# SONY

## Sound Bar

Instruções de Funcionamento

## AVISO

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 elétrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho. Não instale o aparelho num espaço fechado, como numa estante ou num

armário embutido. Não exponha as pilhas ou os aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como luz solar direta e fogo.

Para evitar ferimentos, este aparelho tem de ser colocado em segurança na caixa ou fixado ao chão/uma parede de acordo com as instruções de instalação. Apenas para utilização em interiores.

## Fontes de alimentação

- A unidade continua ligada à corrente elétrica 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 elétrica, ligue a unidade a uma tomada CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada de CA.

#### Cabos recomendados

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

## Para produtos com marca CE

A validade da marca CE está restrita apenas aos países em que é obrigatória por lei, nomeadamente aos países do Espaço Económico Europeu (EEE).

## Para os clientes na Europa



Eliminação de pilhas/ baterias e de equipamentos elétricos e eletrónicos usados (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto, nas pilhas/baterias ou na sua embalagem. indica que o produto e as pilhas/ baterias não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados Em determinadas pilhas/baterias, este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005 % de mercúrio ou 0.004 % de chumbo. Ao garantir que estes produtos e as pilhas/baterias são eliminados de forma correta, irá prevenir potenciais conseguências negativas para o ambiente e para a saúde humana. que de outra forma poderiam ocorrer pelo manuseamento inadequado destes resíduos. A reciclagem dos materiais aiudará a contribuir para a conservação dos recursos naturais. Se, por motivos de segurança, desempenho ou proteção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil destes aparelhos. coloque-os no ponto de recolha de produtos elétricos/eletrónicos de forma a garantir o tratamento adequado das pilhas/baterias e do equipamento elétrico e eletrónico. 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/baterias, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto ou as pilhas/baterias.

## Aviso aos clientes: as informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países que aplicam as diretivas da UE.

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. Quaisquer questões relacionadas com a conformidade do produto baseada na legislação da União Europeia deverão ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para qualquer assunto relacionado com assistência técnica ou garantia, contacte as moradas indicadas nos documentos separados 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 Diretiva 1999/5/CE. Para mais informações, aceda ao seguinte URL: http://www.compliance.sony.de/

## CE

Este Sound Bar destina-se à reprodução de som a partir dos dispositivos ligados e à transmissão em sequência de música a partir de um dispositivo BLUETOOTH. Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos no regulamento CEM, utilizando um cabo de ligação com menos de 3 metros de comprimento.

## Direitos de autor e marcas comerciais

- Este sistema está equipado com a tecnologia Dolby\* Digital.
  - Fabricado sob lícença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- A marca e os logótipos BLUETOOTH® são marcas registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização destas marcas pela Sony Corporation é efetuada sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos detentores.
- 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.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "PlayStation" é uma marca registada da Sony Computer Entertainment Inc.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e as respetivas patentes são licenciadas pela Fraunhofer IIS e pela Thomson.
- Windows Media é uma marca registada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.

- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation.
   A utilização ou distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- "ClearAudio+" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- Outros nomes de sistemas e produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

# Acerca destas instruções de funcionamento

- As informações contidas nestas Instruções de Funcionamento descrevem os controlos do telecomando. Também pode utilizar os controlos do Sound Bar se estes tiverem o mesmo nome ou nomes semelhantes aos do telecomando.
- Algumas ilustrações são apresentadas como desenhos concetuais e podem ser diferentes dos produtos reais.

## Índice

Acerca destas instruções de funcionamento				
Instalar o sistema				
Ligações básicas e preparação Guia de Início (documento separado)				
Montar o Sound Bar numa parede10 Instalar o subwoofer horizontalmente12				
Ouvir som				
Ouvir som a partir dos dispositivos ligados12 Ouvir música a partir de um dispositivo USB12				
Ajuste do som				
Desfrutar de efeitos sonoros14 Ajustar o volume do subwoofer16				
Funções BLUETOOTH				
Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH16 Definir o modo standby do BLUETOOTH17				
Outras funções				
Utilizar a função Control for HDMI18 Utilizar a função				
"BRAVIA" Sync				

## Informações adicionais

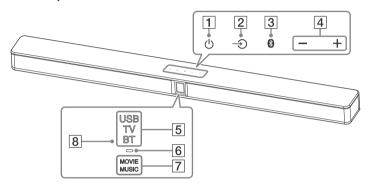
Precauçoes	2
Resolução de problemas	22
Tipos de ficheiro que podem	
ser reproduzidos	27
Formatos áudio suportados	27
Indicadores LED	28
Características técnicas	30
Comunicação BLUETOOTH	31

## Guia de peças e controlos

Para obter mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

## **Sound Bar**

## Painel superior e frontal



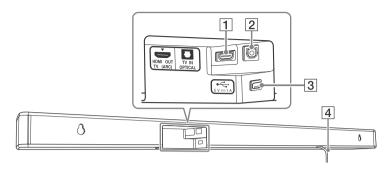
- 1 Tecla tátil (b) (alimentação) Liga o sistema ou coloca-o em modo standby.
- Z Tecla tátil → (input) (página 12) Seleciona o dispositivo que pretende utilizar.
- 3 Tecla tátil ( (emparelhamento) (página 16)
- 4 Tecla tátil +/- (volume)
- Indicadores de entrada\* (página 12)
- 6 Indicador BLUETOOTH (azul)
  - Pisca rapidamente: Durante o emparelhamento de BLUETOOTH
  - Pisca: Está a tentar estabelecer a ligação BLUETOOTH
  - Acende-se: A ligação BLUETOOTH foi estabelecida

- 7 Indicadores de efeito sonoro\* (página 14)
- 8 Sensor do telecomando
- \* Indicadores de LED que se acendem ou piscam dependendo da função selecionada ou do estado do sistema. Para obter detalhes sobre as indicações, consulte "Indicadores LED" (página 28).

## Acerca das teclas táteis

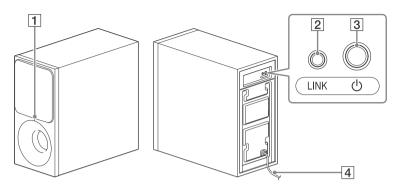
As teclas táteis funcionam quando lhes toca levemente. Não as prima com força excessiva.

## **Painel posterior**



- 1 Tomada HDMI OUT TV (ARC)
- 2 Tomada TV IN OPTICAL
- 3 Porta ← (USB) (página 13)
- 4 Cabo de alimentação CA

## Subwoofer



## 1 Indicador de alimentação

- Apaga-se: A alimentação desliga-se
- Acende-se:
  - Vermelho: O subwoofer está no modo standby
  - Verde: O subwoofer está ligado ao Sound Bar sem Secure Link
  - Cor-de-laranja: O subwoofer está ligado ao Sound Bar com Secure Link
- Pisca:
  - Verde (rápido): O subwoofer procura o Sound Bar para efetuar a ligação
  - Verde: O subwoofer tenta estabelecer a ligação ao Sound Bar sem Secure Link
  - Cor-de-laranja: O subwoofer tenta estabelecer a ligação ao Sound Bar com Secure Link
  - Vermelho: O subwoofer deteta uma anomalia. Consulte
     "Som sem fios do Subwoofer" em "Resolução de problemas" (página 25).

## 2 LINK (Secure Link) (página 20)

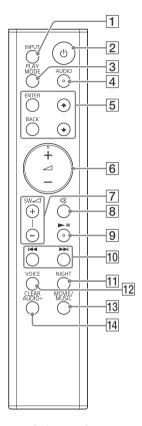
# (3) (b) (alimentação) Liga o subwoofer ou coloca-o em modo standby.

## 4 Cabo de alimentação CA

## Acerca do modo standby

O subwoofer entra automaticamente no modo de standby e o indicador de alimentação fica vermelho quando o Sound Bar está no modo standby ou quando a transmissão sem fios é desativada. O subwoofer liga-se automaticamente quando o Sound Bar é ligado e a transmissão sem fios é ativada.

## **Telecomando**



## 1 INPUT (página 12)

(página 15).

## 2 (b) (alimentação) Liga o sistema ou coloca-o em modo standby.

## 3 PLAY MODE (página 13) Também utilizado para ativar ou desativar a funcão de atenuação

## 4 AUDIO\* (página 15)

Também utilizado para ativar ou desativar a função Dolby DRC (página 15).

## 5 ENTER

Introduz a seleção.

## **1**/₹

Seleciona a pasta ou o ficheiro num dispositivo USB.

## BACK

Volta ao ecrã anterior. Para a reprodução USB. Também utilizado para ativar ou desativar os indicadores LED (página 28).

## 6 ∠ (volume) +\*/-

Ajusta o volume.

O indicador de entrada atual pisca uma vez sempre que ajustar o volume.

Os indicadores USB, TV e BT piscam três vezes quando ajustar o volume para o máximo ou o mínimo.

# SW ∠ (volume do subwoofer)+/- (página 16)

O indicador de entrada atual pisca uma vez sempre que ajustar o volume do subwoofer.
Os indicadores USB, TV e BT piscam três vezes quando ajustar o volume do subwoofer para o máximo ou para o mínimo.

## 8 🕸 (desativação do som)

Desativa temporariamente o som. Os indicadores USB, TV e BT

Os indicadores USB, TV e BT piscam continuamente quando a função de desativação de som está ativada.

## 

Pausa ou retoma a reprodução.

## 10 I◀◀/▶►I (anterior/seguinte/recuar/avançar rapidamente)

Prima para selecionar a faixa ou ficheiro anterior/seguinte. Mantenha premida para procurar para a frente ou para trás.

## 11 NIGHT (página 14)

Também utilizado para ativar ou desativar a Modo standby BLUETOOTH (página 17).

## 12 VOICE (página 15)

Também utilizado para ativar ou desativar a função Control for HDMI (página 18).

## 13 MOVIE/MUSIC (página 14)

Também utilizado para ativar ou desativar a função de standby automático (página 20).

# 14 CLEAR AUDIO+ (página 14) Também utilizado para entrar no modo Secure Link (página 20).

\* Os botões AUDIO, ∠ + e ►II têm um ponto em relevo. Utilize-o como orientação durante a utilização.

## Instalar o sistema

# Ligações básicas e preparação

Consulte o Guia de Início (documento separado).

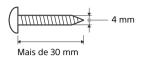
# Montar o Sound Bar numa parede

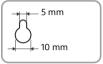
Pode montar o Sound Bar numa parede.

## Nota

- Prepare parafusos (não fornecidos) adequados ao material e à resistência da parede. Uma parede com estuque é particularmente frágil, pelo que deve fixar os parafusos a duas cavilhas na viga. Instale o Sound Bar horizontalmente, preso por parafusos em cavilhas, numa secção sempre plana 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 será responsável por acidentes ou danos causados por uma instalação inadequada, por resistência insuficiente da parede, por uma fixação incorreta dos parafusos, por calamidades naturais, etc.

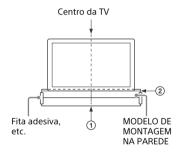
Prepare parafusos (não fornecidos) adequados para os orifícios localizados na parte posterior do Sound Bar.





Orifício na parte posterior do Sound Bar

2 Cole o MODELO DE MONTAGEM NA PAREDE (fornecido) numa parede.



- 1 Alinhe a LINHA CENTRAL DA TV (①) do MODELO DE MONTAGEM NA PAREDE com a linha central do televisor.
- 2 Alinhe a LINHA INFERIOR DA TV (②) do MODELO DE MONTAGEM NA PAREDE com a parte inferior do televisor.
- 3 Cole à parede o MODELO DE MONTAGEM NA PAREDE utilizando uma fita adesiva disponível comercialmente, etc.

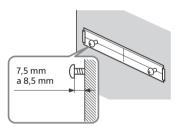
## 3 Marque as posições de parafuso na LINHA DE PARAFUSO (③) do MODELO DE MONTAGEM NA PAREDE.

Meça a distância descrita abaixo com uma régua, em seguida, marque utilizando um lápis, etc.



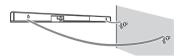
## 4 Aperte os parafusos até às marcas.

Os parafusos devem estar 7,5 mm a 8,5 mm salientes.



- 5 Remova o modelo de montagem na parede.
- **6** 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 dois parafusos.

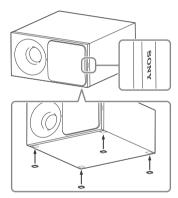


#### Nota

- Alise a superfície do modelo de montagem na parede quando o colar à parede.
- Mantenha o espaço suficiente por baixo do Sound Bar quando o pendurar numa parede para facilitar o acesso à porta (USB).

## Instalar o subwoofer horizontalmente

Coloque o subwoofer no lado direito com o logótipo "SONY" virado para a frente



Fixe os pés de coluna (fornecidos).

## **Ouvir som**

## Ouvir som a partir dos dispositivos ligados

## Prima INPUT repetidamente.

Quando premir INPUT uma vez, o indicador de entrada atual pisca. Prima novamente o botão INPUT para selecionar o dispositivo que pretende. O indicador do dispositivo selecionado acende-se.

Cada vez que prime INPUT, o dispositivo muda ciclicamente do seguinte modo.

#### "TV

- TV que está ligada à tomada TV IN OPTICAL
- Televisor compatível com a função Audio Return Channel (ARC) que está ligado à tomada HDMI OUT TV (ARC)

#### "BT

Dispositivo BLUETOOTH que suporta A2DP (página 16)

#### "USB

Dispositivo USB ligado à porta ← (USB) (página 12)

# Ouvir música a partir de um dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de música armazenados num dispositivo USB ligado.

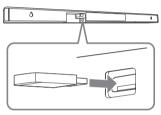
Para saber os tipos de ficheiro que podem ser reproduzidos, consulte "Tipos de ficheiro que podem ser reproduzidos" (página 27).

### Nota

- Para ver a lista de conteúdos USB no ecrã do televisor, certifique-se de que liga o sistema ao televisor utilizando o cabo HDMI.
- Mude a entrada do televisor para a entrada à qual o Sound Bar está ligado.

# Ligue o dispositivo USB à porta ← (USB).

Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo USB antes de o ligar.



O indicador USB pisca continuamente durante a leitura do dispositivo USB.

# 2 Prima INPUT repetidamente até selecionar "USB".

A lista de conteúdos USB é apresentada no ecrã do televisor.

Prima \*/\* para selecionar o conteúdo pretendido e, em seguida, prima ENTER.

É iniciada a reprodução do conteúdo selecionado.

- 4 Prima o botão PLAY MODE repetidamente para selecionar o modo de reprodução pretendido.
  - None: Reproduz todas as faixas.
  - ¬1 (Repetir uma): Repete uma faixa.
  - (Repetir pasta): Repete todas as faixas de uma pasta.

- (Aleatória): Repete aleatoriamente todas as faixas de uma pasta.
- (Repetir todas): Repete todas as faixas.

O indicador USB pisca três vezes cada vez que prime PLAY MODE.

## **5** Ajuste o volume.

- Prima SW 

  → +/- para ajustar
  o volume do subwoofer.

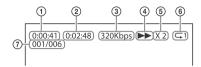
## Outras operações

Para	Efetue esta ação
Parar reprodução ou voltar à visualização anterior	Prima BACK
Pausar ou retomar a reprodução	Prima <b>►Ⅱ</b>
Selecionar a faixa anterior ou seguinte	Prima <b>I≪</b> /▶▶I
Procurar para a frente ou para trás (recuar/ avançar rapidamente)	Mantenha premido I◀◀/▶▶I

## Nota

- Não remova o dispositivo USB durante o funcionamento. Para evitar danificar os dados ou o dispositivo USB, desligue o sistema antes de remover o dispositivo USB.
- O indicador USB pisca duas vezes continuamente se ligar um dispositivo USB não suportado.

# Informações do dispositivo USB no ecrã do televisor



- ① Tempo de reprodução
- 2 Tempo de reprodução total
- (3) Taxa de bits
- (4) Estado de reprodução
- (5) Recuar/avançar rapidamente
- (6) Estado de reprodução repetida
- (7) Índice do ficheiro selecionado/Total de ficheiros na pasta

#### Nota

- Dependendo da fonte de reprodução, algumas informações poderão não ser apresentadas.
- Dependendo do modo de reprodução, as informações apresentadas poderão ser diferentes.

## Aiuste do som

# Desfrutar de efeitos sonoros

Pode desfrutar facilmente de efeitos sonoros pré-programados, personalizados para os diferentes tipos de fonte de som.

## Selecionar o efeito sonoro

Prima MOVIE/MUSIC repetidamente ou CLEAR AUDIO+ durante a reprodução.

### CLEAR AUDIO+

Pode desfrutar do som com o campo de som recomendado pela Sony. O campo de som é otimizado automaticamente de acordo com o conteúdo e a função de reprodução. Os indicadores MOVIE e MUSIC acendem-se durante 2 segundos e, em seguida, apagam-se.

### MOVIE

Os efeitos sonoros são otimizados para filmes. Este modo replica a densidade e a expansão complexa do som. O indicador MOVIE acende-se.

#### MUSIC

Os efeitos sonoros são otimizados para música. O indicador MUSIC acende-se.

# Utilizar a função Modo noturno (NIGHT)

Esta função é útil quando vê filmes à noite. Conseguirá ouvir os diálogos nitidamente, mesmo com um nível de volume reduzido.

#### Prima NIGHT.

Os indicadores MOVIE e MUSIC piscam duas vezes.

Para desativar esta função, prima NIGHT novamente.

O indicador MOVIE pisca duas vezes.

### Nota

Esta função é definida para Off automaticamente quando desliga o sistema

# Utilizar a função Voz Nítida (VOICE)

Esta função ajuda a tornar os diálogos mais nítidos

## Prima VOICE.

Os indicadores MOVIE e MUSIC piscam

Para desativar esta função, prima VOICE novamente.

O indicador MOVIE pisca duas vezes.

# Selecionar som de difusão multiplex (Dual Mono)

Pode desfrutar de som de difusão multiplex quando o sistema recebe um sinal de difusão multiplex Dolby Digital.

### Prima AUDIO repetidamente.

O canal muda ciclicamente do modo seguinte.

 $Main \rightarrow Sub \rightarrow Main/Sub$ 

### Main

Emite apenas o canal principal. Os indicadores MOVIE e MUSIC piscam duas vezes.

### Sub

Emite apenas o canal secundário. O indicador MOVIE pisca duas vezes.

#### Main/Sub

O som principal é emitido pela coluna esquerda e o som secundário é emitido pela coluna direita.

O indicador MUSIC pisca duas vezes.

# Definir Dolby DRC (Dynamic Range Control)

É útil para ver filmes com volume de som baixo. O DRC aplica-se a fontes Dolby Digital.

# Mantenha premido AUDIO durante 5 segundos para ativar ou desativar o Dolby DRC.

#### On

Comprime o som de acordo com as informações existentes no conteúdo. Os indicadores USB e TV piscam duas vezes.

#### Off

O som não é comprimido. O indicador USB pisca duas vezes.

## Definir a função Atenuação

Pode ocorrer distorção quando ouvir um dispositivo ligado à tomada HDMI OUT TV (ARC) ou TV IN OPTICAL. Para evitar a distorção, atenue o nível de entrada no sistema.

# Mantenha premido PLAY MODE durante 5 segundos para ativar ou desativar a função de atenuação.

#### On

Atenua o nível de entrada. O nível de saída será reduzido com esta definição. Os indicadores USB e TV piscam duas vezes.

#### Off

Nível de entrada normal. O indicador USB pisca duas vezes.

### Sugestão

Desative esta função se o som emitido pelo sistema for baixo.

# Ajustar o volume do subwoofer

O subwoofer foi concebido para reproduzir som grave ou de baixa frequência.

## Prima SW ∠ +/- para ajustar o volume do subwoofer.

O indicador de entrada atual pisca uma vez sempre que ajustar o volume do subwoofer

## Nota

Quando a fonte de entrada não contém muito som grave, como é o caso da maioria dos programas televisivos, poderá ser difícil ouvir o som do subwoofer.

## Funções BLUETOOTH

## Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH



# Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento é uma operação durante a qual os dispositivos BLUETOOTH se registam antecipadamente entre si. Após efetuar uma operação de emparelhamento, não tem de a efetuar novamente.

- 1 Coloque o dispositivo BLUETOOTH a 1 metro do Sound Bar.
- Prima (emparelhamento) no Sound Bar.

O sistema entra no modo de emparelhamento. O indicador BLUETOOTH (azul) do Sound Bar pisca rapidamente.

Ative a função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH, procure dispositivos e selecione "HT-CT290/291".

Se for necessária uma chave de acesso, introduza "0000". Efetue este passo dentro de 5 minutos, caso contrário, o modo de emparelhamento poderá ser cancelado.

## 4 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH no Sound Bar acende-se a azul.

A ligação foi estabelecida.

#### Nota

- A chave de acesso pode chamar-se "Passcode", "PIN code", "PIN number" ou "Password".
- É possível emparelhar até 10 dispositivos BLUETOOTH. Se for emparelhado um 11.º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo ligado há mais tempo será substituído pelo novo.

# Ouvir música a partir do dispositivo emparelhado

- 1 Ative a função BLUETOOTH do dispositivo BLUETOOTH emparelhado.
- 2 Prima INPUT repetidamente até selecionar "BT".

O sistema restabelece automaticamente a ligação ao dispositivo BLUETOOTH ao qual esteve ligado mais recentemente. Quando a ligação BLUETOOTH for estabelecida, o indicador BLUETOOTH no Sound Bar acende-se a azul.

- Inicie a reprodução no dispositivo BLUETOOTH.
- 4 Ajuste o volume.
  - Ajuste o volume do dispositivo BLUETOOTH.
  - Prima 

    → +/- para ajustar o volume do Sound Bar.
  - Prima SW 

    → +/- para ajustar o volume do subwoofer.

#### Nota

• Após o sistema e o dispositivo BLUETOOTH serem ligados, pode controlar a reprodução premindo ► II e I◄ ✓ /►►I.

- Se definir o modo standby BLUETOOTH para "On", poderá ligar ao sistema a partir de um dispositivo BLUETOOTH emparelhado mesmo quando o sistema estiver no modo standby (página 17).
- A reprodução de áudio neste sistema poderá ter um atraso relativamente à reprodução no dispositivo BLUETOOTH devido às características da tecnologia sem fios BLUETOOTH.

## **Desligar o dispositivo BLUETOOTH**

Efetue qualquer uma das ações seguintes.

- Prima novamente
   (amparalhamenta) no Sound Ba
- (emparelhamento) no Sound Bar.
   Desative a função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH.
- Desligue o sistema ou o dispositivo
   BLUFTOOTH

# Definir o modo standby

Quando o sistema tem informações de emparelhamento, pode ligar o sistema e ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH mesmo quando sistema está em modo standby definindo o modo standby do BLUETOOTH para ativado.

Mantenha premido o botão NIGHT durante 5 segundos para ativar ou desativar o modo standby BLUETOOTH.

On

Os indicadores USB e TV piscam duas vezes.

Off

O indicador USB pisca duas vezes.

#### Nota

O consumo de energia em standby aumenta durante o modo standby do BLUETOOTH.

## Outras funções

## Utilizar a função Control for HDMI

Se ligar um dispositivo como um televisor ou um leitor Blu-ray Disc compatível com a função Control for HDMI\* por HDMI cabo (cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet, não fornecido) pode controlar facilmente o dispositivo utilizando um telecomando de televisor.

As seguintes funções podem ser utilizadas com a função Control for HDMI.

- Função System Power Off
- Função System Audio Control
- Audio Return Channel
- Função One-Touch Play
- Control for HDMI é uma norma utilizada pela CEC (Consumer Electronics Control) que permite que os dispositivos HDMI (High-Definition Multimedia Interface) se controlem mutuamente.

## Nota

Estas funções podem funcionar com dispositivos diferentes dos fabricados pela Sony, mas o funcionamento não é garantido.

# Preparar a utilização da função Control for HDMI

Mantenha premido VOICE durante 5 segundos para ativar ou desativar a função Control for HDMI.

#### On

Os indicadores USB e TV piscam duas vezes.

#### Off

O indicador USB pisca duas vezes.

Ative as definições da função Control for HDMI da TV e de outro dispositivo ligado ao sistema.

### Sugestão

Se ativar a função Control for HDMI ("BRAVIA" sync) ao utilizar uma TV fabricada pela Sony, a função Control for HDMI do sistema é também automaticamente ativada.

## Função System Power Off

Quando desliga a TV, o sistema desliga-se automaticamente.

## Função System Audio Control

Se ligar o sistema enguanto estiver a ver televisão, o som da TV será automaticamente emitido pelas colunas do sistema. O volume do sistema pode ser ajustado utilizando o telecomando do televisor Se o som do televisor estava a ser emitido pelas colunas do sistema da última vez que viu televisão, o sistema será ligado automaticamente guando ligar novamente o televisor. Também é possível efetuar operações através do menu do televisor. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor

## Nota

- O som só é emitido pelo televisor se for selecionada uma entrada diferente de "TV" quando utilizar a função Twin Picture no televisor. Quando desativa a função Twin Picture, o som é emitido pelo sistema.
- Consoante as definições do televisor, a função Controlo de áudio do sistema pode não estar disponível. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

## **Audio Return Channel**

Se o sistema estiver ligado a uma entrada HDMI IN da TV compatível com Audio Return Channel, pode ouvir o som da TV das colunas do sistema sem ligar um cabo digital ótico.

## Nota

Se a TV não for compatível com a função Audio Return Channel, tem de ligar um cabo digital ótico (consulte o Guia de Início fornecido).

## Função One-Touch Play

Quando reproduz conteúdo num dispositivo (leitor Blu-ray Disc, "PlayStation®4", etc.) ligado ao televisor, o sistema e o televisor ligam-se automaticamente, a entrada do sistema é alterada para a entrada do televisor e o som é emitido pelas colunas do sistema

## Nota

- Se o som da TV estava a ser emitido pelas colunas da TV da última vez que viu TV, o sistema não liga e o som e a imagem serão emitidos pela TV mesmo se o conteúdo do dispositivo for reproduzido.
- Dependendo do televisor, o início do conteúdo que está a ser reproduzido pode não ser reproduzido corretamente.

## Utilizar a função "BRAVIA" Sync

Para além da função Control for HDMI, também pode utilizar a função seguinte em dispositivos compatíveis com a função "BRAVIA" sync.

• Função Scene Select

## Nota

Esta função é propriedade da Sony. Esta função não funciona com produtos diferentes dos fabricados pela Sony.

## Função Scene Select

O campo de som do sistema é automaticamente alterado de acordo com as definições da função Scene Select ou Sound Mode do televisor. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

Defina o campo de som como "CLEAR AUDIO+" (página 14).

## Notas sobre ligações HDMI

- Utilize um cabo HDMI de alta velocidade. Se utilizar um cabo HDMI padrão, o conteúdo de 1080p pode não ser apresentado corretamente.
- Utilize um cabo HDMI autorizado.
- Utilize um cabo de alta velocidade HDMI da Sony 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 dispositivo ligado.
- O som poderá ser interrompido quando a frequência de amostragem ou o número de canais de sinais de saída áudio do equipamento de reprodução for alterado.
- Se o equipamento ligado não for compatível com a tecnologia de proteção de direitos de autor (HDCP), a imagem e/ou som da tomada HDMI OUT deste sistema poderão ser distorcidos ou não ser emitidos. Nesse caso, verifique as especificações do equipamento ligado.

# Função standby

O sistema entra automaticamente no modo standby quando o sistema não é utilizado durante cerca de 20 minutos e o sistema não recebe nenhum sinal de entrada.

Mantenha premido MOVIE/MUSIC durante 5 segundos para ativar ou desativar a função de standby automática.

## On

Os indicadores USB e TV piscam duas vezes.

#### ∩ff

O indicador USB pisca duas vezes.

Quando o sistema entra em modo standby, todos os indicadores de LED, exceto o indicador BLUETOOTH (azul) piscam lentamente.

# Ativar a transmissão sem fios entre unidades específicas (Secure Link)

Pode especificar a ligação sem fios para ligar o Sound Bar ao subwoofer utilizando a função Secure Link. Esta função pode evitar interferências se utilizar vários produtos sem fios.

- 1 Prima LINK na parte posterior do subwoofer.
  - O indicador de alimentação do subwoofer pisca a cor de laranja.
- 2 Mantenha premido CLEAR AUDIO+ durante 5 segundos.

Os indicadores USB e TV piscam duas vezes e, em seguida, os indicadores MOVIE e MUSIC piscam de forma alternada. Quando o Sound Bar está ligado ao subwoofer, os indicadores param de piscar e o indicador de alimentação no subwoofer acende-se a cor-de-laranja. Se a ligação falhar, os indicadores acendem-se durante 5 segundos. Experimente efetuar novamente a operação apresentada em cima.

## Para desativar esta função, mantenha premido CLEAR AUDIO+ durante 5 segundos.

O indicador USB pisca duas vezes.

## Informações adicionais

## Precauções

## Segurança

- Se deixar cair qualquer objeto 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 toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico.
- Não se coloque em cima do Sound Bar e 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 elétrica local. A tensão de funcionamento está indicada na placa de características localizada na parte posterior do Sound Bar e do subwoofer.
- 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.
- 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

- Tem de deixar espaço suficiente em redor do sistema para dissipar o calor. Se colocar o subwoofer numa prateleira, deixe mais de 5 cm de espaço acima do subwoofer e mais de 5 cm ao longo das partes laterais do subwoofer. A prateleira por trás do subwoofer deverá ser aberta. Se colocar o subwoofer contra a parede, deixe um espaço superior a 10 cm entre o subwoofer e a parede.
- Deixe a parte frontal do sistema aberta.
- Coloque o sistema num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor e prolongar a vida útil do sistema.
- Não coloque o sistema em locais que estejam sujeitos a vibração (por exemplo, prateleira instável, etc.).
- Não coloque o subwoofer numa prateleira que possa interferir com a função sem fios (por exemplo, prateleira de metal, etc.).
- Não instale o sistema junto de fontes de calor ou num local exposto à incidência direta 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 for utilizado com um televisor, um VCR ou um deck de cassetes, poderá existir ruído e a qualidade de imagem poderá ser afetada. Nesse caso, afaste o sistema do televisor, videogravador ou deck de cassetes.
- Tenha cuidado ao colocar o sistema sobre uma superfície com tratamento especial (encerada, oleada, polida, etc.), pois pode ficar manchada ou perder a cor.
- Tome cuidado para evitar possíveis danos nas esquinas do Sound Bar ou do subwoofer.

### Manuseamento do subwoofer

Não coloque a mão na ranhura do subwoofer quando o levantar. A coluna poderá ficar danificada. Quando levantar o subwoofer, segure-o pela parte inferior.

### **Funcionamento**

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

## Se ocorrerem irregularidades na cor num ecrã de televisor próximo

Poderão ocorrer irregularidades de cor em determinados tipos de televisor.

- Se observar irregularidades de cor: Desligue o televisor e, em seguida, lique-o 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.

## 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.

Certifique-se de que leva o Sound Bar e também o subwoofer, mesmo se lhe parecer que apenas um está com problemas, quando solicitar a reparação.

## **Aspetos gerais**

## O aparelho não se liga.

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

#### O sistema não funciona normalmente.

 Desligue o cabo de alimentação CA da tomada de parede e ligue-o novamente após alguns minutos.

## O sistema desliga-se automaticamente.

→ A função de standby automático está a funcionar (página 20).

## O sistema não liga mesmo quando a TV é ligada.

- Ative a função Control for HDMI (página 18). O televisor tem de suportar a função Control for HDMI (página 18). Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor.
- Verifique as definições das colunas da TV. A alimentação do sistema está sincronizada com as definições das colunas do televisor. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor.
- Se, da última vez que viu televisão, o som tiver sido emitido a partir das colunas do televisor, o sistema não liga mesmo quando o televisor é ligado.

Ligue o sistema e altere a entrada do sistema para "TV" (página 12).

## O sistema desliga-se quando a TV é desligada.

 O sistema desliga-se automaticamente quando desligar o televisor se a entrada do sistema for "TV".

## O sistema não desliga mesmo quando a TV é desligada.

 O sistema não se desliga automaticamente quando desligar o televisor se a entrada do sistema for "USB" ou "BT".

## Som

## O som do televisor não é emitido pelo sistema.

- Verifique o tipo e a ligação do cabo HDMI ou do cabo digital ótico que está ligado ao sistema e ao televisor (consulte o Guia de início fornecido).
- → Se o seu televisor for compatível com a função Audio Return Channel, certifique-se de que o sistema é ligado a uma tomada HDMI (ARC) de um televisor (consulte o Guia de Início fornecido). Se ainda não for emitido som ou se o som apresentar interrupções, ligue o cabo digital ótico fornecido.
- → Se o televisor não for compatível com a função Audio Return Channel, o som do televisor não será emitido a partir do sistema, mesmo que o sistema esteja ligado à tomada de entrada HDMI do televisor. Para emitir som do televisor a partir do sistema, ligue o cabo digital ótico fornecido (consulte o Guia de Início fornecido).
- → Mude a entrada do sistema para "TV" (página 12).
- → Aumente o volume do sistema ou cancele a função muting.
- Dependendo da ordem pela qual ligar a TV e o sistema, o sistema poderá ficar sem som.
   Os indicadores USB, TV e BT piscam continuamente neste estado.
   Se isto acontecer, ligue primeiro a TV e depois o sistema.

- Configure a definição das colunas do televisor (BRAVIA) para o sistema de áudio. Consulte as instruções de funcionamento da TV sobre como definir a TV.
- Dependendo da TV e das fontes de reprodução, poderá não sair som do sistema. Configure a definição de formato áudio da TV como "PCM". Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor.

## O som é emitido pelo sistema e pelo televisor.

→ Desative o som do sistema ou do televisor.

## Não se ouve qualquer som ou é emitido um som com um volume muito baixo do dispositivo ligado ao sistema.

- → Prima ∠ + para aumentar o nível de volume (página 9).
- → Prima <sup>®</sup> ou ∠ + para cancelar a função de desativação de som (página 9).
- Certifique-se de que a fonte de entrada está corretamente selecionada. Deverá tentar outras fontes de entrada premindo INPUT repetidamente (página 12).
- → Desative a função Atenuação (página 15).
- Verifique se todos os cabos do sistema e do dispositivo ligado estão bem introduzidos.

# Não sai som do subwoofer ou o som sai com um nível de volume-muito baixo.

- → Verifique se o indicador de alimentação no subwoofer está aceso a verde. Se não for o caso, consulte "Não se ouve som do subwoofer." em "Som sem fios do subwoofer" (página 25).

- → O subwoofer destina-se à reprodução de som grave. Se as fontes de entrada contiverem poucos componentes de som grave (por exemplo, uma transmissão de televisor), poderá ser difícil ouvir o som emitido pelo subwoofer.
- → Quando reproduzir conteúdo compatível com a tecnologia de proteção de direitos de autor (HDCP), este não é emitido pelo subwoofer

## Não é possível obter o efeito surround.

- → Consoante o sinal de entrada e a definição do campo sonoro, o processamento de som surround poderá não funcionar eficientemente. O efeito de surround poderá ser subtil, consoante o programa ou o disco.
- Para reproduzir áudio multicanal, verifique a definição de saída áudio digital no dispositivo ligado ao sistema. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o dispositivo ligado.

## **Dispositivo USB**

## O dispositivo USB não é reconhecido.

- → Experimente o seguinte:
  - ① Desligue o sistema.
  - ② Remova o dispositivo USB e volte a ligá-lo.
  - 3 Ligue o sistema.
- → Certifique-se de que o dispositivo USB está ligado corretamente à porta ← (USB).
- → Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
- → Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- → Se o dispositivo USB estiver ligado através de um concentrador USB, desligue-o e ligue o dispositivo USB diretamente ao Sound Bar.

## **Dispositivo BLUETOOTH**

## Não é possível concluir a ligação BLUETOOTH.

- → Verifique se o indicador de BLUETOOTH no Sound Bar se acende a azul (página 6).
- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ser ligado está ligado e que a função BLUETOOTH está ativada.
- → Coloque o dispositivo BLUETOOTH mais perto do Sound Bar.
- Emparelhe novamente este sistema com o dispositivo BLUETOOTH.
   Poderá ter de cancelar o emparelhamento com este sistema utilizando primeiro o dispositivo BLUETOOTH.

## Não é possível efetuar o emparelhamento.

- Coloque o dispositivo BLUETOOTH mais perto do Sound Bar.
- → Verifique se este sistema não está a receber interferências de um dispositivo de rede local sem fios, de outros dispositivos sem fios de 2,4 GHz ou de um forno de microondas. Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gera radiação eletromagnética, afaste o dispositivo do sistema.
- → O emparelhamento poderá não ser possível se existirem outros dispositivos BLUETOOTH nas imediações do Sound Bar. Nesse caso, desligue os outros dispositivos BLUETOOTH.

## Não é emitido som pelo dispositivo BLUETOOTH ligado.

- → Verifique se o indicador de BLUETOOTH no Sound Bar se acende a azul (página 6).
- → Coloque o dispositivo BLUETOOTH mais perto do Sound Bar.

- → Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gera radiação eletromagnética, como um dispositivo de rede local sem fios, outros dispositivos BLUETOOTH ou um forno de micro-ondas, afaste o dispositivo do sistema.
- Remova quaisquer obstáculos entre este sistema e o dispositivo BLUETOOTH ou afaste o sistema do obstáculo.
- → Reposicione o dispositivo BLUETOOTH ligado.
- Altere a frequência da rede local sem fios de qualquer router Wi-Fi ou PC nas imediações para a gama de 5 GHz.
- → Aumente o volume no dispositivo BLUETOOTH ligado.

## Som sem fios do subwoofer

## Não se ouve som do subwoofer.

- → O indicador de alimentação no subwoofer não se acende.
  - Verifique se o cabo de alimentação CA do subwoofer está ligado corretamente.
  - Prima () no subwoofer para o ligar.
- O indicador de alimentação no subwoofer pisca lentamente a verde ou acende-se a vermelho.
  - Aproxime o subwoofer do Sound Bar, de modo que o indicador de alimentação no subwoofer se acenda a verde.
  - Siga os passos em "Ativar a transmissão sem fios entre unidades específicas (Secure Link)" (página 20).
- → Se o indicador de alimentação do subwoofer piscar a vermelho, prima <sup>()</sup> no subwoofer para o desligar e verifique se a abertura de ventilação do subwoofer está bloqueada ou não.

- → O subwoofer foi concebido para reproduzir som grave. Quando a fonte de entrada não contém muito som grave, como é o caso da maioria dos programas televisivos, o som grave poderá não ser audível.

## O som salta ou tem ruído.

- Se existir um dispositivo próximo em utilização que gera ondas eletromagnéticas, como um equipamento de rede local sem fios ou um forno de micro-ondas, afaste o sistema desse dispositivo.
- → Se existir um obstáculo entre o Sound Bar e o subwoofer, afaste ou remova esse obstáculo.
- → Coloque o Sound Bar e o subwoofer o mais próximos possível.
- Altere a frequência da rede local sem fios de qualquer router Wi-Fi ou PC nas imediações para a gama de 5 GHz.
- Altere a ligação da rede do televisor ou Leitor Blu-ray Disc de sem fios para com fios.

## Telecomando

## O telecomando não funciona.

- Aponte o telecomando para o sensor do telecomando no Sound Bar (página 6).
- → Retire quaisquer obstáculos entre o telecomando e o Sound Bar.
- → Substitua as pilhas do telecomando por novas, se estiverem fracas.
- → Verifique se está a premir o botão correto no telecomando.

## O telecomando do televisor não funciona.

 Instale o Sound Bar de modo que não obstrua o sensor do telecomando do televisor

## **Outros**

## A função Control for HDMI não funciona corretamente.

- Verifique a ligação ao sistema (consulte o Guia de Início fornecido).
- Ative a função Control for HDMI no televisor. Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do televisor.
- Aguarde um pouco e, em seguida, tente novamente. Se desligar o sistema, vai demorar algum tempo até ser possível efetuar operações. Aguarde 15 ou mais segundos e, em seguida, tente novamente.
- Verifique se os dispositivos ligados ao sistema suportam a função Control for HDMI.
- Ative a função Control for HDMI nos dispositivos ligados ao sistema.
   Para obter mais informações, consulte as instruções de funcionamento do dispositivo.
- → O tipo e o número de dispositivos que podem ser controlados pela função Control for HDMI estão restringidos pela seguinte norma HDMI CEC:
  - Dispositivos de gravação (gravador de Blu-ray Disc, gravador de DVD, etc.): até 3 dispositivos
  - Dispositivos de reprodução (leitor de Blu-ray Disc, leitor de DVD, etc.): até 3 dispositivos
  - Dispositivos relacionados com sintonizadores: até 4 dispositivos
  - Sistema de áudio (recetor/ auscultadores): até 1 dispositivo (utilizado por este sistema)

## Se todos os indicadores de entrada e indicadores de efeito sonoro piscarem rapidamente (modo PROTECT).

→ Prima () para desligar o sistema. Quando o visor se apagar, desligue o cabo de alimentação CA e certifique-se de que os orifícios de ventilação do Sound Bar não estão tapados.

## Todas as entrada de indicadores e indicadores de efeito sonoro não se acendem.

 Os indicadores estão desligado. Mantenha premida a tecla BACK durante 5 segundos para ligar os indicadores

## Os sensores do televisor não funcionam corretamente.

→ O Sound Bar pode bloquear alguns sensores (como o sensor de brilho), o recetor do telecomando do televisor ou o emissor de óculos 3D (transmissão de infravermelhos) de um televisor 3D que suporte o sistema de óculos 3D por infravermelhos ou a comunicação sem fios. Afaste o Sound Bar do televisor, colocando-o a uma distância que permita a esses elementos funcionar corretamente. Para obter mais informações sobre as localizações dos sensores e do recetor do telecomando, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o televisor.

## O (1) não funciona.

 O sistema pode estar no modo de demonstração. Para cancelar o modo de demonstração, efetue a "Reposição" (página 27).

## Repor

Se o sistema continuar a não funcionar corretamente, reponha o sistema conforme é indicado a seguir.
Certifique-se de que utiliza as teclas táteis do Sound Bar para efetuar esta operação.

1 Mantenha premido – (baixar volume) e 🖰 em simultâneo durante 5 segundos.

Todos os indicadores de LED piscam três vezes e, em seguida, apagam-se.

As definições do menu e dos campos sonoros, entre outras, são repostas para os respetivos estados iniciais.

- 2 Desligue o cabo de alimentação CA.
- 3 Ligue o cabo de alimentação CA, prima 🖰 para ligar o sistema.
- 4 Ligue o sistema ao subwoofer (página 20).

## Tipos de ficheiro que podem ser reproduzidos

Codec	Extensão
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

## Nota

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro ou das condições de gravação.
- Alguns ficheiros editados num computador podem não ser reproduzidos.
- O sistema não reproduz ficheiros codificados, como DRM e Lossless.
- O sistema consegue reconhecer os ficheiros ou pastas seguintes em dispositivos USB:
  - caminhos de pasta até 128 carateres de comprimento
  - 200 pastas (incluindo a pasta raiz)
  - até 200 ficheiros/pastas numa única camada
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema consegue reconhecer dispositivos MSC (Classe de armazenamento em massa).

## Formatos áudio suportados

Os formatos áudio suportados por este sistema são os indicados em seguida.

- Dolby Digital
- LPCM 2ch

## **Indicadores LED**

Também pode ativar ou desativar os indicadores LED mantendo premida a tecla BACK durante 5 segundos.

Quando ativar esta funcionalidade, os indicadores LED acendem-se ou piscam, dependendo da função selecionada ou do estado do sistema.

Se desativar os indicadores LED, apenas o indicador BLUETOOTH (azul) se acende na função "BT".

Função/estado	Indicação
Entrada (página 12)  • TV  • BT  • USB	O indicador da TV acende-se O indicador BT e BLUETOOTH (azul) acende-se O indicador USB acende-se
Entrada USB (página 12)  • Leitura  • Dispositivo USB não suportado	O indicador USB pisca continuamente O indicador USB pisca duas vezes continuamente
Efeito sonoro (página 14)  • MOVIE  • MUSIC	O indicador MOVIE acende-se O indicador MUSIC acende-se
CLEAR AUDIO+ (página 14)	Os indicadores MOVIE e MUSIC acendem-se durante 2 segundos e, em seguida, apagam-se
Volume máximo/mínimo, volume máximo/mínimo do subwoofer (página 16)	Os indicadores USB, TV e BT piscam três vezes
Aumentar/reduzir o volume, Aumentar/reduzir o volume do subwoofer	O indicador de entrada atual pisca uma vez
Muting	Os indicadores USB, TV e BT piscam continuamente
Dual Mono (página 15)  • Main  • Sub  • Main/Sub	Os indicadores MOVIE e MUSIC piscam duas vezes O indicador MOVIE pisca duas vezes O indicador MUSIC pisca duas vezes
Dolby RDC (página 15), Atenuação (página 15) • On • Off	Os indicadores USB e TV piscam duas vezes O indicador USB pisca duas vezes
Modo noturno (página 14), Voz nítida (página 15) • On • Off	Os indicadores MOVIE e MUSIC piscam duas vezes O indicador MOVIE pisca duas vezes
PLAY MODE (página 13)	O indicador USB pisca três vezes
Control for HDMI (página 18), BLUETOOTH Standby (página 17), Standby automático (página 20) • On • Off	Os indicadores USB e TV piscam duas vezes O indicador USB pisca duas vezes

Função/estado	Indicação
Secure Link (página 20)	
• On	Os indicadores USB e TV piscam duas vezes e, em seguida, os indicadores MOVIE e MUSIC piscam de forma alternada até a ligação ser estabelecida O indicador USB pisca duas vezes
	·
PROTECT (página 26)	Todos os indicadores de LED, exceto o indicador BLUETOOTH (azul) piscam rapidamente
Entra em modo standby automático (página 20)	Todos os indicadores LED, exceto o indicador BLUETOOTH (azul) piscam lentamente
Reset (página 27)	Todos os indicadores de LED piscam três vezes e, em seguida, apagam-se.

## Características técnicas

## Sound Bar (SA-CT290/ SA-CT291)

## Secção do amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E + frontal D:

30 W + 30 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1 % THD) POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Frontal E/Frontal D: 100 W (por canal a 4 ohms, 1 kHz)

**Entradas** 

USB

TV IN OPTICAL

Saída

HDMI OUT TV (ARC)

## Secção HDMI

Conector

Tipo A (19 pinos)

## Secção USB

Porta ← (USB)

Tipo A

## Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 4.2 Saída

Especificação BLUETOOTH, classe de potência 1

Distância de comunicação máxima Linha de visão, aprox. 25 m<sup>1)</sup>

Banda de frequências

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

2,4835 GHz)

Método de modulação FHSS (Freg Hopping Spread Spectrum)

Perfis BLUETOOTH compatíveis<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Perfil de distribuição de áudio avançada)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote

Control Profile) Codecs suportados<sup>3)</sup>

Codecs suportados<sup>3)</sup> SBC<sup>4)</sup>

Gama de transmissão (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (frequência de amostragem 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

1) A distância real varia consoante fatores como os obstáculos existentes entre os dispositivos, os campos magnéticos em redor de um forno micro-ondas, eletricidade estática, telefones sem fios, sensibilidade de receção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicação de software, etc.

<sup>2)</sup>Os perfis de BLUETOOTH padrão indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.

3) Codec: Formato de compressão e conversão de sinais áudio

4)Codec de banda secundária

## Secção das colunas Frontal E/ Frontal D

Sistema de colunas

Sistema de colunas de gama completa, suspensão acústica

Coluna

40 mm  $\times$  100 mm, tipo cone,  $\times$  2

### Aspetos gerais

Requisitos de energia

Apenas para os modelos de Taiwan: 120 V CA, 50/60 Hz

Outros modelos:

220 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia

Ligado: 40 W

Standby: 0,5 W ou menos (modo de

poupança de energia)

(Quando a função Control for HDMI e o modo Standby BLUETOOTH

estiverem desativados)

Standby: 2,8 W ou menos<sup>5)</sup>

(Quando a função Control for HDMI e o modo standby BLUETOOTH

estiverem ativados)

Dimensões (I/a/p) (aprox.) 900 mm × 52 mm × 86 mm

Peso (aprox.)

2,3 kg

<sup>5)</sup>O sistema entrará automaticamente em modo de poupança de energia quando não existir ligação HDMI nem histórico de emparelhamento BLUETOOTH.

## Subwoofer (SA-WCT290/ SA-WCT291)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência) 100 W (por canal a 4 ohms, 100 Hz) Sistema de colunas

Sistema do subwoofer, Bass Reflex Coluna

130 mm tipo cone Reguisitos de energia

> Apenas para os modelos de Taiwan: 120 V CA, 50/60 Hz Outros modelos:

220 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia Ligado: 15 W

Standby: 0,5 W ou menos Dimensões (I/a/p) (aprox.)

170 mm × 342 mm × 362 mm (instalação vertical) 342 mm × 172 mm × 362 mm (instalação horizontal)

Peso (aprox.) 6,3 kg

## Secção do transmissor/ recetor sem fios

Banda de frequências 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz) Método de modulação FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

## Comunicação BLUETOOTH

## Versão BLUETOOTH e perfis suportados

Perfil refere-se a um conjunto de funções padrão para várias funcionalidades do produto BLUETOOTH. Consulte "Secção BLUETOOTH" em "Especificações" (página 30) para conhecer a versão BLUETOOTH e os perfis suportados pelo sistema.

## Distância de comunicação efetiva

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

- Quando uma pessoa, objeto metálico, parede ou outro obstáculo está presente entre os dispositivos com uma ligação BLUETOOTH.
- Locais onde existe uma rede local sem fios instalada.
- Perto de fornos de micro-ondas em utilização.
- Em locais onde sejam geradas outras ondas eletromagnéticas.

## 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 utiliza um dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidades de rede local sem fios, poderá ocorrer interferência eletromagnética. Isto poderá provocar taxas de transferência de dados mais reduzidas, ruído ou impossibilidade de ligação. Se isto acontecer, tente as soluções seguintes:

- Utilize este sistema a mais de 10 metros do dispositivo de rede local sem fios.
- Desligue o dispositivo de rede local sem fios quando utilizar o dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
- Aproxime o mais possível este sistema e o dispositivo BLUETOOTH.

## 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 este sistema e o dispositivo BLUETOOTH nos locais seguintes:

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

### Nota

- Este sistema suporta funções de segurança em conformidade com a especificação BLUETOOTH para assegurar a ligação segura durante a comunicação através da tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança poderá ser insuficiente, consoante as definições e outros fatores. 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 têm de 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 originem 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.



http://www.sony.net/



4-688-252-**21**(1) (PT)