

SONY®



PS3®

PT

Segurança e suporte

Este documento inclui informação sobre o controlo parental.

CECH-4304A

7027822

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 Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

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/>

Eficiência energética

Para informação baseada nos requisitos de concepção ecológica da UE do Regulamento (UE) N.º 801/2013 e também na Iniciativa de Autorregulação da União Europeia para melhorar ainda mais a eficiência energética das Consolas de jogos (reconhecida no âmbito do relatório COM(2015) 178 final da Comissão Europeia), 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	2
Precauções	5
Utilizar o comando sem fios.....	11
Controlo parental.....	12
Instalar um disco rígido	13
Especificações.....	13
Direitos de autor e marcas comerciais	17

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 retorne 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 e 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*

- Atenção – usar a bateria incorporada:
 - Este produto contém uma bateria recarregável de iões de lítio.
 - Antes de utilizares este produto, lê todas as instruções de manuseamento e carregamento da bateria e segue-as atentamente.
 - Tem especial cuidado ao manuseares a bateria. A utilização incorreta pode causar incêndios e queimaduras.
 - Nunca tentes abrir, esmagar, aquecer ou incendiar a bateria.
 - Não deixes a bateria a carregar por um período prolongado de tempo quando o produto não estiver a ser utilizado.
 - Elimina sempre as baterias usadas de acordo com as leis ou os requisitos locais.
- 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

Devidas, 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, elimineos 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]. Seleccione [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. Seleccione [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/).

Instalar um disco rígido

Para instalar uma unidade de disco rígido interna no sistema PS3™, precisa de uma unidade de disco rígido compatível e do suporte de montagem (CECH-ZCD1) (ambos os produtos são vendidos separadamente). Para mais informações, consulte os manuais de instruções fornecidos com cada produto.

É vendida em separado uma unidade de disco rígido (com suporte de montagem) oficial (CECH - ZHD1).

Pode ser instalado o seguinte tipo de disco rígido:

Tamanho	2,5 polegadas / 63,5 mm (do tipo interno)*1
Formato de interface	Serial ATA *2

*1 Nem todos os modelos garantem um funcionamento correto.

*2 Parallel ATA não é suportado.

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	
Armazenamento do sistema	12 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 × 1
		Saída AV MULTI OUT × 1
		Saída DIGITAL OUT (OPTICAL) × 1

BD/DVD/ CD drive (apenas leitura)	Taxa de leitura máxima	BD × 2 (BD-ROM) DVD × 8 (DVD-ROM) CD × 24 (CD-ROM)
Laser		Type: 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 × 60 × 230 mm (largura × altura × profundidade)
Massa		Aprox. 2,0 kg
Temperatura de funcionamento		5 °C – 35 °C

- *1 Aprox. 9 GB de armazenamento disponíveis para o utilizador.
 *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®	PAL

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.
- 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.
- 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.
- 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 “” 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.


@(#)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.

Mp3 Surround audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS, Thomson, and Agere.

 | zi corporation 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.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

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.

