



Safety Guide
Guide de Sécurité
Sicherheitsanleitung
Guida alla sicurezza

CUH-1116A

4-559-960-11(1)

WARNING

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Caution

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product under IEC60825-1:2007.



This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the R&TTE Directive using a connection cable shorter than 3 metres. Do not use cables longer than 3 metres.



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

Imported into Europe and Distributed by Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom.

The Authorised Representative for issuing and holding Declarations of Conformity is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

For 20th Anniversary Edition PlayStation®4 system queries and warranty claims, please contact Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom.

FOR CUSTOMERS IN THE UNITED KINGDOM

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

R&TTE Directive "Informal DoC" statement

Hereby, Sony Computer Entertainment Inc., declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Information based on EU ecodesign requirements of the Regulation (EU) No 801/2013

Visit the following URL:
eu.playstation.com/Energyefficiency

Seizures induced by light stimulation (Photosensitive Epilepsy)

If you have an epileptic condition or have had seizures, consult your doctor prior to playing. Some individuals may experience eye soreness, altered vision, migraine, muscle twitching, convulsion, blackout, loss of awareness or disorientation when exposed to flashing or flickering lights or other light stimulation on a television screen or while playing video games. If you experience any of the above symptoms while playing, discontinue use immediately and consult your doctor.

Stop playing immediately when you experience the following symptoms

In addition to the above symptoms, whilst playing if you have a headache, dizziness, nausea, fatigue, similar symptoms to motion sickness, or if you feel a discomfort or pain in any body part such as eyes, ears, hands, arms, feet, discontinue use immediately. If the condition persists, seek medical attention.

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 physician or the manufacturer of your medical device before using the wireless networking feature (Bluetooth® and wireless LAN).
- 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 system on their premises.
 - Areas near fire alarms, automatic doors and other types of automated equipment.

3D images

Some people may experience discomfort (such as eye strain, eye fatigue, or nausea) while watching 3D video images or playing stereoscopic 3D games on 3D televisions. If you experience such discomfort you should immediately discontinue use of your television until the discomfort subsides. Generally we recommend that you avoid prolonged use of your PlayStation®4 system and take 15 minutes breaks during each hour of play. However, when playing stereoscopic 3D games or watching 3D video, 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. If symptoms persist, consult your doctor.

The vision of young children (especially those under 6 years old) is still under development. Consult with your child's doctor or optometrist before allowing young children to watch 3D video images or play stereoscopic 3D games. Adults should supervise young children to ensure they follow the recommendations listed above.

System software

By updating the system software of the PS4™ system, you can enjoy additional features and enhanced security. Always update to the latest version.

- If you cannot update over the Internet, you can also use a game disc or USB storage device. For details, visit the update site (➡▶ back cover).
- Use of this PS4™ system means acceptance of Sony Computer Entertainment Inc's system software licence agreement. Refer to <http://www.scei.co.jp/ps4-eula/> for further details.

The commercial use or rental of this product is prohibited.

Contents

WARNING	2
Precautions	6
Specifications	12
Copyright and trademarks	15

The information contained in this manual is subject to change without notice.

Precautions

Before using this product, carefully read this manual and retain it for future reference. Parents and guardians of children should read this manual and make sure that the child follows all safety precautions.

Safety

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

- Observe all warnings, precautions and instructions.
- Regularly inspect the AC power cord for damage and for dust build-up around the power plug or electricity supply.
- Stop use, unplug the AC power cord from the electricity supply and disconnect any other cables immediately if the device functions in an abnormal manner, produces unusual sounds or smells or becomes too hot to touch.
- Contact the appropriate PlayStation® customer service helpline which can be found within the guarantee booklet.

Use and handling

- Do not use the system in a closed cabinet or other locations where heat may build up. Doing so may cause the system to overheat and may lead to fire, injury or malfunction.
- If the system's internal temperature becomes elevated, the power indicator will blink in red. In this case, turn off the

system and leave it unused for a while. After the system cools down, move it to a location with good ventilation, and then resume use.

- Use in a well-lit area and keep a safe distance from the TV screen.
- Avoid prolonged use of the PS4™ system. Take a 15-minute break during each hour of play.
- Avoid playing when you are tired or need sleep.
- Stop using the system immediately if you begin to feel tired or if you experience discomfort or pain in your hands or arms while operating the wireless controller. If the condition persists, consult a doctor.
- If you experience any of the following health problems, discontinue use of the system immediately. If symptoms persist, consult a doctor.
 - Dizziness, nausea, fatigue or symptoms similar to motion sickness
 - Discomfort or pain in a part of the body, such as eyes, ears, hands or arms
- Keep the system, accessories, and any small components out of the reach of small children.
- Keep this product out of the reach of small children. Small children may swallow small parts or may wrap the cables around themselves, which may inflict injury or cause an accident or a malfunction.
- Make sure the AC power cord is unplugged from the electricity supply before you connect the HDMI cable.
- Do not touch the system or connected cables or accessories during an electrical storm.
- Do not use the system or accessories near water.
- Do not allow liquid, small particles or other foreign objects to get into the system or accessories.
- Do not touch the connectors of the system or accessories.

- Do not expose the system or accessories to dust, smoke or steam. Also, do not place the system in an area subject to excessive dust or cigarette smoke. Dust build-up or cigarette smoke residue on the internal components (such as the lens) may cause the system to malfunction.
- Do not use the system other than in the vertical or horizontal position. When using the system in a vertical position, use the supplied vertical stand.
- Be careful when carrying the system. If you do not have a good grip, the system may drop causing potential damage or injury.
- Do not move or change the position of the system with a disc inserted. The vibration may result in scratching of the disc or the system.
- Do not turn off the system while data is being saved on or loaded from the system storage.
- Do not remove the AC power cord from the electricity supply until the power indicator has turned off. If you disconnect the AC power cord while the power indicator is lit or blinking, data may be lost or corrupted, or the system may be damaged.
- Do not move the system or adjust its position when the power indicator is lit or blinking. Data may be lost or corrupted, or the system may be damaged.
- Do not stand on or put objects on the system, and do not stack the system with other devices.
- Do not place the system and connected accessories on the floor or in a place where they may cause someone to trip or stumble.
- Do not allow bodily contact with the system or air from the system vents for an extended period of time while in use. Extended contact under these conditions may cause low-temperature burns.
- When connecting the system to a plasma or projection* TV, do not leave a still image on the TV screen for an extended period of time, as this may leave a faint image permanently on the screen.
 - * Except LCD screen types
- Parents are encouraged to monitor children in online activities to ensure safe and responsible Internet usage. Refer to <http://www.ps-playsafeonline.com> for further details.
- Permanent hearing loss may occur if the headset or headphones are used at high volume. Set the volume to a safe level. Over time, increasingly loud audio may start to sound normal but can actually be damaging your hearing. If you experience ringing or any discomfort in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the sooner your hearing could be affected. 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.
- Do not use the headset or headphones if they cause discomfort to your skin. If the headset or headphones cause discomfort to your skin, discontinue use immediately. If symptoms do not subside even after discontinuing use, seek medical attention.
- 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.

Storage conditions


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

About the USB device

If "An unknown USB device has been connected" is displayed on-screen, the reason may be one of the following:

- The connected USB device is not compatible with the system.
- The connected USB device is compatible with only some software titles.
- Multiple USB devices are connected to the USB hub.

Notes on safety when using the DUALSHOCK®4 Wireless Controller*

- Do not handle damaged or leaking lithium-ion batteries. If the internal battery fluid leaks, stop using the product immediately and contact technical support for assistance. If the fluid gets on to your clothes, skin or into your eyes, immediately rinse the affected area with clean water and consult your physician. The battery fluid can cause blindness.
- Do not use the vibration function if you have any ailment or injury to the bones, joints or muscles of your hands or arms. If you have an ailment or an injury, do not use the wireless controller to play software titles that contain the vibration function unless you first disable this function.
- You can turn on or turn off the vibration function from  (Settings) on the function screen.

- When using the motion sensor function of the wireless controller, be cautious of the following points. If the controller hits a person or object, this may cause accidental injury or damage.
 - Before using the motion sensor function, make sure you have enough space to move around.
 - Firmly grip the wireless controller to prevent it from slipping out of your grasp and causing damage or injury.
 - When using the wireless controller with a USB cable, ensure that the cable cannot hit a person or any object, and do not pull the cable out of the PS4™ system whilst playing.
 - Some PlayStation®, PlayStation®2 and PlayStation®3 system peripherals such as the analog controller (DUALSHOCK®), the analog controller (DUALSHOCK®2) and the DUALSHOCK®3 Wireless Controller are not compatible with the PS4™ system.
 - Do not stare at the light bar on the controller when it is blinking. If you experience discomfort or pain anywhere in or on your body from light stimulation, discontinue use immediately.
 - Charge in an environment where the temperature range is between 10 °C - 30 °C. Charging may not be as effective when performed in other environments.
 - The battery has 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 wireless 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.
- * These notes also apply to other controllers.

Vents

Do not block any vents. To maintain good ventilation, follow the guidelines below:

- Place the system at least 10 cm away from a wall surface.
- Do not place on a carpet or rug with long fibres.
- Do not place in a narrow or cramped space.
- Do not cover with cloth.
- Do not allow dust to build up on the vents.

AC power cord use

- To help ensure safe operation, regularly inspect the AC power cord. If damaged, stop use immediately and contact the appropriate PlayStation® customer service helpline which can be found within the guarantee booklet.
- Do not use a power cord other than the supplied AC power cord. Do not modify the cord.
- Do not touch the plug of the AC power cord with wet hands.
- Protect the AC power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, expansion receptacles and the point where the cord exits from the system.
- Do not place heavy items on the cord.
- Do not place the AC power cord near heating equipment and do not expose the cord to heat.
- Do not allow dust or foreign matter to build up around the AC IN connector. Before connecting or plugging in the AC power cord, check that there is no dust or foreign matter in or on the power plug or connecting end of the cord, the electricity supply or the AC IN connector on the system rear. If the plug or connector becomes dirty, wipe off with a dry cloth before connecting.

- Unplug the AC power cord from the electricity supply before cleaning or moving the system, or when you do not intend to use the system for an extended period of time. When disconnecting, grasp the AC power cord by the plug and pull straight out of the electricity supply. Never pull by the cord and do not pull out at an angle.
- Do not connect the AC power cord to a voltage transformer or inverter. Connecting the AC power cord to a voltage transformer for overseas travel or an inverter for use in an automobile may cause heat to build up in the system and may cause burns or a malfunction.

Never disassemble or modify the system or accessories

Use the PS4™ system and accessories according to the instructions in the product documentation. No authorisation for the analysis or modification of the system or accessories, or the analysis and use of its circuit configurations, is provided. Unauthorised modification of the system or accessories will void your warranty. There are no user serviceable components inside the PS4™ system (the hard disk drive may be removed but not disassembled or modified). Additionally, there is a risk of exposure to laser radiation as well as to electrical shock.

Network

- A broadband Internet connection is required to connect to a network.
- You are responsible for Internet service fees. For details, refer to the information provided in your service contract or contact your Internet service provider.

- Use only an Ethernet cable compatible with 10BASE-T, 100BASE-TX or 1000BASE-T networks. Do not use a cord for a standard residential telephone line or cables of types other than those mentioned here. Using the wrong type of cord or cable can cause more electrical current than necessary to flow through the LAN connector, which may lead to heat build-up, fire or malfunction.

Wireless networking feature

- The 2.4 GHz range of radio waves used by the wireless networking feature of this product is a range shared by various devices. This product has been designed to minimise the effect of other devices using the same range. However, in some cases interference from other devices may reduce the connection speed, shorten the signal range or cause the connection to be terminated unexpectedly.
- When using the PS4™ system's scan function to select a wireless LAN access point, access points that are not intended for public use may be displayed. Only connect to an access point that you are authorised to use, or one that is available through a public wireless LAN or hotspot service.

Moisture condensation

If the system or disc is brought directly from a cold location to a warm one, moisture may condense on the lens inside the system or on the disc. Should this occur, the system may not operate properly. In this case, remove the disc and turn off and unplug the system. Do not put the disc back in until the moisture evaporates (this may take several hours). If the system still does not operate properly, contact the appropriate PlayStation® customer service helpline which can be found within the guarantee booklet.

Cleaning

For safety reasons, before cleaning the system or connected accessories, disconnect the AC power cord from the electricity supply.

Exterior surfaces (plastic cover of system, Wireless Controller, PlayStation®Camera and Vertical Stand)

Follow the instructions below to help prevent the product exterior from deteriorating or becoming discoloured.

- Wipe with a soft, dry cloth.
- Do not apply insecticides or other volatile substances.
- Do not place any rubber or vinyl materials on the product exterior for an extended period of time.
- Do not use solvents or other chemicals. Do not wipe with a chemically-treated cleaning cloth.

Vents

When dust accumulates in the system vents, remove the dust with a low-powered vacuum cleaner.

Connectors

Do not use when the connectors of the system or the AC power cord are not clean. If used when dirty, the flow of electrical current may be obstructed. Remove the dirt with a dry cloth.

Headset

If there is no sound, or the sound quality from the headset is poor, check that the headset connector and the headset plug are clean. If not, wipe them with a dry, soft cloth.

PlayStation®Camera

If the dual lenses of the Camera become dirty, wipe them with a soft cloth.

Discs

Note on compatibility

Some media may have region or territorial restrictions and may not work with your system. See media packaging for details.

Handling

Fingerprints, dust, dirt or scratches on the disc can distort the picture or reduce sound quality. Please note the following.

- Do not touch the disc surface when handling a disc.
- Do not stick paper or tape onto discs and do not write on discs.

Storage

- Do not expose discs to high temperatures, high humidity or direct sunlight.
- When discs will not be used for an extended period of time, store them in their cases. Stacking uncased discs or storing them at an angle can cause them to warp.

Cleaning method

- Clean discs with a soft cloth, lightly wiping from the centre outwards.
- Do not use solvents, record cleaners, anti-static spray or other chemicals as these can damage the discs.



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 Europe and Turkey. 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 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 symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) will appear if the battery contains more than 0.0005% mercury or 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.

Specifications

Design and specifications are subject to change without notice. Depending on the software version in use, the system may operate differently than described in this manual.

PlayStation®4 system

Main Processor	Single-chip custom processor CPU: x86-64 AMD "Jaguar", 8 cores GPU: 1.84 TFLOPS, AMD next-generation Radeon™-based graphics engine
Memory	GDDR5 8 GB
Hard disk drive	Internal, 500 GB*1
Optical drive (read-only)	BD 6× CAV DVD 8× CAV
Laser	Type: Semiconductor, continuous BD Wavelength: 395 - 415 nm Power: Max. 1 mW DVD Wavelength: 640 - 675 nm Power: Max. 1 mW CD Wavelength: 765 - 805 nm Power: Max. 1 mW
Input/output*2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port × 2 AUX port

Networking	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
AV output	HDMI™ OUT port* ³ DIGITAL OUT (OPTICAL) port
Controller	DUALSHOCK®4 wireless controller
Power	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Maximum rated power	250 W
External dimensions (excluding projecting parts)	Approx. 275 × 53 × 305 mm (width × height × depth)
Mass	Approx. 2.8 kg
Operating temperature	5 °C - 35 °C
Main supplied items	HDMI cable USB cable Mono headset (with muting feature) AC power cord

*1 A portion of the hard disk capacity is reserved for use in connection with system administration, maintenance and additional options. As a result, the availability of hard disk capacity may vary.

*2 Usability of all connected devices is not guaranteed.

*3 Use the supplied HDMI cable.

DUALSHOCK®4 Wireless Controller

Input power rating	DC 5 V, 800 mA
Battery type	Built-in rechargeable lithium-ion battery
Voltage	DC 3.65 V
Battery capacity	1,000 mAh
Operating temperature	5 °C - 35 °C
Mass	Approx. 210 g

PlayStation®Camera

External dimensions	Approx. 186 × 27 × 27 mm (width × height × depth)
Mass	Approx. 168 g
Video pixels	Maximum 1280 × 800 pixels × 2
Camera	Stereo camera
Camera range	30 cm - ∞/85°
Microphones	4-channel microphone array
Cable length	Approx. 2 m
Operating temperature	5 °C - 35 °C

Vertical Stand

External dimensions	Approx. 337 × 28 × 72 mm (width × height × depth)
Mass	Approx. 200 g

Playable discs

Blu-ray Disc™ (BD)*1	PlayStation®4 format BD-ROM*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD




*1 The first time you play a disc, you must enable the disc playback feature over the Internet.

*2 PlayStation® format software, PlayStation®2 format software, and PlayStation®3 format software cannot be played.

*3 Playback of BD-RE ver. 1.0 discs is not supported.

Region codes

Depending on the disc, a region code that is based on the geographic region where the disc is distributed may be assigned. The PS4™ system can play discs marked with the following region codes.



Disc	Region code
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
PlayStation®4 format BD-ROM	


Notices

- DVD discs that have not been finalised cannot be played.
- Do not use the following discs. If you do, the system may be damaged.
 - 8 cm discs
 - Non-circular discs, such as discs in the shape of a card, star, or heart
 - Discs that are cracked or deformed, or discs that have been repaired
- A DualDisc features one side that conforms to the DVD standard, and another side with audio only. The audio-only side cannot be played on the PS4™ system.
- When playing discs with content that was copied fraudulently, abnormal sounds may be produced or the content may not play correctly.

- For continuous playback of copyright-protected BDs, the encryption key for AACCS (Advanced Access Content System) may need to be renewed. To renew the key, you must update the system software.
- Some discs may not be playable due to scratches, dust, the quality of recording, or the characteristics of the recording device.
- In rare instances, BD and DVD may not operate properly when played on the PS4™ system. This is primarily due to variations in the manufacturing process or encoding of the software.

Copyright and trademarks

"", "PlayStation", "DUALSHOCK" and " " are registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "PS4" is a trademark of the same company.

"SONY" and " " are registered trademarks of Sony Corporation.

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

"Blu-ray Disc™" and "Blu-ray™" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.

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



Visit <http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html> for other licensees and trademarks.

All other trademarks are the property of their respective owners.

AVERTISSEMENT

Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne démontez pas l'unité. Ne confiez l'entretien de la console qu'à un technicien qualifié.

Attention

L'application de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux spécifiés ci-après peut entraîner une dangereuse exposition aux rayonnements.

L'utilisation d'instruments optiques avec ce produit présente des risques accrus pour les yeux.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Cet appareil est certifié comme produit laser de classe 1 conformément à la norme IEC60825-1:2007.



Ce matériel a été testé et déclaré conforme aux exigences de la Directive R&TTE, il utilise un câble de connexion de moins de 3 mètres. Ne pas utiliser de câble de plus de 3 mètres.

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

Importé et distribué en Europe par Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, Londres, W1F 7LP, Royaume-Uni.

Le représentant autorisé pour l'émission et la détention des Déclarations de conformité est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Pour toute question relative à l'Édition 20ème anniversaire du système PlayStation®4 ou toute demande d'application de la garantie, écrivez à Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, Londres, W1F 7LP, Royaume-Uni.

Déclaration "Informal DoC" de la Directive R&TTE

Par la présente Sony Computer Entertainment Inc. déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :

<http://www.compliance.sony.de/>

Informations basées sur les exigences d'écoconception du règlement (UE) N° 801/2013

Rendez-vous à l'adresse suivante :
eu.playstation.com/Energyefficiency

Crises provoquées par des stimuli lumineux (épilepsie photosensible)

Si vous souffrez d'épilepsie ou si vous avez connu des crises, consultez un médecin avant de jouer. Certaines personnes peuvent ressentir différents symptômes (mal aux yeux, trouble de la vision, migraine, contraction des muscles, convulsion, perte de connaissance, trouble de conscience ou d'orientation) en présence de lumières clignotantes ou scintillantes, ou encore d'autres stimuli lumineux d'un écran de télévision, voire lorsqu'elles jouent à des jeux vidéo. Si vous ressentez un des symptômes ci-dessus pendant que vous jouez, arrêtez-vous immédiatement et consultez votre médecin.

Arrêtez immédiatement de jouer si vous ressentez un des symptômes suivants

Outre les symptômes ci-dessus, arrêtez immédiatement de jouer si vous ressentez un mal de tête, des étourdissements, de la nausée, de la fatigue, des symptômes similaires au mal des transports, ou encore si vous ne vous sentez pas bien ou si vous ressentez des douleurs dans certaines parties du corps, notamment les yeux, les oreilles, les mains, les bras et les pieds. Si votre état ne s'améliore pas, consultez un médecin.

Ondes radio

Les ondes radio peuvent affecter les appareils électroniques ou les équipements électroniques médicaux (par exemple les stimulateurs cardiaques) et risquent d'entraîner des pannes et des blessures.

- Si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou tout autre appareil médical, consultez votre médecin ou le fabricant de l'appareil avant d'utiliser la fonction de réseau sans fil (Bluetooth® et LAN sans fil).
- N'utilisez pas la fonction de réseau sans fil dans les cas suivants :
 - Les endroits où son utilisation est interdite, comme les hôpitaux. Respectez les règlements dans les institutions médicales en utilisant le système à ces endroits.
 - Les endroits près des alarmes d'incendie, des portes automatiques et d'autres types d'appareils automatiques.

Images 3D

Chez certaines personnes, l'utilisation d'un téléviseur 3D pour un film ou un jeu vidéo en 3D stéréoscopique peut provoquer une sensation de gêne (vision troublée, fatigue oculaire, nausées). Si vous éprouvez ces sensations désagréables, arrêtez immédiatement d'utiliser le téléviseur jusqu'à disparition des symptômes.

En général, nous recommandons aux utilisateurs d'éviter d'utiliser le système PlayStation®4 de manière prolongée et leur conseillons d'observer des pauses de 15 minutes pour chaque heure de jeu. Cependant, lorsqu'il s'agit d'un film ou d'un jeu vidéo en 3D stéréoscopique, la longueur et la fréquence des pauses nécessaires peuvent varier selon les personnes. Faites des pauses suffisamment longues pour que toute sensation de gêne disparaisse. Si les symptômes persistent, veuillez consulter un médecin.

La vision des jeunes enfants (particulièrement avant 6 ans) est encore en développement. Avant de permettre à un jeune enfant de regarder un film ou de jouer à un jeu vidéo en 3D stéréoscopique, veuillez consulter un pédiatre ou un oculiste. Les jeunes enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte qui veille à ce que les recommandations ci-dessus soient respectées.

Logiciel du système

La mise à jour constante du logiciel système du système PS4™ permet de bénéficier des fonctionnalités supplémentaires et d'une sécurité renforcée. Téléchargez toujours la dernière version.

- Si la mise à jour par Internet est impossible, utilisez un disque de jeu ou un périphérique de stockage USB. Pour plus de détails, rendez-vous sur le site des mises à jour (↔ au dos de la jaquette).
- L'utilisation de ce système PS4™ est soumise à l'acceptation du Contrat de licence de logiciel système de Sony Computer Entertainment Inc. Consultez <http://www.scei.co.jp/ps4-eula/> pour en savoir plus.

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

Table des matières

AVERTISSEMENT	18
Précautions	22
Spécifications	29
Copyright et marques commerciales	32

Précautions

Lire attentivement ce manuel avant utilisation du produit et le conserver pour référence. Les parents et tuteurs d'enfants doivent le lire et veiller à ce que l'enfant respecte toutes les précautions de sécurité.

Sécurité

Ce produit a été conçu dans le souci d'offrir les meilleures garanties de sécurité possibles. Cependant, tout dispositif électrique utilisé de façon incorrecte risque de provoquer incendie, électrocution ou blessures. Pour un fonctionnement en toute sécurité, veillez à respecter les points suivants :

- Observez tous les avertissements, précautions et instructions.
- Inspectez régulièrement le cordon d'alimentation pour détecter tout dégât ou toute accumulation de poussière autour de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.
- Si l'appareil fonctionne de manière anormale, s'il émet des sons ou des odeurs anormales, ou encore s'il est tellement brûlant que vous ne pouvez plus le toucher, arrêtez immédiatement de l'utiliser, débranchez son cordon d'alimentation de la prise électrique et déconnectez les autres câbles éventuels.
- Contactez la ligne d'aide du service clientèle PlayStation® appropriée dont vous trouverez les coordonnées dans le livret de garantie.

Utilisation et manipulation

- N'utilisez pas le système dans une armoire fermée ou à tout endroit où la chaleur peut s'accumuler. Ceci pourrait provoquer la surchauffe du système et mener à des incendies, des blessures ou des défaillances.
- Si la température interne du système est élevée, l'indicateur d'alimentation clignote en rouge. Dans ce cas, éteignez le système et ne l'utilisez pas pendant un certain temps. Après que le système a refroidi, déplacez-le vers un endroit bien ventilé et recommencez à l'utiliser.
- Utilisez l'appareil dans une pièce bien éclairée et éloignez-vous suffisamment de l'écran.
- Evitez toute utilisation prolongée du système PS4™ et de la manette sans fil. Accordez-vous une pause d'environ 15 minutes pendant chaque heure de jeu.
- Evitez de jouer quand vous êtes fatigué ou avez besoin de sommeil.
- Arrêtez immédiatement d'utiliser le système si vous commencez à vous sentir fatigué ou si vous éprouvez une sensation désagréable ou une douleur dans les mains ou bras pendant que vous utilisez la manette sans fil. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
- Si vous rencontrez l'un des problèmes de santé suivants, arrêtez immédiatement d'utiliser le système. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
 - Vertiges, nausées, fatigue ou symptômes similaires au mal des transports
 - Sensation désagréable ou douleur dans une partie de votre corps, telle que les yeux, les mains ou les bras
- Maintenez le système, les accessoires et les composants de petite taille hors de la portée des jeunes enfants.
- Gardez ce produit hors de portée des enfants. Les enfants sont susceptibles d'avaler de petits éléments ou de s'enrouler dans les câbles, ce qui peut causer des blessures, des accidents ou des dysfonctionnements.

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique avant de connecter le câble HDMI.
- Ne touchez ni le système, ni les câbles, ni les accessoires connectés pendant un orage.
- N'utilisez pas le système ou les accessoires à proximité d'une source d'eau.
- Ne laissez pas de liquide, de petites particules ou tout autre objet étranger s'introduire dans le système ou les accessoires.
- Ne touchez pas les connecteurs du système ou des accessoires.
- N'exposez pas le système à la poussière, à la fumée ou à la vapeur. Par ailleurs, ne placez pas le système dans une zone soumise à une poussière excessive ou à de la fumée de cigarette. L'accumulation de poussière ou les résidus de fumée de cigarette sur les composants internes (tels que les lentilles) peuvent entraîner un dysfonctionnement du système.
- Le système ne peut être installé que verticalement ou horizontalement. En cas d'utilisation du système en position verticale, utilisez le socle vertical fourni.
- Soyez prudent lorsque vous portez le système. Si vous ne le saisissez pas fermement, le système risque de tomber et d'entraîner des dégâts ou blessures potentiels.
- Ne déplacez pas le système et ne changez pas sa position si un disque est inséré. Les vibrations risqueraient de rayer le disque ou le système.
- Ne mettez pas le système hors tension lorsque des données sont enregistrées ou chargées à partir du stockage système.
- Attendez que l'indicateur d'alimentation s'éteigne avant de retirer le cordon d'alimentation de la prise électrique. Si vous le débranchez lorsque l'indicateur d'alimentation est allumé ou clignote, vous risquez de perdre ou d'altérer les données ou d'endommager le système.
- Ne déplacez pas le système et ne le changez pas de position lorsque le voyant d'alimentation est allumé ou clignote. Des données pourraient être perdues ou corrompues, ou le système pourrait être endommagé.
- Ne grimpez pas sur le système et ne posez aucun objet sur celui-ci. Veillez également à ne pas empiler d'autres périphériques par-dessus.
- Ne posez pas le système et les accessoires connectés sur le sol ou à un endroit où des personnes risqueraient de trébucher ou de chuter.
- En cours d'utilisation évitez tout contact corporel prolongé avec le système ou l'air qui s'échappe par ses grilles d'aération. Un contact prolongé dans ces conditions peut entraîner de légères brûlures.
- Lorsque vous connectez le système à un téléviseur à écran plasma ou à projection*, ne laissez pas une image fixe affichée pendant trop longtemps, car cela peut avoir un effet d'image rémanente sur l'écran.
* A l'exception des écrans de type LCD
- Les parents sont invités à surveiller leurs enfants lors des activités en ligne afin de garantir une utilisation sûre et responsable d'Internet. Consultez <http://www.ps-playsafeonline.com> pour plus d'informations.
- L'utilisation du casque d'écoute ou des écouteurs à un volume élevé peut entraîner une perte d'audition permanente. Réglez le volume à un niveau convenable. Au bout d'un certain temps, les sons à volume élevé peuvent vous sembler normaux, alors qu'ils endommagent votre audition. En cas de bourdonnements d'oreilles, de toute autre gêne ou si les voix vous semblent assourdies, interrompez l'écoute et faites contrôler votre audition. Plus le volume est élevé et plus votre audition risque d'être endommagée rapidement. Pour protéger votre audition :

- Limitez votre temps d'utilisation du casque d'écoute ou des écouteurs à un volume élevé.
- Évitez d'augmenter le volume pour recouvrir les bruits environnants.
- Baissez le volume si vous n'entendez pas les gens qui parlent autour de vous.
- N'utilisez pas le casque d'écoute ou les écouteurs s'ils provoquent une sensation d'inconfort au niveau de la peau. Si tel est le cas, cessez immédiatement de les utiliser. Si les symptômes ne disparaissent pas même après avoir arrêté d'utiliser le casque, consultez un médecin.
- En cas d'utilisation d'un casque-micro ou d'écouteurs, un léger picotement peut se faire sentir dans les oreilles, en particulier si l'air est très sec. Le phénomène est dû au cumul d'électricité statique dans le corps ; il ne s'agit nullement d'un dysfonctionnement de votre casque-micro ou de vos écouteurs.

Conseils de stockage


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

À propos du périphérique USB

Si le message suivant s'affiche à l'écran : "Un périphérique USB inconnu a été connecté.", la raison peut être :

- Le périphérique USB connecté n'est pas compatible avec le système.
- Le périphérique USB n'est compatible qu'avec certains logiciels.
- Plusieurs périphériques USB sont connectés au concentrateur USB.

Remarques sur la sécurité lors de l'utilisation de la manette sans fil DUALSHOCK®4*

- Ne manipulez jamais des batteries lithium-ion qui sont endommagées ou qui présentent une fuite. En cas de fuite de liquide de la batterie interne, cessez immédiatement d'utiliser le produit et contactez l'assistance technique qui vous fournira l'aide requise. Si du liquide entre en contact avec les vêtements, la peau ou bien pénètre dans les yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez votre médecin. Le liquide de la batterie peut entraîner la cécité.
- N'utilisez pas la fonction de vibration si vous avez des blessures ou des problèmes osseux, articulaires ou musculaires aux mains ou aux bras. En cas de maladie ou de blessure, n'utilisez pas la manette sans fil pour jouer à des logiciels munis de la fonction de vibration, sauf si vous avez auparavant désactivé cette fonction.
- La fonction de vibration s'active ou se désactive depuis  (Paramètres) à l'écran fonction.
- Lorsque vous utilisez la fonction détecteur de mouvement de la manette sans fil, soyez attentif aux points suivants. Si la manette heurte une personne ou un objet, cela risque de provoquer un accident, des blessures ou des dégâts.
 - Avant d'utiliser la fonction détecteur de mouvement, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de vous.

- Tenez fermement la manette sans fil pour éviter qu'elle ne vous échappe et cause des dégâts ou blesse quelqu'un.
- Lorsque vous utilisez la manette sans fil avec un câble USB, assurez-vous que le câble ne peut pas heurter quelqu'un ou quelque chose. Ne retirez pas le câble du système PS4™ en cours de jeu.
- Certains périphériques système PlayStation®, PlayStation®2 et PlayStation®3 tels que les manettes analogiques (DUALSHOCK® et DUALSHOCK®2) et la manette sans fil DUALSHOCK®3 ne sont pas compatibles avec le système PS4™.
- Ne fixez pas la barre lumineuse de la manette lorsqu'elle clignote. Si vous ressentez une gêne ou une douleur corporelle en raison des stimuli lumineux, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit.
- Chargez la batterie dans un environnement où la température est comprise entre 10 °C et 30 °C. Sinon, il se peut que la charge ne soit pas aussi efficace.
- La batterie possède une durée de vie limitée. L'autonomie de la batterie diminue au fil du temps, suite à son vieillissement et à son utilisation répétée. La durée de vie de la batterie varie également en fonction de la méthode de stockage, des conditions d'utilisation, de l'environnement et d'autres facteurs.
- Même si la manette sans fil n'est pas utilisée pendant une période prolongée, il est conseillé de la charger complètement au moins une fois par an afin de maintenir la batterie en état de marche.
- * Ces remarques s'appliquent également à d'autres manettes.

Grilles d'aération

Veillez à n'obstruer aucune grille d'aération. Pour assurer une ventilation optimale, respectez les points ci-après :

- Placez le système à 10 cm au moins d'une surface murale.
- Ne le placez pas sur un tapis ou une carpe à poils longs.
- Ne placez pas le système dans un endroit exigu.
- Ne le couvrez pas d'un tissu.
- Ne laissez pas la poussière s'accumuler sur les grilles d'aération.

Utilisation du cordon d'alimentation

- Pour garantir une utilisation sûre, vérifiez régulièrement le cordon d'alimentation. Si il est endommagé, arrêtez immédiatement de l'utiliser et contactez la ligne d'aide du service clientèle PlayStation® appropriée dont vous trouverez les coordonnées dans le livret de garantie.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni. Ne modifiez pas le cordon.
- Ne touchez pas la fiche du cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
- Protégez le cordon d'alimentation en le plaçant à l'écart des lieux de passage et en évitant qu'il soit pincé, particulièrement au niveau des fiches, des prises et du point de sortie du système.
- Ne déposez pas d'objets lourds sur le cordon.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation à proximité d'un appareil de chauffage et n'exposez pas le cordon à la chaleur.

- Ne laissez pas la poussière ou les matières étrangères s'accumuler autour de la prise AC IN. Avant de connecter ou de brancher le cordon d'alimentation, vérifiez si des matières étrangères ou de la poussière ne se sont pas accumulées à l'intérieur ou sur la surface de la fiche d'alimentation, de la prise électrique ou de la prise AC IN à l'arrière du système. Si la fiche ou le connecteur est sale, essuyez-le avec un chiffon sec avant de le connecter.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique avant de nettoyer ou de déplacer le système, ou encore si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une période prolongée. Quand vous déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique, tirez-le en saisissant la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit et surtout pas de biais.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation sur un transformateur de tension ou un convertisseur. Le branchement du cordon d'alimentation sur un transformateur de tension pour les voyages à l'étranger ou sur un convertisseur destiné à une utilisation dans une voiture peut entraîner la production de chaleur dans le système et provoquer des brûlures ou un dysfonctionnement.

Ne désassemblez ou ne modifiez jamais le système ou les accessoires

Utilisez le système PS4™ et les accessoires conformément aux instructions de la documentation du produit. Aucune autorisation pour l'analyse ou la modification du système ou des accessoires, ou pour l'analyse et l'utilisation de ses circuits internes n'est fournie. Toute modification non autorisée du système en annule la garantie. Il n'existe aucun composant réparable par l'utilisateur à l'intérieur du système PS4™ (le

disque dur se retire, mais ne peut pas être désassemblé ou modifié). En outre, il existe un risque d'exposition à des radiations laser ainsi qu'à des chocs électriques.

Réseau

- La connexion à un réseau requiert une connexion Internet large bande.
- Vous êtes responsable des frais associés aux services Internet. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations fournies dans votre contrat de service ou contactez votre fournisseur de services Internet.
- Utilisez uniquement un câble Ethernet compatible avec les réseaux 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T. N'utilisez pas de cordon destiné à une ligne téléphonique résidentielle standard ou de câbles de types autres que ceux mentionnés ici. L'utilisation d'un type de cordon ou de câble incorrect peut entraîner la circulation d'une quantité de courant électrique excédentaire dans le connecteur LAN, ce qui est susceptible d'entraîner une accumulation de chaleur, un incendie ou un dysfonctionnement.

Fonction de réseau sans fil

- La plage d'ondes radio de 2,4 GHz utilisée par la fonction de réseau sans fil de ce produit est une plage partagée par différents périphériques. Ce produit est conçu pour minimiser l'effet des autres périphériques qui utilisent la même plage. Cependant, dans certains cas, des interférences provenant d'autres périphériques peuvent réduire la vitesse de connexion, raccourcir la plage du signal ou provoquer une interruption inattendue de la connexion.

- Lorsque vous utilisez la fonction Scan du système PS4™ pour sélectionner un point d'accès du LAN sans fil, des points d'accès destinés à une utilisation privée peuvent s'afficher. Établissez la connexion uniquement à un point d'accès que vous êtes autorisé à utiliser ou à un point d'accès disponible via un LAN sans fil ou un service de point d'accès (hotspot) public.

Condensation

Si vous transportez le système ou un disque directement d'un endroit froid à un endroit chaud, de l'humidité risque de se condenser sur l'objectif situé à l'intérieur du système ou sur le disque. Le cas échéant, le système risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque, puis mettez le système hors tension et débranchez-le. Ne le réintroduisez pas tant que l'humidité ne s'est pas évaporée (plusieurs heures peuvent être nécessaires). Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, contactez la ligne d'aide du service clientèle PlayStation® appropriée dont vous trouverez les coordonnées dans le livret de garantie.

Nettoyage

Pour des raisons de sécurité, avant de nettoyer le système ou les accessoires connectés, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

Surfaces extérieures (coque plastique du système, manette sans fil, PlayStation®Camera et socle vertical)

Conformez-vous aux instructions ci-dessous pour éviter toute détérioration ou décoloration de l'extérieur du produit.

- Essuyez à l'aide d'un chiffon doux et sec.

- N'appliquez pas d'insecticide ou toute autre substance volatile.
- Ne placez pas de matériaux en caoutchouc ou en vinyle sur l'extérieur du produit pendant une période prolongée.
- N'utilisez pas de solvants ou d'autres produits chimiques. N'essayez pas avec un chiffon de nettoyage traité chimiquement.

Grilles d'aération

Si de la poussière s'est accumulée dans les grilles d'aération du système, éliminez-la avec un aspirateur à basse puissance.

Connecteurs

N'utilisez pas le système si ses connecteurs ou le cordon d'alimentation ne sont pas propres. Si vous utilisez ces éléments alors qu'ils sont sales, le flux de courant électrique risque d'être entravé. Éliminez la saleté avec un chiffon sec.

Casque d'écoute

Si aucun son ne sort du casque d'écoute ou si la qualité du son est mauvaise, vérifiez que le connecteur et la fiche du casque d'écoute sont propres. Si tel n'est pas le cas, essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux et sec.

PlayStation®Camera

Si les deux objectifs de la caméra sont sales, nettoyez-les à l'aide d'un chiffon doux.

Disques

Remarque relative à la compatibilité

Certains supports peuvent posséder des restrictions régionales ou territoriales et ne pas fonctionner avec votre système. Pour plus de détails, reportez-vous à l'emballage du support.

Manipulation

Les traces de doigt, poussières, saletés et rayures sur le disque peuvent déformer l'image ou réduire la qualité du son. Veuillez respecter les instructions suivantes :

- Ne touchez pas la surface du disque que vous manipulez.
- Ne collez aucun papier ou autocollant sur le disque et n'écrivez pas sur le disque.

Stockage

- N'exposez pas les disques à des températures élevées, à une humidité excessive ou aux rayons directs du soleil.
- Lorsque vous ne les utilisez pas pendant une période prolongée, rangez-les dans leur boîtier. Empiler des disques sans les ranger dans leur boîtier ou les ranger sur la tranche risque de les déformer.

Méthode de nettoyage

- Nettoyez les disques à l'aide d'un chiffon doux, en les essuyant délicatement du centre vers l'extérieur.
- N'utilisez aucun solvant, produits de nettoyage pour disques, aérosol antistatique ou autres produits chimiques, car vous risqueriez d'endommager les disques.



La présence de l'un de ces symboles sur nos emballages, produits électriques ou batteries indique que ces derniers ne doivent pas être mis au rebut comme déchets ménagers en Europe et en Turquie. Pour assurer le traitement correct de la mise au rebut, veuillez procéder à la mise au rebut auprès d'un centre de collecte agréé et dans le respect de la législation locale en vigueur ou les prescriptions en la matière. La mise au rebut des produits électriques et des batteries peut être assurée gratuitement chez certains revendeurs au moment de l'achat de produits neufs appartenant à la même catégorie. De plus, la mise au rebut des petits produits électroniques pourra être assurée gratuitement par certaines enseignes implantées dans les pays de l'UE. Demandez à votre revendeur local s'il assure ce service pour les produits que vous souhaitez mettre au rebut. Vous aiderez ainsi à préserver les ressources naturelles et à améliorer le niveau de protection de l'environnement par un traitement et une mise au rebut adaptés des déchets électriques.

Ce symbole chimique apparaît sur certaines batteries, à côté d'autres symboles. Les symboles chimiques du mercure (Hg) et du plomb (Pb) apparaissent sur les batteries qui contiennent plus de 0.0005 % de mercure ou plus de 0.004 % de plomb.

Ce produit contient une pile intégrée de façon permanente pour des raisons de sécurité, de performance ou de sauvegarde des données. La pile n'a pas à être remplacée au cours de la durée de vie du produit et seul un personnel qualifié est apte à la retirer. Afin de vous assurer du bon traitement de la pile à la fin de son cycle de vie, assurez-vous de la déposer dans une déchetterie prévue à cet effet.

Spécifications

Conception et spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Selon la version du logiciel que vous utilisez, il est possible que le système fonctionne différemment de la manière décrite dans ce manuel.

Système PlayStation®4

UC	Processeur à puce unique personnalisé CPU : x86-64 AMD "Jaguar", 8 cœurs GPU : AMD Radeon™ nouvelle génération avec moteur graphique à 1,84 TFLOPS
Mémoire	GDDR5 8 Go
Unité de disque dur	Interne, 500 Go ^{*1}
Unité optique (lecture seule)	BD 6× CAV DVD 8× CAV

Laser	Type: Semi-conducteur, continu BD Longueur d'onde : 395 - 415 nm Alimentation : 1 mW max. DVD Longueur d'onde : 640 - 675 nm Alimentation : 1 mW max. CD Longueur d'onde : 765 - 805 nm Alimentation : 1 mW max.
Entrées/sorties*2	Port USB SuperSpeed (USB 3.0) ×2 port AUX
Connexion réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
Sortie AV	Port HDMI™ OUT ^{*3} Port DIGITAL OUT (OPTICAL)
Manette	Manette sans fil DUALSHOCK®4
Alimentation	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance maximale assignée	250 W
Dimensions extérieures (à l'exclusion des parties saillantes)	Environ 275 × 53 × 305 mm (largeur × hauteur × profondeur)
Poids	Environ 2,8 kg

Température de fonctionnement	5 °C – 35 °C
Principaux éléments fournis	Câble HDMI Câble USB Oreillette-micro mono (avec fonction silence) Cordon d'alimentation

- *1 Une partie de la capacité du disque dur est réservée à l'administration, à la maintenance et aux options supplémentaires du système. La capacité du disque dur ne sera donc pas entièrement disponible.
- *2 La fonctionnalité de tous les périphériques connectés n'est pas garantie.
- *3 Utilisez le câble HDMI fourni.

Manette sans fil DUALSHOCK®4

Puissance nominale en entrée	5 V DC, 800 mA
Type de batterie	Batterie Lithium-ion rechargeable intégrée
Tension	3,65 V DC
Capacité de la batterie	1 000 mAh
Température de fonctionnement	5 °C – 35 °C
Poids	Environ 210 g

PlayStation®Camera

Dimensions extérieures	Environ 186 × 27 × 27 mm (largeur × hauteur × profondeur)
Poids	Environ 168 g
Définition	Maximale 1280 × 800 pixels × 2
Caméra	Caméra stéréo
Champ caméra	30 cm – ∞/85°
Microphones	Ensemble de microphones 4 canaux
Longueur du câble	Environ 2 m
Température de fonctionnement	5 °C - 35 °C

Socle vertical

Dimensions extérieures	Environ 337 × 28 × 72 mm (largeur × hauteur × profondeur)
Poids	Environ 200 g

Disques compatibles

Blu-ray Disc™ (BD)*1	BD-ROM au format PlayStation®4*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD




*1 La première fois que vous lisez un disque, vous devez activer la fonction de lecture du disque sur Internet.

*2 Les logiciels au format PlayStation®, PlayStation®2 et PlayStation®3 ne peuvent pas être lus.

*3 La lecture de disques BD-RE ver. 1.0 n'est pas prise en charge.

Codes régionaux

Selon le disque, un code régional basé sur la région géographique dans laquelle le disque est distribué peut être affecté. Le système PS4™ peut lire les disques identifiés par les codes régionaux suivants.



Disque	Code régional
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
BD-ROM au format PlayStation®4	


Notices

- Les DVD qui ne sont pas finalisés sont illisibles.
- N'utilisez pas les disques suivants. Vous risqueriez d'endommager le système.
 - Disques de 8 cm
 - Disques non circulaires, tels que les disques en forme de carte, d'étoile ou de cœur
 - Disques rayés, déformés ou ayant été réparés
- Les disques DualDisc comportent un côté qui répond aux normes DVD et un autre uniquement audio. Ce dernier ne peut pas être lu sur le système PS4™.
- Lors de la lecture de disques dont le contenu a été copié de manière frauduleuse, le système risque de reproduire des sons anormaux ou de ne pas lire le contenu correctement.

- Pour pouvoir lire sans interruption les BD protégés par des droits d'auteur, il se peut que vous deviez renouveler la clé de chiffrement d'AACS (Advanced Access Content System). Pour ce faire, vous devez mettre à jour le logiciel système.
- Certains disques peuvent être illisibles en raison de rayures, de poussière, de la qualité d'enregistrement ou des caractéristiques du périphérique d'enregistrement.
- Dans certains cas exceptionnels, il se peut que des DVD, BD et autres supports ne fonctionnent pas correctement lorsqu'ils sont lus sur le système PS4™. En général, cela est dû aux différences de processus de fabrication ou de codage du logiciel.

Copyright et marques commerciales

"", "PlayStation", "DUALSHOCK" et " " sont des marques déposées de Sony Computer Entertainment Inc. "PS4" est une marque commerciale de la même compagnie.

"SONY" et " " sont des marques déposées de Sony Corporation.

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

"Blu-ray Disc™" and "Blu-ray™" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.

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



Pour connaître d'autres concédants de licence et d'autres marques commerciales, visitez le site <http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html>

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

WARNUNG

Um elektrische Schläge zu vermeiden, zerlegen Sie das Gerät nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.

Vorsicht

Die Bedienung oder Verwendung oder der Betrieb des Geräts kann, insofern diese Vorgänge von den hier genau beschriebenen abweichen, dazu führen, dass Sie einer gefährlichen Strahlung ausgesetzt werden.

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar.



CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1 entsprechend der Norm IEC60825-1:2007.



Dieses Produkt wurde getestet und entspricht nach Aussage dieser Tests den Anforderungen der R&TTE-Richtlinie, sofern ein Kabel verwendet wird, das kürzer als drei Meter ist. Verwenden Sie kein Kabel, das länger als drei Meter ist.

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

Import nach Europa und Vertrieb durch Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Vereinigtes Königreich.

Der autorisierte Vertreter für die Ausstellung und den Besitz von Konformitätserklärungen ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland.

Bei Fragen und Garantieansprüchen zur 20. Geburtstags-Edition des PlayStation®4-Systems wenden Sie sich bitte an Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Vereinigtes Königreich.

Konformitätserklärung („DoC“) zur R&TTE-Richtlinie

Hiermit erklärt Sony Computer Entertainment Inc., dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter:
<http://www.compliance.sony.de/>

Die Informationen basieren auf den Ökodesign-Anforderungen der EU, festgelegt in Verordnung (EU) Nr. 801/2013

Besuchen Sie die folgende Website:
eu.playstation.com/Energyefficiency

Durch Lichtreize verursachte Anfälle (Photosensitive Epilepsie)

Wenn Sie eine epileptische Veranlagung haben oder schon Anfälle hatten, konsultieren Sie vor dem Spielen einen Arzt. Bei einigen Personen können Symptome wie Augenentzündungen, Sehstörungen, Migräne, Muskelzuckungen, Krämpfe, Ohnmacht, Bewusstseinsverlust oder Desorientierung auftreten, wenn sie Lichtblitzen, flackerndem Licht oder anderen Lichtreizen auf einem Fernsehschirm oder beim Videospielen ausgesetzt sind. Wenn Sie beim Spielen eins der oben genannten Symptome an sich bemerken, hören Sie sofort auf zu spielen und konsultieren Sie einen Arzt.

Spielen Sie auf keinen Fall weiter, wenn Sie folgende Symptome verspüren

Spielen Sie auf keinen Fall weiter, wenn Sie, abgesehen von den oben genannten Symptomen, Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Symptome der Reisekrankheit oder sonstige körperliche Beschwerden oder Schmerzen, zum Beispiel an Augen, Ohren, Händen, Armen oder Beinen verspüren. Wenn die Beschwerden anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.

Radiowellen

Radiowellen können elektronische oder medizinische Geräte (zum Beispiel Herzschrittmacher) beeinflussen, was zu Fehlfunktionen und unter Umständen sogar zu Verletzungen bzw. Gesundheitsschäden führen kann.

- Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen oder mit einem anderen medizinischen Gerät versorgt wurden, fragen Sie bitte Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, bevor Sie die drahtlose Netzwerkfunktion (Bluetooth® und WLAN) verwenden.
- Verwenden Sie die drahtlose Netzwerkfunktion nicht an folgenden Orten:
 - An Orten, wo die Verwendung der drahtlosen Netzwerkfunktion verboten ist, zum Beispiel in Krankenhäusern. Beachten Sie die Vorschriften, wenn Sie das System in medizinischen Einrichtungen verwenden.
 - In der Nähe von Feuermeldern, automatischen Türen und anderen automatischen Geräten.

3D-Bilder

Manche Menschen verspüren Unbehagen (wie z. B. Belastung oder Erschöpfung der Augen oder Übelkeit), wenn sie sich 3D-Videos ansehen oder stereoskopische 3D-Videospiele auf 3D-Fernsehgerät spielen. Wenn Sie solches Unbehagen verspüren, sollten Sie unverzüglich den Gebrauch des Fernsehgeräts einstellen, bis die Beschwerden nachlassen. Allgemein empfehlen wir Ihnen, Ihr PlayStation®4-System nicht über längere Zeit ohne Unterbrechungen zu benutzen und pro Spielstunde eine Pause von 15 Minuten einzulegen. Beim Betrachten von 3D-Videos oder dem Spielen von stereoskopischen 3D-Videospielen variiert die Länge und Häufigkeit der notwendigen Pausen allerdings je nach Person. Bitte pausieren Sie lange genug, sodass eventuelle Beschwerden nachlassen können. Falls die Symptome bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an einen Arzt. Das Sehvermögen von kleinen Kindern (besonders den unter 6-Jährigen) ist noch in der Entwicklung begriffen. Fragen Sie Ihren Kinderarzt oder Augenarzt um Rat, bevor Sie kleinen Kindern erlauben, 3D-Videos anzusehen oder stereoskopische 3D-Videospiele zu spielen. Kleine Kinder sollten von Erwachsenen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie die obigen Empfehlungen einhalten.

System-Software

Durch eine Aktualisierung der Systemsoftware für das PS4™-System können zusätzliche Funktionen genutzt werden, und das System wird sicherer. Es sollte immer ein Update auf die neueste Version durchgeführt werden.

- Wenn eine Aktualisierung über das Internet nicht möglich ist, kann auch eine Spiele-Disc oder ein USB-Datenträger verwendet werden. Weitere Informationen befinden sich auf der Seite für Aktualisierungen (▶▶ Rückseite).
- Durch die Benutzung dieses PS4™-Systems wird der System-Software-Lizenzvereinbarung von Sony Computer Entertainment Inc. zugestimmt. Weitere Informationen sind unter <http://www.scei.co.jp/ps4-eula/> erhältlich.

Der kommerzielle Gebrauch und der Verleih dieses Produkts sind verboten.

Inhalt

WARNUNG	34
Sicherheitsmaßnahmen	38
Technische Daten	45
Copyright und Markenzeichen	48

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

Sicherheitsmaßnahmen

Lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und bewahren Sie sie sorgfältig auf, um später darin nachschlagen zu können. Eltern und Erziehungsberechtigte von Kindern müssen die Anleitung lesen und sicherstellen, dass die Kinder alle Sicherheitsmaßnahmen befolgen.

Sicherheit

Bei der Entwicklung dieses Produkts war Sicherheit eins der zentralen Designziele. Dennoch kann jedes elektrische Gerät, wenn es nicht ordnungsgemäß verwendet wird, zu Feuer, einem elektrischen Schlag oder Verletzungen führen. Um einen sicheren und gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, beachten Sie daher bitte folgende Richtlinien:

- Befolgen Sie alle Warnungen, Sicherheitshinweise und sonstigen Anweisungen.
- Überprüfen Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen und Staub am Netzstecker oder an der Netzsteckdose.
- Wenn das Gerät nicht mehr normal funktioniert, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche daran wahrnehmen oder wenn es so heiß wird, dass Sie es nicht mehr berühren können, verwenden Sie das Gerät nicht weiter, trennen Sie sofort das Netzkabel von der Netzsteckdose und lösen Sie alle anderen Kabel.
- Wenden Sie sich an die Hotline beim PlayStation®-Kundendienst. Die entsprechende Nummer finden Sie im Garantieheft.

Umgang mit dem System

- Verwenden Sie das System nicht in einem geschlossenen Schrank oder an einem anderen Ort, an dem es zu einem Wärmestau kommen kann. Andernfalls kann sich das System überhitzen und es besteht Feuer- und Verletzungsgefahr oder Fehlfunktionen treten auf.
- Wenn die Temperatur im Inneren des Systems steigt, blinkt die Power-Kontrollleuchte rot. Schalten Sie in diesem Fall das System aus und lassen Sie es eine Weile unbenutzt stehen. Wenn sich das System abgekühlt hat, bringen Sie es an einen gut belüfteten Ort und verwenden Sie es dort weiter.
- Verwenden Sie das Gerät in gut beleuchteter Umgebung und achten Sie auf einen ausreichenden Abstand zum Fernsehschirm.
- Verwenden Sie das PS4™-System nicht über längere Zeit. Machen Sie stündlich eine Pause von 15 Minuten.
- Spielen Sie möglichst nicht, wenn Sie müde sind.
- Benutzen Sie das System auf keinen Fall weiter, wenn Sie bei der Bedienung des Wireless-Controllers ermüden oder ein unangenehmes Gefühl oder Schmerzen in den Händen oder Armen wahrnehmen. Wenn dieser Zustand anhält, wenden Sie sich an einen Arzt.
- Wenn Sie bei sich eins der folgenden gesundheitlichen Probleme feststellen, hören Sie sofort auf, das System zu benutzen. Bleiben die Symptome bestehen, wenden Sie sich an einen Arzt.
 - Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit oder Symptome der Reisekrankheit
 - Körperliche Beschwerden oder Schmerzen, zum Beispiel an Augen, Ohren, Händen oder Armen
- Bewahren Sie System und Zubehör sowie jegliche Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

- Halten Sie dieses Produkt fern von kleinen Kindern. Kleine Kinder können die kleinen Teile verschlucken oder sich in den herumliegenden Kabeln verwickeln, wodurch Verletzungen auftreten bzw. Unfälle und Fehlfunktionen verursacht werden können.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen wurde, bevor Sie das HDMI-Kabel anschließen.
- Berühren Sie das System und angeschlossene Kabel oder angeschlossenes Zubehör nicht während eines Gewitters.
- Halten Sie das System und das Zubehör von Wasser fern.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten und keine Fremdkörper in das System oder das Zubehör gelangen.
- Berühren Sie die Anschlüsse des Systems und des Zubehörs nicht.
- Setzen Sie das System und das Zubehör keinem Staub, Rauch oder Dampf aus. Stellen Sie das System auch nicht an einem Ort mit übermäßig viel Staub oder Zigarettenrauch auf. Staub oder Rückstände von Zigarettenrauch auf internen Komponenten (wie z. B. der Linse) können zu Fehlfunktionen des Systems führen.
- Stellen Sie das System nur vertikal oder horizontal auf. Wenn das System in einer aufrechten Position aufgestellt wird, sollten Sie den vertikalen Standfuß verwenden.
- Seien Sie beim Tragen des Systems vorsichtig. Wenn Sie das System nicht mit sicherem Griff halten können, kann es herunterfallen und Schäden oder Verletzungen verursachen.
- Stellen Sie das System nicht um, solange eine Disc eingelegt ist. Aufgrund von Vibrationen kann es zu Kratzern auf der Disc oder am System kommen.
- Schalten Sie das System nicht aus, während gerade Daten gespeichert oder vom Systemspeicher geladen werden.
- Ziehen Sie den Netzstecker nur bei ausgeschalteter Power-Kontrollleuchte aus der Netzsteckdose. Wenn Sie den Netzstecker bei leuchtender oder blinkender Power-Kontrollleuchte aus der Netzsteckdose ziehen, gehen möglicherweise Daten verloren, oder die Daten bzw. das System werden möglicherweise beschädigt.
- Bewegen oder verrücken Sie das System nicht, wenn die Power-Kontrollleuchte leuchtet oder blinkt. Andernfalls gehen möglicherweise Daten verloren, oder die Daten bzw. das System werden möglicherweise beschädigt.
- Stellen Sie sich nicht auf das System, legen Sie keine Gegenstände und auch keine anderen Geräte darauf.
- Stellen Sie das System und angeschlossenes Zubehör nicht auf den Fußboden oder an eine Stelle, an der jemand darauf treten oder darüber stolpern könnte.
- Während das System in Betrieb ist, sollten Sie es nicht längere Zeit berühren oder sich längere Zeit der Abluft aus den Lüftungen des Systems aussetzen. Andernfalls kann es zu leichten Verbrennungen kommen.
- Wenn das System an ein Plasma- oder Projektionsfernsehgerät* angeschlossen wird, lassen Sie ein Standbild nicht über einen längeren Zeitraum hinweg auf dem Fernsehschirm anzeigen. Andernfalls kann ein schwaches Nachbild permanent auf dem Bildschirm zurückbleiben.
 - * Dieser Hinweis gilt nicht für Geräte mit LCD-Bildschirm.
- Eltern wird empfohlen, Kinder bei Online-Aktivitäten zu beaufsichtigen, um einen sicheren und verantwortungsvollen Internet-Gebrauch zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ps-playsafeonline.com>.

- Wenn Sie das Headset oder die Kopfhörer mit zu hoher Lautstärke nutzen, kann es zu dauerhaftem Gehörverlust kommen. Stellen Sie daher einen sicheren Lautstärkepegel ein. Mit der Zeit klingt ein lauter Ton möglicherweise normal, kann aber Ihr Gehör dennoch schädigen. Wenn Sie ein Piepen vernehmen, Geräusche nur noch dumpf wahrnehmen können oder ein sonstiges Unbehagen im Bereich des Gehörs verspüren, stellen Sie die Verwendung des Headsets oder der Kopfhörer ein, und lassen Sie Ihr Gehör überprüfen. Je höher die Lautstärke ist, umso schneller kann Ihr Gehör beeinträchtigt werden. Beachten Sie die folgenden Maßnahmen, um Ihr Gehör zu schützen:
 - Wenn überhaupt, verwenden Sie das Headset oder die Kopfhörer nur für kurze Zeit mit hoher Lautstärke.
 - Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, um störende Umgebungsgeräusche zu übertönen.
 - Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie Personen in Ihrer Nähe nicht mehr sprechen hören können.
- Verwenden Sie das Headset oder die Kopfhörer nicht, wenn diese Hautirritationen verursachen. Stellen Sie die Verwendung des Headsets oder der Kopfhörer im Fall von Hautirritationen umgehend ein. Wenn die Symptome auch ohne Verwendung des Headsets weiterhin bestehen bleiben, holen Sie ärztlichen Rat ein.
- Beim Verwenden des Headsets oder der Kopfhörer bei sehr trockener Luft entsteht manchmal eine statische Entladung an den Ohren. Der Grund dafür liegt in der statischen Elektrizität, die sich im Körper ansammelt. Die Entladung stellt keine Fehlfunktion des Headsets oder der Kopfhörer dar.

Lagerungsbedingungen

- Schützen Sie das System und das Zubehör vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht.
- Das System nicht mit Küchen- oder Heizgeräten wie zum Beispiel einem Haartrockner erwärmen. Dies könnte zu Feuer, Verletzungen oder Fehlfunktionen führen.
- Stellen Sie das System und das Zubehör nicht auf Oberflächen, die instabil, geneigt oder Vibrationen ausgesetzt sind.


Information zu USB-Geräten

Wenn „Ein unbekanntes USB-Gerät wurde angeschlossen“ auf dem Bildschirm angezeigt wird, könnte das an folgenden Ursachen liegen:

- Das angeschlossene USB-Gerät ist nicht kompatibel mit dem System.
- Das angeschlossene USB-Gerät ist nur mit einigen Software-Titeln kompatibel.
- Mehrere USB-Geräte sind an den USB-Anschluss angeschlossen.

Hinweise zur Sicherheit beim Verwenden des DUALSHOCK®4 Wireless-Controllers*

- Berühren Sie beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus nicht. Wenn der interne Akku ausläuft, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und wenden Sie sich an den technischen Support. Wenn die Flüssigkeit auf Ihre Kleidung, Ihre Haut oder in Ihre Augen gelangt, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit klarem Wasser aus und wenden Sie sich an einen Arzt. Batterieflüssigkeit kann zum Erblinden führen.

- Verwenden Sie die Vibrationsfunktion nicht, wenn Sie Knochen-, Gelenk- oder Muskelverletzungen oder -leiden an Händen oder Armen haben. Wenn Sie gesundheitliche Beschwerden oder eine Verletzung haben, verwenden Sie den Wireless-Controller nicht für Softwaretitel, die die Vibrationsfunktion auslösen, es sei denn, Sie haben die Vibrationsfunktion vorher deaktiviert.
- Sie können die Vibrationsfunktion auf dem Funktionsbildschirm über  (Einstellungen) ein- oder ausschalten.
- Wenn Sie die Bewegungssensor-Funktion des Wireless-Controllers verwenden, beachten Sie bitte Folgendes. Wenn der Controller gegen eine Person oder einen Gegenstand stößt, kann es versehentlich zu Verletzungen bzw. Sachschäden kommen.
 - Stellen Sie vor der Verwendung der Bewegungssensor-Funktion sicher, dass Sie genug Platz haben, um sich zu bewegen.
 - Halten Sie den Wireless-Controller gut fest, damit er Ihnen nicht aus der Hand rutschen und Schäden oder Verletzungen verursachen kann.
 - Wenn Sie den Wireless-Controller mit einem USB-Kabel verwenden, sorgen Sie bitte dafür, dass das Kabel keine Personen oder Gegenstände treffen kann, und ziehen Sie das Kabel während des Spiels nicht aus dem PS4™-System heraus.
 - Einige Peripheriegeräte der PlayStation®-, PlayStation®2- und PlayStation®3-Systeme, wie der analoge DUALSHOCK®-Controller, der analoge DUALSHOCK®2-Controller und der DUALSHOCK®3 Wireless-Controller, sind nicht kompatibel mit dem PS4™-System.
- Sehen Sie nicht für längere Zeit auf die Leuchtenleiste am Controller, wenn Sie blinkt. Stellen Sie die Verwendung des Controllers umgehend ein, wenn Sie aufgrund der Lichteinwirkung an irgendeiner Stelle in Ihrem Körper Unbehagen oder Schmerz verspüren.
- Laden Sie den Akku in einer Umgebung mit Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C auf. Bei anderen Temperaturen ist das Laden möglicherweise nicht so effektiv.
- Die Lebensdauer des Akkus ist begrenzt. Die Betriebsdauer des Akkus nimmt bei häufiger Verwendung und zunehmendem Alter allmählich ab. Die Lebensdauer des Akkus hängt auch von den Lager- und Nutzungsbedingungen, der Umgebung und anderen Faktoren ab.
- Wenn der Wireless-Controller über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird, empfiehlt es sich, den Akku mindestens einmal im Jahr vollständig aufzuladen, um die Funktionsfähigkeit des Akkus aufrechtzuerhalten.
- * Diese Hinweise gelten auch für andere Controller.

Lüftungen

Blockieren Sie keine Lüftungen. Befolgen Sie die folgenden Richtlinien, um eine gute Belüftung zu gewährleisten:

- Stellen Sie das System mindestens 10 cm von der Wand entfernt auf.
- Stellen Sie es nicht auf eine Decke oder einen hochflorigen Teppich.
- Stellen Sie es nicht in einer beengten oder vollgestellten Umgebung auf.
- Decken Sie es nicht mit einem Tuch ab.
- Achten Sie darauf, dass sich kein Staub auf den Lüftungen ansammelt.

Hinweise zum Verwenden des Netzkabels

- Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, prüfen Sie das Netzkabel bitte regelmäßig. Verwenden Sie das Gerät bei Beschädigungen nicht weiter und wenden Sie sich an die Hotline beim PlayStation®-Kundendienst. Die entsprechende Nummer finden Sie im Garantieheft.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel. Modifizieren Sie das Kabel nicht.
- Berühren Sie den Stecker des Netzkabels nicht mit nassen Händen.
- Sorgen Sie dafür, dass niemand auf das Netzkabel tritt und es nicht eingeklemmt werden kann, insbesondere in der Nähe des Steckers, an Verlängerungssteckdosen oder an der Stelle, an der es mit dem System verbunden ist.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht in der Nähe von Heizungen und schützen Sie das Kabel vor Hitze.
- Achten Sie darauf, dass sich um den AC IN-Anschluss kein Staub und keine Fremdkörper absetzen. Bevor Sie das Netzkabel anschließen, vergewissern Sie sich, dass sich kein Staub und keine Fremdkörper am Netzstecker oder am anderen Ende des Netzkabels, an der Netzsteckdose oder am AC IN-Anschluss auf der Rückseite des Systems befinden. Wenn der Stecker oder Anschluss verschmutzt ist, wischen Sie ihn vor dem Anschließen mit einem trockenen Tuch ab.
- Ziehen Sie, bevor Sie das System reinigen oder umstellen oder wenn Sie das System längere Zeit nicht benutzen wollen, das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Halten Sie dabei das Netzkabel am Stecker und ziehen Sie diesen gerade aus der Steckdose heraus. Ziehen Sie auf keinen Fall am Kabel und ziehen Sie den Stecker nicht schräg heraus.
- Schließen Sie das Netzkabel nicht an einen Spannungstransformator oder Wechselrichter an. Wird das Netzkabel an einen Spannungstransformator für

Auslandsreisen oder einen Wechselrichter für das Auto angeschlossen, kann sich das System überhitzen. Dabei besteht die Gefahr von Verbrennungen oder Fehlfunktionen.

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

Verwenden Sie das PS4™-System und das Zubehör ausschließlich gemäß den Anweisungen in der Dokumentation zum Produkt. Es ist untersagt, den Aufbau des Systems oder Zubehörs zu analysieren oder zu modifizieren und seine Schaltkreisconfiguration zu analysieren oder anderweitig zu nutzen. Im PS4™-System befinden sich keine Teile, die Sie selbst reparieren können (das Festplattenlaufwerk lässt sich herausnehmen, darf aber nicht zerlegt oder modifiziert werden). Außerdem können Sie dabei Laser-Strahlung ausgesetzt werden und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Netzwerk

- Zum Anschließen an ein Netzwerk ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich.
- Sie müssen für alle Internet-Service-Gebühren aufkommen. Einzelheiten dazu finden Sie in Ihrem entsprechenden Servicevertrag. Oder wenden Sie sich an Ihren Internet-Serviceprovider.
- Verwenden Sie ausschließlich ein Netzkabel, das mit 10BASE-T-, 100BASE-TX- oder 1000BASE-T-Netzwerken kompatibel ist. Verwenden Sie kein Kabel für Standardtelefonleitungen in Privathaushalten und keine anderen als die hier angegebenen Kabeltypen. Wenn der falsche Kabeltyp verwendet wird, fließt möglicherweise mehr elektrischer Strom durch den LAN-Anschluss als erforderlich. Dies kann Hitzebildung, Feuer oder Fehlfunktionen verursachen.

WLAN-Funktion

- Der 2,4-GHz-Radiofrequenzbereich, den die WLAN-Funktion dieses Produkts nutzt, wird auch von anderen Geräten genutzt. Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass der Effekt von anderen Geräten, die denselben Frequenzbereich nutzen, weitgehend minimiert ist. Allerdings können Interferenzen von anderen Geräten in manchen Fällen die Verbindungsgeschwindigkeit verringern, die Kommunikationsreichweite verkürzen oder die Verbindung unerwartet abbrechen.
- Wenn Sie mit der Funktion „Scannen“ des PS4™-Systems einen WLAN-Zugriffspunkt auswählen, werden möglicherweise Zugriffspunkte angezeigt, die nicht für den öffentlichen Gebrauch gedacht sind. Stellen Sie nur eine Verbindung zu einem Zugriffspunkt her, zu dessen Verwendung Sie berechtigt sind oder der über ein öffentliches WLAN oder einen Hotspot-Service zur Verfügung gestellt wird.

Feuchtigkeitskondensation

Wird das System oder eine Disc direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht, kann sich auf der Linse im System oder auf der Disc Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert das System möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Nehmen Sie die Disc heraus, schalten Sie das System aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Legen Sie die Disc erst wieder ein, wenn die Feuchtigkeit verdunstet ist (dies kann einige Stunden dauern). Wenn das System noch immer nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an die Hotline beim PlayStation®-Kundendienst. Die entsprechende Nummer finden Sie im Garantieheft.

Reinigung

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie vor dem Reinigen des Systems oder des angeschlossenen Zubehörs den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose ziehen.

Außenflächen (Plastikgehäuse des Systems, Wireless-Controller, PlayStation®Camera und Vertikalstand)

Befolgen Sie die Anweisungen unten, um zu verhindern, dass das Produktgehäuse beschädigt wird oder die Farben verblasen.

- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie keine Insektizide oder andere flüchtige Substanzen.
- Legen Sie nicht über längere Zeit gummi- oder vinylhaltige Materialien auf das Gehäuse des Produkts.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder andere Chemikalien. Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem imprägnierten Reinigungstuch.

Lüftungen

Wenn sich in den Lüftungen des Systems Staub ansammelt, entfernen Sie diesen mit einem Staubsauger auf niedriger Leistungsstufe.

Anschlüsse

Verwenden Sie das System nicht, wenn die Anschlüsse des Systems oder das Netzkabel verschmutzt sind. Wenn Sie das System mit verschmutzten Anschlüssen verwenden, kann der elektrische Strom nicht ungehindert fließen. Entfernen Sie eventuelle Verunreinigungen mit einem trockenen Tuch.

Headset

Wenn Sie auf dem Headset keinen Ton hören oder die Tonqualität schlecht ist, prüfen Sie, ob der Headset-Stecker und der Headset-Anschluss verschmutzt sind. Wenn ja, reinigen Sie den Stecker oder den Anschluss mit einem trockenen, weichen Tuch.

PlayStation®Camera

Wenn die Dual-Objektive der Kamera schmutzig werden, säubern Sie sie mit einem weichen Tuch.

Discs

Hinweis zur Kompatibilität

Einige Medien unterliegen möglicherweise regionalen oder territorialen Einschränkungen und funktionieren nicht mit dem System. Einzelheiten dazu finden Sie auf der Verpackung der Medien.

Umgang mit Discs

Fingerabdrücke, Staub, Schmutz und Kratzer auf der Disc können schlechte Bild- und Tonqualität zur Folge haben. Beachten Sie bitte Folgendes:

- Berühren Sie beim Gebrauch einer Disc nicht ihre Oberfläche.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf Discs und schreiben Sie nicht darauf.

Lagerung

- Schützen Sie die Discs vor hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht.
- Wenn Discs längere Zeit nicht verwendet werden, bewahren Sie sie in ihren Hüllen auf. Wenn Sie Discs ohne Hülle stapeln oder wenn Sie sie schräg ablegen, können sie sich verformen.

Reinigung

- Zum Reinigen wischen Sie Discs mit einem weichen Tuch vorsichtig von der Mitte nach außen ab.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Schallplattenreiniger, Antistatik-Sprays oder andere Chemikalien. Andernfalls können die Discs beschädigt werden.





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

Dieses Symbol kann mit anderen chemischen Symbolen auf Batterien verwendet werden. Das chemische Symbol für Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) ist zu sehen, wenn die Batterie mehr als 0,0005 % Quecksilber oder mehr als 0,004 % Blei enthält.

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die aus Gründen der Sicherheit, der Leistung oder der Datensicherheit dauerhaft eingebaut ist. Während der Lebensdauer des Produkts muss die Batterie normalerweise nicht ausgetauscht werden und darf nur von ausgebildetem Service-Personal entfernt werden. Um die ordnungsgemäße Entsorgung der Batterie zu gewährleisten, sollte dieses Produkt wie Elektromüll entsorgt werden.

Technische Daten

Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Je nach der Version der verwendeten Software funktioniert das System unter Umständen anders als in dieser Anleitung beschrieben.

PlayStation®4-System

Hauptprozessor	Speziell entwickelter Single-Chip-Prozessor CPU: x86-64 AMD „Jaguar“, 8 Kerne GPU: 1,84 TFLOPS, AMD-Radeon™-basierte Grafik-Engine der neuesten Generation
Speicher	GDDR5, 8 GB
Festplattenlaufwerk	Intern, 500 GB ¹
Optisches Laufwerk (kein Beschreiben von Datenträgern)	BD 6x, CAV DVD 8x, CAV
Laser	Typ: Halbleiter, Dauerstrichlaser BD Wellenlänge: 395 - 415 nm Leistung: max. 1 mW DVD Wellenlänge: 640 - 675 nm Leistung: max. 1 mW CD Wellenlänge: 765 - 805 nm Leistung: max. 1 mW

Ein-/Ausgänge*2	SuperSpeed-USB-Port (USB 3.0) x2 AUX-Port
Netzwerkfunktionen	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
AV-Ausgang	HDMI™ OUT-Port*3 DIGITAL OUT (OPTICAL)-Port
Controller	DUALSHOCK®4 Wireless-Controller
Strom	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Maximale Leistung	250 W
Außenabmessungen (ohne hervorstehende Teile)	ca. 275 × 53 × 305 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
Gewicht	ca. 2,8 kg
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Mitgeliefertes Zubehör	HDMI-Kabel USB-Kabel Mono-Headset (mit Stummschaltung) Netz kabel

*1 Ein Teil der Festplattenkapazität ist für die Systemverwaltung, Wartungszwecke und zusätzliche Optionen reserviert. Die verfügbare Festplattenkapazität kann daher variieren.

*2 Die Verwendbarkeit aller angeschlossenen Geräte kann nicht gewährleistet werden.

*3 Verwenden Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel.

DUALSHOCK®4 Wireless-Controller

Eingangleistung	5 V DC, 800 mA
Akkutyp	Eingebaute wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
Spannung	3,65 V DC
Akkukapazität	1.000 mAh
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C
Gewicht	ca. 210 g

PlayStation®Camera

Außenabmessungen	ca. 186 × 27 × 27 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
Gewicht	ca. 168 g
Videoauflösung	Max. 1280 × 800 Pixel × 2
Kamera	Stereo-Kamera
Kamera-Reichweite	30 cm ~ ∞/85°
Mikrofone	4-Kanal-Mikrofonanordnung
Kabellänge	ca. 2 m
Betriebstemperatur	5 °C - 35 °C

Vertikaler Standfuß

Außenabmessungen	ca. 337 × 28 × 72 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
Gewicht	ca. 200 g

Abspielbare Discs

Blu-ray Disc™ (BD)*1	BD-ROM im PlayStation®4-Format*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD






*1 Wenn Sie zum ersten Mal eine Disc wiedergeben, müssen Sie die Disc-Wiedergabefunktion über das Internet aktivieren.

*2 Software im PlayStation®-, PlayStation®2- und PlayStation®3-Format wird nicht unterstützt.

*3 Die Wiedergabe von BD-REs Version 1.0 wird nicht unterstützt.

Regionalcodes

Einige Discs haben einen Regionalcode, der von der geografischen Region abhängt, in der die Disc vertrieben wird. Das PS4™-System kann Discs mit folgenden Regionalcodes wiedergeben.

Disc	Regionalcode
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	 
BD-ROM im PlayStation®4-Format	 


Hinweise

- DVDs, die nicht abgeschlossen wurden, können nicht wiedergegeben werden.
- Verwenden Sie nicht die nachfolgend genannten Discs. Andernfalls wird das System möglicherweise beschädigt.
 - 8-cm-Discs
 - Nicht kreisförmige Discs, wie Discs in Karten-, Stern- oder Herzform
 - Gerissene oder verformte Discs bzw. reparierte Discs
- Bei einer DualDisc entspricht eine Seite dem DVD-Standard, die andere enthält nur Ton. Die Audioseite kann mit dem PS4™-System nicht wiedergegeben werden.
- Bei der Wiedergabe von Discs, deren Inhalt unrechtmäßig kopiert wurde, werden möglicherweise ungewöhnliche Geräusche erzeugt oder der Inhalt wird nicht richtig wiedergegeben.

- Für eine fortlaufende Wiedergabe Copyright-geschützter BDs muss möglicherweise der Schlüssel für die AACs-Verschlüsselung (Advanced Access Content System) verlängert werden. Um den Schlüssel zu verlängern, müssen Sie die Systemsoftware aktualisieren.
- Einige Discs können möglicherweise aufgrund von Kratzern, Staub, der Aufnahmequalität oder der Merkmale des Aufnahmegeräts nicht wiedergegeben werden.
- In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass DVDs, BDs und andere Medien nicht richtig funktionieren, wenn Sie mit dem PS4™-System wiedergegeben werden. Dies liegt primär an Abweichungen beim Herstellungsprozess oder bei der Kodierung der Software.

Copyright und Markenzeichen

„PS“, „PlayStation“, „DUALSHOCK“ und „△○×□“ sind eingetragene Marken der Sony Computer Entertainment Inc. „PS4“ ist eine Marke desselben Unternehmens.

„SONY“ und „“ sind eingetragene Rechtsmarken der Sony Corporation.

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

"Blu-ray Disc™" and "Blu-ray™" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.

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



Besuchen Sie „<http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html>“, um Informationen zu weiteren Lizenznehmern und Marken zu erhalten.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

AVVERTENZA

Onde evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire il rivestimento della console. Per eventuali riparazioni, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Attenzione

L'uso di dispositivi, regolazioni o esecuzione di procedure qui non specificate possono causare l'esposizione a radiazioni.

L'utilizzo di strumenti ottici con il presente prodotto aumenta il rischio di danni alla vista.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1 secondo la normativa IEC60825-1:2007.



Questa apparecchiatura è stata testata ed è conforme agli standard indicati nella Direttiva R&TTE per cavi di connessione di lunghezza inferiore a 3 metri. Non utilizzare cavi più lunghi di 3 metri.

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

Importato in Europa e distribuito da Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, Londra, W1F 7LP, Regno Unito.

Il Rappresentante autorizzato per il rilascio e la proprietà di dichiarazioni di conformità è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania.

Per domande e richieste di garanzia legate all'edizione per il 20° anniversario del sistema PlayStation®4, contattare Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, Londra, W1F 7LP, Regno Unito.

"Dichiarazione informale di conformità" alla Direttiva R&TTE

Con la presente Sony Computer Entertainment Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/EC. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Informazioni basate sulle specifiche europee di progettazione ecocompatibile previste nel Regolamento (EU) No 801/2013

Visitare il seguente URL:
eu.playstation.com/Energyefficiency

Attacchi epilettici indotti da sollecitazioni luminose (Epilessia fotosensibile)

Se si soffre di epilessia o se si sono verificati attacchi epilettici, consultare il medico prima di utilizzare i videogiochi. Alcuni individui se esposti a luci, a fonti luminose lampeggianti o ad altre sollecitazioni luminose provenienti da uno schermo TV o mentre utilizzano videogiochi, potrebbero manifestare irritazioni agli occhi, disturbi visivi, emicrania, contrazioni muscolari, convulsioni, svenimenti, perdita di conoscenza o stati confusionali. Se si manifestano i sintomi sopra indicati durante il gioco, sospendere immediatamente l'uso del videogioco e consultare il medico.

Interrompere immediatamente l'uso del videogioco se si manifestano i seguenti sintomi

Oltre ai sintomi sopra indicati, sospendere immediatamente l'uso del videogioco in caso di mal di testa, capogiri, nausea, stanchezza o sensazioni simili alla chinetosi o se si prova malessere o dolore in una parte qualsiasi del corpo, come occhi, orecchie, mani, braccia o piedi durante l'uso del videogioco. Se il sintomo persiste, richiedere un consulto medico.

Onde radio

Le onde radio possono influenzare gli apparecchi elettronici o i dispositivi medici (ad esempio i pacemaker), provocando malfunzionamenti e danni personali.

- Se si utilizza un pacemaker o altri dispositivi medici, prima di utilizzare la funzione di collegamento in rete wireless (Bluetooth® e LAN wireless), consultare un medico o il produttore del dispositivo medico.
- Non utilizzare la funzione di collegamento in rete wireless nei seguenti luoghi:
 - Aree in cui non è consentito l'utilizzo della rete wireless, ad esempio ospedali. Attenersi alle norme dell'istituzione sanitaria per l'uso del sistema sul posto.
 - Aree in prossimità di allarmi antincendio, porte automatiche e altri tipi di apparecchiature automatizzate.

Immagini in 3D

Utilizzando un televisore 3D per la visione di immagini e/o l'uso di giochi stereoscopici in 3D, alcuni individui potrebbero manifestare diversi disturbi (come affaticamento e irritazione degli occhi, o nausea). Al manifestarsi di tali sintomi, si prega di sospenderne l'utilizzo fino allo scomparire dei disturbi. In genere consigliamo di evitare l'uso prolungato del sistema PlayStation®4 e di fare 15 minuti di pausa per ogni ora di gioco. Tuttavia per la visione di video 3D e l'uso di giochi stereoscopici in 3D la durata e la frequenza di queste interruzioni varia da persona a persona. Si consiglia di fare delle pause abbastanza lunghe in modo da far scomparire ogni fastidio. Se il sintomo persiste, consultare un medico.

La visione da parte di bambini piccoli (soprattutto se sotto i 6 anni) non è ancora sicura. Consultare il pediatra o l'oculista prima di consentire ai bambini piccoli la visione di immagini 3D o l'uso di giochi stereoscopici in 3D. Durante tali attività inoltre un adulto deve sempre essere presente e assicurare che le raccomandazioni di cui sopra siano seguite dai più giovani.

Software del sistema

Aggiornando il software del sistema PS4™, puoi utilizzare funzionalità ottimizzate e migliorare la sicurezza. Esegui sempre l'aggiornamento all'ultima versione.

- Se non riesci a effettuare l'aggiornamento da Internet, puoi eseguire questa operazione mediante un disco di gioco o un dispositivo di archiviazione USB. Per maggiori dettagli, visita il sito aggiornato (➡ retro del manuale).
- Utilizzando questo sistema PS4™ accetti il contratto di licenza del software di sistema di Sony Computer Entertainment Inc. Per maggiori dettagli, consulta la pagina <http://www.scei.co.jp/ps4-eula/>.

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

Indice

AVVERTENZA	50
Precauzioni	54
Caratteristiche tecniche	61
Copyright e marchi di fabbrica	64

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

Precauzioni

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo come riferimento futuro. I genitori e i tutori dei bambini che fanno uso del prodotto devono leggere il presente manuale e assicurarsi che i bambini si attengano a tutte le precauzioni di sicurezza.

Sicurezza

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

- Rispettare tutte le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni.
- Controllare regolarmente l'eventuale presenza di danni al cavo di alimentazione AC e l'accumulo di polvere intorno alla spina o alla presa elettrica.
- Interrompere l'uso, staccare immediatamente il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica e scollegare subito gli altri cavi se il dispositivo funziona in modo anomalo, genera suoni o odori insoliti, oppure diventa troppo caldo al tatto.
- Contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata, indicata sull'opuscolo della garanzia.

Uso e maneggiamento

- Non utilizzare il sistema all'interno di un cabinet chiuso o in luoghi tali che possono provocare il surriscaldamento.

L'utilizzo in luoghi chiusi può causare il surriscaldamento del sistema e provocare incendi, lesioni e malfunzionamenti.

- Se la temperatura interna del sistema diventa troppo elevata, la spia di accensione inizierà a lampeggiare in rosso. In tal caso, spegnere il sistema e lasciarlo inutilizzato per qualche tempo. Dopo che il sistema si è raffreddato, spostarlo in un luogo ventilato e riprendere l'utilizzo.
- Utilizzare l'apparecchio in un'area ben illuminata, tenendosi a distanza di sicurezza dallo schermo del televisore.
- Evitare l'uso prolungato del sistema PS4™. Fare una pausa di 15 minuti ogni ora di gioco.
- Evitare di giocare in caso di stanchezza o se si risente della mancanza di sonno.
- Smettere immediatamente l'uso del sistema non appena si inizia a sentirsi stanchi oppure se si prova malessere o dolore alle mani o alle braccia durante l'uso del controller wireless. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Se si rilevano problemi di salute, ad esempio quelli riportati di seguito, interrompere immediatamente l'uso del sistema. Se i sintomi persistono, consultare il medico.
 - Capogiri, nausea, stanchezza o sensazioni simili alla chinetosi
 - Malessere o dolore a una parte del corpo, ad esempio occhi, orecchie, mani o braccia
- Tenere il sistema, gli accessori e i piccoli componenti lontano dalla portata dei bambini.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Le parti più piccole potrebbero venire ingerite, e i cavi potrebbero attorcigliarsi intorno al corpo, provocando lesioni e causando incidenti o malfunzionamenti.
- Prima di collegare il cavo HDMI assicurarsi che il cavo di alimentazione AC sia scollegato dalla presa elettrica.
- Non toccare il sistema, i cavi collegati o gli accessori durante un temporale.

- Non utilizzare il sistema o gli accessori vicino all'acqua.
- Evitare che liquidi, piccole particelle o altri oggetti penetrino nel sistema o negli accessori.
- Non toccare i connettori del sistema o degli accessori.
- Non esporre il sistema o gli accessori a polvere, fumo o vapore. Non collocare il sistema in un'area esposta a polvere eccessiva o fumo di sigarette. La polvere e i residui del fumo di sigaretta che si accumulano sui componenti interni (ad esempio la lente) possono provocare malfunzionamenti del sistema.
- Non collocare il sistema in posizioni diverse da quella verticale o orizzontale. Quando il sistema è in posizione verticale, utilizzare la base verticale fornita in dotazione.
- Prestare attenzione durante il trasporto del sistema. Se la propria presa non è salda, il sistema può cadere e subire danni o provocare infortuni.
- Non spostare o cambiare la posizione del sistema con un disco inserito. La vibrazione potrebbe provocare graffi al disco o al sistema.
- Non spegnere il sistema durante il salvataggio o il caricamento di dati dallo spazio di archiviazione del sistema.
- Non rimuovere il cavo di alimentazione dall'alimentazione elettrica finché l'indicatore di alimentazione non si spegne. Se il cavo di alimentazione AC viene scollegato mentre la spia di accensione è accesa o lampeggiante, i dati potrebbero andare persi o rovinarsi e il sistema potrebbe danneggiarsi.
- Non rimuovere il sistema o aggiustare la sua posizione quando la spia di accensione è accesa o lampeggiante. I dati potrebbero andare persi o rovinarsi e il sistema potrebbe danneggiarsi.
- Non salire in piedi sul sistema né collocarvi altri oggetti sopra; non impilare il sistema insieme ad altri dispositivi.
- Non collocare il sistema e gli accessori collegati sul pavimento, oppure in un luogo in cui potrebbero far sì che qualcuno li calpesti o inciampi.
- Evitare il contatto del corpo con il sistema o con l'aria proveniente dalle prese d'aria del sistema per un periodo prolungato durante l'uso. Il contatto prolungato in queste condizioni può causare ustioni da bassa temperatura.
- Quando si collega il sistema a un televisore al plasma o a un proiettore*, evitare di lasciare un'immagine statica sullo schermo del televisore per un periodo prolungato; diversamente, un'immagine residua potrebbe essere impressa in modo permanente sullo schermo.
 - * Ad eccezione degli schermi a cristalli liquidi
- Per garantire un uso sicuro e responsabile di Internet, i genitori devono effettuare una sorveglianza continua dei bambini durante le attività online. Consultare il sito <http://www.ps-playsafeonline.com> per ulteriori dettagli.
- L'uso degli auricolari con volume troppo elevato potrebbe causare la perdita dell'udito permanente. Impostare il volume a un livello sicuro. Nel tempo, l'uso di un volume troppo elevato potrebbe risultare normale mentre in realtà si sta verificando un danneggiamento dell'udito. Se si verificano irritazioni o fastidi quali fischi nelle orecchie o difficoltà di ascolto delle conversazioni, arrestare l'ascolto e sottoporsi a un controllo dell'udito. Più elevato è il volume più rapido potrebbe essere il suo effetto sull'udito. Per proteggere l'udito:
 - Limitare la durata di utilizzo di cuffie o auricolari ad alto volume.
 - Evitare di alzare il volume per coprire i rumori circostanti.
 - Abbassare il volume se non si riesce a sentire le persone che parlano nell'ambiente circostante.

- Non utilizzare cuffie o auricolari se provocano irritazioni alla pelle. Se le cuffie o gli auricolari provocano irritazioni alla pelle, interromperne l'utilizzo immediatamente. Se i sintomi persistono anche dopo aver smesso di utilizzarle, rivolgersi a un medico.
- Quando cuffie o auricolari sono utilizzati in ambienti particolarmente asciutti, potrebbe essere rilevata una leggera e rapida scossa (elettrostatica) alle orecchie. La scossa è dovuta a un accumulo di energia elettrostatica nel corpo e non a un malfunzionamento delle cuffie o degli auricolari.

Condizioni di conservazione


- Non esporre il sistema o gli accessori a temperature e umidità elevate, né alla luce solare diretta.
- Non riscaldare il sistema con attrezzature per la cucina o per il riscaldamento, come un'asciugatrice. Ciò potrebbe provocare incendi, danni o malfunzionamenti.
- Non collocare il sistema o gli accessori su superfici instabili, inclinate o soggette a vibrazioni.

La visualizzazione del messaggio

"È stato collegato un dispositivo USB sconosciuto", in relazione al dispositivo USB, potrebbe essere dovuta a uno dei seguenti fattori:

- Il dispositivo USB connesso non è compatibile con il sistema.
- Il dispositivo USB connesso è compatibile solo con alcuni titoli software.
- Vari dispositivi USB sono connessi allo stesso hub USB.

Note sulla sicurezza per l'uso del controller wireless DUALSHOCK®4*

- Non manipolare batterie agli ioni di litio danneggiate o che presentano perdite. Se la batteria interna perde liquido, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e rivolgersi all'assistenza tecnica. Se il liquido entra in contatto con gli abiti o la pelle o penetra negli occhi, sciacquare abbondantemente l'area interessata con acqua pulita e consultare un medico. Il liquido della batteria può condurre alla cecità.
- Non utilizzare la funzione di vibrazione se si hanno problemi o indisposizioni alle ossa, alle giunture o ai muscoli delle mani o delle braccia. Se si hanno disturbi o lesioni, non utilizzare il controller wireless per riprodurre titoli di software che contengono la funzione di vibrazione, a meno che essa non sia stata disabilitata in anticipo.
- È possibile disattivare la funzione di vibrazione da  (Impostazioni) sulla schermata della funzione.
- Quando si utilizza la funzione del sensore di movimento del controller wireless, prestare attenzione alle condizioni indicate di seguito. Se il controller dovesse colpire una persona o un oggetto, potrebbero verificarsi lesioni accidentali o danni.
 - Prima di usare la funzione di sensibilità al movimento assicurarsi di avere uno spazio sufficiente per muoversi liberamente.
 - Impugnare saldamente il controller wireless per evitare che sfugga di mano e provochi danni o ferisca qualcuno.
 - Se si utilizza il controller wireless con un cavo USB, assicurarsi che il cavo non colpisca persone o oggetti e che non si scollegli dal sistema PS4™ in conseguenza ai movimenti di gioco.

- Alcune periferiche per sistemi PlayStation®2, PlayStation®3 e PlayStation®3, come il controller analogico DUALSHOCK®, il controller analogico DUALSHOCK®2 e il controller wireless DUALSHOCK®3, non sono compatibili con il sistema PS4™.
 - Non fissare la barra luminosa sul controller mentre lampeggia. Se si verificano irritazioni o si avverte dolore in qualsiasi parte del corpo a causa della stimolazione luminosa, interrompere l'utilizzo immediatamente.
 - Caricare in un ambiente a temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. La carica potrebbe non essere efficace se viene effettuata in ambienti diversi.
 - La batteria ha un ciclo di vita limitato. La durata della batteria diminuirà gradualmente con l'uso ripetuto e il tempo. Il ciclo di vita della batteria varia anche in base a metodo di conservazione, stato di utilizzo, ambiente e altri fattori.
 - Quando il controller wireless non viene utilizzato per un lungo periodo, è consigliabile caricarlo completamente almeno una volta l'anno per mantenere la funzionalità delle batterie.
- * Queste note si riferiscono anche ad altri controller.

Prese d'aria

Evitare di ostruire le prese d'aria. Per garantire una corretta ventilazione, attenersi alle indicazioni riportate di seguito:

- Posizionare il sistema ad almeno 10 cm da una parete.
- Non collocare il sistema su un tappeto o una coperta a fibre lunghe.
- Non posizionare il sistema in uno spazio limitato.
- Non coprirlo con un panno.
- Non consentire l'accumulo di polvere sulle prese d'aria.

Uso del cavo di alimentazione AC

- Per un uso sicuro, controllare regolarmente il cavo di alimentazione AC. Se danneggiato, interrompere subito l'uso e contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata, indicata sull'opuscolo della garanzia.
- Non utilizzare cavi di alimentazione diversi dal cavo di alimentazione AC in dotazione. Non modificare il cavo.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione AC con le mani bagnate.
- Evitare che il cavo di alimentazione AC venga calpestato o resti impigliato, in particolare in prossimità delle spine, delle prese per le prolunghe e del punto di uscita del cavo dal sistema.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo.
- Non collocare il cavo di alimentazione AC accanto a caloriferi; non esporre il cavo al calore.
- Non consentire l'accumulo di polvere o corpi estranei intorno al connettore AC IN (alimentazione). Prima di collegare o inserire il cavo di alimentazione AC, verificare l'assenza di polvere o corpi estranei sulla spina o sull'estremità di collegamento del cavo, sulla presa di rete elettrica e sul connettore AC IN (alimentazione) nella parte posteriore del sistema. Se la spina o il connettore si sporcano, pulirli con un panno asciutto prima di procedere al collegamento.
- Scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica prima di pulire o spostare il sistema, oppure quando non si intende utilizzare il sistema per un periodo di tempo prolungato. Al momento dello scollegamento, afferrare il cavo di alimentazione AC per la spina ed estrarlo dalla presa elettrica. Non tirare mai il cavo e non estrarlo in senso obliquo.

- Non collegare il cavo di alimentazione AC a un trasformatore o invertitore di tensione. Il collegamento del cavo di alimentazione AC a un trasformatore di tensione per i viaggi internazionali o a un invertitore per l'uso in automobile può provocare il riscaldamento del sistema, comportando ustioni o problemi di funzionamento.

Non smontare né modificare il sistema o gli accessori

Utilizzare il sistema PS4™ e gli accessori secondo le istruzioni fornite nella documentazione del prodotto. Non viene concessa alcuna autorizzazione per l'analisi o la modifica del sistema e degli accessori, né l'analisi e l'uso della relativa configurazione di circuiti. La modifica non autorizzata del sistema o degli accessori implica l'annullamento della garanzia. All'interno del sistema PS4™ non vi sono parti che l'utente è in grado di riparare (il disco rigido in dotazione può essere rimosso ma non smontato o modificato). Vi è inoltre il rischio di esposizione a radiazioni laser e a scosse elettriche.

Connessione di rete

- Per il collegamento a una rete è richiesta una connessione a Internet a banda larga.
- L'utente è responsabile del pagamento dei costi associati alla connessione Internet. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle informazioni indicate nel contratto di servizio o rivolgersi al provider di servizi Internet.
- Utilizzare solamente cavi Ethernet compatibili con reti 10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-T. Non utilizzare cavi per linee telefoniche residenziali standard oppure cavi di tipo diverso da quanto indicato. L'utilizzo del tipo di cavo errato può provocare un flusso di corrente elettrica superiore al necessario nel connettore LAN, causando surriscaldamenti, incendi o problemi di funzionamento.

Funzione di rete wireless

- La gamma di onde radio da 2,4 GHz utilizzata dalla funzione di rete wireless di questo prodotto è condivisa da diversi dispositivi. Questo prodotto è stato progettato per ridurre al minimo gli effetti di altri dispositivi che utilizzano la stessa gamma. Tuttavia, in alcuni casi, le interferenze generate da altri dispositivi possono ridurre la velocità di connessione, accorciare il segnale o provocare l'arresto inaspettato della connessione.
- Quando si utilizza la funzione Scandisci del sistema PS4™ per selezionare un punto di accesso alla LAN wireless, potrebbero essere visualizzati punti di accesso non destinati all'uso pubblico. Collegarsi solo ai punti di accesso per cui si dispone dell'autorizzazione, oppure a punti di accesso messi a disposizione da servizi o LAN wireless di tipo pubblico.

Formazione di condensa

Se il sistema o il disco viene portato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, è possibile che sulla lente all'interno del sistema o sul disco inserito si formi della condensa; di conseguenza, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco, spegnere il sistema e staccare la spina. Non reinserire il disco finché la condensa non è evaporata (potrebbero essere necessarie alcune ore). Se il sistema continua a non funzionare correttamente, contattare l'assistenza clienti PlayStation® appropriata, indicata sull'opuscolo della garanzia.

Pulizia

Per motivi di sicurezza, prima di pulire il sistema o gli accessori, scollegare il cavo di alimentazione AC dalla presa elettrica.

Superfici esterne (rivestimento in plastica del sistema, controller wireless, PlayStation®Camera e base verticale)

Seguire le istruzioni riportate di seguito per evitare che la parte esterna del prodotto si deteriori o scolorisca.

- Effettuare la pulizia con un panno morbido e asciutto.
- Non utilizzare insetticidi o altre sostanze volatili.
- Non collocare materiali in gomma o vinile sulle parti esterne del prodotto per un periodo di tempo prolungato.
- Non utilizzare solventi o altri prodotti chimici. Non pulire il sistema con un panno di pulizia trattato chimicamente.

Prese d'aria

Quando si accumula polvere nelle prese d'aria, rimuoverla con un aspirapolvere a bassa potenza.

Connettori

Non utilizzare l'apparecchio quando i connettori del sistema o il cavo di alimentazione AC non sono puliti. Se l'apparecchio viene utilizzato quando è sporco, il flusso della corrente elettrica potrebbe essere ostruito. Rimuovere lo sporco con un panno asciutto.

Auricolari

Se non si sente alcun suono o se la qualità del suono trasmesso dalle cuffie è scadente, controllare che il connettore degli auricolari e la presa siano puliti. In caso contrario, pulirli con un panno asciutto e morbido.

PlayStation®Camera

Se le doppie lenti della telecamera sono sporche, pulirle con un panno morbido.

Dischi

Nota sulla compatibilità

Alcuni supporti presentano limitazioni regionali o territoriali e non possono essere utilizzati con il sistema. Fare riferimento alla confezione del supporto per ulteriori informazioni.

Cura e manutenzione

Impronte, polvere, sporcizia o graffi presenti sul disco possono provocare la distorsione delle immagini o la riduzione della qualità sonora. Fare attenzione a quanto segue:

- Non toccare la superficie del disco.
- Non incollare carta né applicare nastro adesivo sui dischi e non scrivervi sopra.

Conservazione

- Non esporre i dischi a temperature e umidità elevate, né alla luce solare diretta.
- Se i dischi non vengono utilizzati per un lungo periodo, riporli nelle apposite custodie. L'impilamento di dischi non inseriti nelle custodie e la conservazione non in piano possono provocarne la deformazione.

Metodo di pulizia

- Pulire i dischi utilizzando un panno morbido, procedendo dal centro verso l'esterno.
- Non utilizzare solventi, detergenti per dischi in vinile, spray antistatici o altri prodotti chimici, in quanto potrebbero danneggiare i dischi.



Uno di questi simboli, presenti su prodotti elettronici, relative confezioni o batterie, indica che il prodotto elettronico o le batterie non devono essere smaltiti come un normale rifiuto domestico in Europa e in Turchia. Per garantire il trattamento corretto, smaltire i rifiuti attraverso una struttura di raccolta autorizzata conformemente alle leggi o alle normative in vigore. Apparecchi elettrici e batterie possono essere smaltiti gratuitamente anche presso i rivenditori con l'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo. Inoltre, all'interno dei paesi dell'Unione europea, alcuni punti vendita più grandi possono provvedere allo smaltimento di apparecchi elettronici gratuitamente. Consultare il proprio rivenditore locale per maggiori informazioni sulla disponibilità del servizio per il prodotto che si intende smaltire. In questo modo, è possibile preservare le risorse naturali e migliorare gli standard di protezione dell'ambiente per quanto riguarda il trattamento e lo smaltimento di rifiuti elettrici.

È possibile che le batterie riportino questo simbolo insieme ad altri simboli chimici. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) saranno riportati se la batteria contiene mercurio in percentuale superiore allo 0,0005% o piombo in percentuale superiore allo 0,004%.

Questo prodotto contiene una batteria incorporata che, per motivi di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati, non può essere rimossa. La sostituzione della batteria, normalmente non richiesta nel ciclo di vita del prodotto, deve essere eseguita solo da personale di assistenza qualificato. Per un corretto smaltimento della batteria, il prodotto va trattato come rifiuto elettrico.

Caratteristiche tecniche

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Il sistema potrebbe operare in maniera differente da quanto descritto nel presente manuale a seconda della versione del software in uso.

Sistema PlayStation®4

Processore principale	Processore personalizzato a chip singolo CPU: x86-64 AMD "Jaguar" a 8 core GPU: 1,84 TFLOPS, processore AMD Next Generation con grafica basata su Radeon™
Memoria	GDDR5 8 GB
Unità disco rigido	Interna, 500 GB ¹
Unità ottica (sola lettura)	BD 6× CAV DVD 8× CAV

Laser	Tipo: Semiconduttore, continuo BD Lunghezza d'onda: 395 - 415 nm Alimentazione: Max. 1 mW DVD Lunghezza d'onda: 640 - 675 nm Alimentazione: Max. 1 mW CD Lunghezza d'onda: 765 - 805 nm Alimentazione: Max. 1 mW
Ingressi/uscite*2	Porta SuperSpeed USB (USB 3.0) x2 porta AUX
Rete	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
Uscita AV	Porta HDMI™ OUT*3 Porta DIGITAL OUT (OPTICAL)
Controller	Controller wireless DUALSHOCK®4
Alimentazione	220 - 240 V CA, 50/60 Hz
Potenza nominale massima	250 W
Dimensioni esterne (escluse le parti sporgenti)	Circa 275 × 53 × 305 mm (larghezza × altezza × profondità)
Peso	Circa 2,8 kg
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C

Componenti principali in dotazione	Cavo HDMI Cavo USB Auricolare mono (con funzionalità muta) Cavo di alimentazione AC
---	--

*1 Una parte della capacità del disco fisso è destinata all'utilizzo legato ad amministrazione del sistema, manutenzione e opzioni aggiuntive. Pertanto, la disponibilità del disco fisso potrebbe subire variazioni.

*2 Non è garantita la possibilità di utilizzo di tutti i dispositivi collegati.

*3 Utilizzare il cavo HDMI fornito in dotazione.

Controller wireless DUALSHOCK®4

Tensione in entrata	5 V CC, 800 mA
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio incorporata
Tensione	3,65 V CC
Capacità della batteria	1.000 mAh
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C
Peso	Circa 210 g

PlayStation®Camera

Dimensioni esterne	Circa 186 × 27 × 27 mm (larghezza × altezza × profondità)
Peso	Circa 168 g
Pixel video	Max.1.280 × 800 pixel × 2
Telecamera	Telecamera stereo
Portata telecamera	30 cm ~ ∞/85°
Microfoni	Gruppo microfoni a 4 canali
Lunghezza cavo	Circa 2 m
Temperatura di funzionamento	5 °C - 35 °C

Base verticale

Dimensioni esterne	Circa 337 × 28 × 72 mm (larghezza × altezza × profondità)
Peso	Circa 200 g

Dischi riproducibili

Blu-ray Disc™ (BD)*1	BD-ROM in formato PlayStation®4*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD




*1 Alla prima riproduzione del disco, abilitare la funzione di riproduzione su Internet.

*2 I software in formato PlayStation®, PlayStation®2 e PlayStation®3 non possono essere riprodotti.

*3 Riproduzione della versione BD-RE. I dischi 1.0 non sono supportati.

Codici di regione

Ad alcuni dischi è assegnato un codice di regione basato sulla regione geografica in cui il disco è distribuito. Il sistema PS4™ può riprodurre dischi contrassegnati con i seguenti codici di regione.






Disco	Codice di regione
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
BD-ROM in formato PlayStation®4	

Avvisi

- DVD non finalizzati non possono essere riprodotti.
- Non utilizzare i seguenti dischi, altrimenti il sistema si potrebbe danneggiare.
 - Dischi da 8 cm
 - Dischi non circolari, come quelli a forma di biglietto, stella o cuore
 - Dischi rigati, deformati o che sono stati riparati
- Un disco di tipo DualDisc presenta un lato conforme allo standard DVD e un lato che contiene solo audio. Non è possibile riprodurre il lato con solo audio nel sistema PS4™.
- Quando si riproducono dischi il cui contenuto è stato copiato illegalmente, è possibile che l'audio venga riprodotto in modo anomalo o che si verifichino problemi durante la riproduzione del disco.


- Per la riproduzione continua di BD protetto da copyright, potrebbe essere necessario aggiornare la chiave di cifratura per AACs (Advanced Access Content System). Per rinnovare la chiave, occorre aggiornare il software di sistema.
- Alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a causa di graffi, polvere, qualità della registrazione o caratteristiche del dispositivo di registrazione.
- In rari casi i dischi DVD, BD ed altri supporti potrebbero non funzionare correttamente sul sistema PS4™. Ciò è principalmente dovuto alle variazioni del processo di produzione o alla codifica del software.

Copyright e marchi di fabbrica

"", "PlayStation", "DUALSHOCK" e "

 sono marchi di fabbrica registrati di Sony Computer Entertainment Inc.

"PS4" è un marchio di fabbrica della stessa azienda.

"SONY" e " " sono marchi di fabbrica registrati di Sony Corporation.

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

"Blu-ray Disc™" and "Blu-ray™" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.



Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.



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



Visitare <http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html> per altre licenze e marchi commerciali.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

User's Guide

Select  (Settings) >  (User's Guide) from the function screen. The User's Guide contains explanations of how to use each function, how to perform settings, how long to allow for charging the controller, and other operations. You can also view the User's Guide from a computer or other device.

eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Update site

This site provides the latest information about system software updates, including how to update the system software.



eu.playstation.com/ps4

Support

The official site for PlayStation® product support provides the latest questions and answers about your product.

eu.playstation.com/help/ps4/

Guide de l'utilisateur

Sélectionnez  (Paramètres) >  (Guide de l'utilisateur). Le Mode d'emploi contient des instructions sur l'utilisation de chaque fonction, sur les paramètres, sur le temps de charge de la manette, ainsi que sur d'autres opérations. Vous pouvez également le consulter à partir d'un ordinateur ou d'un autre appareil.

eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Site de mises à jour

Ce site fournit les informations les plus récentes sur les mises à jour du logiciel système, notamment la procédure de mise à jour.



eu.playstation.com/ps4

Support

Le site officiel du support produit PlayStation® fournit les dernières questions et réponses relatives à votre produit.

eu.playstation.com/help/ps4/

Benutzerhandbuch

Wählen Sie  (Einstellungen) >  (Benutzerhandbuch) aus. Im Benutzerhandbuch wird die Verwendung der einzelnen Funktionen beschrieben, und es enthält Informationen zu Einstellungen, zur Ladezeit für den Controller sowie zu weiteren Vorgängen. Sie können das Benutzerhandbuch auch auf dem PC oder einem anderen Gerät anzeigen.

eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Update-Website

Auf dieser Website finden Sie aktuelle Informationen zu Updates für die Systemsoftware sowie Informationen zur Durchführung des Updates.



eu.playstation.com/ps4

Support

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

eu.playstation.com/help/ps4/

Guida per l'utente

Selezionare  (Impostazioni) >  (Guida per l'utente). La Guida utente contiene le istruzioni per utilizzare ciascuna funzione e per configurare le impostazioni, fornisce inoltre informazioni riguardanti la quantità di tempo richiesta per la carica del controller e altre operazioni. È possibile visualizzare la Guida utente anche avvalendosi di un computer o di un altro dispositivo.

eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Sito di aggiornamento

Questo sito fornisce le più recenti informazioni sugli aggiornamenti del software di sistema, incluse le modalità per il suo aggiornamento.

eu.playstation.com/ps4

Supporto

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

eu.playstation.com/help/ps4/

SONY



COMPUTER
ENTERTAINMENT®



4 - 5 5 9 - 9 6 0 - 1 1