

SONY[®]

Sound Bar

Guia de referência

HT-ST7

AVISO

Não instale o aparelho num espaço exíguo, como uma estante ou um armário embutido.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape a abertura de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Também não deve expor o aparelho a chamas (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

A unidade continua ligada à corrente eléctrica enquanto não a desligar da tomada de CA, mesmo que desligue a unidade.

Uma vez que a ficha é utilizada para desligar a unidade da corrente eléctrica, ligue a unidade a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada de CA.

Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar directa e fogo.

Apenas para utilização em interiores.

Cabos recomendados

Têm de ser utilizados cabos e conectores adequadamente blindados e ligados à terra para ligação aos computadores anfitriões e/ou periféricos.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Directiva CEM, utilizando um cabo de ligação de comprimento inferior a 3 metros.

Aviso para os clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas as directivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer consultas relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos sobre assistência técnica ou garantia.



Pela presente, a Sony Corp. declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/CE.

Para obter detalhes, aceda ao seguinte URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



Eliminação de equipamentos eléctricos e electrónicos no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Em vez disso, deve ser colocado num ponto de recolha

destinado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Ao garantir que este produto é eliminado de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Apenas para a Europa



Pb

Eliminação de pilhas usadas (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que a bateria fornecida com este produto não deve ser tratada como resíduo urbano indiferenciado.

Em determinadas pilhas, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a bateria contiver mais de 0,0005 % de mercúrio ou 0,004 % de chumbo.

Ao garantir que estas pilhas são eliminadas de forma correcta, ajudará a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana, que de outra forma poderiam ser causadas pela eliminação inadequada das pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se, por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Para garantir o tratamento adequado da pilha após o final da vida útil do produto, coloque-o num ponto de recolha destinado à reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos.

Relativamente a todas as outras pilhas, consulte a secção sobre a remoção segura das pilhas do produto. Deposite a pilha num ponto de recolha destinado à reciclagem de pilhas e baterias usadas.

Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto ou das pilhas, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Para os clientes na Austrália ou Nova Zelândia

Para o transmissor-receptor sem fios (EZW-RT50)

Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o irradiador e o corpo da pessoa (incluindo extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).

Índice

Precauções	5
Tecnologia BLUETOOTH sem fios	6
Instalar o Sound Bar numa parede	7
Activa a função do repetidor IV (quando não é possível controlar o televisor)	8
Activar a função Secure Link	9
Utilizar a função Control for HDMI	10
Utilizar as funções "BRAVIA" Sync	11
Resolução de problemas	12
Características técnicas	15

Precauções

Segurança

- Se deixar cair qualquer objecto sólido ou líquido dentro do sistema, desligue-o da corrente e mande-o verificar por um técnico qualificado antes de voltar a utilizá-lo.
- Não se coloque em cima do Sound Bar ou do subwoofer; se o fizer, poderá cair e lesionar-se ou danificar o sistema.

Fontes de alimentação

- Antes de utilizar o sistema, verifique se a tensão de funcionamento é idêntica à da rede eléctrica local. A tensão de funcionamento está indicada na placa de características localizada na parte posterior do Sound Bar.
- Desligue o sistema da tomada de parede se não tencionar utilizá-lo durante um período de tempo prolongado. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- Um pino da ficha é mais largo do que o outro por motivos de segurança, encaixando na tomada de rede de uma só forma. Se não conseguir introduzir a ficha totalmente na tomada, contacte o seu revendedor.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído num local de assistência qualificado.

Sobreaquecimento

O aquecimento do sistema durante o funcionamento não significa uma avaria. Se utilizar este sistema continuamente com um volume elevado, a temperatura das superfícies posterior e inferior do sistema aumenta consideravelmente. Evite tocar no sistema para não se queimar.

Instalação

- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor e prolongar a vida útil do sistema.
- Não instale o sistema junto de fontes de calor ou num local exposto à incidência directa dos raios solares, pó excessivo ou choque mecânico.
- Não coloque nada na parte posterior do Sound Bar e do subwoofer que possa tapar os orifícios de ventilação e provocar avarias.

- Se o sistema estiver a ser utilizado em conjunto com um televisor, videogravador ou deck de cassetes, poderá existir ruído e a qualidade de imagem poderá ser afectada. Nesse caso, afaste o sistema do televisor, videogravador ou deck de cassetes.
- Tenha cuidado ao colocar o sistema sobre superfícies com tratamento especial (enceradas, oleadas, polidas, etc.), pois podem ficar manchadas ou perder a cor.
- Tome cuidado para evitar possíveis ferimentos nas esquinas do Sound Bar ou do subwoofer.

Manuseamento do subwoofer

Não coloque a mão na ranhura do subwoofer quando o levantar. O altifalante poderá ficar danificado. Quando levantar o subwoofer, segure-o pela parte inferior.

Funcionamento

Antes de ligar outro equipamento, desligue o sistema e retire a ficha da tomada.

Se ocorrerem irregularidades na cor num televisor próximo

Poderão ocorrer irregularidades de cor em determinados tipos de televisores.

Se observar irregularidades de cor...

Desligue o televisor e ligue-o de novo passados 15 a 30 minutos.

Se voltar a observar irregularidades de cor...

Afaste mais o sistema do televisor.

Limpeza

Limpe o sistema com um pano macio e seco. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solvente, como álcool ou benzina.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o seu sistema, contacte o agente Sony da sua zona.

Direitos de autor

Este sistema incorpora Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.

* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

** Fabricado sob licença, de acordo com as seguintes patentes dos EUA: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS-HD, o símbolo e DTS-HD e o símbolo em conjunto são marcas registadas da DTS, Inc.

O produto inclui software. © DTS, Inc.

Todos os direitos reservados.

A marca e os logótipos de BLUETOOTH® são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Sony Corporation é efectuada sob licença.

Este sistema está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, assim como o logótipo HDMI, são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

O logótipo "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.

"x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.

A marca N é uma marca comercial ou uma marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.

Android é uma marca comercial da Google Inc.

© 2012 CSR plc e respectivo grupo empresarial.

A marca aptX® e o logótipo aptX são marcas comerciais da CSR plc ou de uma das empresas do grupo e poderá estar registada em uma ou mais jurisdições.

Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

Tecnologia BLUETOOTH sem fios

Versão e perfis BLUETOOTH suportados

Perfil refere-se a um conjunto de capacidades padrão para vários produtos BLUETOOTH. Consulte "Características técnicas" (página 15) para saber a versão e os perfis BLUETOOTH suportados pelo sistema.

Notas

- Para utilizar a função BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH a ligar tem de suportar o mesmo perfil que este sistema. Mesmo que o dispositivo suporte o mesmo perfil, as funções poderão ser diferentes devido às especificações do dispositivo BLUETOOTH.
- A reprodução de áudio neste sistema poderá ter um atraso relativamente à reprodução no dispositivo BLUETOOTH devido às características da tecnologia sem fios BLUETOOTH.

Distância de comunicação efectiva

Os dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distância (sem obstáculos) aproximada de 10 metros um do outro. A distância de comunicação efectiva poderá ser menor nas condições seguintes.

- Quando uma pessoa, objecto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH
- Em locais onde existe uma rede local sem fios instalada
- Perto de fornos de microondas em utilização
- Em locais onde estejam presentes outras ondas electromagnéticas

Efeitos de outros dispositivos

Os dispositivos BLUETOOTH e os dispositivos de rede local sem fios (IEEE 802.11b/g) utilizam a mesma banda de frequências (2,4 GHz). Quando utilizar o seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidades de rede local sem fios, poderá ocorrer interferência electromagnética.

Isto poderá provocar velocidades de transferência de dados mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, experimente as seguintes soluções:

- Tente ligar este sistema e o telemóvel BLUETOOTH ou dispositivo BLUETOOTH quando estiver a pelo menos 10 metros do equipamento de rede local sem fios.

- Desligue o equipamento de rede local sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.

Efeitos sobre outros dispositivos

As ondas de rádio difundidas por este sistema poderão interferir no funcionamento de alguns dispositivos clínicos. Visto que esta interferência poderá originar anomalias de funcionamento, desligue sempre este sistema, telemóveis BLUETOOTH e dispositivos BLUETOOTH nas seguintes localizações:

- Em hospitais, comboios, aviões, postos de combustível e qualquer local onde possam estar presentes gases inflamáveis
- Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio

Notas

- Este sistema suporta funções de segurança em conformidade com a especificação BLUETOOTH para assegurar a segurança durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante das definições e de outros factores. Por este motivo, tome sempre os devidos cuidados quando comunicar através da tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não é responsável por quaisquer danos ou outras perdas resultantes da divulgação de informações durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação por BLUETOOTH não é necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que tenham o mesmo perfil que este sistema.
- Os dispositivos BLUETOOTH ligados a este sistema têm de estar em conformidade com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc. e ter uma certificação de conformidade. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação BLUETOOTH, poderão existir casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH impossibilitem a ligação ou origem métodos de controlo, apresentação ou funcionamento diferentes.
- Poderá ocorrer ruído ou interrupção do áudio consoante o dispositivo BLUETOOTH ligado a este sistema, o ambiente de comunicação ou as condições circundantes.

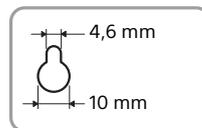
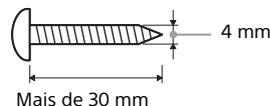
Instalar o Sound Bar numa parede

Podem instalar o Sound Bar numa parede.

Notas

- Utilize parafusos adequados ao material de construção e à resistência da parede. Uma parede de gesso cartonado é particularmente frágil, pelo que deve fixar os parafusos a uma viga. Instale o Sound Bar numa área reforçada, vertical e lisa da parede.
- Deverá subcontratar a instalação junto de um agente Sony ou de um empreiteiro licenciado e prestar especial atenção à segurança durante a instalação.
- A Sony não é responsável por acidentes ou danos causados por uma instalação inadequada, por resistência insuficiente da parede, por uma fixação incorrecta dos parafusos, por calamidades naturais, etc.

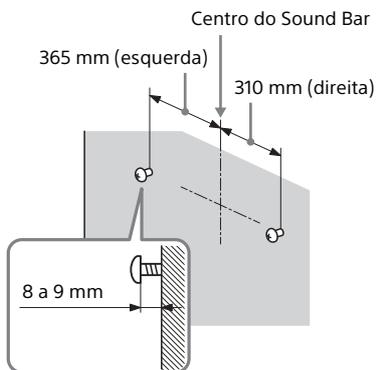
1 Prepare parafusos (não fornecidos) adequados para os orifícios localizados na parte posterior do Sound Bar.



Orifício na parte posterior do Sound Bar

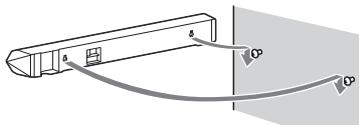
2 Fixe os parafusos à parede.

Os parafusos devem estar salientes 8 a 9 mm.



3 Suspenda o Sound Bar nos parafusos.

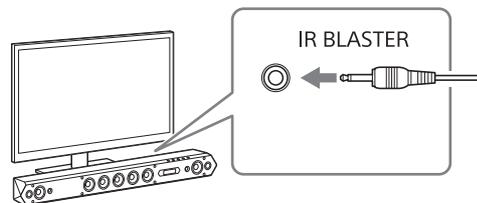
Alinhe os orifícios existentes na parte posterior do Sound Bar com os parafusos e suspenda o Sound Bar nos 2 parafusos.



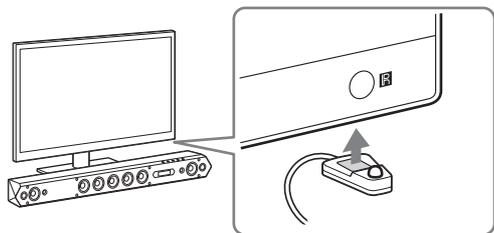
Activa a função do repetidor IV (quando não é possível controlar o televisor)

Se o Sound Bar estiver colocado à frente de um televisor, poderá ser impossível comandar o televisor com o respectivo telecomando. Nesse caso, ligue o IR blaster fornecido à tomada IR BLASTER do Sound Bar e, em seguida, active a função do repetidor IV. Poderá controlar o televisor através do respectivo telecomando através do IR blaster.

1 Ligue o IR blaster fornecido à tomada IR BLASTER do Sound Bar.



- 2** Coloque o IR blaster perto do sensor do telecomando do televisor e aponte o emissor de IV do IR blaster ao sensor do telecomando do televisor.



Notas

- Consulte as instruções de funcionamento do televisor para obter informações sobre a localização do sensor do telecomando.
- Ligue o IR blaster antes de ligar o cabo de alimentação CA do Sound Bar.
- Não ligue o IR blaster a uma tomada para auscultadores, etc. do televisor.
- Não utilize o IR blaster para qualquer outra finalidade.
- Certifique-se de que a função do repetidor IV está a funcionar antes de fixar o IR blaster ao Sound Bar com a fita adesiva de dupla face fornecida.
- A localização do IR blaster poderá variar consoante o produto que estiver a utilizar.

- 3** Prima **MENU** no telecomando do sistema.

(Consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento.)

- 4** Selecciona **"SYSTEM"** com **↑/↓** e, em seguida, prima **ENTER**.

- 5** Selecciona **"IR REP."** e prima **ENTER**.

- 6** Selecciona **"ON"** e prima **ENTER**.

- 7** Prima **MENU**.

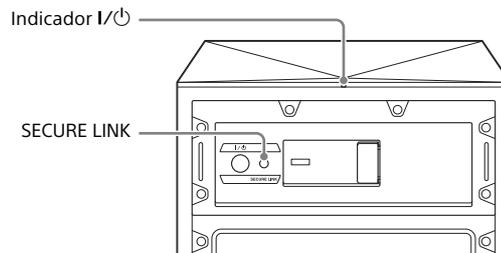
O menu é desactivado.

Notas

- Certifique-se de que o telecomando do televisor não consegue controlar o televisor e, em seguida, defina "IR REP." como "ON". Se for configurado como "ON" quando o telecomando comandar o televisor, poderá não ser possível obter o funcionamento adequado devido à interferência entre o comando directo do telecomando e o comando através do Sound Bar.
- Esta função poderá não funcionar em alguns televisores. Neste caso, ajuste a posição do IR blaster ou do do Sound Bar.

Activar a função Secure Link

Pode especificar que pretende utilizar a ligação sem fios para ligar o Sound Bar ao subwoofer utilizando a função Secure Link. Esta função é útil quando utiliza vários produtos sem fios.



- 1** Prima **MENU** no telecomando.

(Consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento.)

- 2** Selecciona **"WS"** com **↑/↓** e, em seguida, prima **ENTER**.

- 3** Selecciona **"SEC. ON"** e prima **ENTER**.

continua

4 Quando "START" for apresentado, prima ENTER.

É apresentado "SEARCH" e o Sound Bar procura equipamento que possa ser utilizado com o Secure Link.

Avance para o passo seguinte num prazo máximo de 2 minutos.

Para sair da função Secure Link durante a procura de equipamento, prima RETURN.

5 Prima SECURE LINK no subwoofer com a ponta de uma caneta, etc.

O indicador I/⏻ do subwoofer acende-se a amarelo.

"OK" é apresentado no visor do painel frontal.

Se "FAILED" for apresentado, certifique-se de que o subwoofer está ligado e efectue o processo novamente a partir do passo 1.

6 Prima MENU.

O menu é desactivado.

Cancelar a função Secure Link

1 Prima MENU no telecomando.

(Consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento.)

2 Seleccione "WS" com ↑/↓ e, em seguida, prima ENTER.

3 Seleccione "SEC.OFF" e prima ENTER.

4 Quando "OK?" for apresentado, prima ENTER.

"FINISH" é apresentado no visor do painel frontal.

5 Prima MENU.

O menu é desactivado.

6 Prima sem soltar SECURE LINK no subwoofer durante vários segundos até que o indicador I/⏻ fique verde ou pisque a verde.

Prima SECURE LINK com a ponta de uma caneta, etc.

Utilizar a função Control for HDMI

Ao activar a função Control for HDMI e ligar equipamento compatível com a função Control for HDMI através de um cabo HDMI, a utilização é simplificada com as características descritas abaixo.

Desligamento do sistema

Quando desliga o televisor com o botão de alimentação do respectivo telecomando, o sistema e o equipamento ligado desligam-se automaticamente.

Controlo de áudio do sistema

Se ligar o sistema quando estiver a ver televisão, o som do televisor será automaticamente emitido pelos altifalantes do sistema.

O volume do sistema será regulado quando regular o volume do televisor.

Se o som do televisor estava a ser emitido pelos altifalantes do sistema da última vez que o desligou, o sistema será ligado automaticamente quando ligar o televisor de novo e o som será emitido pelos altifalantes do sistema automaticamente.

Audio Return Channel (ARC)

Se o televisor for compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC), uma ligação por cabo HDMI também envia um sinal de áudio digital do televisor para o sistema. Não é necessário efectuar uma ligação de áudio separada para ouvir o som do televisor a partir do sistema.

One-Touch Play

Quando reproduz o conteúdo do equipamento ligado ao sistema por um cabo HDMI, o televisor é automaticamente ligado e o sinal de entrada do sistema é comutado para a entrada HDMI adequada.

Notas

- As características acima poderão não funcionar com alguns equipamentos.
- Dependendo das definições do equipamento ligado, a função Controlo de HDMI poderá não funcionar correctamente. Consulte as instruções de funcionamento do equipamento.

Utilizar as funções "BRAVIA" Sync

As funções Sony originais listadas abaixo também podem ser utilizadas com produtos compatíveis com o "BRAVIA" Sync.

Poupança de energia

Se um televisor compatível com "BRAVIA" Sync estiver ligado ao sistema, o consumo de energia é reduzido no modo de suspensão através da interrupção da transmissão do sinal HDMI quando o televisor é desligado.

Notas sobre ligações HDMI

- Utilize um cabo HDMI de alta velocidade. Se utilizar um cabo HDMI padrão, as imagens 1080p, Deep Color ou 3D/4K poderão não ser apresentadas correctamente.
- Utilize um cabo HDMI autorizado.
Utilize um cabo HDMI Sony de alta velocidade com o logótipo de tipo de cabo.

- Não recomendamos a utilização de um cabo de conversão HDMI-DVI.
- Verifique a configuração do equipamento ligado se a qualidade da imagem for fraca ou se o som não for emitido pelo equipamento ligado através do cabo HDMI.
- Os sinais de áudio (frequência de amostragem, número de bits, etc.) transmitidos a partir de uma tomada HDMI poderão ser suprimidos pelo equipamento ligado.
- O som poderá ser interrompido quando a frequência de amostragem ou o número de canais de saída de sinais de áudio do equipamento de reprodução for alterado.
- Se o equipamento ligado não for compatível com a tecnologia de protecção de direitos de autor (HDCP), a imagem e/ou som da tomada HDMI TV OUT (ARC) poderão ser distorcidos ou não ser emitidos. Neste caso, verifique as especificações do equipamento ligado.
- Quando "TV" é seleccionado como origem de entrada do sistema, os sinais de vídeo emitidos pela tomada HDMI IN seleccionada da última vez são emitidos pela tomada HDMI TV OUT (ARC).
- Este sistema suporta a transmissão Deep Color, "x.v.Colour", 3D e 4K.
- Para desfrutar de imagens 3D, ligue um televisor e equipamento de vídeo compatível com 3D (leitor de Blu-ray Disc, "PlayStation®3", etc.) ao sistema utilizando cabos HDMI de alta velocidade, ponha óculos 3D e reproduza um Blu-ray Disc compatível com 3D.
- Para desfrutar de imagens 4K, o televisor e os leitores ligados ao sistema devem ser compatíveis com imagens 4K.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do sistema, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a reparação. Se persistir qualquer problema, contacte o agente Sony da sua zona.

ALIMENTAÇÃO

O sistema não está ligado.

→ Verifique se o cabo de alimentação CA está bem ligado.

O sistema desliga-se automaticamente.

→ A função "A. STBY" está activa. Defina "A. STBY" como "OFF" (consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento).

SOM

Não é reproduzido som Dolby Digital ou DTS multicanal.

→ Verifique a configuração de áudio do formato Dolby Digital ou DTS no leitor de Blu-ray Disc, no leitor de DVD, etc., ligados ao sistema.

Não se consegue obter o efeito de surround.

- Consoante o sinal de entrada e a definição de SOUND MODE, o processamento de som surround poderá não funcionar com eficácia. O efeito de surround poderá ser subtil, consoante o programa ou o disco.
- Se ligar um leitor de Blu-ray Disc ou de DVD compatível com a função de efeito de surround, o efeito de surround do sistema poderá não funcionar. Neste caso, desactive a função de efeito de surround do equipamento ligado. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o equipamento ligado.

O sistema não emite som do televisor.

- Certifique-se de que a origem de entrada está correctamente seleccionada. Deverá tentar outras origens de entrada premindo o botão INPUT várias vezes (consulte "Ouvir áudio" nas Instruções de funcionamento).
- Verifique a ligação do cabo HDMI, do cabo digital óptico ou do cabo de áudio ao sistema e ao televisor.
- Verifique se "TV" é apresentado como origem de entrada no visor do painel frontal.
- Verifique a saída de som do televisor.
- Certifique-se de que o volume de som do televisor não está demasiado baixo ou desactivado.
- Se um televisor compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC) estiver ligado através de um cabo HDMI, certifique-se de que o cabo está ligado à tomada HDMI (ARC) do televisor.
- Se o televisor não for compatível com a tecnologia Audio Return Channel (ARC), ligue o cabo digital óptico, além do cabo HDMI, para que o som seja emitido.

O som é emitido pelo sistema e pelo televisor.

→ Desligue o som do sistema ou do televisor.

O som está atrasado relativamente à imagem do televisor.

→ Defina "SYNC" como "OFF" se estiver definido como 1 a 4 (consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento).

O sistema não emite som ou emite som do equipamento ligado com um volume muito baixo.

- Prima VOL + e verifique o nível de volume.
- Prima MUTING ou VOL + para cancelar a função de corte de som.
- Verifique se a fonte está correctamente seleccionada.
- Verifique se todos os cabos do sistema e do equipamento ligado estão totalmente introduzidos.

BLUETOOTH

Não é possível estabelecer uma ligação BLUETOOTH.

→ Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH está ligado.

Estado do sistema	Estado do indicador
Durante o emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente a azul.
O sistema está a tentar ligar a um dispositivo BLUETOOTH	Pisca a azul.
O sistema estabeleceu ligação com um dispositivo BLUETOOTH	Ilumina-se a azul.
O sistema está no modo de suspensão BLUETOOTH (quando o sistema está desligado)	Pisca lentamente a azul.

- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ligar está ligado e de que a função BLUETOOTH está activada.
- Coloque o sistema e dispositivo BLUETOOTH o mais próximo possível.
- Emparelhe novamente este sistema com o dispositivo BLUETOOTH.

Não é possível efectuar o emparelhamento.

- Aproxime este sistema e o dispositivo BLUETOOTH (consulte "Ouvir áudio de dispositivos BLUETOOTH" nas Instruções de funcionamento).
- Certifique-se de que este sistema não está a receber interferências de uma rede Wi-Fi, de outro dispositivo sem fios de 2,4 GHz ou de um forno de microondas. Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação electromagnética, afaste o dispositivo deste sistema.

A ligação BLUETOOTH está desligada.

O sistema não emite som do dispositivo ligado.

O som salta.

- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação electromagnética, como uma rede Wi-Fi, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de microondas, afaste o dispositivo deste sistema.

- Remova quaisquer obstáculos entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste o sistema do obstáculo.
- Reposicione o dispositivo BLUETOOTH ligado.
- Tente alterar a Wi-Fi do router Wi-Fi, do computador, etc., para a banda de 5 GHz.

O som não está sincronizado com a imagem.

- Quando vê filmes, poderá ouvir o som com um ligeiro atraso em relação à imagem.

SOM SEM FIOS

O subwoofer não emite som.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA do subwoofer está ligado.
- Certifique-se de que os transmissores-receptores sem fios estão correctamente instalados (Consulte "Instalar os transmissores-receptores sem fios" nas Instruções de funcionamento).
- Se o indicador **I/🔊** estiver apagado:
 - Verifique se o cabo de alimentação CA do subwoofer está bem ligado.
 - Ligue o subwoofer premindo o botão **I/🔊** no subwoofer.
- Se o indicador **I/🔊** piscar lentamente a verde ou estiver fixo a vermelho:
 - Desloque o subwoofer de forma a que o indicador se acenda a verde.
 - Verifique o estado da transmissão sem fios com "RF CHK" (consulte "Ajustar as definições" nas Instruções de funcionamento). Se "RF NG" for apresentado no visor do painel frontal, introduza os transmissores-receptores sem fios no Sound Bar e no subwoofer até que emitam um estalido.
 - Utilize conforme descrito em "Activar a função Secure Link" (página 9).
- Se o indicador **I/🔊** piscar rapidamente a verde:
 - Em primeiro lugar, prima o botão **I/🔊** para desligar o subwoofer; em seguida, introduza correctamente o transmissor-receptor sem fios no subwoofer e prima novamente o botão **I/🔊** no subwoofer.

- Se o indicador I/⏻ piscar a vermelho:
 - Prima o botão I/⏻ para desligar o subwoofer e certifique-se de que os orifícios de ventilação do subwoofer não estão tapados.
- Se as origens de entrada contiverem poucos componentes de som grave (por exemplo, uma transmissão de TV), poderá ser difícil ouvir o som emitido pelo subwoofer.
- Aumente o volume do subwoofer premindo o botão SW VOL + (consulte “Peças e controlos” nas Instruções de funcionamento).

O som salta ou tem ruído.

- Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação electromagnética, como uma rede Wi-Fi ou um forno de microondas, afaste o dispositivo deste sistema.
- Remova quaisquer obstáculos existentes entre o Sound Bar e o subwoofer ou afaste o sistema do obstáculo.
- Coloque o Sound Bar e o subwoofer o mais próximo possível.

OUTROS

O telecomando não funciona.

- Aponte o telecomando para o sensor do telecomando  existente no sistema (consulte “Peças e controlos” nas Instruções de funcionamento).
- Remova quaisquer obstáculos existentes entre o telecomando e o sistema.
- Substitua as pilhas do telecomando por novas, se estiverem fracas.
- Certifique-se de que está a premir o botão correcto no telecomando.

O telecomando do televisor não funciona.

- Este problema poderá ser resolvido utilizando o IR blaster fornecido (página 8).

A função Control for HDMI não funciona correctamente.

- Verifique a ligação HDMI.
- Configure a função Control for HDMI no televisor.
- Certifique-se de que o equipamento ligado é compatível com o “BRAVIA” Sync.
- Verifique as definições de Control for HDMI no equipamento ligado. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o equipamento ligado.
- Se ligar/desligar o cabo de alimentação CA, aguarde mais de 15 segundos e utilize o sistema.
- Se ligar a saída de áudio do equipamento de vídeo e o sistema utilizando um cabo que não seja HDMI, poderá não ser emitido devido à função “BRAVIA” Sync. Neste caso, defina “CTRL” como “OFF” (consulte “Ajustar as definições” nas Instruções de funcionamento) ou ligue a tomada de saída de áudio directamente ao televisor e não ao sistema.

“PTECT (protect)” é apresentado no visor do painel frontal.

- Prima o botão I/⏻ para desligar o sistema. Quando “STBY” desaparecer, desligue o cabo de alimentação CA e certifique-se de que os orifícios de ventilação do sistema não estão tapados.

REPOR

Se o sistema continuar a não funcionar correctamente, reponha as definições do sistema da seguinte forma:

1 Prima o botão I/⏻ para ligar o Sound Bar.

2 Prima o botão I/⏻ enquanto prime INPUT e VOL – no Sound Bar.

“RESET” é apresentado e o sistema é reposto. As predefinições dos menus, de SOUND MODE, etc. são repostas.

Características técnicas

Sound Bar (SA-ST7)

Secção do amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E + Frontal D: 40 W + 40 W
(a 4 ohms, 1 kHz, 1 % THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Blocos dos altifalantes Frontal E/Frontal D: 50 Watts (por canal a 4 ohms, 1 Hz)
Bloco do altifalante central: 50 Watts (por canal a 4 ohms, 1 kHz)

Entradas

HDMI IN 1/2/3*
OPTICAL IN 1(TV)/2
ANALOG IN
COAXIAL IN

* Estas 3 tomadas são idênticas. Podem ser utilizadas indiferenciadamente.

Saída

HDMI TV OUT (ARC)

Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 3.0

Saída

Especificação BLUETOOTH, classe de potência 2

Distância de comunicação máxima

Linha de vista, aprox. 10 m¹⁾

Número máximo de dispositivos registados

9 dispositivos

Banda de frequências

Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulação

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfis BLUETOOTH compatíveis²⁾

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada)

AVRCP 1.3 (Perfil de controlo remoto de áudio e vídeo)

Codecs suportados³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

Gama de transmissão (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (frequência de amostragem: 44,1 kHz)

- 1) A distância real depende de factores como obstáculos existentes entre os dispositivos, campos magnéticos em redor de um forno de microondas, electricidade estática, telefones sem fios, sensibilidade de recepção, sistema operativo, aplicação de software, etc.
- 2) Os perfis de BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.
- 3) Codec: Formato de compressão e conversão de sinais de áudio
- 4) Codec de banda secundária
- 5) Codificação avançada de áudio

Blocos dos altifalantes Frontal E/Frontal D

Sistema de altifalantes

Sistema de altifalantes de 2 vias, suspensão acústica

Altifalante

Woofer: altifalante de fluido magnético de 65 mm, tipo cone

Tweeter: 20 mm, tipo cúpula

Impedância nominal

4 ohms

Bloco do altifalante central

Sistema de altifalantes

Sistema de altifalantes de gama completa, suspensão acústica

Altifalante (5 altifalantes)

altifalante de fluido magnético de 65 mm, tipo cone

Impedância nominal

4 ohms

Aspectos gerais

Requisitos de energia

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 55 W

“Control for HDMI” desligado (modo de suspensão): 0,5 W ou menos

Modo de suspensão BLUETOOTH: 0,5 W ou menos

continua

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

- 1.080 mm × 109 mm × 110 mm (sem grelha, sem suportes)
- 1.080 mm × 109 mm × 129 mm (com grelha, sem suportes)
- 1.080 mm × 129 mm × 138 mm (com grelha, com suportes)
- 1.080 mm × 129 mm × 130 mm (sem grelha, com suportes)

Peso (aprox.)

- 7,9 kg (com grelha, com suportes)

Subwoofer (SA-WST7)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

- 100 W (por canal a 4 ohms, 100 Hz)

Sistema de altifalantes

- Subwoofer, tipo radiador passivo

Altifalante

- 180 mm, tipo cone
- 200 mm × 300 mm, tipo cone, radiador passivo

Impedância nominal

- 4 ohms

Requisitos de energia

- 220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo de energia

- Ligado: 30 W
- Modo de suspensão: 0,5 W ou menos

Dimensões (aprox.)

- 241 mm × 391 mm × 411 mm (l/a/p)

Peso (aprox.)

- 11,2 kg

Transmissor-receptor sem fios (EZW-RT50)

Sistema de comunicação

- Especificação de som sem fios versão 1.0

Banda de frequências

- 5,725 GHz - 5,875 GHz

Requisitos de energia

- 3,3 V CC, 300 mA

Método de modulação

- DSSS

Dimensões (aprox.)

- 30 mm × 9 mm × 60 mm (l/a/p)

Peso (aprox.)

- 10 g

Formatos de entrada de áudio digital suportados pelo sistema

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	PCM linear de 2 canais, 48 kHz ou menos
DTS 96/24	PCM linear máximo de 7.1 canais, 192 kHz ou menos*

* Só é possível utilizar estes formatos como entrada com ligação HDMI.

Formatos de vídeo suportados pelo sistema

Entrada/saída (bloco repetidor HDMI)

Ficheiro	3D			
	2D	Empacotamento de fotografias	Lado a lado (metade)	De cima para baixo (superior e inferior)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○

Ficheiro	2D	3D		
		Empacota- mento de fotogramas	Lado a lado (metade)	De cima para baixo (superior e inferior)
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

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

- Consumo de energia em modo de suspensão: 0,5 W ou menos (Sound Bar), 0,5 W ou menos (Subwoofer)
- Mais de 85 % da eficiência energética do bloco amplificador é alcançada com o amplificador totalmente digital, S-Master.



x.v.Colour



<http://www.sony.net/>

©2013 Sony Corporation



* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 * (1)

4-463-414-21(1) (PT)