guasto.
- Scollegare il cavo di alimentazione AC dalla rete elettrica prima di pulirlo o quando non si ha intenzione di utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo.
- Non collegare il cavo di alimentazione AC a un trasformatore o invertitore di tensione.

Condizioni di conservazione

- Non esporre il prodotto o gli accessori alle alte temperature, a livelli di umidità elevati o alla luce solare diretta durante l'uso, il trasporto e lo stoccaggio.
- Non scaldare il prodotto utilizzando strumentazione riscaldante come forno o phon. Ciò potrebbe provocare incendi, danni o malfunzionamenti.
- Non appoggiare il prodotto né gli accessori su superfici instabili, inclinate o soggette a vibrazioni.

Utilizzo di PS VR

- Utilizzata con la console PS4 e con PlayStation®Camera, PS VR offre l'adrenalina della realtà virtuale. È possibile interagire con i giochi in modo più diretto poiché la videocamera cattura posizione, angolazione e movimento del visore VR.
- Assicurarsi di aggiornare sempre il software di sistema di PS4 e il software del dispositivo PS VR alla versione più recente.
- Assicurarsi di connettere il visore VR all'unità processore CUH-ZVR2 fornita in dotazione. Il visore non funziona se connesso a un'unità processore CUH-ZVR1.
- Per utilizzare PlayStation Camera per PS4 con la console PS5,

utilizzare l'adattatore PlayStation Camera incluso. Collegare l'adattatore alla telecamera e alla porta USB Type-A presente sul retro della console PS5.

La posizione dell'utente durante l'uso del visore VR

Rimanere seduti ovunque sia possibile. Per le applicazioni con modalità in piedi, seguire attentamente le istruzioni dell'applicazione.

Impostazioni PS VR

Per configurare le impostazioni PS VR, andare alla schermata delle funzioni della console PS4 e selezionare  (Impostazioni) > [Dispositivi] > [PlayStation VR].

Note

- Tali impostazioni sono disponibili solo con PS VR connessa alla console PS4.
- È inoltre possibile configurare alcune impostazioni dal menu rapido che appare tenendo premuto il tasto  (PS) sul controller.
- Per ulteriori informazioni sulla configurazione di PS VR, vedere la guida per l'utente della console PS4. Selezionare  (Impostazioni) >  (Guida per l'utente/Informazioni utili) >  (Guida per l'utente) dalla schermata delle funzioni.

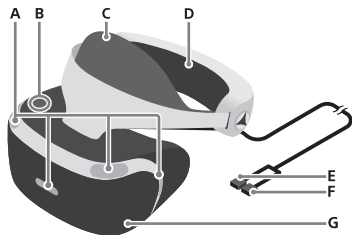
Filtro contenuti

La console PS4 contiene impostazioni che i genitori o chi per loro possono configurare per limitare l'utilizzo del prodotto da parte dei bambini. Per configurare le impostazioni per ogni bambino, andare alla schermata delle funzioni della console PS4 e selezionare  (Impostazioni) > [Filtro contenuti/Gestione famiglia].

Nomi dei componenti

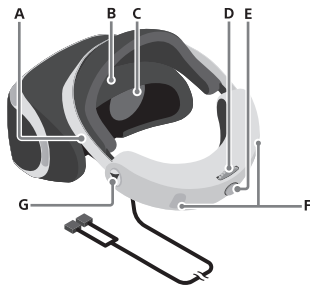
Visore VR

Lato anteriore



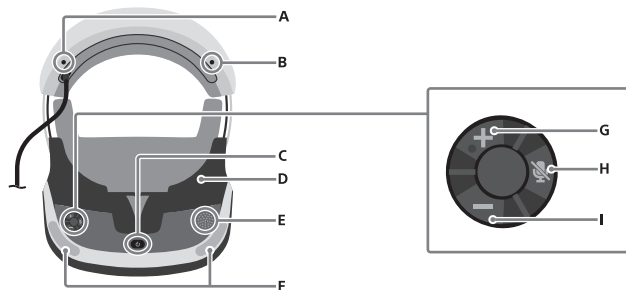
- A)** Luci di rilevamento (lato anteriore)
Luci posteriori blu: acceso
Luci anteriori e posteriori blu: modalità VR
Luci anteriori e posteriori spente: spento
- B)** Tasto di regolazione della visiera
- C)** Supporto anteriore per la testa
- D)** Supporto posteriore per la testa
- E)** Connettore HDMI
- F)** Connettore AUX
- G)** Visiera

Lato posteriore



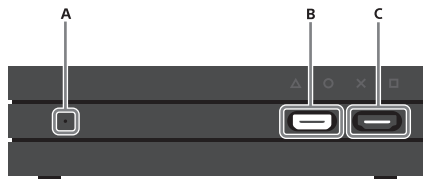
- A)** Archetto
- B)** Sensore di utilizzo
- C)** Lenti
- D)** Regolatore a rotella
- E)** Tasto di sblocco dell'archetto
- F)** Luci di rilevamento (lato posteriore)
- G)** Supporto per il gommino dell'auricolare

Lato inferiore



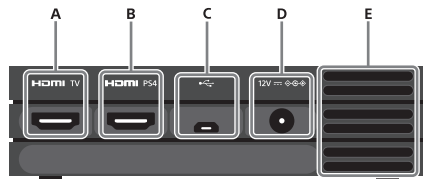
Unità processore

Lato anteriore



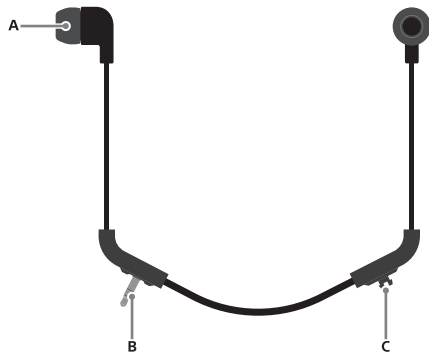
- A)** Spia stato
Bianca: Acceso
Rossa: Modalità di riposo
- B)** Porta AUX
- C)** Porta uscita HDMI

Lato posteriore



- A)** Porta HDMI TV
- B)** Porta HDMI PS4
- C)** Porta USB
- D)** Connettore DC IN 12V
- E)** Presa d'aria

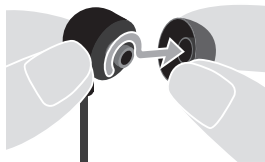
Auricolari stereo



- A) Gommino dell'auricolare
- B) Spina auricolari stereo
- C) Dispositivo di fissaggio

Sostituzione dei gommini degli auricolari

Gli auricolari stereo sono dotati di gommini taglia M. Sostituire i gommini con quelli taglia S o L se necessario. Per rimuovere il gommino dell'auricolare, girarlo ed estrarlo dall'auricolare.



Nota

Installare i gommini fissandoli bene per evitare che si stacchino accidentalmente durante l'uso.

IT

Cura e pulizia

Per la pulizia e la manutenzione del prodotto, seguire le istruzioni riportate di seguito.

- Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa di alimentazione e scollegare eventuali altri cavi prima di procedere con la pulizia.
- Non usare solventi o altre sostanze chimiche per pulire le superfici esterne.
- Non utilizzare panni imbevuti di sostanze chimiche sul prodotto.

Unità processore parte esterna, visore VR parte esterna, supporti per la testa, connettori

Se sono sporchi, pulirli con un panno morbido e asciutto.

Nota

Se i connettori sull'unità processore, il cavo di alimentazione AC o altri componenti sono sporchi, i segnali potrebbero non essere inviati o ricevuti correttamente. È inoltre possibile avvertire rumori o interruzioni del suono se i connettori degli auricolari sono sporchi.

Lenti

Pulire solo con un panno morbido e asciutto, specifico per la pulizia delle lenti. Non utilizzare panni in carta come tovaglioli o fazzoletti che non siano specifici per la pulizia delle lenti.

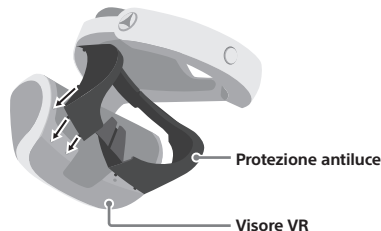
Nota

Il contatto prolungato con l'acqua o con la polvere potrebbe danneggiare le lenti e accorciare la loro durata.

Protezione antiluce

Rimuovere la protezione antiluce dal visore VR e lavarla con acqua. Asciugare bene con un panno morbido prima di riposizionarla sul visore.

Riattaccare la protezione antiluce facendo corrispondere le sporgenze sulla protezione con i 13 fori sul visore VR.



Prese d'aria

Rimuovere la polvere accumulata dalle prese d'aria utilizzando un aspirapolvere o un attrezzo simile.

Gommini degli auricolari

Rimuovere i gommini dagli auricolari stereo e lavarli a mano con un detergente delicato. Asciugarli bene con un panno morbido prima di riattaccarli agli auricolari. Per ulteriori dettagli sulla rimozione dei gommini, vedere "Sostituzione dei gommini degli auricolari" (►► pagina 63).

Caratteristiche tecniche

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le descrizioni delle funzioni e le illustrazioni presenti in questo documento potrebbero variare da quelle presenti nel software di sistema PS4 e/o nel software del dispositivo PS VR e dipendono dalla versione utilizzata.

Visore VR

Schermo	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 per occhio)
Sensore	Sistema di sensori di movimento a 6 assi (giroscopio a 3 assi, accelerometro a 3 assi)
Porta	Ingresso cuffie stereo
Dimensioni esterne	Circa 187 × 185 × 277 mm (larghezza × altezza × profondità / escluse le parti sporgenti / con archetto accorciato al minimo)
Peso	Circa 600 g (esclusi i cavi)
Temperatura di funzionamento	Da 5 °C a 35 °C

Adattatore AC

Ingressi/uscite	Porta HDMI TV Porta HDMI PS4 Porta USB (USB) Porta uscita HDMI* Porta AUX
Potenza nominale massima	Circa 20 W

Classificazione elettrica	12 V ~ 1,7 A
Dimensioni esterne	Circa 150 × 39 × 114 mm (larghezza × altezza × profondità / escluse le parti sporgenti)
Peso	Circa 300 g
Temperatura di funzionamento	Da 5 °C a 35 °C

*Utilizzare il cavo HDMI fornito in dotazione.

Adattatore AC

Ingresso	100-240 V ~ 1 A 50/60 Hz
Uscita	12,0 V ~ 3,0 A
Dimensioni esterne	Circa 108 × 46 × 30 mm (larghezza × altezza × profondità / escluse le parti sporgenti)
Peso	Circa 146 g

Adattatore PlayStationCamera (per PS5) (CFI-ZAA1)

Porte	Porta AUX Connettore USB Type-A (SuperSpeed USB da 5 Gbps)
Tensione in entrata	5 V  500 mA
Dimensioni esterne	Circa 87 x 17 x 25 mm (larghezza x altezza x profondità/ cavo escluso)
Peso	Circa 38 g
Temperatura di funzionamento	Da 5 °C a 35 °C

Segnali di ingresso video supportati

Per informazioni sui segnali di ingresso video supportati, visitare la pagina rd.playstation.com/psvr/zvr2/.

Inoltre, è possibile accedere alle informazioni anche tramite il codice 2D.



Copyright e marchi di fabbrica

", "PlayStation", "PS5" e "PS4" sono marchi di fabbrica registrati o marchi di Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" e "" sono marchi di fabbrica registrati o marchi di 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.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

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 matériel a été testé et déclaré conforme aux exigences de la Directive CEM. Utiliser le câble fourni avec ce produit, et ne pas utiliser de câble de plus de 3 mètres.

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

Importé en Europe et distribué par (à l'exception du Royaume-Uni) : Sony Interactive Entertainment Deutschland GmbH / Sony Interactive Entertainment Polska Sp. Z. o.o. / Sony Interactive Entertainment Italia S.p.A. / Sony Interactive Entertainment Benelux B.V. / Sony Interactive Entertainment France S.A. / Sony Interactive Entertainment España S.A. - Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, Germany.

Sony Interactive Entertainment Ireland Limited, 2nd Floor, 2/3 Rogers Lane, Dublin 2, Ireland.

Les questions ou relatives à la conformité des produits dans l'Union Européenne doivent être adressées au représentant autorisé du mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique.

Écoconception de produit

Pour obtenir des informations sur les directives européennes d'écoconception du règlement (UE) n°2019/1782, consultez l'URL suivante : playstation.com/Ecodesign

Mise au rebut du produit



Quand vous voyez ce symbole sur l'un de vos produits électriques ou sur l'emballage, ceci veut dire que le produit électrique en question ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires au sein de l'UE, au Royaume-Uni, en Turquie ou dans d'autres pays disposant de systèmes de collecte séparée des déchets. Pour assurer le traitement correct de la mise au rebut, veuillez procéder à la mise au rebut auprès d'un centre de collecte agréé et dans le respect de la législation locale en vigueur ou des prescriptions en la matière. La mise au rebut des produits électriques peut être assurée gratuitement chez certains revendeurs au moment de l'achat de produits neufs appartenant à la même catégorie. De plus, la mise au rebut des petits produits électroniques pourra être assurée gratuitement par certaines enseignes implantées dans les pays de l'UE et au Royaume-Uni. Demandez à votre revendeur local s'il assure ce service pour les produits que vous souhaitez mettre au rebut. Vous aiderez ainsi à préserver les ressources naturelles et à améliorer le niveau de protection de l'environnement par un traitement et une mise au rebut adaptés des déchets électriques.

Table des matières

AVERTISSEMENT.....	68
Logiciel du système	69
Conformité.....	70
Précautions.....	72
Utilisation de PS VR.....	75
Pièces	76
Remplacement des embouts	
pour écouteur.....	79
Soins et nettoyage	80
Spécifications	81
Copyright et marques commerciales	83

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 76).
 - 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 76). 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 76) 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 76) 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 76) 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.

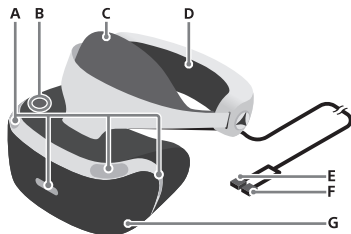
Contrôle parental

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

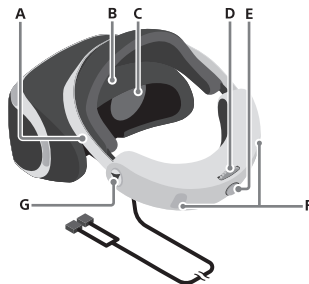
Casque VR

Avant



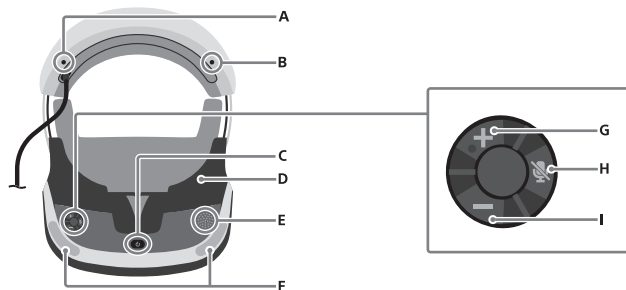
- A)** LED de suivi des mouvements (avant)
LED arrière bleues : allumé
LED avant et arrière bleues : mode VR
LED avant et arrière éteintes : éteint
- B)** Bouton de réglage de la visière-écran
- C)** Support de tête avant
- D)** Support de tête arrière
- E)** Connecteur HDMI
- F)** Connecteur AUX
- G)**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

Dessous

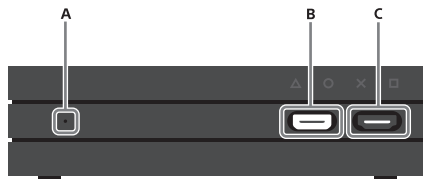


- A**) Sortie écouteurs stéréo
- B**) Trou de fixation des écouteurs
- C**) Touche  (alimentation)
- D**) Protection contre la lumière
- E**) Microphone
- F**) LED de suivi des mouvements (avant)

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

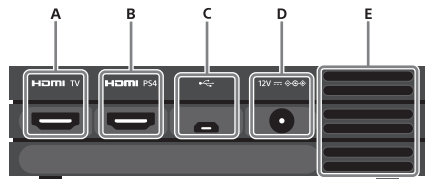
Processeur

Vue frontale



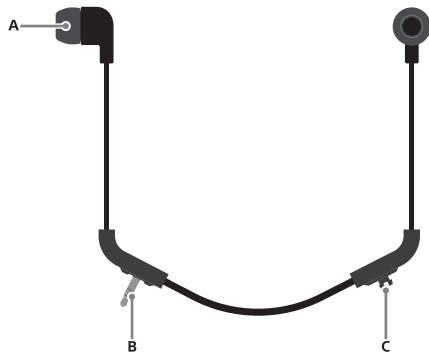
- A)** Indicateur d'état
Blanc : allumé
Rouge : mode repos
- B)** Port AUX
- C)** Port de sortie HDMI

Vue arrière



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

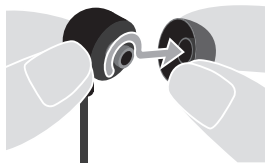
Écouteurs stéréo



- 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.

FR

Soins et nettoyage

Veuillez 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.

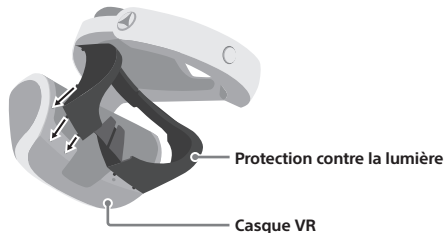
Conseil

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 79).

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.

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/

Stapsgewijze installatievideo

Ga naar rd.playstation.com/psvr/zvr2 om een stapsgewijze installatievideo te bekijken. U kunt de video ook bekijken met behulp van de 2D-code.

Snelstartgids

In de bijgesloten Snelstartgids wordt uitgelegd hoe je je PS VR in gebruik dient te nemen.

Ondersteuning

De officiële site voor ondersteuning van PlayStation®-producten bevat de meest recente vragen en antwoorden over uw product.
playstation.com/help/ps4/

Videoanleitung zur Einrichtung

Auf rd.playstation.com/psvr/zvr2 finden Sie ein Video, in dem die Einrichtung Schritt für Schritt erklärt wird. Sie können auch über den 2D-Code auf das Video zugreifen.



Sony
Interactive
Entertainment

© 2021 Sony Interactive Entertainment Europe Limited.

Kurzanleitung

Lerne mit der mitgelieferten Kurzanleitung, wie du PS VR anschließt.

Support

Auf der offiziellen Website des PlayStation®-Produktsupports finden Sie die neuesten Fragen und Antworten zu Ihrem Produkt.
playstation.com/help/ps4/

Video di configurazione passo passo

Visitate la pagina rd.playstation.com/psvr/zvr2/ per il video di configurazione passo passo. È inoltre possibile accedere al video utilizzando il codice 2D.

Guida introduttiva

Scopri come impostare PS VR nella Guida introduttiva inclusa.

Supporto

Il sito ufficiale per il supporto dei prodotti PlayStation® mette a disposizione le più recenti domande e risposte sul prodotto.
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/

