

SONY®



ES

PT

PS3®

Seguridad y soporte técnico Segurança e suporte

Este documento incluye información acerca de control paterno.
Este documento inclui informação sobre o controlo parental.

CECH-4304C

4-537-984-21(2) ES/PT
7024680

ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, no desmonte la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente al personal especializado.

Precaución

El empleo de controles, ajustes o procedimientos distintos de los aquí recogidos puede dar lugar a una exposición a radiaciones peligrosas.

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Este dispositivo está clasificado como producto LÁSER DE CLASE 1 según la norma IEC60825-1:2007.



Este equipo ha pasado las pruebas referentes a la Directiva de Equipos Radioeléctricos y Terminales para el uso de cables de conexión de longitud menor a 3 metros. No utilizar cables de longitud mayor a 3 metros.

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

Importado a Europa y distribuido por Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, Londres, W1F 7LP, Reino Unido.

El representante autorizado para la expedición y tenencia de las Declaraciones de conformidad es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania.

Comunicado “Informal DoC” de la Directiva R&TTE

Por medio de la presente, Sony Computer Entertainment Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para obtener más información, por favor consulte la siguiente URL:

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

Información basada en los requisitos europeos para el diseño ecológico del reglamento (UE) N.º 801/2013

Visite la siguiente URL:

eu.playstation.com/Energyefficiency

Ataques provocados por estímulos luminosos (epilepsia fotosensitiva)

Si sufre epilepsia o ha padecido ataques, consulte a su médico antes de jugar. Algunas personas podrían padecer irritación ocular, alteraciones de la visión, migraña, espasmos musculares, convulsiones, desmayos, pérdida del conocimiento o desorientación al exponerse a luces intermitentes o parpadeantes u otros estímulos luminosos emitidos por la pantalla del televisor o al jugar a videojuegos. Si experimenta alguno de los síntomas anteriores al jugar, deje de hacerlo inmediatamente y consulte a su médico.

Deje de jugar inmediatamente si experimenta alguno de los siguientes síntomas.

Además de los síntomas especificados anteriormente, si, mientras juega, experimenta dolor de cabeza, vértigo, náuseas, fatiga o síntomas similares al mareo o una sensación de malestar o dolor en cualquier parte del cuerpo como los ojos, los oídos, las manos, los brazos o los pies, deje de jugar inmediatamente. Si el malestar persiste, solicite asistencia médica.

Ondas radiofónicas

Las ondas radiofónicas podrían afectar a los equipos electrónicos o los equipos médicos (por ejemplo los marcapasos), y ocasionar fallos de funcionamiento o daños personales.

- Si utiliza un marcapasos o cualquier otro dispositivo médico, consulte a su médico o al fabricante del dispositivo antes de usar la función de red inalámbrica (Bluetooth® y LAN inalámbrica).

- No utilice la función de red inalámbrica en los siguientes lugares:
 - Zonas en las que esté prohibido el uso de redes inalámbricas como, por ejemplo, en hospitales. Respete las normativas de los centros médicos cuando utilice el sistema en sus instalaciones.
 - Cerca de alarmas de incendios, puertas automáticas y otros dispositivos automatizados.

Imágenes en 3D

Algunas personas experimentan molestias (como tensión ocular, fatiga visual o náuseas) al utilizar un televisor 3D para ver imágenes de vídeo en 3D o para jugar a videojuegos estereoscópicos en 3D. Si experimenta tales molestias, interrumpa inmediatamente el uso del televisor hasta que la molestia desaparezca.

Por regla general, le recomendamos que evite el uso prolongado de su sistema PlayStation®3 y que descansa quince minutos por cada hora de juego. Sin embargo, cuando se trata de videojuegos estereoscópicos en 3D o de vídeos en 3D, la duración y la frecuencia de los periodos de descanso varían de una persona a otra; descansa el tiempo suficiente para que desaparezca cualquier molestia que sufra. Si los síntomas continúan, consulte con su médico.

La visión de los niños pequeños, especialmente los menores de seis años, se encuentra en proceso de maduración. Consulte con el pediatra o el oculista de su hijo pequeño antes de permitirle ver imágenes de vídeo en 3D o jugar a videojuegos estereoscópicos en 3D. Los adultos deberían supervisar a sus hijos pequeños para asegurarse de que siguen estas recomendaciones.

Software del sistema

El uso del software del sistema que se incluye con el producto está sujeto a términos de licencia obligatorios. Visite <http://www.scei.co.jp/ps3-eula/> para obtener más información.

Índice

ADVERTENCIA	2
Precauciones	5
Uso del mando inalámbrico	11
Control paterno	12
Especificaciones	13
Derechos de autor y marcas comerciales	17

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Precauciones

Lea las instrucciones con atención antes de utilizar el producto. Guárdelas para futuras consultas.

Seguridad

Este producto ha sido diseñado prestando la máxima atención a las medidas de seguridad. Sin embargo, cualquier dispositivo eléctrico, si se utiliza de forma inadecuada, puede causar un incendio, descargas eléctricas o lesiones personales. Para tratar de evitar cualquier accidente durante el funcionamiento, siga estas indicaciones:

- Siga todas las advertencias, precauciones e instrucciones.
- Inspeccione regularmente el cable de alimentación AC para comprobar que no esté dañado y que no se acumule suciedad alrededor de la clavija de alimentación ni de la toma de corriente eléctrica.
- Si la unidad comienza a funcionar de manera anormal, emite sonidos u olores no habituales o se calienta demasiado, deje de utilizarla, desenchufe el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica y desconecte el resto de cables inmediatamente.
- Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de PlayStation®, cuyo teléfono encontrará en todos los manuales de instrucciones de software de PlayStation®3.

Utilización y manejo

- No use el sistema en un armario cerrado ni en otras ubicaciones en las que pueda acumularse calor. Si lo hace el

sistema puede sobrecalentarse y provocar incendios, lesiones o averías.

- Si la temperatura interna del sistema aumenta demasiado, el indicador de encendido parpadeará de forma alternativa en rojo y verde. En ese caso, apague el sistema y no lo utilice durante un rato. Cuando el sistema se enfríe, trasládalo a una ubicación bien ventilada y luego reanude su uso.
- Utilice la unidad en un lugar bien iluminado y mantenga una distancia de seguridad con la pantalla del televisor.
- Evite el uso prolongado del sistema PS3™ y el mando inalámbrico. Descanse unos 15 minutos tras cada hora de juego.
- Evite jugar cuando esté cansado o somnoliento.
- Deje de utilizar el sistema inmediatamente si comienza a sentirse cansado o experimenta una sensación de malestar o dolor en las manos o en los brazos mientras utiliza el mando inalámbrico. Si el malestar persiste, consulte a su médico.
- Si sufre alguno de los siguientes problemas de salud, deje de utilizar el sistema inmediatamente. En caso de que los síntomas persistan, póngase en contacto con un médico.
 - Vértigo, náuseas, fatiga o síntomas similares al mareo.
 - Molestias o dolor en determinadas partes del cuerpo, como en los ojos, oídos, manos o brazos.
- Mantenga el sistema y los accesorios, incluyendo tiras y bridas para cables, fuera del alcance de los niños pequeños.
- No conecte cables diferentes al cable USB mientras el sistema esté encendido (el indicador de encendido se encuentra en verde intenso).
- No toque el sistema, ni los cables, o los accesorios conectados, durante una tormenta eléctrica.
- No utilice el sistema ni los accesorios cerca del agua.
- No permita que se introduzcan líquidos, partículas pequeñas u otras sustancias extrañas en el sistema ni en los accesorios.

- No toque los conectores del sistema ni los accesorios.
- No exponga el sistema ni los accesorios al polvo, al humo o al vapor. Asimismo, no coloque el sistema en un área donde haya exceso de polvo o humo de cigarrillos. La acumulación de suciedad o residuos de humo de cigarrillos en los componentes internos (como la lente) puede ocasionar fallos en el sistema.
- No coloque el sistema en otra posición que no sea en vertical o en horizontal. Cuando coloque el sistema en posición vertical, utilice el soporte vertical (se vende por separado) para este modelo del sistema. Asimismo, no cambie la posición del sistema mientras esté encendido.
- Tenga cuidado al transportar el sistema. Si no lo sujeta firmemente, el sistema podría caerse y provocar daños o lesiones.
- Mantenga la cubierta del disco cerrada excepto cuando inserte o extraiga discos. Si se deja la cubierta del disco abierta podrían dañarse los componentes internos (como la lente) o el sistema podría funcionar mal.
- Tenga cuidado para no pellizcarse las manos o los dedos mientras cierra la cubierta del disco. Podría hacerse daño o el sistema podría dejar de funcionar correctamente.
- No toque el disco mientras gira. Podría hacerse daño, dañar el disco o el sistema podría dejar de funcionar correctamente.
- No mueva ni cambie la posición del sistema con un disco insertado. Las vibraciones podrían provocar que se raye el disco o daños en el sistema.
- No apague el sistema mientras se estén grabando o cargando datos del almacenamiento del sistema.
- No mueva ni cambie de posición el sistema mientras el indicador de encendido esté iluminado en verde intenso o verde intermitente. La vibración resultante de mover el sistema puede producir daños en los datos o la pérdida de los mismos o dañar el sistema.
- No coloque objetos ni se ponga de pie sobre el sistema, y no lo apile con otros dispositivos.
- No coloque el sistema, ni los accesorios conectados, en el suelo ni en lugares en los que pueda provocar que las personas tropiecen al pasar.
- No permita que el cuerpo entre en contacto con el sistema ni obstruya el paso del aire a través de las rejillas de ventilación de éste durante períodos de tiempo prolongados mientras lo utilice. El contacto prolongado con el sistema en estas condiciones podría provocar quemaduras por bajas temperaturas.
- Cuando conecte el sistema a un televisor de plasma o a un proyector*, no deje una imagen fija en la pantalla del televisor durante un largo período de tiempo, ya que ésta puede dejar una imagen débil de forma permanente en la pantalla.
* Salvo los tipos de pantalla LCD.
- Cierre siempre la tapa cuando no lo utilice para evitar la suciedad o cualquier daño accidental.
- Se recomienda a los padres que presten atención a los niños que realizan actividades online para garantizar un uso seguro y responsable de Internet. Si desea más información, visite <http://www.ps-playsafeonline.com>.

Condiciones de almacenamiento

- No exponga el sistema ni los accesorios a altas temperaturas, a humedad elevada ni a la luz solar directa.
- No caliente el sistema con utensilios de cocina o aparatos que generen calor como un secador. Podría provocar un incendio, una avería o lesiones.
- No coloque el sistema ni los accesorios sobre superficies inestables, inclinadas o sometidas a vibraciones.

Acerca del dispositivo USB

Si aparece en la pantalla "Se ha detectado la conexión de un dispositivo USB desconocido", el motivo puede ser uno de los siguientes:

- El dispositivo USB conectado no es compatible con el sistema.
- El dispositivo USB conectado solo es compatible con algunos títulos.
- Se han conectado varios dispositivos USB al concentrador USB.

Notas sobre seguridad al utilizar el mando inalámbrico DUALSHOCK®3*

- No utilice la función de vibración si sufre cualquier dolencia o lesión en los huesos, articulaciones o músculos de las manos o los brazos. Si tiene una lesión no juegue a los títulos que utilizan el mando inalámbrico DUALSHOCK®3 a menos que haya ajustado la función de vibración en [No].
- Cuando utilice la función de sensor de movimiento del mando inalámbrico, tenga en cuenta los siguientes puntos. Si el mando golpea a una persona u objeto, es posible que se produzca un accidente, lesiones o daños materiales.
 - Antes de utilizar la función de sensor de movimiento, asegúrese de que dispone de espacio suficiente alrededor para moverse.
 - Sujete con firmeza el mando inalámbrico para evitar que resbale de su mano y pueda causarle algún daño.
 - Si utiliza el mando inalámbrico con un cable USB, asegúrese de que el cable no pueda golpear a nadie ni chocar con ningún objeto, y no desconecte el cable del sistema PS3™ mientras juega.

* Estas notas también se aplican a otros mandos.

Rejillas de ventilación

No bloquee las rejillas de ventilación. Para mantener una buena ventilación, siga las instrucciones que se facilitan a continuación:

- Coloque el sistema a una distancia mínima de 10 cm de la superficie de una pared.
- No coloque el sistema sobre moqueta ni sobre alfombras de fibras largas.
- No coloque el sistema en lugares estrechos ni reducidos.
- No cubra el sistema con telas.
- No permita que se acumule suciedad en las rejillas de ventilación.

Utilización del cable de alimentación AC

- Para garantizar un funcionamiento seguro, revise regularmente el cable de alimentación AC. En caso de que esté dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de PlayStation®, cuyo teléfono encontrará en todos los manuales de instrucciones de software de PlayStation®3.
- No utilice un cable de alimentación distinto del cable de alimentación AC suministrado. No realice modificaciones en el cable.
- No toque el enchufe del cable de alimentación AC con las manos mojadas.
- Evite pisar el cable de alimentación AC o que éste quede atrapado, especialmente en las clavijas, los receptáculos de expansión y en el punto en el que el cable sale del sistema.
- No coloque objetos pesados sobre el cable.

- No coloque el cable de alimentación AC cerca de equipos de calefacción ni lo exponga al calor.
- No permita que se acumule suciedad ni materiales extraños alrededor del conector AC IN. Antes de conectar o enchufar el cable de alimentación AC, compruebe que éste no contenga suciedad ni sustancias extrañas en el interior o en la superficie de la clavija de alimentación ni en el extremo de conexión del cable, en el enchufe de la toma de corriente eléctrica ni en el conector AC IN de la parte posterior del sistema. Si el enchufe o el conector se ensucian, límpielos con un trapo seco antes de realizar la conexión.
- Desenchufe el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica antes de limpiar o mover el sistema, o cuando no vaya a utilizarlo durante un período de tiempo prolongado. A la hora de desconectar el cable de alimentación, sujételo por el enchufe y tire hacia fuera en línea recta para extraerlo de la toma de corriente eléctrica. No tire nunca del cable ni saque el enchufe tirando en cualquier ángulo.
- No conecte el cable de alimentación AC a un transformador o a un inversor de tensión. Conectar el cable de alimentación AC a un transformador de tensión para viajar al extranjero o a un inversor para usar en un automóvil puede provocar la acumulación de calor en el sistema y generar quemaduras o un fallo de funcionamiento.

Nunca desmonte ni modifique el sistema ni los accesorios

Utilice el sistema PS3™ y los accesorios de acuerdo con las instrucciones incluidas en la documentación del producto. No está permitido el análisis o la modificación del sistema y los accesorios, ni tampoco el análisis y el uso de la configuración de los circuitos. La modificación no autorizada del sistema o los

accesorios anulará la garantía. El sistema PS3™ no contiene ningún componente que pueda reparar el usuario (el disco duro puede extraerse y reemplazarse, pero no desmontarse ni modificarse). Además, el usuario corre el riesgo de exponerse a radiación láser y a descargas eléctricas.

Redes

- Para poder conectarse a una red, es necesario disponer de una conexión a Internet de banda ancha.
- Los usuarios son los responsables del pago de los servicios de Internet. Para obtener más información, consulte la información suministrada en el contrato correspondiente o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.
- Use únicamente un cable Ethernet compatible con redes 10BASE-T, 100BASE-TX o 1000BASE-T. No use un cable para la línea telefónica residencial estándar ni cables de tipos diferentes a los mencionados en este documento. El uso del tipo de cable incorrecto puede generar un flujo de corriente eléctrica más alto que el necesario a través del conector LAN, lo que puede provocar la acumulación de calor, un incendio o un fallo de funcionamiento.

Función de red inalámbrica

- La gama de frecuencia de 2,4 GHz de ondas de radio que utiliza la función de red inalámbrica de este producto es una gama de frecuencia que comparten diversos dispositivos. Este producto se ha diseñado para minimizar el efecto de otros dispositivos que utilizan la misma gama de frecuencia. No obstante, en algunos casos, las interferencias procedentes de otros dispositivos pueden reducir la

velocidad de conexión, el alcance de la señal, o bien provocar que la conexión se interrumpa inesperadamente.

- Cuando utilice la función para escanear del sistema PS3™ a fin de seleccionar un punto de acceso a la red LAN inalámbrica, es posible que se muestren puntos de acceso no destinados a uso público. Conecte el sistema únicamente a un punto de acceso que esté autorizado a utilizar o a un punto disponible a través de una red LAN inalámbrica pública o un servicio de zona activa.

Condensación de humedad

Si se traslada el sistema o el disco directamente de un lugar frío a uno cálido, puede condensarse humedad en la lente situada en el interior del sistema o en el disco. Si ocurre esto, es posible que el sistema no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco, y apague y desenchufe el sistema. No vuelva a introducir el disco hasta que se haya evaporado la humedad (podrían transcurrir varias horas). Si el sistema sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de PlayStation®, cuyo teléfono encontrará en todos los manuales de instrucciones de software de PlayStation®3.

Proteger la lente y la zona de alrededor

No toque la lente dentro de la cubierta del disco ni ninguna de las partes alrededor de la lente. Para proteger la lente del polvo, mantenga la cubierta del disco cerrada excepto cuando inserte o extraiga discos. Si la lente está sucia o toca las partes situadas alrededor de la lente, puede que el sistema no funcione correctamente.

Limpieza

Por razones de seguridad, antes de limpiar el sistema o los accesorios conectados, desconecte el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica.

Superficies externas (cubierta de plástico del sistema y del mando inalámbrico)

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

- Límpiela con un paño suave y seco.
- No aplique insecticidas ni otras sustancias volátiles.
- No coloque ningún tipo de material de goma o vinilo en el exterior del producto durante un período de tiempo prolongado.
- No utilice disolventes ni otras sustancias químicas. No lo limpie con paños de limpieza tratados químicamente.

Rejillas de ventilación

Cuando se acumule polvo en las rejillas de ventilación del sistema, elimínelo con una aspiradora de baja potencia.

Conectores

No utilice el sistema si los conectores o el cable de alimentación AC no están limpios. Si se utiliza el sistema con los conectores sucios, es posible que el flujo de corriente eléctrica se corte. Limpie la suciedad con un paño seco.

Discos

Acerca de la compatibilidad

Algunos soportes pueden presentar restricciones de área o territoriales, y posiblemente no funcionen con este sistema. Consulte el embalaje de los soportes para obtener información detallada.

Manejo

La presencia de huellas dactilares, polvo, suciedad o rasguños en el disco puede distorsionar la imagen o reducir la calidad del sonido. Tenga en cuenta lo siguiente.

- No toque la superficie del disco cuando lo manipule.
- No adhiera papel ni cinta sobre los discos, ni escriba en ellos.

Almacenamiento

- No exponga los discos a altas temperaturas, a humedad elevada ni a la luz solar directa.
- Cuando no vaya a utilizar los discos durante un período de tiempo prolongado, guárdelos en sus cajas. Apilar los discos sin cajas o almacenarlos en una posición que forme un ángulo puede provocar su deformación.

Método de limpieza

- Limpie los discos con un paño suave, frotando con suavidad desde el centro hacia fuera.
- No utilice disolventes, limpiadores de discos, aerosoles antiestáticos u otras sustancias químicas, ya que pueden producirse daños en los discos.



Si aparece alguno de estos símbolos en cualquiera de nuestros productos eléctricos, en la batería o en su embalaje, indica que en Europa y Turquía el producto eléctrico o la batería no deben desecharse del mismo modo que los residuos domésticos.

Para garantizar un tratamiento correcto a la hora de deshacerse del producto y la batería, deséchelos de acuerdo con las leyes locales aplicables o los requisitos de eliminación de baterías, y equipos eléctricos y electrónicos. De este modo, ayudará a conservar los recursos naturales y a mejorar los estándares de protección medioambiental en el tratamiento y eliminación de residuos eléctricos.

Este símbolo puede utilizarse en baterías junto con otros símbolos químicos adicionales. Los símbolos químicos del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) aparecerán si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o más del 0,004% de plomo.

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

Uso del mando inalámbrico

Si desconecta el cable USB puede utilizar el mando sin cable. Para utilizarlo sin cable, la batería del mando tiene que estar cargada. Puede comprobar el nivel de batería en la pantalla pulsando el botón PS al menos un segundo.

Precaución

No manipule baterías de iones de litio dañadas o con fugas de líquido. Si se produce una fuga de líquidos de la batería interna, deje de utilizar el producto inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica para solicitar ayuda. Si el fluido entra en contacto con su ropa, piel u ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia y consulte a su médico. El fluido de la batería puede producir ceguera.

Emparejamiento del mando con el sistema PS3™

Cuando utilice el mando por primera vez, debe emparejar el sistema PS3™ y el mando. Para emparejar los dispositivos, conecte el mando y el sistema con un cable USB y luego pulse el botón PS.

Si se utilizan dos mandos o más, cada mando ha de emparejarse por separado con el sistema PS3™.

Nota

Puede conectar hasta siete mandos a la vez.

Carga de la batería

Para cargar la batería del mando, conecte el mando al sistema con un cable USB mientras el sistema esté encendido.

Nota

Realice la carga en un lugar donde la temperatura ambiente oscile entre 10 °C y 30 °C. Es posible que la carga no sea tan efectiva si se realiza en otros entornos.

Vida útil de la batería del mando inalámbrico

La batería tiene una vida útil limitada. La duración de la batería disminuirá gradualmente con el uso y el paso del tiempo.

Nota

La vida útil de la batería también varía en función del método de almacenamiento, el estado de uso, el ambiente y otros factores.



Almacenamiento


Cuando no utilice el mando inalámbrico durante un período de tiempo prolongado, es recomendable que lo cargue por completo al menos una vez al año para mantener la funcionalidad de la batería.

Control paterno

El sistema PS3™ incluye una función de control paterno. Es posible utilizar esta función para establecer una contraseña y limitar la reproducción de contenido restringido mediante un nivel de control paterno (juegos, vídeos y otros contenidos). Mediante el ajuste del nivel de control paterno en el sistema, puede impedir la reproducción del contenido restringido a los niños.


Cambio de los ajustes de seguridad

Es posible ajustar el nivel de control paterno para juegos, discos Blu-ray™ u otros contenidos en  (Ajustes) ➔  (Ajustes de seguridad).

Para cambiar el ajuste de control paterno es necesario introducir una contraseña. Es posible establecer una contraseña en  (Ajustes de seguridad) ➔ [Cambiar contraseña].

La contraseña viene ajustada como "0000" de manera predeterminada.

Nivel de control paterno para juegos

Puede ajustar el nivel de control paterno para juegos en  (Ajustes de seguridad) ➔ [Control paterno]. Seleccione [No] o uno de los 11 niveles.

No	Permite reproducir cualquier contenido sin tener en cuenta el nivel de control paterno.
----	---


11-1	Ajuste el nivel de control paterno según el número. Tenga en cuenta que cuanto menor sea el número, mayor será la restricción.
------	--

La combinación de los niveles de control paterno del sistema PS3™ y del contenido determina los contenidos que se pueden reproducir.

Ejemplo: si el nivel de control paterno del sistema está ajustado en [7], es posible visualizar en el sistema el contenido con un nivel del [1] al [7].

Si desea más información, visite <http://www.ps-playsafeonline.com>.

Otros ajustes de seguridad

Es posible ajustar las limitaciones del control paterno en contenido distinto de juegos en  (Ajustes de seguridad), tal y como se describe a continuación.

BD - Control paterno	Al reproducir un BD con ajustes de control paterno, es posible restringir la reproducción según la edad que se ha ajustado. Cuanto menor sea el número, mayor será la restricción.
DVD - Control paterno	Al reproducir un DVD con ajustes de control paterno, es posible restringir la reproducción según el nivel que se ha ajustado. Seleccione [No] o uno de los ocho niveles. Cuanto menor sea el número, mayor será la restricción.

Control de inicio del navegador de Internet

Es posible restringir la capacidad de iniciar el navegador de Internet con una contraseña.

Nota

Las opciones del menú de ajustes de seguridad pueden variar en función de la versión del software del sistema que utilice. Para obtener información actualizada, consulte la guía online del usuario (disponible en eu.playstation.com/ps3/support/manuals/).

Especificaciones

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

En función de la versión del software que utilice, es posible que el sistema funcione de forma diferente a la descrita en este manual.

Sistema PlayStation®3

CPU	Cell Broadband Engine™
GPU	RSX™
Salida de audio	LPCM 7.1 canales, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS®, DTS-HD®, AAC
Memoria	256 MB de memoria principal, 256 MB de memoria gráfica
Disco duro	2,5" Serial ATA 500 GB*1
Entradas/salidas*2	USB de alta velocidad (USB 2.0) × 2
Redes	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) × 1
	IEEE 802.11b/g
	Bluetooth® 2.0 (EDR)

Mando		Mando inalámbrico (Bluetooth®)
Salida de AV	Resolución	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
	Conector	Conector HDMI™ OUT*3*4 × 1
		Conector AV MULTI OUT × 1
Unidad de BD/DVD/CD (sólo lectura)		Conector DIGITAL OUT (OPTICAL) × 1
Unidad de BD/DVD/CD (sólo lectura)	Velocidad de lectura máxima	BD × 2 (BD-ROM) DVD × 8 (DVD-ROM) CD × 24 (CD-ROM)
Láser		Tipo: Semiconductor, continuo BD Longitud de onda 395 - 415 nm Alimentación Máx. 1 mW DVD Longitud de onda 640 - 675 nm Alimentación Máx. 1 mW CD Longitud de onda 765 - 805 nm Alimentación Máx. 1 mW
Alimentación		AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Potencia máxima		190 W
Dimensiones externas (sin incluir la pieza que más sobresale)		Aprox. 290 × 60 × 230 mm (anchura × altura × profundidad)
Peso		Aprox. 2,1 kg

Temperatura de funcionamiento	Entre 5 °C y 35 °C
--------------------------------------	--------------------

- *1 Capacidad del disco duro calculada mediante matemáticas de base 10 (1 GB = 1.000.000.000 bytes). El software del sistema de este sistema PS3™ calcula la capacidad mediante matemáticas binarias (1 GB = 1.073.741.824 bytes) lo que dará como resultado una capacidad y espacio libre inferiores. La diferencia entre los valores mostrados no supone ninguna diferencia en el número real de bytes.
- *2 No está garantizado el funcionamiento de todos los dispositivos conectados.
- *3 "3D", "Deep Colour", "x.v.Colour" y "HD lossless audio format" son compatibles.
- *4 Utilice un cable HDMI (se vende por separado) fabricado por Sony o que tenga el logotipo de HDMI.

Mando inalámbrico DUALSHOCK®3

Potencia de entrada		5 V CC, 500 mA
Especificaciones de la batería	Tipo de batería	Batería integrada recargable de iones de litio
	Tensión	3,7 V CC
	Capacidad de la batería	610 mAh
Peso		Aprox. 180 g

Discos que pueden reproducirse

Blu-ray Disc™ (BD)	BD-ROM con formato PlayStation®3
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE* ¹
DVD	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD
	DSD Disc
CD	CD-ROM con formato PlayStation®* ² 3
	CD-DA (CD de audio)* ⁴
	CD-R/RW

*1 No se admite la reproducción de discos BD-RE versión 1.0.





*2 El software de formato PlayStation®2 no puede reproducirse en este sistema.

*3 Este producto experimenta retrocompatibilidad limitada con el software de formato PlayStation®. La mayoría de los títulos de software de formato PlayStation® se reproducen, pero no se garantiza una compatibilidad total.

*4 La reproducción de discos Super Audio CD no es compatible.

Códigos de región

En función del disco, es posible que tenga asignado un código de región que está basado en la región geográfica en la que se distribuye el disco. Este sistema puede reproducir discos marcados con los siguientes códigos de región.

Disco	Código de región
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
PlayStation®3 con formato BD-ROM	
CD-ROM con formato PlayStation®	

DVD y software de formato PlayStation®3

- Al reproducir el contenido de DVD o el software de formato PlayStation®3 con resolución SD, sólo se podrán reproducir los discos grabados en el estándar PAL. Es posible que no pueda reproducir discos grabados en otros estándares (como NTSC) en este sistema (con excepción de que se utilice un televisor compatible con NTSC).
- Para reproducir software de formato PlayStation®3 con resolución HD, es necesario un televisor compatible con la reproducción de vídeo a 59,94 Hz.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

No se podrán reproducir los discos que no se hayan finalizado.

Avisos

- Utilice únicamente discos circulares con el sistema. No utilice discos con formas irregulares (por ejemplo, discos con formas de corazón o estrella). El uso de discos con formas irregulares puede provocar un fallo de funcionamiento.
- No utilice discos dañados, a los que se les haya cambiado la forma ni reparados. El uso de este tipo de discos puede provocar un fallo de funcionamiento.
- Si utiliza un disco de 8 cm, insértelo en el sistema sin un adaptador.
- La función de reproducción de CD de audio de este sistema está diseñada para cumplir con el estándar para discos compactos (CD). Algunas compañías discográficas comenzaron a comercializar discos de música codificados con tecnologías de protección de derechos de autor. Algunos de estos discos de música no cumplen con el estándar CD y posiblemente no puedan reproducirse en este sistema.
- Un DualDisc es un disco de dos caras que combina una cara con formato DVD y otra con formato de audio. Tenga en cuenta que no se garantiza que la cara de audio pueda reproducirse, dado que este tipo de discos no cumple con las especificaciones exigidas para un disco compacto (CD) de audio.
- Si se conecta al sistema un dispositivo no compatible con el estándar HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Protección de contenido digital de banda ancha) mediante un cable HDMI, el sistema no emitirá ni vídeo ni audio.
- Cuando se utiliza el conector AV MULTI OUT del sistema para conectarlo a un televisor, es posible que los archivos de vídeo protegidos por copyright se muestren con un tipo de resolución limitada o no muestren nada.
- Al reproducir discos con contenido copiado de manera fraudulenta, es posible que se produzcan sonidos anormales o que el contenido no se reproduzca correctamente.
- Para continuar disfrutando de BD protegidos por derechos de autor, en algunos casos es necesario renovar la clave de encriptación para AAC (Advanced Access Content System). Para renovar la clave de encriptación se debe actualizar el sistema.
- Debido a la tecnología de protección anticopia usada por Blu-ray™ (AAC), debe conectar el sistema usando un cable HDMI para reproducir software de vídeo BD (BD-ROM) y BD con contenidos con protección anticopia.
- Algunos discos posiblemente no puedan reproducirse a causa de arañazos, polvo, la calidad de la grabación o las características del dispositivo de grabación.
- En raras ocasiones, es posible que los discos CD, DVD, BD y otros soportes no funcionen adecuadamente cuando se reproducen en el sistema PS3™. Esto se debe principalmente a las variaciones del proceso de fabricación o a la codificación del mismo.

Derechos de autor y marcas comerciales

"PS", "PlayStation", "PS3", "DUALSHOCK" y "△○×□" son marcas comerciales registradas de Sony Computer Entertainment Inc.

"SONY" y "SONY" son marcas comerciales registradas de Sony Corporation. "x.v.Colour" es una marca comercial de la misma empresa.



"AVCHD" and "AVCHD" logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.

Contains Adobe® Flash® Player software under license from Adobe System Incorporated. Copyright © 1995-2007 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe, Flash and Flash Player are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.



© 2006 All Media Guide, LLC
Content and technology provided by **All Media Guide®**.



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

Copyright © 2004-2006 Cambridge Silicon Radio Ltd.



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.



DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.



® 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 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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



U.S. and foreign patents licensed from Dolby Laboratories.



The DVD logo is a trademark.

All of the Japanese fonts and some parts of the Latin fonts in this machine use characters provided by Fontworks Japan, Inc.



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.



ATOK is a registered trademark of JUSTSYSTEM CORP. in Japan and other countries.

Anti-Grain Geometry - Version 2.0
Copyright © 2002-2004 Maxim Shemanarev (McSeem)
Permission to copy, use, modify, sell and distribute this software is granted provided this copyright notice appears in all copies. This software is provided "as is" without express or implied warranty, and with no claim as to its suitability for any purpose.



This product includes RSA BSAFE® Cryptographic software from RSA Security Inc. RSA, BSAFE are either registered trademarks or trademarks of RSA Security Inc. in the United States and/or other countries. RSA Security Inc. All rights reserved.

This product adopts S3TC texture compression technology under licence from S3 Graphics, Co., Ltd.



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

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

@(#)fdlibm.h 1.5 95/01/18

Copyright © 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved

Developed at SunSoft, a Sun Microsystems, Inc. business.
Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licenced from Fraunhofer IIS and Thomson.

Mp3Surround audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS, Thomson, and Agere.



eZiText® and Zi® are registered trademarks of Zi Corporation.

eZiText®

Visite el sitio web <http://www.scei.co.jp/ps3-license/index.html> para obtener información acerca de otros titulares de licencia y marcas comerciales.

Advertência

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa da unidade. A reparação desta unidade só deve ser efectuada por pessoal qualificado.

Atenção

A utilização de comandos ou regulações ou desempenho de procedimentos além dos especificados aqui pode resultar em exposição a radiações perigosas.

A utilização de instrumentos ópticos com esta unidade aumenta o risco de lesões oculares.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT

Esta unidade é classificada como produto LASER de CLASSE 1 segundo a norma IEC60825-1:2007.



Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre os limites especificados na Directiva RTTE ao utilizar um cabo de ligação com um comprimento inferior a 3 metros. Não devem ser utilizados cabos com um comprimento superior a 3 metros.

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

Importado e distribuído na Europa pela Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, United Kingdom.

O representante autorizado para emitir e deter declarações de conformidade é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany.

Declaração de “Conformidade Informal” com a Directiva R&TTE

Sony Computer Entertainment Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor, consulte a seguinte URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Informação baseada nos requisitos de conceção ecológica da UE do Regulamento (UE) N.º 801/2013

Visite o seguinte URL:
eu.playstation.com/Energyefficiency

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

Se tiver algum problema epiléptico ou se já tiver tido ataques epilépticos, consulte o seu médico antes de jogar. Algumas pessoas podem sentir dores nos olhos, alterações na visão, enxaquecas, contracções musculares, convulsões, desmaios, perdas de consciência ou desorientação quando expostas a luzes a piscar ou a tremeluzir ou a outros estímulos da luz num ecrã de televisão ou enquanto jogam jogos de vídeo. Se tiver algum dos sintomas indicados enquanto estiver a jogar, suspenda imediatamente a utilização do sistema e consulte o seu médico.

Pare imediatamente de jogar se sentir os seguintes sintomas

Para além dos seguintes sintomas, se, quando estiver a jogar, sentir enxaquecas, tonturas, náuseas, fadiga, sintomas semelhantes a doença de locomoção ou se sentir um desconforto ou dores em qualquer parte do corpo, como por exemplo nos olhos, ouvidos, mãos, braços ou pés, pare imediatamente de jogar. Se esse estado se mantiver, procure cuidados médicos.

Ondas de rádio

As ondas de rádio poderão afectar o equipamento electrónico ou dispositivos médicos (por exemplo, pacemakers), o que poderá provocar avarias e possíveis lesões.

- Se tiver um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o seu médico ou o fabricante do dispositivo antes de utilizar a função de rede sem fios (Bluetooth® ou LAN sem fios).
- Não utilize a função de rede sem fios nos seguintes locais:

- Áreas onde seja proibida a utilização de rede sem fios, tal como hospitais. Siga as regulamentações das instituições médicas quando utilizar o sistema nas suas instalações.
- Áreas perto de alarmes de incêndio, portas automáticas e outros tipos de equipamento automático.

Imagens 3D

Algumas pessoas podem sentir mal-estar (tal como ardor nos olhos, fadiga ocular ou náuseas), quando vêem imagens 3D ou efectuam jogos de vídeo 3D estereoscópico, em televisões 3D. Se sentir algum mal-estar, deve parar imediatamente de usar a televisão, até que o mal-estar desapareça.

No geral, recomendamos que evite o uso prolongado do seu sistema PlayStation®3 e que faça um intervalo de 15 minutos por cada hora de jogo. No entanto, quando jogar jogos de vídeo 3D estereoscópico ou a ver vídeos 3D, a duração e frequência desses intervalos, pode variar de pessoa para pessoa – faça intervalos com a duração suficiente para que os sintomas de mal-estar desapareçam. Se os sintomas persistirem, consulte o seu médico.

A visão das crianças (especialmente com menos de seis anos de idade), ainda se encontra em desenvolvimento. Consulte o médico do seu filho ou oftalmologista, antes de permitir que as crianças vejam imagens de vídeo em 3D ou efectuem jogos de vídeo em 3D estereoscópico. Os adultos devem supervisionar as crianças pequenas, para garantir que cumprem as recomendações indicadas acima.

Software de sistema

A utilização do software de sistema incluído neste produto está sujeita aos termos obrigatórios da licença. Consulta <http://www.scei.co.jp/ps3-eula/> mais detalhes.

Índice

Advertência	20
Precauções	23
Utilizar o comando sem fios	29
Controlo parental	30
Especificações	31
Direitos de autor e marcas comerciais	35

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

Precauções

Leia cuidadosamente as instruções fornecidas antes de utilizar o produto. Guarde-as para futura consulta.

Segurança

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

- Tenha atenção a todos os avisos, precauções e instruções.
- Inspeccione regularmente o cabo de alimentação para ver se tem danos e acumulação de pó à volta da ficha de alimentação ou da tomada.
- Pare de utilizar, desligue o cabo de alimentação da tomada e desligue imediatamente todos os outros cabos se o dispositivo funcionar de uma maneira anormal, produzir algum som ou cheiro fora do normal ou ficar demasiado quente ao toque.
- Contacte o serviço de assistência ao cliente da PlayStation® adequado, cujo número pode ser encontrado em todos os manuais de software da PlayStation®3.

Utilização e manuseamento

- Não utilize o sistema num armário fechado ou noutros locais onde possa haver um aumento do aquecimento. Se o fizer, pode provocar o sobreaquecimento do sistema e dar origem a incêndios, danos físicos ou avarias.

- Se a temperatura interna do sistema ficar elevada, o indicador de alimentação pisca alternadamente a vermelho e verde. Neste caso, desligue o sistema e deixe-o sem ser utilizado durante algum tempo. Depois de o sistema arrefecer, desloque-o para um local com boa ventilação e retome a sua utilização.
- Utilize numa área bem iluminada e mantenha uma distância segura do ecrã do televisor.
- Evite a utilização prolongada do sistema PS3™. Faça um intervalo de 15 minutos durante cada hora de jogo.
- Evite jogar quando estiver cansado ou precisar de dormir.
- Pare imediatamente de utilizar o sistema se se sentir cansado ou se sentir desconforto ou dor nas mãos ou braços, enquanto estiver a utilizar o comando sem fios. Se o sintoma persistir, consulte um médico.
- Se tiver algum dos problemas de saúde seguintes, suspenda imediatamente a utilização do sistema. Se os sintomas persistirem, consulte o seu médico.
 - Tonturas, náusea, fadiga ou sintomas semelhantes a doença de locomoção
 - Desconforto ou dores numa parte do corpo, tal como olhos, ouvidos, mãos ou braços
- Mantenha o sistema e os acessórios, incluindo atilhos e fixadores de cabos, fora do alcance das crianças.
- Com o sistema ligado (indicador de alimentação aceso a verde), ligue apenas um cabo USB.
- Não toque no sistema nem nos cabos ou acessórios ligados durante uma trovoada.
- Não utilize o sistema ou acessórios perto da água.
- Não deixe que entrem líquidos, pequenas partículas ou outros objectos estranhos para dentro do sistema ou dos acessórios.
- Não toque nos conectores do sistema ou dos acessórios.

- Não exponha o sistema ou acessórios ao pó, fumo ou vapor de água. Além disso, não coloque o sistema numa área excessivamente sujeita ao pó ou ao fumo de cigarros. A acumulação de pó ou a presença de resíduos de cigarros nos componentes internos (como por exemplo na lente) pode provocar a avaria do sistema.
- Não coloque o sistema numa posição que não seja a horizontal ou vertical. Quando colocar o sistema na posição vertical, utilize o suporte vertical (vendido separadamente) para este modelo do sistema. Também, não mude de posição com o sistema ligado.
- Tenha cuidado ao transportar o sistema. Se não o agarrar bem, o sistema poderá cair, podendo provocar danos materiais ou físicos.
- Mantenha a tampa do disco sempre fechada, exceto quando inserir ou remover discos. Deixar a tampa do disco aberta pode provocar danos nos componentes internos (como a lente) ou avarias no sistema.
- Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando fechar a tampa do disco, uma vez que pode provocar ferimentos ou avarias no sistema.
- Não toque num disco enquanto estiver a girar, uma vez que pode provocar ferimentos, danificar o disco ou provocar avarias no sistema.
- Não desloque nem mude a posição do sistema com um disco inserido. A vibração poderá fazer com que o disco ou o sistema fiquem riscados.
- Não desligue o sistema enquanto estiverem a ser guardados ou carregados dados no armazenamento do sistema.
- Não mova nem mude a posição do sistema enquanto o indicador de alimentação esteja aceso ou a piscar a verde. A vibração que ocorre como resultado da movimentação do sistema poderá causar a perda ou corrupção de dados, ou poderá danificar o sistema.
- Não se coloque nem ponha objectos em cima do sistema e não sobrecarregue o sistema com outros dispositivos.
- Não coloque o sistema e os acessórios ligados no chão ou num lugar onde alguém possa pisar ou tropeçar.
- Não permita o contacto do corpo com o sistema ou ar proveniente das ventilações do sistema durante um longo período enquanto estiver em utilização. Um contacto prolongado sob estas condições poderá provocar queimaduras de baixa temperatura.
- Quando ligar o sistema a um plasma ou televisor* de projecção, não deixe uma imagem parada no ecrã do televisor por um longo período de tempo, uma vez que pode deixar uma imagem fantasma no ecrã.
* Excepto os tipos de ecrã LCD
- Quando não está em utilização, mantenha a tampa fechada para evitar sujidade e danos acidentais.
- Incentiva-se os pais a monitorizar os filhos quando estes jogam online para garantir uma utilização segura e responsável da Internet. Para mais informações, consulte <http://www.ps-playsafeonline.com>.

Condições de armazenamento

- Não exponha o sistema ou os acessórios a temperaturas muito altas, humidades muito elevadas ou luz solar directa.
- Não aquecer o sistema com equipamento de cozinha ou de aquecimento, como por exemplo um secador. Tal poderá resultar em incêndio, ferimentos ou avaria.
- Não coloque o sistema ou os acessórios em superfícies instáveis, inclinadas ou sujeitas a vibrações.

Acerca do dispositivo USB

Se a mensagem "Um dispositivo USB desconhecido foi conectado" for mostrada no ecrã, isso pode acontecer por uma das seguintes razões:

- O dispositivo USB conectado não é compatível com o sistema.
- O dispositivo USB conectado só é compatível com alguns títulos de software.
- Estão vários dispositivos USB conectados ao ponto central USB.

Notas sobre segurança durante a utilização do comando sem fios DUALSHOCK®3*

- Não utilize a função de vibração se tiver algum problema de ossos, articulações ou muscular, nas suas mãos ou braços. Se sofrer de qualquer doença ou padecimento, não jogue determinados jogos utilizando o comando sem fios DUALSHOCK®3 a não ser que tenha definido a função de vibração para [Desligado].
- Quando utilizar a função de sensor de movimento do Comando sem fios, tenha atenção aos seguintes pontos. Se o comando atingir uma pessoa ou um objecto poderá provocar danos físicos e materiais acidentais.
 - Antes de utilizar a função de sensor de movimento, certifique-se de que tem espaço suficiente à sua volta para se movimentar.
 - Segure o Comando sem fios com firmeza para impedir que este escorregue das suas mãos e cause danos ou ferimentos.
 - Ao utilizar o Comando sem fios com um cabo USB, certifique-se de que é impossível atingir qualquer pessoa

ou objecto com o cabo e não desligue o cabo do sistema PS3™ enquanto estiver a jogar.

* Estas notas também se aplicam a outros comandos.

Ventilações

Não bloqueie nenhuma ventilação. Para manter uma boa ventilação, siga as instruções abaixo:

- Coloque o sistema a uma distância de, pelo menos, 10 cm da superfície da parede.
- Não o coloque sobre uma tapete ou tapete com fibras compridas.
- Não o coloque num espaço estreito ou apertado.
- Não o tape com um pano.
- Não deixe que se acumule pó nas ventilações.

Utilização do cabo de alimentação

- Para garantir um funcionamento seguro, inspeccione regularmente o cabo de alimentação. Se estiver danificado, pare imediatamente de utilizar e contacte o serviço de assistência ao cliente da PlayStation® adequado, que se encontra em todos os manuais de software da PlayStation®3.
- Não utilize outro cabo de alimentação que não o cabo de alimentação fornecido. Não modifique o cabo.
- Não toque na ficha do cabo de alimentação com as mãos húmidas.
- Impeça que o cabo de alimentação seja pisado ou trilhado, especialmente nas fichas, receptáculos de expansão e no ponto em que o cabo sai do sistema.
- Não coloque itens pesados sobre o cabo.

- Não coloque o cabo de alimentação perto de equipamento de aquecimento e não exponha o cabo ao calor.
- Não deixe que se acumule pó ou matéria estranha à volta da entrada AC IN. Antes de ligar ou introduzir o cabo de alimentação, verifique se não há pó ou matéria estranha dentro ou por cima da ficha de alimentação ou da extremidade de ligação do cabo, da tomada de parede ou da entrada AC IN na parte traseira do sistema. Se a ficha ou o conector ficarem sujos, limpe com um pano seco antes de ligar.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada antes de limpar ou mover o sistema ou quando não utilizar o sistema durante um longo período de tempo. Ao desligar, agarre no cabo de alimentação pela ficha e puxe-a directamente da tomada. Nunca puxe pelo cabo nem puxe para o lado.
- Não ligue o cabo de alimentação a um transformador ou a um inversor. Ligar o cabo de alimentação a um transformador de viagem ou a um inversor para utilização num automóvel pode provocar um aumento do aquecimento do sistema e causar queimaduras ou uma avaria.

Nunca desmonte nem modifique o sistema ou os acessórios

Utilize o sistema PS3™ e os acessórios de acordo com as instruções da documentação do produto. Não é dada autorização para análise ou modificação do sistema ou dos acessórios ou análise e utilização de configuração dos circuitos. A modificação não autorizada do sistema anula a garantia. Não existem componentes susceptíveis de mudança pelo utilizador dentro do sistema PS3™ (o disco rígido pode ser removido e substituído, mas não pode ser desmontado nem modificado). Além disso, existe o risco de exposição às radiações do laser bem como perigo de choques eléctricos.

Rede

- É necessária uma ligação de banda larga à Internet para se ligar a uma rede.
- O utilizador é responsável pelas taxas do serviço de Internet. Para mais detalhes, consulte as informações fornecidas no seu contrato de serviço ou contacte o seu fornecedor do serviço de Internet.
- Utilize apenas um cabo Ethernet compatível com redes 10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T. Não utilize um cabo para linha telefónica residencial ou cabos de tipos diferentes dos mencionados. Utilizar um tipo de cabo de alimentação ou de ligação de um tipo errado pode causar uma circulação de corrente eléctrica maior do que a necessária na porta de rede (LAN), o que pode dar origem a um aumento do aquecimento, incêndio ou avaria.

Função de ligação em rede sem fios

- O intervalo de ondas de rádio de 2,4 GHz utilizado pela função de ligação em rede sem fios deste produto é um intervalo partilhado por diversos dispositivos. Este produto foi concebido para minimizar o efeito de outros dispositivos que utilizam o mesmo intervalo. No entanto, em alguns casos, as interferências de outros dispositivos podem reduzir a velocidade da ligação ou o intervalo do sinal, ou a ligação poderá cair de forma inesperada.
- Quando utilizar a função procurar do sistema PS3™ para seleccionar o ponto de acesso LAN sem fios, os pontos de acesso que não sejam destinados a uso público poderão ser apresentados. Ligue-se apenas a um ponto de acesso que esteja autorizado a utilizar ou a um que esteja disponível através de uma LAN sem fios pública ou de um serviço hotspot.

Condensação da humidade

Se o sistema ou o disco forem transportados de um local frio para uma zona quente, a humidade pode condensar-se sobre as lentes dentro do sistema ou no disco. Se isto ocorrer, o sistema pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e desligue o sistema. Não volte a colocar o disco até que a humidade desapareça (pode demorar várias horas). Se o sistema ainda não funcionar correctamente, contacte o serviço de assistência ao cliente da PlayStation® adequado, cujo número pode ser encontrado em todos os manuais de software da PlayStation®3.

Proteger a lente e a área à volta

Não toque na lente situada dentro da tampa do disco nem nas peças ao pé da lente. Para ajudar a proteger a lente do pó, mantenha a tampa do disco sempre fechada, exceto quando inserir ou remover discos. Se a lente estiver suja, ou se tocar nas peças ao pé da lente, o sistema pode não funcionar corretamente.

Limpeza

Por motivos de segurança, antes de limpar o sistema ou de ligar acessórios, desligue o cabo de alimentação da tomada.

Superfícies exteriores (cobertura de plástico do sistema e comando sem fios)

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

- Limpe com um pano macio e seco.
- Não aplique insecticida ou outras substâncias voláteis.

- Não coloque nenhuma borracha ou vinil no exterior do produto por um período prolongado de tempo.
- Não utilize solventes ou outros químicos. Não limpe com um pano de limpeza com tratamento químico.

Ventilações

Quando se acumular pó nas ventilações do sistema, remova-o com um aspirador de baixa potência.

Conectores

Não utilize quando os conectores do sistema ou o cabo de alimentação não estiverem limpos. Se forem utilizados quando estiverem sujos, o fluxo da corrente eléctrica poderá ficar obstruído. Retire a sujidade com um pano seco.

Discos

Nota sobre compatibilidade

Alguns meios podem ter restrições de região ou território e podem não funcionar no seu sistema. Consulte a embalagem do meio para saber mais detalhes.

Manuseamento

Dedadas, pó, sujidade ou riscos no disco podem distorcer as imagens ou reduzir a qualidade do som. Tenha atenção ao seguinte:

- Ao manusear o disco, não toque na sua superfície.
- Não cole nenhum autocolante ou fita no disco e não escreva no disco.

Armazenamento

- Não exponha os discos a temperaturas muito altas, humidades muito elevadas ou luz solar directa.
- Quando os discos não vão ser utilizados durante um longo período de tempo, guarde-os nas respectivas caixas. Empilhar discos que não estejam nas respectivas caixas ou guardá-los inclinados pode fazer com que se deformem.

Método de limpeza

- Limpe os discos com um pano macio, limpando suavemente do centro para o exterior.
- Não utilize solventes, agentes de limpeza para discos, spray anti-estática ou outros químicos, uma vez que estes podem danificar os discos.



Quando vir qualquer um destes símbolos em algum dos nossos produtos eléctricos, baterias ou embalagens, tal indica que o produto eléctrico ou a bateria correspondente não deve ser eliminado como lixo doméstico na Europa e na Turquia. Para assegurar o tratamento correcto da eliminação do produto e da bateria, elimine-os em conformidade com as leis ou requisitos locais para a eliminação de equipamento eléctrico/baterias. Ao fazê-lo, ajudará a conservar os recursos naturais e a melhorar as normas de protecção ambiental relativas ao tratamento e eliminação de resíduos eléctricos.

Este símbolo poderá ser utilizado em baterias combinado com símbolos químicos adicionais. Os símbolos químicos de mercúrio (Hg) ou de chumbo (Pb) serão apresentados se a bateria tiver mais de 0,0005% de mercúrio ou mais de 0,004% de chumbo.

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

Utilizar o comando sem fios

Se desligar o cabo USB, pode utilizar o comando sem o cabo ligado. Para isto, a bateria do comando tem de estar carregada. Pode verificar a carga da bateria no ecrã, premindo o botão PS durante pelo menos um segundo.



Aviso

Não manuseie pilhas de iões de lítio danificadas ou com fugas. Se houver fugas na bateria interna, pare de utilizar o produto imediatamente e contacte o apoio técnico para obter assistência. Se o líquido entrar em contacto com a sua roupa, pele ou olhos, lave imediatamente a área afetada com água limpa e consulte o seu médico. O líquido da bateria pode causar cegueira.

Emparelhar o comando com um sistema PS3™

Se estiver a utilizar o comando pela primeira vez, tem de emparelhá-lo com o sistema PS3™. Para emparelhar os dispositivos, ligue o comando ao sistema, utilizando um cabo USB, e prima o botão PS.

Se utilizar dois ou mais comandos, cada um dos comandos tem de ser emparelhado com o sistema PS3™.

Nota

Pode ter um máximo de 7 comandos ligados ao mesmo tempo.

Carregar a bateria

Para carregar a bateria do comando, ligue o comando ao sistema, utilizando um cabo USB, enquanto a alimentação do sistema está ligada.

Nota

Carregue num ambiente com temperaturas entre os 10 °C - 30 °C. A carga poderá não ser tão eficaz quando for efectuada noutros ambientes.

Vida útil da bateria do comando sem fios

A bateria tem um tempo de vida útil limitado. A duração da bateria irá diminuir gradualmente com a utilização repetida e o tempo de existência.

Nota

A vida útil da bateria também varia dependendo do método de armazenamento, do estado de utilização, do ambiente e de outros factores.



Armazenamento


Quando o comando sem fios não for utilizado durante um longo período de tempo, recomenda-se que seja completamente carregado pelo menos uma vez por ano, de modo a manter a funcionalidade da bateria.

Controlo parental


O sistema PS3™ inclui uma função de controlo parental. Pode utilizar esta função para definir uma palavra-passe e limitar a reprodução de conteúdos restringidos por um nível de controlo parental (jogos, vídeos e outros conteúdos). Definindo o nível de controlo parental no sistema, pode impedir a reprodução de conteúdos restritos por parte de crianças.

Alterar as definições de segurança

Pode definir um nível de controlo parental para jogos, Blu-ray™ disc ou outros conteúdos em  (Definições) ➔  (Definições de Segurança).

É necessária uma palavra-passe para alterar as definições do controlo parental. Pode definir uma palavra-passe em  (Definições de Segurança) ➔ [Mudar a palavra-passe]. A palavra-passe é definida para "0000" nas predefinições.

Níveis de controlo parental para jogos

Pode definir o nível de controlo parental para jogos em  (Definições de Segurança) ➔ [Controlo Parental]. Selecciona [Desligado] ou um dos 11 níveis.


Desligado	Reproduzir qualquer conteúdo independentemente do nível de controlo parental.
11-1	Definir o nível de controlo parental com base no número. Note que quanto mais baixo for o número, maior será o grau de restrição.

A combinação nos níveis de controlo parental do sistema PS3™ e do conteúdo determina que conteúdos podem ser visualizados ou não.

Exemplo: se o nível de controlo parental do sistema estiver definido para [7], podem ser reproduzidos conteúdos com um nível de [1] a [7].

Para mais informações, consulte <http://www.ps-playsafeonline.com>.

Outras definições de segurança

Pode definir os limites de controlo parental relativos a outros conteúdos que não jogos em  (Definições de Segurança), tal como descrito em baixo.

BD - Controlo Parental	Quando reproduzir BD com definições de controlo parental, pode restringir a reprodução com base no limite etário definido. Quanto mais baixo o número, maior o grau de restrição.
DVD - Controlo Parental	Quando reproduzir um DVD com definições de controlo parental, pode restringir a reprodução com base no nível definido. Selecciona [Desligado] ou um dos oito níveis. Quanto mais baixo o número, maior o grau de restrição.
Controlo de Início do navegador de Internet	Pode restringir a possibilidade de iniciar o navegador de Internet através de uma palavra-passe.

Nota

As opções de menu das definições de Segurança podem variar consoante a versão do software de sistema utilizado. Para obter as informações mais recentes, consulte o guia do utilizador online (acesso a partir de : eu.playstation.com/ps3/support/manuals/).

Especificações

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

O sistema pode funcionar de um modo diferente do que o descrito neste manual, dependendo da versão do software utilizada.

Sistema PlayStation®3

CPU		Cell Broadband Engine™
GPU		RSX™
Saída de áudio		LPCM 7.1 canais, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS®, DTS-HD®, AAC
Memória		256 MB de Memória Principal 256 MB de Memória Gráfica
Disco rígido	2,5" Serial ATA	500 GB*1
Entradas/saídas*2		USB de alta velocidade (USB 2.0) × 2
Ligação em rede		Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) × 1
		IEEE 802.11b/g
		Bluetooth® 2.0 (EDR)

Comando		Comando sem fios (Bluetooth®)
Saída AV	Resolução	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
	Saída	Saída HDMI™ OUT*3*4 x 1
		Saída AV MULTI OUT x 1
	Saída DIGITAL OUT (OPTICAL) x 1	
BD/DVD/CD drive (apenas leitura)	Taxa de leitura máxima	BD x 2 (BD-ROM) DVD x 8 (DVD-ROM) CD x 24 (CD-ROM)
Laser		Tipo: Semi-condutor, contínua BD Comprimento de onda 395 - 415 nm Corrente Máx. de 1 mW DVD Comprimento de onda 640 - 675 nm Corrente Máx. de 1 mW CD Comprimento de onda 765 - 805 nm Corrente Máx. de 1 mW
Alimentação		AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Potência nominal máxima		190 W
Dimensões exteriores (excluindo a peça saliente máxima)		Aprox. 290 x 60 x 230 mm (largura x altura x profundidade)
Massa		Aprox. 2,1 kg

Temperatura de funcionamento	5 °C - 35 °C
-------------------------------------	--------------

- *1 Capacidade do disco rígido calculada com sistema matemático de base 10 (1 GB = 1.000.000.000 bytes). O software de sistema para este sistema PS3™ calcula a capacidade utilizando o sistema matemático binário (1 GB = 1.073.741.824 bytes), que resulta numa indicação de capacidade e espaço livre inferior. A diferença entre os valores apresentados não indica uma diferença no número real de bytes.
- *2 Não está garantida a utilização de todos os dispositivos ligados.
- *3 Compatibilidade com os formatos "3D", "Deep Colour", "x.v.Colour" e "HD lossless audio format".
- *4 Utilize um cabo HDMI (vendido em separado) que tenha o logótipo HDMI ou que tenha sido fabricado pela Sony.

Comando sem fios DUALSHOCK®3

Entrada de potência nominal		5 V CC, 500 mA
Características da Bateria	Tipo de bateria	Bateria de iões de lítio recarregável incorporada
	Tensão	3,7 V CC
	Capacidade da bateria	610 mAh
Peso		Aprox. 180 g

Discos que podem ser reproduzidos

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

*1 A reprodução de discos BD-RE ver. 1.0 não é suportada.





*2 Não é possível executar títulos de software formato PlayStation®2 neste sistema.

*3 Este produto possui uma retrocompatibilidade limitada com o software formato PlayStation®. Muitos dos títulos de software formato PlayStation® funcionam, mas não é garantida uma compatibilidade total.

*4 A reprodução de Super Audio CD não é suportada.

Códigos de região

Dependendo do disco, pode ser atribuído um código de região baseado numa região geográfica onde o disco seja distribuído. Este sistema pode reproduzir discos marcados com os seguintes códigos de região.

Disco	Código de região
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
BD-ROM formato PlayStation®3	
CD-ROM formato PlayStation®	

Software de formato DVD e PlayStation®3

- Quando reproduzir o conteúdo de DVD ou software do formato PlayStation®3 na resolução SD, apenas os discos gravados na norma PAL poderão ser reproduzidos. Poderá não ser possível reproduzir discos gravados noutras normas (como, por exemplo, NTSC) neste sistema (excepto se for utilizada uma televisão compatível com a norma NTSC).
- Para reproduzir software do formato PlayStation®3 em resolução HD, é necessária uma televisão que suporte a reprodução de vídeo a 59,94 Hz.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

Não é possível reproduzir discos que não tenham sido finalizados.

Atenção

- Utilize apenas discos de formato circular no sistema. Não utilize discos de formato irregular (por exemplo, corações ou estrelas). Utilizar discos de formato irregular pode provocar uma avaria.
- Não utilize discos danificados, recortados ou reparados. A utilização de discos deste tipo pode provocar avarias.
- Quando utilizar um disco de 8 cm, insira o disco no sistema sem um adaptador.
- A função de reprodução de CD de áudio deste sistema foi concebida em conformidade com a norma Compact Disc (CD). Algumas companhias discográficas começaram a comercializar discos de música codificados com tecnologias de protecção dos direitos de autor. Alguns destes discos de música não estão conformes à norma CD e não podem ser reproduzidos neste sistema.
- Um DualDisc é um disco de dupla face que combina um lado de DVD com um lado de áudio. Tenha em atenção que não está garantida a reprodução do lado de áudio, pois este tipo de disco não está conforme às especificações exigidas para um Compact Disc (CD) de áudio.
- Se um dispositivo que não for compatível com a norma HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) estiver ligado ao sistema através de um cabo HDMI, não será possível reproduzir vídeo ou áudio pelo sistema.
- Quando se utiliza a porta AV MULTI OUT do sistema para ligar a um televisor, os ficheiros de vídeo protegidos por direitos de autor poderão ser reproduzidos a resoluções limitadas ou não ser reproduzidos de todo.

- Quando reproduzir discos com conteúdos copiados de forma fraudulenta, podem ser reproduzidos sons fora do normal ou o conteúdo pode não ser reproduzido correctamente.
- Devido à tecnologia de protecção de direitos de autor (AACS) usada pela Blu-ray™, é necessário ligar o sistema usando um cabo HDMI para reproduzir software de vídeo BD (BD-ROM) e BD gravados com conteúdos de vídeo protegidos por direitos de autor.
- Para desfrutar continuamente da reprodução de BD com protecção de direitos de autor, em alguns casos, a chave de encriptação do AACS (Advanced Access Content System) poderá ter de ser renovada. Para renovar a chave de encriptação, o sistema tem de ser actualizado.
- Poderá não ser possível reproduzir alguns discos devido a riscos, pó, à qualidade da gravação ou às características do dispositivo de gravação.
- Em circunstâncias raras, os CD, DVD, BD e outros meios podem não funcionar correctamente quando forem reproduzidos no sistema PS3™. Esta situação será devida, principalmente, a variações no processo de fabrico ou na codificação do software.

Direitos de autor e marcas comerciais

"PS", "PlayStation", "PS3", "DUALSHOCK" e "△○×□" são marcas comerciais registradas da Sony Computer Entertainment Inc.

"SONY" e "SONY" são marcas registradas comerciais da Sony Corporation. "x.v.Colour" é uma marca comercial da empresa com o mesmo nome.



"AVCHD" and "AVCHD" logo are trademarks of Panasonic Corporation and Sony Corporation.

Contains Adobe® Flash® Player software under license from Adobe System Incorporated. Copyright © 1995-2007 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe, Flash and Flash Player are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.



© 2006 All Media Guide, LLC
Content and technology provided by **All Media Guide®**.



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

Copyright © 2004-2006 Cambridge Silicon Radio Ltd.



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.



DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.



® 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 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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



U.S. and foreign patents licensed from Dolby Laboratories.



The DVD logo is a trademark.

All of the Japanese fonts and some parts of the Latin fonts in this machine use characters provided by Fontworks Japan, Inc.



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.



ATOK is a registered trademark of JUSTSYSTEM CORP. in Japan and other countries.

Anti-Grain Geometry - Version 2.0

Copyright © 2002-2004 Maxim Shemanarev (McSeem)

Permission to copy, use, modify, sell and distribute this software is granted provided this copyright notice appears in all copies. This software is provided "as is" without express or implied warranty, and with no claim as to its suitability for any purpose.



This product includes RSA BSAFE® Cryptographic software from RSA Security Inc. RSA, BSAFE are either registered trademarks or trademarks of RSA Security Inc. in the United States and/or other countries. RSA Security Inc. All rights reserved.

This product adopts S3TC texture compression technology under licence from S3 Graphics, Co., Ltd.



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

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

@(#)fdlibm.h 1.5 95/01/18

Copyright © 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved

Developed at SunSoft, a Sun Microsystems, Inc. business.
Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licenced from Fraunhofer IIS and Thomson.

Mp3Surround audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS, Thomson, and Agere.



eZiText® and Zi® are registered trademarks of Zi Corporation.

eZiText®

Visit <http://www.scei.co.jp/ps3-license/index.html> for other licensees and trademarks.



4 - 5 3 7 - 9 8 4 - 2 1

Guía del usuario online

eu.playstation.com/ps3/support/manuals/

Esta guía contiene información detallada acerca de la utilización del sistema PS3™.

Actualizaciones del software del sistema

eu.playstation.com/ps3

Este sitio proporciona información acerca de las actualizaciones del software del sistema.

Soporte

eu.playstation.com/ps3/support/

En la página web oficial de soporte técnico de productos PlayStation® encontrará las preguntas y respuestas más recientes acerca de su producto.

Guia online do utilizador

eu.playstation.com/ps3/support/manuals/

Este guia contém informações detalhadas sobre como utilizar o sistema PS3™.

Atualizações do software de sistema

eu.playstation.com/ps3

Este site fornece as mais recentes informações sobre atualizações do software de sistema

Assistência

eu.playstation.com/ps3/support/

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

