

SONY®



**Guide de Sécurité
Sicherheitsanleitung
Guida alla sicurezza
Veiligheidsgids**

CUH-1004A

4-474-514-11(1)

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.

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/>

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.

FR

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	2
Précautions	6
Spécifications	13
Copyright et marques commerciales	15

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.
- 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.
- Le système ne peut être installé que verticalement ou horizontalement. Lorsque vous installez le système verticalement, utilisez le socle vertical conçu pour ce modèle du système (vendu séparément).
- 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.

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.
- 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™. Pour plus de détails, consultez eu.playstation.com/compatibility.
- 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 exigü.
- 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 la fiche d'alimentation de la prise électrique, tirez-la 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 (couvrerle en plastique du système et de la manette sans fil)

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.

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 du produit ou de la batterie mis au rebut, respectez la législation locale en vigueur ou les prescriptions en matière de mise au rebut des appareils électriques/batteries. 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	AC 220 - 240 V, 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 Casque d'écoute 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. Si vous le remplacez, utilisez un câble fabriqué par Sony Corporation ou présentant le logo HDMI.

Manette sans fil DUALSHOCK®4

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

Disques compatibles

Vous pouvez utiliser les BD-ROM au format PlayStation®4 sur le système PS4™. Les logiciels au format PlayStation®, PlayStation®2 et PlayStation®3 ne peuvent pas être lus.

Codes régionaux

Vous pouvez utiliser les logiciels au format PlayStation®4 sur le système PS4™. Les logiciels au format PlayStation®, PlayStation®2 et PlayStation®3 ne peuvent pas être lus.




Notices

- 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
- Certains disques peuvent être illisibles en raison de rayures, de poussière, de la qualité d'enregistrement ou des caractéristiques du périphérique d'enregistrement.
- Si vous connectez un périphérique non compatible avec la norme HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) au système à l'aide d'un câble HDMI, les données vidéo ou audio ne peuvent pas être reproduites par le système.

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.

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.

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.

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/>

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	18
Sicherheitsmaßnahmen	22
Technische Daten	29
Copyright und Markenzeichen	31

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.
- 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.
- Stellen Sie das System nur vertikal oder horizontal auf. Wenn Sie das System senkrecht aufstellen wollen, verwenden Sie den Vertikalständer für dieses Modell des Systems (separat erhältlich).
- 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.
- Bewegungen 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.

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.
- 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. Weitere Informationen finden Sie unter eu.playstation.com/compatibility.
 - 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.

DE

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 Schaltkreiskonfiguration 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.

Gehäuseoberflächen (Kunststoffabdeckung von System und Wireless-Controller)

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

- 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.

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 Hausmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung für Produkt und Batterie sicherzustellen, entsorgen Sie sie bitte gemäß den örtlichen Gesetzen und Verordnungen für die Entsorgung von Elektrogeräten/Batterien. 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	AC 220 - 240 V, 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) Netzkabel

- *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. Wenn ein Austausch erforderlich ist, verwenden Sie ein von Sony Corporation hergestelltes Kabel oder ein mit dem HDMI-Logo versehenes Kabel.

DUALSHOCK®4 Wireless-Controller

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

Abspielbare Discs

Sie können auf dem PS4™-System Software im PlayStation®4-Format nutzen. Software im PlayStation®, PlayStation®2- und PlayStation®3-Format 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.




Hinweise

- 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
- Einige Discs können möglicherweise aufgrund von Kratzern, Staub, der Aufnahmequalität oder der Merkmale des Aufnahmeegeräts nicht wiedergegeben werden.
- Wenn ein Gerät, das nicht mit dem HDCP-Standard (High-Bandwidth Digital Content Protection) kompatibel ist, über ein HDMI-Kabel an das System angeschlossen wird, können Bild und Ton nicht vom System ausgegeben werden.

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.

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.

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.

"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/>

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 sospendere 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	32
Precauzioni	36
Caratteristiche tecniche	43
Copyright e marchi di fabbrica	45

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 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.
 - Non collocare il sistema in posizioni diverse da quella verticale o orizzontale. Quando il sistema viene posizionato in verticale, utilizzare la base verticale specifica per questo modello (venduta separatamente).
 - 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.

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.
- 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 scollegi dal sistema PS4™ in conseguenza ai movimenti di gioco.
 - Alcune periferiche per sistemi PlayStation®, PlayStation®2 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™. Per ulteriori dettagli, visitare eu.playstation.com/compatibility.
- 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 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 (copertura in plastica del sistema e del controller wireless)

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.

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 del prodotto e delle batterie, smaltirli secondo le leggi in vigore a livello locale oppure secondo le indicazioni per lo smaltimento di apparecchi elettrici e batterie. 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	AC 220 - 240 V, 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 Auricolari 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. Qualora fosse necessario sostituirlo, utilizzare un cavo prodotto da Sony Corporation o un cavo con il logo HDMI.

Controller wireless DUALSHOCK®4

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

Dischi riproducibili

Sul sistema PS4™ è possibile utilizzare BD-ROM in formato PlayStation®4. I software in formato PlayStation®, PlayStation®2 e PlayStation®3 non possono essere riprodotti.

Codici di regione

Sul sistema PS4™ è possibile riprodurre software in formato PlayStation®4. Il sistema PS4™ può riprodurre dischi contrassegnati con i seguenti codici di regione.



Avvisi

- 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
- Alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a causa di graffi, polvere, qualità della registrazione o caratteristiche del dispositivo di registrazione.
- Se si collega al sistema un dispositivo non compatibile con lo standard HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) utilizzando un cavo HDMI, il segnale video o audio non potrà essere trasmesso dal sistema.

Copyright e marchi di fabbrica

"PS", "PlayStation", "DUALSHOCK" e "△○×□" sono marchi di fabbrica registrati di Sony Computer Entertainment Inc.

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

"SONY" e "SONY" 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.

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.

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

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

WAARSCHUWING

Open de behuizing niet om elektrocutie te voorkomen. Laat het toestel alleen nakijken door bevoegd vak personeel.

Opgelet

Gebruik van bedieningsonderdelen of aanpassingen of uitvoeren van procedures anders dan hierin gespecificeerd kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

De optische instrumenten in dit toestel kunnen oogletsels veroorzaken.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Dit apparaat is geclassificeerd als een KLASSE 1 LASERPRODUCT volgens IEC60825-1:2007.



Dit materiaal is getest en voldoet aan de beperkingen die zijn gesteld in de R&TTE-richtlijn voor het gebruik van een verbindingskabel korter dan 3 meter.
Gebruik geen langere kabels dan 3 meter.

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

Geïmporteerd naar Europa en gedistribueerd door Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Verenigd Koninkrijk.

De erkende vertegenwoordiger voor de uitgifte en het beheer van conformiteitsverklaringen is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland.

R&TTE-richtlijn "Informal DoC"-verklaring

Hierbij verklaart Sony Computer Entertainment Inc. dat dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op:
<http://www.compliance.sony.de/>

Aanvallen door lichtprikkels (Lichtgevoelige epilepsie)

Als u aan epilepsie lijdt of reeds aanvallen hebt gehad, raadpleeg dan uw arts voordat u begint te spelen. Sommige personen kunnen last hebben van pijnlijke ogen, gezichtsstoornissen, migraine, spiertrekkingen, stuipen,

tijdelijke bewusteloosheid, verminderd bewustzijn of verwarring wanneer ze worden blootgesteld aan flitsende of flikkerende lichten of andere lichtprikkels op een televisiescherm of bij het spelen van videospellen. Als u tijdens het spelen last hebt van bovenstaande symptomen, stop het gebruik dan onmiddellijk en raadpleeg uw arts.

Stop onmiddellijk met spelen als u last krijgt van de volgende symptomen

Als u tijdens het spelen, naast de symptomen hierboven, ook last krijgt van hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, vermoeidheid, een gevoel van wagenziekte of als u een onaangenaam gevoel of pijn krijgt in een of ander lichaamsdeel, zoals ogen, oren, handen, armen of voeten, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Zoek medische hulp als dat gevoel niet verdwijnt.

Radiogolven

Radiogolven kunnen elektronische toestellen of medische apparaten (bv. pacemakers) aantasten, waardoor zich defecten en mogelijke verwondingen kunnen voordoen.

- Als u een pacemaker of een ander medisch apparaat gebruikt, raadpleeg dan uw arts of de fabrikant van uw medisch apparaat voordat u de functie draadloos netwerk (Bluetooth® en draadloos LAN) gebruikt.
- Gebruik de functie draadloos netwerk niet op de volgende plaatsen:
 - Plaatsen waar het gebruik van een draadloos netwerk verboden is, zoals in ziekenhuizen. Houdt u aan de reglementen van de medische instelling als u het systeem daar gebruikt.
 - In de buurt van brandalarmen, automatische deuren en andere automatische toestellen.

3D-beelden

Mogelijk ondervindt u tijdens het bekijken van 3D-beelden of het spelen van stereoscopische 3D-games op 3D-televisies hinder van fysieke ongemakken als vermoeide ogen of misselijkheid. Stop onmiddellijk met spelen als dergelijke symptomen zich voordoen en wacht tot je hersteld bent voordat je je televisie opnieuw gebruikt.

We raden je aan je PlayStation®4-systeem niet te lang achter elkaar te gebruiken en na elk uur spelen een kwartier pauze te nemen. Voor het bekijken van 3D-beelden of het spelen van stereoscopische 3D-games hangt het van de persoon af hoeveel pauzes er nodig zijn en hoe lang deze dienen te zijn. Zorg dat je pauzes in ieder geval lang genoeg zijn om fysieke ongemakken weg te nemen. Raadpleeg een arts als de problemen zich blijven voordoen.

Het gezichtsvermogen van kinderen (in het bijzonder van kinderen jonger dan 6 jaar) is nog volop in ontwikkeling. Raadpleeg een kinderarts of oogarts voordat je jonge kinderen blootstelt aan 3D-beelden of ze stereoscopische 3D-games laat spelen. Volwassenen dienen toezicht te houden zodat de kinderen de bovengenoemde voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Systeemsoftware

U kunt genieten van extra features en verbeterde beveiliging door de systeemsoftware van het PS4™-systeem bij te werken. Werk altijd bij naar de nieuwste versie.

- Als u niet via internet kunt bijwerken, kunt u ook een gamedisc of USB-opslagapparaat gebruiken. Ga voor meer informatie naar de updatesite (▶▶ achterkant).
- Door dit PS4™-systeem te gebruiken, gaat u akkoord met de gebruikersovereenkomst voor de systeemsoftware van Sony Computer Entertainment Inc. Ga voor meer informatie naar <http://www.scei.co.jp/ps4-eula/>.

Commercieel gebruik of verhuur van dit product is verboden.

Inhoudsopgave

WAARSCHUWING	46
Voorzorgsmaatregelen	50
Technische gegevens	57
Softwaremededelingen	59

Voorzorgsmaatregelen

Lees, voordat u dit product gaat gebruiken, deze handleiding zorgvuldig door en bewaar de handleiding zodat u deze achteraf op ieder gewenst moment kunt raadplegen. Ouders en voogden van kinderen zouden deze handleiding moeten lezen en ervoor zorgen dat het kind zich aan alle veiligheidsmaatregelen houdt.

Veiligheid

Dit product werd ontworpen met een maximale veiligheid voor ogen. Elk elektrisch toestel dat op onoordeelkundige wijze wordt gebruikt, kan echter brand, elektrocutie of verwondingen veroorzaken. Volg deze instructies om een veilige werking te garanderen:

- Houd rekening met alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies.
- Controleer regelmatig het netsnoer op schade en opeenhopingen van stof rond de stekker of het stopcontact.
- Stop het gebruik, trek meteen het netsnoer uit het stopcontact en Koppel onmiddellijk alle andere kabels los indien het toestel abnormaal functioneert, ongewone geluiden of geuren produceert of abnormaal warm wordt.
- Neem contact op met de hulplijn van de bevoegde PlayStation®-klantenservice die vermeld staat in het garantieboekje.

Gebruik en behandeling

- Gebruik het systeem niet in een gesloten kast of op andere plaatsen waar warmte kan opbouwen. Hierdoor kan het systeem oververhit worden en zo brand, verwondingen of defecten veroorzaken.
- Als de interne temperatuur van het systeem hoog wordt, knippert de activeringsindicator rood. Schakel het systeem in dit geval uit en gebruik het een tijdje niet. Zodra het systeem is afgekoeld kunt u het naar een plaats met goede ventilatie verhuizen en het verder gebruiken.
- Gebruik het systeem in een goed verlichte ruimte en op veilige afstand van het tv-scherm.
- Vermijd langdurig gebruik van het PS4™-systeem. Neem een pauze van 15 minuten elk uur dat u speelt.
- Speel niet als u moe bent of slaap nodig hebt.
- Gebruik het systeem niet meer zodra u moe wordt of een onaangenaam gevoel of pijn krijgt in uw handen of armen tijdens het bedienen van de draadloze controller. Raadpleeg een arts indien dat gevoel niet verdwijnt.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van het systeem als u last krijgt van de volgende gezondheidsproblemen. Raadpleeg uw arts als de symptomen blijven duren.
 - Duizeligheid, misselijkheid, vermoeidheid of een gevoel van wagenziekte
 - Een onaangenaam gevoel of pijn in een deel van het lichaam, zoals ogen, oren, handen of armen
- Houd het systeem, de accessoires en andere kleine componenten buiten bereik van kleine kinderen.
- Bewaar dit product buiten bereik van kleine kinderen. Kleine kinderen kunnen kleine onderdelen inslikken of verstrikt raken in de kabels, wat kan leiden tot letsel, ongelukken of defecten.

- Zorg er vóór het aansluiten van de HDMI-kabel voor dat het netsnoer niet is aangesloten op het stopcontact.
- Raak het systeem, de aangesloten kabels of toebehoren niet aan tijdens een onweer.
- Gebruik het systeem of toebehoren niet in de buurt van water.
- Zorg ervoor dat er geen vloeistof, kleine deeltjes of andere vreemde voorwerpen in het systeem terechtkomen.
- Raak de aansluitingen van het systeem of toebehoren niet aan.
- Stel het systeem of toebehoren niet bloot aan stof, rook of stoom. Plaats het systeem ook niet in een ruimte waar het blootgesteld is aan overdadig veel stof of sigarettenrook. Ophoping van stof of restanten van sigarettenrook op de interne componenten (zoals de lens) kunnen storingen in het systeem veroorzaken.
- Stel het systeem of toebehoren niet bloot aan hoge temperaturen, hoge vochtigheid of direct zonlicht.
- Verwarm het systeem niet met keuken- of verwarmingsapparatuur zoals een föhn. Dit kan brand, letsel of mankementen veroorzaken.
- Plaats het systeem of toebehoren nooit op een onstabiele, schuine of trillende ondergrond.
- Plaats het systeem alleen verticaal of horizontaal. Gebruik de verticale standaard voor dit systeemmodel (apart verkrijgbaar) wanneer u het systeem in een verticale positie wilt plaatsen.
- Wees voorzichtig als u het systeem draagt. Als u het systeem niet stevig vasthoudt kan het vallen en mogelijk schade of letsel veroorzaken.
- Wijzig de positie van het systeem niet of verplaats het niet als er een disc in zit. De trillingen kunnen de disc of het systeem bekrassen.
- Schakel het systeem niet uit terwijl er nog data geladen of opgeslagen wordt in of uit de systeemopslag.
- Trek pas nadat de activeringsindicator is uitgeschakeld het netsnoer uit het stopcontact. Als u het netsnoer loskoppelt terwijl de activeringsindicator brandt of knippert, gaan er mogelijk gegevens verloren, kunnen er gegevens beschadigd raken of kan het systeem schade oplopen.
- Verplaats het systeem niet en pas ook de positie ervan niet aan terwijl de activeringsindicator brandt of knippert. Anders kunnen gegevens verloren gaan of beschadigd raken, of kan het systeem schade oplopen.
- Ga niet op het systeem staan, zet er geen objecten op en stapel geen andere toestellen op het systeem.
- Plaats het systeem of aangesloten toebehoren niet op de vloer of op een plek waar voorbijgangers erover kunnen struikelen of vallen.
- Maak geen langdurig contact met het systeem of de luchtstroom van de luchtopeningen van het systeem als het in gebruik is. Langdurig contact onder deze omstandigheden kan voor brandwonden zorgen die ontstaan bij lage temperaturen.
- Laat nooit een stilstaand beeld lang op het tv-scherm staan indien u het systeem op een plasma- of projectie*-tv aansluit, om permanente nabeeldvorming te voorkomen.
* Behalve LCD-schermtypes
- Ouders worden aangeraden kinderen in de gaten te houden bij online activiteiten, om veilig en verantwoord internetgebruik te garanderen. Raadpleeg <http://www.ps-playsafeonline.com> voor meer informatie.

- Er kan permanent gehoorverlies optreden als de headset of een hoofdtelefoon wordt gebruikt op hoog volume. Stel het volume in op een veilig niveau. Na verloop van tijd kan steeds luidere audio normaal gaan klinken, terwijl in werkelijkheid uw gehoor beschadigd raakt. Als uw oren suizen, u ongemak ervaart of wanneer stemmen gedempt klinken, stop dan met luisteren en laat uw oren nakijken. Hoe hoger het volume, des te sneller uw gehoor kan worden aangetast. Doe het volgende ter bescherming van uw gehoor:
 - Beperk de tijd dat u de headset of een hoofdtelefoon op hoog volume gebruikt.
 - Vermijd het om het volume te verhogen om een lawaaige omgeving buiten te sluiten.
 - Verlaag het volume als u mensen die bij u in de buurt aan het praten zijn niet kunt horen.
- Gebruik de headset of een hoofdtelefoon niet als dit de huid irriteert. Als de headset of hoofdtelefoon de huid irritatie veroorzaakt, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan. Als de symptomen blijven aanhouden nadat u bent gestopt met het gebruik, raadpleeg dan uw huisarts.

Over het USB apparaat

Als de melding "Er is een onbekend USB apparaat aangesloten" op het scherm verschijnt, kan dat een van de volgende oorzaken hebben:

- Het aangesloten USB apparaat is niet compatibel met het systeem.
- Het aangesloten USB apparaat is alleen compatibel met bepaalde softwaretitels.
- Er is meer dan één USB-apparaat aangesloten op de USB hub.

Opmerkingen over de veiligheid bij het gebruik van de DUALSHOCK®4 draadloze controller*

- Raak geen beschadigde of lekkende lithium-ionaccu aan. Als de interne accuvloeistof lekt, moet u het gebruik van het product onmiddellijk stoppen en contact opnemen met de dienst voor technische ondersteuning. Als de vloeistof op uw kleding, huid of in uw ogen terechtkomt, spoel dan het getroffen gebied onmiddellijk met zuiver water en raadpleeg uw arts. De accuvloeistof kan blindheid veroorzaken.
- Gebruik de trilfunctie niet als u pijn hebt in de beenderen of gewrichten of spieren van uw handen of armen. Als u aan een ziekte lijdt of letsel hebt opgelopen, maak dan geen gebruik van de draadloze controller voor het spelen van softwaretitels waarbij de trilfunctie wordt gebruikt, tenzij u deze functie eerst hebt uitgeschakeld.
- Als u de bewegingssensor van de draadloze controller gebruikt, moet u op de volgende punten letten. Als de controller een persoon of een voorwerp raakt, kan dit accidentele schade of verwondingen veroorzaken.
 - Zorg dat u voldoende bewegingsruimte hebt als u de bewegingsgevoelige controller gebruikt.
 - Houd de draadloze controller stevig vast om te voorkomen dat deze uit u handen schiet en zo schade of letsel veroorzaakt.
 - Als u de draadloze controller hebt aangesloten via een USB-kabel moet u ervoor zorgen dat de kabel niets of niemand kan raken. Verwijder de kabel nooit uit de PS4™ tijdens het spelen.
 - Sommige randapparaten van het PlayStation®-, PlayStation®2- en PlayStation®3-systeem, zoals de analoge controller (DUALSHOCK®), de analoge controller (DUALSHOCK®2) en de DUALSHOCK®3 draadloze controller, zijn niet compatibel met het PS4™-systeem. Breng voor nadere details een bezoek aan eu.playstation.com/compatibility.

- Staar niet naar de lichtbalk van de controller wanneer deze knippert. Als u ergens in uw lichaam ongemak of pijn ervaart door lichtprikkel, stop dan onmiddellijk met het gebruik.
 - Laad op in een omgeving waar de temperatuur tussen 10 °C en 30 °C ligt. Het opladen gebeurt mogelijk minder efficiënt in andere omgevingen.
 - De batterij heeft een beperkte levensduur. De gebruiksduur van de batterij neemt geleidelijk af door herhaald gebruik en leeftijd. De levensduur van de batterij kan eveneens variëren afhankelijk van de opslagmethode, gebruiksstatus, omgeving en andere factoren.
 - Als de draadloze controller gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, is het aan te raden om deze minstens één keer per jaar volledig op te laden om de batterij functioneel te houden.
- * Deze opmerkingen gelden ook voor andere controllers.

Luchtopeningen

Blokkeer geen luchtopeningen. Volg de onderstaande richtlijnen voor een goede ventilatie:

- Plaats het systeem minstens 10 cm van een muuroppervlak.
- Plaats het niet op een tapijt of vloerkleed met lange draden.
- Plaats het niet in een smalle of nauwe ruimte.
- Bedek het niet met een doek.
- Laat geen stof ophopen op de luchtopeningen.

Gebruik van het netsnoer

- Kijk het netsnoer regelmatig na voor een veilige werking. Stop bij schade onmiddellijk met het gebruik en neem

contact op met de hulplijn van de bevoegde PlayStation®-klantenservice die vermeld staat in het garantieboekje.

- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer. Pas het snoer niet aan.
- Raak de stekker van het netsnoer niet aan met natte handen.
- Zorg ervoor dat er niet op het netsnoer kan worden getrapt en dat het netsnoer niet bekneld kan geraken, vooral aan de stekkers, verlengkabels en waar het snoer uit het systeem komt.
- Plaats geen zware voorwerpen op het snoer.
- Plaats het netsnoer niet in de buurt van verwarmingsapparatuur en stel het snoer niet bloot aan hitte.
- Laat geen stof of vreemde materie op en rond de AC IN-aansluiting ophopen. Controleer of er zich geen stof of vreemde materie in of rond de stekker of het verbindingssuiteinde van het snoer, het stopcontact of de AC IN-aansluiting op de achterkant van het systeem bevindt, voordat u het netsnoer aansluit of in het stopcontact steekt. Maak een vuile stekker of aansluiting schoon met een droge doek alvorens deze aan te sluiten.
- Trek het netsnoer uit het stopcontact alvorens het systeem te reinigen of te verplaatsen of wanneer het systeem gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt. Neem altijd de stekker zelf vast en trek deze recht uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer en trek ook niet scheef.
- Sluit het netsnoer nooit aan op een transformator of omzetter. Door het netsnoer op een reistransformator of een omzetter voor gebruik in een auto aan te sluiten kan er warmte in het systeem opbouwen, wat tot brandwonden of defecten kan leiden.

Haal het systeem of toebehoren nooit uit elkaar en voer er geen aanpassingen aan uit

Gebruik het PS4™-systeem en toebehoren zoals beschreven in de bijgevoegde productdocumentatie. Onderzoek of aanpassing van het systeem of toebehoren, evenals onderzoek en gebruik van de circuitconfiguraties zijn uitdrukkelijk verboden. Het systeem of toebehoren wijzigen zonder toestemming zal uw garantie ongeldig maken. Het PS4™-systeem bevat geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren (de harde schijf kan worden verwijderd maar mag niet worden gedemonteerd of aangepast). Bovendien is er gevaar voor blootstelling aan laserstraling en elektrische schokken.

Netwerk

- Een breedband internetverbinding is vereist om verbinding te maken met een netwerk.
- U bent zelf verantwoordelijk voor het betalen van servicetarieven voor internettoegang. Raadpleeg de informatie in uw dienstencontract of neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.
- Gebruik enkel een Ethernet-kabel die compatibel is met 10BASE-T, 100BASE-TX of 1000BASE-T netwerken. Gebruik geen gewone telefoonkabel of andere kabeltypes die niet worden vermeld. Door het gebruik van het verkeerde snoer of kabel kan de LAN-aansluiting meer stroom krijgen dan nodig, waardoor er kans is op warmteontwikkeling, brand of een defect.

Draadloze netwerkfunctie

- De frequentie van 2,4 GHz van de radiogolven, gebruikt door de draadloze netwerkfunctie van dit product, wordt door verscheidene apparaten gedeeld. Dit product werd ontworpen om het effect van andere apparaten die dezelfde frequentie gebruiken te minimaliseren. Maar in sommige gevallen kan storing door andere apparaten de verbindingssnelheid verminderen, de reikwijdte van het signaal inperken of de verbinding onverwacht beëindigen.
- Wanneer u de scanfunctie van het PS4™-systeem gebruikt om een toegangspunt voor een draadloos LAN te selecteren, kunnen er toegangspunten worden weergegeven die niet bedoeld zijn voor openbaar gebruik. Maak enkel een verbinding met een toegangspunt dat u mag gebruiken of een toegangspunt dat beschikbaar is via een openbare draadloze LAN- of hotspottedienst.

Condensvorming

Wanneer het systeem of een disc rechtstreeks van een koude in een warme omgeving wordt gebracht, kan op de lens in het systeem of op de disc vocht condenseren. De werking van het systeem kan dan worden verstoord. Verwijder in dit geval de disc, zet het systeem uit en trek de stekker uit het stopcontact. Plaats de disc pas terug wanneer het vocht is verdampt (dit kan enkele uren duren). Als het systeem nog steeds niet naar behoren functioneert, neemt u contact op met de hulplijn van de bevoegde PlayStation®-klantenservice die vermeld staat in het garantieboekje.

Reiniging

Trek het netsnoer om veiligheidsredenen uit het stopcontact voordat u het systeem of aangesloten toebehoren schoonmaakt.

Externe oppervlakken (plastic behuizing van het systeem en draadloze controller)

Volg de onderstaande instructies om te voorkomen dat de buitenkant van het product wordt aangetast of verkleurt.

- Veeg met een zachte, droge doek.
- Spuit geen insecticiden of andere vluchtige stoffen op het systeem.
- Plaats geen rubber noch vinyl gedurende lange tijd op de behuizing van het systeem.
- Gebruik geen oplosmiddelen of andere chemicaliën. Veeg het systeem niet af met een chemisch behandeld reinigingsdoekje.

Luchtopeningen

Verwijder stof uit de luchtopeningen van het systeem met behulp van een stofzuiger op laag vermogen.

Aansluitingen

Gebruik het systeem niet als het systeem of het netsnoer vuil is. Als het systeem of het netsnoer vuil worden gebruikt, kan de elektrische stroom worden belemmerd. Verwijder het vuil met een droge doek.

Headset

Als er geen geluid uit de headset komt of de geluidskwaliteit slecht is, controleert u of de headsetaansluiting en de headsetstekker schoon zijn. Zo niet, veeg deze dan af met een droge, zachte doek.

Discs

Opmerking over compatibiliteit

Sommige media kunnen regionale of territoriale beperkingen hebben en mogelijk niet werken met uw systeem. Raadpleeg de verpakking van het medium voor meer informatie.

Behandeling

Vingerafdrukken, stof, vuil of krassen op de disc kunnen het beeld vervormen of de geluidskwaliteit verminderen. Let op het volgende:

- Raak het disc-oppervlak niet aan.
- Kleef niets op discs en schrijf er ook niet op.

Bewaring

- Stel de discs niet bloot aan hoge temperaturen, hoge vochtigheid of direct zonlicht.
- Steek de discs in hun doosjes als ze gedurende lange tijd niet zullen worden gebruikt. Discs zonder doosjes stapelen of ze schuin laten staan kan ze doen kromtrekken.

Reinigen

- Reinig discs met een zachte doek waarmee u lichtjes van binnen naar buiten wrijft.
- Gebruik geen oplosmiddelen, platenreinigers, antistatische spray of andere chemicaliën. Deze kunnen de discs beschadigen.



Wanneer u een van deze symbolen op een van onze elektrische producten, batterijen of op de verpakking daarvan ziet, geeft dit aan dat het betreffende product of de betreffende batterij in Europa en Turkije niet als gewoon huisvuil verwijderd kan worden. Om ervoor te zorgen dat dit product of deze batterij nadat u deze verwijderd hebt op de juiste manier wordt behandeld, dient u deze te verwijderen in overeenstemming met de relevante plaatselijke wetten of eisen voor het verwijderen van elektrische apparatuur/ batterijen. Als u dit doet, helpt u de natuurlijke hulpbronnen te behouden en de standaard van milieubescherming te verbeteren wat betreft het verwerken en verwijderen van elektrisch afval.

Dit symbool kan worden gebruikt op batterijen in combinatie met aanvullende chemische symbolen. De chemische symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden weergegeven als de batterij meer dan 0,0005% kwik of meer dan 0,004% lood bevat.

Dit product bevat een batterij die is ingebouwd vanwege veiligheidsredenen, gegevensbescherming en betere prestaties. Vervang de batterij niet tijdens de levensduur van dit product. Alleen hiervoor opgeleid personeel mag de batterij verwijderen. Zorg ervoor dat de batterij als klein chemisch afval wordt weggegooid voor een juiste verwerking van dit product.

Technische gegevens

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Afhankelijk van de gebruikte softwareversie, is het mogelijk dat het systeem anders functioneert dan beschreven in deze handleiding.

PlayStation®4-systeem

Hoofdprocessor	Aangepaste processor met enkele chip CPU: x86-64 AMD "Jaguar", 8 kernen GPU: 1,84 TFLOPS, AMD op Radeon™ van de volgende generatie gebaseerde grafische engine
Geheugen	GDDR5 8 GB
Harde schijf	Intern, 500 GB*1
Optisch station (alleen-lezen)	BD 6× CAV DVD 8× CAV

Laser	Type: Halfgeleider, continu BD Golflengte: 395 - 415 nm Vermogen: max. 1 mW DVD Golflengte: 640 - 675 nm Vermogen: max. 1 mW CD Golflengte: 765 - 805 nm Vermogen: max. 1 mW
Ingang/uitgang*2	SuperSpeed USB-aansluiting (USB 3.0) ×2 AUX-aansluiting
Netwerkgebruik	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
AV-uitgang	HDMI™ OUT-aansluiting*3 DIGITAL OUT (OPTICAL)-aansluiting
Controller	DUALSHOCK®4 draadloze controller
Stroom	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Maximaal nominaal vermogen	250 W
Externe afmetingen (uitstekende onderdelen niet inbegrepen)	Ong. 275 × 53 × 305 mm (breedte × hoogte × diepte)
Gewicht	Ong. 2,8 kg
Werkings temperatuur	5 °C – 35 °C

Voornaamste meegeleverde onderdelen	HDMI-kabel USB-kabel Monoheadset (met dempfunctie) Netsnoer
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

- *1 Een gedeelte van de capaciteit van de harde schijf is gereserveerd voor systeembeheer, onderhoud en extra opties. De beschikbaarheid van capaciteit van de harde schijf kan derhalve afwijken.
- *2 Bruikbaarheid van alle aangesloten apparaten wordt niet gegarandeerd.
- *3 Gebruik de meegeleverde HDMI-kabel. Gebruik bij vervanging een kabel die is vervaardigd door Sony Corporation of een kabel met het HDMI-logo.

DUALSHOCK®4 draadloze controller

Invoerstroomspanning	5 V gelijkstroom, 800 mA
Batterijtype	Ingebouwde oplaadbare lithium-ion batterij
Voltage	3,65 V gelijkstroom
Batterijcapaciteit	1.000 mAh
Werkings temperatuur	5 °C – 35 °C
Gewicht	Ong. 210 g

Afspelbare discs

Op het PS4™-systeem kunt u PlayStation®4-BD-ROM's afspelen. PlayStation®-software, PlayStation®2-software en PlayStation®3-software kunnen niet worden afgespeeld.

Regiocodes

Op het PS4™-systeem kunt u PlayStation®4-software spelen. Het PS4™-systeem kan discs met de volgende regiocodes afspelen.



Let op

- Maak geen gebruik van de volgende discs. Als u dat wel doet, kan het systeem beschadigd raken.
 - Discs van 8 cm
 - Discs die niet rond zijn, zoals discs in de vorm van een kaart, ster of hart
 - Discs die gebarsten of vervormd zijn of discs die zijn gerepareerd
- Sommige discs kunnen mogelijk niet worden afgespeeld omwille van krassen, stof, opnamekwaliteit of karakteristieken van het opnametoestel.
- Als een toestel dat niet compatibel is met de HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection)-standaard via een HDMI-kabel met het systeem wordt verbonden, kan het systeem geen video of audio uitvoeren.

Softwaremededelingen

"PS", "PlayStation", "DUALSHOCK" en "△○×□" zijn gedeponeerde handelsmerken van Sony Computer Entertainment Inc.

"PS4" is een handelsmerk van hetzelfde bedrijf.

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

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.

Raadpleeg <http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html> voor overige licentiehouders en handelsmerken.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

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/

Gebruikershandleiding

Selecteer  (Instellingen) >  (Gebruikershandleiding). De gebruikershandleiding bevat uitleg van het gebruik van elke functie, het uitvoeren van instellingen, de duur voor het opladen van de controller en andere bewerkingen. U kunt de gebruikershandleiding ook bekijken op een computer of ander apparaat.
eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Updatesite

Deze site biedt de allernieuwste informatie over systeemsoftware-updates, met inbegrip van een beschrijving van het bijwerken van de systeemsoftware.
eu.playstation.com/ps4

Ondersteuning

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

