



Guia do usuário

Sound Bar

SR-B40A

PT

SUMÁRIO

SOBRE ESTE PRODUTO E O GUIA DO USUÁRIO 5

Sobre o Guia do Usuário e outros guias incluídos com este produto 5

Notas sobre as descrições neste Guia do Usuário 5

Recursos 6

NOMES E FUNÇÕES DOS COMPONENTES 9

Nomes dos componentes da barra de som (parte frontal/superior) 9

Nomes dos componentes da barra de som (parte traseira) 11

Nomes dos componentes do subwoofer 12

Nomes dos componentes do controle remoto 13

PREPARAÇÃO PARA USO 15

Preparação 15

Precauções para a preparação 17

Confirmação dos itens incluídos 19

Instalação do produto 21

Conexão a uma TV e à fonte de energia 22

Conexão a uma TV compatível com ARC 22

Conexão a uma TV não compatível com ARC 24

Conexão a um dispositivo de áudio e à fonte de energia 26

Preparação do controle remoto 28

Maneira de ligar a barra de som 29

REPRODUÇÃO 30

Controle básico durante a reprodução 30

Ajuste do som segundo sua preferência 32

Funções de som deste produto 32

Reprodução surround 34

Reprodução estéreo 35

Ajuste do volume do subwoofer 36

Desfrute de som de graves ríscos (BASS EXT) 37

Reprodução de vozes humanas a um volume mais alto (CLEAR VOICE) 38

Ajuste do volume para as gamas das frequências separadamente (Controle da tonalidade) 39

Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth® 40

VÍNCULO COM UMA TV	43
Controle da barra de som com o controle remoto de uma TV (função de Controle de HDMI)	43
CONTROLE COM O APLICATIVO	44
Controle da barra de som com o aplicativo de smartphone (Sound Bar Remote)	44
ALTERAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DAS DEFINIÇÕES	45
Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções	45
Mudança do brilho dos indicadores (Dimmer)	46
Ativação/desativação da função de Controle de HDMI	47
Ativação/desativação da função de Standby de Automático	48
Ativação/desativação da função de Bloqueio para Crianças	49
Ativação/desativação da função de Standby de Bluetooth	50
Ativação/desativação da função Bluetooth	51
Inicialização da barra de som	52
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	53
Primeiro, verifique o seguinte	53
Alimentação e funcionalidade geral	54
Reprodução de áudio	62
Conexão Bluetooth	67
Uso do aplicativo	69
Outras ações frequentes	70
Como conectar dispositivos AV como BD/DVD players	70
Como minimizar o consumo de energia no modo de standby	71
Como substituir a pilha do controle remoto	72
O que se deve fazer se a barra de som e o subwoofer não forem emparelhados automaticamente	74
Como reinicializar a barra de som	76
ESPECIFICAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	77
Especificações	77
Formatos de sinais de áudio digital suportados	80
Lista de exibições dos indicadores	81

Lista de centros de apoio 84

PROGRAMAS DE SOFTWARE E MARCAS COMERCIAIS
85

Sobre programas de software de terceiros 85

SOBRE ESTE PRODUTO E O GUIA DO USUÁRIO

Sobre o Guia do Usuário e outros guias incluídos com este produto

Notas sobre as descrições neste Guia do Usuário

- Este guia emprega as seguintes palavras de sinalização para informações importantes.



ADVERTÊNCIAS

Este conteúdo indica que há “risco de lesão grave ou de morte”.



CUIDADO

Este conteúdo indica que há “risco de lesão”.

AVISO

Indica pontos que você deve observar para prevenir a falha, danos ou mau funcionamento do produto, e a perda de dados, assim como para proteger o meio ambiente.

OBSERVAÇÃO

Indica notas sobre as instruções, restrições de funções, e informações adicionais que podem ser úteis.

- As ilustrações e as capturas de tela nas descrições são apenas para fins instrutivos.
- Os nomes das empresas e dos produtos neste guia são as marcas comerciais ou as marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.
- Smartphones e tablets são denominados coletivamente como “smartphones”. Quando necessário, o tipo de dispositivo é especificado nas explicações.
- Este guia explica principalmente as operações de controle usando o controle remoto. Se uma operação usando o controle na própria barra de som for necessária, tal operação será explicada em cada caso.

■ Sobre os manuais deste produto

Além deste Guia do usuário, os seguintes guias são incluídos com este produto:

Guia de segurança

Este documento fornece as informações necessárias para o uso seguro deste produto. Certifique-se de lê-lo antes de usar.

Guia rápido

Este documento explica os procedimentos para este produto, desde a abertura da caixa após a compra até o desfrute do som de uma TV ou dispositivo Bluetooth.

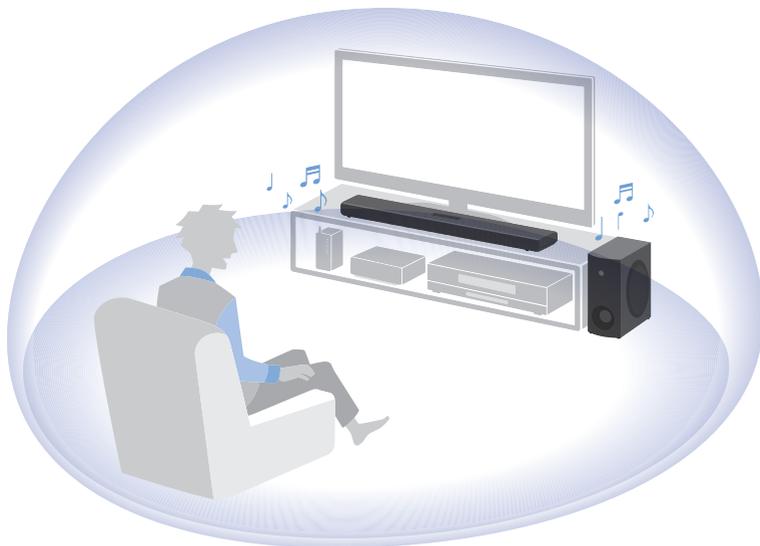
Guia do usuário (este guia)

Este guia explica todas as funções e procedimentos para uso, incluindo os não cobertos no Guia rápido.

Recursos

Este produto é um sistema de alto-falantes em forma de barra para a sua TV, que permite-lhe desfrutar de som surround na TV com uma rica sensação de presença.

■ Produza som surround simplesmente conectando a uma TV



Links relacionados

“Reprodução surround” (p.34)

■ Reproduza com facilidade o conteúdo de áudio de um dispositivo Bluetooth



Links relacionados

“Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth®” (p.40)

■ Configure o som de acordo com a situação

Clear Voice (Voz Clara)

Esta função baseia-se na imagem acústica de vozes humanas, como diálogos e narrações dentro do áudio, e enfatiza as vozes sem alterar o volume global ou individualidade do som. Somente as vozes humanas tornam-se mais fáceis de ouvir, dando uma clara sensação de localização para as vozes humanas.

- “Reprodução de vozes humanas a um volume mais alto (CLEAR VOICE)” (p.38)

Bass Extension (Extensão dos Graves)

Esta função baseia-se na imagem acústica da parte dos graves e realça o som dos graves. Isso lhe permite desfrutar de um desempenho rico dos graves com uma presença forte ajustando a imagem acústica global do som dos graves, sem perturbar o balanço do som global.

- “Desfrute de som de graves ricos (BASS EXT)” (p.37)

Controle da tonalidade (somente através do aplicativo)

Esta função ajusta separadamente os volumes das gamas das frequências altas e baixas. Ela permite que você desfrute do som com seu balanço de áudio preferido.

- “Ajuste do volume para as gamas das frequências separadamente (Controle da tonalidade)” (p.39)

■ Múltiplos métodos de controle para atender várias situações de uso

Além dos controles da barra de som e do controle remoto incluído, o controle remoto da TV e o aplicativo dedicado de smartphone “Sound Bar Remote” também podem ser usados para controlar a barra de som.

Função Audio Return Channel (ARC) e de Controle de HDMI

A barra de som pode ser conectada a uma TV compatível com a função de Controle de HDMI/Audio Return Channel (ARC) usando um único cabo HDMI, incluído com este produto. A função de Controle de HDMI permite que você controle as funções básicas da barra de som com o controle remoto da TV. Além disso, o sinal de áudio é transmitido do conector de entrada HDMI da TV para a barra de som pela função ARC (Audio Return Channel).

- “Conexão a uma TV compatível com ARC” (p.22)
- “Controle da barra de som com o controle remoto de uma TV (função de Controle de HDMI)” (p.43)

Aplicativo dedicado de smartphone: “Sound Bar Remote”

A barra de som também pode ser controlada pelo seu smartphone. O aplicativo lhe permite verificar o modo de som, as definições do som e o nível do volume da barra de som atuais.

■ Certificado como Produto Eco da Yamaha



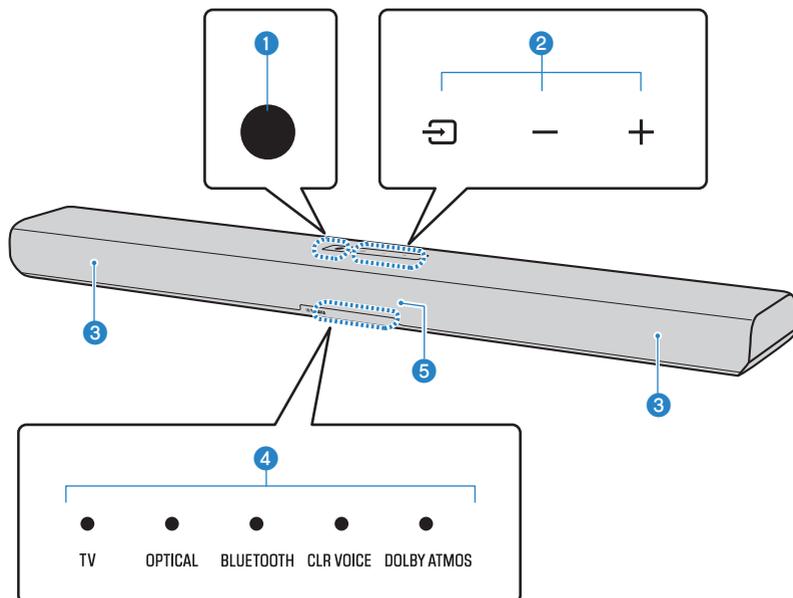
Yamaha Eco-Label é um selo que certifica produtos com ótimo desempenho ambiental.

Com um design de economia de energia avançado, este produto obtém um baixo consumo de energia de 1,8 W ou menos no modo de standby.

NOMES E FUNÇÕES DOS COMPONENTES

Nomes dos componentes da barra de som (parte frontal/superior)

Esta seção descreve os nomes e funções dos componentes das partes frontal e superior da barra superior.



1 Botão de alimentação

Ligue e desligue (standby) a barra de som.

2 Controles

Toque nos símbolos com a ponta do dedo para controlar a barra de som.

↻ (Entrada): Selecione uma fonte de entrada (p.30).

-/+ (Volume -/+): Ajuste o volume (p.30).

3 Alto-falantes

4 Indicadores

Os indicadores piscam ou se acendem para indicar o status de operação ou de definição. Durante a reprodução normal, o status de definição é indicado como segue:

TV, OPTICAL ou BLUETOOTH: Fonte de entrada selecionada (aceso)

CLR VOICE: A função Clear Voice é ativada (aceso)/desativada (apagado)

DOLBY ATMOS: O sinal de áudio Dolby Atmos é emitido durante a reprodução surround (aceso em verde)

OBSERVAÇÃO

Este documento usa as seguintes ilustrações para mostrar que os indicadores estão apagados, acesos ou intermitentes.



Apagado



Acende-se



Intermitente

5 Sensores de controle remoto

AVISO

- Se não for usar o produto por um longo período de tempo, certifique-se de desconectar o plugue de alimentação da tomada de CA. Mesmo que o produto seja desligado (standby) pelo botão de alimentação da barra de som, uma pequena quantidade de corrente ainda flui.

OBSERVAÇÃO

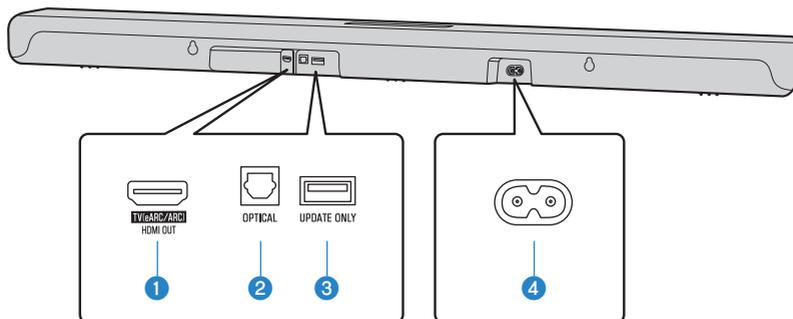
- Para prevenir uma operação não intencional, não coloque nada nos controles da barra de som. Ativar a função de Bloqueio para Crianças previne operações acidentais.
- O brilho dos indicadores pode ser ajustado através da pressão de DIM.

Links relacionados

- “Nomes dos componentes do controle remoto” (p.13)
- “Reprodução surround” (p.34)
- “Reprodução estéreo” (p.35)
- “Reprodução de vozes humanas a um volume mais alto (CLEAR VOICE)” (p.38)
- “Ativação/desativação da função de Bloqueio para Crianças” (p.49)
- “Mudança do brilho dos indicadores (Dimmer)” (p.46)
- “Lista de exibições dos indicadores” (p.81)

Nomes dos componentes da barra de som (parte traseira)

Esta seção descreve os nomes e funções dos componentes da parte traseira da barra de som.



1 Conector HDMI OUT/TV (eARC/ARC) (p.22)

2 Conector de entrada OPTICAL (p.26)

3 Conector UPDATE ONLY

Use para atualizar o firmware da barra de som.

Consulte o Guia de Atualização no website da Yamaha para obter mais detalhes.

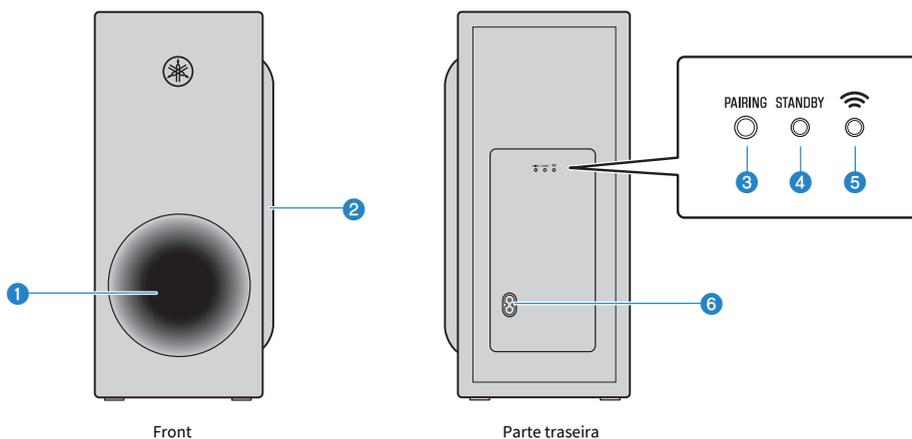
4 Conector de entrada de alimentação CA

Links relacionados

- “Nomes dos componentes da barra de som (parte frontal/superior)” (p.9)
- “Nomes dos componentes do controle remoto” (p.13)

Nomes dos componentes do subwoofer

Esta seção descreve os nomes e funções dos componentes do subwoofer.



1 Abertura do refletor de graves

2 Alto-falante

3 Botão PAIRING

Use para emparelhar a barra de som com o subwoofer manualmente (p.74).

4 Indicador STANDBY

Indica o status do subwoofer (p.63).

5 Indicador 

Acende-se quando o subwoofer é conectado à barra de som (p.29).

6 Conector de entrada de alimentação CA

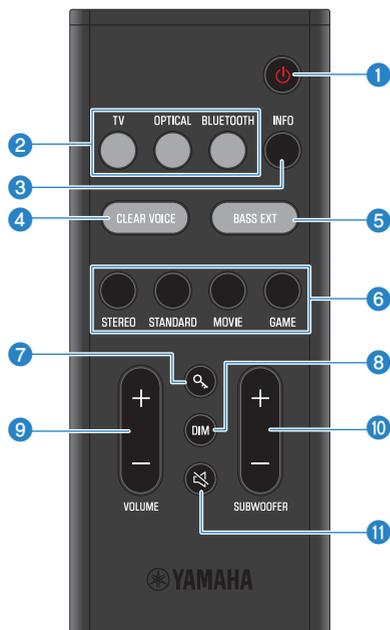
Use para conectar o cabo de alimentação do subwoofer.

Links relacionados

“Lista de exibições dos indicadores” (p.81)

Nomes dos componentes do controle remoto

Esta seção descreve os nomes e funções dos componentes do controle remoto.



1 Botão (Alimentação)

Ligue e desligue a barra de som (p.29).

2 Botões de fonte de entrada

Selecione uma fonte de entrada de áudio (p.30).

- Botão TV: Áudio de uma TV
- Botão OPTICAL: Áudio de um dispositivo conectado ao conector de entrada OPTICAL
- Botão BLUETOOTH: Áudio de um dispositivo Bluetooth

3 Botão INFO

Verifique as informações como o tipo do sinal de áudio que está sendo reproduzido e as definições para as funções da barra de som (p.45).

4 Botão CLEAR VOICE

Ative ou desative a função de Voz Clara (p.38).

5 Botão BASS EXT

Ative ou desative a função de Extensão de Graves (p.37).

6 Botões do modo de som

Mude para seu modo de som preferido (p.32).

- STEREO
- STANDARD
- MOVIE
- GAME

7 Botão  (Bloqueio para Crianças)

Ative ou desative a função de Bloqueio para Crianças (p.49).

8 Botão DIM

Mude o brilho dos indicadores da barra de som (p.46).

9 Botão VOLUME (+/-)

Ajuste o volume da barra de som (p.30).

10 Botão SUBWOOFER (+/-)

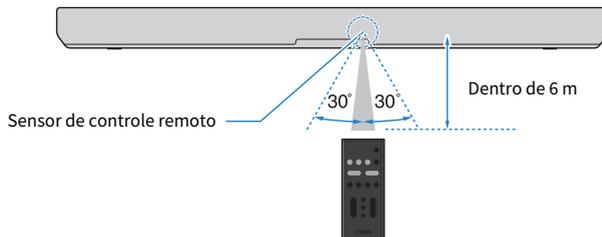
Ajuste o volume do subwoofer (p.36).

11 Botão  (Silenciamento)

Silencie a saída de áudio (p.30). Pressione este botão novamente, ou pressione VOLUME (+/-) para cancelar o silenciamento.

OBSERVAÇÃO

Use o controle remoto dentro do alcance mostrado na ilustração abaixo:



Links relacionados

“Nomes dos componentes da barra de som (parte frontal/superior)” (p.9)

PREPARAÇÃO PARA USO

Preparação

Instale a barra de som e conecte uma TV a ela.

1 Confira se todos os itens incluídos estão presentes.

“Confirmação dos itens incluídos” (p.19)

2 Instale a barra de som e o subwoofer.

“Instalação do produto” (p.21)

3 Conecte a barra de som a uma TV.

Conecte a barra de som à TV usando um método adequado para o tipo de conectores na TV e as funções a serem usadas.

“Conexão a uma TV compatível com ARC” (p.22)

“Conexão a uma TV não compatível com ARC” (p.24)

4 Conecte um dispositivo de áudio (se necessário).

“Conexão a um dispositivo de áudio e à fonte de energia” (p.26)

5 Prepare o controle remoto.

“Preparação do controle remoto” (p.28)

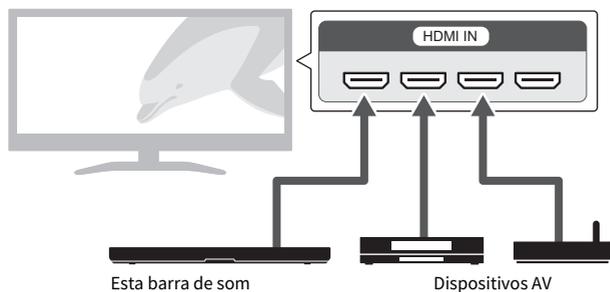
6 Ligue a barra de som.

Ao ligar a barra de som, o subwoofer é ligado ao mesmo tempo.

“Maneira de ligar a barra de som” (p.29)

OBSERVAÇÃO

- Conecte dispositivos AV (como BD/DVD players e conversores digitais) aos conectores de entrada HDMI da TV.



- Ao reproduzir o áudio de uma TV ou dispositivo AV através da barra de som, defina as fontes de entrada como segue:
 - Fonte de entrada da barra de som: TV
 - Fonte de entrada da TV: Dispositivo AV reproduzindo o conteúdo

Precauções para a preparação

Antes de instalar a barra de som e conectar outros dispositivos, certifique-se de ler as seguintes precauções. Certifique-se de seguir as precauções.

■ Precauções para instalação



ADVERTÊNCIAS

- Instale conforme instruído no Guia do Usuário. Se você não tomar esses cuidados, os dispositivos podem cair e provocar ferimentos.
- Confirme que a instalação acabada está correta e segura. Além disso, realize as inspeções de segurança periodicamente. Se você não tomar esses cuidados, os dispositivos podem cair e provocar ferimentos.
- Não exponha o produto à chuva, não o use perto de água nem em locais úmidos, e não coloque sobre o produto recipientes (como jarros, garrafas ou copos) contendo líquidos que possam ser derramados em suas aberturas ou locais onde possa cair água. Se algum líquido, como água, entrar no produto, um incêndio, choques elétricos ou mau funcionamento poderão ocorrer.
- Não coloque itens incandescentes ou chamas acesas próximos ao produto, porque eles podem causar um incêndio.
- Não use o produto perto de dispositivos médicos ou dentro de instalações médicas. As ondas de rádio deste produto podem afetar dispositivos eletromédicos.



CUIDADO

- Não deixe o produto em posições instáveis de onde ela possa sofrer quedas ou ser derrubada acidentalmente e causar lesões.
- Ao instalar este produto, não obstrua a dissipação térmica. Se você não tomar esses cuidados, poderá haver retenção de calor dentro do produto, resultando em incêndio ou mau funcionamento.
- Evite ficar perto do produto durante um desastre, como um terremoto. Como o produto pode virar ou cair e causar ferimentos, afaste-se dele rapidamente e vá para um local seguro.
- Não instale o produto em locais onde ele possa entrar em contato com gases corrosivos ou maresia ou em locais com excesso de fumaça ou vapor. Isso pode resultar em mau funcionamento.

AVISO

- Não pressione com força as unidades de alto-falante ou a parte coberta com tecido deste produto.
- Não coloque nenhum objeto suscetível ao magnetismo (como uma unidade de disco rígido ou cartão magnético) próximo ao produto. O efeito magnético da barra de som pode causar danos ao objeto ou seus dados gravados.
- Não use este produto em um local que fique extremamente quente, como sob a luz direta do sol ou perto de um aquecedor, ou que fique extremamente frio, ou que seja sujeito a muita poeira ou vibração. Não observar isso pode causar a deformação do painel do produto, o mau funcionamento dos componentes internos ou a instabilidade na operação.
- Se for usar uma função sem fio, evite instalar o produto perto de mesas ou paredes de metal, fornos micro-ondas ou outros dispositivos de rede sem fio. Obstruções podem reduzir a distância de transmissão.
- Não empilhe a barra de som e o subwoofer diretamente em cima um do outro. Além disso, não empilhe outros dispositivos AV diretamente em cima ou embaixo deste produto. Estes dispositivos podem funcionar inadequadamente devido a vibrações.
- Não coloque o subwoofer das seguintes formas. Fazer isto pode causar uma perda do volume do som de graves.
 - Com as unidades de alto-falante (parte coberta com tecido) colocadas apertadamente contra a parede
 - Com a parte do refletor de graves bloqueada
- Não coloque móveis ou outros objetos feitos de metal entre a barra de som e o subwoofer. Fazer isto pode interferir com a conexão sem fio.

■ Precauções para conexões



ADVERTÊNCIAS

- Use este produto com a tensão da fonte de alimentação que estiver impressa nele. Se você não tomar esses cuidados, incêndio, choques elétricos ou mau funcionamento poderão ocorrer.
- Certifique-se de usar o cabo de alimentação fornecido. Não use o cabo de alimentação fornecido para outros dispositivos. Se você não tomar esses cuidados, incêndio, choques elétricos ou mau funcionamento poderão ocorrer.
- Nunca conecte nem desconecte o plugue elétrico com as mãos molhadas. Não manuseie este produto com as mãos molhadas. Se você não tomar esses cuidados, choques elétricos ou mau funcionamento poderão ocorrer.
- Não toque no plugue de alimentação ou no cabo quando estiver relampejando. Se você não tomar esses cuidados, choques elétricos poderão ocorrer.
- Ao instalar o produto, verifique se a tomada de corrente alternada (CA) pode ser acessada com facilidade. Se houver algum problema ou defeito, desligue o aparelho imediatamente e desconecte o plugue da tomada de CA. Mesmo quando a chave liga/desliga estiver na posição desligada, se o cabo de alimentação não estiver desconectado da tomada de CA, o produto não será desconectado da fonte de energia.
- Se não for usar o produto por um longo período de tempo, desconecte o plugue de alimentação da tomada de CA. Se você não tomar esses cuidados, poderá ocorrer um incêndio ou mau funcionamento.
- Verifique o plugue elétrico periodicamente e remova a sujeira e o pó que podem se acumular nele. Se você não tomar esses cuidados, incêndio ou choques elétricos poderão ocorrer.



CUIDADO

- Não use uma tomada de CA em que o plugue de alimentação fique frouxo. Se você não tomar esses cuidados, incêndio, choques elétricos ou queimaduras poderão ocorrer.
- Ao desconectar o plugue de alimentação, sempre segure o próprio plugue e não o cabo. Puxar pelo cabo pode danificá-lo e causar choque elétrico ou incêndio.
- Insira o plugue de alimentação totalmente e de maneira firme na tomada de CA. Usar o produto com o plugue não inserido totalmente poderá causar o acúmulo de poeira no plugue, resultando em incêndio ou queimaduras.

AVISO

- Se for conectar dispositivos externos, leia com atenção o Guia do Usuário de cada dispositivo e conecte-os de acordo com as instruções. Deixar de manusear um dispositivo de forma adequada e de acordo com as instruções pode causar maus funcionamentos.
- Não conecte este produto a dispositivos industriais. Este produto foi projetado para ser conectado a dispositivos de uso doméstico. Conectar a um dispositivo de uso industrial pode causar o mau funcionamento deste produto.
- Ao conectar a barra de som a uma TV, certifique-se de usar o cabo HDMI incluído.

Confirmação dos itens incluídos

Os seguintes itens são incluídos com este produto. Certifique-se de que todos os itens incluídos estejam presentes.

■ Principais dispositivos

- Barra de som (SR-CUB40A)



- Subwoofer (SR-WSWB40A)



■ ACESSÓRIOS

- Controle remoto

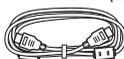


* Uma pilha de lítio (CR2025) já vem colocada no controle remoto.

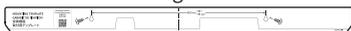
- Cabos de alimentação (x2)



- Cabo HDMI (1,5 m)



- Gabarito de montagem



* Use quando montar a barra de som em uma parede.

- Espaçadores (x2)



* Use quando montar a barra de som em uma parede.

PREPARAÇÃO PARA USO > Confirmação dos itens incluídos

- Guia rápido



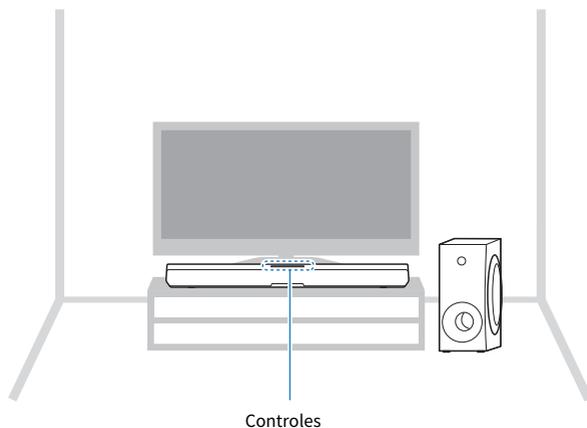
- Guia de segurança



Instalação do produto

- Antes de instalar a barra de som, certifique-se de ler as seguintes precauções.
- “Precauções para a preparação” (p.17)

Instale a barra de som e o subwoofer como mostrado na ilustração abaixo. Coloque o subwoofer no lado da barra de som. Para prevenir que o som reflita na parede, dirija a frente do subwoofer ligeiramente para dentro.



OBSERVAÇÃO

Para a instalação apropriada da barra de som em uma parede, certifique-se de que o trabalho seja feito pelo revendedor de onde comprou o produto ou por uma empresa de instalação que possua técnicos qualificados. Consulte Guia de Instalação de Montagem Mural para mais informações.

https://manual.yamaha.com/av/sb/wallmount/srb40a_b30a/

Conexão a uma TV e à fonte de energia

Conexão a uma TV compatível com ARC

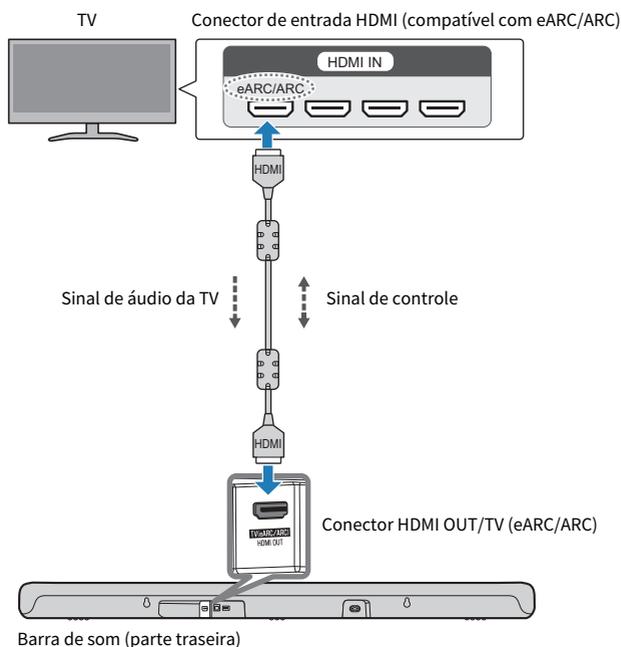
- Antes conectar um dispositivo, certifique-se de ler as seguintes precauções.
- “Precauções para a preparação” (p.17)

Use o cabo HDMI incluído para conectar à TV compatível com ARC.

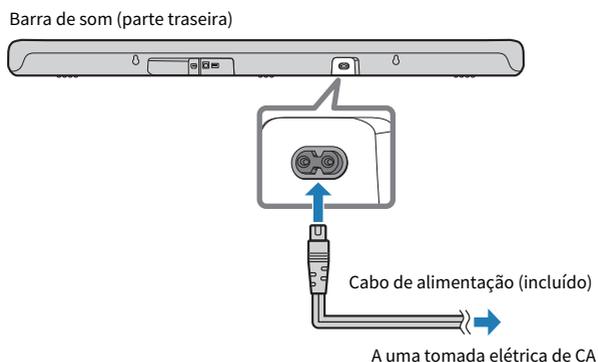
O cabo HDMI transmite o sinal de áudio da TV e o sinal de controle para controlar a barra de som com o controle remoto da TV.

1 Conecte a barra de som a uma TV.

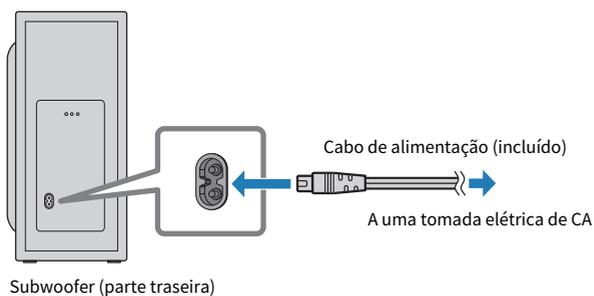
Conecte o cabo HDMI a um conector de entrada HDMI compatível com Audio Return Channel (rotulado como “eARC” ou “ARC”) na TV.



2 Conecte a barra de som à fonte de energia.



3 Conecte o subwoofer à fonte de energia.



OBSERVAÇÃO

- eARC é a sigla para Enhanced Audio Return Channel. É uma extensão da funcionalidade ARC e é capaz de transmitir sinais de áudio através de uma TV que não possa transmitir ARC.
- A função de Controle de HDMI da barra de som está ativada por padrão. Desative a função de Controle de HDMI quando não a for usar.
- Conecte um dispositivo AV (como um conversor digital) à TV.

Links relacionados

“Ativação/desativação da função de Controle de HDMI” (p.47)

Conexão a uma TV não compatível com ARC

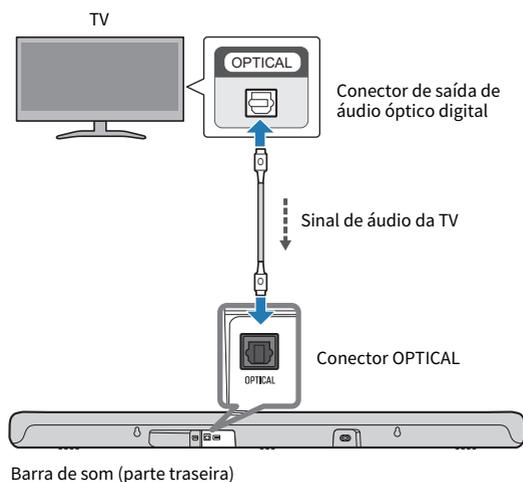
- Antes conectar um dispositivo, certifique-se de ler as seguintes precauções.
 - “Precauções para a preparação” (p.17)

Conecte à TV usando um cabo de áudio óptico digital (disponível no comércio).

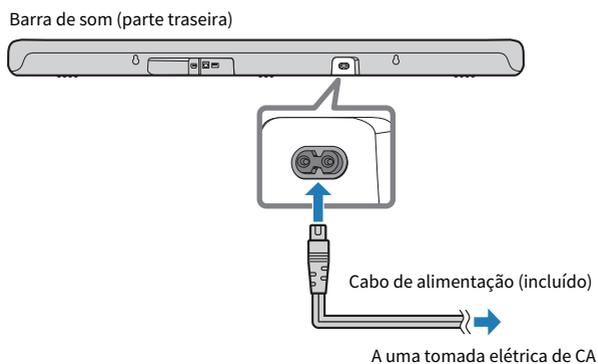
O cabo de áudio óptico digital transmite o sinal de áudio da TV para a barra de som.

1 Conecte a barra de som a uma TV.

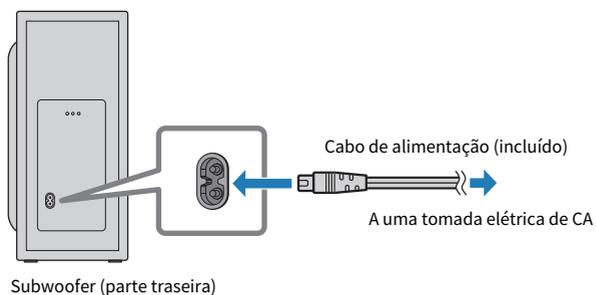
Conecte ao conector de saída de áudio óptico digital da TV.



2 Conecte a barra de som à fonte de energia.



3 Conecte o subwoofer à fonte de energia.



OBSERVAÇÃO

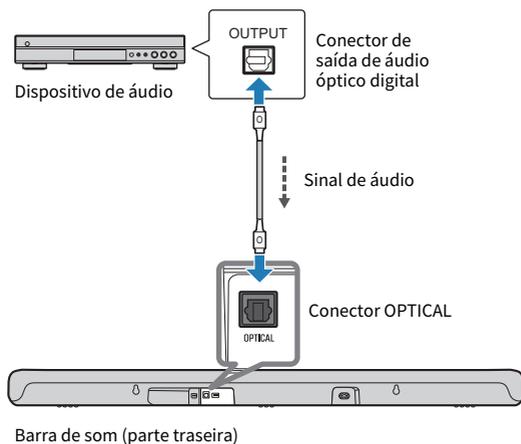
- Para reproduzir o áudio da TV através da barra de som, defina a fonte de entrada como segue:
 - Fonte de entrada da barra de som: OPTICAL
- O Controle de HDMI não pode ser usado quando uma TV está conectada com um cabo de áudio óptico digital.
- O áudio Dolby Atmos não pode ser reproduzido quando uma TV está conectada com um cabo de áudio óptico digital.

Conexão a um dispositivo de áudio e à fonte de energia

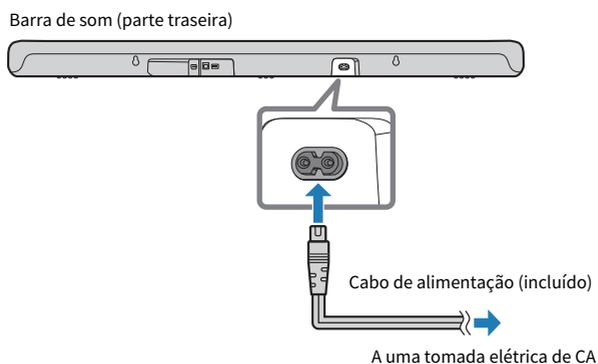
- Antes conectar um dispositivo, certifique-se de ler as seguintes precauções.
- “Precauções para a preparação” (p.17)

Um dispositivo de áudio equipado com um conector de saída de áudio óptico digital pode ser conectado diretamente à barra de som com um cabo de áudio óptico digital (disponível no comércio).

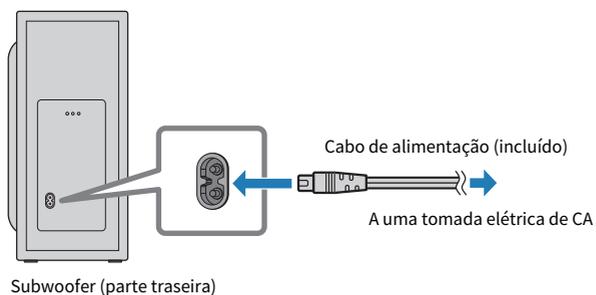
1 Conecte um dispositivo de áudio à barra de som.



2 Conecte a barra de som à fonte de energia.



3 Conecte o subwoofer à fonte de energia.

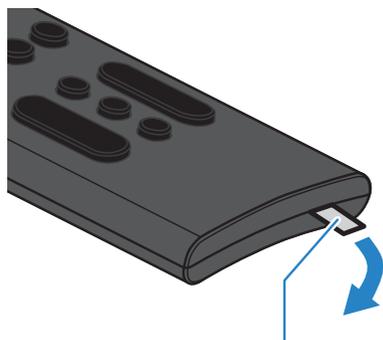


OBSERVAÇÃO

- Quando conectar um dispositivo equipado com saída de vídeo, conecte o conector de saída de vídeo diretamente ao conector de entrada de vídeo na TV.
- Um dispositivo que não seja uma TV não pode ser conectado com o cabo HDMI.

Preparação do controle remoto

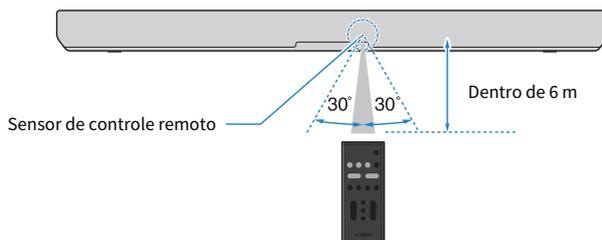
Retire a fita de isolamento da pilha antes de tentar usar o controle remoto.



Faixa de isolamento da pilha

OBSERVAÇÃO

Use o controle remoto dentro do alcance mostrado na ilustração abaixo:



Links relacionados

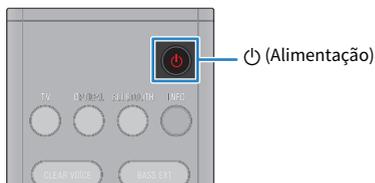
“Como substituir a pilha do controle remoto” (p.72)

Maneira de ligar a barra de som

Ligue e desligue (standby) a barra de som.

1 Pressione o botão (alimentação).

Pressionar o botão liga ou desliga a barra de som.



Ao ligar a barra de som, todos os indicadores se acendem e, em seguida, alguns indicadores permanecem acesos para mostrar o status das definições.

Exemplo: Exibição normal



Ao desligar a barra de som, esses indicadores se apagam.

AVISO

- Se não for usar o produto por um longo período de tempo, certifique-se de desconectar o plugue de alimentação da tomada de CA. Mesmo que o produto seja desligado (standby) pelo botão de alimentação da barra de som, uma pequena quantidade de corrente ainda flui.

OBSERVAÇÃO

- A mesma operação de controle também pode ser realizada com o botão de alimentação da barra de som.
- Ao ligar a barra de som, a barra de som e o subwoofer são conectados automaticamente através de uma conexão sem fio. Uma vez estabelecida a conexão, o indicador  na parte traseira do subwoofer se acende.



REPRODUÇÃO

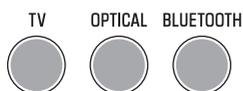
Controle básico durante a reprodução

Esta seção descreve as operações de controle básico disponíveis durante a reprodução.

■ Seleção de uma fonte de entrada

Pressione um dos seguintes botões.

- Botão TV: Áudio de uma TV
- Botão OPTICAL: Áudio de um dispositivo conectado ao conector de entrada OPTICAL
- Botão BLUETOOTH: Áudio de um dispositivo Bluetooth



O indicador do botão da fonte de entrada selecionada se acende.



Um dos indicadores se acende

■ Ajuste do volume

Pressione VOLUME (+/-) para ajustar o volume.



O número de indicadores acesos muda para mostrar o nível do volume.



O volume é aumentado (+)



O volume é abaixado (-)

Se o áudio estiver sendo emitido tanto pelos alto-falantes da TV e pela barra de som, silencie a TV.

REPRODUÇÃO > Controle básico durante a reprodução

Para silenciar a barra de som temporariamente, pressione . Para cancelar o silenciamento, pressione  novamente ou pressione VOLUME (+/-).



Durante o silenciamento, os indicadores mostram o seguinte.



Intermitente

OBSERVAÇÃO

As mesmas operações também pode ser realizadas com os controles da barra de som.

-  (Entrada): Para selecionar um dispositivo para reprodução.
- +/- (Volume +/-): Para ajustar o volume

Links relacionados

- “Reprodução surround” (p.34)
- “Reprodução estéreo” (p.35)
- “Reprodução de vozes humanas a um volume mais alto (CLEAR VOICE)” (p.38)
- “Desfrute de som de graves ríscos (BASS EXT)” (p.37)
- “Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth®” (p.40)

Ajuste do som segundo sua preferência

Funções de som deste produto

Este produto é equipado com modos de som para reprodução de som surround e para reprodução estéreo. Também há várias definições de som para ajustar o som para que se adapte melhor às suas preferências.

■ Modos de som

Um modo de som pode ser selecionado dentre três modos de som para reprodução de som surround e um modo de som para reprodução estéreo.

STEREO

Este modo de som proporciona uma reprodução estéreo. Este modo de som é mais adequado para reprodução de música.

STANDARD

Este modo de som proporciona uma reprodução de som surround que é mais adequada para programas de TV como transmissões esportivas. Ele enfatiza a imagem acústica de vozes humanas e deixa as vozes mais fáceis de ouvir, ao mesmo tempo que reproduz um amplo campo sonoro.

MOVIE

Este modo de som proporciona uma reprodução de som surround que é mais adequada para filmes. Cria um espaço sonoro que parece envolver o seu corpo.

GAME

Este modo de som proporciona uma reprodução de som surround que é mais adequada para jogos de vídeo. Ele reproduz com precisão e enfatiza a localização de efeitos sonoros individuais para uma experiência de jogo altamente envolvente.

■ Definições do som

As definições do som lhe permitem ajustar o som para que se adapte melhor às suas preferências.

Clear Voice (Voz Clara)

As vozes humanas dentro do áudio podem ser ouvidas com mais clareza sem ter que aumentar o volume quando a função de Voz Clara está ativada. A função é recomendada para desfrutar de filmes ou novelas a um volume baixo, e para filmes ou novelas que usam muita música de fundo e efeitos sonoros.

Bass Extension (Extensão dos Graves)

A imagem acústica do som de graves é realçada quando a função Bass Extension (Extensão dos Graves) está ativada. Ela reproduz um som de graves rico com uma presença forte clarificando a imagem acústica do som dos graves, sem perturbar o balanço do som global.

REPRODUÇÃO > Ajuste do som segundo sua preferência

Controle da tonalidade (somente através do aplicativo)

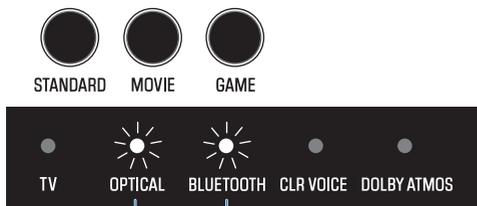
Esta função ajusta separadamente os volumes das gamas das frequências altas e baixas. Ela permite que você desfrute do som com seu balanço de áudio preferido.

Links relacionados

- “Reprodução surround” (p.34)
- “Reprodução estéreo” (p.35)
- “Reprodução de vozes humanas a um volume mais alto (CLEAR VOICE)” (p.38)
- “Desfrute de som de graves ricos (BASS EXT)” (p.37)
- “Ajuste do volume para as gamas das frequências separadamente (Controle da tonalidade)” (p.39)

Reprodução surround

Pressione STANDARD, MOVIE ou GAME para mudar para a reprodução surround. Selecione seu modo de som preferido de acordo com o conteúdo visto ou ouvido.



Piscam três vezes quando selecionados

OBSERVAÇÃO

- Pressione INFO para ver se a reprodução surround está selecionada.
- A barra de som usa as seguintes tecnologias para criar uma experiência de som surround total.
 - Dolby Atmos: Uma tecnologia de som surround baseada em objetos. Superando as abordagens tradicionais baseadas em canais, esta tecnologia controla o áudio de um conteúdo como um conjunto de muitos objetos (uma combinação de informações de áudio e informações sobre as mudanças da localização do som). Isso permite um controle mais preciso do som e ajuda a reproduzir um som que é mais fiel às intenções dos criadores de conteúdos aproveitando as características da barra de som.

Links relacionados

- “Funções de som deste produto” (p.32)
- “Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções” (p.45)

■ Alteração da definição das características do som de MOVIE

As características do som podem ser alteradas parcialmente quando o modo de som está definido para MOVIE.

Mantenha MOVIE pressionado no controle remoto durante pelo menos cinco segundos para mudar entre Setting 1 e Setting 2.

Setting 1: Características do som ideais projetadas pela Yamaha

Setting 2: Características do som para o decodificador Dolby Atmos

Definição padrão: Setting 1

Ao mudar a definição, os indicadores na frente da barra de som mostram a definição selecionada como segue:



Reprodução estéreo

Pressione STEREO para mudar para a reprodução estéreo de 2 canais.



STEREO



Piscam três vezes quando selecionados

OBSERVAÇÃO

Pressione INFO para ver se a reprodução estéreo está selecionada.

Links relacionados

- “Funções de som deste produto” (p.32)
- “Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções” (p.45)

Ajuste do volume do subwoofer

Ajuste o volume do subwoofer apenas.

Pressione SUBWOOFER (+/-) para ajustar o volume.



O indicador aceso muda para mostrar o nível do volume.



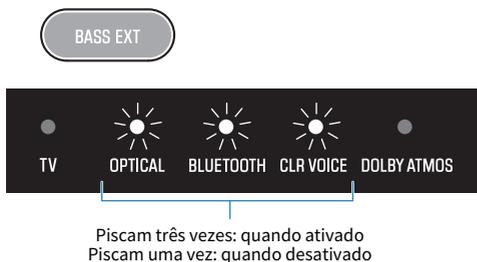
← O volume é abaixado (-) O volume é aumentado (+) →

Desfrute de som de graves riscos (BASS EXT)

A imagem acústica do som de graves é realçada quando a função Bass Extension (Extensão dos Graves) está ativada. O volume do subwoofer permanece igual, mas a imagem acústica global do som dos graves é ajustada para ficar mais clara. Portanto, a presença da imagem acústica do som dos graves pode ser enfatizada sem perturbar o balanço do som global. Esta função é recomendada quando você quiser aumentar os graves ao mesmo tempo que suprime o volume do subwoofer, ou quando quiser enfatizar os sons de instrumentos de altura tonal baixa.

Pressione BASS EXT para ativar ou desativar a função.

Definição padrão: Desativado



OBSERVAÇÃO

Pressione INFO para ver se a função de Extensão dos Graves está ativada ou desativada.

Links relacionados

“Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções” (p.45)

Reprodução de vozes humanas a um volume mais alto (CLEAR VOICE)

As vozes humanas dentro do áudio podem ser ouvidas com mais clareza sem ter que aumentar o volume quando a função de Voz Clara está ativada. A função é recomendada para desfrutar de filmes ou novelas a um volume baixo, e para filmes ou novelas que usam muita música de fundo e efeitos sonoros.

Pressione CLEAR VOICE para ativar ou desativar a função.

Definição padrão: Desativado



OBSERVAÇÃO

Clear Voice (Voz Clara) é uma função que concentra-se em e enfatiza a imagem acústica de vozes humanas dentro do áudio. Somente as vozes humanas são enfatizadas, sem mudar o volume global e as características das frequências, dando uma clara sensação de localização para as vozes humanas.

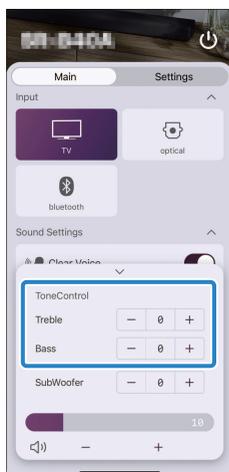
Ajuste do volume para as gamas das frequências separadamente (Controle da tonalidade)

O controle da tonalidade permite que você ajuste separadamente o volume dos agudos e dos graves para um balanço que se ajuste às suas preferências.

Esta função só pode ser controlada através do aplicativo de smartphone “Sound Bar Remote”.

Os agudos e graves podem ser ajustados separadamente de -6 a +6.

Definição padrão: 0

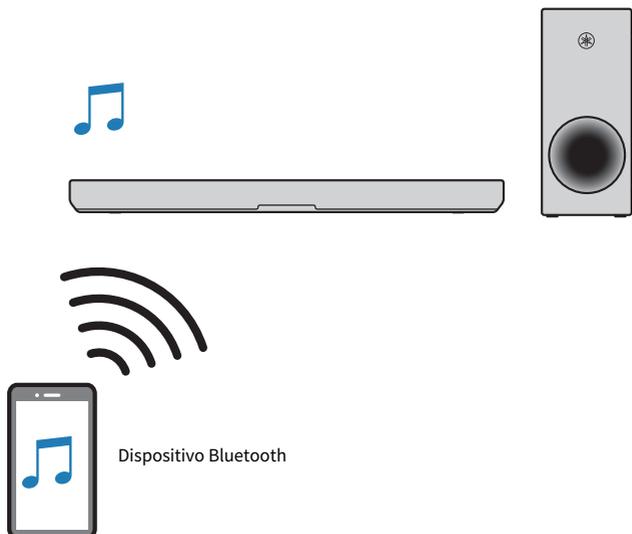


Links relacionados

“Controle da barra de som com o aplicativo de smartphone (Sound Bar Remote)” (p.44)

Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth®

É possível reproduzir o conteúdo de áudio de um dispositivo Bluetooth através da barra de som.



1 Pressione BLUETOOTH para mudar a fonte de entrada para Bluetooth.

BLUETOOTH



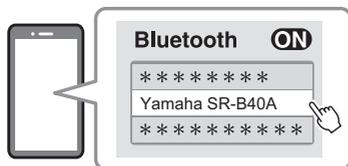
A barra de som entra no status de espera de conexão e, em seguida, o indicador BLUETOOTH começa a piscar.



Pisca

2 No dispositivo Bluetooth, ative a função Bluetooth.

3 Seleccione a barra de som no dispositivo Bluetooth.

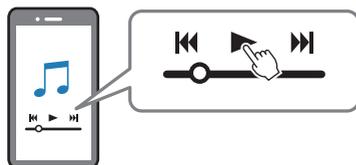


Uma vez estabelecida a conexão, o indicador BLUETOOTH na barra de som para de piscar e se acende em azul.



4 Inicie a reprodução no dispositivo Bluetooth.

A barra de som começará a reproduzir o áudio do dispositivo Bluetooth.



OBSERVAÇÃO

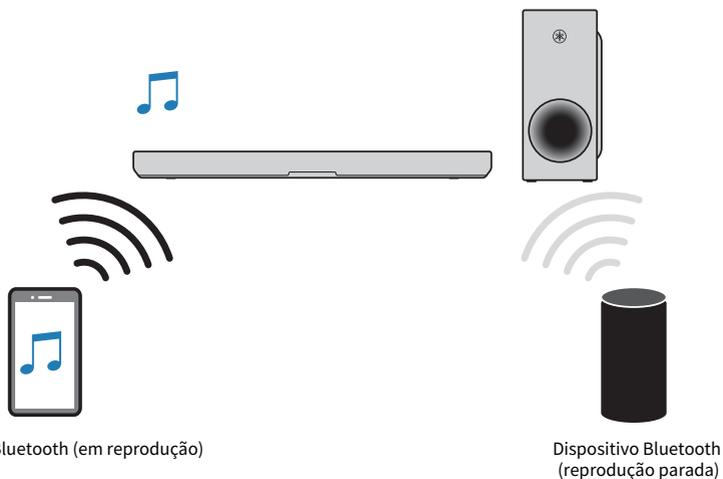
- Ativar a função de standby de Bluetooth permite que a barra de som seja ligada automaticamente quando uma operação de conexão for realizada com o dispositivo Bluetooth.
- Se outros dispositivos Bluetooth tiverem sido conectados antes, a barra de som será conectada ao último dispositivo conectado quando a fonte de entrada foi mudada para Bluetooth.
- A conexão Bluetooth é terminada se uma das seguintes operações for realizada.
 - A função Bluetooth do dispositivo Bluetooth é desativada.
 - BLUETOOTH no controle remoto da barra de som é mantido pressionado durante pelo menos cinco segundos.
 - Uma fonte de entrada que não seja Bluetooth é selecionada na barra de som.
 - A barra de som é desligada.
- Ajuste o nível do volume do dispositivo Bluetooth se necessário.
- Realize as operações no dispositivo Bluetooth dentro de 10 metros da barra de som.

Links relacionados

“Ativação/desativação da função de Standby de Bluetooth” (p.50)

■ Mudança de dispositivos Bluetooth para reprodução (conexão multiponto)

É possível conectar a barra de som a dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo. É fácil mudar entre os dispositivos Bluetooth para reprodução.



Realize as seguintes procedimentos para mudar entre dispositivos para reprodução.

- 1 Pare a reprodução no dispositivo Bluetooth.**
- 2 Inicie a reprodução no outro dispositivo Bluetooth.**

É possível ouvir o áudio do outro dispositivo Bluetooth através da barra de som.

OBSERVAÇÃO

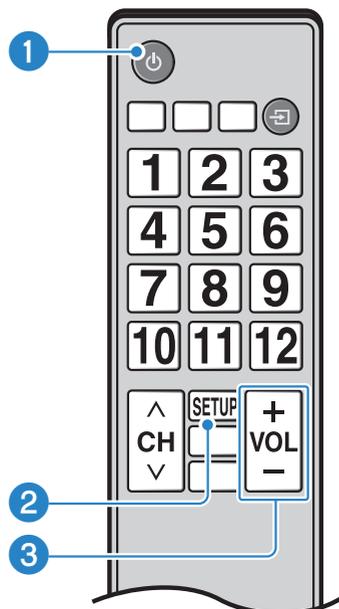
Ao conectar um novo dispositivo Bluetooth, desconecte o dispositivo Bluetooth conectado atualmente e, em seguida, conecte o novo dispositivo.

VÍNCULO COM UMA TV

Controle da barra de som com o controle remoto de uma TV (função de Controle de HDMI)

Ao conectar a barra de som a uma TV através de um cabo HDMI, é possível controlar a barra de som usando o controle remoto da TV. Isso é denominado função de Controle de HDMI.

Controle remoto da TV (exemplo)



1 Ligue e desligue a alimentação

Tanto a TV como a barra de som são ligadas/desligadas ao mesmo tempo.

2 Mudar o dispositivo de saída de áudio

O dispositivo de saída de áudio pode ser mudado para a TV ou para a barra de som. As operações de controle variam dependendo do tipo da TV.

3 Ajustar o volume

Você pode ajustar o volume da barra de som quando a saída de áudio da TV estiver definida para a barra de som.

Links relacionados

“Ativação/desativação da função de Controle de HDMI” (p.47)

CONTROLE COM O APLICATIVO > Controle da barra de som com o aplicativo de smartphone (Sound Bar Remote)

CONTROLE COM O APLICATIVO

Controle da barra de som com o aplicativo de smartphone (Sound Bar Remote)

Ao instalar o aplicativo dedicado gratuito “Sound Bar Remote” em um smartphone, a barra de som também pode ser controlada por tal smartphone.

Procure “Sound Bar Remote” na App Store ou no Google Play e instale-o no seu smartphone.



Depois de instalar o aplicativo no seu smartphone, conecte a barra de som via Bluetooth e abra o aplicativo. O aplicativo lhe permite controlar a barra de som ao mesmo tempo que você verifica as definições atuais através da seguinte tela simples.



Para mais detalhes sobre o aplicativo, consulte a descrição do aplicativo na App Store ou no Google Play.

OBSERVAÇÃO

- Esta barra de som suporta somente Sound Bar Remote. Esta barra de som não pode ser controlada usando outros aplicativos (como Sound Bar Controller).
- Para controlar a barra de som usando o aplicativo, configure as definições no smartphone como segue:
 - Ative a função Bluetooth.
 - Para dispositivos que usam Android 11 OS ou anterior, configure as definições para permitir que as informações de localização sejam obtidas.
O aplicativo Sound Bar Remote usa as informações de localização do dispositivo Android somente para detectar a barra de som. As informações de localização obtidas não serão usadas para nenhuma outra finalidade.
 - Para dispositivos que usam Android 12 OS ou posterior, configure as definições para permitir o uso de dispositivos próximos.

ALTERAÇÃO E INICIALIZAÇÃO DAS DEFINIÇÕES

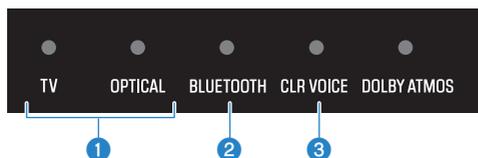
Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções

É possível verificar o tipo de sinal de áudio que está sendo reproduzido e as definições para as funções da barra de som.

1 Pressione o botão INFO.



Os indicadores na barra de som mostrarão as seguintes informações sobre o tipo de sinal de áudio e as definições durante três segundos logo após a pressão de INFO.



1 Tipo de sinal de áudio

TV aceso em vermelho: Dolby Atmos

TV aceso em branco: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

OPTICAL aceso em branco: AAC

TV e OPTICAL se apagam: PCM, outro sinal, ou nenhum sinal de entrada

2 Se a reprodução surround está ativada ou desativada

Acende-se: Ativado

Apagado: Desativado (reprodução estéreo)

3 Se a função de Extensão dos Graves está ativada ou desativada

Acende-se: Ativado

Apagado: Desativado

Mudança do brilho dos indicadores (Dimmer)

Mude o brilho dos indicadores da barra de som para um dos três níveis disponíveis: “Brilhante”, “Escuro” ou “Apagado”.

O brilho está definido como “Escuro” por padrão.

1 Ligue a barra de som.

2 Pressione o botão DIM.



Pressione o botão para mudar o brilho na ordem de “Apagado”, “Brilhante” e “Escuro”.

OBSERVAÇÃO

Os indicadores se acendem de maneira brilhante após a operação e, em seguida, mudam para o brilho especificado após alguns segundos.

Ativação/desativação da função de Controle de HDMI

Ativar a função de Controle de HDMI permite que a barra de som seja controlada com o controle remoto da TV.

Definição padrão: Ativado

1 Desligue a barra de som.

2 Mantenha TV pressionado durante pelo menos cinco segundos.



A função de Controle de HDMI muda de ativada para desativada, ou de desativada para ativada.

O indicador mostra o status da definição dura alguns segundos como segue, e a barra de som é ligada.



Aceso: quando ativado

Apagado: quando desativado

OBSERVAÇÃO

- Quando conectado a um conector de entrada HDMI compatível com ARC de uma TV, ative a função de Controle de HDMI
- Quando você quiser reduzir o consumo de energia no modo standby, desative a função de Controle de HDMI. Neste caso, use o controle remoto incluído para controlar a barra de som.

Links relacionados

- “Conexão a uma TV compatível com ARC” (p.22)
- “Não é possível controlar a barra de som com o controle remoto da TV” (p.61)
- “Como minimizar o consumo de energia no modo de standby” (p.71)

Ativação/desativação da função de Standby de Automático

Quando a função de Standby de Automático está ativada, a barra de som é desligada em qualquer uma das seguintes situações.

- Nenhuma operação de controle é realizada durante oito horas
- Nenhuma entrada de áudio e nenhuma operação de controle é realizada durante 20 minutos

Se você quiser evitar se esquecer de desligar a barra de som, ative a função de Standby Automático.

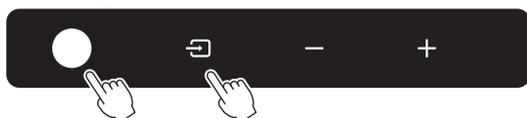
A definição padrão varia dependendo do modelo.

Modelos para EUA, Canadá, México, Austrália, China continental, Taiwan, Indonésia, Nova Zelândia e Índia: Desativado

Modelos para Europa, Reino Unido, Coreia e outras áreas: Ativado

1 Desligue a barra de som.

2 Enquanto mantém pressionado na barra de som, pressione o botão de alimentação durante pelo menos cinco segundos.



A função de Standby Automático muda de ativada para desativada, ou de desativada para ativada.

O indicador mostra o status da definição dura alguns segundos como segue, e a barra de som é ligada.



Aceso: quando desativado
Apagado: quando ativado

Ativação/desativação da função de Bloqueio para Crianças

Bloquear os controles da barra de som previne operações acidentais (Função de Bloqueio para Crianças).
Definição padrão: Desativado (sem Bloqueio para Crianças)

- 1 Desligue a barra de som.**
- 2 Mantenha  pressionado durante pelo menos cinco segundos.**



A função de Bloqueio para Crianças muda de ativada para desativada, ou de desativada para ativada.

O indicador mostra o status da definição dura alguns segundos como segue, e a barra de som é ligada.



Aceso: quando ativado (Bloqueio para Crianças)

Apagado: quando desativado (sem Bloqueio para Crianças)

Ativação/desativação da função de Standby de Bluetooth

Ativar a função de Standby de Bluetooth permite que a barra de som seja ligada automaticamente quando dispositivo Bluetooth for conectado à barra de som.

Definição padrão: Ativado

- 1 Desligue a barra de som.**
- 2 Mantenha BLUETOOTH pressionado durante pelo menos cinco segundos.**

BLUETOOTH



A função de Standby de Bluetooth muda de ativada para desativada, ou de desativada para ativada.

O indicador mostra o status da definição dura alguns segundos como segue, e a barra de som é ligada.



Aceso: quando ativado
Apagado: quando desativado

Ativação/desativação da função Bluetooth

A função Bluetooth pode ser desativada.

Definição padrão: Ativado

- 1 Desligue a barra de som.**
- 2 Mantenha DIM pressionado durante pelo menos cinco segundos.**



A função de Bluetooth muda de ativada para desativada, ou de desativada para ativada.

O indicador mostra o status da definição dura alguns segundos como segue, e a barra de som é ligada.



Aceso: quando ativado
Apagado: quando desativado

Inicialização da barra de som

Reinicialize as definições da barra de som aos seus ajustes de fábrica.

- 1 Desligue a barra de som.**
- 2 Enquanto mantém + pressionado na barra de som, pressione o botão de alimentação até que todos os indicadores comecem a piscar.**



A inicialização é realizada. Uma vez concluída a inicialização, os indicadores mostrarão o seguinte.



Piscam (inicialização concluída)

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Primeiro, verifique o seguinte

Certifique-se de verificar o seguinte se o produto não funcionar adequadamente.

- Os cabos de alimentação de todos os dispositivos estão conectados corretamente às tomadas elétricas de CA.
- O produto, TV e dispositivos AV estão ligados.
- Os conectores de cada cabo estão inseridos firmemente nos conectores em cada dispositivo.

Links relacionados

“Lista de centros de apoio” (p.84)

Alimentação e funcionalidade geral

A alimentação é desligada repentinamente

● **A função de Standby Automático desligou a barra de som.**

Ativar a função de Standby Automático desliga a barra de som automaticamente em qualquer uma das seguintes situações.

- Nenhuma operação de controle é realizada durante oito horas
- Nenhuma entrada de áudio e nenhuma operação de controle é realizada durante 20 minutos

Ligue a barra de som novamente. A função de Standby Automático pode ser desativada.

- “Ativação/desativação da função de Standby de Automático” (p.48)

● **O indicador TV na barra de som está piscando em vermelho. (O circuito de proteção foi ativado.)**

Depois de confirmar que todas as conexões estão feitas corretamente, ligue a barra de som novamente.

Se a alimentação ainda for desligada com frequência, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA e contate o representante Yamaha autorizado ou centro de serviços mais próximo.

- “Lista de centros de apoio” (p.84)

A alimentação não pode ser ligada

● **O indicador TV piscou em vermelho e a alimentação não foi ligada três vezes consecutivas ao tentar ligar a barra de som (o circuito de proteção foi ativado três vezes consecutivas).**

Para proteger o produto, a alimentação não pode ser ligada. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA e contate o representante Yamaha autorizado ou centro de serviços mais próximo.

- “Lista de centros de apoio” (p.84)

Nenhuma operação pode ser realizada com os controles da barra de som

● **Não há resposta mesmo quando os controles na barra de som são operados.**

Os controles da barra de som podem estar bloqueados. Desbloqueie os controles da barra de som.

- “Ativação/desativação da função de Bloqueio para Crianças” (p.49)

Todos os indicadores estão apagados, embora a alimentação esteja ligada (a alimentação parece estar desligada)

● **O brilho dos indicadores está definido para “Apagado”.**

Altere o brilho.

- “Mudança do brilho dos indicadores (Dimmer)” (p.46)

A barra de som não está funcionando corretamente

- **O microcomputador interno congelou devido a um choque elétrico externo (como um raio ou eletricidade estática excessiva) ou a uma queda da tensão no fornecimento de energia.**

Pressione o botão de alimentação na barra de som durante pelo menos 15 segundos para desligar a barra de som forçosamente, e desconecte o cabo de alimentação do subwoofer da tomada de corrente de CA. Espere pelo menos dez segundos e, depois, conecte o cabo de alimentação do subwoofer de volta e ligue a barra de som novamente.

A barra de som é ligada por si mesma

● **Um outro dispositivo Bluetooth está sendo operado nas proximidades.**

Termine a conexão Bluetooth com a barra de som.

- “Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth®” (p.40)

Não é possível controlar a barra de som com o controle remoto

● **A barra de som está fora do alcance de operação.**

Use o controle remoto dentro do alcance de operação.

- “Nomes dos componentes do controle remoto” (p.13)
- “Preparação do controle remoto” (p.28)

● **A pilha se esgotou.**

Substitua a pilha por uma nova.

- “Como substituir a pilha do controle remoto” (p.72)

● **O sensor de controle remoto da barra de som está exposto à luz direta do sol ou a uma iluminação forte.**

Ajuste o ângulo de iluminação ou mude a posição da barra de som.

Não é possível controlar a barra de som com o controle remoto da TV

● A função de Controle de HDMI não está configurada adequadamente.

Certifique-se de que as definições estejam configuradas corretamente como segue:

- A função de Controle de HDMI da barra de som está ativada.
- A função de Controle de HDMI está ativada na TV.
- Nas definições de HDMI da TV, o destino da saída de áudio está definido para uma opção além dos alto-falantes integrados da TV.

Se a barra de som ainda não puder ser controlada com o controle remoto da TV, realize o seguinte:

- Desligue a barra de som e a TV e, em seguida, ligue-as novamente.
- Desconecte o cabo de alimentação da barra de som, assim como os cabos de alimentação dos dispositivos externos conectados à barra de som através de um cabo HDMI, das tomadas elétricas de CA. Conecte-os novamente após cerca de 30 segundos.

● A TV não suporta as funções de controle da barra de som.

Mesmo que sua TV seja compatível com a função de Controle de HDMI, algumas funções podem não estar disponíveis. Para mais detalhes, consulte a documentação fornecida com sua TV.

Links relacionados

“Ativação/desativação da função de Controle de HDMI” (p.47)

Reprodução de áudio

Nenhum som é produzido

● **A fonte de entrada da qual você está tentando reproduzir não está selecionada.**

Selecione a fonte de entrada correta.

- “Controle básico durante a reprodução” (p.30)

● **A função de silenciamento está ativa.**

Cancele a função de silenciamento.

- “Controle básico durante a reprodução” (p.30)

● **O volume está muito baixo.**

Aumente o volume.

- “Controle básico durante a reprodução” (p.30)

● **O cabo de alimentação da barra de som não está conectado corretamente.**

Certifique-se de que o cabo de alimentação da barra de som esteja conectado corretamente a uma tomada elétrica de CA.

● **Está sendo introduzido um sinal que a barra de som não pode reproduzir.**

Altere a definição da saída de áudio digital na TV ou dispositivo AV para um tipo de sinal de áudio suportado pela barra de som.

- “Formatos de sinais de áudio digital suportados” (p.80)

● **A função de Controle de HDMI está desativada.**

Ao conectar a barra de som a uma TV compatível com ARC (Audio Return Channel) usando um cabo HDMI, ative a função de Controle de HDMI.

- “Conexão a uma TV compatível com ARC” (p.22)
- “Ativação/desativação da função de Controle de HDMI” (p.47)

● **O destino da saída de áudio de uma TV usando a função de Controle de HDMI é os alto-falantes integrados da TV.**

Nas definições de HDMI da TV, defina o destino da saída de áudio para uma opção além dos alto-falantes integrados da TV.

Nenhum som é produzido pelo subwoofer

● **A fonte de reprodução não contém sinais do canal de subwoofer ou sinais de frequências baixas.**

Tente reproduzir o conteúdo com sinais de canal de subwoofer para ver se qualquer som pode ser ouvido do subwoofer.

● **O volume do subwoofer está muito baixo.**

Aumente o volume do subwoofer.

- “Ajuste do volume do subwoofer” (p.36)

● **O cabo de alimentação do subwoofer não está conectado a uma tomada elétrica de CA.**

Conecte o cabo de alimentação do subwoofer a uma tomada elétrica de CA.

● **O circuito de proteção foi ativado. (Tanto o indicador STANDBY como o indicador  no subwoofer estão piscando.)**

Para proteger o produto, a alimentação do subwoofer não pode ser ligada. Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica de CA e contate o representante Yamaha autorizado ou centro de serviços mais próximo.

● **O indicador  no subwoofer está piscando.**

A condição da conexão sem fio não está boa, e o subwoofer não pode ser conectado à barra de som. Tente o seguinte.

- Coloque o subwoofer mais próximo da barra de som.
- Se um móvel de metal for colocado entre a barra de som e o subwoofer, mude o layout ou realocize a subwoofer.
- Se um dispositivo que emite ondas eletromagnéticas (como um forno de micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fio) estiver localizado nas proximidades, coloque o subwoofer e a barra de som distante dele.

● **O subwoofer está aguardando o emparelhamento com a barra de som. (O indicador STANDBY no subwoofer está piscando.)**

Se o som do subwoofer pôde ser ouvido até agora sem nenhum problema:

O botão PAIRING no subwoofer foi pressionado acidentalmente, e o subwoofer tem estado no estado de emparelhamento.

Desconecte o cabo de alimentação do subwoofer da tomada elétrica de CA e, em seguida, conecte-o novamente depois de esperar pelo menos cinco segundos. Logo, ligue a barra de som e ele funcionará adequadamente.

Se este problema ocorrer depois de realizar uma operação de emparelhamento:

O emparelhamento falhou.

Desconecte o cabo de alimentação do subwoofer da tomada elétrica de CA e, em seguida, conecte-o novamente depois de esperar pelo menos cinco segundos. Verifique se a barra de som e o subwoofer estão instalados corretamente, e tente emparelhar a barra de som e o subwoofer manualmente.

- “O que se deve fazer se a barra de som e o subwoofer não forem emparelhados automaticamente” (p.74)

O volume diminui quando a barra de som é ligada

● A função de Ajuste Automático do Volume baixou o volume.

Para prevenir um volume excessivo inesperado, a barra de som é equipada com uma função de Ajuste Automático do Volume. Se a barra de som for desligada com o volume ajustado para um nível alto, o volume será ajustado automaticamente para um nível de audição seguro na próxima vez que a barra de som for ligada. Aumente o volume se necessário.

- “Controle básico durante a reprodução” (p.30)

Não há efeito surround

● **A reprodução estéreo está selecionada.**

Selecione a reprodução surround.

- “Reprodução surround” (p.34)

● **O volume está muito baixo.**

Aumente o volume.

- “Controle básico durante a reprodução” (p.30)

● **A TV ou o dispositivo AV está definido para emitir apenas áudio de 2 canais (como PCM).**

Altere a definição de saída de áudio na TV ou no dispositivo AV para emitir sinais de áudio Bitstream.

● **O som também é ouvido pelos alto-falantes integrados da TV.**

Abaixe o volume da TV completamente.

● **Você está ouvindo de uma posição que é extremamente próxima da barra de som.**

Você deve ouvir a alguma distância da barra de som.

Ouve-se ruído

- **A barra de som está muito perto de outro dispositivo digital ou de frequência alta.**

Afastes esses dispositivos da barra de som.

Conexão Bluetooth

A barra de som não pode ser conectada a um dispositivo Bluetooth

● **Bluetooth não está selecionado como a fonte de entrada da barra de som.**

Selecione Bluetooth como a fonte de entrada.

- “Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth®” (p.40)

● **A barra de som está muito distante do dispositivo Bluetooth.**

Aproxime o dispositivo Bluetooth da barra de som.

● **Um dispositivo emitindo ondas eletromagnéticas (como um forno de micro-ondas ou um dispositivo sem fio) está localizado nas proximidades.**

Não use a barra de som perto de dispositivos que emitem ondas eletromagnéticas.

● **O dispositivo Bluetooth que você está usando não é compatível com o perfil A2DP.**

Use um dispositivo Bluetooth compatível com o perfil A2DP.

● **O perfil de conexão registrado no dispositivo Bluetooth não está funcionando corretamente.**

Apague o perfil de conexão no dispositivo Bluetooth e, em seguida, conecte o dispositivo Bluetooth à barra de som.

● **A senha para os dispositivos, como um adaptador Bluetooth, não é “0000”.**

Use um dispositivo Bluetooth com uma senha “0000”.

● **A barra de som já está conectada a um outro dispositivo Bluetooth (ao conectar um dispositivo Bluetooth pela primeira vez).**

Termine a conexão Bluetooth atual e, em seguida, conecte ao novo dispositivo.

● **A barra de som já está conectada a dois dispositivos Bluetooth (quando esses dispositivos já foram conectados à barra de som antes).**

Desconecte um dos dispositivos Bluetooth conectados atualmente e, em seguida, conecte a um outro dispositivo.

● **A função Bluetooth da barra de som está desativada.**

Ative a função Bluetooth.

- “Ativação/desativação da função Bluetooth” (p.51)

Não se ouve nenhum som ou o som é interrompido intermitentemente de um dispositivo Bluetooth

- **O volume no dispositivo Bluetooth está muito baixo.**

Aumente o volume no dispositivo Bluetooth.
- **Bluetooth não está selecionado como a fonte de entrada da barra de som.**

Selecione Bluetooth como a fonte de entrada.

 - “Audição do áudio de um dispositivo Bluetooth®” (p.40)
- **A reprodução está sendo realizada no dispositivo Bluetooth.**

Realize a reprodução no dispositivo Bluetooth.
- **O destino da saída de áudio no dispositivo Bluetooth não está definido para a barra de som.**

Selecione a barra de som como o destino da saída de áudio no dispositivo Bluetooth.
- **A conexão ao dispositivo Bluetooth foi terminada.**

Conecte ao dispositivo Bluetooth novamente.
- **A barra de som está muito distante do dispositivo Bluetooth.**

Aproxime o dispositivo Bluetooth da barra de som.
- **Um dispositivo emitindo ondas eletromagnéticas (como um forno de micro-ondas ou um dispositivo sem fio) está localizado nas proximidades.**

Não use a barra de som perto de dispositivos que emitem ondas eletromagnéticas.
- **A reprodução está sendo realizada em um outro dispositivo Bluetooth.**

Pare a reprodução atual e, em seguida, realize a reprodução no outro dispositivo Bluetooth.

Uso do aplicativo

O aplicativo não pode detectar a barra de som

● **Está sendo usado um aplicativo não suportado pela barra de som.**

Esta barra de som suporta somente Sound Bar Remote. Os aplicativos Sound Bar Controller, Home Theater Controller e MusicCast Controller não podem ser usados.

● **A função Bluetooth do smartphone está desativada.**

Ative a função Bluetooth no smartphone.

● **No dispositivo Android, a função para obter informações de localização está desativada.**

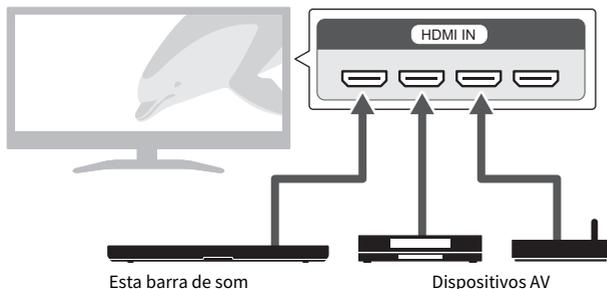
O aplicativo Sound Bar Remote usa as informações de localização do dispositivo Android somente para detectar a barra de som. Altere as definições como segue dependendo do sistema operacional do seu dispositivo Android:

- Para dispositivos que usam Android 11 OS ou anterior, configure as definições para permitir que as informações de localização sejam obtidas.
- Para dispositivos que usam Android 12 OS ou posterior, configure as definições para permitir o uso de dispositivos próximos.

Outras ações frequentes

Como conectar dispositivos AV como BD/DVD players

Conecte dispositivos AV, como BD/DVD players e conversores digitais, aos conectores de entrada HDMI da TV.



Ao reproduzir o áudio de uma TV ou dispositivo AV através da barra de som, defina as fontes de entrada como segue:

- Fonte de entrada da barra de som: TV
- Fonte de entrada da TV: Dispositivo AV reproduzindo o conteúdo

Como minimizar o consumo de energia no modo de standby

Altere as definições como segue:

- Controle de HDMI: Desativado
- Standby de Bluetooth: Desativado

Links relacionados

- “Ativação/desativação da função de Controle de HDMI” (p.47)
- “Ativação/desativação da função de Standby de Bluetooth” (p.50)

Como substituir a pilha do controle remoto

■ Precauções relativas às pilhas do controle remoto



ADVERTÊNCIAS

- O controle remoto incluído com este produto contém uma pilha tipo moeda/botão. Não ingira a pilha tipo moeda/botão. Mantenha pilhas novas e usadas longe do alcance de crianças. Se o compartimento da pilha não fechar com firmeza, mantenha-o longe do alcance de crianças. Se a pilha tipo moeda/botão for engolida, isso pode causar queimaduras químicas graves e dissolver tecidos dentro do corpo em menos de 2 horas, e pode provocar a morte. Se você achar que as pilhas possam ter sido engolidas ou colocadas dentro de uma parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Não jogue uma pilha usada no fogo. Não exponha uma pilha a altas temperaturas, como luz solar direta ou fogo. Não tente carregar a pilha instalada no controle remoto incluído. A pilha pode explodir ou vaziar, resultando em incêndio ou lesões.
- Não desmonte uma pilha. Em caso de vazamento da pilha, evite o contato com o fluido. O contato do conteúdo da pilha com as mãos ou os olhos pode causar cegueira ou queimaduras por produtos químicos. Em caso de contato do fluido da pilha com os olhos, a boca ou a pele, lave imediatamente com água e procure um médico.



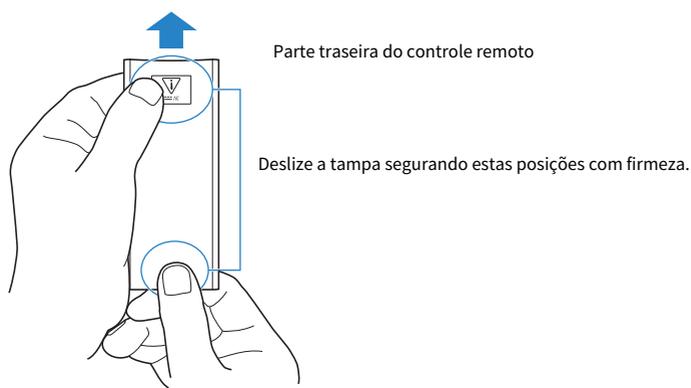
CUIDADO

- Não use uma pilha que não seja a especificada. Fazer isso pode causar um incêndio ou queimaduras, ou resultar no vazamento do fluido, o que pode causar uma inflamação da pele.
- Certifique-se sempre de colocar a pilha de acordo com as marcações de polaridade +/- . A posição incorreta das pilhas poderá causar incêndio, queimaduras ou inflamações por causa do vazamento de fluidos.
- Se a pilha se esgotar, ou se a barra de som não for usada por um longo período de tempo, retire a pilha do controle remoto para evitar um possível vazamento de fluido da pilha.
- Não coloque pilhas no bolso ou na bolsa, não carregue nem armazene as pilhas com peças de metal. A pilha pode sofrer curto-circuito, explodir ou vaziar, resultando em incêndio ou lesões.
- Ao guardar ou descartar as pilhas, isole a área do terminal com fita ou outra proteção. Misturá-las com outras pilhas ou objetos de metal pode causar incêndio, queimaduras ou inflamações em decorrência do vazamento de fluidos.

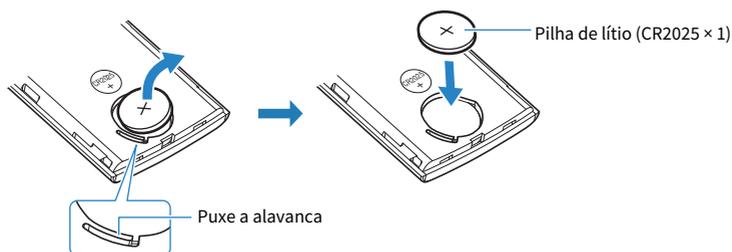
Quando a pilha se esgotar, a barra de som não poderá mais ser controlada com o controle remoto. Substitua a pilha por uma nova.

■ Procedimento de substituição da pilha

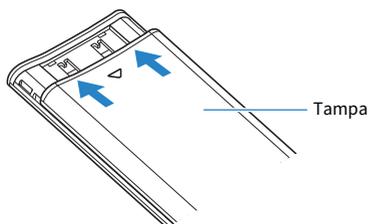
1 Deslize a tampa na direção da seta para retirá-la.



2 Retire a pilha antiga e coloque uma pilha nova.



3 Coloque a tampa no controle remoto como mostrado na figura, e deslize a tampa de volta para sua posição original na direção da seta.



O que se deve fazer se a barra de som e o subwoofer não forem emparelhados automaticamente

Normalmente, a barra de som e o subwoofer são emparelhados automaticamente, mas se não forem emparelhados adequadamente devido a uma falha temporária de comunicação, emparelhe-os manualmente.

OBSERVAÇÃO

O emparelhamento é um processo realizado para que a barra de som e o subwoofer se reconheçam como dispositivos a serem conectados.

1 Desligue a barra de som.

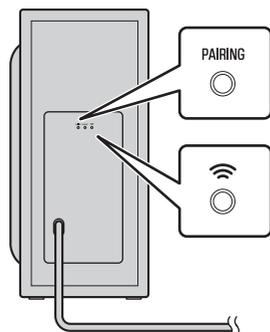
2 Mantenha SUBWOOFER (-) pressionado no controle remoto durante pelo menos cinco segundos.

A barra de som é ligada, mas o indicador OPTICAL na barra de som pisca.



3 Dentro de 30 segundos, mantenha PAIRING pressionado na parte traseira do subwoofer durante pelo menos cinco segundos.

Se a barra de som e o subwoofer forem emparelhados com sucesso, o indicador se acenderá.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS > Outras ações frequentes

Se o indicador  no subwoofer não se acender após o procedimento acima, faça o seguinte e, em seguida, realize o emparelhamento de novo manualmente.

- Mova o subwoofer e/ou a barra de som de forma que fiquem mais próximos um do outro.
- Instale a barra de som e o subwoofer em posições em que não fiquem bloqueados um do outro por um móvel de metal.
- Se um dispositivo que emite ondas eletromagnéticas (como um forno de micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fio) estiver localizado nas proximidades, coloque o subwoofer e a barra de som distante dele.

Como reinicializar a barra de som

Reinicialize a barra de som realizando as operações a seguir.

■ **Desligue a barra de som forçosamente**

Pressione o botão de alimentação na barra de som durante pelo menos 15 segundos.

Desconecte o cabo de alimentação do subwoofer da tomada elétrica de CA. Espere pelo menos dez segundos e depois conecte-o novamente.

■ **Para inicializar a barra de som**

Consulte a explicação abaixo e restaure as definições da barra de som aos seus ajustes de fábrica.

“Inicialização da barra de som” (p.52)

ESPECIFICAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Especificações

As especificações deste produto são como segue.

■ Barra de som

Seção do Amplificador

Potência de saída nominal máxima

- Frontais esquerdo/direito (L/R) 50 W × 2 canais

Seção dos Alto-falantes

Frontais esquerdo/direito (L/R)

- Tipo Tipo de suspensão acústica (sem blindagem magnética)
- Driver Cone de 4,6 cm × 4
- Resposta de frequência 210 Hz a 22 kHz
- Impedância 4 Ω (8 Ω × 2)

Tweeter

- Tipo Tipo de suspensão acústica (blindagem magnética)
- Driver Cúpula de 2,5 cm × 2
- Resposta de frequência 9 kHz a 22 kHz
- Impedância 4 Ω

Conector de entrada

Óptico digital 1 (OPTICAL)

Conector de saída

HDMI 1 (HDMI OUT/TV (eARC/ARC))

Outro conector

USB 1 (UPDATE ONLY)

Bluetooth

Função Função Sink (dispositivo fonte a esta unidade)

Versão de Bluetooth	Ver. 5.1
Perfis suportados	A2DP
Codecs suportados	Função Sink: SBC, MPEG4-AAC
Classe de Bluetooth	Bluetooth Classe 1
Alcance (linha de visão)	Aprox. 10 m
Método de proteção de conteúdos suportado	SCMS-T (função Sink)
Modelos para Reino Unido e Europa	
<ul style="list-style-type: none"> Frequência de rádio Potência de saída máxima (EIRP) 	2402 MHz a 2480 MHz 7,8 dBm (6,0 mW)

Geral

Fornecimento de energia	
<ul style="list-style-type: none"> Modelos para EUA, Canadá, Taiwan e México Modelos para Reino Unido, Europa e outras áreas 	CA 100 a 120 V, 50/60 Hz CA 100 a 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia	25 W
Consumo de energia no modo standby	
<ul style="list-style-type: none"> [Modelos para EUA, Canadá, Taiwan e México] <ul style="list-style-type: none"> Controle de HDMI/Standby de Bluetooth: Apagado Controle de HDMI/Standby de Bluetooth: Ativado [Modelos para Reino Unido, Europa e outras áreas] <ul style="list-style-type: none"> Controle de HDMI/Standby de Bluetooth: Apagado Controle de HDMI/Standby de Bluetooth: Ativado 	0,3 W 0,6 W 0,3 W 0,6 W
Dimensões (L x A x P)	
<ul style="list-style-type: none"> Instalação da Barra de Som em frente de uma TV, etc. Montagem da Barra de Som em uma parede, com espaçadores 	910 × 68 × 133 mm 910 × 66 × 139 mm
Peso	2,9 kg

OBSERVAÇÃO

O conteúdo deste Guia do Usuário aplica-se às últimas especificações na sua data de publicação. A última versão do Guia do Usuário está disponível para download do website da Yamaha.

■ Subwoofer

Seção do Amplificador

Potência de saída nominal máxima	100 W
----------------------------------	-------

Seção dos Alto-falantes

• Tipo	Refletor de graves (sem blindagem magnética)
• Driver	Cone de 16 cm x 1
• Resposta de frequência	33 Hz a 210 Hz
• Impedância	2 Ω

Função sem fio (comunicação sem fio entre a barra de som e o subwoofer)

• Banda de frequências de rádio	2,4 GHz
• Faixa de transmissão	Aprox. 10 m (sem interferência)

Modelos para Reino Unido e Europa

• Frequência de rádio	2403,35 MHz a 2477,35 MHz
• Potência de saída máxima (EIRP)	9,0 dBm (7,9 mW)

Geral

Fornecimento de energia

• Modelos para EUA, Canadá, Taiwan e México	CA 100 a 120 V, 50/60 Hz
• Modelos para Reino Unido, Europa e outras áreas	CA 100 a 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia	20 W (Nominal)
--------------------	----------------

Consumo de energia no modo standby	0,8 W
------------------------------------	-------

Dimensões (L x A x P)	194 x 419 x 407 mm
-----------------------	--------------------

Peso	8,1 kg
------	--------

OBSERVAÇÃO

O conteúdo deste Guia do Usuário aplica-se às últimas especificações na sua data de publicação. A última versão do Guia do Usuário está disponível para download do website da Yamaha.

Formatos de sinais de áudio digital suportados

Os seguintes sinais de áudio digital são suportados por este produto.

■ Sinais de entrada de áudio do conector HDMI OUT/TV (eARC/ARC)

Os seguintes sinais de áudio digital podem ser reproduzidos neste produto quando são introduzidos pelo conector de entrada HDMI compatível com eARC ou ARC na TV para o conector HDMI OUT/TV (eARC/ARC) na barra de som:

Sinais do conector de entrada HDMI compatível com eARC de uma TV

Formatos de áudio	Detalhes
Linear PCM de 2 canais	2 canais, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
PCM Multicanal	Até 7.1 canais, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Fluxo de bits	Dolby Digital / Dolby TrueHD / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos

Sinais do conector de entrada HDMI compatível com ARC de uma TV

Formatos de áudio	Detalhes
Linear PCM de 2 canais	2 canais, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Fluxo de bits	Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby Atmos

■ Sinais de entrada de áudio do conector OPTICAL

Os seguintes sinais de áudio digital podem ser reproduzidos neste produto quando são introduzidos pelo conector de saída óptico digital na TV ou dispositivo AV para o conector OPTICAL na barra de som:

Formatos de áudio	Detalhes
Linear PCM de 2 canais	2 canais, 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz, 16 / 20 / 24-bits
Fluxo de bits	Dolby Digital

OBSERVAÇÃO

O conteúdo deste Guia do Usuário aplica-se às últimas especificações na sua data de publicação. A última versão do Guia do Usuário está disponível para download do website da Yamaha.

Lista de exibições dos indicadores

Os indicadores deste produto exibem informações primariamente da seguinte maneira:

■ Indicadores da barra de som

OBSERVAÇÃO

Este guia mostra o status de iluminação do indicador como segue:



Apagado



Acende-se

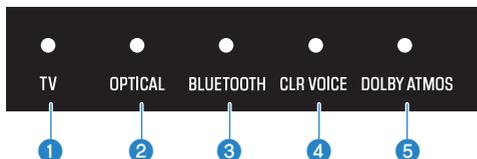


Intermitente

Estado de apagado



Estado de reprodução normal



1 TV

Aceso: Reprodução de áudio da TV

2 OPTICAL

Aceso: Reprodução de áudio do conector de entrada OPTICAL

3 BLUETOOTH

Aceso em azul: Conexão de dispositivo Bluetooth estabelecida

Intermitente em branco: Status de espera de conexão de dispositivo Bluetooth

4 CLR VOICE

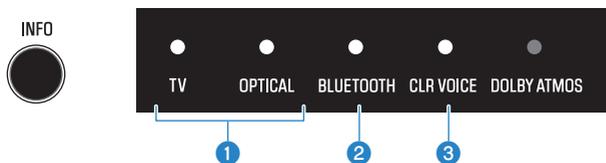
Aceso: A função de Voz Clara está ativada

5 DOLBY ATMOS

Aceso em verde: O áudio Dolby Atmos está reproduzindo em som surround

Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções

Os indicadores na barra de som mostrarão as seguintes informações sobre o tipo de sinal de áudio e as definições para as funções durante três segundos logo após a pressão de INFO.



1 Tipo de sinal de áudio

TV aceso em vermelho: Dolby Atmos

TV aceso em branco: Dolby Audio (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD)

OPTICAL aceso em branco: AAC

TV e OPTICAL desativados: PCM, outro sinal, ou nenhum sinal de entrada

2 Se a reprodução surround está ativada ou desativada

Acende-se: Ativado

Apagado: Desativado (reprodução estéreo)

3 Se a função de Extensão dos Graves está ativada ou desativada

Acende-se: Ativado

Apagado: Desativado

Estado silenciado



Ocorreu um erro



Pisca em vermelho

OBSERVAÇÃO

- Quando o brilho dos indicadores é definido para “Apagado”, os indicadores se acendem somente durante as operações de controle.
- Consulte a descrição de cada definição para saber como os indicadores ficarão quando uma definição for alterada.

Links relacionados

- “Controle básico durante a reprodução” (p.30)
- “Exibição do tipo de sinal de áudio e das definições para as funções” (p.45)
- “Mudança do brilho dos indicadores (Dimmer)” (p.46)
- “Alimentação e funcionalidade geral” (p.54)

■ Informações exibidas pelos indicadores do subwoofer

OBSERVAÇÃO

Este guia mostra o status de iluminação do indicador como segue:



Apagado



Acende-se

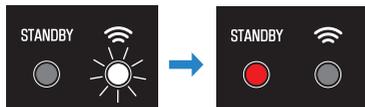


Intermitente

Estado de ativado



Estado de desligado (standby)



Estabelecendo uma conexão com a barra de som



Aguardando o emparelhamento com a barra de som



Ocorreu um erro e o circuito de proteção foi ativado



Lista de centros de apoio

Se o problema ainda não puder ser resolvido, entre em contato conosco para a assistência técnica do produto conforme explicado abaixo:

Para clientes dentro do Japão

- Por favor, contate a loja onde comprou este produto, ou o Centro de Assistência Técnica do Produto listado no “Guia de segurança” incluído com este produto.

Para clientes fora do Japão

- Por favor, contate o seu representante Yamaha autorizado ou centro de serviços mais próximo.
<https://manual.yamaha.com/av/support/>

PROGRAMAS DE SOFTWARE E MARCAS COMERCIAIS

Sobre programas de software de terceiros

Esta barra de som usa programas de software de terceiros.

Para os direitos autorais e os termos e condições do contrato de programa de software de terceiros usados, considere o seguinte website.

<https://manual.yamaha.com/av/cm/sla/23/srb40a/>

Marcas comerciais



Dolby, Dolby Atmos e o símbolo do duplo D são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados.

Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos e expressões “HDMI”, “Interface multimídia de alta definição da HDMI” e “Trade dress da HDMI”, e os Logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



A marca nominal Bluetooth® e os logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Yamaha Corporation está sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

Published 11/2023 NV-B0

AV23-0008