

SONY®



PlayStation® VR2

Instruction Manual

Manual de instrucciones / Manual de instruções

Εγχειρίδιο χρήσης / ინსტრუქციის სახელმძღვანელო

Includes important Health and Safety Information / Incluye información importante sobre salud y seguridad /
Informações importantes sobre saúde e segurança / Περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την υγεία και την
ασφάλεια / შეიცავს მნიშვნელოვან ინფორმაციას ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების შესახებ

Before using the product, you must first carefully read the Health and Safety information, Precautions, and any manuals for compatible hardware.
Retain instructions for future reference. Parents or guardians of children should read this manual for safe use.

Contents

Health and Safety	4
Let's get started	8
Use the PS VR2 Sense controller	10
Remove your VR headset	11
Turn off your VR headset	12
About PS VR2	12
Part names	14
Use and handling	17
Care and cleaning	18
Specifications	19
End of life product recycling	20
Compliance information	21
Copyright and trademarks	21
Further information	22

For help with setup and tips on usage, you can check out the video here:



playstation.com/psvr2-help/

Health and 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. Observe all warnings, precautions, and instructions. Stop use and disconnect cables immediately if the product functions in an abnormal manner, produces unusual sounds or smells or becomes too hot to touch.



USE BY CHILDREN

PlayStation®VR2 is not for use by children under age 12.

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 video games 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, confusion, or disorientation.

In addition to the above, DISCONTINUE USE IMMEDIATELY if 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, or feet whilst playing. If the condition persists, **seek medical attention.**

- Do not use PS VR2 if you are tired or need sleep, are dizzy, light-headed, nauseated, sick, under the influence of alcohol or drugs, or have an impaired sense of motion or balance. Consult a doctor before using PS VR2 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 images from PS VR2. During initial use, it is recommended that you use the product for short periods of time.

BREAKS

Avoid prolonged continuous use of PS VR2.

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.

RADIO WAVES

Radio waves may affect electronic equipment or medical devices (for example, pacemakers), which may cause malfunctions and possible injuries.

- If you use a pacemaker or other medical device, consult your doctor or the manufacturer of your medical device before using the wireless networking feature (Bluetooth®).
- Do not use the wireless networking feature in the following locations:
 - Areas where wireless network use is prohibited, such as in hospitals. Abide by medical institution regulations when using the product on their premises.


- Areas near fire alarms, automatic doors and other types of automated equipment.

MAGNETS AND MEDICAL DEVICES

These products have magnets which may interfere with pacemakers, defibrillators and programmable shunt valves or other medical devices. Do not place these products close to such medical devices or persons who use such medical devices. Consult your doctor before using these products if you use such medical devices.

VIBRATION FUNCTION

- Do not use the vibration function of the VR headset if you use pacemakers, defibrillators, programmable shunt valves, or other medical devices.
- Do not use the vibration function of the VR headset or the vibration function and the trigger effect function on PlayStation VR2 Sense™ controller if you have any ailment or injury that may be affected by this vibration function or any ailments or injury to body parts such as the head, bones, joints, or muscles of your hand or arm.

To turn these functions on or off for the VR headset or controller, go to your PS5 console's home screen, and then select **Settings**  **> Accessories**.

VOLUME LEVEL

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, 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.

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.

LITHIUM-ION BATTERY

The controller contains a lithium-ion rechargeable battery. Do not handle damaged or leaking lithium-ion batteries. If the built-in battery fluid leaks, stop using the product immediately and contact the appropriate PlayStation customer service helpline which can be found within the accompanying documentation. If the material gets into the eyes, do not rub. Immediately flush the eyes with clean water and seek medical attention. If the material comes into contact with the skin or clothes, immediately rinse the affected area with clean water and consult your doctor. Do not allow the battery to come into contact with fire or subject it to extreme temperatures such as in direct sunlight, in a vehicle exposed to the sun or near a heat source. Never attempt to open, crush, heat, or set fire to the controller or the battery. Do not leave the battery charging for a prolonged period of time when the controller is not in use.

SURROUNDINGS AND PLAY AREA

- Wearing the VR headset completely blocks your ability to see your surroundings. To avoid causing an accident or injury, such as hitting or stepping on people, walls, furniture, or objects, or losing balance and falling, be aware of the following:
 - Before wearing the VR headset, make sure there is sufficient clear space around you. Check that there are no people, pets, objects, furniture, or stairs around you or in the Play Area. Check that the floor is stable and an even surface.
 - The Play Area function requires clear space in order to define a sufficient area. It may not detect space completely accurately so make sure to leave a buffer space between walls, furniture, or anything else that you may trip over or collide with when setting up the Play Area.
 - While you are playing, make sure to keep young children and pets away from the Play Area.
 - Do not move around when using content that does not support Roomscale (▶▶ page 13).
 - Before beginning play, check that the VR headset cable is not wrapped around your body or limbs, and check frequently during play.
 - While wearing the VR headset, use caution when moving around. Avoid extreme or excessively fast movements of the head, limbs, or body.

Health and Safety

- In see-through view, your field of view is narrow and your sense of depth is different from normal conditions. Failure to follow these precautions may cause an accident or injury, such as hitting people, walls, furniture, or objects, or losing balance and falling. Check your surroundings and move slowly and carefully.

SURROUNDINGS AND USE OF THE CONTROLLER

Be careful that you do not hit a person or object when you use the controller. If either of the controllers hits a person or object, it may cause an accident, injury, or malfunction. Observe the following when you use the controller.

- Check that there is enough space around you before using the controller.
- Do not use either of the controllers while the USB cable is connected.
- Pass your hands through the straps attached to each controller and secure them to your wrists before use.
- Hold each of the controllers firmly to prevent them from being thrown out of your hands. Do not shake either of the controllers with excessive force.

YOUNG CHILDREN INJURIES

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

NEVER DISASSEMBLE OR MODIFY THE PRODUCT OR ACCESSORIES

There is a risk of fire, electric shock, or injury.

Precautions


Discomfort to your skin

Do not use the VR headset, headphones, or headset if they cause discomfort to your skin. If symptoms do not subside even after discontinuing use, seek medical attention.

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. This effect could be reduced by wearing clothes made from materials that do not easily generate static shock.


Wearing the VR headset

- It is important that you properly wear the VR headset during use.
 - You can check how to wear the VR headset properly from your PS5 console's home screen by selecting **Settings**  **> Accessories > PlayStation VR2**.
 - Do not overtighten the headband adjustment dial.
 - You can use the VR headset while wearing glasses. When you adjust the position of the scope, be careful not to hit the lenses with your glasses.
- Regularly check the VR headset's fit to ensure it is being worn properly.

Moisture condensation

If PS VR2 is moved directly from a cold location to a warm location, moisture may condense inside the VR headset or controller. If this occurs, the product may not operate properly. In this case, disconnect the VR headset cable from your PS5 console, turn off the controller, and leave them for several hours. If the product still does not operate properly, please contact customer support (▶▶ page 22).

Unusual or unresponsive behaviour

Press the  (power) button on the VR headset for at least seven seconds to force a shutdown, and then turn on the headset again. If the problem persists, restart the PS5 console.

High temperature message

If the VR system's internal temperature becomes elevated, a message will be displayed. In this case, turn off the VR headset and leave it unused for a while. Make sure that you are not using it in a hot area or with the vents blocked. If you continue using it in these conditions, the VR headset will not function properly. After the VR headset cools down, move it to a location with good ventilation, and then resume use.

VR headset screen

- Keep the VR headset's attachment sensor free from any obstacles. If the attachment sensor is blocked, the screen will not turn off automatically even if you remove the VR 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.

Liquid, dust, smoke, steam, and heat

- Always ensure the product and its connectors are free of liquid, excess dust and small particles.
- Do not leave the product in the following areas during use, storage, or transportation.
 - Areas exposed to smoke or steam
 - Areas with high humidity, dust, or cigarette smoke
 - Areas near heating appliances, areas exposed to direct sunlight, or areas that retain heat

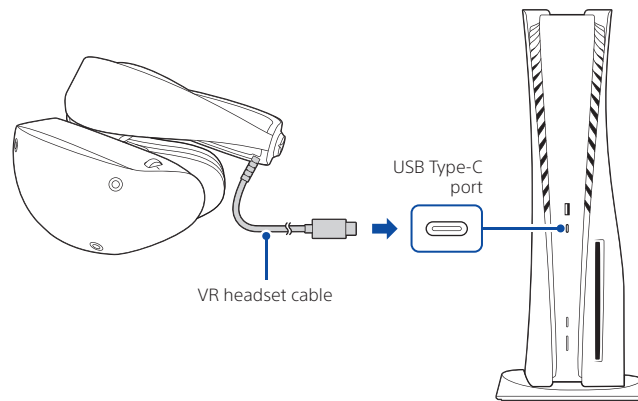
Set up and handling

- Do not use the cables if they are damaged or modified.
- Do not place heavy items on the product or cables, throw or drop the product, or otherwise expose it to strong physical impact.
- Do not place the product on surfaces that are unstable, tilted, or subject to vibration.
- Do not leave the product on the floor.
- Do not walk on the cables or pinch them, particularly near to the connectors.
- Do not pull or bend the cables with excessive force.
- Do not touch the connectors or insert any foreign objects into them or the product.
- Unplug the cables if you want to clean or move the product or do not intend to use it for an extended period of time.
- Do not swing the VR headset around by the cable.
- Do not unplug the VR headset cable until the power indicator is red or turned off. Unplugging the cable while the lights are white and the VR headset is turned on, may cause a malfunction.
- Do not expose the product, battery, or accessories to high temperatures, high humidity, or direct sunlight during operation, transportation, and storage.

Let's get started

1 Connect the VR headset to your PlayStation®5 console.

Connect the VR headset cable to the USB Type-C® port (SuperSpeed USB 10Gbps).




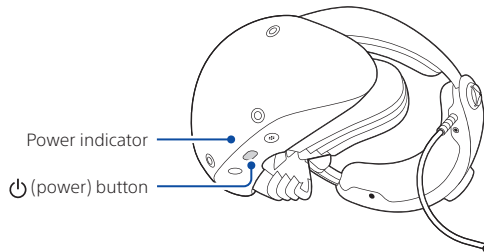
2 Turn on.

PS5® console

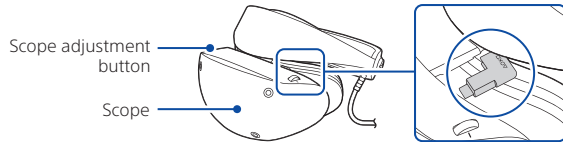
Press the  (power) button on your PS5 console.

VR headset

Press the  (power) button on your VR headset. The power indicator blinks white and then turns solid white.

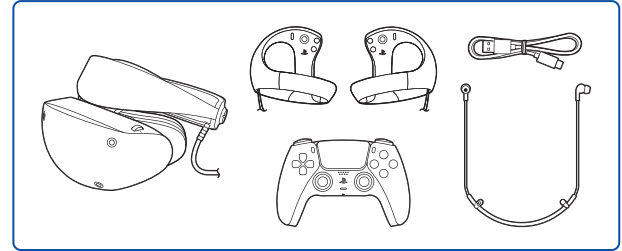


If your VR headset doesn't turn on, the cable might not be properly connected. While holding the scope adjustment button, slide out the scope and disconnect the cable. Then, reconnect the cable, making sure it's fully inserted.

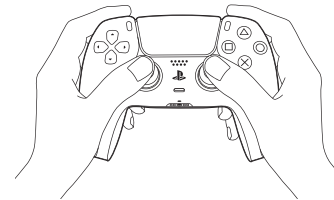


3 Set up PS VR2.

- ① Make sure you have the necessary accessories for setup.



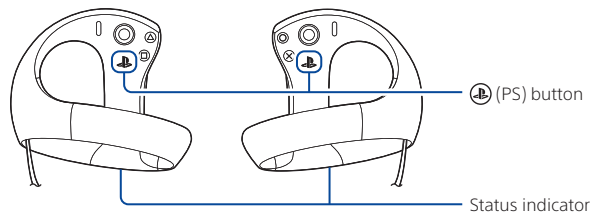
- ② Start by using the DualSense™ wireless controller included with your PS5 console, and follow the instructions displayed on your PS TV to complete setup.



Use the PS VR2 Sense controller

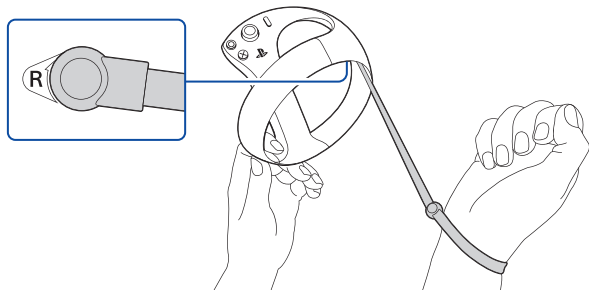
- 1 Press the  (PS) button on each of the controllers to turn them on.

The status indicator on each of the controllers turns white.
If the status indicator doesn't turn on, charge the controller.

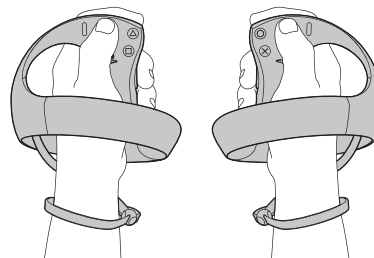


- 2 Check that you are correctly holding the left and right controllers, and wear the straps securely on your wrists.

You can identify the right (R) and left (L) controllers by looking at the strap holders.
Pass your hand through the loop, and pull the strap while rotating your wrist to secure the strap.



- 3 Hold the controllers.




Remove the USB cable when you play.

Pair each of the controllers


If it's your first time using the controller, you'll need to pair it with your PS5 console. Turn on your PS5 console, and then in turn connect each of the controllers to your console using the USB cable.

Charge each of the controllers

Connect each of the controllers to your PS5 console using the USB cable while the console is on or in rest mode. During rest mode, the status indicator on each controller slowly blinks white, and then turns off when each controller is fully charged.

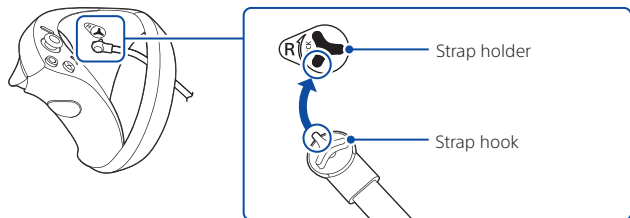
- To charge your controller while your console is in rest mode, start at your PS5 console's home screen, and then go to **Settings**  > **System** > **Power Saving** > **Features Available in Rest Mode** > **Supply Power to USB Ports**, and select an option other than **Off**.
- Use the USB cable provided with this product or with your PS5 console. When using other cables, be sure to use a USB cable that complies with USB standards. Not all USB cables will function properly.

Turn off the controller

Press the **(PS)** button on the controller to display the control centre of your PS5 console. When you select **Accessories**  > **PS VR2 Sense Controller (L)** or **PS VR2 Sense Controller (R)** > **Turn Off**, the controller and its status indicator turns off.

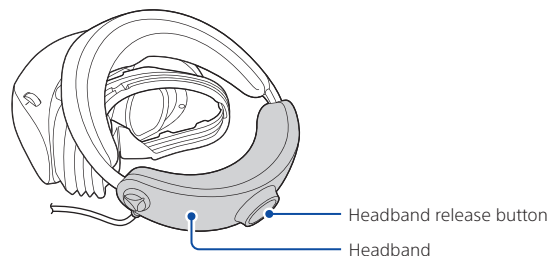
Attach the straps


If a strap detaches from either of the controllers, use the following method to reattach it. Align the raised part of the hook with the strap holder. Then, rotate the strap hook in the direction of the arrow until the strap locks into place.



Remove your VR headset

Hold down the headband release button and pull back the headband to remove the VR headset.



- When the VR headset is removed, the headset screen will turn off automatically.
- You can check how to wear the VR headset properly from your PS5 console's home screen by selecting **Settings**  > **Accessories** > **PlayStation VR2**.

Turn off your VR headset

Press and hold the  (power) button on the VR headset. The power indicator blinks white, and then turns red.

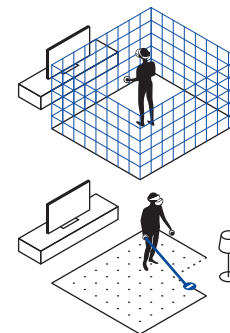
About PS VR2

Connect PS VR2 to your PS5 console and enjoy virtual reality (VR mode) in supported PS5 games. In cinematic mode, enjoy video content, PS5 games, and supported PS4™ games on a large screen in virtual space. When you're in cinematic mode and wearing the VR headset, video and audio are output to the VR headset only.

PS VR2 is not compatible with PlayStation®4 consoles and cannot play PS4 games in VR mode.




Play Area

- The area where you can safely play in VR mode while wearing the VR headset is called the Play Area. If you approach the edge of the area during gameplay, you'll see a boundary line in VR mode. If you move outside of the area, the game pauses and the screen changes to display your surroundings (see-through view). For your safety, do not leave the Play Area during gameplay.
- The tracking camera on the VR headset scans the room to set the Play Area. You can also expand or exclude parts of the area. Always follow all on-screen instructions for setting up and safely playing in your Play Area.




Play styles

- There are three types of postures and movements when playing in VR mode, which are VR play styles. When you purchase games or apps, check which VR play style is supported.

 Roomscale	Move around and play A Play Area of 2 m × 2 m or larger is required.
 Standing	Stand and play
 Sitting	Sit and play

- Sit in cinematic mode. Play Areas are deactivated in cinematic mode, so you won't see any boundary lines or messages when you move outside of the area.

See-through view



PS VR2 includes a see-through view that allows you to check your surroundings while you wear the VR headset. Press the  (function) button on the VR headset during gameplay to switch the display.

The display also automatically switches to the see-through view in the following cases.


- When you set the Play Area
- When you move outside of the Play Area during gameplay


Set up PS VR2

VR headset settings

You can configure your VR headset settings, including the Play Area and  (function) button assignments. Select your account as a PS VR2 user, then from the PS5 console's home screen, select **Settings**  > **Accessories** > **PlayStation VR2**. These settings are displayed only when the VR headset is on and connected to your PS5 console.

Settings for children

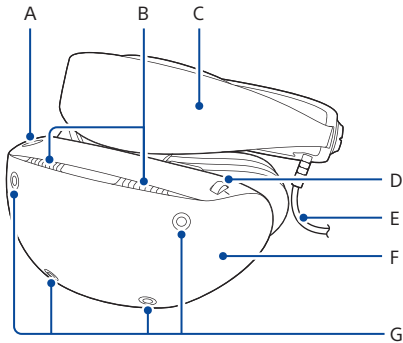
Parents and guardians can restrict usage by children as necessary. From the PS5 console's home screen, select **Settings**  > **Family and Parental Controls** and set restrictions for each child.

For details about the settings, refer to the User's Guide for the PS5 console ( page 22).

Part names

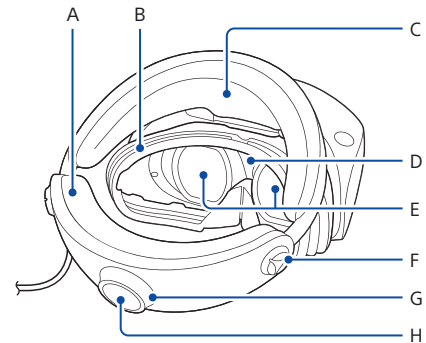
VR headset

Front



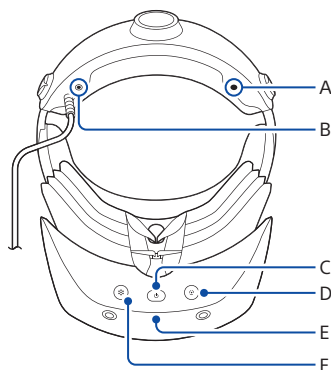
- A) Scope adjustment button
- B) Vent
- C) Headband
- D) Lens adjustment dial
- E) VR headset cable
- F) Scope
- G) Tracking cameras

Rear



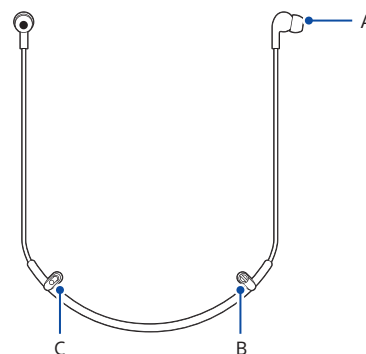
- A) Rear head support
- B) Light shield
- C) Front head support
- D) Attachment sensor
- E) Lenses
- F) Earpiece holder
When you're not using your headphones, use the earpiece holders to store them out of the way.
- G) Headband adjustment dial
- H) Headband release button

Bottom



- A) Headphone attachment hole
- B) Stereo headphone jack
- C) ⏻ (power) button
Press: Turn on the VR headset
Press and hold: Turn off the VR headset
- D) Ⓜ (function) button
Press the button to switch to see-through view. You can mute the microphone by reassigning the button (→ page 13).
- E) Power indicator
Solid white: VR headset is on
Solid red: VR headset is off
- F) Microphone

Stereo headphones



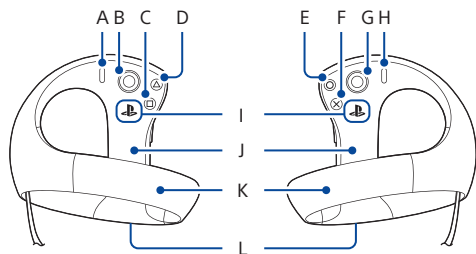
- A) Earpiece
- B) Fastener
- C) Stereo headphone plug

You can enjoy 3D audio with the included headphones as well as your own stereo headphones (analogue or USB). When you use headphones or headsets with a headphone jack, connect them to your VR headset. When you use USB headphones or headsets, connect them to your PS5 console.

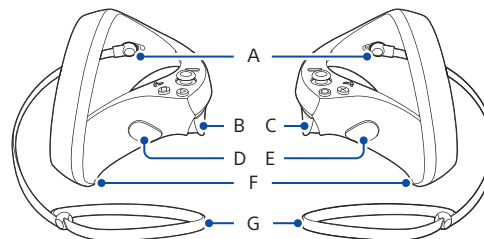
Part names








PS VR2 Sense controller

Top



Side



- A)  (create) button
- B) Left stick / L3 button
- C)  button
- D)  button
- E)  button
- F)  button
- G) Right stick / R3 button
- H)  (options) button
- I)  (PS) button
- J) Grip
- K) Tracking ring
- L) Status indicator
White, solid: On
White, slow blink: Charging in rest mode
Off: Off

- A) Strap holder
- B) L2 button
- C) R2 button
- D) L1 button
- E) R1 button
- F) USB port
- G) Strap

Use and handling

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. Unauthorised modification of the product will void your manufacturer's guarantee.

Tracking

PS VR2 detects head and hand movements with a tracking camera on the VR headset and a tracking mechanism embedded in the tracking ring on each of the controllers. Do not put stickers on the tracking camera or the tracking ring, or cover them with a cloth or your hands.

Handling the controller

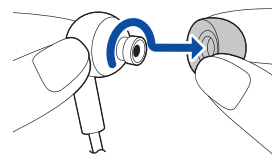
- Charge in an environment where the temperature range is between 10 °C and 30 °C. Charging may not be as effective when performed in other environments.
- The batteries have a limited lifespan. Battery duration will gradually decrease with repeated usage and age. Battery life also varies depending on the storage method, usage state, environment, and other factors.
- When the controller is not used for an extended period of time, it is recommended that you fully charge it at least once a year in order to maintain battery functionality.

Headphones

Pull the headphone plug straight out when you remove the headphones. Do not pull it at an angle.

Changing the earpieces

The stereo headphones are supplied with M (medium) size earpieces attached. If they do not fit your ears, replace the earpieces with the S (small) or L (large) size earpieces for a better fit. To remove, twist then pull the earpiece off the headphones. Install the earpieces firmly to help prevent them from accidentally detaching during use.



Care and cleaning

For your safety, remove the VR headset from your PS5 console and turn off the controller before cleaning.

Follow the precautions below to help prevent the product exterior from deteriorating or discolouring.

- Do not apply volatile substances such as insecticide.
- Do not allow rubber or vinyl materials to be in prolonged contact with the product.
- Do not use thinner, benzene, or alcohol. Avoid using wipes, chemically treated cloths, and other products that contain such substances.

VR headset surfaces and head supports, controller surfaces

Wipe with a soft, dry cloth.

Connectors and ports

Wipe with a soft, dry cloth.

You may experience noise or interruptions in the sound if the connectors on the headphones or headset are dirty.

Lenses

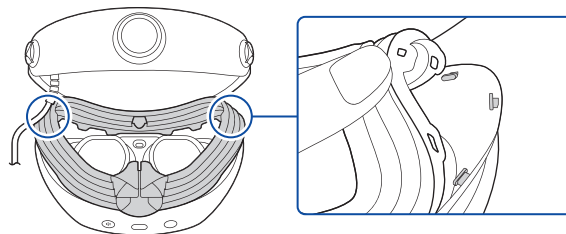
Wipe only with a soft, dry cloth made specifically for cleaning lenses. If stubborn dirt builds up on the lenses, wipe first with a slightly moistened cloth, then again with a dry cloth.

- Do not use paper products such as paper towels or tissues not specifically intended for lenses.
- Leaving water droplets or dirt on the lenses may cause deterioration or degradation.

Light shield

1 Remove the light shield from the VR headset.

Gently pull and wiggle the base at the right or left end of the light shield, and remove the light shield from the protrusions on the VR headset one by one in order.



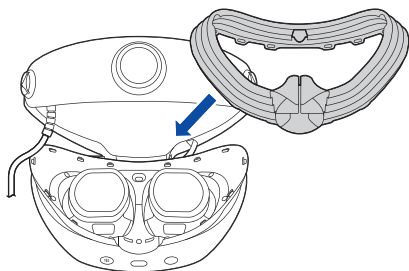
Be careful when removing or attaching the light shield, as it may break if you use excessive force.

2 Clean the light shield with water.

3 Wipe off the water with a soft, dry cloth. Before using, air dry the light shield well in a place with good ventilation.

4 Attach the light shield to the VR headset.

Insert the 14 protrusions on the VR headset into the holes of the light shield, and push the protrusion on the nose part of the light shield into the groove on the VR headset.



Vents

Remove dust build-up from the vents using a handheld 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 17).

Specifications

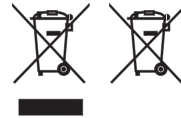
Design and specifications are subject to change without notice. The operating instructions may vary depending on which software version you use, whether the system software of your PS5 console, or the device software of the VR headset and PS VR2 Sense controller. The actual product may vary from the illustrations in this manual.

PlayStation VR2

Screen	2 000 × 2 040 per eye
Sensor	6-axis motion sensing system (3-axis gyroscope, 3-axis accelerometer)
Cameras	Tracking camera × 4 (for VR headset, controller tracking) IR camera × 2 (for eye tracking)
Input/output	USB Type-C® connector
Audio	Input: Built-in microphone Output: Stereo headphone jack
Input power rating	12 V \approx 0.6 A
External dimensions	Approx. 212 × 158 × 278 mm (width × height × depth / excluding projecting parts / at shortest headband length)
Mass	Approx. 560 g (excluding cables)
Operating temperature	5 °C to 35 °C

End of life product recycling

The products are made of many materials that may be recycled. Each controller contains a lithium-ion battery. Follow local regulations when disposing of the products.



Where you see either symbol on any of our electrical products, batteries or packaging, it indicates that the relevant electrical product or battery should not be disposed of as general household waste in the EU, UK, Türkiye, 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 and batteries 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. This symbol may be used on batteries in combination with additional chemical symbols.

The chemical symbol for lead (Pb) will appear if the battery contains more than 0.004% lead.

This product contains a battery which is permanently built-in for safety, performance or data integrity reasons. The battery should not need to be replaced during the lifetime of the product and should only be removed by skilled service personnel. To ensure the correct waste treatment of the battery, please dispose of this product as electrical waste.

PlayStation VR2 Sense controller

Input power rating	5 V \approx 700 mA
Battery type	Built-in lithium-ion battery
Battery voltage	3.7 V \approx
Battery capacity	520 mAh
Mass	Approx. 168 g
Operating temperature	5 °C to 35 °C

Supported video input signals

For information about supported video input signals, visit:



playstation.com/psvr2-video-input/

System and device software

- The device software of the VR headset and PS VR2 Sense controller are licensed to you under the terms of a separate end user license agreement. For details, visit <https://www.playstation.com/legal/ssl-a-ps-vr2/>
- Always update the system software of your PS5 console and the device software of the VR headset and PS VR2 Sense controller to the latest version.

Compliance information



The PlayStation VR2 Sense controllers have been tested and found to comply with the limits set out in the RE Directive. Only use cables that are either a) supplied with the equipment, b) official PlayStation accessories or c) less than 3 metres in length.

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 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 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.

RE Directive "Informal DoC" statement

Hereby, Sony Interactive Entertainment Inc., declares that the PlayStation VR2 Sense controllers are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For details, please access the following URL: <https://compliance.sony.eu>

The frequencies used by the wireless networking feature of this product are the 2.4 GHz (Bluetooth®) range.

Wireless frequency band and maximum output power:

- Bluetooth® 2.4 GHz: less than 10 mW

Copyright and trademarks

"PS", "PlayStation", "PS5", "PS4", "PlayStation VR2 Sense", "DualSense" and "PlayStation Shapes Logo" are registered trademarks or trademarks of Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" and "PS" are registered trademarks or trademarks of Sony Group Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.


USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Further information

User's Guide

Find out about everything your PS5 console can do. You can also find detailed information about your VR system's functions and how to configure settings.

From your PS5 console's home screen, go to **Settings**  > **User's Guide, Health and Safety, and Other Information** > **User's Guide**.

Customer Support Website

For online support information such as step-by-step troubleshooting and frequently asked questions, visit:



playstation.com/help/

Antes de usar el producto, lee con atención la información sobre salud y seguridad, las precauciones y cualquier otro manual del hardware compatible.

Conserva el manual para futuras consultas. El padre, madre o tutor legal del menor debe leer este manual para garantizar que el dispositivo se usa de forma segura.

Índice

Salud y seguridad	26
¡Empecemos!	30
Uso del mando PS VR2 Sense	32
Quitarse el casco de RV	33
Apagar el casco de RV	34
Información sobre PS VR2	34
Nombres de componentes	36
Utilización y manejo	39
Cuidado y limpieza	40
Especificaciones	41
Reciclaje al final de la vida útil del producto	42
Información de cumplimiento	43
Derechos de autor y marcas comerciales	43
Más información	44

Si necesitas ayuda con la configuración y consejos de utilización, echa un vistazo a este vídeo:



playstation.com/psvr2-help/

Salud y seguridad

Este producto se ha diseñado con la intención de ofrecer la máxima seguridad. No obstante, como ocurre con cualquier dispositivo eléctrico, existe el riesgo de provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales. Sigue todas las advertencias, precauciones e instrucciones. Interrumpe el uso y desconecta los cables inmediatamente si el producto se comporta de forma anormal, produce sonidos inusuales, olores o se vuelve demasiado caliente al tacto.

ADVERTENCIA

USO CON NIÑOS

El casco PlayStation®VR2 no es apto para niños menores de 12 años.

CONVULSIONES PROVOCADAS POR ESTIMULACIÓN LUMINOSA (EPILEPSIA FOTOSENSIBLE)

Si sufres epilepsia o has sufrido convulsiones alguna vez, **consulta con tu médico antes de usar el producto.**

Algunas personas son sensibles a las luces intensas o intermitentes, o a las formas y patrones geométricos, y podrían sufrir un trastorno epiléptico no diagnosticado que les provoque ataques epilépticos al jugar a videojuegos o ver contenido de vídeo.

INTERRUMPE INMEDIATAMENTE EL USO y consulta a tu médico si experimentas cualquiera de los siguientes síntomas o problemas de salud cuando te expones a luces intensas o intermitentes, o a cualquier otro estímulo lumínico, al jugar a videojuegos o ver contenido de vídeo: irritación ocular, alteraciones en la visión, migraña, contracciones musculares, convulsiones u otros movimientos involuntarios, desmayo, pérdida del conocimiento, confusión o desorientación.

Además de los síntomas anteriores, **INTERRUMPE INMEDIATAMENTE EL USO** si experimentas cualquiera de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, mareo, náuseas, fatiga, mareo por movimiento o molestias o dolor en cualquier parte del cuerpo, como ojos, orejas, manos, brazos o pies, mientras juegas. Si los síntomas persisten, **busca asistencia médica.**

- No uses PS VR2 si necesitas dormir o estás cansado, mareado, aturdido, con náuseas, enfermo, bajo los efectos del alcohol o las drogas, o si tienes dificultades para moverte o mantener el equilibrio. Consulta a tu médico antes de usar PS VR2 si padeces de una enfermedad grave.
- Algunas personas pueden experimentar mareo por movimiento, náuseas, desorientación, visión borrosa u otras molestias. Si es tu caso, interrumpe inmediatamente el uso y quítate el casco de RV. Si notas alguna molestia después del uso, descansa y no realices ninguna actividad que exija una visión, una coordinación o un equilibrio perfectos hasta que los síntomas hayan desaparecido por completo.
- **INTERRUMPE INMEDIATAMENTE EL USO** y consulta a tu médico antes de reanudar la partida si tú o tus hijos experimentáis alguno de los siguientes síntomas o problemas de salud: mareo, visión alterada, tics en los ojos o contracciones musculares, pérdida de consciencia, desorientación, espasmos o cualquier convulsión o movimiento involuntario. **REANUDA LA PARTIDA SOLO CON LA APROBACIÓN DE TU MÉDICO.**
- Acostumbrarse a las imágenes de PS VR2 puede llevar algún tiempo. Las primeras veces, se recomienda utilizar producto durante periodos breves.

DESCANSOS

Evita el uso continuado prolongado de PSVR2.

Por lo general, recomendamos hacer pausas de 15 minutos por cada hora de juego. No obstante, al visualizar contenido de realidad virtual, la duración y frecuencia de los descansos necesarios puede variar de una persona a otra; tómate descansos lo suficientemente largos como para que desaparezca cualquier sensación de incomodidad.

ONDAS RADIOFÓNICAS

Las ondas radiofónicas pueden afectar a los equipos electrónicos o los dispositivos médicos (por ejemplo, los marcapasos), lo que podría provocar fallos de funcionamiento o posibles lesiones.

- Si utilizas un marcapasos u otro dispositivo médico, consulta a tu médico o al fabricante del dispositivo antes de usar la función de red inalámbrica (Bluetooth®).


- No utilices la función de red inalámbrica en los siguientes lugares:
 - Zonas en las que esté prohibido el uso de redes inalámbricas, como los hospitales. Respeta las normativas de los centros médicos cuando utilices la consola en sus instalaciones.
 - Cerca de alarmas de incendios, puertas automáticas y otros equipos automatizados.

IMANES Y DISPOSITIVOS MÉDICOS

Estos productos cuentan con imanes que pueden interferir con los marcapasos, los desfibriladores, las válvulas de derivación programables u otros dispositivos médicos. No coloques estos productos cerca de estos dispositivos médicos o de personas que los usen. Si utilizas alguno, consulta a tu médico antes de usar estos productos.

FUNCIÓN DE VIBRACIÓN

- No utilices la función de vibración del casco de RV si usas marcapasos, desfibriladores, válvulas de derivación programables u otros dispositivos médicos.
- No utilices la función de vibración del casco de RV o la función de vibración y la función de efecto gatillo del mando PlayStation VR2 Sense™ si padeces una enfermedad o lesión que pueda verse afectada por la función de vibración, ni tampoco si padeces una enfermedad o lesión en determinadas partes del cuerpo, como la cabeza o los huesos, articulaciones o músculos de las manos o los brazos.

Para activar o desactivar estas funciones del casco o mando de RV, ve a la pantalla de inicio de tu consola PS5 y selecciona **Ajustes**  > **Accesorios**.

NIVEL DE VOLUMEN

Podría producirse una pérdida de capacidad auditiva permanente si el casco o los auriculares se usan a un volumen demasiado alto. Ajusta el volumen a un nivel seguro. Con el tiempo, un volumen cada vez mayor podría empezar a parecerse normal, pero estar en realidad perjudicando tu audición. Si escuchas pitidos, sientes malestar en los oídos o no escuchas bien a la gente, deja de usar los auriculares y consulta a un experto en problemas auditivos. Cuanto más alto sea el volumen, antes podría verse afectada tu capacidad auditiva. Para proteger tu audición:

- Limita el tiempo que pasas usando el casco con un volumen alto.
- Evita subir el volumen para bloquear los ruidos externos.
- Baja el volumen si no eres capaz de escuchar a la gente que se encuentra cerca.

BATERÍA DE IONES DE LITIO

El mando contiene una batería de iones de litio recargable. No manipules baterías de iones de litio dañadas o con fugas de líquido. Si se produce una fuga del líquido de la batería integrada, deja de usar el producto inmediatamente y consulta a línea de atención al cliente de PlayStation correspondiente, que se indica en la documentación del producto. Si el material entra en contacto con los ojos, no los frotes. Acláralos con agua abundante inmediatamente y busca atención médica. Si el material entra en contacto con la piel o la ropa, limpia rápidamente la zona afectada con agua abundante y consulta a tu médico. Mantén la batería alejada del fuego y evita someterla a temperaturas extremas, como las que se generan al exponer la batería directamente a la luz del sol, en el interior de un vehículo expuesto a temperaturas elevadas o al colocarla cerca de una fuente de calor. Nunca intentes abrir, apretar, calentar ni prender fuego al mando ni a la batería. No dejes la batería cargando durante un periodo de tiempo prolongado cuando no vayas a utilizar el mando.

ENTORNO Y ÁREA DE JUEGO

- Llevar el casco de RV bloquea completamente tu capacidad para ver el entorno que te rodea. Para prevenir posibles accidentes o lesiones, como golpear o pisar a otras personas, paredes, muebles u objetos, o perder el equilibrio y caer, ten en cuenta las siguientes consideraciones:
 - Antes de ponerte el casco de RV, asegúrate de que tienes suficiente espacio libre a tu alrededor. Comprueba que no haya personas, animales, objetos, muebles ni escaleras a tu alrededor en el área de juego. Comprueba que el suelo sea estable y tenga una superficie lisa.
 - La función Área de juego requiere espacio libre para definir un área adecuada. Es posible que no detecte el espacio con total precisión, por lo que tienes que asegurarte de dejar espacio libre entre tú y las paredes, los muebles o cualquier otro objeto con el que puedas tropezar o chocar cuando configures el área de juego.
 - Mientras juegues, asegúrate de mantener a niños pequeños y animales fuera del área de juego.

- No te muevas cuando uses contenido que no sea compatible con Escala de habitación (►► página 35).
- Antes de empezar a jugar, comprueba que no tengas enrollado el cable del casco de RV alrededor del cuerpo o de tus extremidades, y repite esta comprobación con frecuencia mientras juegas.
- Muévete con precaución mientras lleves el casco de RV. Evita realizar movimientos excesivamente fuertes o rápidos con la cabeza, las articulaciones o el cuerpo.
- Cuando usas la visión exterior, tu campo de visión está limitado y tu percepción de la profundidad es distinta a la que tienes en condiciones normales. No seguir estas precauciones puede provocar accidentes o lesiones, como golpear paredes, muebles, objetos o a otras personas, o perder el equilibrio y caer. Comprueba el entorno y muévete despacio y con cuidado.

ENTORNO Y USO DEL MANDO

Ten cuidado de no golpear ningún objeto o a otras personas cuando uses el mando. Si el mando golpea a una persona u objeto, podría provocar accidentes, lesiones o fallos de funcionamiento. Ten en cuenta las siguientes consideraciones cuando uses el mando.

- Comprueba que hay espacio suficiente a tu alrededor antes de usar el mando.
- No uses ninguno de los mandos mientras el cable USB está conectado.
- Pasa las manos por las correas de sujeción enganchadas a cada mando y cíñetelas a las muñecas antes de usarlos.
- Sujeta los mandos firmemente para evitar que se te resbalen y salgan despedidos. No agites los mandos con una fuerza excesiva.

LESIONES DE NIÑOS PEQUEÑOS

Mantén este producto alejado de los niños pequeños. Estos podrían tragar componentes pequeños, tirar de los cables y hacer que el casco de RV o el mando se caigan, o podrían enredarse con los cables, lo que puede ocasionar lesiones, un accidente o una avería.

NUNCA DESMONTES NI MODIFIQUES EL PRODUCTO NI SUS ACCESORIOS

Existe el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión.

Precauciones


Molestias en la piel

No utilices el casco de RV ni los auriculares si te producen alguna incomodidad en la piel. Si los síntomas no remiten después de interrumpir el uso, busca atención médica.

Electricidad estática

Al usar el casco o los auriculares en un entorno particularmente seco, es posible que se produzca una breve descarga inofensiva (de electricidad estática) al contacto con las orejas. Es producto de la acumulación de electricidad estática en el cuerpo y no un error de funcionamiento en los cascos o los auriculares. Este efecto puede atenuarse llevando ropa fabricada con materiales que no generen electricidad estática fácilmente.


Uso del casco de RV

- Es importante que lleves el casco de RV de forma correcta mientras lo usas.
 - Puedes comprobar cómo ponerte el casco de RV de forma adecuada en la pantalla de inicio de tu consola PS5 seleccionando **Ajustes**  > **Accesorios** > **PlayStation VR2**.
 - No aprietes en exceso el regulador de ajuste de la diadema.
 - Puedes usar el casco de RV mientras llevas gafas. Cuando ajustes la posición del visor, ten cuidado de no golpear las lentes con tus gafas.
- Comprueba el ajuste del casco de RV regularmente para asegurarte de que lo llevas bien colocado.

Condensación de la humedad

Si PS VR2 se traslada directamente desde un lugar frío a otro cálido, es posible que se condense humedad en el interior del casco de RV o el mando. Si esto sucede, puede que el producto no funcione correctamente. En ese caso, desconecta el cable del casco de RV de tu consola PS5, apaga el mando y no lo uses durante algunas horas. Si el producto sigue sin funcionar correctamente, ponte en contacto con el servicio de atención al cliente (→ página 44).

Comportamiento inusual o sin respuesta

Pulsa el botón  (encendido) del casco de RV durante al menos 7 segundos para forzar el apagado y, a continuación, vuelve a encender el casco. Si el problema continúa, reinicia la consola PS5.

Mensaje de temperatura elevada

Si la temperatura interna del dispositivo de RV se vuelve elevada, se mostrará un mensaje. En ese caso, apaga el dispositivo de RV y no lo utilices durante un rato. Asegúrate de que no lo usas en una zona demasiado caliente y que las rejillas de ventilación no estén bloqueadas. Si sigues usando el casco de RV en estas condiciones, es posible que deje de funcionar correctamente. Cuando el casco de RV se haya enfriado, muévelo a un lugar con buena ventilación y, a continuación, reanuda su uso.

Pantalla del casco de RV

- Mantén el sensor de uso del casco de RV alejado de obstáculos. Si el sensor de uso está bloqueado, la pantalla no se apagará automáticamente, incluso si retira el casco de RV. Si aparece una imagen en la pantalla durante un tiempo prolongado, es posible que se quede grabada y aparezca de forma permanente una imagen tenue en la pantalla.
- Es posible que aparezcan píxeles negros (oscuros) y píxeles iluminados continuamente en algunas partes de la pantalla. La aparición de estos puntos es normal en las pantallas y no es señal de un fallo de funcionamiento del dispositivo. Las pantallas se han fabricado utilizando tecnología de alta precisión. No obstante, puede haber una cantidad muy pequeña de píxeles oscuros o píxeles iluminados continuamente y es posible que haya irregularidades en el color o el brillo de cada pantalla.

Líquido, polvo, humo, vapor y calor

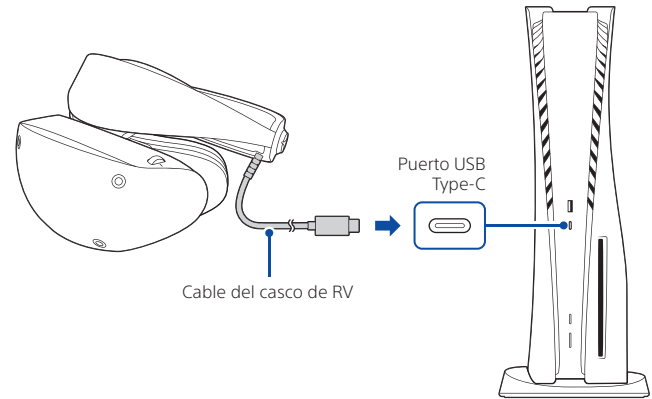
- Asegúrate en todo momento de que el producto y sus conectores están libres de líquidos o un exceso de polvo y partículas pequeñas.
- No dejes el producto en las áreas siguientes durante su uso, almacenamiento o transporte.
 - Áreas expuestas al humo o al vapor
 - Áreas con una humedad elevada, polvo o humo de tabaco
 - Áreas cercanas a dispositivos de calefacción, expuestas a la luz solar directa o en las que se acumule el calor

Configuración y manejo

- No utilices los cables si están dañados o han sido modificados.
- No coloques objetos pesados sobre el producto o los cables, no tires ni dejes caer el producto ni tampoco lo expongas a impactos físicos.
- No coloques el producto en superficies inestables, inclinadas o sujetas a vibraciones.
- No dejes el producto en el suelo.
- No pises ni aprietes los cables, especialmente en las zonas cercanas a los conectores.
- No estires ni dobles los cables con una fuerza excesiva.
- No toques los conectores ni introduzcas objetos inadecuados en ellos o el producto.
- Desconecta los cables si quieres limpiar o mover el producto, o si no tienes intención de usarlo durante un periodo prolongado.
- No muevas el casco de RV sujetándolo por el cable.
- No desconectes el cable del casco de RV hasta que el indicador de encendido se vuelva de color rojo o se apague. Desconectar el cable mientras las luces están blancas y el casco de RV está encendido puede causar un fallo de funcionamiento.
- No expongas el producto, la batería ni los accesorios a altas temperaturas, humedad elevada o luz solar directa durante su funcionamiento, transporte o almacenamiento.

1 Conecta el casco de RV a tu consola PlayStation®5.

Conecta el cable del casco de RV al puerto USB Type-C® (SuperSpeed USB de 10 Gbps)..




¡Empecemos!

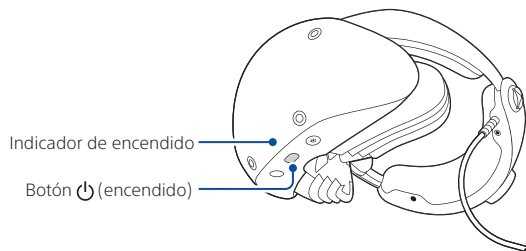
2 Enciéndelo.

Consola PS5®

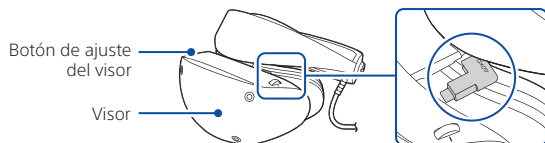
Pulsa el botón  (encendido) de la consola PS5.

Casco de RV

Pulsa el botón  (encendido) del casco de RV. El indicador de encendido parpadeará en blanco y después se volverá de color blanco sólido.

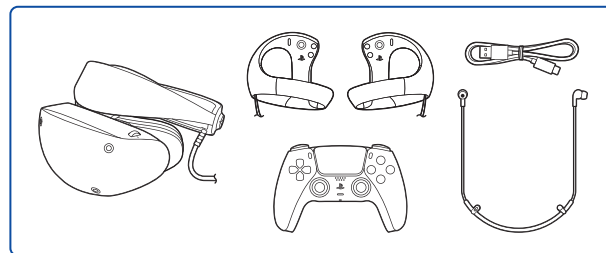


Si el casco de RV no se enciende, es posible que el cable no esté conectado correctamente. Mientras mantienes pulsado el botón de ajuste del visor, desliza el visor hacia fuera y desconecta el cable. A continuación, vuelve a conectar el cable y asegúrate de que queda insertado hasta el fondo.

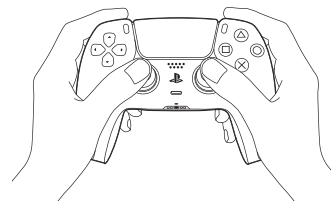


3 Configura tu PS VR2.

- 1 Asegúrate de que cuentas con los accesorios necesarios para la configuración.



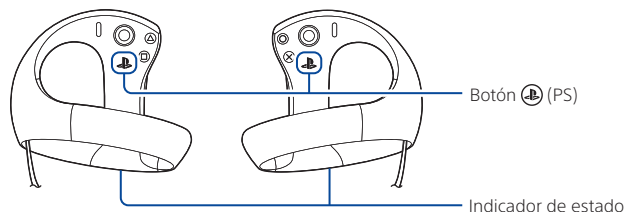
- 2 Empieza usando el mando inalámbrico DualSense™ incluido con tu consola PS5 y siguiendo las instrucciones en pantalla para completar la configuración.



Uso del mando PS VR2 Sense

1 Pulsa el botón (PS) de cada mando para encenderlos.

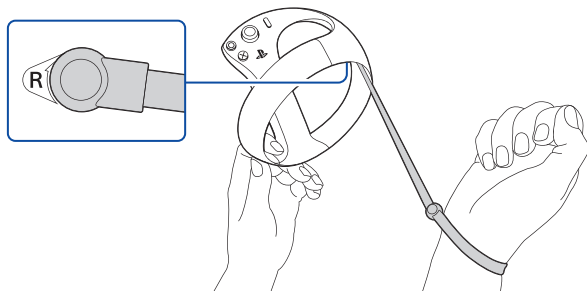
El indicador de estado de cada mando se encenderá en blanco. Si el indicador de estado no se enciende, carga el mando.



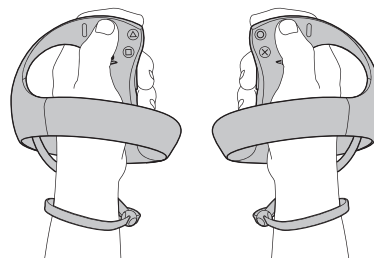
2 Comprueba que estás sosteniendo los mandos derecho e izquierdo correctamente y colócate las correas en las muñecas de forma segura.

Identificarás los mandos derecho (R) e izquierdo (L) por las sujeciones de correa.

Pasa la mano a través de la correa y tira de ella mientras giras la muñeca para fijarla.



3 Sostén los mandos.



Desconecta el cable USB mientras estés jugando.

Emparejamiento de los mandos



Si es la primera vez que usas los mandos, tendrás que emparejarlos con tu consola PS5. Enciende la consola PS5 y conecta cada uno de los mandos a la consola mediante el cable USB.

Carga de los mandos

Conecta cada uno de los mandos a la consola PS5 mediante el cable USB mientras la consola está encendida o en modo de reposo. Durante el modo de reposo, el indicador de estado de cada mando parpadeará lentamente en blanco y se apagará cuando el mando esté totalmente cargado.

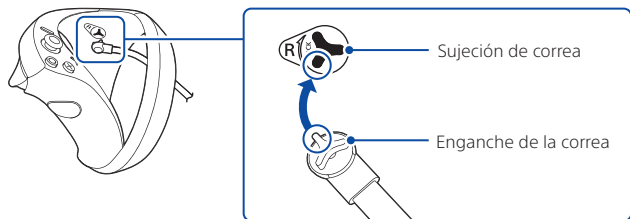
- Para cargar un mando mientras la consola esté en modo de reposo, en la pantalla de inicio de tu consola PS5 ve a **Ajustes** > **Sistema** > **Ahorro de energía** > **Funciones disponibles en modo de reposo** > **Suministrar alimentación a los puertos USB** y selecciona cualquier opción excepto **Desactivado**.
- Usa el cable USB incluido con el producto o tu consola PS5. Al usar otros cables, asegúrate de que cumplen los estándares USB. No todos los cables USB funcionarán correctamente.

Apagar el mando

Pulsa el botón  (PS) del mando para mostrar el centro de control de tu consola PS5. Cuando selecciones **Accesorios**  > **Mando PS VR2 Sense (L)** o **Mando PS VR2 Sense (R)** > **Apagar**, el mando y su indicador de estado se apagarán.

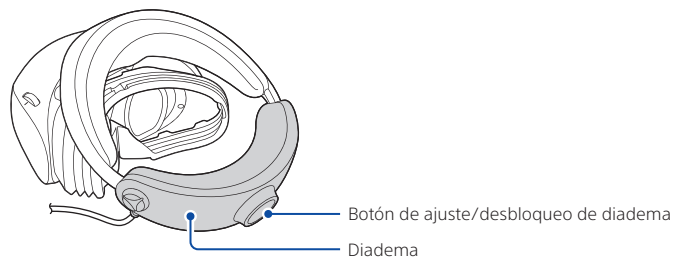
Enganchar las correas


Si una de las correas se desengancha de un mando, sigue estas instrucciones para volver a engancharla. Alinea la parte elevada del enganche con la sujeción de la correa. A continuación, gira el enganche de la correa en la dirección de la flecha hasta que la correa se quede fija en su sitio.




Quitarse el casco de RV

Mantén pulsado el botón de ajuste/desbloqueo de diadema y retira la diadema para quitarte el casco de RV.



- Cuando te quites el casco de RV, la pantalla del casco se apagará automáticamente.
- Puedes comprobar cómo ponerte el casco de RV de forma adecuada en la pantalla de inicio de tu consola PS5 seleccionando **Ajustes**  > **Accesorios** > **PlayStation VR2**.

Apagar el casco de RV

Mantén pulsado el botón  (encendido) del casco de RV. El indicador de encendido parpadeará en blanco y después se volverá de color rojo.

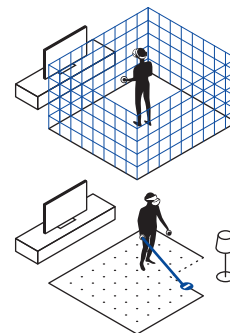
Información sobre PS VR2

Conecta PS VR2 a tu consola PS5 para disfrutar de una experiencia en realidad virtual (modo de RV) en los juegos de PS5 compatibles. En el modo cinemático, podrás disfrutar de contenido de vídeo y juegos de PS5, así como de juegos de PS4™ compatibles, en una gran pantalla dentro de un espacio virtual. Cuando usas el modo cinemático y llevas el casco de RV, el audio y el vídeo solo se reproducen en el casco de RV.

PS VR2 no es compatible con las consolas PlayStation®4 y no se puede usar para jugar a juegos de PS4 en modo de RV.




Área de juego

- La zona en la que puedes jugar en el modo de RV de forma segura mientras llevas el casco de RV se denomina 'área de juego'. Si te acercas al final de esta área mientras juegas, verás una línea en el modo de RV. Si sales de esta zona, el juego se pausará y la pantalla cambiará para mostrarte el entorno que te rodea (visión exterior). Por tu seguridad, no abandones el área de juego durante la partida.
- La cámara de seguimiento del casco de RV analiza la habitación para establecer el área de juego. También puedes incluir o excluir partes de esta área. Sigue en todo momento las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar tu área de juego y disfrutar de una experiencia segura dentro de ella.




Estilos de juego

- Hay tres tipos de posturas y movimientos para jugar en el modo de RV, que se denominan 'estilo de juego de RV'. Cuando compres juegos o aplicaciones, comprueba qué estilo de juego de RV es compatible con ellos.

 Escala de habitación	Moverse y jugar Se necesita un área de juego de 2 x 2 m o más.
 De pie	Jugar estando de pie
 Sentado	Jugar estando sentado

- Juega en el modo cinemático mientras estás sentado. Las áreas de juego están desactivadas en el modo cinemático, por lo que no verás ninguna línea ni ningún mensaje cuando salgas del área.

Visión exterior



PS VR2 incluye un modo de visión exterior que te permite ver el entorno que te rodea con el casco de RV puesto. Pulsa el botón  (función) del casco de RV durante la partida para cambiar la pantalla.

La pantalla también cambiará automáticamente a visión exterior en las situaciones siguientes.


- Cuando estableces el área de juego
- Cuando sales del área de juego durante la partida

Configurar PS VR2

Configuración del casco de RV

Puedes configurar los ajustes de tu casco de RV, incluida el área de juego y la asignación del botón  (función). Selecciona tu cuenta como usuario de PS VR2 y, en la pantalla de inicio de la consola PS5, elige **Ajustes**  > **Accesorios** > **PlayStation VR2**. Los ajustes solo se muestran cuando el casco de RV está encendido y conectado a tu consola PS5.

Ajustes para niños

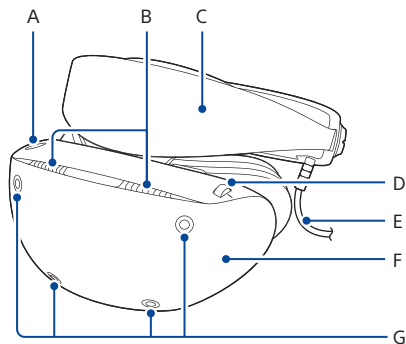
Los padres, madres y tutores legales pueden restringir el uso por parte de los menores a su cargo según consideren necesario. En la pantalla de inicio de la consola PS5, selecciona **Ajustes**  > **Familia y control parental** y establece las restricciones para cada niño.

Para obtener más información sobre estos ajustes, consulta la Guía del usuario de la consola PS5 (▶▶ página 44).

Nombres de componentes

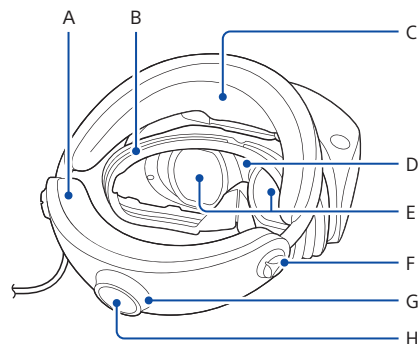
Casco de RV

Parte delantera



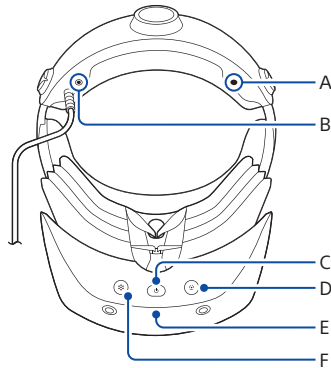
- A) Botón de ajuste del visor
- B) Rejilla de ventilación
- C) Diadema
- D) Regulador de ajuste de lente
- E) Cable del casco de RV
- F) Visor
- G) Cámaras de seguimiento

Parte trasera



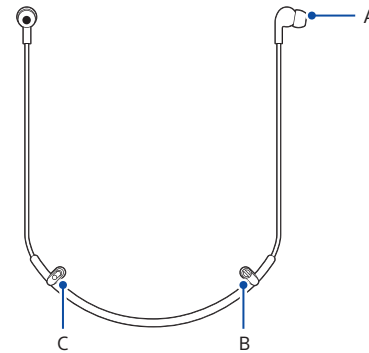
- A) Soporte trasero
- B) Bloqueador de luz
- C) Soporte frontal
- D) Sensor de uso
- E) Lentes
- F) Soporte para almohadilla
Cuando no estés usando los auriculares, usa el soporte para almohadilla para guardarlos.
- G) Regulador de ajuste de la diadema
- H) Botón de ajuste/desbloqueo de diadema

Parte inferior



- A) Orificio de fijación para auriculares
- B) Conector para auriculares estéreo
- C) Botón (encendido)
Pulsar: encender el casco de RV
Mantener pulsado: apagar el casco de RV
- D) Botón (función)
Pulsa este botón para cambiar a la visión exterior. Puedes reasignar el botón para silenciar el micrófono (→ página 35).
- E) Indicador de encendido
Blanco fijo: el casco de RV está encendido
Rojo fijo: el casco de RV está apagado
- F) Micrófono

Auriculares estéreo

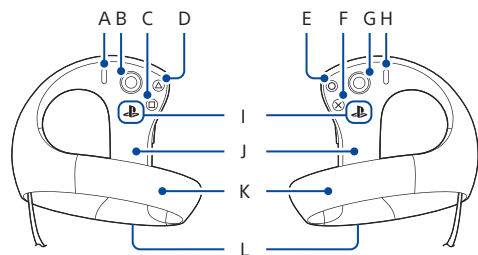


- A) Almohadilla
- B) Pieza de fijación
- C) Clavija de auriculares estéreo

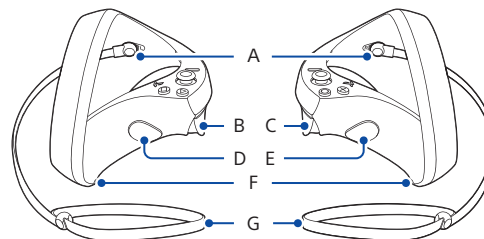
Puedes escuchar audio 3D con los auriculares incluidos o con tus propios auriculares estéreos (analógicos o USB). Cuando uses auriculares con un conector para auriculares, conéctalos a tu casco de RV. Cuando uses auriculares USB, conéctalos a tu consola PS5.

Mando PS VR2 Sense

Parte superior



Parte lateral



- A) Botón (crear)
- B) Joystick izquierdo/botón L3
- C) Botón
- D) Botón
- E) Botón
- F) Botón
- G) Joystick derecho/botón L3
- H) Botón (opciones)
- I) Botón (PS)
- J) Mango
- K) Anillo de seguimiento
- L) Indicador de estado
Blanco fijo: encendido
Parpadeo lento en blanco: cargando en modo de reposo
Apagado: apagado

- A) Sujeción de correa
- B) Botón L2
- C) Botón R2
- D) Botón L1
- E) Botón R1
- F) Puerto USB
- G) Correa

Utilización y manejo

Nunca desmontes ni modifiques el producto ni sus accesorios

Utiliza el producto y sus accesorios según las instrucciones de este manual. No se proporciona autorización para analizar o modificar el producto ni para analizar y utilizar las configuraciones de su circuito. Cualquier modificación no autorizada del producto anulará la garantía del fabricante.

Seguimiento

PS VR2 detecta los movimientos de la cabeza y las manos a través de una cámara de seguimiento integrada en el casco de RV y un mecanismo de seguimiento incorporado en el anillo de seguimiento de cada uno de los mandos. No pegues adhesivos en la cámara de seguimiento o el anillo de seguimiento ni los cubras con las manos o con un trapo.

Manejo del mando

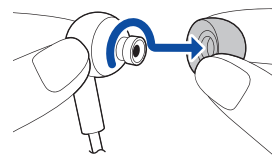
- Cárgalo en un lugar cuya temperatura se encuentre entre los 10 y 30 °C. Es posible que la carga no se produzca de forma efectiva en otros lugares.
- Las baterías tienen una vida útil limitada. La duración de la batería se reducirá con el uso y el paso del tiempo. La vida útil de la batería también dependerá del método de almacenamiento, del uso y del entorno, entre otros factores.
- Si no vas a utilizar el mando durante un tiempo prolongado, es recomendable cargarlo al menos una vez al año para que la batería conserve su funcionalidad.

Auriculares

Desenchufa los auriculares directamente de la clavija cuando te los quites. No los tuerzas al tirar.

Cómo cambiar las almohadillas

Los auriculares estéreo se suministran con almohadillas de tamaño M (mediano) colocadas. Si las almohadillas no se ajustan bien a tus orejas, sustitúyelas por otras de tamaño S (pequeño) o L (grande). Para retirar las almohadillas, gíralas y tira de ellas para sacarlas de los auriculares. Coloca las almohadillas con firmeza para evitar que se suelten accidentalmente mientras las usas.



Cuidado y limpieza

Por tu seguridad, desconecta el casco de RV de tu consola PS5 y apaga el mando antes de limpiarlos.

Sigue las precauciones facilitadas a continuación para contribuir a evitar que el exterior del producto se deteriore o se decolore.

- No utilices sustancias volátiles, como insecticidas.
- No permitas que ningún material de goma o vinilo mantenga un contacto prolongado con el producto.
- No uses disolventes, bencinas ni alcohol. Evita el uso de toallitas limpiadoras, trapos tratados con químicos o cualquier otro producto que contenga sustancias de este tipo.

Superficies del casco de RV, los soportes y los mandos

Usa un paño suave y seco.

Conectores y puertos

Usa un paño suave y seco.

Puede que notes ruido o interrupciones en el sonido si los conectores de los auriculares o el casco están sucios.

Lentes

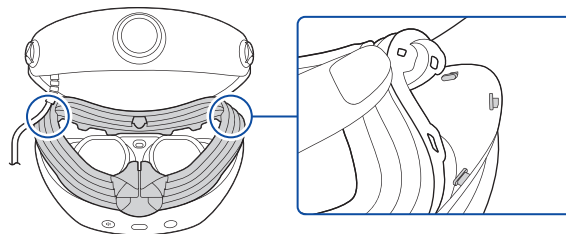
Límpialas solo con un paño suave y seco especial para limpiar lentes. Si se acumula suciedad en las lentes, límpialas primero con un paño ligeramente humedecido y, después, con uno seco.

- No utilices productos de papel, como toallitas, ni pañuelos que no estén fabricados específicamente para limpiar lentes.
- Las gotas de agua o motas de suciedad que se queden en las lentes pueden causar deterioros o desperfectos.

Bloqueador de luz

1 Quita el bloqueador de luz del casco de RV.

Estira con suavidad y mueve a los lados la base del extremo izquierdo o derecho del bloqueador de luz y extráelo de las pequeñas puntas del casco de RV una a una y en orden.



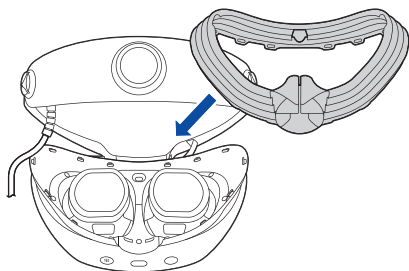
Ten cuidado cuando coloques o quites el bloqueador de luz, ya que podría llegar a romperse si usas demasiada fuerza.

2 Limpia el bloqueador de luz con agua.

3 Seca el agua con un trapo suave y seco. Antes de usar el bloqueador de luz, deja que se seque completamente en un lugar bien ventilado.

4 Coloca el bloqueador de luz en el casco de RV.

Inserta las 14 puntas del casco de RV en los orificios del bloqueador de luz e introduce la punta de la parte de la nariz del bloqueador de luz en la ranura del casco de RV.



Rejillas de ventilación

Retira el polvo acumulado en las rejillas de ventilación con un aspirador de mano u otro producto similar.

Almohadillas

Extrae las almohadillas de los auriculares estéreo y lávalas a mano con un detergente suave. Sécalas por completo con un paño suave antes de volver a colocarlas en los auriculares. Para obtener más información sobre cómo extraer las almohadillas, consulta 'Cómo cambiar las almohadillas' (►► página 39).

Especificaciones

El diseño y las características técnicas están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las instrucciones de uso pueden variar según la versión del software que estés usando, ya sea el software del sistema de tu consola PS5 o el software del dispositivo del casco de RV y el mando PS VR2 Sense. El producto real puede variar con respecto a las ilustraciones de este manual.

PlayStation VR2

Pantalla	2.000 × 2.040 por ojo
Sensor	Sistema de detección de movimiento de 6 ejes (giroscopio de 3 ejes, acelerómetro de 3 ejes)
Cámaras	4 cámaras de seguimiento (para el seguimiento del casco de RV y el mando) 2 cámaras IR (para el seguimiento de ojos)
Entrada/Salida	Conector USB Type-C®
Sonido	Entrada: micrófono integrado Salida: conector para auriculares estéreo
Potencia de entrada	12 V \equiv 0,6 A
Dimensiones externas	Aprox. 212 × 158 × 278 mm (anchura × altura × profundidad/sin incluir las piezas que más sobresalen/con la longitud de diadema más corta)
Peso	Aprox. 560 g (sin incluir los cables)
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C

Mando PlayStation VR2 Sense

Potencia de entrada	5 V $\overline{\text{---}}$ 700 mA
Tipo de batería	Batería de iones de litio integrada
Voltaje de la batería	3,7 V $\overline{\text{---}}$
Capacidad de la batería	520 mAh
Peso	Approx. 168 g
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C

Señales de entrada de vídeo compatibles

Para obtener más información sobre las señales de entrada de vídeo compatibles, visita:



playstation.com/psvr2-video-input/

Software del sistema y del dispositivo

- El software del dispositivo del casco de RV y del mando PS VR2 Sense te ofrece una licencia según las condiciones de un acuerdo de licencia independiente de usuario final. Para obtener más información, visita: <https://www.playstation.com/legal/ssl-a-ps-vr2/>
- Mantén siempre actualizado el software del sistema de tu consola PS5 y el software del dispositivo de tu casco de RV y del mando PS VR2 Sense a la versión más reciente.

Reciclaje al final de la vida útil del producto

Este producto está fabricado con muchos materiales que pueden reciclarse. Cada mando contiene una batería de iones de litio. Sigue las normativas locales cuando deseches los productos.



Si aparece alguno de estos símbolos en cualquiera de nuestros productos eléctricos, en la batería o en su embalaje, indica que en la Unión Europea, Reino Unido, Turquía o en cualquier otro país con sistema de separación de residuos, el producto eléctrico o la batería no deben desecharse del mismo modo que los residuos domésticos. Para garantizar un tratamiento correcto de los residuos, deséchelos de acuerdo con las leyes o requisitos locales aplicables. Los desechos de productos eléctricos y baterías también pueden dejarse de forma gratuita en los distribuidores a la hora de comprar nuevos productos que sean del mismo tipo. Además, en Reino Unido y los países de la Unión Europea, los distribuidores más importantes pueden aceptar los desechos de pequeños productos electrónicos de forma gratuita. Pregunte a su distribuidor local sobre si este servicio se encuentra disponible para los productos que desea desechar. De este modo ayudará a conservar los recursos naturales y a mejorar los estándares de protección medioambiental en el tratamiento y eliminación de residuos eléctricos.

Este símbolo puede aparecer en las baterías junto a otros símbolos de productos químicos adicionales. El símbolo químico del plomo (Pb) aparecerá si la batería contiene más de un 0,004 % de plomo.

Este producto contiene una batería integrada por razones de seguridad, rendimiento e integridad de datos. No es necesario reemplazar esta batería durante la vida útil del producto. Solo deberá ser retirada por personal cualificado. Para garantizar un tratamiento correcto a la hora de deshacerse de la batería, deséchela como residuo eléctrico.

Información de cumplimiento



Los mandos PlayStation VR2 Sense se han sometido a pruebas y cumplen los límites definidos por la Directiva ER. Usa solamente cables que a) vengan suministrados con el equipo, b) sean accesorios oficiales de PlayStation o c) midan menos de 3 m de longitud.

Este producto ha sido fabricado por o para Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075, Japón.

Importador y distribuidor (excepto en el Reino Unido): 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.

Las consultas acerca de la conformidad del producto en la UE deberán enviarse al representante autorizado del fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.

Comunicado "Informal DoC" de la Directiva RE

Por la presente, Sony Interactive Entertainment Inc. declara que los mandos PlayStation VR2 Sense cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE. Para saber más, visita <https://compliance.sony.eu>.

Las frecuencias usadas por la función de red inalámbrica de este producto se encuentran en el rango de 2,4 GHz (Bluetooth®).

Banda de frecuencia inalámbrica y potencia máxima de salida:

- Bluetooth® 2,4 GHz: menos de 10 mW.

Derechos de autor y marcas comerciales

"PS", "PlayStation", "PS5", "PS4", "PlayStation VR2 Sense", "DualSense" y "PlayStation Shapes Logo" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" y "SONY" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Sony Group Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Más información

Guía del usuario

Descubre todo lo que puede hacer tu consola PS5. También encontrarás información detallada sobre las funciones del dispositivo de RV y cómo configurar los ajustes.

Desde la pantalla de inicio de tu consola PS5, ve a **Ajustes**  > **Guía del usuario, salud y seguridad y otra información** > **Guía del usuario**.

Sitio web de Atención al cliente

Para consultar información de asistencia online, como guías para resolver problemas paso a paso y artículos de preguntas frecuentes, visita:



playstation.com/help/

Antes de utilizar o produto, deve ler atentamente as Informações de saúde e segurança, as precauções e quaisquer manuais de hardware compatível.

Guarde as instruções para futura referência. Os pais ou encarregados de educação das crianças devem ler este manual para uma utilização segura.

Conteúdo

Saúde e segurança 48

Primeiros passos 52

Utilizar o comando PS VR2 Sense 54

Retirar o dispositivo de RV 55

Desligar o dispositivo de RV 56

Acerca do PS VR2 56

Nomes das peças 58

Utilização e manuseamento 61

Cuidados e limpeza 62

Especificações 63

Reciclagem de produtos no final da vida útil 64

Informações de conformidade 65

Direitos de autor e marcas comerciais 65

Mais informações 66

PT

Para obter ajuda com a configuração e dicas de utilização, pode consultar o vídeo aqui:



playstation.com/psvr2-help/

Saúde e segurança

Este produto foi concebido com a maior preocupação em termos de segurança. No entanto, qualquer dispositivo elétrico, se utilizado incorretamente, pode potencialmente provocar um incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais. Respeite todos os avisos, precauções e instruções.

Pare a utilização e remova os cabos de alimentação de imediato se o produto funcionar de forma anormal, produzir ruídos ou cheiros estranhos ou aquecer demasiado.



AVISO

UTILIZAÇÃO POR CRIANÇAS

O PlayStation®VR2 não deve ser utilizado por crianças de idade inferior a 12 anos.

CONVULSÕES INDUZIDAS POR ESTIMULAÇÃO DA LUZ (EPILEPSIA FOTOSSENSÍVEL)

Caso tenha uma condição epiléptica ou se tiver tido convulsões anteriormente, **consulte um médico antes de utilizar este produto**. Alguns indivíduos são sensíveis a luzes intermitentes ou cintilantes, ou formas geométricas e padrões, podem ter uma condição epiléptica não detetada e sofrer ataques epilépticos quando jogam videojogos ou quando veem conteúdo de vídeo.

INTERROMPA A UTILIZAÇÃO IMEDIATAMENTE e consulte um médico, perante algum dos seguintes sintomas ou problemas de saúde aquando da exposição a luzes intermitentes ou cintilantes ou a outro estímulo causado pela luz quando jogar videojogos ou visualizar conteúdo de vídeo: dores oculares, alterações na visão, enxaquecas, contrações musculares, convulsões ou outros movimentos involuntários, desmaio, perda de consciência, confusão ou desorientação.

Para além do acima descrito, **INTERROMPA A UTILIZAÇÃO IMEDIATAMENTE perante qualquer um dos seguintes sintomas**: dor de cabeça, tonturas, náuseas, fadiga, sintomas semelhantes a enjoos devido ao movimento, ou desconforto ou dor em qualquer parte do corpo, como olhos, ouvidos, mãos, braços ou pés enquanto joga. Se a condição persistir, **procure assistência médica**.

- Não utilize o PS VR2 se sentir cansaço ou necessitar de dormir, tiver tonturas, vertigens, náuseas, enjoos, estiver sob a influência de álcool ou drogas, ou tiver limitações ao nível da sensação de movimento ou equilíbrio. Consulte um médico antes de utilizar o PS VR2 caso sofra de alguma condição clínica grave.
- Algumas pessoas poderão sentir enjoos, náuseas, desorientação, visão desfocada ou outros desconfortos. Caso sinta qualquer um destes sintomas, interrompa a utilização de imediato e remova o dispositivo de RV. Se sentir algum desconforto após a utilização, descanse e não execute quaisquer atividades que necessitem de visão, equilíbrio ou coordenação sem perturbações até que os sintomas tenham desaparecido por completo.
- **INTERROMPA A UTILIZAÇÃO DE IMEDIATO** e consulte o seu médico antes de voltar a jogar caso o utilizador ou a sua criança sintam um dos seguintes sintomas ou problemas de saúde: tonturas, alterações na visão, contrações oculares ou musculares, perdas de consciência, desorientação, ataques epilépticos ou qualquer movimento involuntário ou convulsão. **VOLTE A JOGAR APENAS APÓS OBTER AUTORIZAÇÃO DO SEU MÉDICO.**
- Poderá demorar algum tempo a habituar-se às imagens do PS VR2. Durante a utilização inicial, recomenda-se que utilize o produto durante períodos de tempo curtos.

PAUSAS

Evite a utilização contínua prolongada do PS VR2. Em geral, recomendamos que efetue pausas de 15 minutos por cada hora de jogo. No entanto, durante a visualização de conteúdo de realidade virtual, o tempo e a frequência das pausas necessárias pode variar de pessoa para pessoa, pelo que deve efetuar pausas suficientemente longas para permitir a diminuição de quaisquer sensações de desconforto.

ONDAS DE RÁDIO

As ondas de rádio podem afetar equipamentos eletrónicos ou dispositivos médicos (por exemplo, pacemakers), o que pode causar avarias e possíveis ferimentos.

- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o seu médico ou o fabricante do seu dispositivo médico antes de utilizar a funcionalidade de rede sem fios (Bluetooth®).


- Não utilize a funcionalidade de rede sem fios nos seguintes locais:
 - Áreas onde a utilização da rede sem fios é proibida, como hospitais. Respeite os regulamentos da instituição médica quando utilizar o produto nas respetivas instalações.
 - Áreas perto de alarmes de incêndio, portas automáticas e outros tipos de equipamento automatizado.

ÍMANES E DISPOSITIVOS MÉDICOS

Estes produtos possuem ímanes que podem interferir com pacemakers, desfibrilhadores e válvulas shunt programáveis ou outros dispositivos médicos. Não coloque estes produtos perto de tais dispositivos médicos ou pessoas que utilizem esses dispositivos médicos. Consulte o seu médico antes de utilizar estes produtos se utilizar tais dispositivos médicos.

FUNÇÃO DE VIBRAÇÃO

- Não utilize a função de vibração do dispositivo de RV se utilizar pacemakers, desfibrilhadores, válvulas shunt programáveis ou outros dispositivos médicos.
- Não utilize a função de vibração do dispositivo de RV ou a função de vibração e a função de efeito de gatilho no comando PlayStation VR2 Sense™ se tiver qualquer doença ou lesão que possa ser afetada por esta função de vibração, ou quaisquer doenças ou lesões em partes do corpo como a cabeça, os ossos, as articulações ou os músculos das mãos ou dos braços.

Para ligar ou desligar estas funções do dispositivo de RV ou do comando, aceda ao ecrã inicial da consola PS5 e, em seguida, selecione **Definições**  > **Acessórios**.

NÍVEL DE VOLUME

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

Para proteger a audição:

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

BATERIA DE ÍÕES DE LÍCIO

O comando contém uma bateria recarregável de íões de lítio. Não toque em baterias de íões de lítio danificadas ou com fugas. Se ocorrer uma fuga de líquido da bateria integrada, interrompa a utilização de imediato e contacte a linha de apoio ao cliente PlayStation relevante, que se encontra na documentação fornecida. Se o material entrar em contacto com os olhos, não os esfregue. Limpe os olhos imediatamente com água limpa e procure assistência médica. Se o material entrar em contacto com a pele ou roupa, limpe a zona afetada de imediato com água limpa e consulte o seu médico. Não permita que a bateria entre em contacto com o fogo ou seja exposta a temperaturas elevadas, como a luz solar direta (por exemplo, dentro de um automóvel ao sol) ou uma fonte de calor. Nunca tente abrir, esmagar, aquecer ou incendiar o comando ou a bateria. Não deixe a bateria a carregar por um período prolongado de tempo quando o comando não estiver a ser utilizado.

ÁREAS CIRCUNDANTES E ÁREA DE JOGO

- A utilização do dispositivo de RV bloqueia completamente a sua capacidade de ver o que o rodeia. Para evitar acidentes ou ferimentos, como bater ou pisar pessoas, paredes, móveis ou objetos ou perder o equilíbrio e cair, tenha em atenção os seguintes pontos:
 - Antes de utilizar o dispositivo de RV, certifique-se de que existe espaço livre suficiente à sua volta. Certifique-se de que não existem pessoas, animais de estimação, objetos, mobiliário ou escadas à sua volta ou na Área de jogo. Verifique se o chão é estável e se tem uma superfície uniforme.
 - A função Área de jogo requer espaço livre para definir uma área suficiente. Pode não detetar o espaço de forma totalmente precisa, por isso, certifique-se de que deixa um espaço de segurança entre paredes, mobiliário ou qualquer outra coisa na qual possa tropeçar ou em que possa embater ao configurar a Área de jogo.
 - Enquanto estiver a jogar, certifique-se de que mantém as crianças e os animais de estimação afastados da Área de jogo.

Saúde e segurança

- Não se desloque quando utilizar conteúdo incompatível com a escala da divisão (►► página 57).
- Certifique-se que o cabo do dispositivo de RV não está enrolado à volta do seu corpo nem dos seus membros antes de começar a jogar, e verifique regularmente enquanto joga.
- Enquanto estiver a utilizar o dispositivo de RV, tenha cuidado ao movimentar-se. Evite movimentos extremos ou excessivamente rápidos da cabeça, membros ou corpo.
- Na vista transparente, o seu campo de visão é estreito e a sua sensação de profundidade é diferente das condições normais. O incumprimento destas precauções pode provocar um acidente ou ferimentos, tais como embater em pessoas, paredes, móveis ou objetos ou perder o equilíbrio e cair. Verifique a área circundante e desloque-se lenta e cuidadosamente.

ÁREA CIRCUNDANTE E UTILIZAÇÃO DO COMANDO

Tenha cuidado para não atingir uma pessoa ou objeto quando utilizar o comando. Se um dos comandos embater numa pessoa ou objeto, pode provocar um acidente, ferimentos ou avarias. Tenha em atenção os seguintes aspetos ao utilizar o comando.

- Verifique se existe espaço suficiente à sua volta antes de utilizar o comando.
- Não utilize nenhum dos comandos enquanto o cabo USB estiver ligado.
- Passe as mãos pelas faixas presas a cada comando e fixe-as nos pulsos antes de utilizar.
- Segure cada um dos comandos com firmeza para evitar que sejam arremessados das mãos. Não agite nenhum dos comandos com força excessiva.

FERIMENTOS EM CRIANÇAS PEQUENAS

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

NUNCA DESMONTE NEM MODIFIQUE O PRODUTO OU OS ACESSÓRIOS

Existe um risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos.

Precauções


Desconforto para a sua pele

Não utilize o dispositivo de RV, auscultadores nem auscultadores com microfone se lhe causarem desconforto na pele. Se os sintomas não diminuírem após interromper a utilização, procure assistência médica.

Choque estático

Ao usar o dispositivo ou auscultadores em condições de ar especialmente seco, poderá sentir um pequeno e rápido choque (estático) nas orelhas. Trata-se de um resultado direto de eletricidade estática acumulada no corpo e não representa um mau funcionamento do dispositivo ou auscultadores. Este efeito pode ser reduzido com o uso de roupas feitas com materiais que não geram facilmente choques estáticos.


Utilização do dispositivo de RV

- É importante que o dispositivo de RV esteja colocado corretamente durante a utilização.
 - Pode ver como colocar o dispositivo de RV corretamente a partir do ecrã inicial da consola PS5 ao selecionar **Definições**  > **Acessórios** > **PlayStation VR2**.
 - Não aperte o controlo de ajuste da faixa para a cabeça excessivamente.
 - Pode utilizar o dispositivo de RV enquanto usa óculos. Quando ajustar a posição do visor, tenha cuidado para não bater nas lentes com os óculos.
- Verifique regularmente o ajuste do dispositivo de RV para garantir que o está a utilizar adequadamente.

Condensação de humidade

Se o PS VR2 for movido diretamente de um local frio para um local quente, pode ocorrer condensação de humidade no interior do dispositivo de RV ou comando. Se tal ocorrer, o produto poderá não funcionar corretamente. Neste caso, remova o cabo do dispositivo de RV da consola PS5, desligue o comando e deixe-os desligados durante várias horas. Se o produto continuar a não funcionar corretamente, contacte a Assistência ao cliente (►► página 66).

Comportamento anormal ou sem resposta

Prima o botão  (alimentação) no dispositivo de RV durante, pelo menos, sete segundos para forçar a desativação e, de seguida, ligue novamente o dispositivo. Se o problema persistir, reinicie a consola PS5.

Mensagem de temperatura elevada

Se a temperatura interna do sistema de RV se tornar elevada, será apresentada uma mensagem. Neste caso, desligue o dispositivo de RV e não o utilize durante algum tempo. Certifique-se de que não o está a utilizar numa área quente ou com as ventilações bloqueadas. Se continuar a utilizá-lo nestas condições, o dispositivo de RV não funcionará corretamente. Após o arrefecimento do dispositivo de RV, coloque-o num local com boa ventilação e, de seguida, retome a utilização.

Ecrã do dispositivo de RV

- Mantenha o sensor de utilização do dispositivo de RV afastado de obstáculos. Se o sensor de utilização estiver bloqueado, o ecrã não se desliga automaticamente, mesmo se remover o dispositivo de RV. A apresentação de uma imagem no ecrã durante um período de tempo prolongado pode queimá-lo e fazer com que uma imagem esbatida apareça permanentemente no ecrã.
- Podem surgir píxeis pretos (escuros) e píxeis continuamente acesos em determinados pontos do ecrã. O aparecimento destes pontos é uma ocorrência normal associada aos ecrãs e não é sinal de avaria do sistema. Os ecrãs são fabricados através de tecnologias de precisão elevada. No entanto, poderá surgir um pequeno número de píxeis escuros ou píxeis continuamente acesos, bem como irregularidades de cor ou de luminosidade em cada ecrã.

Líquido, pó, fumo, vapor e calor

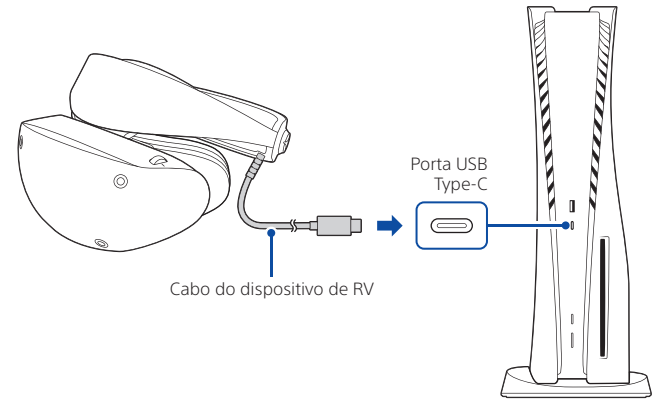
- Certifique-se sempre de que o produto e os respetivos conectores não têm líquido, pó em excesso e partículas pequenas.
- Não deixe o produto nas seguintes áreas durante a utilização, armazenamento ou transporte.
 - Áreas expostas a fumo ou vapor
 - Áreas com alta humidade, pó ou fumo de cigarro
 - Áreas perto de aparelhos de aquecimento, áreas expostas à luz solar direta ou áreas que retêm o calor

Configuração e manuseamento

- Não utilize os cabos se estes estiverem danificados ou tiverem sido modificados.
- Não coloque itens pesados sobre o produto ou cabos, não atire nem deixe cair o produto e não o exponha a qualquer outro tipo de impactos físicos fortes.
- Não coloque o produto em superfícies instáveis, inclinadas ou sujeitas a vibração.
- Não deixe o produto no chão.
- Não caminhe em cima dos cabos, nem os aperte, especialmente perto dos conectores.
- Não puxe nem dobre os cabos com força excessiva.
- Não toque nos conectores nem introduza objetos estranhos nos mesmos ou no produto.
- Desligue os cabos se pretender limpar ou mover o produto ou se não pretender utilizá-lo durante um longo período de tempo.
- Não oscile o dispositivo de RV segurando pelo cabo.
- Não desligue o cabo do dispositivo de RV até que o indicador de alimentação fique vermelho ou desligado. Desligar o cabo enquanto as luzes estão brancas e o dispositivo de RV está ligado pode provocar uma avaria.
- Não exponha o produto, a bateria ou os acessórios a temperaturas altas, a uma humidade elevada ou à luz direta do sol durante o funcionamento, o transporte e o armazenamento.

1 Ligar o dispositivo de RV à consola PlayStation®5.

Ligue o cabo do dispositivo de RV à porta USB Type-C® (SuperSpeed USB - 10 Gbps).




Primeiros passos

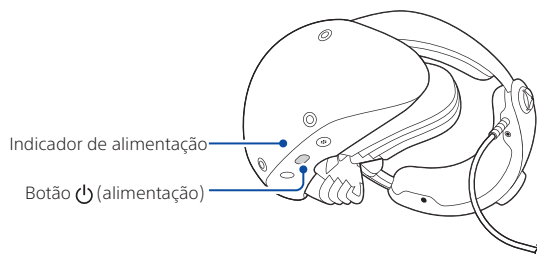
2 Ligar.

Consola PS5®

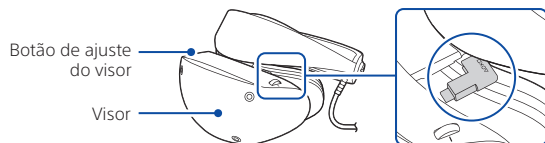
Prima o botão  (alimentação) na consola PS5.

Dispositivo de RV

Prima o botão  (alimentação) do dispositivo de RV. O indicador de alimentação pisca a branco e, em seguida, acende-se a branco.

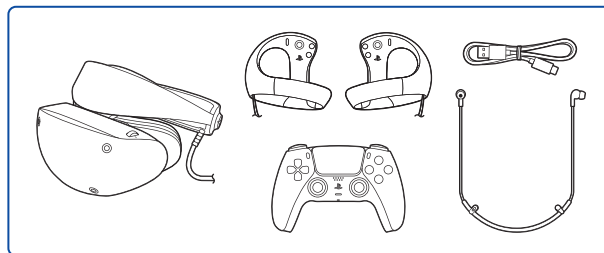


Se o dispositivo de RV não ligar, o cabo poderá não estar devidamente ligado. Enquanto mantém premido o botão de ajuste do visor, deslize o visor para fora e desligue o cabo. Depois, ligue o cabo de novo, certificando-se de que está totalmente inserido.

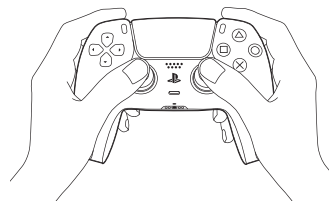


3 Configurar o PS VR2.

- 1 Certifique-se de que tem os acessórios necessários para realizar a configuração.



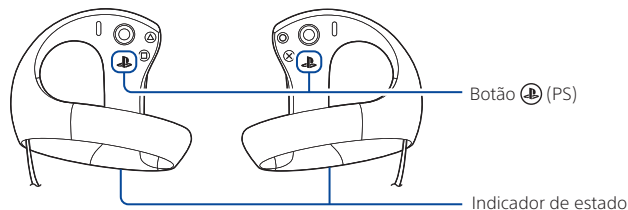
- 2 Comece por utilizar o comando sem fios DualSense™, incluído com a consola PS5, e siga as instruções apresentadas no televisor para concluir a configuração.



Utilizar o comando PS VR2 Sense

1 Prima o botão (PS) em cada um dos comandos para os ligar.

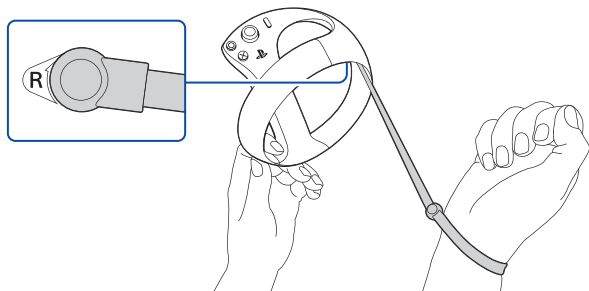
O indicador de estado de cada um dos comandos acende-se a branco. Se o indicador de estado não acender, carregue o comando.



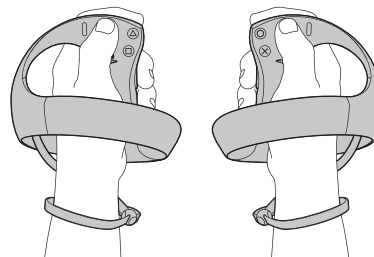
2 Verifique se está a segurar corretamente os comandos esquerdo e direito e utilize as faixas de forma segura nos pulsos.

Pode identificar os comandos direito (R) e esquerdo (L) verificando os suportes de faixa.

Passe a mão pela faixa e aperte-a ao mesmo tempo que roda o pulso para a fixar.



3 Segurar os comandos.



Remova o cabo USB durante os jogos.

Emparelhe cada um dos comandos



Se for a sua primeira vez a utilizar o comando, tem de o emparelhar com a consola PS5. Ligue a consola PS5 e, em seguida, ligue cada um dos comandos à consola com o cabo USB.

Carregue cada um dos comandos

Ligue cada um dos comandos à consola PS5 com o cabo USB quando a consola estiver ligada ou no modo de repouso. Durante o modo de repouso, o indicador de estado de cada um dos comandos pisca lentamente a branco e, em seguida, desliga-se quando cada comando estiver completamente carregado.

- Para carregar o comando enquanto a consola está no modo de repouso, no ecrã inicial da consola PS5, aceda às **Definições** ⚙️ > **Sistema** > **Poupança de energia** > **Funcionalidades disponíveis no modo de repouso** > **Fornecer energia às portas USB** e selecione qualquer opção exceto **Desligado**.
- Utilize o cabo USB fornecido com o produto ou com a consola PS5. Ao utilizar outros cabos, certifique-se de que utiliza um cabo USB que cumpra as normas USB. Nem todos os cabos USB funcionarão corretamente.

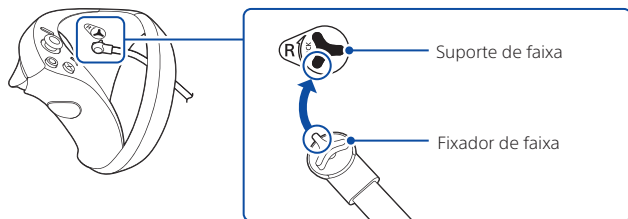
Desligar o comando

Prima o botão  (PS) no comando para ver o centro de controlo da consola PS5. Quando seleciona **Acessórios**  > **Comando PS VR2 Sense (L)** ou **Comando PS VR2 Sense (R)** > **Desligar**, o comando e o respetivo indicador de estado desligam-se.

Colocar as faixas

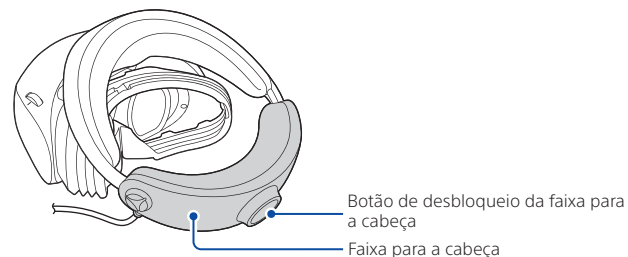
Se uma faixa se soltar de qualquer um dos comandos, utilize o seguinte método para voltar a colocá-la.


Alinhe a parte elevada do gancho com o suporte de faixa. Em seguida, rode o fixador de faixa na direção da seta até que a faixa trave.




Retirar o dispositivo de RV

Mantenha premido o botão de desbloqueio da faixa para a cabeça e puxe para trás a faixa para a cabeça para remover o dispositivo de RV.



- Quando o dispositivo de RV é removido, o ecrã do dispositivo desliga-se automaticamente.
- Pode ver como colocar o dispositivo de RV corretamente a partir do ecrã inicial da consola PS5 ao selecionar **Definições**  > **Acessórios** > **PlayStation VR2**.

Desligar o dispositivo de RV

Mantenha premido o botão  (alimentação) no dispositivo de RV. O indicador de alimentação pisca a branco e, em seguida, acende-se a vermelho.

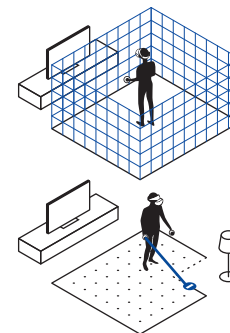
Acerca do PS VR2

Ligue o PS VR2 à sua consola PS5 e desfrute da realidade virtual (modo de RV) em jogos para a PS5 compatíveis. No modo cinemático, desfrute de conteúdo de vídeo, jogos para a PS5 e jogos para a PS4™ compatíveis num ecrã grande no espaço virtual. Quando estiver no modo cinemático e a utilizar o dispositivo de RV, o vídeo e o áudio apenas são emitidos para o dispositivo de RV.

O PS VR2 não é compatível com consolas PlayStation®4 e não pode reproduzir jogos para a PS4 no modo de RV.




Área de jogo

- A área em que pode jogar em segurança no modo de RV enquanto utiliza o dispositivo de RV chama-se Área de jogo. Se se aproximar do contorno da área durante o jogo, verá uma linha limite no modo de RV. Se se deslocar para fora da área, o jogo é pausado e o ecrã muda e apresenta o ambiente que o rodeia (vista transparente). Para sua segurança, não saia da Área de jogo durante o jogo.
- A câmara de deteção do movimento dos olhos no dispositivo de RV analisa a divisão para definir a Área de jogo. Também pode expandir ou excluir partes da área. Siga sempre todas as instruções no ecrã para configurar e jogar em segurança na sua Área de jogo.




Estilos de jogo

- Existem três tipos de posturas e movimentos ao jogar no modo de RV, que são estilos de jogo em RV. Quando comprar jogos ou aplicações, verifique que estilo de jogo em RV é compatível.

 À escala da divisão	Mova-se e jogue É obrigatória uma Área de jogo de 2 m × 2 m ou superior.
 Em pé	Jogar de pé
 Sentado	Jogar sentado

- Sentado no modo cinemático. As Áreas de jogo são desativadas no modo cinemático, pelo que não verá quaisquer linhas de limite ou mensagens quando se afastar da área.

Vista transparente



O PS VR2 inclui uma vista transparente que lhe permite verificar a área circundante enquanto utiliza o dispositivo de RV. Prima o botão  (função) no dispositivo de RV durante o jogo para mudar o ecrã.

O ecrã também muda automaticamente para a vista transparente nos seguintes casos.


- Quando define a Área de jogo
- Quando se afasta da Área de jogo durante o jogo

Configurar o PS VR2

Definições do dispositivo de RV

Pode configurar as definições do dispositivo de RV, incluindo as atribuições de botões  (função) e a Área de jogo. Seleccione a sua conta como um utilizador do PS VR2 e, a partir do ecrã inicial da consola PS5, seleccione **Definições**  > **Acessórios** > **PlayStation VR2**. Estas definições apenas são apresentadas quando o dispositivo de RV está ligado e conectado à consola PS5.

Definições para crianças

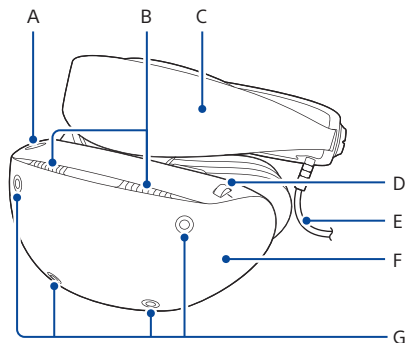
Os pais e encarregados de educação podem restringir a utilização por crianças, conforme necessário. No ecrã inicial da consola PS5, seleccione **Definições**  > **Família e controlos parentais** e defina restrições para cada criança.

Para obter detalhes sobre as definições, consulte o Manual do utilizador para a consola PS5 (→ página 66).

Nomes das peças

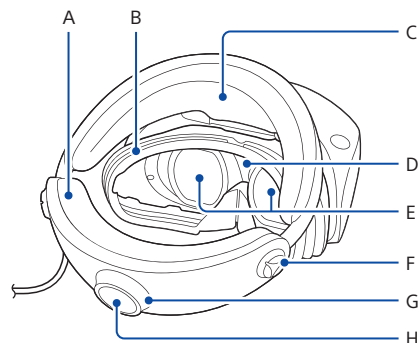
Dispositivo de RV

Frente



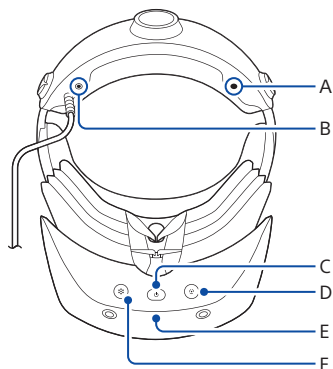
- A) Botão de ajuste do visor
- B) Ventilação
- C) Faixa para a cabeça
- D) Controle de ajuste das lentes
- E) Cabo do dispositivo de RV
- F) Visor
- G) Câmara de detecção do movimento dos olhos

Traseira



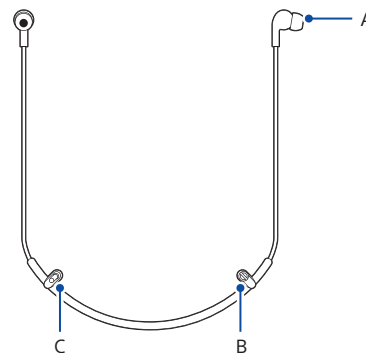
- A) Suporte traseiro para a cabeça
- B) Proteção contra a luz
- C) Suporte dianteiro para a cabeça
- D) Sensor de utilização
- E) Lentes
- F) Suporte de auricular
Quando não estiver a utilizar os auscultadores, utilize os suportes de auricular para guardá-los.
- G) Controle de ajuste da faixa para a cabeça
- H) Botão de desbloqueio da faixa para a cabeça

Fundo



- A) Orifício de fixação dos auscultadores
- B) Entrada de auriculares estéreo
- C) Botão (alimentação)
Premir: ligar o dispositivo de RV
Manter premido: desligar o dispositivo de RV
- D) Botão (função)
Prima o botão para mudar para a vista transparente. Pode silenciar o microfone ao reatribuir o botão (página 57).
- E) Indicador de alimentação
Branco fixo: o dispositivo de RV está ligado
Vermelho fixo: o dispositivo de RV está desligado
- F) Microfone

Auscultadores estéreo

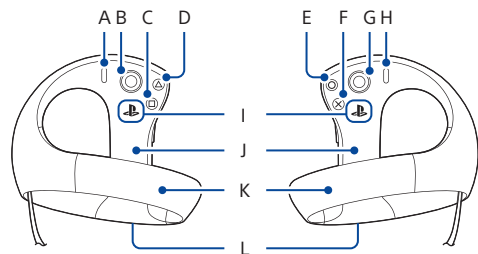


- A) Adaptador de auricular
- B) Saliência de fixação
- C) Ficha dos auscultadores estéreo

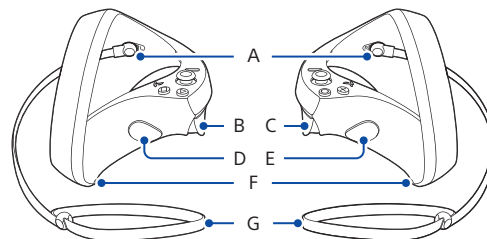
Pode desfrutar de áudio em 3D com os auscultadores incluídos, bem como com os seus próprios auscultadores estéreo (analógicos ou USB). Quando utilizar auscultadores ou dispositivos com uma entrada para auscultadores, ligue-os ao seu dispositivo de RV. Quando utilizar auscultadores USB ou auscultadores com microfone, ligue-os à sua consola PS5.

Comando PS VR2 Sense

Topo



Lateral



- A) Botão (criação)
- B) Manipulo esquerdo/botão L3
- C) Botão □
- D) Botão △
- E) Botão ○
- F) Botão ×
- G) Manipulo direito/botão R3
- H) Botão ≡ (opções)
- I) Botão (PS)
- J) Punho
- K) Anel de detecção de movimento
- L) Indicador de estado
Branco, sólido: ligado
Branco, intermitente lento: a carregar no modo de repouso
Desligado: desligado

- A) Suporte de faixa
- B) Botão L2
- C) Botão R2
- D) Botão L1
- E) Botão R1
- F) Porta USB
- G) Faixa

Utilização e manuseamento

Nunca desmonte nem modifique o produto ou os acessórios

Utilize o produto e os acessórios de acordo com as instruções contidas neste manual. Não é fornecida qualquer autorização para a análise ou modificação do produto, nem para a análise e utilização das respetivas configurações de circuitos. A modificação não autorizada do produto anulará a garantia do fabricante.

Seguimento

O PS VR2 deteta movimentos da cabeça e das mãos com uma câmara de deteção do movimento dos olhos no dispositivo de RV e um mecanismo de seguimento incorporado no anel de deteção de movimento em cada um dos comandos. Não coloque autocolantes na câmara de deteção do movimento dos olhos ou no anel de deteção de movimento, nem os cubra com um pano ou com as mãos.

Manuseamento do comando

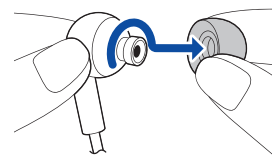
- Carregue-o num ambiente em que a temperatura se mantenha entre os 10 °C e os 30 °C. O carregamento poderá não ser tão eficiente quando é efetuado noutros ambientes.
- As baterias têm uma vida útil limitada. A duração da bateria diminui gradualmente com o uso repetido e a idade. A vida útil da bateria é também determinada pelo método de armazenamento, o estado da utilização, o ambiente e outros fatores.
- Quando o comando não é utilizado durante um longo período de tempo, recomenda-se que o carregue completamente pelo menos uma vez por ano para manter a bateria funcional.

Auscultadores

Puxe a ficha dos auscultadores para fora quando remover os auscultadores. Não incline a ficha para a retirar.

Mudar os adaptadores de auricular

Os auscultadores estéreo são fornecidos com adaptadores de auricular de tamanho M (médio) colocados. Se não encaixarem nas orelhas, substitua os adaptadores de auricular por adaptadores de auricular de tamanho S (pequeno) ou L (grande) para um melhor ajuste. Para remover, torça e puxe o adaptador de auricular para fora dos auscultadores. Instale os adaptadores de auricular com firmeza para ajudar a evitar que saiam acidentalmente durante a utilização.



Cuidados e limpeza

Para sua segurança, remova o dispositivo de RV da consola PS5 e desligue o comando antes de o limpar.

Siga as precauções abaixo para ajudar a prevenir que o exterior do produto fique deteriorado ou perca a cor.

- Não aplique substâncias voláteis como inseticidas.
- Não permita um contacto prolongado entre materiais de borracha ou vinil e o produto.
- Não utilize diluente, benzina ou álcool. Evite utilizar toalhetes, panos com tratamento químico e outros produtos que contenham essas substâncias.

Superfícies do dispositivo de RV e suportes para a cabeça, superfícies do comando

Limpe com um pano macio e seco.

Conectores e portas

Limpe com um pano macio e seco.

Poderá ouvir ruídos ou verificar interrupções no som se os conectores dos auscultadores ou do dispositivo estiverem sujos.

Lentes

Limpe apenas com um pano macio e seco específico para a limpeza de lentes.

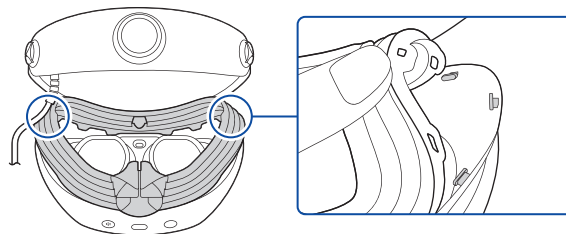
Se acumular sujidade difícil de remover nas lentes, limpe primeiro com um pano ligeiramente humedecido e, em seguida, com um pano seco.

- Não utilize produtos de papel, como papel de cozinha ou lenços, que não sejam especificamente indicados para a limpeza de lentes.
- Deixar gotas de água ou sujidade nas lentes pode causar deterioração ou degradação.

Proteção contra a luz

1 Remova a proteção contra a luz do dispositivo de RV.

Puxe e agite suavemente a base na extremidade direita ou esquerda da proteção contra a luz e remova a proteção contra a luz das saliências do dispositivo de RV, uma a uma, por ordem.



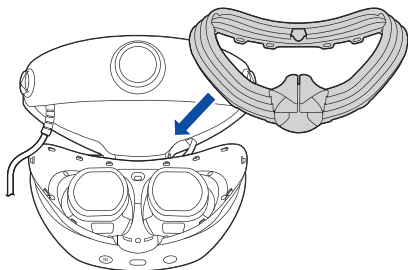
Tenha cuidado ao remover ou fixar a proteção contra a luz, pois pode partir-se se utilizar força excessiva.

2 Limpe a proteção contra a luz com água.

3 Limpe a água com um pano macio e seco. Antes de utilizar, seque bem a proteção contra a luz ao ar num local com boa ventilação.

4 Encaixe a proteção contra a luz no dispositivo de RV.

Insira as 14 saliências do dispositivo de RV nos orifícios da proteção contra a luz e empurre a saliência na parte do nariz da proteção contra a luz para dentro da ranhura do dispositivo de RV.



Ventilações

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

Adaptadores de auricular

Retire os adaptadores de auricular dos auscultadores estéreo e lave-os à mão com um detergente suave. Seque-os completamente com um pano macio antes de voltar a colocá-los nos auscultadores. Para obter informações sobre como remover os adaptadores de auricular, consulte "Mudar os adaptadores de auricular" (►► página 61).

Especificações

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As instruções de funcionamento podem variar dependendo da versão de software que utiliza, do software do sistema da sua consola PS5 ou do software do dispositivo de RV e do comando PS VR2 Sense. O produto real pode diferir das ilustrações neste manual.

PlayStation VR2

Ecrã	2 000 × 2 040 por olho
Sensor	Sistema de deteção de movimento de 6 eixos (giroscópio de 3 eixos, acelerómetro de 3 eixos)
Câmaras	Câmara de deteção do movimento dos olhos × 4 (para o dispositivo de RV, seguimento do comando) Câmara de IR × 2 (para acompanhamento do movimento dos olhos)
Entrada/saída	Conector USB Type-C®
Áudio	Entrada: microfone incorporado Saída: entrada de auriculares estéreo
Potência nominal de entrada	12 V \approx 0,6 A
Dimensões externas	Aprox. 212 × 158 × 278 mm (largura × altura × profundidade/excluindo peças salientes/com o comprimento mais curto da faixa para a cabeça)
Peso	Aprox. 560 g (excluindo os cabos)
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C

Comando PlayStation VR2 Sense

Potência nominal de entrada	5 V $\overline{\text{---}}$ 700 mA
Tipo de bateria	Bateria de íons de lítio recarregável incorporada
Tensão da bateria	3,7 V $\overline{\text{---}}$
Capacidade da bateria	520 mAh
Peso	Approx. 168 g
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C

Sinais de entrada de vídeo compatíveis

Para informações sobre os sinais de entrada de vídeo compatíveis, consulte:



playstation.com/psvr2-video-input/

Software do sistema e do dispositivo

- Os softwares do dispositivo de RV e do comando PS VR2 Sense são licenciados ao utilizador ao abrigo dos termos de um contrato de licenciamento do utilizador final separado. Para obter mais informações, visite <https://www.playstation.com/legal/ssl-ps-vr2/>
- Atualize sempre o software do sistema da sua consola PS5 e o software do dispositivo de RV e do comando PS VR2 Sense para a versão mais recente.

Reciclagem de produtos no final da vida útil

Os produtos são feitos com muitos materiais que podem ser reciclados. Cada comando contém uma bateria de íons de lítio. Respeite as regulamentações locais ao eliminar os produtos.



Quando encontra qualquer um destes símbolos em algum dos nossos produtos elétricos, baterias ou embalagens, isso indica que o produto elétrico ou a bateria correspondente não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal na UE, no Reino Unido, na Turquia ou outros países com sistemas de recolha de resíduos separados. Para assegurar o tratamento correto dos resíduos, elimine-os através de um serviço de recolha autorizado, em conformidade com as leis ou requisitos locais. Os produtos elétricos ou baterias usados também podem ser eliminados sem quaisquer custos quando compra produtos novos do mesmo tipo. Além disso, no Reino Unido e nos países da UE, os revendedores de maiores dimensões poderão aceitar pequenos produtos eletrônicos usados sem quaisquer custos. Pergunte no seu revendedor local se este serviço está disponível para os produtos que pretende eliminar. Assim, ajudará a conservar os recursos naturais e a melhorar as normas de proteção ambiental relativas ao tratamento e à eliminação de resíduos elétricos.

Este símbolo poderá ser utilizado em baterias juntamente com outros símbolos químicos. O símbolo químico do chumbo (Pb) é apresentado se a bateria tiver mais de 0,004% de chumbo.

Este produto contém uma bateria que foi incorporada no mesmo de forma permanente por questões de segurança, desempenho ou integridade dos dados. A bateria não deverá necessitar de ser substituída durante a vida útil do produto e deverá ser removida apenas por pessoal técnico qualificado. Para assegurar a eliminação correta da bateria, elimine este produto de acordo com os procedimentos para o tratamento e a eliminação de resíduos elétricos.

Informações de conformidade



Os comandos PlayStation VR2 Sense foram testados e estão em conformidade com os limites definidos na Diretiva RE. Utilizam apenas cabos que são a) fornecidos com o equipamento, b) acessórios oficiais da PlayStation ou c) inferiores a 3 metros de comprimento.

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

Importado para a Europa e distribuído por (exceto Reino Unido): 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.

As questões relativas à conformidade do produto com a diretiva em vigor na União Europeia devem ser enviadas para o representante autorizado do fabricante – Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.

Declaração de “Conformidade Informal” com a Diretiva RE

A Sony Interactive Entertainment Inc. declara, pelo presente, que os comandos PlayStation VR2 Sense estão em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/UE. Para obter mais informações, aceda à ligação seguinte: <https://compliance.sony.eu>


As frequências utilizadas pela funcionalidade de rede sem fios deste produto são a banda de 2,4 GHz (Bluetooth®).

Banda de frequência sem fios e potência de saída máxima:

- Bluetooth® de 2,4 GHz: menos de 10 mW.

Direitos de autor e marcas comerciais

“PS”, “PlayStation”, “PS5”, “PS4”, “PlayStation VR2 Sense”, “DualSense” e “PlayStation Shapes Logo” são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Sony Interactive Entertainment Inc.

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

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.


USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Mais informações

Manual do utilizador

Descubra tudo sobre as capacidades da consola PS5. Também pode encontrar informações detalhadas sobre as funções do sistema de RV e sobre como configurar as definições.

A partir do ecrã inicial da sua consola PS5, aceda a **Definições** 

> **Manual do utilizador**, **Saúde e segurança** e **Outras informações**

> **Manual do utilizador**.

Website de Assistência ao cliente

Para obter informações da assistência online, como a resolução de problemas passo a passo e perguntas mais frequentes, visite:



playstation.com/help/

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει πρώτα να διαβάσετε προσεκτικά τις πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια, για τις προφυλάξεις, καθώς και τυχόν εγχειρίδια για συμβατό υλικό.
Φυλάξτε τις οδηγίες για μελλοντική χρήση. Οι γονείς ή οι κηδεμόνες των παιδιών θα πρέπει να διαβάσουν αυτό το εγχειρίδιο ασφαλούς χρήσης.

Περιεχόμενα

Υγεία και ασφάλεια 70

Ας ξεκινήσουμε 76

Χρήση του χειριστηρίου PS VR2 Sense 78

Αφαίρεση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας 79

Απενεργοποίηση του σετ κεφαλής
εικονικής πραγματικότητας 80

Πληροφορίες για το PS VR2 80

Ονόματα μερών 82

Χρήση και χειρισμός 85

Φροντίδα και καθαρισμός 86

Προδιαγραφές 87

Ανακύκλωση προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους ... 88

Πληροφορίες συμμόρφωσης 89

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα 90

Περισσότερες πληροφορίες 90

Για βοήθεια σχετικά με τη ρύθμιση και συμβουλές σχετικά με τη χρήση, μπορείτε να δείτε το βίντεο εδώ:



playstation.com/psvr2-help/

Υγεία και ασφάλεια

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί με μεγαλύτερο μέλημα την ασφάλεια. Ωστόσο, κάθε ηλεκτρική συσκευή, αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά, ενέχει κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή προσωπικού τραυματισμού. Τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις οδηγίες. Διακόψτε τη χρήση και αποσυνδέστε τα καλώδια αμέσως αν το προϊόν λειτουργεί με αφύσικο τρόπο, παράγει ασυνήθιστους ήχους ή οσμές ή είναι πολύ ζεστό στο άγγιγμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Το PlayStation®VR2 δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά ηλικίας κάτω των 12 ετών.

ΚΡΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΑ ΦΩΤΟΣ (ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΕΠΙΛΗΨΙΑ)

Σε περίπτωση που πάσχετε από επιληψία ή είχατε κρίσεις στο παρελθόν, **συμβουλευτείτε τον γιατρό σας προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.**

Ορισμένα άτομα είναι ευαίσθητα στα φώτα που αναβοσβήνουν ή τρεμοπαίζουν ή σε συγκεκριμένα γεωμετρικά σχήματα ή μοτίβα και ενδέχεται να πάσχουν από μη διαγνωσμένη επιληψία. Αυτά τα άτομα ενδέχεται να παρουσιάσουν κρίσεις επιληψίας ενώ παίζουν βιντεοπαιχνίδια ή παρακολουθούν περιεχόμενο βίντεο.

ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ αν συμβουλευτείτε τον γιατρό σας αν παρουσιάσετε οποιαδήποτε από τα εξής συμπτώματα ή θέματα υγείας κατά την έκθεση σε φώτα που αναβοσβήνουν ή τρεμοπαίζουν ή σε άλλα ερεθίσματα φωτός, ενώ παίζετε βιντεοπαιχνίδια ή παρακολουθείτε περιεχόμενο βίντεο: πόνο στα μάτια, διαταραχές στην όραση, ημικρανία, μυϊκές συσπάσεις, σπασμούς ή άλλες ακούσιες κινήσεις, απώλεια αισθήσεων, απώλεια συνείδησης, σύγχυση ή απώλεια προσανατολισμού.

Επιπλέον των παραπάνω, ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ αν παρουσιάσετε οποιοδήποτε από τα εξής συμπτώματα: πονοκέφαλο, ζαλάδα, ναυτία, κόπωση, συμπτώματα παρόμοια με τη ναυτία που νιώθει κανείς στα μεταφορικά μέσα, ή αν νιώσετε δυσφορία ή πόνο σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, όπως τα μάτια, τα αυτιά, τα χέρια

ή τα πόδια, ενώ παίζετε. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, **ζητήστε ιατρική φροντίδα.**

- Μην χρησιμοποιείτε το PS VR2 αν είστε κουρασμένοι ή χρειάζεστε ύπνο, νιώθετε ζάλη, ίλιγγο, ναυτία, τάση για εμετό, βρίσκεστε υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών ή έχετε μειωμένη αίσθηση της κίνησης ή της ισορροπίας. Αν υποφέρετε από κάποια σοβαρή ιατρική πάθηση, συμβουλευτείτε γιατρό πριν χρησιμοποιήσετε το PS VR2.
- Ορισμένα άτομα μπορεί να νιώσουν ζαλάδα, ναυτία, αποπροσανατολισμό, θόλωση της όρασης ή άλλη δυσφορία. Σε αυτήν την περίπτωση, διακόψτε αμέσως τη χρήση και βγάλτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Αν νιώσετε οποιαδήποτε δυσφορία μετά τη χρήση, αναπαυθείτε και μην ασχοληθείτε με δραστηριότητες που απαιτούν άριστη όραση, ισορροπία ή συντονισμό μέχρι να εξαφανιστούν εντελώς τα συμπτώματα.
- **ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ** και συμβουλευτείτε το γιατρό σας πριν συνεχίσετε το παιχνίδι αν εσείς ή το παιδί σας νιώσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα υγείας ή συμπτώματα: ζάλη, διαταραχές στην όραση, συσπάσεις στα μάτια ή στους μύς, απώλεια αισθήσεων, αποπροσανατολισμό, σπασμούς ή οποιαδήποτε ακούσια κίνηση ή σπασμό. **ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΤΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑΤΡΟΥ ΣΑΣ.**
- Μπορεί να χρειαστείτε λίγο χρόνο για να εξοικειωθείτε με τις εικόνες του PS VR2. Την αρχική περίοδο της χρήσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε το προϊόν για σύντομα χρονικά διαστήματα.

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΑ

Αποφύγετε την παρατεταμένη συνεχή χρήση του PS VR2. Γενικά, προτείνουμε να κάνετε 15 λεπτά διάλειμμα για κάθε ώρα παιχνιδιού. Ωστόσο, κατά την παρακολούθηση περιεχομένου εικονικής πραγματικότητας, η διάρκεια και η συχνότητα των απαιτούμενων διαλειμμάτων μπορεί να διαφέρει για κάθε άτομο. Συνιστάται να κάνετε διαλείμματα με αρκετά μεγάλη διάρκεια, ώστε να αποχωρήσουν τυχόν συμπτώματα δυσφορίας.

ΡΑΔΙΟΚΥΜΑΤΑ

Τα ραδιοκύματα ενδέχεται να επηρεάσουν ηλεκτρονικό εξοπλισμό ή ιατρικές συσκευές (για παράδειγμα βηματοδότες), γεγονός που μπορεί

να προκαλέσει δυσλειτουργία και πιθανό τραυματισμό.

- Αν χρησιμοποιείτε βηματοδότη ή άλλη ιατρική συσκευή, συμβουλευτείτε τον γιατρό σας ή τον κατασκευαστή της ιατρικής συσκευής προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματης δικτύωσης (Bluetooth®).
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ασύρματης δικτύωσης σε εξής τοποθεσίες:
 - Περιοχές όπου απαγορεύεται η χρήση ασύρματου δικτύου, όπως νοσοκομεία. Να συμμορφώνεστε με τους κανονισμούς των ιατρικών ιδρυμάτων όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν εντός των εγκαταστάσεών τους.
 - Περιοχές κοντά σε συναγερούς φωτιάς, αυτόματες πόρτες και άλλους τύπους αυτόματου εξοπλισμού.

ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Αυτά τα προϊόντα διαθέτουν μαγνήτες που ενδέχεται να παρεμβληθούν στη λειτουργία βηματοδότη, απινιδωτή και προγραμματιζόμενης βαλβίδας βοηθητικής διάδου ή άλλων ιατρικών συσκευών. Μην τοποθετείτε αυτά τα προϊόντα κοντά σε τέτοιες ιατρικές συσκευές ή πρόσωπα που χρησιμοποιούν τέτοιου είδους ιατρικές συσκευές. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας πριν από τη χρήση αυτών των προϊόντων, αν χρησιμοποιείτε τέτοιου είδους ιατρικές συσκευές.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΟΝΗΣΗΣ

- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία δόνησης του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας αν χρησιμοποιείτε βηματοδότες, απινιδωτές, προγραμματιζόμενες βαλβίδες βοηθητικής διάδου ή άλλες ιατρικές συσκευές.
- Μην χρησιμοποιείτε τη λειτουργία δόνησης του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή τη λειτουργία δόνησης και τη λειτουργία εφέ σκανδάλης στο χειριστήριο PlayStation VR2 Sense™, αν έχετε οποιαδήποτε πάθηση ή τραυματισμό που μπορεί να επηρεαστεί από αυτήν τη λειτουργία δόνησης ή οποιαδήποτε πάθηση ή τραυματισμό σε μέρη του σώματος, όπως το κεφάλι, τα οστά, τις αρθρώσεις ή τους μύς του χεριού ή του βραχίονα σας.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή του χειριστηρίου, μεταβείτε στην αρχική οθόνη της κονσόλας PS5 και στη συνέχεια επιλέξτε

Ρυθμίσεις ⚙ > Παρελκόμενα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΝΤΑΣΗΣ

Αν χρησιμοποιείτε τα ακουστικά με υψηλή ένταση ήχου, διατρέχετε κίνδυνο μόνιμης απώλειας της ακοής σας. Να ρυθμίζετε την ένταση του ήχου σε ασφαλές επίπεδο. Με την πάροδο του χρόνου, συνηθίζετε στην υψηλότερη ένταση του ήχου και, ενώ σας φαίνεται ότι ακούγεται κανονικά, αυτή η ένταση μπορεί να είναι επιβλαβής για την ακοή σας. Αν αισθανθείτε βουητό, δυσφορία στα αυτιά ή υπόκωφο ήχο, σταματήστε την ακρόαση και προβείτε σε εξέταση της ακοής σας. Όσο υψηλότερη είναι η ένταση του ήχου, τόσο συντομότερα μπορεί να επηρεαστεί η ακοή σας.

Για την προστασία της ακοής σας::

- Περιορίστε το χρονικό διάστημα που χρησιμοποιείτε σε υψηλή ένταση τα ακουστικά ή τα ακουστικά με μικρόφωνο.
- Μην αυξάνετε την ένταση για να αποκλείσετε τον περιβάλλοντα θόρυβο.
- Χαμηλώστε την ένταση αν δεν μπορείτε να ακούσετε άτομα που συνομιλούν σε κοντινή απόσταση.

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Το χειριστήριο περιέχει μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου. Μην χειρίζεστε μπαταρίες ιόντων λιθίου που έχουν φθορές ή παρουσιάζουν διαρροή υγρού. Αν το υγρό της ενσωματωμένης μπαταρίας παρουσιάσει διαρροή, διακόψτε αμέσως τη χρήση του προϊόντος και επικοινωνήστε με την κατάλληλη γραμμή εξυπηρέτησης πελατών του PlayStation, τα στοιχεία της οποίας θα βρείτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν. Αν τα υλικά μπουν στα μάτια σας, μην τα τρίψετε. Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με καθαρό νερό και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Αν τα υλικά έρθουν σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, ξεπλύνετε αμέσως την πάσχουσα περιοχή με καθαρό νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Μην αφήνετε την μπαταρία να έρθει σε επαφή με φωτιά και μην την εκθέτετε σε υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως για παράδειγμα στο άμεσο ηλιακό φως, σε οχήματα σταθμευμένα στον ήλιο ή κοντά σε πηγές θερμότητας. Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε, να χτυπήσετε, να θερμάνετε ή να βάλετε φωτιά στο χειριστήριο ή στην μπαταρία. Μην αφήνετε την μπαταρία να φορτίζει παρατεταμένα όταν δεν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ

- Η χρήση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας εμποδίζει πλήρως τη δυνατότητά σας να βλέπετε τον περιβάλλοντα χώρο. Για να αποφύγετε την πρόκληση ατυχήματος ή τραυματισμού, όπως το να χτυπήσετε ή να πέσετε πάνω σε άτομα, τοίχους, έπιπλα ή αντικείμενα ή να χάσετε την ισορροπία σας και να πέσετε, λάβετε υπόψη τα εξής:
 - Πριν φορέσετε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος γύρω σας. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι, κατοικίδια, αντικείμενα, έπιπλα ή σκάλες γύρω σας ή στην περιοχή παιχνιδιού. Βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο είναι σταθερό και επίπεδο.
 - Η λειτουργία Περιοχής παιχνιδιού απαιτεί ελεύθερο χώρο προκειμένου να καθοριστεί μια επαρκής περιοχή. Ενδέχεται να μην ανιχνεύσει με απόλυτη ακρίβεια τον χώρο, επομένως φροντίστε να αφήσετε κάποιο κενό ασφαλείας ανάμεσα σε τοίχους, έπιπλα ή οτιδήποτε άλλο πάνω στο οποίο μπορεί να σκοντάψετε ή να συγκρουστείτε κατά τη ρύθμιση της Περιοχής παιχνιδιού.
 - Κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού, φροντίστε να κρατάτε τα μικρά παιδιά και τα κατοικίδια μακριά από την Περιοχή παιχνιδιού.
 - Μην μετακινείτε όταν χρησιμοποιείτε περιεχόμενο που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Σε δωμάτιο υπό κλίμακα (→ σελίδα 81).
 - Πριν ξεκινήσετε το παιχνίδι, ελέγξτε ότι το καλώδιο του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν είναι τυλιγμένο γύρω από το σώμα ή τα άκρα σας και να επαναλαμβάνετε συχνά τον έλεγχο στη διάρκεια του παιχνιδιού.
 - Να μετακινείτε με προσοχή όταν φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Να αποφεύγετε τις ακραίες ή υπερβολικά γρήγορες κινήσεις του κεφαλιού, των άκρων ή του σώματος.
- Στη Διαπεραστική προβολή, το οπτικό σας πεδίο είναι περιορισμένο και η αίσθηση βάθους διαφέρει από τις κανονικές συνθήκες. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων μπορεί να προκαλέσει ατύχημα ή τραυματισμό, όπως το να πέσετε πάνω σε άτομα, τοίχους, έπιπλα ή αντικείμενα ή να χάσετε την ισορροπία σας και να πέσετε. Ελέγξτε τον περιβάλλοντα χώρο και κινηθείτε αργά και προσεκτικά.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Προσέξτε να μην χτυπήσετε κάποιο άτομο ή αντικείμενο όταν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο. Αν το χειριστήριο χτυπήσει κάποιο άτομο ή αντικείμενο, ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα, τραυματισμός ή δυσλειτουργία. Όταν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο, να τηρείτε τα ακόλουθα.

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος γύρω σας πριν χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο.
- Μην χρησιμοποιείτε κανένα από τα χειριστήρια όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο USB.
- Περάστε τα χέρια σας μέσα από τα λουράκια ασφαλείας που είναι προσαρτημένα σε κάθε χειριστήριο και ασφαλίστε τα στους καρπούς σας πριν από τη χρήση.
- Κρατήστε σταθερά κάθε χειριστήριο για να μην εκτοξευτεί από τα χέρια σας. Μην ανακινείτε κανένα από τα χειριστήρια με υπερβολική δύναμη.

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΙΚΡΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ

Κρατήστε το προϊόν μακριά από μικρά παιδιά. Τα μικρά παιδιά μπορεί να καταπιούν μικρά εξαρτήματα, να τραβήξουν τα καλώδια και να προκαλέσουν την πτώση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή του χειριστηρίου ή μπορεί να τυλίξουν τα καλώδια γύρω τους, γεγονός που μπορεί να επιφέρει τραυματισμό ή να προκαλέσει ατύχημα ή δυσλειτουργία.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΙΕΤΕ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

Προφυλάξεις

Δυσφορία στο δέρμα

Μην χρησιμοποιείτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας αν προκαλεί δυσφορία στο δέρμα. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρήσουν μετά τη διακοπή της χρήσης, συμβουλευτείτε γιατρό.

Εκκενώσεις στατικού ηλεκτρισμού

Όταν χρησιμοποιείτε τα ακουστικά σε ιδιαίτερα ξηρές συνθήκες αέρα, ενδέχεται να νιώσετε έναν μικρό και γρήγορο (στατικό) κραδασμό στα αυτιά σας. Αυτό προκύπτει από τον στατικό ηλεκτρισμό που συγκεντρώνεται στο σώμα και δεν οφείλεται σε κακή λειτουργία των ακουστικών. Το φαινόμενο αυτό μπορεί να μειωθεί αν φορέσετε ρούχα από υλικά που δεν προκαλούν εύκολα εκκενώσεις στατικού ηλεκτρισμού.

Τοποθέτηση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

- Είναι σημαντικό να φοράτε σωστά το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας όταν το χρησιμοποιείτε.
 - Μπορείτε να ελέγξετε πώς να φοράτε σωστά το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας από την αρχική οθόνη της κονσόλας PS5 επιλέγοντας **Ρυθμίσεις** > **Παρελκόμενα** > **PlayStation VR2**.
 - Μην σφίγγετε υπερβολικά το ρυθμιστικό πλαισίου κεφαλής.
 - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ενώ φοράτε γυαλιά. Όταν προσαρμόζετε τη θέση της μάσκας, προσέξτε να μην χτυπήσετε τους φακούς με τα γυαλιά σας.
- Να ελέγχετε τακτικά την εφαρμογή του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας για να διασφαλίσετε ότι το φοράτε σωστά.

Συμπύκνωση υγρασίας

Αν μεταφέρετε το PS VR2 απευθείας από ψυχρό σε θερμό χώρο, μπορεί να σχηματιστεί συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ή του χειριστηρίου. Αν συμβεί αυτό, το προϊόν μπορεί να μην λειτουργεί σωστά. Σε αυτήν την περίπτωση, αποσυνδέστε το καλώδιο του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας από την κονσόλα PS5, απενεργοποιήστε το χειριστήριο και αφήστε τα για αρκετές ώρες. Αν το προϊόν εξακολουθεί να μην λειτουργεί σωστά, επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών (➔ σελίδα 90).

Ασυνήθιστη συμπεριφορά ή έλλειψη απόκρισης

Πατήστε το κουμπί **ψ** (λειτουργίας) στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας για τουλάχιστον επτά δευτερόλεπτα, ώστε να πραγματοποιήσετε αναγκαστικό τερματισμό λειτουργίας, και κατόπιν ενεργοποιήστε ξανά το σετ κεφαλής. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επανεκκινήστε την κονσόλα PS5.

Μήνυμα υψηλής θερμοκρασίας

Αν αυξηθεί η εσωτερική θερμοκρασία του συστήματος VR, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και μην το χρησιμοποιήσετε για λίγο. Φροντίστε να μην το χρησιμοποιείτε σε περιοχή με υψηλή θερμοκρασία ή αν είναι φραγμένοι οι αεραγωγοί. Αν συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε σε αυτές τις συνθήκες, το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν θα λειτουργεί σωστά. Αφού το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας κρυσώσει, μετακινήστε το σε χώρο με καλό εξαερισμό και συνεχίστε τη χρήση του.

Οθόνη του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

- Διατηρήστε τον αισθητήρα χρήσης του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας μακριά από εμπόδια. Αν ο αισθητήρας χρήσης μπλοκαριστεί, η οθόνη δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα ακόμα και αν αφαιρέσετε τα ακουστικά. Αν μια εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκαλέσει αποτύπωμα στην οθόνη, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται μόνιμα μια θαμπή εικόνα.
- Σε ορισμένες περιοχές της οθόνης μπορεί να εμφανίζονται μαύρα (σκοτεινά) pixel, καθώς και συνεχώς αναμμένα pixel. Η εμφάνιση αυτών των σημείων είναι ένα συνηθισμένο φαινόμενο που σχετίζεται με τις οθόνες και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας τους συστήματος. Οι οθόνες κατασκευάζονται με τεχνολογία εξαιρετικά υψηλής ακρίβειας. Ωστόσο, μπορεί να υπάρχει ένας μικρός αριθμός σκοτεινών ή συνεχώς αναμμένων pixel και να εμφανίζονται χρωματικές ανωμαλίες ή ανωμαλίες φωτεινότητας σε κάθε οθόνη.

Υγρά, σκόνη, καπνός, ατμός και θερμότητα

- Να βεβαιώνετε πάντα ότι το προϊόν και τα βύσματά του είναι απαλλαγμένα από υγρά, υπερβολική σκόνη και μικρά σωματίδια.
- Μην αφήνετε το προϊόν στις ακόλουθες περιοχές κατά τη διάρκεια της χρήσης, της αποθήκευσης ή της μεταφοράς.
 - Περιοχές εκτεθειμένες σε καπνό ή ατμό
 - Περιοχές με υψηλή υγρασία, σκόνη ή καπνό τοιγάρου
 - Περιοχές κοντά σε συσκευές θέρμανσης, περιοχές εκτεθειμένες σε άμεσο ηλιακό φως ή περιοχές που διατηρούν θερμότητα

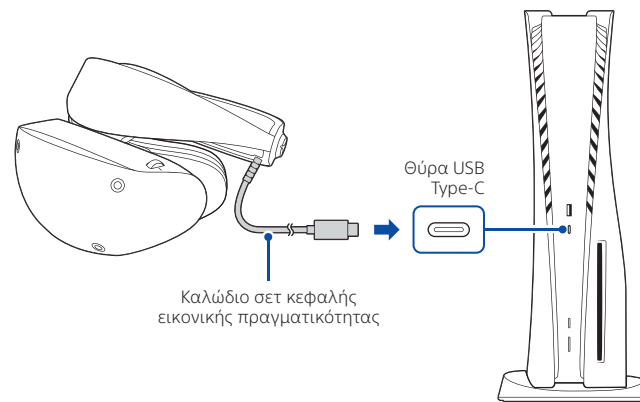
Ρύθμιση και χειρισμός

- Μην χρησιμοποιείτε τα καλώδια αν έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν τροποποιηθεί.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο προϊόν ή τα καλώδια, μην ρίχνετε κάτω το προϊόν και μην το εκθέτετε σε ισχυρές φυσικές συγκρούσεις.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε επιφάνειες που είναι ασταθείς, γέρνουν ή δέχονται δονήσεις.
- Μην αφήνετε το προϊόν στο δάπεδο.
- Μην βαδίζετε πάνω στα καλώδια και μην τα λυγίζετε, ιδιαίτερα κοντά στα βύσματα.
- Μην τραβάτε και μην λυγίζετε τα καλώδια με υπερβολική δύναμη.
- Μην αγγίζετε τα βύσματα και μην εισάγετε ξένα αντικείμενα μέσα σε αυτά ή στο προϊόν.
- Αποσυνδέστε τα καλώδια αν θέλετε να καθαρίσετε ή να μετακινήσετε το προϊόν ή αν δεν σκοπεύετε να το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην περιστρέφετε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας κρατώντας το από το καλώδιο.
- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας έως ότου η ένδειξη λειτουργίας γίνει κόκκινη ή σβήσει. Η αποσύνδεση του καλωδίου ενώ οι λυχνίες είναι λευκές και το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας είναι ενεργοποιημένο, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μην εκθέτετε το προϊόν, την μπαταρία ή τα παρελκόμενα σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλά ποσοστά υγρασίας και άμεσο ηλιακό φως κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, της μεταφοράς και της αποθήκευσης.

Ας ξεκινήσουμε

1 Συνδέστε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας στην κονσόλα PlayStation®5.

Συνδέστε το καλώδιο του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας στη θύρα USB Type-C® (SuperSpeed USB 10Gbps).




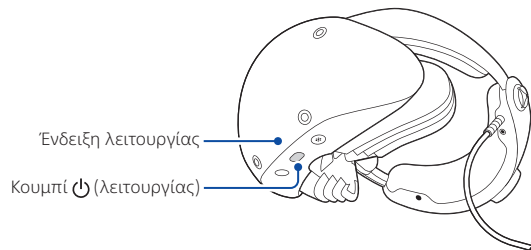
2 Ενεργοποιήστε το.

Κονσόλα PS5®

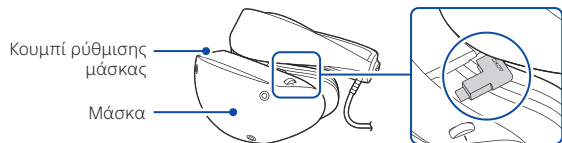
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργίας) στην κονσόλα PS5.

Σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργίας) στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει με λευκό χρώμα και έπειτα ανάβει σταθερά με λευκό χρώμα.

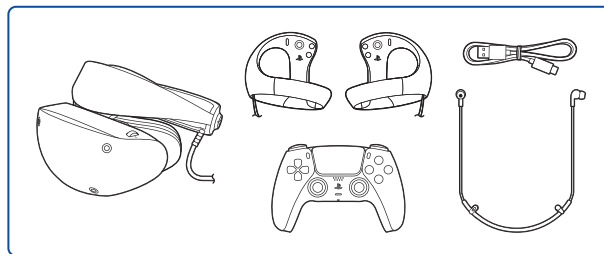


Αν το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας δεν ενεργοποιείται, το καλώδιο μπορεί να μην είναι σωστά συνδεδεμένο. Κρατώντας πατημένο το κουμπί ρύθμισης μάσκας, σύρετε τη μάσκα προς τα έξω και αποσυνδέστε το καλώδιο. Στη συνέχεια συνδέστε ξανά το καλώδιο, διασφαλίζοντας ότι το έχετε εισαγάγει πλήρως.

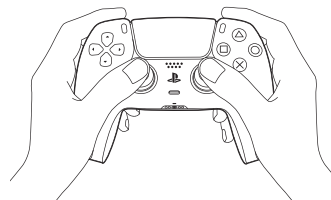


3 Διαμορφώστε το PS VR2.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχετε τα απαραίτητα αξεσουάρ για τη διαμόρφωση.



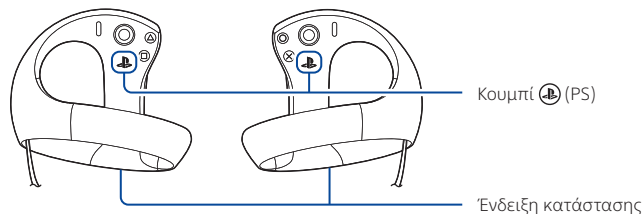
- 2 Ξεκινήστε χρησιμοποιώντας το ασύρματο χειριστήριο DualSense™ που παρέχεται μαζί με την κονσόλα PS5 και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην τηλεόρασή σας για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση.



Χρήση του χειριστηρίου PS VR2 Sense

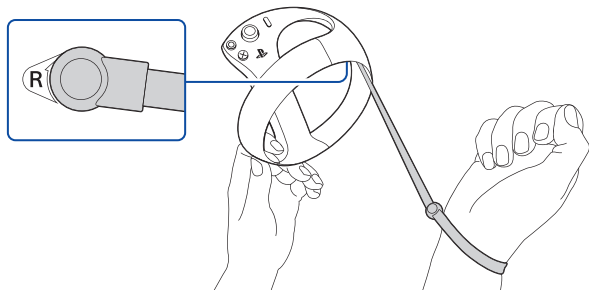
- 1 Πατήστε το κουμπί (PS) σε κάθε χειριστήριο για να το ενεργοποιήσετε.

Η ένδειξη κατάστασης σε κάθε χειριστήριο ανάβει με λευκό χρώμα. Αν η ένδειξη κατάστασης δεν ανάψει, φορτίστε το χειριστήριο.

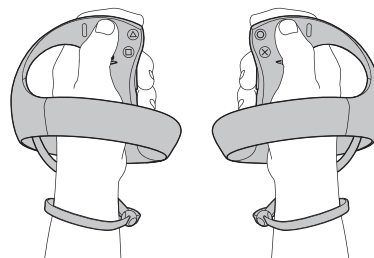


- 2 Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε σωστά το αριστερό και το δεξί χειριστήριο και φορέστε σωστά τα λουράκια ασφαλείας στους καρπούς σας.

Μπορείτε να αναγνωρίσετε το δεξί (R) και το αριστερό (L) χειριστήριο κοιτάζοντας τις υποδοχές για τα λουράκια ασφαλείας. Περάστε το χέρι σας μέσα από τη θηλιά και τραβήξτε το λουράκι ενώ περιστρέψετε τον καρπό σας για να το ασφαλίσετε.



- 3 Κρατήστε τα χειριστήρια.



Αφαιρέστε το καλώδιο USB όταν παίζετε.

Σύζευξη των χειριστηρίων



Αν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο για πρώτη φορά, θα χρειαστεί να το συζευξείτε με την κονσόλα PS5. Ενεργοποιήστε την κονσόλα PS5 και στη συνέχεια συνδέστε κάθε ένα από τα χειριστήρια στην κονσόλα σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

Φόρτιση των χειριστηρίων

Συνδέστε κάθε ένα από τα χειριστήρια στην κονσόλα PS5 χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB ενώ η κονσόλα είναι ενεργοποιημένη ή σε λειτουργία αδράνειας. Κατά τη λειτουργία αδράνειας, η ένδειξη κατάστασης σε κάθε χειριστήριο αναβοσβήνει αργά με λευκό χρώμα και σβήνει όταν το αντίστοιχο χειριστήριο φορτίσει πλήρως.

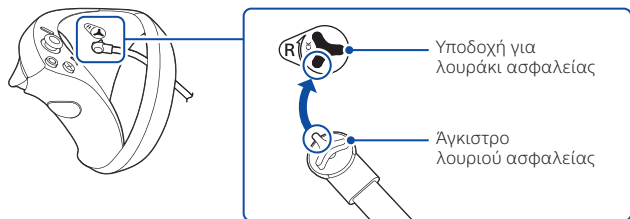
- Για να φορτίσετε το χειριστήριο όταν η κονσόλα είναι σε λειτουργία αδράνειας, ξεκινήστε από την αρχική οθόνη της κονσόλας PS5, επιλέξτε Ρυθμίσεις > Σύστημα > Εξοικονόμηση ενέργειας > Δυνατότητες που διατίθενται στη λειτουργία αδράνειας > Παροχή τροφοδοσίας στις θύρες USB, και επιλέξτε οτιδήποτε άλλο εκτός από Απενεργοποιημένο.
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που συνόδευε αυτό το προϊόν ή την κονσόλα PS5. Όταν χρησιμοποιείτε άλλα καλώδια, φροντίστε να επιλέξετε καλώδια USB που συμμορφώνονται με τα πρότυπα USB. Δεν θα λειτουργήσουν σωστά όλα τα καλώδια USB.

Απενεργοποίηση του χειριστήριου

Πατήστε το κουμπί  στο χειριστήριο για να εμφανιστεί το κέντρο ελέγχου στην κονσόλα PS5. Όταν επιλέγετε **Παρελκόμενα**  > **ΡΧειριστήριο PS VR2 Sense (L)** ή **Χειριστήριο PS VR2 Sense (R)** > **Απενεργοποίηση**, το χειριστήριο και η ένδειξη κατάστασής του απενεργοποιούνται.

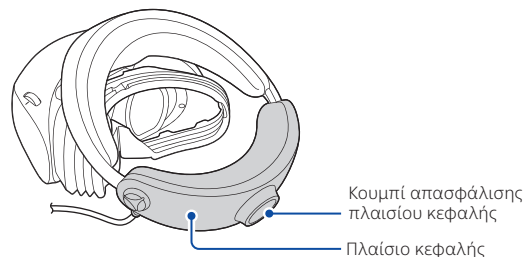
Στερέωση των λουρών ασφαλείας


Αν ένα λουράκι ασφαλείας αποσυνδεθεί από οποιοδήποτε από τα χειριστήρια, χρησιμοποιήστε την παρακάτω μέθοδο για να τον επανασυνδέσετε. Ευθυγραμμίστε το ανυψωμένο τμήμα του άγκιστρου με την υποδοχή για το λουράκι ασφαλείας. Στη συνέχεια, περιστρέψτε το άγκιστρο του λουριού ασφαλείας προς την κατεύθυνση του βέλους μέχρι το λουράκι να ασφαλίσει στη θέση του.



Αφαίρεση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

Κρατήστε πατημένο το κουμπί απασφάλισης πλαισίου κεφαλής και τραβήξτε προς τα πίσω το πλαίσιο κεφαλής για να αφαιρέσετε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.



- Όταν αφαιρεθεί το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, η οθόνη του θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Μπορείτε να ελέγξετε πώς να φοράτε σωστά το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας από την αρχική οθόνη της κονσόλας PS5 επιλέγοντας **Ρυθμίσεις**  > **Παρελκόμενα** > **PlayStation VR2**.

Απενεργοποίηση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

Κρατήστε πατημένο το κουμπί Ψ (λειτουργίας) στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει με λευκό χρώμα και έπειτα ανάβει με κόκκινο.

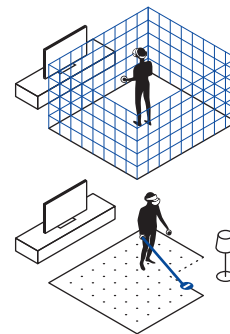
Πληροφορίες για το PS VR2

Συνδέστε το PS VR2 στην κονσόλα PS5 και απολαύστε εικονική πραγματικότητα (λειτουργία VR) στα υποστηριζόμενα παιχνίδια PS5. Στη λειτουργία Κινηματογράφου, δείτε περιεχόμενο βίντεο, παιχνίδια PS5 και υποστηριζόμενα παιχνίδια PS4™ σε μεγάλη οθόνη σε ένα εικονικό περιβάλλον. Όταν βρισκόσθε στη λειτουργία Κινηματογράφου και φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, η έξοδος βίντεο και ήχου γίνεται μόνο στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.

Το PS VR2 δεν είναι συμβατό με κονσόλες PlayStation®4 και δεν μπορεί να αναπαραγάγει παιχνίδια PS4 στη λειτουργία VR.




Περιοχή παιχνιδιού

- Η περιοχή όπου μπορείτε να παίξετε με ασφάλεια στη λειτουργία VR ενώ φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας ονομάζεται Περιοχή παιχνιδιού. Αν πλησιάσετε στην άκρη της περιοχής κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού, θα εμφανιστεί μια γραμμή ορίου στη λειτουργία VR. Αν μετακινηθείτε εκτός της περιοχής, το παιχνίδι τίθεται σε παύση και η οθόνη αλλάζει για να εμφανίσει τον περιβάλλοντα χώρο (Διαπεραστική προβολή). Για την ασφάλειά σας, μην απομακρύνετε από την Περιοχή παιχνιδιού κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού.
- Η κάμερα παρακολούθησης στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας σαρώνει το δωμάτιο για να ρυθμίσει την Περιοχή παιχνιδιού. Μπορείτε επίσης να επεκτείνετε ή να αποκλείσετε τμήματα από την περιοχή. Να ακολουθείτε πάντα όλες τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ορίσετε την Περιοχή παιχνιδιού και να παίξετε με ασφάλεια μέσα σε αυτή.




Στυλ παιχνιδιού

- Υπάρχουν τρεις τύποι στάσης σώματος και κινήσεων κατά το παιχνίδι στη λειτουργία VR, οι οποίοι αποτελούν τα στυλ παιχνιδιού VR. Όταν αγοράζετε παιχνίδια ή εφαρμογές, ελέγξτε ποιο στυλ παιχνιδιού VR υποστηρίζεται.

 Σε δωμάτιο υπό κλίμακα	Παιχνίδι με κίνηση στον χώρο Απαιτείται Περιοχή παιχνιδιού 2 m x 2 m ή μεγαλύτερη.
 Παικτης όρθιος	Παιχνίδι από όρθια θέση
 Παικτης καθιστός	Παιχνίδι από καθιστή θέση

- Παιχνίδι από καθιστή θέση στη λειτουργία Κινηματογράφου. Οι Περιοχές παιχνιδιού απενεργοποιούνται στη λειτουργία Κινηματογράφου, ώστε να μην βλέπετε γραμμές ορίων ή μηνύματα όταν κινείστε εκτός της περιοχής.

Διαπεραστική προβολή



Το PS VR2 περιλαμβάνει μια Διαπεραστική προβολή που σας επιτρέπει να ελέγχετε το περιβάλλον ενώ φοράτε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Πατήστε το κουμπί  (λειτουργίας) στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού για να αλλάξετε την προβολή.

Η προβολή μεταβαίνει επίσης αυτόματα στη Διαπεραστική προβολή στις παρακάτω περιπτώσεις.


- Όταν ορίζετε την Περιοχή παιχνιδιού
- Όταν μετακινείστε εκτός της Περιοχής παιχνιδιού κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού

Ρύθμιση του PS VR2

Ρυθμίσεις σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, συμπεριλαμβανομένων των αντιστοιχίσεων των λειτουργιών Περιοχής παιχνιδιού και  (λειτουργίας) σε κουμπιά. Επιλέξτε τον λογαριασμό σας ως χρήστης PS VR2 και στη συνέχεια, από την αρχική οθόνη της κονσόλας PS5, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**  > **Παρελκόμενα** > **PlayStation VR2**. Αυτές οι ρυθμίσεις εμφανίζονται μόνο όταν το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας είναι συνδεδεμένο με την κονσόλα PS5.

Ρυθμίσεις για παιδιά

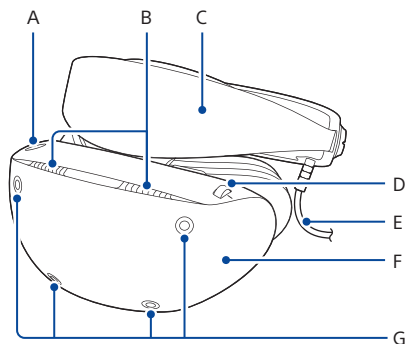
Οι γονείς και οι κηδεμόνες μπορούν να περιορίσουν τη χρήση από τα παιδιά, όπως κρίνουν απαραίτητο. Από την αρχική οθόνη της κονσόλας PS5, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**  > **Οικογενειακοί και γονικοί έλεγχοι** και ορίστε περιορισμούς για κάθε παιδί.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης για την κονσόλα PS5 (➔ σελίδα 90).

Ονόματα μερών

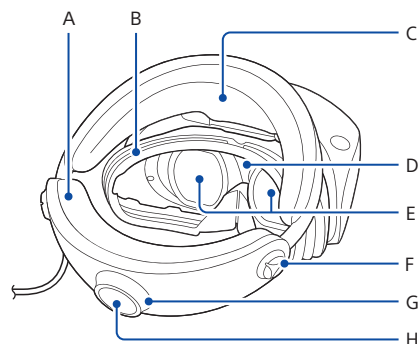
Σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

Μπροστινό μέρος



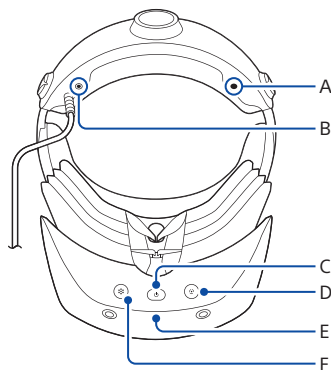
- A) Κουμπί ρύθμισης μάσκας
- B) Αεραγωγός
- C) Πλαίσιο κεφαλής
- D) Ρυθμιστικό φακού
- E) Καλώδιο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας
- F) Μάσκα
- G) Κάμερες παρακολούθησης


Πίσω μέρος




- A) Πίσω στήριγμα κεφαλής
- B) Προστατευτικά φώτος
- C) Στήριγμα μετώπου
- D) Αισθητήρας χρήσης
- E) Φακοί
- F) Υποδοχή ελαστικού προστατευτικού
Όταν δεν χρησιμοποιείτε τα ακουστικά σας, χρησιμοποιήστε τις υποδοχές ελαστικού προστατευτικού στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας για να τα αποθηκεύσετε.
- G) Ρυθμιστικό πλαισίου κεφαλής
- H) Κουμπί απασφάλισης πλαισίου κεφαλής

Κάτω μέρος

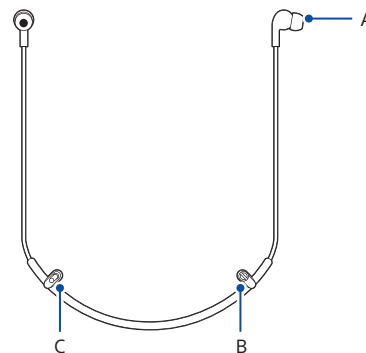


- A) Οπή στερέωσης ακουστικών
- B) Υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών
- C) Κουμπί  (λειτουργίας)

Πάτημα: Ενεργοποίηση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας
 Παρεταταμένο πάτημα: Απενεργοποίηση του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας

- D) Κουμπί  (λειτουργίας)
 Πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στη Διαπεραστική προβολή.
 Μπορείτε να κάνετε σίγαση του μικροφώνου αλλάζοντας την αντιστοίχιση του κουμπιού (•► σελίδα 81).
- E) Ένδειξη λειτουργίας
 Σταθερά λευκό: Το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας είναι ενεργοποιημένο
 Σταθερά κόκκινο: Το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας είναι απενεργοποιημένο
- F) Μικρόφωνο

Στερεοφωνικά ακουστικά

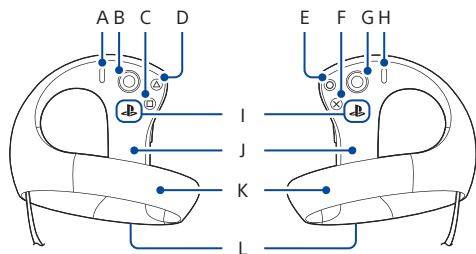


- A) Ελαστικό προστατευτικό
- B) Σύνδεσμος
- C) Βύσμα στερεοφωνικών ακουστικών

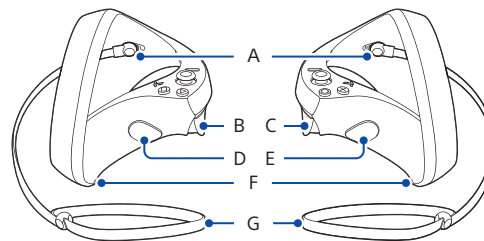
Μπορείτε να απολαύσετε ήχο 3D με τα παρεχόμενα ακουστικά, καθώς και με τα δικά σας στερεοφωνικά ακουστικά (αναλογικά ή USB). Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά ή σετ κεφαλής με υποδοχή για ακουστικά, συνδέστε τα στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας. Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά ή σετ κεφαλής USB, συνδέστε τα στην κονσόλα PS5.








Χειριστήριο PS VR2 Sense

Πάνω μέρος



Πλαϊνό μέρος



- A) Κουμπί  (δημιουργίας)
- B) Αριστερός μοχλός/κουμπί L3
- C) Κουμπί 
- D) Κουμπί 
- E) Κουμπί 
- F) Κουμπί 
- G) Δεξιός μοχλός/κουμπί R3
- H) Κουμπί  (επιλογών)
- I) Κουμπί  (PS)
- J) Λαβή
- K) Δακτύλιος παρακολούθησης
- L) Ένδειξη κατάστασης
Λευκό χρώμα, αναβοσβήνει αργά: Φόρτιση σε λειτουργία Αδράνειας
Σβηστή: Απενεργοποιημένο
Σβηστή: Απενεργοποιημένο

- A) Υποδοχή για λουράκι ασφαλείας
- B) Κουμπί L2
- C) Κουμπί R2
- D) Κουμπί L1
- E) Κουμπί R1
- F) Θύρα USB
- G) Λουράκι ασφαλείας

Χρήση και χειρισμός

Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το προϊόν ή τα παρελκόμενα.

Χρησιμοποιήστε το προϊόν και τα παρελκόμενα σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Δεν παρέχεται καμία εξουσιοδότηση για την ανάλυση ή την τροποποίηση αυτού του προϊόντος ή για την ανάλυση και τη χρήση των διαμορφώσεων των κυκλωμάτων του. Η μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση του προϊόντος συνεπάγεται την ακύρωση της εγγύησης του κατασκευαστή.

Ανίχνευση

Το PS VR2 ανιχνεύει τις κινήσεις της κεφαλής και των χεριών με μια κάμερα παρακολούθησης στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και έναν μηχανισμό παρακολούθησης που είναι ενσωματωμένος στον δακτύλιο παρακολούθησης σε κάθε χειριστήριο. Μην τοποθετείτε αυτοκόλλητα στην κάμερα παρακολούθησης ή στον δακτύλιο παρακολούθησης και μην τα καλύπτετε με πανί ή με τα χέρια σας.

Χειρισμός του χειριστηρίου

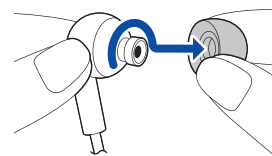
- Να φορτίζετε τη συσκευή σε περιβάλλον όπου το εύρος θερμοκρασίας κυμαίνεται μεταξύ 10°C και 30°C. Η απόδοση της φόρτισης ενδέχεται να είναι χαμηλότερη όταν πραγματοποιείται σε διαφορετικό περιβάλλον.
- Οι μπαταρίες έχουν περιορισμένη διάρκεια ζωής. Η διάρκεια της μπαταρίας θα μειώνεται σταδιακά με την επαναλαμβανόμενη χρήση και την πάροδο του χρόνου. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας εξαρτάται επίσης από τη μέθοδο αποθήκευσης, την κατάσταση χρήσης, το περιβάλλον και άλλους παράγοντες.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο για παρατεταμένη χρονική περίοδο, συνιστάται να το φορτίζετε πλήρως τουλάχιστον μία φορά το χρόνο προκειμένου να διατηρηθεί η λειτουργικότητα της μπαταρίας.

Ακουστικά

Τραβήξτε το βύσμα των ακουστικών ευθεία προς τα έξω όταν αφαιρείτε τα ακουστικά. Μην το τραβήξετε υπό γωνία.

Αλλαγή των ελαστικών προστατευτικών

Τα στερεοφωνικά ακουστικά παρέχονται με συνδεδεμένα ελαστικά προστατευτικά μεγέθους M (μεσαίο). Αν δεν ταιριάζουν στα αυτιά σας, αντικαταστήστε τα με τα ελαστικά προστατευτικά μεγέθους S (μικρό) ή L (μεγάλο) για καλύτερη εφαρμογή. Για να τα αφαιρέσετε, περιστρέψτε και κατόπιν τραβήξτε το ελαστικό προστατευτικό από τα ακουστικά. Τοποθετήστε σταθερά τα ελαστικά προστατευτικά για να αποτρέψετε την ακούσια αποσύνδεσή τους κατά τη χρήση.



Φροντίδα και καθαρισμός

Για την ασφάλειά σας, αφαιρέστε το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας από την κονσόλα PS5 και απενεργοποιήστε το χειριστήριο πριν από τον καθαρισμό.

Ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για να αποφύγετε τυχόν φθορές και αποχρωματισμό των εξωτερικών επιφανειών του προϊόντος.

- Μην χρησιμοποιείτε πτητικές ουσίες όπως εντομοκτόνα.
- Μην επιτρέπετε την παρατεταμένη επαφή υλικών από καουτσούκ ή βινύλιο με το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά, βενζίνη ή οινόπνευμα. Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε μαντηλάκια, πανάκια που έχουν υποστεί χημική επεξεργασία και άλλα προϊόντα που περιέχουν τέτοιες ουσίες.

Επιφάνειες σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και στηρίγματα κεφαλής, επιφάνειες χειριστηρίων

Σκουπίστε με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

Βύσματα και θύρες

Σκουπίστε με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

Αν οι υποδοχές στα ακουστικά ή στο σετ κεφαλής είναι βρώμικες, μπορεί να προκαλείται θόρυβος ή διακοπές στον ήχο.

Φακοί

Σκουπίστε μόνο με μαλακό, στεγνό πανί ειδικό για τον καθαρισμό των φακών.

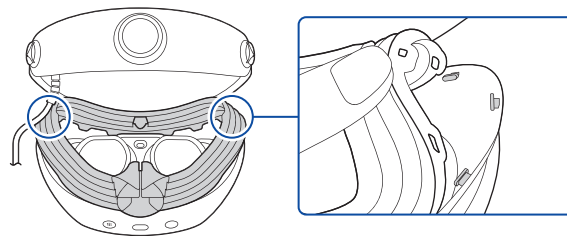
Αν στους φακούς έχει συσσωρευτεί επίμονη βρωμιά, σκουπίστε τους πρώτα με ένα ελαφρώς υγρό πανί και στη συνέχεια με ένα στεγνό.

- Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα από χαρτί, όπως χαρτοπετσέτες ή χαρτομάντιλα που δεν προορίζονται ειδικά για φακούς.
- Αν αφήσετε σταγόνες νερού ή ακαθαρσίες στους φακούς, ενδέχεται να προκληθεί φθορά ή υποβάθμιση της ποιότητας.

Προστασία φωτός

1 Αφαιρέστε τα προστατευτικά φωτός από το σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.

Τραβήξτε προσεκτικά και κουνήστε τη βάση στο δεξί ή το αριστερό άκρο του προστατευτικού φωτός και αφαιρέστε τα προστατευτικά φωτός από τις προεξοχές στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, πρώτα το ένα και μετά το άλλο.



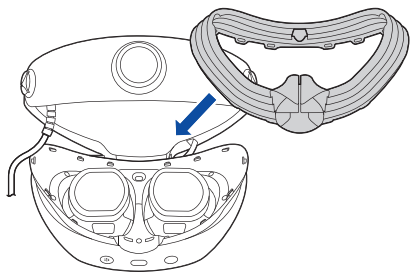
Να είστε προσεκτικοί κατά την αφαίρεση ή τη σύνδεση των προστατευτικών φωτός, καθώς μπορεί να σπάσουν αν ασκήσετε υπερβολική δύναμη.

2 Καθαρίστε τα προστατευτικά φωτός με νερό.

3 Σκουπίστε το νερό με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Πριν από τη χρήση, αφήστε τα προστατευτικά φωτός να στεγνώσουν στον αέρα σε ένα μέρος με καλό εξαερισμό.

4 Συνδέστε τα προστατευτικά φωτός στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.

Εισαγάγετε τις 14 προεξοχές στο σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας στις οπές των προστατευτικών φωτός και σπρώξτε την προεξοχή στο τμήμα του ρύγχους των προστατευτικών φωτός μέσα στην εγκοπή του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας.



Ανοίγματα εξαερισμού

Απομακρύνετε τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί στους αεραγωγούς χρησιμοποιώντας ένα ηλεκτρικό σκουπάκι ή κάποιο παρόμοιο προϊόν.

Ελαστικά προστατευτικά

Αφαιρέστε τα ελαστικά προστατευτικά από τα στερεοφωνικά ακουστικά και πλύνετε τα στο χέρι με ένα ήπιο απορρυπαντικό. Στεγνώστε τα καλά με μαλακό πανί πριν τα τοποθετήσετε ξανά στα ακουστικά. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αφαίρεση των ελαστικών προστατευτικών, ανατρέξτε στην ενότητα "Αλλαγή των ελαστικών προστατευτικών" (•► σελίδα 85).

Προδιαγραφές

Το σχέδιο και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

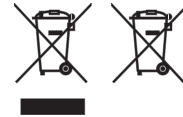
Οι οδηγίες λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το λογισμικό συστήματος της κονσόλας PS5 ή το λογισμικό συσκευής του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και του χειριστηρίου PS VR2 Sense. Το πραγματικό προϊόν μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο.

PlayStation VR2

Οθόνη	2 000 × 2 040 ανά μάτι
Αισθητήρας	Σύστημα ανίχνευσης κίνησης 6 αξόνων (γυροσκόπιο 3 αξόνων, επιταχυνσιόμετρο 3 αξόνων)
Κάμερες	Κάμερα παρακολούθησης × 4 (για παρακολούθηση σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας, χειριστηρίου) Κάμερα IR × 2 (για παρακολούθηση ματιών)
Είσοδος/Έξοδος	Βύσμα USB Type-C®
Ήχος	Είσοδος: Ενσωματωμένο μικρόφωνο Έξοδος: Υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών
Ονομαστική ισχύς εισόδου	12 V = 0,6 A
Εξωτερικές διαστάσεις	Περίπου 212 × 158 × 278 mm (πλάτος × ύψος × βάθος / με εξαίρεση τα προεξέχοντα τμήματα / στο μικρότερο μήκος του πλαισίου κεφαλής)
Βάρος	Περίπου 560 g (εξαιρούνται τα καλώδια)
Θερμοκρασία λειτουργίας	5°C έως 35°C

Ανακύκλωση προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους

Τα προϊόντα είναι κατασκευασμένα από πολλά υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν. Κάθε χειριστήριο περιέχει μια μπαταρία ιόντων λιθίου. Να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς κατά την απόρριψη των προϊόντων.



Όταν βλέπετε οποιοδήποτε από τα δύο σύμβολα σε οποιοδήποτε από τα ηλεκτρικά μας προϊόντα, μπαταρίες ή συσκευασίες, σημαίνει ότι το εν λόγω ηλεκτρικό προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί ως γενικά οικιακά απορρίμματα στην ΕΕ, στο Ηνωμένο Βασίλειο, στην Τουρκία ή άλλες χώρες όπου διατίθενται χωριστά συστήματα συλλογής απορριμμάτων. Για να εξασφαλίσετε τη σωστή επεξεργασία των αποβλήτων, παρακαλούμε να τα διαθέσετε μέσω εξουσιοδοτημένων εγκαταστάσεων συλλογής, σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες νόμους ή προϋποθέσεις. Τα απόβλητα μπαταριών και ηλεκτρικού εξοπλισμού μπορούν να διατεθούν δωρεάν μέσω των καταστημάτων λιανικής πώλησης κατά την αγορά ενός νέου παρόμοιου προϊόντος. Επιπλέον, στο Ηνωμένο Βασίλειο και στις χώρες της Ε.Ε. μεγάλα καταστήματα λιανικής πώλησης ίσως δέχονται μικρά απόβλητα ηλεκτρικών συσκευών δωρεάν. Επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα λιανικής πώλησης για να μάθετε αν αυτή η υπηρεσία προσφέρεται για τα προϊόντα που θέλετε να διαθέσετε. Με αυτές τις ενέργειες, θα βοηθήσετε να συντηρήσετε τους φυσικούς πόρους και να βελτιώσετε τα πρότυπα της προστασίας του περιβάλλοντος στην επεξεργασία και τη διάθεση των ηλεκτρικών αποβλήτων.

Το σύμβολο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μπαταρίες σε συνδυασμό με πρόσθετα χημικά σύμβολα. Το χημικό σύμβολο για τον μόλυβδο (Pb) θα εμφανιστεί εάν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,004% μόλυβδο.

Το προϊόν αυτό περιέχει μια μπαταρία που είναι μόνιμα ενσωματωμένη για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας δεδομένων. Η μπαταρία δεν θα πρέπει να αντικατασταθεί κατά τη διάρκεια ζωής του προϊόντος και θα πρέπει να αφαιρεθεί μόνο από ειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Για να εξασφαλιστεί η σωστή επεξεργασία αποβλήτων της μπαταρίας, απορρίψτε αυτό το προϊόν όπως τα ηλεκτρικά απόβλητα.

Χειριστήριο PlayStation VR2 Sense

Ονομαστική ισχύς εισόδου	5 V \equiv 700 mA
Τύπος μπαταρίας	Ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου
Τάση μπαταρίας	3,7 V \equiv
Χωρητικότητα μπαταρίας	520 mAh
Βάρος	Περίπου 168 g
Θερμοκρασία λειτουργίας	5°C έως 35°C

Υποστηριζόμενα σήματα εισόδου βίντεο

Για πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα σήματα εισόδου βίντεο, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:



playstation.com/psvr2-video-input/

Λογισμικό συστήματος και συσκευής

- Το λογισμικό συσκευής του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και του χειριστηρίου PS VR2 Sense παρέχεται σε εσάς υπό τους όρους μιας ξεχωριστής άδειας χρήσης τελικού χρήστη. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.playstation.com/legal/ssla-ps-vr2/>
- Να ενημερώνετε πάντα το λογισμικό συστήματος της κονσόλας PS5 και το λογισμικό συσκευής του σετ κεφαλής εικονικής πραγματικότητας και του χειριστηρίου PS VR2 Sense στην πιο πρόσφατη έκδοση.

Πληροφορίες συμμόρφωσης



Τα χειριστήρια PlayStation VR2 Sense έχουν ελεγχθεί και διαπιστωθεί ότι συμμορφώνονται με τα όρια που καθορίζονται στην Οδηγία για τον Ραδιοεξοπλισμό. Να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια που είτε α) παρέχονται με τον εξοπλισμό, β) είναι επίσημα αξεσουάρ του PlayStation ή γ) έχουν μήκος κάτω των 3 μέτρων.

Αυτό το προϊόν κατασκευάστηκε από ή εκ μέρους της Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Ιαπωνία). Εισάγεται στην Ευρώπη και διανέμεται (εκτός από το Ηνωμένο Βασίλειο) από τη: 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.

Τα ερωτήματα σχετικά με τη συμμόρφωση του προϊόντος στην Ε.Ε. θα πρέπει να αποστέλλονται στον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του κατασκευαστή, ο οποίος είναι η Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Βέλγιο.

Ανεπίσημη δήλωση συμμόρφωσης με την Ευρωπαϊκή Οδηγία σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό

Με το παρόν η Sony Interactive Entertainment Inc. δηλώνει ότι τα χειριστήρια PlayStation VR2 Sense συμμορφώνονται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με τις υπόλοιπες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Για λεπτομέρειες, μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση URL: <https://compliance.sony.eu>

Οι συχνότητες που χρησιμοποιούνται από τη λειτουργία ασύρματης δικτύωσης αυτού του προϊόντος έχουν εύρος 2,4 GHz (Bluetooth®). Ζώνη ασύρματης συχνότητας και μέγιστη ισχύς εξόδου:
- Bluetooth® 2,4 GHz: κάτω από 10 mW.

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

Τα “PS”, “PlayStation”, “PS5”, “PS4”, “PlayStation VR2 Sense”, “DualSense” και το “PlayStation Shapes Logo” είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Interactive Entertainment Inc.

“SONY” και “SONY” είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Sony Group Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Περισσότερες πληροφορίες

Οδηγός χρήσης

Ανακαλύψτε τι μπορεί να κάνει η κονσόλα PS5. Μπορείτε επίσης να βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τις λειτουργίες του συστήματος VR και τον τρόπο διαμόρφωσης των ρυθμίσεων.

Από την αρχική οθόνη της κονσόλας PS5, μεταβείτε στην επιλογή Ρυθμίσεις > Οδηγός χρήσης, υγεία και ασφάλεια και άλλες πληροφορίες > Οδηγός χρήσης.

Διαδικτυακή τοποθεσία Υποστήριξης πελατών

Για διαδικτυακές πληροφορίες υποστήριξης, όπως αντιμετώπιση προβλημάτων βήμα προς βήμα και συχνές ερωτήσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:



playstation.com/help/

პროდუქტის გამოყენებამდე, პირველ რიგში, ყურადღებით უნდა წაიკითხოთ ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების ინფორმაცია, სიფრთხილის ზომები და თავსებადი აპარატურის ნებისმიერი სახელმძღვანელო.

შენახეთ ინსტრუქციები მომავალი მითითებისთვის. ბავშვების მშობლებმა ან მეურვეებმა უნდა წაიკითხონ ეს სახელმძღვანელო უსაფრთხო გამოყენებისთვის.

შინაარსი

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება 94

მოდი, დავიწყეთ 98

გამოიყენეთ PS VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებელი	.....100
მოხსენით თქვენი VR ყურსასმენი	.....100
გამორთეთ თქვენი VR ყურსასმენი	.....102
PS VR2-ის შესახებ	.....102
ნაწილების სახელები	.....104
გამოყენება და მოპყრობა	.....107
მოვლა და დასუფთავება	.....108
სპეციფიკაციები	.....109
პროდუქტის გადამუშავება, რომლის მოქმედების ვადაც ამოიწურა	.....110
გარანტია	.....111
შესაბამისობის ინფორმაცია	.....113
საავტორო უფლებები და სავაჭრო ნიშნები	.....113
დამატებითი ინფორმაცია	.....114

დაყენებაში დახმარებისა და გამოყენების შესახებ მითითებებისთვის,
შეგიძლიათ იხილოთ ვიდეო აქ:



playstation.com/psvr2-help/

ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

ეს პროდუქტი შექმნილია უსაფრთხოებაზე ყველაზე დიდი მზრუნველობით. თუმცა, ნებისმიერმა ელექტრო მოწყობილობამ, არასწორად გამოყენების შემთხვევაში, შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი, დენის დარტყმა ან ფიზიური დაზიანება. გაითვალისწინეთ ყველა გაფრთხილება, სიფრთხილის ზომა და მითითება.

დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ გამოყენება და გამორთეთ კაბელები, თუ პროდუქტი ანომალიურად ფუნქციონირებს, გამოსცემს უჩვეულო ხმებს ან სუნს ან ძალიან ცხელია შეხებისას.

გაფრთხილება

ბავშვების მიერ გამოყენება

PlayStation®VR2 არ არის გათვალისწინებული 12 წლამდე ასაკის ბავშვების მიერ გამოყენებისთვის.

სინათლის სტიმულაციით გამოწვეული კრუნჩხვები (ფოტოსენსიტიური ეპილეფსია)

თუ გაქვთ ეპილეფსიური მდგომარეობა ან გქონდათ კრუნჩხვები, ამ პროდუქტის გამოყენებამდე მიმართეთ ექიმს.

ზოგიერთი ადამიანი მგრძობიარეა მოციმციმე ან მბჟუტავი განათებისა თუ გომეტრიული ფორმებისა და ნიმუშების მიმართ, შეიძლება პქონდეს გამოვლენელი ეპილეფსიური მდგომარეობა და დაემართოს ეპილეფსიური კრუნჩხვები ვიდრე თამაშების თამაშის ან ვიდეოს შიგთავსის ყურებისას.

დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ გამოყენება და გაიარეთ კონსულტაცია ექიმთან, თუ გაქვთ ჯანმრთელობის რომელიმე შემდეგი პრობლემა ან სიმპტომი, მოციმციმე ან მბჟუტავი განათების ან სინათლის სხვა სტიმულაციის დროს, ვიდრე თამაშების თამაშის ან ვიდეოს შიგთავსის ყურებისას: თვალების ტკივილი, მხედველობის მეცვლა, შაკიკი, კუნთების შეკუმშვა, კრუნჩხვა ან სხვა უნებლიე მოძრაობები, თვალებში დაბნელება, ცნობიერების დაკარგვა, დახანგრძობა ან დეზორიენტაცია.

გარდა ზემოაღნიშნულისა, დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ გამოყენება, თუ გაქვთ რომელიმე შემდეგი სიმპტომი: თავის ტკივილი, თავბრუსხვევა, გულისრევა, დაღლილობა, ზღვის ავადმყოფობის მსგავსი სიმპტომები, ან დისკომფორტი ან ტკივილი სხეულის ნებისმიერ ნაწილში, როგორცაა თვალები, ყურები, ხელები, მკლავები, ან ფეხები, თამაშის დროს. თუ მდგომარეობა კვლავ გაგრძელდება, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

- არ გამოიყენოთ PS VR2, თუ დაღლილი ხართ ან გჭირდებათ ძილი, გაქვთ თავბრუსხვევა, გულისრევა, ხართ ალკოჰოლის ან ნარკოტიკების ზემოქმედების ქვეშ, ან დაქვეითებული გაქვთ მოძრაობის ან წონასწორობის გრძნობა. PS VR2-ის გამოყენებამდე გაიარეთ კონსულტაცია ექიმთან, თუ გაქვთ სერიოზული კლინიკური მდგომარეობა.
- ზოგიერთ ადამიანს შეიძლება განუვითარდეს ზღვის ავადმყოფობა, გულისრევა, დეზორიენტაცია, ბუნდოვანი მხედველობა ან სხვა დისკომფორტი. თუ ეს მოხდება, დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ გამოყენება და მოისვენეთ VR ყურსასმენი. თუ რაღაც დისკომფორტს განიცდით გამოყენების შემდეგ, დაისვენეთ და არ დაკავდეთ რომელიმე აქტივობით, რომელიც საჭიროებს მხედველობის, ბალანსის ან კოორდინაციის დაურღვევლობას, სანამ სიმპტომები მთლიანად არ გაქრება.
- დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ გამოყენება და გაიარეთ კონსულტაცია ექიმთან თამაშის განახლებაზე, თუ გაქვენ ან თქვენს შვილს გაქვთ ჯანმრთელობის რომელიმე შემდეგი პრობლემა ან სიმპტომი: თავბრუსხვევა, მხედველობის მეცვლა, თვალის ან კუნთების კრუნჩხვები, ცნობიერების დაკარგვა, დეზორიენტაცია, კრუნჩხვები ან რაიმე უნებლიე მოძრაობა ან კონვულსია. თამაში განაახლეთ მხოლოდ თქვენი ექიმის თანხმობით.
- PS VR2-ის სურათებს შეჩვევას შესაძლოა, გარკვეული დრო დასჭირდეს. საწყისი გამოყენებისას რეკომენდებულია პროდუქტის ხანმოკლე დროით გამოყენება.

შესვენებები

მოერიდეთ PS VR2-ის ხანგრძლივ უწყვეტ გამოყენებას. ზოგადად, გირჩევთ, რომ 15-წუთიანი შესვენება გააკეთოთ თამაშის ყოველ საათზე. თუმცა, ვირტუალური რეალობის შიგთავსის ნახვისას, აუცილებელი შესვენებების ხანგრძლივობა და სიხშირე შეიძლება განსხვავდებოდეს ადამიანების მიხედვით—გთხოვთ დაისვენოთ საკმარისი დროით, რომ დისკომფორტის გრძნობა შემცირდეს.

რადიოტალღები

რადიოტალღებმა შეიძლება გავლენა მოახდინოს ელექტრონულ აღჭურვილობაზე ან სამედიცინო მოწყობილობებზე (მაგალითად, კარდიოსტიმულატორები), რამაც შეიძლება გამოიწვიოს გაუმართაობა და შესაძლო დაზიანებები.

- თუ იყენებთ კარდიოსტიმულატორს ან სხვა სამედიცინო მოწყობილობას, მიმართეთ ექიმს ან თქვენი სამედიცინო მოწყობილობის მწარმოებელს უკაბელო ქსელის ფუნქციის გამოყენებამდე (Bluetooth®).
- არ გამოიყენოთ უკაბელო ქსელის ფუნქცია შემდეგ ადგილებში:
 - უბნები, სადაც უკაბელო ქსელის გამოყენება აკრძალულია, მაგალითად, საავადმყოფოებში. რეგულაციები პროდუქტის მათ შენობაში გამოყენებისას.
 - ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაციის, ავტომატური კარების და სხვა ტიპის ავტომატური აღჭურვილობის მიმდებარე ტერიტორიები.

მაგნიტები და სამედიცინო მოწყობილობები

ამ პროდუქტებს აქვთ მაგნიტები, რომლებმაც შეიძლება ხელი შეუშალოს კარდიოსტიმულატორების, დეფიბრილატორების და პროგრამირებადი შუნტის სარქველების ან სხვა სამედიცინო მოწყობილობების მუშაობას. არ მოათავსოთ ეს პროდუქტები ასეთ სამედიცინო მოწყობილობებთან ან პირებთან, რომლებიც იყენებენ ასეთ სამედიცინო მოწყობილობებს. ამ პროდუქტების გამოყენებამდე მიმართეთ ექიმს, თუ იყენებთ ასეთ სამედიცინო მოწყობილობებს.

ვიბრაციის ფუნქცია

- არ გამოიყენოთ VR ყურსასმენის ვიბრაციის ფუნქცია, თუ იყენებთ კარდიოსტიმულატორებს, დეფიბრილატორებს, პროგრამირებადი შუნტის სარქველებს ან სხვა სამედიცინო მოწყობილობებს.
- არ გამოიყენოთ VR ყურსასმენის ვიბრაციის ფუნქცია ან ვიბრაციის ფუნქცია და ტრიგერის ეფექტის ფუნქცია PlayStation VR2 მგრძნობელობის™ მარეგულირებელზე, თუ გაქვთ რაიმე დაავადება ან დაზიანება, რომელზეც შეიძლება გავლენა იქონიოს ამ ვიბრაციის ფუნქციამ, ან რაიმე დაავადება ან სხეულის ნაწილების დაზიანება, როგორცაა თავი, ძვლები, სახსრები ან ხელის ან მკლავის ან კუნთები.

იმისათვის, რომ ჩართოთ ან გამორთოთ ეს ფუნქციები VR ყურსასმენისთვის ან მარეგულირებლისთვის, გადადით თქვენი PS5 კონსოლის მთავარ ეკრანზე და შემდეგ აირჩიეთ Settings (პარამეტრები) ⚙️ > Accessories (აქსესუარები).

ხმის დონე

შეიძლება მოხდეს სმენის მუდმივი დაქვეითება, თუ ყურსასმენს მაღალ ხმაზე იყენებთ. დააყენეთ ხმა უსაფრთხო დონეზე. დროთა განმავლობაში, აუდიოს ხმის ზრდა შეიძლება ნორმალურად მოგვიკვირო, მაგრამ რეალურად, ძმან შეიძლება ზიანი მიაყენოს თქვენს სმენას. თუ გესმით ხმაური, გაქვთ

დისკომფორტი ყურებში ან გესმით დახშული მეტყველება, შეწყვიტეთ მოსმენა და შეიმორმეთ სმენა. რაც უფრო მაღალია ხმა, მით უფრო მალე შეიძლება დაზიანდეს თქვენი სმენა.

თქვენი სმენის დასაცავად:

- შეზღუდეთ ყურსასმენების მაღალ ხმაზე მოსმენის დრო.
- მოერიდეთ ხმის აწევას ხმაურიანი გარემოს დასაბლოკად.
- დაუწიეთ ხმას, თუ არ გესმით, თქვენი ახლოს მოსაუბრე ადამიანების.

ლითიუმ-იონის ბატარეა

მარეგულირებელს აქვს ლითიუმ-იონის ბატარეის ბატარეა. არ გამოიყენოთ ლითიუმ-იონის დაზიანებული ან გაჟონვადი ბატარეები. თუ ჩამენებული ბატარეის სითხე გაჟონავს, დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ პროდუქტის გამოყენება და დაუკავშირდით PlayStation-ის მომხმარებელთა მომსახურების შესაბამის ხაზს, რომელიც შეგიძლიათ, იხილოთ თანდართულ დოკუმენტაციაში. თუ მასალა თვალეში მოგხვდება, არ მოისრისოთ. დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ თვალები სუფთა წყლით და მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. თუ მასალა მოხვდება კანზე ან ტანსაცმელზე, დაუყოვნებლივ ჩამოიბანეთ დაზიანებული ადგილი სუფთა წყლით და მიმართეთ ექიმს. არ დაუშვათ ბატარეის შეხება ცეცხლთან და მოხვედრა უკიდურესი ტემპერატურის ზემოქმედების ქვეშ, როგორცაა შხის პირდაპირი სხივები, შებენ დაყენებულ მანქანაში ან სითბოს წყაროსთან ახლოს გაჩერება. არასოდეს სცადოთ მარეგულირებლის ან ბატარეის გახსნა, გაჭყლეტა, გახვლეტა ან ცეცხლის წაკიდება. არ დატოვოთ ბატარეა დასატენად დიდი ხნის განმავლობაში, როდესაც მარეგულირებელს არ იყენებთ.

შემოგარენი და სათამაშო ზონა

- VR ყურსასმენის ტარება მთლიანად ბლოკავს თქვენი გარემოს დანახვის უნარს. უბედური შემთხვევის ან ტრავმის თავიდან ასაცილებლად, როგორცაა ადამიანებზე, კედლებზე, ავეჯზე ან საგნებზე დაჯახება ან ფეხის დაბიჯება, წონასწორობის დაკარგვა და დაცემა, გაითვალისწინეთ შემდეგი:
 - საწამლ VR ყურსასმენს გაიკეთებთ, დარწმუნდით, რომ თქვენ გარშემო საკმარისი სივრცეა. შეამოწმეთ, რომ არ არის ადამიანები, შინაური ცხოველები, საგნები, ავეჯი ან კიბეები თქვენ გარშემო ან სათამაშო ზონაში. შეამოწმეთ, რომ იატაკს ჰქონდეს მყარი და თანაბარი ზედაპირი.



ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

- სათამაშო ზონის ფუნქცია მოითხოვს სუფთა სივრცეს, რათა განისაზღვროს საკმარისი ფართობი. მან შესაძლოა ზუსტად ვერ აღმოაჩინოს სივრცე, ამიტომ დარწმუნდით, რომ დატოვებთ ბუფერული სივრცე კედლებს, ავეჯს ან ნებისმიერ სხვა ნივთს შორის, რომელსაც შეიძლება დააბიჯოთ ან დაეჯახოთ სათამაშო ზონის დაყენებისას.
- როცა თამაშობთ, უზრუნველყავით, რომ მცირეწლოვანი ბავშვები და მინაური ცხოველები მოარიდოთ სათამაშო ზონას.
- ნუ იმოძრავებთ იმ შიგთავსის გამოყენებისას, რომელსაც არ აქვს ოთახის მასშტაბის მხარდაჭერა (**► გვერდი 103).
- თამაშის დაწყებამდე შეამოწმეთ, რომ VR ყურსასმენის კაბელი არ გაქვთ შემოხვეული სხეულზე ან კიდურებზე და ხშირად შეამოწმეთ თამაშის დროს.
- VR ყურსასმენის ტარებისას სიფრთხილე გამოიჩინეთ მოძრაობის დროს. მოერიდეთ თავის, კიდურების ან სხეულის ექსტრემალურ ან ზედმეტად სწრაფ მოძრაობებს.
- გამჭვირვალე ხედში, თქვენი მხედველობის არე ვიწროა და თქვენი სიღრმის შეგრძნება განსხვავდება ჩვეულებრივი პირობებისგან. ამ სიფრთხილის ზომების შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს უბედური შემთხვევა ან დაზიანება, როგორცაა აღამიანების, კედლების, ავეჯის ან საგნების დაჯახება, ან წონასწორობის დაკარგვა და დაცემა. შეამოწმეთ თქვენი გარემო და იმოძრავებთ ნელა და ფრთხილად.

გარემო და მარეგულირებლის გამოყენება

ფრთხილად იყავით, რომ მარეგულირებლის გამოყენებისას არ დაეჯახოთ აღამიანს ან საგანს. თუ რომელიმე მარეგულირებელი მოხვდება აღამიანს ან საგანს, ამან შეიძლება გამოიწვიოს ავარია, დაზიანება ან გაუმართაობა. მარეგულირებლის გამოყენებისას დააკვირდით შემდეგს.

- მარეგულირებლის გამოყენებამდე შეამოწმეთ, რომ თქვენ ირგვლივ საკმარისი სივრცე იყოს.
- არ გამოიყენოთ რომელიმე მარეგულირებელი USB კაბელის დაკავშირებამდე.
- გაატარეთ ხელები თითოეულ მარეგულირებელზე დამაგრებულ თასებში და მიიმჯერეთ ისინი მაჯებზე გამოყენებამდე.
- მყარად დაიჭირეთ თითოეული მარეგულირებელი, რათა თავიდან აიცილოთ მათი ხელიდან გავარდნა. არ შეანჯღღირით არც ერთი მარეგულირებელი გადამეტებული ძალით.

მცირეწლოვანი ბავშვების დაზიანებები

პროდუქტი შეინახეთ მცირეწლოვანი ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას. მცირეწლოვანმა ბავშვებმა შეიძლება გადაყლაპონ მცირე ნაწილები, მოქაჩონ კაბელები და გამოიწვიონ VR ყურსასმენის ან მარეგულირებლის დავარდნა, ან შემოიხვიონ კაბელები, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს დაზიანება, უბედური შემთხვევა ან გაუმართაობა.

არასოდეს დაშალოთ ან შეცვალოთ პროდუქტი ან აქსესუარები

არსებობს ხანძრის, დენის დარტყმის ან ტრავმის რისკი.

სიფრთხილის ზომები


დისკომფორტი თქვენს კანზე

არ გამოიყენოთ VR ყურსასმენები ან სხვა ყურსასმენები, თუ ისინი დისკომფორტს უქმნის თქვენს კანს. თუ სიმპტომები გამოყენების შეწყვეტის შემდეგაც არ გაქრება, მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

სტატიკური შოკი

ყურსასმენის გამოყენებისას განსაკუთრებით მშრალი ჰაერის პირობებში, ზოგჯერ შეიძლება დაგემართოთ მცირე და სწრაფი (სტატიკური) შოკი ყურებზე. ეს არის სხეულში დაგროვილი სტატიკური ელექტროენერჯის და არა- თქვენი ყურსასმენის გაუმართაობის შედეგი. ეს ელექტი შეიძლება შემცირდეს ისეთი მასალებისგან დაშვადებული ტანსაცმლის ტარებით, რომლებიც ადვილად არ წარმოქმნის სტატიკურ შოკს.

VR ყურსასმენის ტარება

- მნიშვნელოვანია, რომ სწორად გვეთოთ VR ყურსასმენი გამოყენების დროს.
 - შეგიძლიათ შეამოწმოთ, თუ როგორ უნდა გვეთოთ VR ყურსასმენი სწორად თქვენი PS5 კონსოლის მთავარი ეკრანიდან, აირჩიეთ **Settings** (პარამეტრები)  > **Accessories** (აქსესუარები) > **PlayStation VR2**.
 - ზედმეტად მჭიდროდ არ მოუჭიროთ თავსამაგრის დასარეგულირებელ გადამრთველს.
 - შეგიძლიათ, გამოიყენოთ VR ყურსასმენი სათვალეების ტარების დროს. როდესაც არეგულირებთ მასშტაბის პოზიციას, ფრთხილად იყავით, რომ სათვალე არ მოხვდეს ლინზებზე.
- რეგულარულად შეამოწმეთ VR ყურსასმენის მორგება, რათა დარწმუნდეთ, რომ ის სწორად არის გიკეთიათ.

ტენიანობის კონდენსაცია

თუ PS VR2 ცივი ადგილიდან პირდაპირთბილ ადგილას გადაინაცვლებს, ტენიანობა შეიძლება კონდენსირდეს VR ყურსასმენში ან მარეგულირებელში. თუ ეს მოხდება, პროდუქტმა შესაძლოა გამართულად არ იმუშაოს. ამ შემთხვევაში, გამორთეთ VR ყურსასმენის კაბელი თქვენი PS5 კონსოლიდან, გამორთეთ მარეგულირებელი და დატოვეთ ისინი რამდენიმე საათის განმავლობაში. თუ პროდუქტი კვლავ არ მუშაობს გამართულად, გთხოვთ დაუკავშირდეთ მომხმარებელთა მხარდაჭერას (**► გვერდი 112).

უჩვეულო ან უპასუხო ქცევა

დააჭირეთ **U** (ჩართვის) ღილაკს VR ყურსასმენზე მინიმუმ შვიდი წამის განმავლობაში, რათა გამოირთოს და შემდეგ კვლავ ჩართეთ ყურსასმენი. თუ პრობლემა კვლავ გრძელდება, გადატვირთეთ PS5 კონსოლი.

შეტყობინება მაღალი ტემპერატურის შესახებ

თუ VR სისტემის მიღა ტემპერატურა მოიმატებს, გამოჩნდება შეტყობინება. ამ შემთხვევაში, გამორთეთ VR ყურსასმენი და დატოვეთ გამოუყენებელი ცოტა ხნით. დარწმუნდით, რომ არ იყენებთ მას ცხელ ან ისეთ გარემოში, სადაც დაბლოკილია ვენტილატორები. თუ გააგრძელებთ მის გამოყენებას ამ პირობებში, VR ყურსასმენი გამართულად არ იმუშავებს. მას შემდეგ, რაც VR ყურსასმენი გაგრილდება, გადაიტანეთ ის კარგი ვენტილაციის ადგილას და შემდეგ განაახლეთ გამოყენება.

VR ყურსასმენის ეკრანი

- VR ყურსასმენის დამაგრების სენსორი მთავრად ყოველგვარ დაბრკოლებას. თუ დანართის სენსორი დაბლოკილია, ეკრანი ავტომატურად არ გამოირთვება VR ყურსასმენის მოხსნის შემთხვევაშიც კი. თუ სურათი ეკრანზე ღიდი ხნის განმავლობაში გამოჩნდება, ამან შეიძლება გამორჩევილს ეკრანის გადაწვა და მკრთალი სურათი შეიძლება ეკრანზე სამუდამოდ დარჩეს.
- შავი (მუქი) პიქსელები და მუდმივად განათებული პიქსელები შეიძლება გამოჩნდეს ეკრანის გარკვეულ ადგილებში. ასეთი ღაქების გამოჩენა ჩვეულებრივი მოვლენაა, რომელიც დაკავშირებულია ეკრანებთან და არ არის სისტემის გაუმართაობის ნიშანი. ეკრანები დამზადებულია მაღალი სიზუსტის ტექნოლოგიის გამოყენებით. თუმცა, შეიძლება არსებობდეს მუქი პიქსელების ან მუდმივად განათებული პიქსელების ძალიან მცირე რაოდენობა და თითოეულ ეკრანზე შეიძლება ჩანდეს ფერის დარღვევები ან სიკაჷკამის დარღვევები.

სითხე, მტვერი, კვამლი, ორთქლი და სიცხე

- ყოველთვის დარწმუნდით, რომ პროდუქტი და მისი დამაკავშირებლები თავისუფალია სითხის, ზედმეტი მტვრისა და მცირე ნაწილაკებისგან.
- არ დატოვოთ პროდუქტი შემდეგ ადგილებში გამოყენების, შენახვის ან ტრანსპორტირების დროს.
 - კვამლის ან ორთქლის ზემოქმედების ქვეშ მოქცეული ადგილები
 - ტერიტორიები მაღალი ტენიანობით, მტვერით ან სიგარეტის კვამლით
 - გათბობის მოწყობილობების მახლობლად მდებარე უბნები, ადგილები, რომლებიც არის შზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედების ქვეშ ან ინარჩუნებს სიცხეს

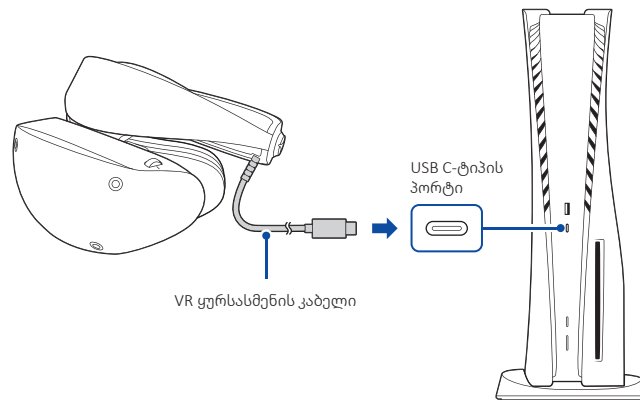
დაყენება და მოპყრობა

- არ გამოიყენოთ კაბელები, თუ ისინი დაზიანებული ან შეცვლილია.
- არ მოათავსოთ მძიმე საგნები პროდუქტზე ან კაბელებზე, არ გადაადგოთ ან ჩამოაგდოთ პროდუქტი, ან არ მოახდინოთ სხვაგვარი ძლიერი ფიზიკური ზემოქმედება.
- არ მოათავსოთ პროდუქტი არამყარ, დახრილ ან ვიბრაციის ქვეშ მყოფ ზედაპირებზე.
- არ დატოვოთ პროდუქტი იატაკზე.
- არ იაროთ კაბელებზე და არ დაქყლიტოთ ისინი, განსაკუთრებით დამაკავშირებლებთან ახლოს.
- არ გაქაჩოთ ან მოხაროთ კაბელები ზედმეტი ძალით.
- არ შეეხოთ დამაკავშირებლებს და არ ჩადოთ უცხო საგნები მათში ან პროდუქტში.
- ქსელიდან გათიშეთ კაბელები, თუ გსურთ პროდუქტის გაწმენდა ან გადატანა ან არ აპირებთ მის გამოყენებას ღიდი ხნის განმავლობაში.
- არ გადაატაროთ VR ყურსასმენი კაბელის გარშემო.
- არ გამოთოთ VR ყურსასმენის კაბელი, სანამ კვების ინდიკატორი არ გაწითლდება ან გამოირთვება. კაბელის გამორთვაზე მაშინ, როცა განათება თეთორია და VR ყურსასმენი ჩართულია, შეიძლება გაუმართაობა გამოიწვიოს.
- არ დატოვოთ პროდუქტი, ბატარეა ან აქსესუარები მაღალი ტემპერატურის, მაღალი ტენიანობის ან შზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედების ქვეშ ექსპლუატაციის, ტრანსპორტირებისა და შენახვის დროს.



1 შეაერთეთ VR ყურსასმენი თქვენს PlayStation®5 კონსოლთან.

შეაერთეთ VR ყურსასმენის კაბელი USB C-ტიპის® პორტთან (SuperSpeed USB 10 გბ/წმ).



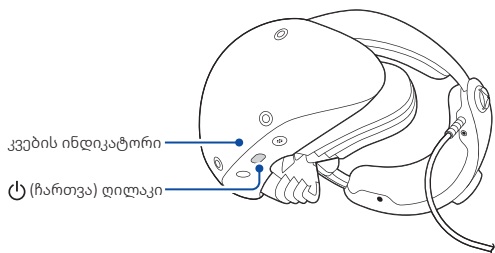
2 ჩართვა.

PS5® კონსოლი

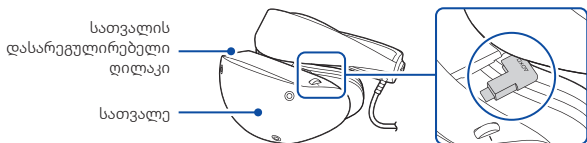
დააჭირეთ **Ⓟ** (ჩართვა) დილაკს თქვენს PS5 კონსოლზე.

VR ყურსასმენი

დააჭირეთ **Ⓟ** (ჩართვა) დილაკს VR ყურსასმენზე. ჩართვის ინდიკატორი ციმციმებს თეთრად, შემდეგ კი თეთრდება.

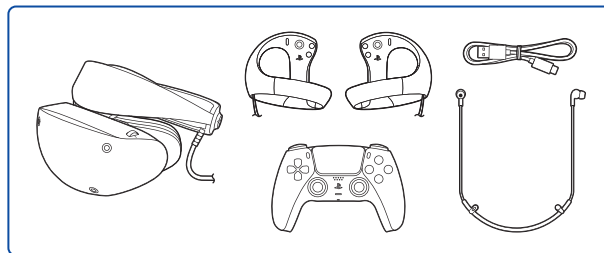


თუ VR მიკროფონიანი ყურსასმენი არ ჩაირთვება, შესაძლოა, კაბელი არ იყოს სათანადოდ მიერთებული. სათვალის დასარეგულირებელ დილაკზე დაჭრის დროს გამოსწიეთ სათვალე და გამოაერთეთ კაბელი. ამის შემდეგ ზელახლა დააკავშირეთ კაბელი და დარწმუნდით, რომ ის სრულად არის ჩასმული.

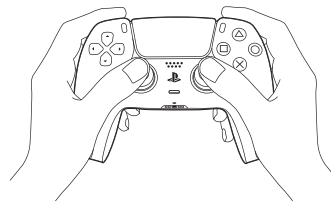


3 PS VR2-ის დაყენება.

① დარწმუნდით, რომ თქვენ გაქვთ საჭირო აქსესუარები დაყენებისთვის.



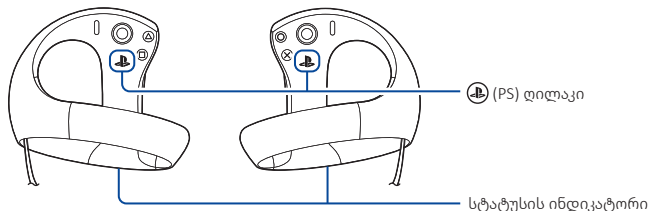
② დაიწყეთ DualSense™ უსადენო კონტროლერის გამოყენებით, რომელიც მოყვება თქვენს PS5 კონსოლს და მიჰყევით ტელევიზორზე გამოსახულ ინსტრუქციას დაყენების დასასრულებლად.



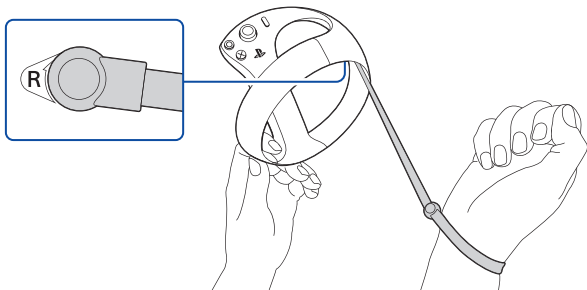
გამოიყენეთ PS VR2 მგრძობელობის კონტროლერი

1 დააჭირეთ **(PS)** ღილაკს თითოეულ კონტროლერზე, რომ ჩართოთ ისინი.

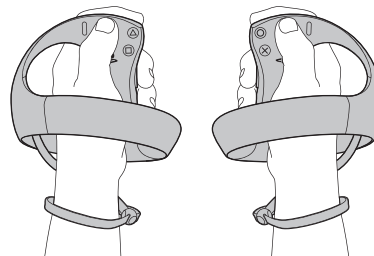
სტატუსის ინდიკატორი თითოეულ კონტროლერზე თეთრდება. თუ სტატუსის ინდიკატორი არ ჩაირთვება, დატენეთ კონტროლერი.



2 შეამოწმეთ, რომ სწორად გიჭირავთ მარცხენა და მარჯვენა კონტროლერები და თასმები მაჯაზე უსაფრთხოდ მიიმარგეთ. თქვენ შეგიძლიათ, ამოიღოთ მარჯვენა (R) და მარცხენა (L) კონტროლერები თასმის დამჭერების დათვალიერებით. გაყავით ხელი მარყუჟში და გაუყარეთ თასმა მაჯის მობრუნებით, თასმის დასამარგებლად.



3 გეჭირათ კონტროლერი.



მოსხენით USB კაბელი თამაშის დროს.

დააწყვილეთ თითოეული კონტროლერი

თუ პირველად იყენებთ კონტროლერს, ის უნდა დააკავშიროთ PS5 კონსოლთან. ჩართეთ თქვენი PS5 კონსოლი და შემდეგ, თავის მხრივ, დააკავშირეთ თითოეული კონტროლერი თქვენს კონსოლთან USB კაბელის გამოყენებით.

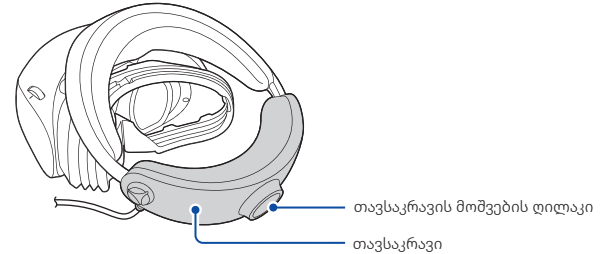
დატენეთ თითოეული კონტროლერი

შეაერთეთ თითოეული კონტროლერი თქვენს PS5 კონსოლთან USB კაბელის გამოყენებით, სანამ კონსოლი ჩართულია ან დასვენების რეჟიმშია. დასვენების რეჟიმში, თითოეულ კონტროლერზე სტატუსის ინდიკატორი ნელ-ნელა ციმციმებს თეთრად და შემდეგ ითიმება, როდესაც თითოეული კონტროლერი სრულად დატენილია.

- კონტროლერის დასატენად, სანამ კონსოლი დასვენების რეჟიმშია, დაიწყეთ თქვენი PS5 კონსოლის მთავარი ეკრანიდან და შემდეგ გადადით: **Settings (პარამეტრები) > System (სისტემა) > Power Saving (ენერჯის დაზოგვა) > Features Available in Rest Mode (დასვენების რეჟიმში ხელმისაწვდომი ფუნქციები) > Supply Power to USB Ports (USB პორტების კვების ბლოკის მიწოდება)**, აირჩიეთ სხვა ვარიანტი, გარდა **Off (გამორთულია)**.
- გამოიყენეთ USB კაბელი, რომელიც ამ პროდუქტს ან თქვენს PS5 კონსოლს მოჰყვება. სხვა კაბელების გამოყენებისას დარწმუნდით, რომ გამოიყენეთ USB კაბელი, რომელიც USB სტანდარტებს შეესაბამება. ზოგიერთი USB კაბელი გამართულად არ იმუშავებს.

მოხსენით თქვენი VR ყურსასმენი

დააჭირეთ თავსაკრავის მოშვების ღილაკს და უკან გაქაჩეთ თავსაკრავი VR ყურსასმენის მოსახსნელად.

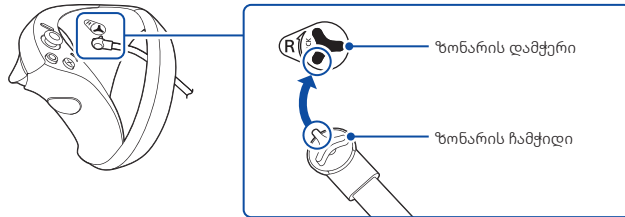


გამორთეთ მარეგულირებელი

დააჭირეთ **(PS)** ღილაკს მარეგულირებელზე თქვენი PS5 კონსოლის მართვის ცენტრის საჩვენებლად. როგა ირჩევთ: Accessories (აქსესუარები) **PS VR2 Sense Controller (L)** (PS VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებელი (L)) ან **PS VR2 Sense controller (R)** (PS VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებელი (R)) > Turn Off (გამორთვა), მარეგულირებელი და მისი სტატუსის მაჩვენებელი გამოირთვება.

თასმების მიმაგრება

თუ თასმა მოძვრება რომელიმე მარეგულირებელს, გამოიყენეთ შემდეგი მეთოდი მის ხელახლა დასამაგრებლად.
კაუჭის აწეული ნაწილი გაასწორეთ თასმის დამჭერთან. შემდეგ გადაატრიალეთ თასმის კაუჭი ისრის მიმართულებით, სანამ თასმა თავის ადგილზე არ დამაგრდება.



- როდესაც VR ყურსასმენს მოიხსნით, ყურსასმენის ეკრანი ავტომატურად გამოირთვება.
- შეგიძლიათ შეამოწმოთ, თუ როგორ უნდა გეკეთოთ VR ყურსასმენი სწორად თქვენი PS5 კონსოლის მთავარი ეკრანიდან, აირჩიეთ Settings (პარამეტრები) **PS** > Accessories (აქსესუარები) > PlayStation VR2.

გამორთეთ თქვენი VR ყურსასმენი

ხანგრძლივად დააჭირეთ (ჩართვა) ღილაკს VR ყურსასმენზე. ჩართვის ინდიკატორი ციმციმებს თეთრად, შემდეგ კი წითლდება.

PS VR2-ის შესახებ

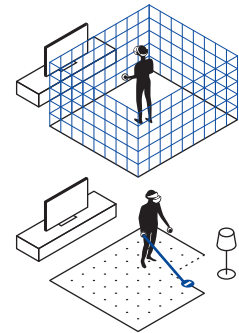
შეერთეთ PS VR2 თქვენს PS5 კონსოლთან და ისიამოვნეთ ვირტუალური რეალობით (VR რეჟიმი) მხარდაჭერილ PS5 თამაშებში.

კინემატოგრაფიულ რეჟიმში, ისიამოვნეთ ვიდეოს მიგთავსით, PS5 თამაშებით და მხარდაჭერილი PS4™ თამაშებით დიდ ეკრანზე, ვირტუალურ სივრცეში. როდესაც კინემატოგრაფიულ რეჟიმში ხართ და VR ყურსასმენი გიკეთიათ, ვიდეო და აუდიო გამოდის მხოლოდ VR ყურსასმენში.

PS VR2 არ არის თავსებადი PlayStation®4 კონსოლებთან და შეუძლებელია PS4 თამაშები VR რეჟიმში.




სათამაშო ზონა

- ზონას, სადაც შეგიძლიათ უსაფრთხოდ ითამაშოთ VR რეჟიმში VR ყურსასმენის ტარების დროს, სათამაშო ზონა ეწოდება. თუ თამაშის დროს მიუახლოვდებით სათამაშო ზონის კიდეს, დაინახავთ საზღვრების ხაზებს VR რეჟიმში. თუ თქვენ გადახვალთ ტერიტორიის გარეთ, თამაში შეჩერდება და ეკრანი შეიცვლება თქვენი გარემოს საჩვენებლად (გამჭვირვალე ხელი). თქვენი უსაფრთხოებისთვის, არ დატოვოთ სათამაშო ზონა თამაშის დროს.
- VR ყურსასმენის თვალყურის დევნების კამერა ასკანერებს ოთახს სათამაშო ზონის დასაყენებლად. თქვენ ასევე შეგიძლიათ, გააფართოვოთ ან გამორიცხოთ სათამაშო ზონის ნაწილები. ყოველთვის მიჰყევით ეკრანზე არსებულ ყველა ინსტრუქციას თქვენი სათამაშო ზონის დასაყენებლად და მასში უსაფრთხოდ თამაშისათვის.




თამაშის სტილები

- არსებობს სამი სახის ჰოზი და მოძრაობა VR რეჟიმში თამაშისას, ეს არის VR თამაშის სტილები. როდესაც ყიდულობთ თამაშებს ან აპებს, შეამოწმეთ რომელი VR თამაშის სტილია მხარდაჭერილი.

 ოთახის მასშტაბი	იმოძრავეთ და ითამაშეთ საჭიროა სათამაშო ზონა 2 მ x 2 მ ან მეტი.
 დგომა	დგომა და თამაში
 ჯდომა	დაჯდომა და თამაში

- დაჯექით კინემატოგრაფიულ რეჟიმში. სათამაშო ზონები დაექტივირებულია კინემატოგრაფიულ რეჟიმში, ასე რომ თქვენ ვერ დაინახავთ სასაზღვრო ხაზებს ან შეტყობინებებს, როდესაც გადახვალთ ამ ზონის გარეთ.

გამჭვირვალე ხელი.



PS VR2 მოიცავს გამჭვირვალე ხელს, რომელიც საშუალებას გაძლევთ, შეამოწმოთ თქვენი გარემო, როცა გიკეთიათ VR ყურსასმენი. ეკრანის გადასართავად დააჭირეთ  (ფუნქცია) დილაკს, VR ყურსასმენზე, თამაშის დროს.

ეკრანი ასევე ავტომატურად გადაირთვება გამჭვირვალე ხელზე შემდეგ შემთხვევებში.


- სათამაშო ზონის დაყენებისას
- როდესაც გადისართ სათამაშო ზონის გარეთ თამაშის დროს


PS VR2-ის დაყენება

VR ყურსასმენის პარამეტრები

თქვენ შეგიძლიათ მოახდინოთ თქვენი VR ყურსასმენის პარამეტრების კონფიგურაცია, სათამაშო ზონისა და  (ფუნქციის) დილაკების დავალეების ჩათვლით. აირჩიეთ თქვენი ანგარიში, როგორც PS VR2 მომხმარებელი, შემდეგ PS5 კონსოლის საწყისი ეკრანიდან აირჩიეთ **Settings (პარამეტრები)  Accessories (აქსესუარები) > PlayStation VR2**. ეს პარამეტრები გამოჩნდება მხოლოდ მაშინ, როდესაც VR ყურსასმენი ჩართულია და დაკავშირებულია თქვენს PS5 კონსოლთან.

პარამეტრები ბავშვებისთვის

მშობლებსა და მურვეებს შეუძლიათ, შეზღუდონ ბავშვების მიერ გამოყენება, საჭიროებისამებრ. PS5 კონსოლის საწყისი ეკრანიდან აირჩიეთ **Settings (პარამეტრები)  > Family and Parental Controls (ოჯანის და მშობლების კონტროლი)** და დააყენეთ შეზღუდვები თითოეული ბავშვისთვის.

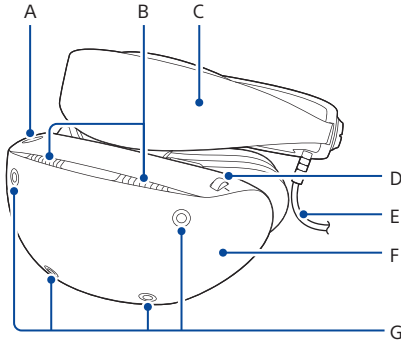
პარამეტრების შესახებ დეტალებისთვის იხილეთ მომხმარებლის სახელმძღვანელო PS5 კონსოლისთვის ( გვერდი 114).



ნაწილების სახელები

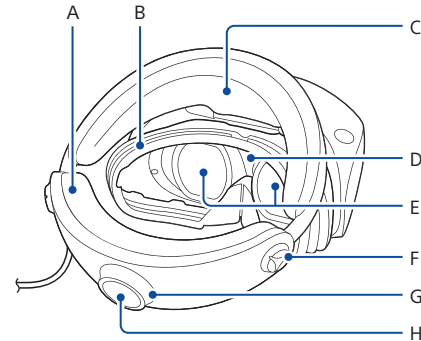
VR ყურსასმენი

წინა



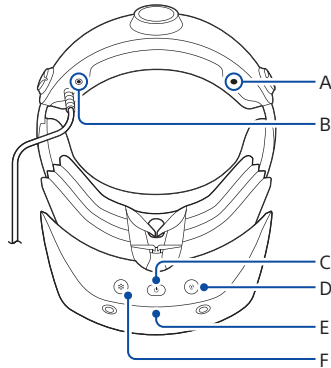
- A) მასშტაბის რეგულირების დილაკი
- B) გამწოვი
- C) თავსაკრავი
- D) ლინზის რეგულირების ციფერბლატი
- E) VR ყურსასმენის კაბელი
- F) მასშტაბი
- G) სამეთვალყურეო კამერები

უკანა ნაწილი



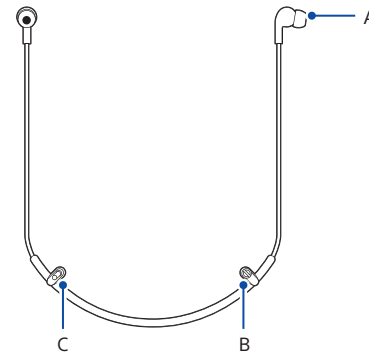
- A) თავის უკანა მხარის საყრდენი
- B) სინათლის ფარი
- C) თავის წინა მხარის საყრდენი
- D) მიმაგრების სენსორი
- E) ლინზები
- F) ყურსასმენის დამჭერი
როდესაც არ იყენებთ ყურსასმენებს, გამოიყენეთ ყურსასმენის დამჭერები, ისინი მომორებით რომ შეინახოთ.
- G) თავსაკრავის რეგულირების ციფერბლატი
- H) თავსაკრავის მოშვების დილაკი

ქვედა ნაწილი



- A) ყურსასმენის დამაგრების ხვრელი
- B) სტერეო ყურსასმენის ბუდე
- C) Ⓜ (ჩართვა) დილაკი
დააჭირეთ: ჩართეთ VR ყურსასმენი
ხანგრძლივად დააჭირეთ: გამორთეთ VR ყურსასმენი
- D) Ⓞ (ფუნქცია) დილაკი
დააჭირეთ დილაკს გამჭვირვალე ხელზე გადასართავად. შეგიძლიათ
მიკროფონის დადუმება დილაკის ხელახლა დაჭერით (Ⓜ▶ გვერდი 103).
- E) კვების ინდიკატორი
მყარი თეთრი: VR ყურსასმენი ჩართულია
მყარი წითელი: VR ყურსასმენი გამორთულია
- F) მიკროფონი

სტერეო ყურსასმენები



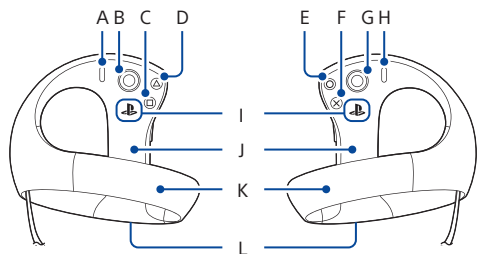
- A) ყურსასმენი
- B) ფიქსატორი
- C) სტერეო ყურსასმენის სარჭობი

შეგიძლიათ ისიამოვნოთ 3D აუდიო ყურსასმენებით, ასევე თქვენი საკუთარი სტერეო ყურსასმენებით (ანალოგური ან USB). როდესაც იყენებთ ყურსასმენებს ან ყურსასმენებს ყურსასმენის ბუდით, შეაერთეთ ისინი თქვენს VR ყურსასმენთან. როდესაც იყენებთ USB ყურსასმენებს ან სხვა ყურსასმენებს, შეაერთეთ ისინი თქვენს PS5 კონსოლთან.



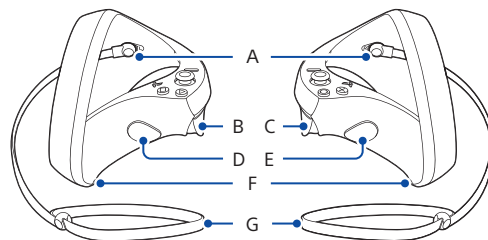
PS VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებელი

ზედა ნაწილი



- A) (შექმნა) დილაკი
- B) მარცხენა ჯოხი / L3 დილაკი
- C) დილაკი
- D) დილაკი
- E) დილაკი
- F) დილაკი
- G) მარჯვენა ჯოხი / R3 დილაკი
- H) (ვარიანტები) დილაკი
- I) (PS) დილაკი
- J) მოჭერა
- K) თვალყურის დევნების რგოლი
- L) სტატუსის ინდიკატორი
თეთრი, მყარი: ჩართული
თეთრი, ნელი მოციმციმე: დატენვა დასვენების რეჟიმში
გამორთვა: გამორთვა

გვერდი



- A) თასმის დამჭერი
- B) L2 დილაკი
- C) R2 დილაკი
- D) L1 დილაკი
- E) R1 დილაკი
- F) USB პორტი
- G) თასმა

გამოყენება და მოპყრობა

არასოდეს დაშალოთ ან შეცვალოთ პროდუქტი ან აქსესუარები

გამოიყენეთ პროდუქტი და აქსესუარები ამ სახელმძღვანელოს ინსტრუქციის მიხედვით. არ არის გათვალისწინებული პროდუქტის ანალიზის ან მოდიფიკაციის, ან მისი სქემის კონფიგურაციის ანალიზისა და გამოყენების ავტორიზაცია. პროდუქტის არასანქცირებული მოდიფიკაცია გააუქმებს თქვენს მწარმოებლის გარანტიას.

თვალყურის დევნება

PS VR2 ამოიცნობს თავისა და ხელის მოძრაობებს თვალყურის დევნების კამერით VR ყურსასმენზე და თვალყურის დევნების მექანიზმით, რომელიც ჩაშენებულია თვალყურის დევნების რგოლში თითოეულ მარეგულირებელზე. არ დადოთ სტიკერები თვალყურის დევნების კამერაზე ან თვალყურის დევნების რგოლზე, არ დაფაროთ ისინი ქსოვილით ან ხელებით.

მარეგულირებლის მართვა

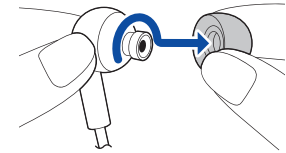
- დატენეთ გარემოში, სადაც ტემპერატურის დიაპაზონი 10°C-დან 30°C-მდეა. დატენვა შეიძლება არ მოხდეს ეფექტურად სხვა გარემოში.
- ბატარებს აქვს ექსპლუატაციის მუხლუღელი ვადა. ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა თანდათან შემცირდება განმეორებით გამოყენებასა და დროსთან ერთად. ბატარეის ექსპლუატაციის ვადა ასევე განსხვავდება შენაჯის მეთოდის, გამოყენების მდგომარეობის, გარემოს და სხვა ფაქტორების მიხედვით.
- როდესაც მარეგულირებელი არ გამოიყენება დიდი ხნის განმავლობაში, რეკომენდებულია მისი სრულად დატენვა წელიწადში ერთხელ მაინც, ბატარეის ფუნქციონირების შესანარჩუნებლად.

ყურსასმენები

ყურსასმენების მოხსნისას პირდაპირ ამოქაჩეთ ყურსასმენის სარჭობი. არ მოქაჩოთ ის კუთხეში.

ყურსასმენების შეცვლა

სტერეო ყურსასმენები ადჟურვილია M (საშუალო) ზომის ყურში ჩასასმელი ნაწილებით. თუ ისინი არ ერგება თქვენს ყურებს, შეცვალეთ ყურში ჩასასმელი ნაწილები S (პატარა) ან L (დიდი) ზომის ყურსასმენების უკეთ მოსარგებად. ამოსადებად გადაატრიალეთ და შემდეგ ამოიღეთ ყურში ჩასასმელი ნაწილი ყურსასმენიდან. მყარად ჩასვით ყურსასმენები, რათა თავიდან აიცილოთ მათი შემთხვევით მოძრობა გამოყენების დროს.



მოვლა და დასუფთავება

თქვენი უსაფრთხოებისთვის, გაწმენდამდე ამოიღეთ VR ყურსასმენი PS5 კონსოლიდან და გამორთეთ მარეგულირებელი.

დაიცავით ქვემოთ მოცემული სიფრთხილის ზომები, რათა თავიდან აიცილოთ პროდუქტის გართა ნაწილის გაფუჭება ან გაუფერულება.

- არ გამოიყენოთ აქროლადი ნივთიერებები, როგორცაა ინსექტიციდი.
- არ დაუშვათ რეზინის ან ვინილის მასალების ხანგრძლივი კონტაქტი პროდუქტთან.
- არ გამოიყენოთ გამათხვლებელი, ბენზინი ან სპირტი. მოერიდეთ ტილოების, ქიმიურად დამუშავებული ქსოვილების და სხვა პროდუქტების გამოყენებას, რომლებიც შეიცავს ასეთ ნივთიერებებს.

VR ყურსასმენის ზედაპირები და თავის საყრდენები, მარეგულირებლის ზედაპირები

გაწმინდეთ რბილი, მშრალი ქსოვილით.

დამაკავშირებლები და პორტები

გაწმინდეთ რბილი, მშრალი ქსოვილით.

თუ ყურსასმენის შემავრთებლები ჭუჭყიანია, ამან შეიძლება გამოიწვიოს ხმაური ან ხმის შეფერხება.

ლინზები

გაწმინდეთ მხოლოდ რბილი, მშრალი ქსოვილით, რომელიც დამზადებულია სპეციალურად ლინზების გასაწმენდად.

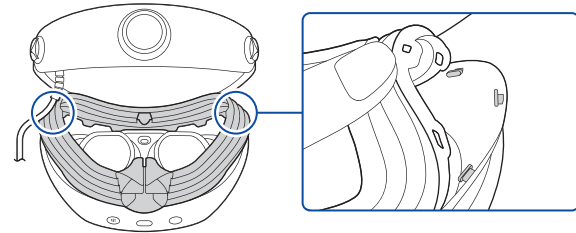
თუ ჩამჯდარი ჭუჭყი დაგროვდება ლინზებზე, ჯერ გაწმინდეთ ოდნავ დასველებული ტილოთი, შემდეგ კი მშრალი ტილოთი.

- არ გამოიყენოთ ქაღალდის პროდუქტები, როგორცაა ქაღალდის პირსახოცები ან ხელსახოცები, რომლებიც სპეციალურად ლინზებისთვის არ არის განკუთვნილი.
- ლინზებზე წყლის წვეთების ან ჭუჭყის დარჩენამ შეიძლება გამოიწვიოს გაუარესება ან დეგრადაცია.

სინათლის ფარი

1 მოხსენით სინათლის ფარი VR ყურსასმენიდან.

ფრთხილად გაიყვანეთ და გადაატრიალეთ ძირი სინათლის ფარის მარჯვენა ან მარცხენა ბოლოში და სათითაოდ მოხსენით სინათლის ფარი VR ყურსასმენის გამონაშვრებიდან.



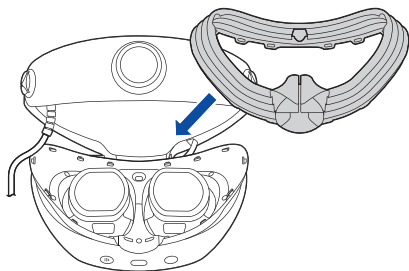
გამოიჩინეთ სიფრთხილე სინათლის ფარის მოხსნისა ან დამაგრებისას, რადგან ის შეიძლება გატყდეს ზედმეტი ძალის გამოყენებისას.

2 სინათლის ფარი გაწმინდეთ წყლით.

3 მოაშორეთ წყალი რბილი, მშრალი ქსოვილით. გამოყენებამდე სინათლის ფარი კარგად გააშრეთ ჰაერზე კარგი ვენტილაციის მქონე ადგილას.

4 მიამაგრეთ სინათლის ფარი VR ყურსასმენებს.

ჩადეთ VR ყურსასმენის 14 გამონაშვერი სინათლის ფარის ხვრელებში და ჩასვით სინათლის ფარის ცხვირის ნაწილზე არსებული გამონაშვერი VR ყურსასმენის დარში.



გამწოვები

ამოიღეთ დაგროვილი მტვერი გამწოვებიდან ხელის მტვერსასრუსტის ან მსგავსი ხელსაწყოს გამოყენებით.

ყურში ჩასასმელი ნაწილები

ამოიღეთ ყურში ჩასასმელი ნაწილები სტერეო ყურსასმენებიდან და ხელით გარეცხეთ რბილი სარეცხი საშუალებით. მთლიანად გამშრალეთ ისინი რბილი ქსოვილით, სანამ ხელახლა დაამაგრებთ ყურსასმენებზე. ყურსასმენების მოხსნის შესახებ დეტალებისთვის იხილეთ “ყურსასმენების შეცვლა” (►► გვერდი 107).

სპეციფიკაციები

დიზაინი და სპეციფიკაციები ექვემდებარება ცვლილებას შეტყობინების გარეშე. ექსპლუატაციის ინსტრუქციები შეიძლება განსხვავდებოდეს იმისდა მიხედვით, თუ რომელ პროგრამულ ვერსიას იყენებთ, იქნება ეს თქვენი PS5 კონსოლის სისტემური პროგრამული უზრუნველყოფა, თუ VR ყურსასმენისა და PS VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებელი მოწყობილობის პროგრამული უზრუნველყოფა. რეალური პროდუქტი შეიძლება განსხვავდებოდეს ამ სახელმძღვანელოში მოცემული ილუსტრაციებისგან.

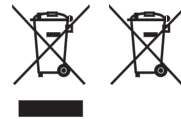
PlayStation VR2

კრანი	2 000 × 2 040 თითოეულ თვალზე
სენსორი	მოძრაობის 6-დერძიანი სენსორული სისტემა (3-დერძიანი გიროსკოპი, 3-დერძიანი აქსელერომეტრი)
კამერები	თვალყურის დევნების კამერა × 4 (VR ყურსასმენებისთვის, მარეგულირებლის თვალყურის დევნება) IR კამერა × 2 (შზერით თვალყურის დევნებისთვის)
შეყვანა/გამოსვლა	USB ტიპი-C® დამაკავშირებელი
აუდიო	შეყვანა: ჩამონტაჟებული მიკროფონი გამოსვლა: სტერეო ყურსასმენის ბუდე
შემავალი ნომინალური სიმძლავრე	12 ვ = 0,6 ა
გარეთა ზომები	დაახლ. 212 × 158 × 278 მმ (სიგანე × სიმაღლე × სიღრმე / შვერილი ნაწილების გამოკლებით / თავსაკრავის უმოკლეს სიგრძეზე)
მასა	დაახლ. 560 გრ (კაბელების გამოკლებით)
სამუშაო ტემპერატურა	5°C-დან 35°C-მდე



პროდუქტის გადამუშავება, რომლის მოქმედების ვადაც ამოიწურა

პროდუქტები მზადდება მრავალი მასალისგან, რომელთა გადამუშავებაც შესაძლებელია. თითოეულ მარეგულირებელს აქვს ლითიუმ-იონის ბატარეა. დაიცავით ადგილობრივი წესები პროდუქციის უტილიზაციისას.



თუ ხელდავთ რომელიმე სიმბოლოს ნებისმიერ ჩვენს ელექტრო პროდუქტზე, კვების ელემენტზე ან შეფუთვაზე, ეს მიუთითებს იმაზე, რომ შესაბამისი ელექტრო პროდუქტის ან კვების ელემენტის, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ანალოგიურად უტილიზაცია დაუშვებელია ევროკავშირში, გაერთიანებულ სამეფოში, , თურქეთში ან სხვა ქვეყნებში, სადაც მუშაობს ნარჩენების განცალკევებული მეგროვების სისტემა. ნარჩენების სწორი დამუშავების უზრუნველსაყოფად, მოახდინეთ მათი უტილიზაცია უფლებამოსილი შემგროვებელი პუნქტის მეშვეობით, ნებისმიერი მოქმედი კანონების ან მოთხოვნების შესაბამისად. ნამუშევარი ელექტრო პროდუქტებისა და კვების ელემენტების უტილიზაცია ასევე შეიძლება მოხდეს უფასოდ, საცალო ვაჭრობის ქსელის მეშვეობით, იმავე ტიპის ახალი პროდუქტის ყიდვისას. გარდა ამისა, გაერთიანებულ სამეფოში და ევროკავშირის ქვეყნებში უფრო მსხვილ საცალო სავაჭრო ქსელებს შეუძლია უფასოდ მიიღოს მცირე ზომის ნამუშევარი ელექტრო პროდუქტები. გთხოვთ, ჰკითხოთ ადგილობრივ საცალო მოვაჭრეს, არის თუ არა ეს მომსახურება ხელმისაწვდომი პროდუქტებისთვის, რომელთა უტილიზაციაც გასურთ. ამით თქვენ წელს შეუწყობთ ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებასა და გარემოს დაცვის სტანდარტების გაუმჯობესებას ელექტრო პროდუქტების ნარჩენების გადამუშავებასა და უტილიზაციისას.

ეს სიმბოლო შეიძლება გამოყენებულ იქნას ბატარეებზე დამატებითი ქიმიური სიმბოლოებით. ტყვიის ქიმიური სიმბოლო (Pb) დატანილი იქნება, თუ ბატარეა შეიცავს ტყვიის 0,004%-ზე მეტს.

ეს პროდუქტი შეიცავს ბატარეას, რომელიც ჩამუნებულია უსაფრთხოების, ექსპლუატაციის ან მონაცემთა მთლიანობის მიზნებით. პროდუქტის სიცოცხლისუნარიანობის განმავლობაში ბატარეა არ საჭიროებს შევსებას და უნდა მოიხსნას მხოლოდ გამოცდილი მომსახურების პერსონალის მიერ. ბატარეის ნარჩენების სწორი დამუშავების უზრუნველსაყოფად მოიძიეთ პროდუქტი, როგორც ელექტრული ნარჩენი.

PlayStation VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებელი

შემაჯალი ნომინალური სიმძლავრე	5 ვ \approx 700 მა
ბატარეის ტიპი	ჩამონტაჟებული ლითიუმ-იონის ბატარეა
ბატარეის ძაბვა	3,7 ვ \approx
ბატარეის მოცულობა	520 მა/სთ
მასა	დაახლ. 168 გრ
სამუშაო ტემპერატურა	5 °C - 35 °C

მხარდაჭერილი ვიდეო შეყვანის სიგნალები

მხარდაჭერილი ვიდეო შეყვანის სიგნალების შესახებ ინფორმაციისთვის ეწვიეთ:



playstation.com/psvr2-video-input/

სისტემის და მოწყობილობის პროგრამული უზრუნველყოფა

- VR ყურსასმენის და PS VR2 გრძნობელობის მარეგულირებლის მოწყობილობის პროგრამული უზრუნველყოფა ლიცენზირებულია თქვენთვის ცალკე საბოლოო მომხმარებლის სალიცენზიო ხელშეკრულების პირობებით. დეტალებისთვის ეწვიეთ: <https://www.playstation.com/legal/ssl-a-ps-vr2/>
- ყოველთვის განაახლეთ თქვენი PS5 კონსოლის სისტემური პროგრამული უზრუნველყოფა და VR ყურსასმენისა და PS VR2 მგრძნობელობის მარეგულირებლის მოწყობილობის პროგრამული უზრუნველყოფა უახლესი ვერსიით.

გარანტია

გმალობთ ამ პროდუქტის შექმნისთვის. ვიმედოვნებთ, რომ მისი გამოყენებით ისინი მოგვებთ. ტერმინი „პროდუქტი“ აღნიშნავს თქვენს PlayStation® კონსოლს და PlayStation®-ის ნებისმიერ ოფიციალურ პერიფერულ მოწყობილობას, რომელიც PlayStation® კონსოლთან ერთად მიიღეთ ყუთში.

გთხოვთ გაითვალისწინოთ: სისტემის პროგრამული უზრუნველყოფა, რომელიც წინასწარ არის დაინსტალირებული პროდუქტზე ან მოწყობილობაზე მოწოდება განახლებების ან განახლებების გამოშვებების მეშვეობით, ლიცენზიით არის გადმოცემული თქვენთვის, არ არის გაყიდული და განკუთვნილია მხოლოდ ამ პროდუქტის ნაწილად გამოსაყენებლად. ასეთი სისტემის პროგრამული უზრუნველყოფის ლიცენზიის პირობები მოცემულია შემდეგ მისამართზე: playstation.com/legal.

გარანტია გეძლევათ თქვენ, პროდუქტის პირველ მომხმარებელს Sony Interactive Entertainment Europe Limited-ის მიერ („SIE“), მისამართი: გრეთი მარლბოროს ქუჩა 10, ლონდონი, W1F 7LP, გაერთიანებული სამეფო (Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom). ის თქვენი პირადია და სხვა ვერ გამოიყენებს.

ეს გარანტია ემატება თქვენს კანონიერ სამომხმარებლო უფლებებს (მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად) და არანაირ გავლენას ახდენს მათზე. ჩვენ გარანტიას ვაძლევთ თქვენ: SIEE გარანტიას იძლევა, რომ ამ პროდუქტს მასალური და სამუშაოების შესრულების თვალსაზრისით არ აქვს დეფექტები, რამაც შეიძლება პროდუქტის გაუფუჭება გამოიწვიოს პროდუქტის ნორმალური გამოყენებისას, ქვემოთ მოცემული პირობების შესაბამისად; და მისი თავდაპირველი შესყიდვის დღიდან 1 (ერთი) წლის განმავლობაში („საგარანტო პერიოდში“) შეაკეთებს ან, SIEE-ს გადაწყვეტილებისამებრ, შეცვლის ამ პროდუქტის ნებისმიერი შემადგენელი ნაწილს უფასოდ, სადაც ხარვეზია დეფექტური მასალის თუ შესრულებული სამუშაოების გამო. ჩანაცვლება მოხდება ახალი ან, SIEE-ს გადაწყვეტილებისამებრ, შეკეთებული ნაწილით ან კონსოლით, რომელსაც გარანტია 3 (სამი) თვის და თავდაპირველი საგარანტო პერიოდის დარჩენილი ნაწილის განმავლობაში ექნება.

ეს გარანტია არ ვრცელდება თქვენს მონაცემებზე; ნებისმიერ პროგრამულ უზრუნველყოფაზე ან PlayStation®-ის თანამებზე მიუხედავად იმისა, პროდუქტთან ერთად შეუთუთლია და მოყვება მას თუ არა; PlayStation®-ის ნებისმიერ პერიფერულ მოწყობილობაზე, რომელიც არ არის წარმოებული SIEE-ს მიერ ან მისთვის; ან PlayStation®-ის ნებისმიერ აქსესუარზე.

მიწმენდლოვანი

1. თუ ამ გარანტიის თანახმად რაიმეს მოთხოვნა გჭირდებათ, გთხოვთ გამოიყენოთ კლიენტთა მომსახურების ადგილობრივი დახმარების ზაზი ან ელფოსტის მისამართი დაბრუნების ინსტრუქციის მისაღებად.
2. თუ SIEE-ს ეს პროდუქტი ბაზარზე შეიტანა აზერბაიჯანში, ბელარუსში, საქართველოში, ინდოეთში, ყაზახეთში, ყირგიზეთში, რუსეთის ფედერაციაში, ტაჯიკეთში, თურქმენეთში, უკრაინასა და უზბეკეთში, ეს გარანტია მოქმედებს ყველა ამ ქვეყანაში, თუ გაყიდვის ქვეთარი, ინჟინრი ან შესყიდვის დამატარებელი ორგანიზაციაა საბუთი, რომელშიც მითითებულია შესყიდვის თარიღი და საცალო მოყაჩრის სახელი, რომელიც არ შეცვლილა და არ გაუქმებულია თავდაპირველი შექმნის დღიდან, წარმოდგენილია პროდუქტთან ერთად საგარანტო პერიოდში; და.

3. SIEE იტოვებს უფლებას, უარყოს მოთხოვნა ამ გარანტიის თანახმად, თუ:
 - a. ნებისმიერი საგარანტო ბუქტი და პროდუქტზე არსებული სერიული ნომერი დაზიანდა, შევიცვლა, გადაკეთდა ან წაიშალა.
 - b. არსებობს იმის მტკიცებულება, რომ განხორციელდა პროდუქტის კორპუსის გახსნის ან მოხსნის ნებისმიერი მცდელობა (წარმატებული ან სხვა), რომელიც არ შეესაბამება მწარმოებლის ინსტრუქციას.
4. ამ გარანტიის თანახმად, SIEE-მ შესაძლოა აირჩიოს, თავისი გადაწყვეტილებისამებრ, შეაკეთებს თუ გამოცვლის პროდუქტს ან პროდუქტის შემადგენელ ნაწილს თქვენგან დეფექტური პროდუქტის მიზეზიდან 21 დღეში. ყველა გამოცვლილი პროდუქტი და / ან შემადგენელი ნაწილი SIEE-ის საკუთრება გახდება.
5. შეკეთება ან ჩანაცვლება შეიძლება გულისხმობდეს პროდუქტისთვის უახლესი პროგრამული უზრუნველყოფის ან ჩამუშავებული პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებების ინსტალაციას.
6. პროდუქტები მოსახსნელი მყარი დისკით („HDD“)
 - a. პროდუქტები, რომლებსაც მოსახსნელი მყარი დისკი HDD აქვს, უნდა დაბრუნდეს ორიგინალი HDD-თ, რომელსაც ამ გარანტიით გათვალისწინებული საგარანტო მომსახურების მიღება ხდება.
 - b. პროდუქტის შეკეთება ან ჩანაცვლება გულისხმობს ამ HDD-ს ხელახალ ფორმატირებას.
 - c. თქვენ გესმით და ეთანხმებით, რომ HDD-ს განახლება თქვენი შენახული მონაცემების, ფაილებისა და პროგრამული უზრუნველყოფის დაკარგვას გამოიწვევს. ნებისმიერი პროგრამული უზრუნველყოფის, მონაცემის ან ფაილის დაკარგვის თავიდან ასაცილებლად, რომლის შენახვაც გსურთ, საგარანტო სერვისის მისაღებად HDD-ანი პროდუქტის წარდგენამდე, შეუძლებს დაგვარად, შექმენით მათი სარეზერვო ასლები და წაშლით ისინი HDD-დან. თქვენს PlayStation® კონსოლზე PlayStation®Network-დან გამოსვლა დაგეგმარებათ ნებისმიერი ინფორმაციის დაცვაში, რომელსაც კონფიდენციალურად მიიჩნევთ.
7. პროდუქტები ინფორმაციის ფულემ დამრეგულირებელი („SSD“)
 - a. პროდუქტის შეკეთება ან ჩანაცვლება მოიცავს ამ SSD-ს ხელახალ ფორმატირებას.
 - b. თქვენ გესმით და ეთანხმებით, რომ SSD-ს ხელახალი ფორმატირება თქვენი შენახული მონაცემების, ფაილებისა და პროგრამული უზრუნველყოფის დაკარგვას გამოიწვევს. ნებისმიერი პროგრამული უზრუნველყოფის, მონაცემის ან ფაილის დაკარგვის თავიდან ასაცილებლად, რომლის შენახვაც გსურთ, საგარანტო სერვისის მისაღებად პროდუქტის წარდგენამდე, შეუძლებს დაგვარად, შექმენით მათი სარეზერვო ასლები და წაშლით ისინი SSD-დან. თქვენს PlayStation® კონსოლზე PlayStation®Network-დან გამოსვლა დაგეგმარებათ ნებისმიერი ინფორმაციის დაცვაში, რომელსაც კონფიდენციალურად მიიჩნევთ.
8. აღნიშნული გარანტიით გათვალისწინებული საგარანტო მომსახურებისთვის, დამატებითი SSD-ით აღჭურვილი პროდუქტების დაბრუნება აღნიშნული SSD-ს გარეშე იქნება საჭირო.
9. მონაცემთა შენახვის სხვა მოძრავი მედიასაშუალებების, პერიფერული მოწყობილობების, აქსესუარების ან არაორიგინალი კომპონენტების დაზიანების, დაკარგვის ან წაშლის თავიდან ასაცილებლად, საგარანტო სერვისის მისაღებად პროდუქტის წარდგენამდე უნდა მოხსნათ ისინი.
9. ეს გარანტია არ მოიცავს შენახულ მონაცემებს, ფაილებს ან პროგრამულ უზრუნველყოფას. SIEE არ არის თქვენ წინაშე პასუხისმგებელი თქვენი მონაცემების, ფაილების ან პროგრამული უზრუნველყოფის დაკარგვის ან დაზიანების გამო, ამ გარანტიის გამოყენებასთან მიმართებაში.
10. რეგულარულად უნდა შექმნათ თქვენი HDD-ს სარეზერვო ასლები, რათა არ მოხდეს მონაცემების, ფაილების ან პროგრამული უზრუნველყოფის დაკარგვა ან შეცვლა. თქვა „ზოგიერთი კონტენტის სარეზერვო ასლის შექმნა შეუძლებელია და მომხმარებლის მიერ ხელახლა უნდა დაინსტალირდეს.“

GE

გარანტია

11. თქვენ არ შეგიძლიათ ამ გარანტიის გამოყენების მოთხოვნა, როდესაც პროდუქტი დაზიანდება შემდეგის შედეგად:
 - ა. კომერციული გამოყენება, უბედური შემთხვევა, გაუფრთხილებლობა, არასათანადო მოპყრობა ან არასწორი გამოყენება (მათ შორის, და არა მხოლოდ, ამ პროდუქტის თავისი ნორმალური მიზნისთვის გამოყენებლობა და/ან სათანადო გამოყენებისა და მოვლის ინსტრუქციის თანახმად არგამოყენება, მოქმედ ადგილობრივ ტექნიკურ ან უსაფრთხოების სტანდარტებთან შეუსაბამო ფორმით დაინსტალირება თუ გამოყენება);
 - ბ. ნებისმიერ არავატორიზებულ პერიფერიულ მოწყობილობასთან ან კომპონენტთან ერთად გამოყენება (მათ შორის, და არა მხოლოდ, თამაშის გასაუმჯობესებელი მოწყობილობები, HDD, ადაპტერები და ელექტრომომარაგების მოწყობილობები);
 - გ. პროდუქტის ნებისმიერი ადაპტირება, კორექცია ან შეცვლა, რომელიც არ არის განზოგადებული პროდუქტის სათანადო გამოყენებისა და მოვლის ინსტრუქციის თანახმად.
12. თქვენ არ შეგიძლიათ ამ გარანტიის გამოყენების მოთხოვნა, სადაც არღვევთ თქვენი სისტემის პროგრამული უზრუნველყოფის ლიცენზიას (იხილეთ playstation.com/legal).
13. მოქმედ კანონმდებლობით ნებადართულ ფარგლებში, ეს გარანტია იქნება თქვენი ერთადერთი და ექსკლუზიური საშუალება ამ პროდუქტის დეფექტებთან მიმართებაში და ყველა სხვა გარანტია, მომსახურების პირობები, რომლებიც წესდებით ან სხვაგვარად არის გამოხატული, ამ პროდუქტთან მიმართებაში გამოირიცხება. არც SIEE და არც Sony-ის სხვა სუბიექტი, ან მისი ან მათი მოწოდებულებების, ან ავტორიზებული მომსახურების ობიექტები პასუხს არ აგებს რაიმე განსაკუთრებული, შემთხვევითი, არაპირდაპირი ან შედეგად გამოწვეული დანაკარგისა თუ დაზიანების გამო, მათ შორის მონაცემთა დაკარგვის გამოც, როგორც არ უნდა მოხდეს ეს.
14. SIEE არ იძლევა გარანტიას მესამე მხარის რაიმე პროდუქტზე ან მომსახურებაზე, რომლის შეთავაზებაც შეიძლება მოხდეს პროდუქტთან დაკავშირებით.

თუ ამ პროდუქტს რაიმე ისეთი შეკეთება სჭირდება, რომელსაც ეს გარანტია არ ითვალისწინებს, გთხოვთ, დარეკოთ კლიენტთა მომსახურების ადგილობრივ დახმარების ხაზზე რჩევის მისაღებად. თუ თქვენი მშობლიური ქვეყანა არ არის ჩამოთვლილ ქვეყნებს შორის, გთხოვთ, საცალო მოვაჭრეს დაუკავშირდეთ.

კლიენტთა მომსახურების დახმარების ხაზის საკონტაქტო ინფორმაცია:

AZ	Azərbaycan
GE	საქართველო
KG	Кыргызстан
TJ	Тоҷикистон
TM	Türkmenistan
UZ	O'zbekiston

+7 495 258 7669

BY Беларусь

8 820 0071 7667

IN भारत गणराज्य

1800-103-7799

sonyindia.care@ap.sony.com

KZ Қазақстан

8-800-070-70-35

info@sony.ru

RU Россия

8 800 200 7667

info@sony.ru

UA Україна

0 800 307 669

info@sony.ua

შესაბამისობის ინფორმაცია



PlayStation VR2 Sense-ის კონტროლერები შემოწმდა და დადგინდა, რომ შესაბამეზე RE-ს მითითებით გათვალისწინებულ ზღვრებს. გამოიყენეთ ისეთი კაბელები, რომლებიც: ა) მოყვება მოწყობილობას, ბ) PlayStation-ის ოფიციალური სათადარიგო ნაწილს წარმოადგენს, ან გ) 3 მეტრზე ნაკლები სიგრძისაა.

ეს პროდუქტი დამზადებულია კომპანია Sony Interactive Entertainment Inc.-ის მიერ ან მისი სახელით, მისამართი: 1-7-1 კონან მინატო-კუ ტოკიო, 108-0075 იაპონია (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan). 29 ევროპაში შემომტანი და დისტრიბუტორი (გაერთიანებული სამეფოს გარდა): 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.

პროდუქტის შესაბამისობასთან დაკავშირებული კითხვებით, ევროკავშირში უნდა მიმართოთ მწარმოებლის უფლებამოსილ წარმომადგენელს, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930, Zaventem, ბელგია.

RE დირექტივის „არაფორმალური DoC“ განცხადება


ამრიგად, „Sony Interactive Entertainment Inc.“ აცხადებს, რომ PlayStation VR2 მგრძნობელობის კონტროლერები შესაბამეზე 2014/53/EU მითითების ძირითად მოთხოვნებს და სხვა შესაბამის დებულებებს. დეტალებისთვის გთხოვთ ეწვიოთ შემდეგ URL-ს: <https://compliance.sony.eu>

სიხშირეები, რომლებსაც იყენებს ამ პროდუქტის უსადენო ქსელის ფუნქცია, არის 2,4 გჰც (Bluetooth®) დიაპაზონი.

უსადენო სიხშირის დიაპაზონი და გამომავალი მაქსიმალური სიმძლავრე: – Bluetooth® 2,4 გჰც: 10 მვტ-ზე ნაკლები.

საავტორო უფლებები და სავაჭრო ნიშნები

„PS“, „PlayStation“, „PSS“, „PS4“, „PlayStation VR2 Sense“, „DualSense“ და „PlayStation Shapes Logo“ რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნებია ან Sony Interactive Entertainment Inc.-ის სავაჭრო ნიშნებია.

„SONY“ და „“ რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნებია ან Sony Group Corporation-ის სავაჭრო ნიშნებია.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

ყველა სხვა სავაჭრო ნიშანი მათი შესაბამისი მფლობელების საკუთრებაა.

დამატებითი ინფორმაცია

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

შეიტყვეთ ყველაფერი, თუ რისი გაკეთება შეუძლია PS5 კონსოლს. ასევე, შეგიძლიათ, გაეცნოთ დეტალურ ინფორმაციას თქვენი VR სისტემის ფუნქციებისა და პარამეტრების კონფიგურაციის წესის შესახებ. თქვენი PS5 კონსოლის საწყისი ეკრანიდან გადადით: **Settings (პარამეტრები)** > **⚙️ > User's Guide, Health & Safety, and Other Information (მომხმარებლის სახელმძღვანელო, ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება და სხვა ინფორმაცია)** > **მომხმარებლის სახელმძღვანელო.**

მომხმარებელთა მხარდაჭერის ვებსაიტი

ონლაინ მხარდაჭერის ინფორმაციისთვის, როგორცაა პრობლემების ნაბიჯ-ნაბიჯ აღმოფხვრა და ხშირად დასმული შეკითხვები, ეწვიეთ:



playstation.com/help/



© 2024 Sony Interactive Entertainment Europe Limited.



זכויות יוצרים וסימנים מסחריים

"PlayStation", "PS5", "PS4", "PlayStation VR2 Sense", "DualSense", "PS Move" ו-"PlayStation Shapes Logo" הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" ו-"PS" הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Sony Group Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Interactive Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

כל שאר סימני המסחר הם רכושם של בעליהם בהתאמה.

מידע נוסף

מדריך למשתמש

גלו את כל הדברים שקונסולת PS5 יכולה לעשות. באפשרותכם גם למצוא מידע מפורט על פונקציות מערכת ה-VR והדרך לקבוע תצורה להגדרות. ממסך הבית של קונסולת PS5, עבור אל **Settings (הגדרות)** < **Health & Safety, and Other Information (מדריך למשתמש, בריאות ובטיחות ומידע נוסף)** < **User's Guide (מדריך למשתמש)**.

אתר תמיכת לקוחות

למידע תמיכה מקוון כגון פתרון בעיות שלב אחר שלב ושאלות נפוצות, בקר בכתובת:

playstation.com/help/



מידע על תאימות

מוצר זה יוצר על-ידי או מטעם Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan
.Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan

מחזור מוצר בסוף חיי המוצר שלו

המוצרים עשויים מחומרים רבים שניתן למחזר. כול בקר מכיל סוללת ליתיום-יון. הישמע
לתקנות המקומיות בעת השלכת המוצרים.

אם מוצר זה נזקק לתיקון אשר אינו מכוסה באחריות זו, אנא פנה למרכז שירות לקוחות המקומי שלך לשם התייעצות. אם המדינה שלך אינה אחת מהמדינות שציינו, אנא פנה אל הקמעונאי

אנשי קשר בקו התמיכה של שירות הלקוחות

מדינת ישראל



2-3752024 (+972)



support@il.playstation.com



השמורים בו. למניעת אובדן של תוכנות, נתונים או קבצים שברצונך לשמור, במידת האפשר עליך לגבות אותם ולמחוק אותם מכונן ה-HDD, לפני שתמסור את המוצר ביחד עם כונן ה-HDD לקבלת שירות במסגרת האחריות. התנתקות מ-PlayStation™Network בקונסולת ה-PlayStation® שלך תעזור להגן על כל מידע אותו אתה מחשיב חסוי.

7. מוצרים עם כונן מצב מוצק ("SSD")
 - א. תיקון או החלפה של המוצר יהיו כרוכים בתחול מחדש של כונן SSD זה.
 - ב. אתה מבין שאתחול מחדש של כונן ה-SSD יגרום לאובדן של הנתונים, הקבצים והתוכנות המאוחסנות, ומסכים לכך. כדי למנוע אובדן של תוכנות, נתונים או קבצים שברצונך לשמור, במידת האפשר עליך לגבות אותם ולמחוק אותם מכונן ה-SSD, לפני שתמסור את המוצר לקבלת שירות במסגרת האחריות. התנתקות מ-PlayStation™Network בקונסולת PlayStation® תעזור להגן על כל מידע שאותו אתה מחשיב חסוי.
 - ג. בעת החזרת מוצרים בהם הותקן כונן SSD נוסף, יש להסיר את כונן ה-SSD הנוסף בעת תיאום שירות אחריות בכפוף לכתב אחריות זה.
 8. למניעת נזק לאמצעי אחסון נתונים חיצוניים, ציוד הקפי, אביזרים או רכיבים לא מקוריים, אובדן שלכם או מחיקת נתונים מהם, עליך להסירם לפני שתשלח את המוצר לטיפול במסגרת האחריות.
 9. אחריות זו אינה מכסה נתונים, קבצים או תוכנות מאוחסנים ומסכים כי SIEE אינה אחראית בפניך לאובדן או לשיבוש כלשהו בנתונים, בקבצים או בתוכנות כתוצאה ממימושה של אחריות זו.
 10. עליך לגבות את הדיסק הקשיח שלך באופן סדיר כדי למנוע אובדן או שיבוש של הנתונים, הקבצים או התוכנות, אם כי חלק מהתוכן אינו ניתן לגיבוי ועל המשתמש להתקינו מחדש.
 11. אינך רשאי לתבוע על פי אחריות זו כאשר המוצר ניזוק כתוצאה מ:
 - א. שימוש מסחרי, תאונה, הזנחה, שימוש לרעה או שימוש בלתי הולם (כולל, בין השאר, שימוש במוצר שלא למטרה שלשמה הוא נועד ו/או על-פי ההוראות לשימוש ותחזוקה נאותים, או התקנה או שימוש באופן שאינו תואם לתקני בטיחות או לתקנים טכניים מקומיים);
 - ב. שימוש תוך שילוב התקן הקפי או רכיב בלתי מורשים כלשהם (לרבות, בין היתר, התקנים לשיפור משחקים, דיסקים קשיחים, מתאמים וספקי כוח);
 - ג. כל התאמה או שינוי במוצר אשר בוצעו באופן שונה מהמפורט בהוראות בנוגע לשימוש ותחזוקה הולמים של המוצר;
 - ד. תחזוקה, תיקון או ניסיון לתחזוקה או לתיקון אשר בוצעו שלא על-ידי מתקן שירות מורשה מטעם SIEE;
 - ה. שימוש בתוכנות בלתי מורשות, פגיעת ירוס, שריפה, הצפה או אסונות טבע אחרים; או
 - ו. הפעלת המוצר או טיפול בו שלא על-פי התנאים לשימוש אישי או ביתי, או שימוש בו בתנאים שאינם תואמים למפרט המוצר.
 12. אינך רשאי להגיש תביעה על-פי כתב אחריות זה אם הפרת הפרה יסודית את רישיון תוכנת המערכת שלך (ראה playstation.com/legal).
 13. במידה ומתברר על פי החוק החל, אחריות זו הנה התרופה היחידה והבלעדית העומדת לרשותך בקשר לפגמים במוצר זה, וכל אחריות אחרת או תנאים אחרים, בין אם מפורשים ובין אם מרומזים על פי חוק, או באופן אחר, אינם נכללים והן SIEE, Sony, ספקיה, מתקני שירות המורשים שלה, לא ישאו באחריות לכל אובדן או נזק מיוחדים, משניים, עקיפים או תוצאתיים, כולל אובדן נתונים, מכל סוג שהוא.
 14. חברת SIEE אינה אחראית לכל מוצר או שירות של צד שלישי אשר עשוי להיות מוצע ביחד עם המוצר.

אחריות

תודה על שרכשת מוצר זה. אנו מקווים שתינה להשתמש בו

המונח "מוצר" פירושו (i) קונסולת PlayStation®, (ii) ציוד היקפי רשמי של PlayStation® שסופק באריזה עם קונסולת PlayStation®, וכן (iii) כל ציוד היקפי רשמי של PlayStation® שנמכר בנפרד וכולל הצהרת אחריות בהוראות ההפעלה המצורפות לאריזת הציוד ההיקפי.

הערה: תוכנת המערכת שהותקנה מראש במוצר או שתסופק מאוחר יותר באמצעות עדכונים או הפצות שדרוג מוענקת ברשיון לך, ללא מכירה, ומיועדת לשימוש רק כחלק מהמוצר. התנאים של רישיון תוכנת מערכת זו הם כמפורט בכתובת playstation.com/legal.

אחריות זו ניתנת לך, כמשתמש הראשון במוצר, על-ידי חברת Sony Interactive Entertainment Europe Limited ("SIEE") שכתובתה 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom. האחריות הנה אישית בעבורך בלבד ואינה ניתנת להעברה למישהו אחר. אחריות זו הנה בנוסף לזכותך החוקית כצרכן (על פי החוק החל) ואינה משפיעה עליהן באופן כלשהו.

האחריות שלנו כלפיך: חברת SIEE ערבה לך שבמוצר זה אין פגמים בחומרים או בעבודה אשר עשויים לגרום לכשל במוצר במהלך שימוש רגיל בו על פי התנאים המוגדרים להלן, וכי תקן או תחליף, על פי בחירת SIEE, כל רכיב של המוצר, ללא תשלום, אם ימצא כי יש בו תקלה הנובעת מפגם בחומרים או בעבודה, במהלך שנה ממועד הרכישה המקורי ("תקופת האחריות"). ההחלפה תהיה ברכיב או קונסולה חדשים או משובצים, לפי בחירת SIEE, כמובטח למשך שלושה (3) חודשים או פרק הזמן הנותר של תקופת האחריות המקורית, הארוך מבי השניים. אחריות זו אינה מכסה את הנתונים שלך, כל תוכנה או משחקי PlayStation®, בין אם נארוזו או נכללו עם המוצר ובין אם לאו; כל התקן היקפי של PlayStation® שאינו מיוצר על-ידי SIEE או עבורה, או כל אביזר של PlayStation®.

חשוב

1. אם עליך לממש את האחריות, אנא פנה אל מרכז שירות הלקוחות באזורך או לכתובת הדואל, כמפורט בעלון זה, לקבלת הוראות החזרה.
2. היות וחברת SIEE הוציאה מוצר זה לשוק בישראל, אחריות זו תקפה בישראל בתנאי שהקבלה חשבונית המכירה או הוכחת רכישה אחרת, בהן מופיעים תאריך הרכישה ושם המוכר, שלא שונו או טושטשו ממועד הרכישה המקורי, יוצגו ביחד עם המוצר בתוך תקופת האחריות.
3. SIEE שומרת לעצמה את הזכות לדחות תביעה המוגשת בהתאם לאחריות זו כאשר:
 - א. חותם אחריות כלשהו והמספר הסיידורי שמופיעים על המוצר ניזוקו, שונו, נמחקו או הוסרו; וכן
 - ב. יש ראיות לכך שבוצע ניסיון (בהצלחה או שלא בהצלחה) לפתוח את מעטפת המוצר או להסירה באופן שאינו תואם את הוראות היצרן.
 4. במסגרת אחריות זו, חברת SIEE רשאית לבחור, על-פי שיקול דעתה, לתקן או להחליף את המוצר או רכיב של המוצר תוך 21 יום מרגע קבלת המוצר הפגום ממך. כל המוצרים ו/או הרכיבים שיוחלפו יהיו בבעלותה של חברת SIEE.
 5. התיקון או ההחלפה עשויים לכלול התקנה של תוכנת המערכת העדכנית ביותר עבור המוצר.
 6. מוצרים עם דיסק קשיח (HDD) חיצוני
- א. בעת פנייה לקבלת שירות במסגרת אחריות זו עבור מוצרים בעלי כונן HDD נשלף, יש להגיע עם המוצר ביחד עם כונן ה-HDD המקורי.
- ב. תיקונים והחלפות של מוצרים אלו יהיו כרוכים באתחול מחדש של כונן HDD זה.
- ג. אתה מבין ומסכים כי אתחול מחדש של כונן ה-HDD יביא לאובדן הנתונים, הקבצים והתוכנות

בקר PlayStation VR2 Sense

דירוג קלט חשמלי	Am 700 ואט 5
סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון מובנית
מתח סוללה	3.7 ואט
קיבולת סוללה	mAh 520
מסה	בערך 168 גרם
טמפרטורת הפעלה	5°C עד 35°C

אותות קלט וידאו נתמכים

לקבלת מידע על אותות קלט וידאו נתמכים, בקר בכתובת:

playstation.com/psvr2-video-input/



תוכנת ההתקן והמערכת

- רישיון תוכנת ההתקן של ערכת המציאות המדומה ושל בקר PS VR2 Sense הוענק לך תחת התנאים של הסכם נפרד לרישיון ששתמש קצה. לפרטים נוספים, בקר בכתובת <https://www.playstation.com/legal/ssl-ps-vr2/>.
- תמיד עדכן את תוכנת המערכת של קונסולת PS5, תוכנת ההתקן של ערכת המציאות המדומה ובקר PS VR2 Sense לגרסה האחרונה.

מפרטים

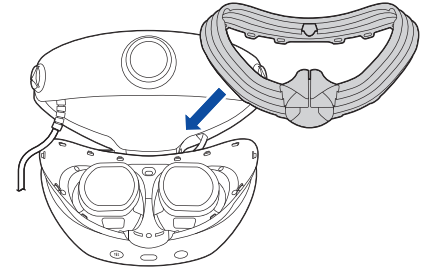
העיצוב והמפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה.
הוראות התפעול עשויות להשתנות בהתאם לגרסת התוכנה שאתה משתמש בה, בין אם מדובר בתוכנת המערכת של קונסולת PS5 או בתוכנת ההתקן של ערכת המציאות המדומה ובקר PS VR2 Sense. המוצר האמיתי עשוי להיראות שונה מהאיוורים הנמצאים במדריך זה.

PlayStation VR2

מסך	2000 × 2040 לכל עין
חיישן	מערכת חישת תנועה בת 6 צירים (ג'ירוסקופ תלת-צירי, מד תאוצה תלת-צירי)
מצלמות	מצלמת מעקב 4 × (עבור מעקב בקר, ערכת מציאות מדומה) 2 × מצלמת IR (עבור מעקב עיניים)
קלט/פלט	מחבר USB Type-C®
שמע	קלט: מיקרופון מובנה פלט: שקע לאוזניות סטריאו
דירוג קלט ששמלי	12 ואט 0.6 A
ממדים חיצוניים	בערך 212 × 158 × 278 מ"מ (רוחב × גובה × עומק) / למעט חלקים מקרינים / על פי אורך רצועת הראש הקצרה ביותר)
מסה	בערך 560 גרם (לא כולל כבלים)
טמפרטורת הפעלה	5°C עד 35°C

4. חבר את מגן האור לערכת המציאות המדומה.

הכנס את 14 הבליטות בערכת המציאות המדומה לתוך החורים של מגן האור ודחוף את הבליטה באזור האף של מגן האור לתוך החריץ בערכת המציאות המדומה..



מאוררים

הסר את האבק שהצטבר על המאוררים באמצעות שואב אבק שמוחזק ביד או מוצר דומה.

כיסוי אוזניות

הסר את כיסוי האוזניות מאוזניות הסטריאו ורחץ אותם ידנית תוך שימוש בחומר ניקוי עדין. יבש אותם לחלוטין באמצעות מטלית רכה ויבשה לפני הצמתם לאוזניות. לפרטים נוספים על הסרת כיסוי האוזניות, עיין בפרק "החלפת כיסוי האוזניות" (▶▶ עמוד 17).

טיפול וניקיון

למען ביטחונך האישי, הסר את ערכת המציאות המדומה מקונסולת PS5 וכבה את הבקר לפני הניקוי.

יש לפעול על פי אמצעי הזהירות שלהלן כדי למנוע פגמים או דהייית הצבע של החלקים החיצוניים של המוצר.

- אל תשתמש בחומרים נדיפים כגון קוטלי חרקים.
- אין לאפשר מגע ממושך של חפצים העשויים גומי או ויניל עם המוצר.
- אל תשתמש במדלד, בבזין או באלכוהול. הימנע משימוש במגבונים, בבדים המכילים חומרים כימיים ובמוצרים אחרים שכוללים חומרים כאלו.

תומכי ראש ומשטחי ערכת מציאות מדומה, משטחי בקרים

יש לנגב במטלית רכה ויבשה.

מחברים ויציאות

יש לנגב במטלית רכה ויבשה.

אתה עלול לחוות רעשים או הפרעות לשמע אם הבקרים על האוזניות או הערכה מלוכלכים.

עדשות

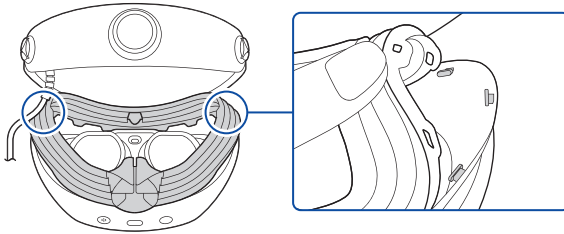
יש לנגב רק עם מטליות רכות ויבשות ייעודיות לניקוי עדשות אם נוצר לכלוך קשה להסרה על העדשות, ראשית נגבו בלח מעט ולאחר מכן שוב בבד יבש.

- אין להשתמש במוצרי נייר כגון מגבוני נייר או מגבות נייר שאינן ייעודיות לניקוי עדשות.
- השארת טיפות מים או לכלוך על העדשות עלול לגרום להידרדרות או הפחתת הביצועים.

מגן אור

1. הסר את מגן האור מערכת המציאות המדומה.

משוך ונער בעדינות את הבסיס בקצה הימני או השמאלי של מגן האור והסר את מגן האור מהבליטות בערכת המציאות המדומה בזו אחר זו לפי הסדר.



היזהר בעת ההסרה או החיבור של מגן האור, מאחר ששימוש בעוצמה מוגזמת עלול להוביל לשבירתו.

2. נקה את מגן האור במים.

3. נגב את המים במטלית רכה ויבשה. לפני השימוש, יבש את מגן האור במקום שבו יש תנאי אוויר טובים.

אין לפרק או לבצע התאמות במוצר או באביזרים הנלווים

יש לעשות שימוש במוצר ובאביזרים הנלווים רק על פי ההוראות במדריך זה. הרשאה לניתוח או ביצוע שינויים במוצר זה, או ניתוח ושימוש בהגדרות התצורה של המעגלים המודפסים שלו אינה מסופקת. שינוי בלתי מורשה של המוצר יבטל את אחריות היצרן.

מעקב

PS VR2 מזהה תנועות ראש וידיים בעזרת מצלמת מעקב בערכת המציאות המדומה ומנגנון מעקב מוטמע בטבעת המעקב הנמצאת בכל אחד מהבקרים. אל תדביק מדבקות על מצלמת המעקב או טבעת המעקב, או תכסה אותן בבד או עם הידיים.

טיפול בבקר

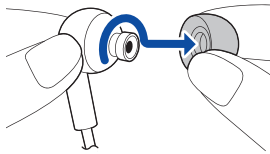
- טען בסביבה שבה טווח הטמפרטורות הוא בין 10°C לבין 30°C. הטעינה עלולה שלא להיות יעילה כאשר מתבצעת בטמפרטורות אחרות.
- לסוללות יש תוחלת חיים מוגבלת. משך תפוקת הסוללה יתקצר עם הזמן והשימוש החוזר. משך חיי הסוללה תלוי גם בשיטת האחסון, מצב השימוש, השפעות סביבתיות וגורמים אחרים.
- כאשר הבקר אינו בשימוש למשך תקופה ארוכה, מומלץ לבצע טעינה מלאה לפחות פעם בשנה כדי לסייע בשמירה על הפונקציונליות של הסוללה.

אוזניות

משוך את תקע האוזניות החוצה במלואו אחרי הסרת האוזניות. אין למשוך אותו בזווית.

החלפת כיסוי אוזניות

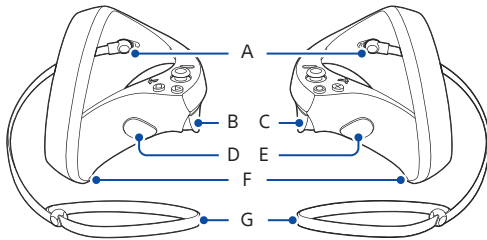
אוזניות הסטריאו מסופקות עם כיסויי אוזניות מצורפים במידה M (מדיום). אם הם לא מתאימים לאוזניים שלך, החלף אותם בכיסויי אוזניות במידה S (סמול) או L (לארג') להתאמה טובה יותר. כדי להסיר, סובב ומשוך את כיסוי האוזניות מתוך האוזניות. התקן את כיסוי האוזניות בחוזקה כדי לעזור למנוע מהן להתנתק בטעות במהלך השימוש.



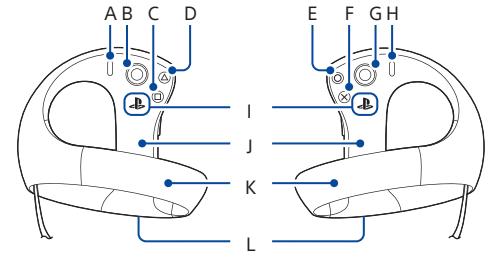
בקר PS VR2 Sense







חלק עליון

צד

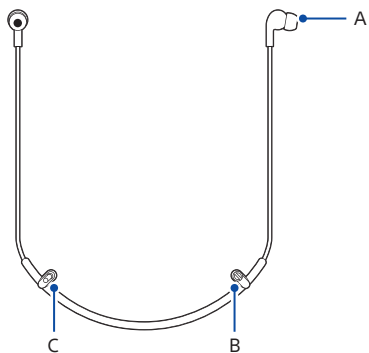


- (A) מחזיק רצועה
- (B) כפתור L2
- (C) כפתור R2
- (D) כפתור L1
- (E) כפתור R1
- (F) יציאת USB
- (G) רצועה



- (A) לחצן  (יצירה)
 - (B) מוט שמאלי / כפתור L3
 - (C) לחצן 
 - (D) לחצן 
 - (E) לחצן 
 - (F) לחצן 
 - (G) מוט ימני / כפתור R3
 - (H) לחצן  (אפשרויות)
 - (I) לחצן  (PS)
 - (J) נקודת אחיזה
 - (K) טבעת מעקב
 - (L) מחוון סטטוס
- לבן, רציף: מופעל
 לבן, הבהוב איטי: טוען במצב מנוחה
 כבוי: כבוי

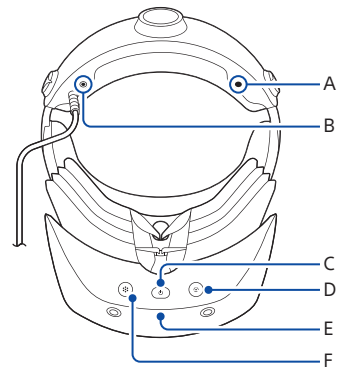
אוזניות סטריאו



- (A) כיסוי אוזניות
- (B) אטב הידוק
- (C) תקע אוזניות הסטריאו

תוכל ליהנות משמע בתלת-ממד עם האוזניות הכלולות, כמו גם באוזניות הסטריאו שלך (אנלוגיות או USB). בעת שימוש באוזניות או בדיבוריות עם שקע לאוזניות, חבר אותן לערכת המציאות המדומה. בעת שימוש באוזניות או בדיבוריות USB, חבר אותן לקונסולת PS5.

חלק תחתון

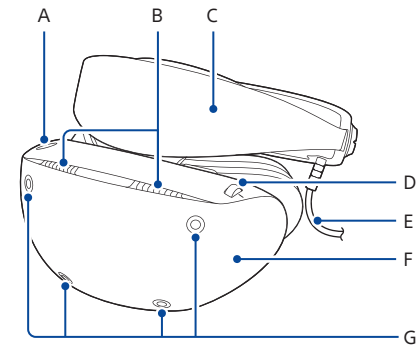


- (A) חור חיבור לאוזניות
- (B) שקע לאוזניות סטריאו
- (C) לחצן (הפעלה) לחיצה: הפעלת ערכת המציאות המדומה לחיצה ארוכה: כיבוי ערכת המציאות המדומה
- (D) לחצן (פונקציה) לחץ על הלחצן כדי להחליף לתצוגת "ראייה מבעד". באפשרותך להשתיק את המיקרופון על ידי ייעוד מחדש של הלחצן (עמוד 13).
- (E) מחוון הפעלה לבן רציף: ערכת המציאות המדומה מופעלת אדום רציף: ערכת המציאות המדומה כבוי
- (F) מיקרופון

שמות חלקים

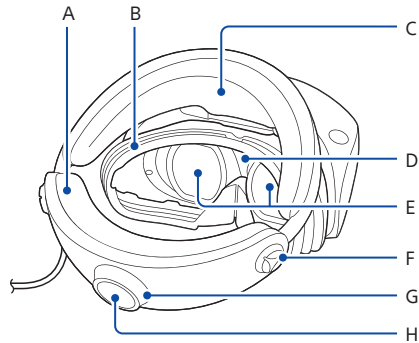
ערכת מציאות מדומה

צד קדמי



- (A) לחצן לכוונון מעטה
- (B) מאוורר
- (C) רצועת הראש
- (D) חוגת כוונון עדשות
- (E) כבל ערכת מציאות מדומה
- (F) מעטה
- (G) מצלמות מעקב

צד אחורי



- (A) תמיכה אחורית לראש
 - (B) מגן אור
 - (C) תמיכה קדמית לראש
 - (D) חיישן הצמדה
 - (E) עדשות
 - (F) מחזיק כיסוי אוזניות
 - (G) חוגת כוונון של רצועת הראש
 - (H) לחצן שחרור רצועת ראש
- כאשר אינכם משתמשים באוזניות, היעזרו במחזיקי האוזניות כדי לאחסן אותם באופן בטוח.




הגדרות לילדים

באפשרותם של הורים ואפוטרופוסים להגביל את שימוש הילדים במוצר כנדרש. ממסך הבית של קונסולת PS5, בחר **Settings (הגדרות)** > **Family and Parental Controls (בקרת הורים ומשפחה)** והגדר הגבלות עבור כול ילד.

לפרטים על ההגדרות, עיין במדריך למשתמש עבור קונסולת PS5 (▶▶ עמוד 23).


סגנונות משחק

- ישנם שלושה סוגים של תנוחות ותזוזות בעת משחק במצב VR, שנקראים סגנונות משחק VR. בעת רכישה של משחקים או אפליקציות, בדוק איזה סגנון משחק VR נתמך.

זוז בסביבה ושחק נדרש אזור משחק של 2 מ' x 2 מ' או גדול יותר.	 קנה מידה של החדר
עמוד ושחק	 עמידה
שב ושחק	 ישיבה

- שב במצב קולנוע. אזורי משחק מושבתים במצב קולנוע, לכן לא תראה קווי גבול או הודעות אם תזוז אל מחוץ לאזור.

תצוגת "ראייה מבעד"


PS VR2 כוללת תצוגת "ראייה מבעד" שמאפשרת לך לבדוק את הסביבה בזמן חבישת ערכת המציאות המדומה. לחץ על הלחצן  (פונקציה) בערכת המציאות המדומה במהלך המשחק כדי להחליף את התצוגה.

התצוגה גם מתחלפת באופן אוטומטי לתצוגת "ראייה מבעד" במצבים הבאים.

- בעת הגדרת אזור המשחק
- ביציאה מחוץ לאזור המשחק בזמן המשחק

הגדרת PS VR2

הגדרות ערכת המציאות המדומה

באפשרותך להגדיר את התצורה של הגדרות ערכת המציאות המדומה, כולל ייעוד אזור המשחק והלחצן  (פונקציה). בחר בחשבון שלך בתור משתמש PS VR2 ולאחר מכן ממסך הבית של קונסולת PS5, בחר **Settings (הגדרות)** > **Accessories (אביזרים)** < **PlayStation VR2**. הגדרות אלו מוצגות רק כאשר ערכת המציאות המדומה מופעלת ומחוברת לקונסולת PS5.

כבה את ערכת המציאות המדומה

לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן (הפעלה) בערכת המציאות המדומה. מחוון הפעלה מהבהב בלבן, ולאחר מכן הופך לאדום.

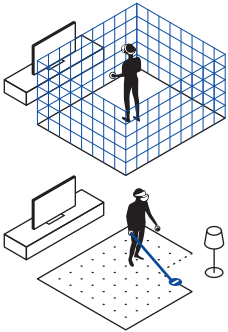
אודות PS VR2

חבר את PS VR2 לקונסולת PS5 ותוכל ליהנות ממציאות מדומה (מצב VR) במשחקי PS5 נתמכים. במצב קולנוע, תוכל ליהנות מתוכן וידאו, משחקי PS5 ומשחקי PS4™ נתמכים על מסך גדול במרחב וירטואלי. כאשר אתה במצב קולנוע וחובש את ערכת המציאות המדומה, הווידאו והשמע מועברים לערכת המציאות המדומה בלבד.

PS VR2 אינו מתאים לקונסולות PlayStation®4 ולא מאפשר לשחק במשחקי PS4 במצב VR.

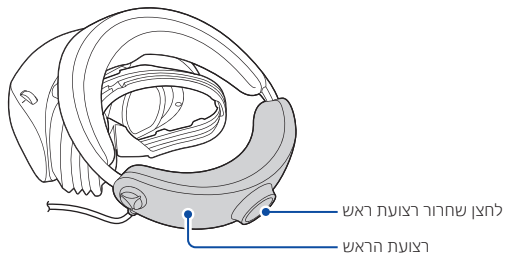
אזור המשחק

- האזור שבו באפשרותך לשחק בבטחה במצב VR בזמן חבישת ערכת המציאות המדומה נקרא "אזור המשחק". אם תתקרב לקצה האזור בזמן המשחק, תראה קו גבול במצב VR. אם תצא מחוץ לאזור, המשחק יושהה והמסך ישתנה להצגת הסביבה שלך (תצוגת "ראייה מבעד") לביטחונך האישי, אל תעזוב את אזור המשחק במהלך המשחק.
- מצלמת המעקב בערכת המציאות המדומה סורקת את החדר כדי להגדיר את אזור המשחק. באפשרותך גם להרחיב או לא לכלול חלקים מהאזור. תמיד מלא את כול ההוראות שעל המסך להגדרת אזור המשחק ולמשחק בטוח בו.



הסר את ערכת המציאות המדומה

לחץ על לחצן שחרור רצועת הראש ומשוך אחורה את רצועת הראש כדי להסיר את ערכת המציאות המדומה.



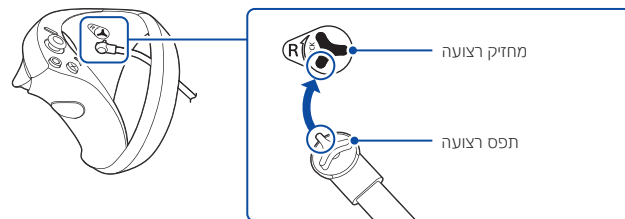
- אחרי שהסרת את ערכת המציאות המדומה, מסך הערכה ייכבה באופן אוטומטי.
- תוכל לבדוק את הדרך הנכונה לחבוש את ערכת המציאות המדומה ממסך הבית של קונסולת PS5 על ידי בחירת **Settings (הגדרות)** > **Accessories (אביזרים)** > **PlayStation VR2**.

כיבוי הבקר

לחץ על הלחצן (PS) שעל הבקר כדי להציג את מרכז הבקרה של קונסולת PS5. אחרי שתבחר **Accessories (אביזרים)** > **PS VR2 Sense Controller L** > **PS VR2 Sense (שמאל)** או **PS VR2 Sense Controller R** > **PS VR2 Sense (ימין)** > **Turn Off (כיבוי)**, הבקר ומחווון הסטטוס שלו ייכבו.

חיבור הרצועות

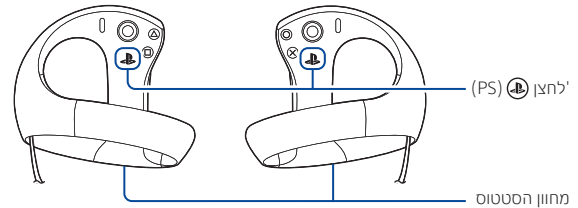
אם רצועה מתנתקת מכל אחד מהבקרים, השתמש בשיטה הבאה כדי לחבר אותה מחדש. ישר את החלק המורם של הקרס עם מחזיק הרצועה. לאחר מכן, סובב את קרס הרצועה בכיוון החץ עד שהרצועה תינעל במקום.



השתמשו בבקר PS VR2 Sense

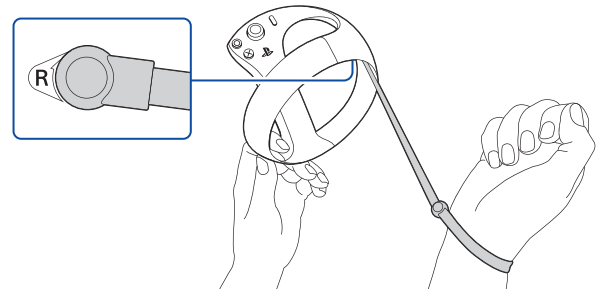
1. לחצו על הלחצן (PS) בכל אחד מהבקרים כדי להפעיל אותם.

מחונן הסטטוס של כל אחד מהבקרים יהפוך לבן. אם מחונן הסטטוס לא נדלק, טענו את הבקר.

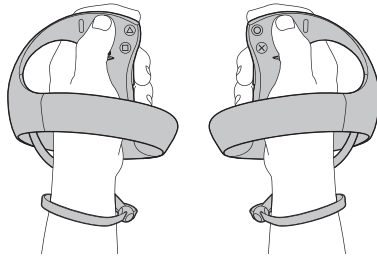


2. ודאו שאתם אוחזים את הבקרים השמאלי והימני בצורה נכונה, וחברו את הרצועות באופן יציב לפרקי הידיים.

ניתן לזהות את הבקרים הימני (R) והשמאלי (L) במבט על מחזיקי הרצועות. העבירו את היד דרך הלולאה ומשכו את הרצועה תוך כדי סיבוב של פרק כף היד כדי לאבטח את הרצועה.



3. החזיקו את הבקרים.



הסירו את כבל ה-USB בעת המשחק.

התאימו כל אחד מהבקרים

אם זו הפעם הראשונה שאתם משתמשים בבקר, תצטרכו להתאים אותו לקונסולת PS5. הפעילו את קונסולת PS5, ולאחר מכן חברו כל אחד מהבקרים לקונסולה באמצעות כבל ה-USB.

טענו כל אחד מהבקרים

חברו כל אחד מהבקרים לקונסולת PS5 באמצעות כבל ה-USB בזמן שהקונסולה פועלת או במצב מנוחה. במהלך מצב מנוחה, מחונן הסטטוס בכל בקר יהבהב לאט בלבן, ולאחר מכן ייכבה כשכל בקר ייטען במלואו.

- לטעינת הבקר בזמן שהקונסולה במצב מנוחה, התחילו במסך הבית של קונסולת ה-PS5 ולאחר מכן עברו אל **Settings (הגדרות)** < **System (מערכת)** < **Power Saving (חסכון בחשמל)** < **Features Available in Rest Mode (תכונות זמינות במצב מנוחה)** < **Supply Power to USB Ports (אספקת מתח ליציאות USB)**, ובחרו אפשרות שהיא לא **Off (כבוי)**.
- השתמשו בכבל USB הכלול במוצר זה או עם קונסולת PS5. בשימוש בכבלים אחרים, חשוב להשתמש בכבל USB שתואם לתקנים של USB. לא כל כבל USB יתפקד כראוי.

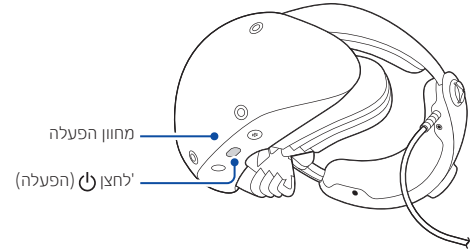
2. הפעילו.

קונסולת PS5®

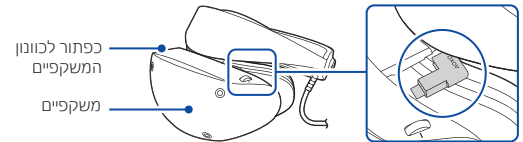
לחצו על הלחצן ⏻ (הפעלה) בקונסולת PS5.

ערכת מציאות מדומה

לחצו על הלחצן ⏻ (הפעלה) בערכת המציאות המדומה. מחוון ההפעלה יהבהב בלבן, ולאחר מכן יתפוך ללבן רציף.

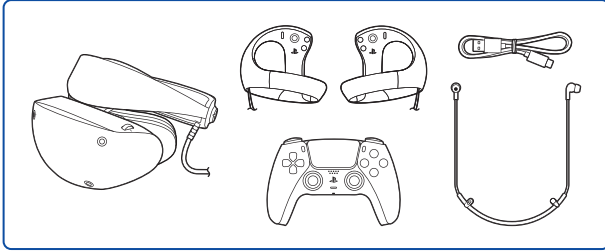


אם ערכת המציאות המדומה לא מופעלת, ייתכן שהכבל לא מחובר כראוי. בעת החזקת הכפתור לכוונון המשקפיים, החליקו החוצה את המשקפיים ונתקו את הכבל. לאחר מכן, חברו מחדש את הכבל וודאו שהוא הוכנס במלואו.

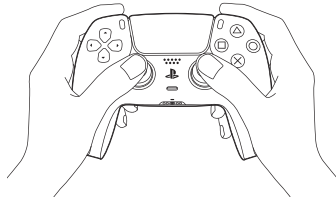


3. הגדרת PS VR2.

① ודאו שיש לכם את האביזרים הדרושים להגדרה.

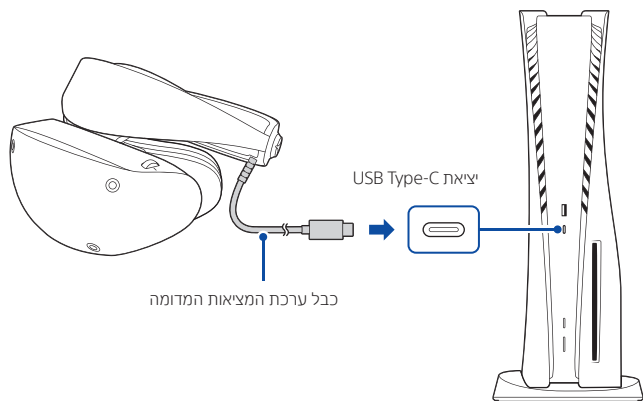


② התחילו בשימוש בבקר האלחוטי DualSense™ המצורף לקונסולת PS5, ועקבו אחר ההוראות המוצגות בטלוויזיה כדי להשלים את ההגדרה.



1. חברו את ערכת המציאות המדומה לקונסולת PlayStation®5.

חברו את הכבל של ערכת המציאות המדומה ליציאת ה-USB Type-C® (SuperSpeed USB 10Gbps).



בוא נתחיל

הגדרה וטיפול

- אל תשתמש בכבלים אם הם פגומים או שבוצעו בהם שינויים.
- אין להניח פריטים כבדים על המוצר או הכבלים, להשליך או להפיל את המוצר, או לחשוף אותו ללחץ פיזי חזק.
- אין להניח את המוצר על משטחים שאינם יציבים, שאינם ישרים או שחשופים לתנודות.
- אל תשאיר את המוצר על הרצפה.
- אל תלך על הכבלים או תצבט אותם, במיוחד קרוב למחברים.
- אל תמשוך או תעקם את הכבלים בעוצמה מוגזמת.
- אין לגעת במחברים או להחדיר עצמים זרים כלשהם לתוכם או למוצר.
- נתק את הכבלים אם ברצונך לנקות או להזיז את המוצר או אם אינך מתכוון להשתמש בו למשך תקופת זמן ארוכה.
- אין ללפף את ערכת המציאות המדומה סביב הכבלים.
- אל תנתק את כבל ערכת המציאות המדומה עד שמחונן ההפעלה דולק באדום או כבוי. ניתוק הכבל בזמן שהאורות דולקים בלבן וערכת המציאות המדומה מופעלת עלול לגרום לתקלה.
- אין לחשוף את המוצר, הסוללה או האיבריים לטמפרטורות גבוהות, ללחות גבוהה או לאור שמש ישיר במהלך ההפעלה, ההובלה והאחסון.

הודעה על טמפרטורה גבוהה

אם הטמפרטורה הפנימית של מערכת המציאות המדומה מתחילה לעלות, תוצג הודעה. במקרה כזה, כבה את ערכת המציאות המדומה והשאר אותה ללא שימוש למשך זמן מסוים. ודא שאינך משתמש בה באזור חם או כאשר המאוררים חסומים. אם תמשיך להשתמש בה בתנאים אלו, ערכת המציאות המדומה לא תתפקד כראוי. לאחר שערכת המציאות המדומה התקררה, מקם אותה באזור עם אוורור טוב והמשך בשימוש.

מסך ערכת המציאות המדומה

- הרחק את חיישן ההתחברות של ערכת המציאות המדומה מכל מכשול. אם חיישן ההתחברות חסום, המסך לא ייכבה באופן אוטומטי אפילו אם תסיר את ערכת המציאות המדומה. אם מופיעה תמונה על המסך לפרק זמן ממושך, היא עלולה לגרום לצריבה של המסך כך שתמונה דהויה תישאר על המסך לצמיתות.
- פיקסלים שחורים (כהים) ופיקסלים שנותרים מוארים עשויים להופיע במיקומים מסוימים במסך. הופעה של נקודות כגון אלה הנה תופעה רגילה הקשורה למסכים ואינה מהווה סימן לתקלת מערכת. מסכים מיוצרים תוך שימוש בטכנולוגיה מדויקת מאוד. עם זאת, מספר קטן מאוד של פיקסלים כהים או פיקסלים שנותרים מוארים עשויים להיכלל וחרגה בצבעים או בבהירות עלולה להיות נראית לעין בכל מסך.

נזל, אבק, עשן, אדים וחום

- תמיד ודא שהמוצר והמחברים שלו נקיים מנזלים, מעודף אבק ומחלקיקים קטנים.
- אל תשאיר את המוצר באזורים הבאים בעת השימוש, האחסון או ההובלה.
 - אזורים החשופים לעשן או לאדים
 - אזורים שבהם יש עשן סיגריות, אבק או לחות ברמה גבוהה
 - אזורים הקרובים למוצרים מחממים, אזורים החשופים לאור שמש ישיר או אזורים ששומרים על חום

- בתצוגת "ראייה מבעד", שדה הראייה שלך צר ותחושת העומק שלך שונה מאשר במצבים רגילים. אי עמידה באמצעי זהירות אלו עלולה לגרום לתאונה או לפציעה, כגון פגיעה באנשים, בקירות, ברהיטים או בחפצים, או אובדן שיווי המשקל ונפילה. בדוק את הסביבה שלך וזז לאט ובהירות.

סביבה ושימוש בבקר

- היה זהיר כדי לוודא שלא תפגע באדם או בחפץ בעת שימוש בבקר. אם כול אחד מהבקרים יפגע באדם או בחפץ, הוא עלול לגרום לתאונה, לפציעה או לתקלה. שים לב לדברים הבאים בעת שימוש בבקר.
- בדוק שיש מספיק מרחב סביבך לפני השימוש בבקר.
- אל תשתמש באף אחד מהבקרים בזמן שכבל ה-USB מחובר.
- העבר את ידיך דרך הרצועות המחוברות לכל אחד מהבקרים וקבע אותן לפרקי כף היד לפני השימוש.
- החזק בכל אחד מהבקרים בחזקה כדי למנוע מהם להיזרק מחוץ לידיך. אל תנער אף אחד מהבקרים בעוצמה מוגזמת.

פציעות אצל ילדים צעירים

יש להרחיק את המוצר מהישג ידם של ילדים צעירים. ילדים צעירים עלולים לבלוע חלקים קטנים, למשוך כבלים ולגרום לערכת המציאות המדומה או לבקר ליפול, או לכרוך את הכבלים סביב עצמם - פעולה שעלולה לגרום לפציעה, תאונה או תקלה.

אין לפרק או לבצע התאמות במוצר או באביזרים הנלווים

קיימת סכנת שריפה, התחשמלות או פציעה.

אמצעי זהירות

חוסר נוחות לעור

אין להשתמש בערכת המציאות המדומה, באוזניות או בדיבורית אם הן גורמות לתחושת אי נוחות בעור. אם התחושה אינה נעלמת לאחר הפסקת השימוש, יש לפנות לטיפול רפואי.

מכת חשמל סטטי

בעת שימוש בדיבורית או באוזניות באזור שבו האוויר יבש במיוחד, ייתכן כי לעתים תחוש באוזניך מכת חשמל (סטטי) קטנה וקצרה. מכה זו נגרמת כתוצאה מחשמל סטטי שהצטבר בגוף ולא מדובר בתקלה בדיבורית או באוזניות. לבישת בגדים מחומרים שאינם יוצרים מכת חשמל סטטי בקלות יכולה להפחית את השפעה זו.


חבישת ערכת המציאות המדומה

- חשוב שתחבוש באופן הנכון את ערכת המציאות המדומה בעת השימוש.
- תוכל לבדוק את הדרך הנכונה לחבוש את ערכת המציאות המדומה ממסך הבית של קונסולת PS5 על ידי בחירת **Settings (הגדרות)**  < **Accessories (אביזרים)** < **PlayStation VR2**.
- אין להדק את חוגת כוונן רצועת הראש באופן חזק מדי.
- ניתן להשתמש בערכת המציאות המדומה בעת חבישת משקפיים. היזהר שלא לפגוע בעדשות עם המשקפיים בעת התאמת המיקום של המעטה.
- יש לבדוק באופן תדיר את התאמת ערכת המציאות המדומה כדי לוודא שהיא נחבשה כנדרש.

הצטברות לחות

אם מערכת PS VR2 זזה ישירות ממיקום קר למיקום חם, עשויה להצטבר לחות בתוך ערכת המציאות המדומה או בבקר. אם ישנה הצטברות של לחות בתוך המוצר, יתכן שהוא לא יפעל כהלכה. במקרה זה, נתק את כבל ערכת המציאות המדומה מקונסולת PS5, כבה את הבקר והנח להם למשך כמה שעות. אם המוצר עדיין לא מתפקד כראוי, צור קשר עם תמיכת הלקוחות (▶▶ עמוד 23).

התנהגות בלתי רגילה או חוסר תגובה

לחץ על הלחצן  (הפעלה) שבערכת המציאות המדומה למשך שבע שניות לפחות כדי לכפות כיבוי, ולאחר מכן הפעל שוב את הערכה. אם הבעיה נמשכת, בצע אתחול של קונסולת PS5.

מגנטים והתקנים רפואיים

מוצרים אלו כולל מגנטים שעלולים להפריע לקוצבי לב, דפיברילטורים ושסתומי דלף ניתנים לתכנות או התקנים רפואיים אחרים. אין להניח את מוצרים אלו בסמוך להתקנים רפואיים או לאנשים המשתמשים בהתקנים רפואיים מסוג זה. אם אתה משתמש בהתקנים רפואיים מסוג זה, היוועץ ברופא לפני השימוש במוצרים.

פונקציית רטט

- אל תשתמש בפונקציית הרטט של ערכת המציאות המדומה אם אתה משתמש בקוצבי לב, דפיברילטורים, שסתומי דלף ניתנים לתכנות או התקנים רפואיים אחרים.
- אל תשתמש בפונקציית הרטט של ערכת המציאות המדומה או בפונקציית הרטט ופונקציית אפקט ההדק בבקר PlayStation VR2 Sense™ אם יש לך כל מחלה או פגיעה שעלולה להיות מושפעת מפונקציית רטט זו או כל מחלה או פגיעה בחלקי גוף כגון הראש, העצמות, המפרקים או שרירי היד או הזרוע.

כדי להפעיל או לכבות את פונקציית אלו בערכת המציאות המדומה או בבקר, עבור למסך הבית של קונסולת PS5 ולאחר מכן בחר **Settings (הגדרות)** < **Accessories (אביזרים)**.

עוצמת הקול

שימוש באוזניה או באוזניות בעוצמת קול גבוהה עלול לגרום לאובדן שמיעה קבוע. כוון את עוצמת הקול לרמה בטיחותית. לאורך זמן, שמע הולך וגובר עשוי להתחיל להישמע רגיל, אך למעשה עשוי לפגוע בשמיעתך. אם אתה חווה צלצולים, אי נוחות באוזניים או דיבור עמום, הפסק את ההאזנה ובדוק את שמיעתך. ככל שעוצמת הקול חזקה יותר, כך תושפע שמיעתך מוקדם יותר.

כדי להגן על שמיעתך:

- הגבל את זמן השימוש באוזניות בעוצמת קול גבוהה.
- הימנע מהגברת עוצמת הקול כדי לחסום רעשים סביבתיים.
- החלש את עוצמת הקול אם אינך יכול לשמוע אנשים מדברים בקרבתך.

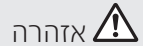
סוללת ליתיום-יון

הבקר מכיל סוללת ליתיום-יון נטענת. אל תתעסק בסוללות ליתיום-יון פגומות או דולפות. אם נזל הסוללה המובנה דולף, הפסק את השימוש במוצר מיד וצור קשר עם קו העזרה של שירות לקוחות PlayStation המתאים, שאותו ניתן למצוא במסמכים המצורפים. אם החומר נכנס לעיניים, אל תשפשף. שטוף את העיניים במים נקיים באופן מיידי ופנה לטיפול רפואי. אם החומר בא במגע עם הבגדים או העור, שטוף מיד את האזור הנגוע במים נקיים ופנה לרופא. אל תאפשר לסוללה לבוא במגע עם אש או תחשוף אותה לטמפרטורות קיצוניות כגון אור שמש ישיר, כלי רכב חשוף לשמש או ליד מקור חום. לעולם אל תנסה לפתוח, למעוך, לחמם או לשרוף את הבקר או הסוללה. אל תשאיר את הסוללה בטעינה למשך זמן ממושך כאשר הבקר לא בשימוש.

סביבה ואזור המשחק

- חבישת ערכת המציאות המדומה חוסמת באופן מוחלט את היכולת לראות את הסביבה. כדי להימנע מתאונה או פגיעה, כגון פגיעה באנשים, בקירות, ברהיטים או בחפצים, או דריכה עליהם, או אובדן האיזון ונפילה, היה מודע לדברים הבאים:
 - לפני חבישת ערכת המציאות המדומה, ודא שיש מספיק מרחב פנוי סביבך. בדוק שאין אנשים, חיות, חפצים, רהיטים או מדרגות סביבך או באזור המשחק. בדוק שהרצפה היא משטח יציב וישר.
 - פונקציית אזור המשחק דורשת מרחב פנוי כדי להגדיר אזור מספק. ייתכן שהיא לא תזהה מרחב באופן מדויק לגמרי, לכן ודא שישנו אזור ריק בין הקירות, הרהיטים או כול דבר אחר שאתה עלול ליפול בגללו או להתנגש איתו בעת הגדרת אזור המשחק.
 - בזמן המשחק, הרחק ילדים קטנים וחיות מאזור המשחק.
 - אל תזוז בסביבה שלך בעת שימוש בתוכן שלא תומך בפונקציה "קנה מידה של החדר" (עמוד 13).
 - לפני תחילת במשחק, יש לוודא שככל ערכת המציאות המדומה אינו כרוך סביב גפך או גופך ושוב לבדוק זאת במהלך המשחק.
 - בעת חבישת ערכת המציאות המדומה, היה זהיר בזמן התנועה בסביבה. הימנע מתזוזות קיצוניות או מהירות באופן מוגזם של הראש, הנפיים או הגוף.

מוצר זה תוכנן עם השמת הבטיחות בתור החשיבות הגדולה ביותר. עם זאת, לכל התקן חשמלי, אם משתמשים בו באופן בלתי הולם, עלול לגרום לשריפה, להתחשמלות או לפגיעה גופנית. שים לב לכל האזהרות, אמצעי הבטיחות וההוראות. יש להפסיק את השימוש ולנתק את הכבלים באופן מיידי אם המוצר פועל באופן שאינו רגיל, משמיע קולות בלתי רגילים, פולט ריחות או הפוך חם למגע.



שימוש על ידי ילדים

השימוש ב-PlayStation®VR2 אינו מיועד לילדים מתחת לגיל 12.

התקפים הנגרמים כתוצאה מגריון על ידי אור (אפילפסיה פוטוסנסטיביטית)

אם אתה סובל ממצב אפילפטי או שחווית התקפים בעבר, **התייעץ עם רופא לפני השימוש במוצר זה.**

ישנם אנשים הרגישים לאורות מבהבים או מבזיקים או לתבניות ולצורות גאומטריות, העלולים לסבול ממצב אפילפטי לא מאובחן ולקבל התקפים אפילפטיים בעת משחק במשחקי וידאו או בצפייה בתוכן וידאו.

הפסק את השימוש באופן מיידי והיוועץ ברופא אם אתה חווה כול אחד מהבעיות או מהתסמינים הבריאותיים הבאים בעת חשיפה לאורות מבהבים או מבזיקים או לגריון אור אחר בזמן משחק במשחקי וידאו או צפייה בתוכן וידאו: כאבים בעיניים, ראייה שונה, מיגרנות, עוויתות בשרירים, פרכוסים או תזוזות לא רצויות אחרות, עילפון, איבוד מודעות, בלבול או אי-התמצאות.

בנוסף לסיבות הרשומות מעלה, הפסק את השימוש באופן מיידי אם אתה חווה כל אחד מהתסמינים הבאים: כאב ראש, סחרחורת, בחילה, עייפות, תסמינים דומים למחלת ים או חוסר נוחות או כאב בכל חלק בגוף למשל עיניים, אוזניים, ידיים, זרועות או רגליים בעת המשחק. אם הבעיה נמשכת, **פנה לטיפול רפואי.**

- אל תשתמש ב-PS VR2 אם אתה עייף וזקוק לשינה, מרגיש סחרחורת, חש בבחילה, אינך מרגיש טוב, נמצא תחת השפעה של אלכוהול או סמים או סובל מחוש תנועה או איזון לקויים. אם אתה סובל במצב רפואי חמור, יש להיוועץ ברופא לפני השימוש ב-PS VR2.
- אנשים מסוימים עשויים לחוות תחושות של מחלת ים, בחילה, אובדן התמצאות, ראייה מטושטשת או תחושות אחרות של חוסר נוחות. אם אתה חווה תחושות כגון אלה, יש להפסיק את השימוש באופן מיידי ולהסיר את ערכת המציאות המדומה. אם אתה חווה כל תחושה של חוסר נוחות אחרי השימוש, כדאי לנוח ולא לבצע כל פעולה אשר דורשת ראייה, איזון או תיאום טובים עד שהתסמינים ייעלמו באופן מוחלט.
- יש להפסיק את השימוש באופן מיידי ולהיוועץ ברופא לפני המשך המשחק אם אתה או ילדך חווים כל אחד מהבעיות או התסמינים הרפואיים הבאים: סחרחורת, ראייה מטושטשת, כאבי עיניים או שרירים, אובדן מודעות, אובדן התמצאות, התקפים או כל פרכוס או תנועה בלתי רצונית. יש להמשיך לשחק רק לאחר קבלת אישור רפואי.
- יתכן שייקח לך כמה זמן להתרגל לתמונות מ-PS VR2. במהלך השימוש הראשוני, מומלץ להשתמש במוצר לפרקי זמן קצרים.

הפסקות

הימנע משימוש ממושך ורציף ב-PS VR2. באופן כללי, אנו ממליצים על הפסקות בנות 15 דקות לאחר כל שעת משחק. עם זאת, בעת הצפייה בתוכן מציאות מדומה, עשוי הזמן ותדירות הפסקות הדרושים להשתנות מאדם לאדם—אנו ממליצים כי תיטול הפסקות מספיק ארוכות שיאפשרו התפוגגות של כל תחושת אי נוחות.

גלי רדיו

- גלי רדיו עלולים להשפיע על ציוד אלקטרוני או התקנים רפואיים (לדוגמה, קוצבי לב), דבר שעלול לגרום לתקלות ולפגיעות אפשריות.
- אם אתה משתמש בקוצב לב או בהתקן רפואי אחר, היוועץ ברופא או ביצרן של ההתקן הרפואי לפני שימוש בתכונת הרשת האלחוטית (Bluetooth®).
 - אל תשתמש בתכונת הרשת האלחוטית במיקומים הבאים:
 - אזורים שבהם אסור להשתמש ברשת אלחוטית, כגון בתי חולים. הישמע לתקנות המוסד הרפואי בעת שימוש במוצר בשטח שלו.
 - אזורים הקרובים לאזעקות שריפה, דלתות אוטומטיות וסוגים אחרים של ציוד אוטומטי.

4 בריאות ובטיחות

8 בוא נתחיל

- 10 השתמש בבקר PS VR2 Sense
- 11 הסר את ערכת המציאות המדומה
- 12 כבה את ערכת המציאות המדומה
- 12 אודות PS VR2
- 14 שמות חלקים
- 17 שימוש וטיפול
- 18 טיפול וניקיון
- 19 מפרטים
- 20 אחריות
- 20 מחזור מוצר בסוף חיי המוצר שלו
- 21 מידע על תאימות
- 21 זכויות יוצרים וסימנים מסחריים
- 22 מידע נוסף

לסיוע בהגדרה וטיפים לשימוש, תוכל לבדוק את הסרטון כאן:

playstation.com/psvr2-help/



לפני השימוש במוצר, עליך תחילה לקרוא בזהירות את מידע "בריאות ובטיחות", "אמצעי זהירות" וכל מדריך לחומרה תואמת. שמור את ההוראות לצורך עיון בעתיד. על הורים ואפוטרופוסים לילדים לקרוא את המדריך הזה לשימוש בטוח.

SONY®



PlayStation® VR2

חברת הפעלה