

**SONY**<sup>®</sup>

## Sound Bar

Instruções de funcionamento

## 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 elétrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

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 de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no aparelho, desligue imediatamente a ficha da tomada de CA.

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

Apenas para utilização em interiores.

### Sound Bar

A placa de características está localizada na parte inferior.

### Aviso para os clientes: As informações seguintes aplicam-se apenas a equipamento comercializado em países onde sejam aplicadas 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 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 Diretiva 1999/5/CE.

Para mais informações, acesse ao seguinte URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



**Eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha seletiva 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 elétricos e eletrônicos. Ao garantir que este produto é eliminado de forma correta, 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 seletiva de resíduos)**

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que a pilha 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 pilha contiver mais de 0,0005 % de mercúrio ou 0,004 % de chumbo.

Ao garantir que estas pilhas são eliminadas de forma correta, 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 proteção 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 elétricos e eletrônicos. 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.

## Direitos de autor e marcas comerciais

Este sistema está equipado com a tecnologia Dolby\* Digital Surround System.

- \* Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

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

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.

“ClearAudio+” é uma marca comercial da Sony Corporation.

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

## Acerca destas instruções de funcionamento

- As informações contidas nestas Instruções de funcionamento descrevem os controlos do telecomando. Também pode utilizar os controlos da unidade principal 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

---

**Ligar** ➔ Guia de início (documento separado)

---

Acerca destas instruções de funcionamento .....	4	<b>Informações adicionais</b>	
<b>Ouvir</b>		Precauções .....	12
Ouvir som a partir de uma TV, caixa de televisão por cabo ou satélite, etc. ....	6	Resolução de problemas .....	13
Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH .....	6	Guia de peças e controlos .....	17
		Formatos de áudio suportados .....	20
		Caraterísticas técnicas .....	20
		Comunicação BLUETOOTH .....	22
<b>Ajuste do som</b>			
Desfrutar de efeitos sonoros .....	7		
<b>Funções BLUETOOTH</b>			
Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH .....	8		
Ligar ou desligar a função BLUETOOTH .....	10		
Definir o modo standby do BLUETOOTH .....	10		
<b>Outras funções</b>			
Ativar a função Secure Link .....	10		
Função standby automática .....	10		
Montar o Sound Bar numa parede .....	11		

## Ouvir

# Ouvir som a partir de uma TV, caixa de televisão por cabo ou satélite, etc.

Prima o botão de entrada da tomada à qual ligou o dispositivo que pretende ouvir.

O indicador do dispositivo selecionado acende-se.

---

### Botão OPTICAL

Televisor ligado à tomada OPTICAL

---

### Botão ANALOG

Dispositivo analógico ligado à tomada ANALOG

---

### Botão (BLUETOOTH)

Dispositivo BLUETOOTH que suporta A2DP

---

### Sugestão

- Se premir INPUT no Sound Bar, o dispositivo muda ciclicamente do modo seguinte.  
OPTICAL → ANALOG → BLUETOOTH

## Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH

Consulte “Funções BLUETOOTH” (página 8).

## Ajuste do som

### Desfrutar de efeitos sonoros

Para definir efeitos sonoros, prima um dos botões de efeito sonoro no telecomando.

#### Selecionar efeitos sonoros

##### Prima SURROUND repetidamente durante a reprodução.

Os efeitos surround mudam ciclicamente do modo seguinte. CLEARAUDIO+ → SURROUND On → SURROUND Off

---

##### CLEARAUDIO+

A definição de som adequada é selecionada automaticamente para a fonte de som. O indicador CLEARAUDIO+ acende-se.

---

##### SURROUND On

Os sons são reproduzidos com efeitos surround. O indicador SURROUND acende-se.

---

##### SURROUND Off

É efetuado o downmix da fonte de entrada para 2 canais. Os indicadores CLEARAUDIO+ e SURROUND desligam-se.

#### Definir o Modo noturno

A reprodução dos sons é melhorada com efeitos sonoros e nitidez do diálogo.

##### Prima NIGHT.

O indicador ANALOG pisca duas vezes. Para desativar o Modo noturno, prima NIGHT novamente. O indicador OPTICAL pisca duas vezes.

#### Definir o Modo de voz

O Modo de voz ajuda a tornar os diálogos mais nítidos.

##### Prima VOICE.

O indicador ANALOG pisca duas vezes. Para desativar o Modo de voz, prima VOICE novamente. O indicador OPTICAL 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 seguinte modo. Main → Sub → Main/Sub

---

##### Main

Emite apenas o canal principal. O indicador OPTICAL pisca duas vezes.

---

##### Sub

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

---

##### Main/Sub

O som principal é emitido pelo altifalante esquerdo e o som secundário é emitido pelo altifalante direito. Os indicadores OPTICAL e ANALOG piscam duas vezes.

## Definir Dolby DRC (Dynamic Range Control)

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

**Mantenha premido AUDIO durante 5 segundos e, em seguida, VOICE durante mais 5 segundos para ativar ou desativar o Dolby DRC.**

### On

Comprime o som de acordo com as informações existentes no conteúdo. O indicador ANALOG pisca duas vezes.

### Off

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

## Funções BLUETOOTH

### Ouvir música a partir de um dispositivo BLUETOOTH



### Emparelhar este sistema com um dispositivo BLUETOOTH

O emparelhamento é o processo necessário para criar uma ligação entre os dispositivos BLUETOOTH que permite uma ligação sem fios. Tem de emparelhar um dispositivo com o sistema antes de começar a utilizar o sistema.

Quando os dispositivos BLUETOOTH estiverem emparelhados, não será necessário emparelhá-los novamente.

- 1 Prima PAIRING no Sound Bar.**  
O indicador BLUETOOTH (azul) pisca rapidamente durante o emparelhamento BLUETOOTH.
- 2 Ative a função BLUETOOTH no dispositivo BLUETOOTH, procure dispositivos e selecione "HT-CT180".**  
Se lhe for pedida uma chave de acesso, introduza "0000".
- 3 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende.**  
A ligação foi estabelecida.

**Nota**

- É possível emparelhar até 8 dispositivos BLUETOOTH. Se for emparelhado um 9.º dispositivo BLUETOOTH, o dispositivo ligado há mais tempo será substituído pelo novo.

## Ouvir música do dispositivo registado

- 1 Prima  (BLUETOOTH).
- 2 No dispositivo BLUETOOTH, selecione "HT-CT180".
- 3 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende.
- 4 Inicie a reprodução no dispositivo BLUETOOTH.

## Ligar a um dispositivo BLUETOOTH através das funções com um só toque (NFC)

Se mantiver um dispositivo BLUETOOTH compatível com NFC perto da Marca N do sistema, o sistema e o dispositivo BLUETOOTH prosseguem com a conclusão do emparelhamento e da ligação BLUETOOTH automaticamente.

**Dispositivos compatíveis**

Smartphones, tablets e leitores de música com a função NFC incorporada (SO: Android 2.3.3 ou posterior, excluindo Android 3.x)

- 1 Transfira, instale e inicie a aplicação "NFC Easy Connect".

**Notas**

- A aplicação poderá não estar disponível em alguns países/regiões.
- Esta operação poderá não ser necessária consoante o seu dispositivo BLUETOOTH.

- 2 Toque na Marca N do Sound Bar com o dispositivo BLUETOOTH.



- 3 Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende. A ligação foi estabelecida.

**Notas**

- Só pode ligar um dispositivo de cada vez.
- A função NFC poderá ter de ser ativada previamente consoante o seu dispositivo. Consulte as instruções de funcionamento do dispositivo.

**Sugestão**

- Se o emparelhamento e a ligação BLUETOOTH falharem, efetue o seguinte procedimento.
  - Reinicie o "NFC Easy Connect" e mova o dispositivo BLUETOOTH lentamente sobre a Marca N.
  - Se estiver a utilizar um estojo comprado para o dispositivo BLUETOOTH, remova-o.

## Ligar ou desligar a função BLUETOOTH

Mantenha premido **SURROUND** durante 5 segundos e, em seguida, **CLEARAUDIO+** durante mais 5 segundos.

On: O indicador **ANALOG** pisca duas vezes.

Off: O indicador **OPTICAL** pisca duas vezes.

### Nota

- Se mudar a definição para desativada, a função **BLUETOOTH** é desativada.

## Definir o modo standby do BLUETOOTH

Quando o sistema tem informações de emparelhamento, fica no modo standby do **BLUETOOTH** mesmo quando é desligado.

Mantenha premido **STANDBY** durante 5 segundos.

On: O indicador **ANALOG** pisca duas vezes.

Off: O indicador **OPTICAL** pisca duas vezes.

### Nota

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

## Outras funções

### Ativar a função Secure Link

Pode especificar a ligação sem fios para ligar o Sound Bar ao subwoofer utilizando a função **Secure Link**. Esta função pode ajudar a evitar interferências se utilizar vários produtos sem fios ou se os seus vizinhos utilizarem produtos sem fios.

#### 1 Prima **LINK** na parte posterior do subwoofer.

Ouvirá sinais sonoros do subwoofer.

#### 2 Mantenha premido **PAIRING** no Sound Bar durante 5 segundos e, em seguida, **VOL** – durante mais 5 segundos.

Os indicadores **OPTICAL** e **ANALOG** piscam alternadamente.

Quando o Sound Bar está ligado ao subwoofer, os indicadores deixam de piscar.

Se a ligação falhar, os indicadores acendem-se durante 5 segundos. Experimente efetuar novamente a operação apresentada em cima.

### Função standby automática

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.

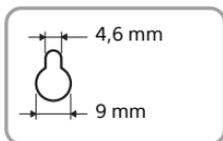
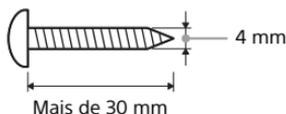
# Montar o Sound Bar numa parede

Pode montar o Sound Bar numa parede.

## Notas

- Prepare parafusos (não fornecidos) adequados ao material de construção 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.

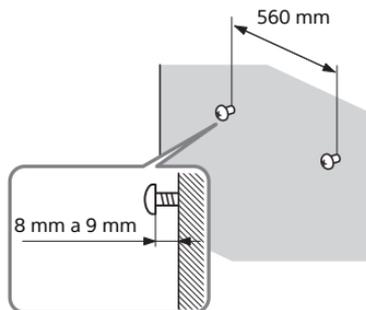
## 1 Prepare parafusos (não fornecidos) adequados para os orifícios localizados na parte posterior do Sound Bar.



Orifício na parte posterior do Sound Bar

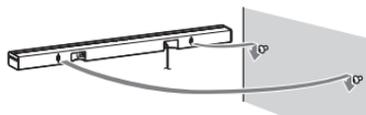
## 2 Fixe os parafusos a 2 cavilhas na parede.

Os parafusos devem estar salientes 8 mm 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 dois parafusos.



# 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 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 é indicada na placa de identificação na parte inferior 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 parede 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 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 estiver a ser utilizado em conjunto com um televisor, videogravador ou 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.

## 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, em seguida, ligue-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 ligado com firmeza.

**O sistema não funciona normalmente.**

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

### Som

**O sistema não emite som do televisor.**

- Prima o botão de entrada da tomada à qual ligou o televisor (página 6).
- Verifique a saída de som do televisor. Consulte as instruções de funcionamento do televisor para mais informações sobre as definições do televisor.
- Aumente o volume do televisor ou cancele o corte de som.
- Se não for emitido som por uma tomada de saída digital ótica ou o televisor não tiver uma tomada de saída digital ótica, ligue a caixa de televisão por cabo ou satélite diretamente à tomada do sistema OPTICAL.

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

- Desligue o som do televisor.

**O som do televisor deste sistema está atrasado relativamente à imagem.**

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

**O Sound Bar não emite som ou emite som do dispositivo ligado com um volume muito baixo.**

- Prima o botão  $\triangleleft$  (volume) + no telecomando e verifique o nível do som (página 17).
- Prima o botão  $\text{mX}$  (sem som) ou o botão  $\triangleleft$  (volume) + no telecomando para cancelar a função de corte de som (página 17).
- Certifique-se de que a fonte de entrada está corretamente selecionada. Deverá experimentar outras fontes de entrada premindo um botão de entrada diferente no telecomando (página 6).

- 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.**

- Prima o botão SW  (volume do subwoofer) + no telecomando para aumentar o volume do subwoofer (página 17).
- Certifique-se de que o indicador de ligado/standby 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 15).
- O subwoofer destina-se à reprodução de graves. Se as fontes de entrada contiverem poucos componentes de som grave (por exemplo, uma transmissão de TV), poderá ser difícil ouvir o som emitido pelo subwoofer.
- Quando reproduz 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 de áudio digital no dispositivo ligado ao sistema. Para obter detalhes, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o dispositivo ligado.

## Dispositivo BLUETOOTH

**Não é possível estabelecer uma ligação BLUETOOTH.**

- Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende (página 17).

Estado do sistema	Indicador BLUETOOTH (azul)
Durante o emparelhamento BLUETOOTH	Pisca rapidamente
O sistema está a tentar ligar a um dispositivo BLUETOOTH	Pisca
O sistema estabeleceu ligação com um dispositivo BLUETOOTH	Aceso
O sistema está no modo standby do BLUETOOTH (quando o sistema está desligado)	Apagado

- Certifique-se de que o dispositivo BLUETOOTH a ligar está ligado e de que a função BLUETOOTH está ativada.
- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Emparelhe novamente este sistema com o dispositivo BLUETOOTH. Poderá ter de cancelar o emparelhamento com este sistema utilizando primeiro o seu dispositivo BLUETOOTH.
- Se a função BLUETOOTH estiver desligada, ligue-a em (página 10).

### Não é possível efetuar o emparelhamento.

- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Certifique-se de que este sistema não está a receber interferências de equipamento de uma rede local sem fios, de outros dispositivos sem fios de 2,4 GHz ou de um forno de micro-ondas. Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação eletromagnética, afaste o dispositivo do sistema.

### O dispositivo BLUETOOTH ligado não emite som.

- Certifique-se de que o indicador BLUETOOTH (azul) se acende (página 17).
- Aproxime o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.
- Se o sistema estiver perto de um dispositivo que gere radiação eletromagnética, como equipamento 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.
- Experimente mudar a frequência sem fios do router Wi-Fi, do computador, etc., para a banda de 5 GHz.
- Aumente o volume no dispositivo BLUETOOTH ligado.

### 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 do subwoofer

### Não se ouve som do subwoofer.

- Verifique se o cabo de alimentação CA do subwoofer está ligado corretamente. (Consulte o Guia de início fornecido.)
- O indicador de ligado/standby não se acende.
  - Verifique se o cabo de alimentação CA do subwoofer está ligado corretamente.
  - Prima o botão I/⏻ (ligado/standby) no subwoofer para o ligar.
- O indicador de ligado/standby pisca lentamente a verde ou acende-se a vermelho.
  - Aproxime o subwoofer do Sound Bar, de modo que o indicador de ligado/standby se acenda a verde.
  - Siga os passos em “Ativar a função Secure Link” (página 10).
- O indicador de ligado/standby pisca rapidamente a verde.
  - Contacte o agente Sony da sua zona.
- O indicador de ligado/standby pisca a vermelho.
  - Prima o botão I/⏻ (ligado/standby) do 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 de televisão, o som grave pode não ser audível.
- Prima o botão SW ◀ (volume do subwoofer) + do telecomando para aumentar o volume do subwoofer (página 19).

### O som salta ou tem ruído.

- Se existir um dispositivo próximo em utilização que gere 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 próximo possível.
- Altere a frequência da rede local sem fios de qualquer router Wi-Fi ou computador pessoal nas imediações para a banda de 5 GHz.

## Telecomando

### O telecomando não funciona.

- Aponte o telecomando para o centro do painel frontal (sensor do telecomando) do sistema (página 17).
- Remova quaisquer obstáculos existentes no percurso 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 correto do telecomando (página 19).

## Outros

### Os sensores do televisor não funcionam corretamente.

- O Sound Bar pode bloquear alguns sensores (como o sensor de brilho) e 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 mais informações sobre as localizações dos sensores e do recetor do telecomando, consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o televisor.

## Repor

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

- 1 Mantendo premido o botão I/⏻ (ligado/standby) do sistema, prima sem largar os botões INPUT e VOL – em simultâneo durante 5 segundos.**

Todos os 5 indicadores no Sound Bar piscam 3 vezes e as definições retornam ao seu estado inicial.

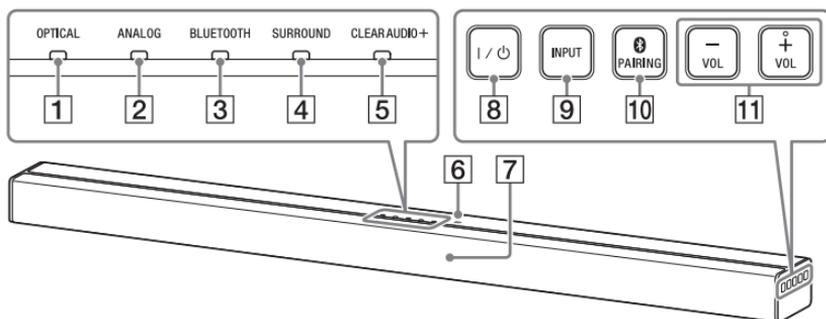
- 2 Desligue o cabo de alimentação CA.**

# Guia de peças e controlos

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

## Sound Bar

### Painéis superior, frontal e lateral



**1** Indicador OPTICAL (página 6)

**2** Indicador ANALOG (página 6)

**3** Indicador BLUETOOTH (azul)

Estado BLUETOOTH

- Durante o emparelhamento BLUETOOTH: pisca rapidamente
- Está a tentar estabelecer-se uma ligação BLUETOOTH: pisca
- A ligação BLUETOOTH foi estabelecida: aceso
- Modo standby do BLUETOOTH (quando o sistema está desligado): apagado

#### Sugestão

- Quando a função BLUETOOTH está desativada (página 10), o indicador BLUETOOTH fica âmbar.

**4** Indicador SURROUND (página 7)

**5** Indicador CLEARAUDIO+ (página 7)

**6** Marca N (página 9)

Quando está a utilizar a função NFC, toque com o seu dispositivo compatível com NFC na marca.

**7** Sensor do telecomando

**8** Botão I/ON (ligado/standby)

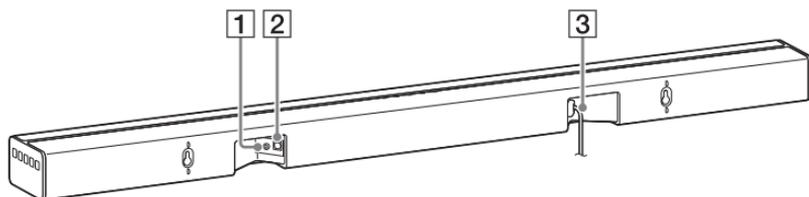
Liga o sistema ou coloca-o no modo standby.

**9** Botão INPUT (página 6)

**10** Botão PAIRING (página 8, 10)

**11** Botões VOL (volume) +/-

## Painel posterior

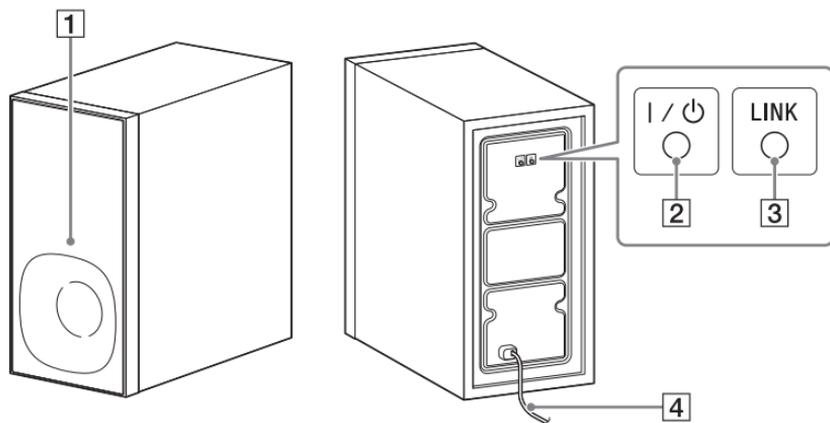


1 Tomada ANALOG

2 Tomada OPTICAL

3 Cabo de alimentação CA

## Subwoofer



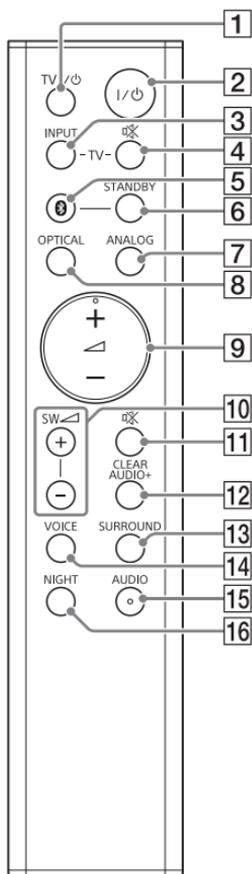
1 Indicador de ligado/standby

2 Botão I / ⏻ (ligado/standby)

3 Botão LINK (página 10)

4 Cabo de alimentação CA

## Telecomando



- 1 Botão TV I/⏻ (ligado/standby)
- 2 Botão I/⏻ (ligado/standby)
- 3 Botão TV INPUT
- 4 Botão TV ⏻ (sem som)
- 5 Botão (BLUETOOTH) (página 6)
- 6 Botão STANDBY (página 10)
- 7 Botão ANALOG (página 6)
- 8 Botão OPTICAL (página 6)

- 9 Botões +/- (volume)  
Ajusta o volume.
- 10 SW Botões +/- (volume do subwoofer)  
Ajusta o volume dos graves.
- 11 Botão (sem som)  
Desliga o som temporariamente.
- 12 Botão CLEARAUDIO+  
A definição de som adequada é selecionada automaticamente para a fonte de som.
- 13 Botão SURROUND (página 7)
- 14 Botão VOICE (página 7)
- 15 Botão AUDIO\* (página 7)
- 16 Botão NIGHT (página 7)

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

### Controlar um televisor ligado

Pode controlar um televisor da Sony TV ligado ao sistema com os botões seguintes.

- 1 Botão TV I/⏻ (ligado/standby)  
Liga ou desliga o televisor.
- 3 Botão TV INPUT  
Seleciona o sinal de entrada.
- 4 Botão TV ⏻ (sem som)  
Desliga o som temporariamente.

## Formatos de áudio suportados

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

- Dolby Digital
- PCM linear de 2 canais, 48 kHz ou menos

## Caraterísticas técnicas

### Sound Bar (SA-CT180)

#### Secção do amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA (nominal)

Frontal E + Frontal D:

13 W + 13 W (a 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

Altifalante Frontal E/Frontal D:

25 W (por canal a 4 ohms, 1 kHz)

Entradas

OPTICAL

ANALOG

#### Secção BLUETOOTH

Sistema de comunicação

Especificação BLUETOOTH versão 4.0

Saída

Especificação BLUETOOTH, classe de potência 2

Distância de comunicação máxima

Linha de vista, aprox. 10 m<sup>1)</sup>

Número máximo de dispositivos registados

8 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 compatíveis<sup>2)</sup>

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada)

Codecs suportados<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

Gama de transmissão (A2DP)

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

<sup>1)</sup> A distância real depende de fatores como obstáculos existentes entre os dispositivos, campos magnéticos em redor de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, telefones sem fios, sensibilidade de receção, 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 de áudio  
4) Codec de banda secundária

### Altifalantes

#### Secção dos altifalantes Frontal E/ Frontal D

Sistema de colunas

Sistema de colunas de 2-vias,  
suspensão acústica

Altifalante

Tweeter: 14 mm - 25 mm, tipo cúpula  
de equilíbrio

Woofers: 40 mm × 120 mm, tipo cone

### Aspetos gerais

Requisitos de energia

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

Consumo de energia

Ligado: 17 W

Modo standby: 0,5 W ou menos

Modo standby BLUETOOTH: 3 W ou  
menos

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

901 mm × 52 mm × 84 mm

Peso (aprox.)

2 kg

### Subwoofer (SA-WCT180)

POTÊNCIA DE SAÍDA (referência)

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

Sistema de colunas

Sistema do subwoofer, Bass Reflex

Altifalante

130 mm, tipo cone

Requisitos de energia

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

Consumo de energia

Ligado: 13 W

Modo standby: 0,5 W ou menos

Dimensões (aprox.) (l/a/p)

170 mm × 342 mm × 325 mm

Peso (aprox.)

5,5 kg

### Transmissor/recetor sem fios

Banda de frequências

Banda de 2,4 GHz (2,404 GHz -  
2,476 GHz)

Método de modulação

GFSK

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

## Comunicação BLUETOOTH

- 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
  - Em locais onde existe uma rede local sem fios instalada
  - Perto de fornos de micro-ondas em utilização
  - Em locais onde estejam presentes outras ondas eletromagnéticas
- 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 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.
- 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
- 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.

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



---

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



\* 4 5 5 9 0 2 6 2 1 \* (2)

©2015 Sony Corporation

4-559-026-21(2) (PT)