

SONY[®]



AVISO

Para evitar choque elétrico, não abra o gabinete. O reparo do aparelho deve ser realizado somente por pessoal qualificado.

Cuidado
O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes dos especificados neste manual podem causar exposição perigosa à radiação.

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumentará os riscos de danos à visão.



Este aparelho é classificado como um produto CLASSE 1 LASER de acordo com a IEC60825-1:2007, 2014.

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

Fotosensibilidade/epilepsia/convulsão

Um percentual muito baixo de pessoas pode sofrer ataques epiléticos ou desmaios quando expostos a determinados padrões ou flashes de luz. A exposição a certos padrões ou fundos de tela em uma televisão ou durante a reprodução de jogos pode provocar ataques epiléticos ou desmaios nesses indivíduos. Essas condições podem desencadear sintomas epiléticos não detectados anteriormente em pessoas sem histórico de epilepsia ou convulsão. Se você ou alguém da sua família sofre de epilepsia ou já tiver apresentado crises convulsivas de algum tipo, *consulte o seu médico antes de jogar*.

INTERROMPA IMEDIATAMENTE o uso do sistema e consulte o seu médico antes de voltar a jogar se você ou seu filho apresentar algum dos seguintes problemas de saúde ou sintomas:

- vertigem,
- visão alterada,
- espasmos musculares ou oculares,
- perda de consciência,
- desorientação,
- convulsão ou
- qualquer movimento involuntário ou convulsivo.

VOLTE A JOGAR SOMENTE COM A APROVAÇÃO DO SEU MÉDICO.

Utilização e manuseio de jogos para reduzir a possibilidade de convulsão

- Use o aparelho em uma área bem iluminada e fique o mais longe possível da tela da televisão.
- Evite usar televisões de tela grande. Use televisões com o menor tamanho de tela disponível.
- Evite o uso prolongado do sistema PlayStation®4. Faça uma pausa de 15 minutos a cada hora de jogo.
- Evite jogar quando estiver cansado ou precisando dormir.

Imagens em 3D

Certas pessoas podem ter sensações incômodas (como dores nos olhos, fadiga visual ou tonturas) ao assistir a imagens de vídeos 3D ou ao jogar jogos estereoscópicos 3D em televisores 3D. Se notar esses sintomas, pare de assistir à televisão imediatamente e aguarde os sintomas passarem. A Sony Interactive Entertainment recomenda a todos que façam intervalos frequentes ao assistir a imagens de vídeo em 3D ou ao jogar jogos estereoscópicos em vídeo 3D. A duração e frequência dos intervalos pode variar de pessoa a pessoa, mas descanse o suficiente de forma que qualquer sensação incômoda melhore. Se os sintomas persistirem, consulte seu médico. A visão de crianças pequenas (especialmente crianças menores de 6 anos) ainda está se desenvolvendo. A Sony Interactive Entertainment recomenda que você consulte um médico (o pediatra ou oftalmologista, por exemplo) antes de deixar crianças pequenas assistirem a imagens de vídeo em 3D ou jogar jogos estereoscópicos em vídeo 3D. Adultos devem supervisionar crianças pequenas para assegurar que as recomendações listadas acima sejam seguidas. Ao usar qualquer dispositivo habilitado para 3D com seu sistema PS4™, leia o manual de instruções desse dispositivo.

Ondas de rádio

Ondas de rádio podem afetar equipamentos eletrônicos ou aparelhos médicos (como por exemplo, marca-passos), o q pode causar mau funcionamento e possíveis problemas médicos.

- Se você usa marca-passo ou outro aparelho médico, consulte o seu médico ou o fabricante do aparelho antes de usar o recurso de rede sem fio (Bluetooth® e LAN sem fio).
- Não use o recurso de rede sem fio nos seguintes locais:
 - Áreas onde o uso de rede sem fio é proibido, como em hospitais. Obedeça os regulamentos da instituição médica ao usar o sistema em suas dependências.
 - Áreas próximas a alarmes de incêndio, portas automáticas e outros tipos de equipamentos automatizados.

Precauções

Antes de usar o produto, leia este manual atentamente e guarde-o para referência futura. Pais e responsáveis de crianças devem ler este guia e certificar-se de que a criança siga todas as precauções de segurança.

Segurança

Este produto foi projetado tendo a segurança como sua maior preocupação. Entretanto, qualquer dispositivo elétrico, quando usado inadequadamente, pode provocar incêndio, choque elétrico ou ferimentos. Para evitar acidentes durante a utilização do aparelho, siga estas diretrizes:

- Observe todos os avisos, precauções e instruções.
- Inspeccione o cabo de alimentação CA regularmente para verificar se há danos.
- Interrompa o uso, remova o cabo de alimentação CA da tomada elétrica e desconecte outros cabos imediatamente se o dispositivo funcionar de maneira anormal, produzir ruídos ou odores fora do comum ou esquentar muito.
- Não manuseie baterias de ion-lítio que estejam danificadas ou vazando.
- Não deixe que a bateria entre em contato com fogo ou fique sujeita a temperaturas extremas, como luz solar direta, exposta ao sol dentro de um automóvel ou próximo a fontes de calor.
- Para saber mais informações sobre segurança e suporte do produto, ligue para a Central de Relacionamento ou visite nosso site (→► "Mais informações").

Utilização e manuseio

- Não use o sistema em um armário fechado ou outros locais onde possa haver um aumento do aquecimento. Isso poderá superaquecer o sistema e causar um incêndio, ferimento ou apresentar mau funcionamento.
- Se a temperatura interna do sistema se tornar elevada, uma mensagem será exibida. Neste caso, desligue o sistema e não o utilize por alguns minutos. Quando o sistema esfriar, mude-o para um local com boa ventilação e então volte a usá-lo.
- Use o aparelho em uma área bem iluminada e fique o mais longe possível da tela da televisão.
- Evite o uso prolongado do sistema PS4™ e do controle sem fio.
- Interrompa o uso do sistema imediatamente, se começar a sentir cansaço ou algum desconforto ou dores nas mãos ou nos braços durante o uso do controle sem fio. Se a condição persistir, consulte um médico.
- Se você apresentar qualquer um dos problemas de saúde a seguir, interrompa o uso do sistema imediatamente. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
 - Vertigem, náusea, fadiga ou sintomas semelhantes a cinetose (enjoo de movimento)
 - Desconforto ou dor em alguma parte do corpo, como olhos, ouvidos, mãos ou braços
- Mantenha o sistema, os acessórios e os componentes pequenos fora do alcance de crianças pequenas.
- A TV e os componentes conectados ao sistema devem estar funcionando adequadamente e sem defeitos. Se a TV ou componente conectado ao sistema estiver com problemas ou defeito, isso poderá causar danos à TV, ao componente e ao próprio sistema. Como com qualquer produto elétrico, se componentes com problemas ou defeito forem conectados ou a fiação da tomada elétrica usada não estiver correta, poderá ocorrer falisca, gerando risco de incêndio.
- Não toque no sistema ou nos cabos e acessórios conectados durante uma tempestade elétrica.
- Não use o sistema ou os acessórios próximos à água.
- Não deixe que líquidos, partículas pequenas ou outros objetos estranhos entrem no sistema ou nos acessórios.
- Não toque nos conectores do sistema nem dos acessórios.
- Não exponha o sistema ou os acessórios à poeira, fumaça ou vapor. Além disso, não deixe o sistema em uma área sujeita a muita poeira ou fumaça de cigarro. O acúmulo de poeira ou resíduo da fumaça de cigarro nos componentes internos (como a lente, por exemplo) pode causar mau funcionamento do sistema.
- Não exponha o sistema nem os acessórios a altas temperaturas, alta umidade ou luz direta do sol.
- Não deixe o sistema ou os acessórios em superfícies instáveis, inclinadas ou sujeitas à vibração.
- Não deixe o sistema em outra posição que não vertical ou horizontal. Quando o sistema for colocado em posição vertical, é necessário usar o suporte vertical (vendido separadamente) para esse modelo de sistema.
- Tenha cuidado ao transportar o sistema. Se não o segurar bem, o sistema poderá sofrer uma queda, causando possíveis danos ou ferimentos.
- Não desligue o sistema durante o salvamento ou o carregamento de dados no disco rígido.
- Não remova o cabo de alimentação CA da tomada elétrica até que o indicador de alimentação esteja apagado. Se você desconectar o cabo de alimentação CA enquanto o indicador de alimentação estiver aceso ou piscando, isso poderá provocar perda ou corrupção de dados ou danos ao sistema.
- Não mova o sistema ou ajuste sua posição quando o indicador de alimentação estiver aceso ou piscando, pois isso pode provocar perda ou corrupção de dados ou danos ao sistema.

- Não pise ou coloque objetos sobre o sistema nem empilhe o sistema com outros dispositivos.
- Não deixe o sistema e os acessórios conectados no chão ou onde possam causar tropeços e/ou quedas.
- Não tenha contato corporal direto com o sistema ou com o ar que sai da abertura de ventilação por muito tempo durante o uso. O contato prolongado nessas condições pode causar queimaduras de baixa temperatura.
- Ao conectar o sistema a uma TV de plasma ou projetor*, não deixe uma imagem parada na tela da TV por muito tempo, pois isso pode produzir uma marca permanente na tela.
 - * Exceto em telas de LCD
- As crianças devem ser supervisionadas pelos pais durante atividades online para garantir o uso seguro e responsável da Internet.
- O uso do headset ou dos fones de ouvido em alto volume pode provocar perda permanente de audição. Ajuste o volume a um nível seguro. Com o tempo, o áudio cada vez mais alto pode soar normal, mas na verdade pode estar lesando sua audição. Se escutar zumbidos ou qualquer desconforto em seu ouvido ou ouvir a fala abafada, interrompa o uso e faça exames auditivos. Quanto mais alto o volume, mais rapidamente sua audição pode ser afetada. Para proteger sua audição:
 - Limite a quantidade de tempo que você usa o headset ou os fones de ouvido em alto volume.
 - Evite aumentar o volume para bloquear ruídos no ambiente.
 - Reduza o volume se não puder ouvir as pessoas conversando perto de você.
- Não use o headset ou os fones de ouvido se eles causam desconforto em sua pele. Caso isso ocorra, interrompa o uso imediatamente. Se os sintomas não desaparecerem mesmo após a interrupção do uso, procure atendimento médico.
- Ao usar o headset ou fones de ouvido em condições de ar especialmente seco, você poderá sentir um pequeno e rápido choque (estático) nas orelhas. Trata-se de um resultado direto de eletricidade estática acumulada no corpo e não um defeito do seu headset ou fones de ouvido.

Sobre o dispositivo USB

Se a mensagem "Um dispositivo USB desconhecido foi conectado" é exibida, o motivo pode ser um dos seguintes:

- O dispositivo USB conectado não é compatível com o sistema.
- O dispositivo USB conectado é compatível somente com alguns títulos de software.
- Vários dispositivos USB estão conectados ao hub USB.

Uso do controle sem fio DUALSHOCK®4*

- Interrompa o uso do sistema imediatamente, se começar a sentir cansaço ou desconforto ou dores nas mãos ou nos braços durante o uso do controle sem fio. Se a condição persistir, consulte um médico.
- A função de vibração do controle sem fio pode agravar lesões. Não use a função de vibração se você tiver algum problema ou lesão nos ossos, nas articulações ou nos músculos das mãos ou braços. Se estiver com alguma dor ou lesão, não utilize o controle sem fio para jogar títulos de software que contenham a função de vibração, a menos que você desabilite esta função antes.
- Evite o uso prolongado do controle sem fio. Faça uma pausa a cada 30 minutos.
- Observe que alguns títulos de software habilitam a função de vibração automaticamente. Para desabilitar a função de vibração, selecione ⚙ (Configurações) > [Dispositivos] > [Controles] na tela de funções e remova a marca de verificação em [Habilitar vibração].
- Ao usar a função de sensor de movimento do controle sem fio, tenha cuidado com os pontos a seguir. Se o controle bater em uma pessoa ou objeto, poderá causar danos ou ferimentos acidentais.
 - Antes de usar, verifique se há espaço suficiente à sua volta.
 - Durante o uso do controle, segure-o com firmeza para ter certeza de que ele não irá escorregar da sua mão.
 - Se usar um controle conectado ao sistema PS4™ com um cabo USB, verifique se há espaço suficiente para o cabo de modo que ele não bata em uma pessoa ou um objeto. Além disso, tenha cuidado para não puxar o cabo para fora do sistema PS4™ durante o uso do controle.
- Alguns periféricos do sistema PlayStation®, PlayStation®2 e PlayStation®3, como o controle analógico (DUALSHOCK®), o controle analógico (DUALSHOCK®2) e o controle sem fio DUALSHOCK®3, não são compatíveis com o sistema PS4™. Para obter detalhes acesse br.playstation.com.

Precauções

Antes de usar o produto, leia este manual atentamente e guarde-o para referência futura. Pais e responsáveis de crianças devem ler este guia e certificar-se de que a criança siga todas as precauções de segurança.

Segurança

Este produto foi projetado tendo a segurança como sua maior preocupação. Entretanto, qualquer dispositivo elétrico, quando usado inadequadamente, pode provocar incêndio, choque elétrico ou ferimentos. Para evitar acidentes durante a utilização do aparelho, siga estas diretrizes:

- Observe todos os avisos, precauções e instruções.
- Inspeccione o cabo de alimentação CA regularmente para verificar se há danos.
- Interrompa o uso, remova o cabo de alimentação CA da tomada elétrica e desconecte outros cabos imediatamente se o dispositivo funcionar de maneira anormal, produzir ruídos ou odores fora do comum ou esquentar muito.
- Não manuseie baterias de ion-lítio que estejam danificadas ou vazando.
- Não deixe que a bateria entre em contato com fogo ou fique sujeita a temperaturas extremas, como luz solar direta, exposta ao sol dentro de um automóvel ou próximo a fontes de calor.
- Para saber mais informações sobre segurança e suporte do produto, ligue para a Central de Relacionamento ou visite nosso site (→► "Mais informações").

Utilização e manuseio

- Não use o sistema em um armário fechado ou outros locais onde possa haver um aumento do aquecimento. Isso poderá superaquecer o sistema e causar um incêndio, ferimento ou apresentar mau funcionamento.
- Se a temperatura interna do sistema se tornar elevada, uma mensagem será exibida. Neste caso, desligue o sistema e não o utilize por alguns minutos. Quando o sistema esfriar, mude-o para um local com boa ventilação e então volte a usá-lo.
- Use o aparelho em uma área bem iluminada e fique o mais longe possível da tela da televisão.
- Evite o uso prolongado do sistema PS4™ e do controle sem fio.
- Interrompa o uso do sistema imediatamente, se começar a sentir cansaço ou algum desconforto ou dores nas mãos ou nos braços durante o uso do controle sem fio. Se a condição persistir, consulte um médico.
- Se você apresentar qualquer um dos problemas de saúde a seguir, interrompa o uso do sistema imediatamente. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
 - Vertigem, náusea, fadiga ou sintomas semelhantes a cinetose (enjoo de movimento)
 - Desconforto ou dor em alguma parte do corpo, como olhos, ouvidos, mãos ou braços
- Mantenha o sistema, os acessórios e os componentes pequenos fora do alcance de crianças pequenas.
- A TV e os componentes conectados ao sistema devem estar funcionando adequadamente e sem defeitos. Se a TV ou componente conectado ao sistema estiver com problemas ou defeito, isso poderá causar danos à TV, ao componente e ao próprio sistema. Como com qualquer produto elétrico, se componentes com problemas ou defeito forem conectados ou a fiação da tomada elétrica usada não estiver correta, poderá ocorrer falisca, gerando risco de incêndio.
- Não toque no sistema ou nos cabos e acessórios conectados durante uma tempestade elétrica.
- Não use o sistema ou os acessórios próximos à água.
- Não deixe que líquidos, partículas pequenas ou outros objetos estranhos entrem no sistema ou nos acessórios.
- Não toque nos conectores do sistema nem dos acessórios.
- Não exponha o sistema ou os acessórios à poeira, fumaça ou vapor. Além disso, não deixe o sistema em uma área sujeita a muita poeira ou fumaça de cigarro. O acúmulo de poeira ou resíduo da fumaça de cigarro nos componentes internos (como a lente, por exemplo) pode causar mau funcionamento do sistema.
- Não exponha o sistema nem os acessórios a altas temperaturas, alta umidade ou luz direta do sol.
- Não deixe o sistema ou os acessórios em superfícies instáveis, inclinadas ou sujeitas à vibração.
- Não deixe o sistema em outra posição que não vertical ou horizontal. Quando o sistema for colocado em posição vertical, é necessário usar o suporte vertical (vendido separadamente) para esse modelo de sistema.
- Tenha cuidado ao transportar o sistema. Se não o segurar bem, o sistema poderá sofrer uma queda, causando possíveis danos ou ferimentos.
- Não desligue o sistema durante o salvamento ou o carregamento de dados no disco rígido.
- Não remova o cabo de alimentação CA da tomada elétrica até que o indicador de alimentação esteja apagado. Se você desconectar o cabo de alimentação CA enquanto o indicador de alimentação estiver aceso ou piscando, isso poderá provocar perda ou corrupção de dados ou danos ao sistema.
- Não mova o sistema ou ajuste sua posição quando o indicador de alimentação estiver aceso ou piscando, pois isso pode provocar perda ou corrupção de dados ou danos ao sistema.

- Não pise ou coloque objetos sobre o sistema nem empilhe o sistema com outros dispositivos.
- Não deixe o sistema e os acessórios conectados no chão ou onde possam causar tropeços e/ou quedas.
- Não tenha contato corporal direto com o sistema ou com o ar que sai da abertura de ventilação por muito tempo durante o uso. O contato prolongado nessas condições pode causar queimaduras de baixa temperatura.
- Ao conectar o sistema a uma TV de plasma ou projetor*, não deixe uma imagem parada na tela da TV por muito tempo, pois isso pode produzir uma marca permanente na tela.
 - * Exceto em telas de LCD
- As crianças devem ser supervisionadas pelos pais durante atividades online para garantir o uso seguro e responsável da Internet.
- O uso do headset ou dos fones de ouvido em alto volume pode provocar perda permanente de audição. Ajuste o volume a um nível seguro. Com o tempo, o áudio cada vez mais alto pode soar normal, mas na verdade pode estar lesando sua audição. Se escutar zumbidos ou qualquer desconforto em seu ouvido ou ouvir a fala abafada, interrompa o uso e faça exames auditivos. Quanto mais alto o volume, mais rapidamente sua audição pode ser afetada. Para proteger sua audição:
 - Limite a quantidade de tempo que você usa o headset ou os fones de ouvido em alto volume.
 - Evite aumentar o volume para bloquear ruídos no ambiente.
 - Reduza o volume se não puder ouvir as pessoas conversando perto de você.
- Não use o headset ou os fones de ouvido se eles causam desconforto em sua pele. Caso isso ocorra, interrompa o uso imediatamente. Se os sintomas não desaparecerem mesmo após a interrupção do uso, procure atendimento médico.
- Ao usar o headset ou fones de ouvido em condições de ar especialmente seco, você poderá sentir um pequeno e rápido choque (estático) nas orelhas. Trata-se de um resultado direto de eletricidade estática acumulada no corpo e não um defeito do seu headset ou fones de ouvido.

Sobre o dispositivo USB

Se a mensagem "Um dispositivo USB desconhecido foi conectado" é exibida, o motivo pode ser um dos seguintes:

- O dispositivo USB conectado não é compatível com o sistema.
- O dispositivo USB conectado é compatível somente com alguns títulos de software.
- Vários dispositivos USB estão conectados ao hub USB.

Uso do controle sem fio DUALSHOCK®4*

- Interrompa o uso do sistema imediatamente, se começar a sentir cansaço ou desconforto ou dores nas mãos ou nos braços durante o uso do controle sem fio. Se a condição persistir, consulte um médico.
- A função de vibração do controle sem fio pode agravar lesões. Não use a função de vibração se você tiver algum problema ou lesão nos ossos, nas articulações ou nos músculos das mãos ou braços. Se estiver com alguma dor ou lesão, não utilize o controle sem fio para jogar títulos de software que contenham a função de vibração, a menos que você desabilite esta função antes.
- Evite o uso prolongado do controle sem fio. Faça uma pausa a cada 30 minutos.
- Observe que alguns títulos de software habilitam a função de vibração automaticamente. Para desabilitar a função de vibração, selecione ⚙ (Configurações) > [Dispositivos] > [Controles] na tela de funções e remova a marca de verificação em [Habilitar vibração].
- Ao usar a função de sensor de movimento do controle sem fio, tenha cuidado com os pontos a seguir. Se o controle bater em uma pessoa ou objeto, poderá causar danos ou ferimentos acidentais.
 - Antes de usar, verifique se há espaço suficiente à sua volta.
 - Durante o uso do controle, segure-o com firmeza para ter certeza de que ele não irá escorregar da sua mão.
 - Se usar um controle conectado ao sistema PS4™ com um cabo USB, verifique se há espaço suficiente para o cabo de modo que ele não bata em uma pessoa ou um objeto. Além disso, tenha cuidado para não puxar o cabo para fora do sistema PS4™ durante o uso do controle.
- Alguns periféricos do sistema PlayStation®, PlayStation®2 e PlayStation®3, como o controle analógico (DUALSHOCK®), o controle analógico (DUALSHOCK®2) e o controle sem fio DUALSHOCK®3, não são compatíveis com o sistema PS4™. Para obter detalhes acesse br.playstation.com.

- Evite olhar para a barra de luz do controle quando ela estiver piscando. Se sentir desconforto ou dor em alguma parte do corpo, pare de usar o controle imediatamente.
- O carregamento deve ser feito em um ambiente com temperatura entre 10 °C e 30 °C. Se for realizado em outras condições, o carregamento pode não ser tão eficiente.
- A bateria possui uma vida útil limitada. A capacidade da bateria irá diminuir gradualmente com o tempo e devido ao uso repetido. A vida útil da bateria também varia dependendo do método de armazenamento, do estado de utilização, do ambiente e de outros fatores.
- Se o controle sem fio não for usado por um longo período de tempo, é recomendável carregá-lo completamente pelo menos uma vez ao ano para manter o funcionamento da bateria.
- * Estas observações também se aplicam a outros controles.

Aberturas de ventilação

Não obstrua nenhuma abertura de ventilação. Para manter uma boa ventilação, siga as diretrizes abaixo:

- Deixe o sistema a pelo menos 10 cm de distância da parede.
- Não o coloque sobre carpetes ou tapetes com fibras longas.
- Não o deixe em um espaço estreito ou apertado.
- Não o cubra com pano.
- Não deixe poeira acumular nas aberturas de ventilação.

Uso do cabo de alimentação CA

- Não insira o cabo de alimentação CA do sistema na tomada elétrica até ter conectado o cabo HDMI. Certifique-se de que a TV ou outros componentes estejam desconectados da tomada elétrica antes de conectá-los ao sistema.
- A fim de assegurar uma operação segura, inspeccione o cabo de alimentação CA regularmente. Se ele estiver danificado, interrompa o uso imediatamente e ligue para a Central de Relacionamento ou visite nosso site (→► "Mais informações").
- Somente use o cabo de alimentação CA fornecido com o sistema. Não faça alterações no cabo.
- Não toque no plugue do cabo de alimentação CA com as mãos molhadas.
- Proteja o cabo de alimentação CA para que ele não seja pisado ou prensado, principalmente nos plugues, nos encaixes e no ponto de onde ele sai do aparelho.
- Não coloque itens pesados sobre o cabo.
- Não deixe o cabo de alimentação CA próximo a aquecedores e não o exponha ao calor.
- Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada elétrica antes de limpar ou mover o sistema ou quando não tiver intenção de usá-lo por um período prolongado. Para desconectá-lo, segure o cabo pelo plugue e puxe-o diretamente para fora da tomada elétrica. Nunca o puxe pelo cabo nem em um ângulo inclinado.
- Não conecte o cabo de alimentação CA a um transformador ou inversor de voltagem. A conexão do cabo de alimentação CA a um transformador de voltagem em viagens internacionais ou a um inversor para utilização no carro pode produzir aquecimento do sistema e causar queimaduras ou mau funcionamento.

Nunca desmonte ou modifique o sistema nem os acessórios

Use o sistema PS4™ e os acessórios de acordo com as instruções apresentadas na documentação do produto. Não é concedida nenhuma autorização para a análise ou modificação do sistema ou dos acessórios ou para a análise ou uso de suas configurações de circuito. A modificação não autorizada do sistema ou dos acessórios invalidará a garantia. Não há componentes que possam ser consentados pelo usuário dentro do sistema PS4™ (o disco rígido fornecido pode ser removido, mas não desmontado ou modificado). Além disso, há riscos de exposição à radiação laser e de choque elétrico.

Rede

- Uma conexão de banda larga é necessária para acessar a Internet. Observe que a conexão discada não é aceita.
- O usuário é responsável pelos custos de acesso à Internet. Para saber mais detalhes, consulte as informações incluídas no seu contrato de serviço ou entre em contato com seu provedor de acesso à Internet.
- Não use um fio de linha telefônica padrão residencial ou cabos de tipos diferentes dos mencionados aqui. O uso do tipo errado de fio ou cabo pode gerar mais corrente elétrica do que o necessário para a porta de rede LAN, o que poderá levar a superaquecimento, incêndio ou mau funcionamento do sistema.

Recurso de rede sem fio

- As frequências usadas pelo recurso de rede sem fio desse produto são as faixas de 2,4 GHz (WLAN, Bluetooth®) e 5 GHz (WLAN). A faixa de ondas de rádio de 2,4 GHz é compartilhada por vários dispositivos. Este produto foi projetado para minimizar os efeitos de outros dispositivos que estiverem usando a mesma faixa. Entretanto, em alguns casos, a interferência de outros dispositivos pode reduzir a velocidade da conexão, diminuir o alcance do sinal ou interromper a conexão inesperadamente.

- Quando a função de varredura ("scan") do sistema PS4™ é usada para selecionar um ponto de acesso de LAN sem fio, poderão ser exibidos pontos de acesso não destinados a uso público. Somente use um ponto de acesso que você esteja autorizado a usar.

Condensação de umidade

Se o sistema ou o disco forem transferidos diretamente de um local frio para um quente, poderá haver condensação de umidade tanto nas lentes dentro do sistema quanto no disco.

Se isso ocorrer, o sistema poderá não funcionar corretamente. Nesse caso, remova o disco, desligue o sistema e desconecte-o da tomada elétrica. Não reinsira o disco até que a umidade tenha evaporado do sistema (isso pode levar várias horas). Se o sistema continuar não funcionando corretamente, entre em contato com o serviço de suporte técnico do seu país ou visite nosso site para obter assistência.

Especificações

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Dependendo da versão do software em uso, o sistema poderá operar de modo diferente do descrito neste manual. Pesos e dimensões são aproximados.

Processador principal	Processador personalizado de chip único CPU: x86-64 AMD "Jaguar", 8 núcleos GPU: 4,20 TFLOPS, mecanismo gráfico de ponta baseado no AMD Radeon™
Memória	GDDR5 8 GB
Disco rígido	Interno, 1 TB ^{1,2}
Unidade óptica (somente leitura)	BD 6× CAV <p>DVD 8× CAV</p>
Laser	<p>Tipo: Semicondutor, contínuo</p> <p>BD comprimento de onda: 395-415 nm Potência: Máx 1 mW</p> <p>DVD comprimento de onda: 640-675 nm Potência: Máx. 1 mW</p> <p>CD³ comprimento de onda: 765-805 nm Potência: Máx. 1 mW</p>
Entrada/Saída⁴	Porta USB SuperSpeed (USB 3.1 Gen1) × 3 <p>Porta AUX</p>
Rede	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) <p>IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>Bluetooth® 4.0 (LE)</p>
Saída AV	Porta HDMI® OUT ⁵ <p>Porta DIGITAL OUT (OPTICAL)</p>
Controle	Controle sem fio DUALSHOCK®4
Requisitos de alimentação	100-240 V ~ 3,1-1,35 A <p>50/60 Hz</p>
Potência máxima nominal	310 W
Dimensões externas (excluindo partes com projeção)	295 × 55 × 327 mm <p>(largura × altura × profundidade)</p>
Peso	3,2 kg
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C
Principais itens fornecidos	Cabo HDMI <p>Cabo USB</p> <p>Headset mono (com recurso de silenciamento)</p> <p>Cabo de alimentação CA</p>

^[1] Capacidade de disco rígido calculada com matemática de base 10 (1 TB = 1.000.000.000.000 bytes).

^[2] Parte da capacidade do disco rígido é reservada ao uso referente à administração, manutenção e opções adicionais do sistema. Isso pode ocorrer na instalação do software do sistema ou de outro software. Como resultado, a disponibilidade da capacidade de disco rígido varia de acordo com o sistema, com a versão de software do sistema ou com as opções disponíveis e não fica disponível para o seu uso.

^[3] Não é possível reproduzir CDs.

^[4] O funcionamento de todos os dispositivos conectados não é garantido.

^[5] Use o cabo HDMI fornecido.

Potência de entrada	5 V ≍ 800 mA
Tipo de bateria	Bateria de íon-lítio recarregável integrada
Tensão da bateria	3,65 V ≍
Capacidade da bateria	1 Ah
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C
Peso	210 g

Limitações de responsabilidade

A Sony Interactive Entertainment do Brasil Comércio e Serviços de Marketing Ltda. ("SIEB") ou suas subsidiárias ou afiliadas não serão responsabilizadas por danos, inclusive danos especiais, incidentais, indiretos ou consequentes, nem por despesas ou perdas decorrentes do uso ou incapacidade de uso deste produto, além daqueles expressamente determinados pela SIEB e exceto na medida proibida pelas leis aplicáveis.

Conteúdo da embalagem:

- Sistema PlayStation®4
- Controle sem fio DUALSHOCK®4
- Cabo HDMI
- Cabo de alimentação CA
- Headset mono
- Cabo USB
- Materiais impressos

Discos que podem ser reproduzidos

Para obter informações adicionais sobre os tipos de mídia compatíveis, ligue para a Central de Relacionamento ou visite nosso site em br.playstation.com.

Blu-ray Disc™ (BD) ¹	BD-ROM no formato do PlayStation®4 ² <p>BD-ROM <div> <div>BD-R</div> <div>BD-RE³</div> </div></p>
DVD ¹	DVD-ROM <div> <div>DVD+R/RW</div> <div>DVD-R/RW</div> <div>AVCHD</div> </div>

¹ Quando você reproduzir um disco pela primeira vez, será necessário habilitar pela Internet o recurso de reprodução de discos.

² Software no formato PlayStation®, PlayStation®2 ou PlayStation®3 não pode ser reproduzido a partir de um disco.

³ A reprodução de discos BD-RE ver. 1.0 não é compatível.

Códigos de região

Dependendo do disco, poderá estar atribuído um código de região baseado na área geográfica onde o disco será distribuído. O sistema PS4™ pode reproduzir os discos marcados com os códigos de região a seguir.

Disco	Código de região
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
BD-ROM no formato do PlayStation®4	

Avisos

- Para DVDs com um código de região diferente de "ALL" ou "4", siga as instruções na tela para alterar o código de região do sistema.
- Você pode alterar a configuração de código de região do DVD para o sistema PS4™ até quatro vezes, após as quais a configuração de código de região será bloqueada.
- DVDs que não tenham sido finalizados não poderão ser reproduzidos.
- Não utilize os discos a seguir, pois eles podem provocar danos ao sistema.
 - Discos com 8 cm
 - Discos não circulares, como discos em forma de cartão, estrela ou coração
 - Discos quebrados, deformados ou que tenham sido reparados.
- Um DualDisc apresenta um lado no padrão DVD e um lado que contém apenas áudio. O lado que contém apenas áudio não pode ser reproduzido no sistema PS4™.
- Quando são reproduzidos discos com conteúdo que tenha sido copiado, ruídos fora do normal poderão ser produzidos ou o conteúdo poderá não ser reproduzido corretamente.
- Para uma reprodução contínua de BDs com proteção de direitos autorais, pode ser necessária a renovação da chave para AACS (Advanced Access Content System). A chave de criptografia será renovada automaticamente se o sistema PS4™ estiver conectado à Internet.
- Alguns discos podem não ser reproduzidos devido a arranhões, poeira, qualidade de gravação ou às características do dispositivo de gravação.
- Em raras situações, BDs e DVDs poderão não funcionar corretamente ao serem reproduzidos no sistema PS4™. Isso ocorre principalmente devido a variações no processo de fabricação ou à codificação do software.

Software do sistema

Ao atualizar o software do sistema PS4™, você conta com recursos adicionais e segurança aprimorada. Sempre atualize para a versão mais recente.

- Se você não puder atualizá-lo pela Internet, você poderá usar um disco de jogo ou um dispositivo de armazenamento USB. Para obter detalhes, acesse o site de atualização (←▶ "Mais informações").
- O software do sistema incluído com este produto está sujeito a uma licença limitada da Sony Interactive Entertainment Inc. Consulte doc.dl.playstation.net/doc/ps4-eula/ para obter mais detalhes.

Ao descartar o controle sem fio

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Este produto contém bateria de alimentação integrada (não removível pelo usuário) que só deve ser substituída por profissionais qualificados. Ao fim da vida útil do equipamento, disponha-o em um ponto de coleta na rede autorizada Sony de forma a garantir o tratamento adequado da bateria.

TERMO DE GARANTIA

I. CLÁUSULAS E PRAZO DA GARANTIA

- A Sony Interactive Entertainment do Brasil Comércio e Serviços de Marketing Ltda. ("SIEB") garante, ao usuário final, a Unidade de Entretenimento PlayStation® ("a "Unidade") e o software original de fábrica contido nesta, por um período de 12 (doze) meses, incluindo o da garantia legal dos primeiros 90 (noventa) dias, contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, de todas as suas peças e mão de obra, contra qualquer defeito de fabricação e funcionamento a partir da data do documento de venda, fatura ou boleto de compra ao consumidor final. Em caso de defeitos nos materiais e/ou na fabricação da Unidade, a SIEB procederá com a reparação ou a substituição da mesma, segundo o caso e de acordo com as normas vigentes. A menos que disposto o contrário na presente garantia, o cliente está ciente de que (i) os serviços de reparação serão realizados na Unidade "no estado em que ela se encontra"; e (ii) a SIEB não se responsabiliza por nenhum dano direto, e/ou indireto, e/ou especial, incluindo qualquer dano que possa aparecer devido à perda de dados. A limitação anterior será aplicável na medida em que estiver permitida pela legislação vigente.
- A responsabilidade principal da SIEB estará limitada à reparação ou à substituição da Unidade, com exceção das disposições estipuladas nesse Termo. A SIEB não se responsabiliza pela perda de dados, lucro cessante e/ou qualquer outra perda, danos a pessoas ou objetos ocasionados pelo produto por razões não aplicáveis direta e exclusivamente à SIEB.
- Essa garantia não é transferível.
- A garantia se faz mediante a exibição deste termo, do manual de instruções original, bem como a Nota Fiscal correspondente.

II. EXCEÇÕES E EXCLUDENTES DA GARANTIA

- O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor;
- Essa garantia não será aplicável se a presente Unidade:
 - For utilizada com produtos incompatíveis; em condições distintas das indicadas em sua respectiva instrução; e/ou se não tiver sido utilizada de acordo com o indicado na instrução mencionada;
 - For utilizada para fins comerciais (incluindo aluguel), violando a licença de uso para fins privados;

- For modificada ou alterada, devido à substituição de peças, reparação ou tentativa de reparação por pessoas físicas e/ou jurídicas não autorizadas pela SIEB;
- Apresentar o número de série alterado, modificado ou removido;
- Apresentar o selo de garantia alterado, modificado ou removido;
- Possuir danos estéticos ou danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.) que afetem ou alterem o seu uso, bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;
- Possuir evidências de manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- Possuir evidência de má conexão com outros equipamentos indicados na instrução ou de conexão com equipamentos diferentes desses;
- Apresentar poeira, umidade, líquido de baterias, água ou qualquer outro elemento não constituinte da Unidade;
- For exposta a excessos ou quedas de tensão na rede ou conectada a redes que não tenham a voltagem correspondente, de acordo com o indicado na respectiva instrução;
- Apresentar danos ocasionados por inundações, terremotos, incêndios, tempestades elétricas, quedas e/ou transporte incorreto.

A presente garantia não será aplicável se (1) a SIEB considerar sensatamente que a Unidade foi utilizada de algum modo que possa violar as cláusulas e condições de algum acordo distinto da licença de software; ou (2) a Unidade tiver sido utilizada com produtos que não foram vendidos ou cujas licenças não tenham sido outorgadas pela SIEB (incluindo, sem caráter taxativo, dispositivos para uso com jogos sem licença, controles, adaptadores e dispositivos de fornecimento de energia).

Também não fazem parte dessa garantia os riscos e responsabilidades associados ao uso de produtos de terceiros, os quais são de encargo exclusivo do usuário. Essa enumeração não possui caráter taxativo, ficando excluídos da presente garantia todas as hipóteses em que, em termos gerais, forem inesperadas, constituírem força maior, uso indevido, abuso, negligência, acidentes, uso não razoável da Unidade ou manutenção feita por terceiros. A SIEB se isenta de responsabilidade pela perda de dados pessoais, software ou qualquer outro tipo de material que estejam contidos no disco rígido do produto, sendo de inteira responsabilidade do consumidor a geração de cópia de segurança dos dados (backup), software ou qualquer outro material.

VALIDADE DA GARANTIA

A presente garantia possui validade exclusivamente para os produtos comercializados pela SIEB na República Federativa do Brasil. Essa garantia fornecida é válida se o usuário original registrar ou não sua Unidade. A presente garantia possui aplicação local limitada ao país em que a Unidade de Entretenimento PlayStation® foi adquirida.

III. FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

- Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá entrar em contato com a Central de Relacionamento SIEB, que indicará o Posto de Serviço Autorizado ou o Posto de coleta mais próximo.
- Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado do manual de instruções original e da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

Central de Relacionamento Sony

4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
0800 880 SONY (7669) - Demais localidades e Estado do Rio de Janeiro

Mais informações

Guia do usuário

Selecione (Configurações) > (Guia do usuário/Informações úteis) > (Guia do usuário) na tela de funções. Este documento contém explicações sobre o uso de cada uma das funções, definição de configurações e outras operações.

Também é possível consultar o Guia do usuário em um computador ou outro dispositivo.

manuals.playstation.net/document/pb/ps4/

Atualização do software do sistema

Este site oferece as informações mais recentes sobre as atualizações do software do sistema, incluindo como atualizar o software do sistema.

br.playstation.com

Suporte

O site oficial de suporte do PlayStation® inclui as últimas perguntas e respostas sobre o seu produto.

suporte.br.playstation.com

Direitos autorais e marcas comerciais

"", "PlayStation", "4" e "DUALSHOCK" são marcas registradas ou marcas comerciais da Sony Interactive Entertainment Inc.

"SONY" e "" são marcas registradas ou marcas comerciais da Sony Corporation.

AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

A marca nominativa e os logotipos Bluetooth® pertencem à Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Sony Interactive Entertainment Inc. é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

"Blu-ray Disc™" e "Blu-ray™" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo do D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



No caso de patentes da DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, o símbolo, e DTS e o símbolo juntos são marcas registradas; e DTS-HD Master Audio | 7.1 é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Java é uma marca registrada da Oracle e/ou suas afiliadas.



O logotipo do tridente no dispositivo USB SuperSpeed do USB-IF é uma marca registrada da USB Implementers Forum, Inc.

Visite doc.dl.playstation.net/doc/ps4-oss/ para conhecer outros licenciadores e marcas comerciais.

Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Glossário

3D	Tecnologia estereoscópica 3D
AUX	Auxiliar
AV	Áudio/Vídeo integrados
BD	Disco de Blu-ray™
BD-ROM	BD de memória somente leitura (abreviação de Blu-ray Disc Read Only Memory)
CPU	Unidade central de processamento
DVD	Abreviação de disco de vídeo digital
ETHERNET	Interface de rede
GPU	Unidade de processamento gráfico
HDCP	Proteção de conteúdo digital em banda larga
HDMI	Interface multimídia de alta definição
INTERNET	Rede mundial de computadores
LAN	Rede de área local
LCD	Tela de cristal líquido (abreviação de Liquid Crystal Display)
ONLINE	Online
OUT	Saída
SISTEMA	Console de jogo eletrônico PS4™
SOFTWARE	Programa ou aplicativo
TV	Televisão
USB	Barramento serial universal
WEB	Internet

