



CINEMA SB580



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de usar a caixa de som, verifique a voltagem da rede elétrica

A JBL CINEMA BAR SB580 (soundbar e subwoofer) foi projetada para ser usada com corrente elétrica CA de 100-240 volt, 50/60 Hz. Se for conectada a outras voltagens, a caixa de som pode sofrer danos e até criar riscos de segurança e de incêndio. Se tiver alguma dúvida sobre as voltagens necessárias para o seu modelo de caixa de som ou sobre a voltagem da rede elétrica em sua região, procure o revendedor ou a assistência técnica antes de ligar a caixa de som na tomada.

Nunca utilize fios de extensão

Para evitar riscos de segurança, use apenas o cabo de alimentação de energia fornecido com o produto. O uso de extensões não é recomendado. Assim como com qualquer equipamento elétrico, nunca passe os fios de alimentação embaixo de tapetes ou carpetes nem coloque objetos pesados sobre eles. Cabos de alimentação danificados precisam ser trocados imediatamente por uma assistência técnica autorizada, e o cabo novo precisa atender às especificações de fábrica.

Manuseie os cabos de alimentação de energia com cuidado

Ao desligar o cabo de alimentação da tomada, segure a tomada e nunca puxe o cabo. Se achar que vai passar muito tempo sem usar a caixa de som, desligue-a da tomada.

Nunca abra o gabinete

O produto não contém nenhum componente interno cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. A abertura do gabinete pode criar riscos de choque elétrico, e a garantia será anulada se o produto for modificado. Se entrar água no produto, desconecte-o da rede elétrica e procure imediatamente uma assistência técnica autorizada.

ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES 2

1. INTRODUÇÃO 4

2. CONTEÚDO DA CAIXA 5

3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO 6

- 3.1 Controles e indicadores 6
 - 3.2 Conectores 6
 - 3.3 Subwoofer 6
 - 3.4 Controle remoto 7
-

4. POSICIONAMENTO 8

- 4.1 Instalação sobre uma mesa 8
 - 4.2 Instalação em parede 8
-

5. CONECTAR 9

- 5.1 Conexão com sua TV e dispositivos digitais 9
 - 5.2 Conexão Bluetooth 10
-

6. REPRODUZIR 11

- 6.1 Ligar/Espera automática/Despertar automático 11
 - 6.2 Reproduzir através da fonte de TV 11
 - 6.3 Reproduzir a partir da fonte HDMI IN 12
 - 6.4 Reproduzir de uma fonte Bluetooth 12
-

7. CONFIGURAÇÕES DE SOM 13

- 7.1 Dolby Atmos (Virtual) 13
 - 7.2 Configurações predefinidas do EQ 13
 - 7.3 Ajuste de graves 13
-

8. RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA 14

9. RECONECTANDO O SUBWOOFER 14

10. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO 15

11. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 15

12. MARCAS COMERCIAIS 16

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir a JBL CINEMA BAR SB580 (soundbar e subwoofer), projetada para proporcionar uma excepcional experiência de som em sua casa. Recomendamos que você leia cuidadosamente este manual. Ele explica como o produto funciona e contém instruções passo-a-passo sobre como configurá-lo e começar a usar.

O design e as especificações poderão ser modificados sem aviso prévio. Se tiver alguma dúvida sobre a soundbar ou sua instalação e utilização, entre em contato com o revendedor ou assistência técnica, ou acesse nosso website: www.jbl.com.

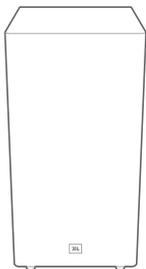
2. CONTEÚDO DA CAIXA

Desembale o produto cuidadosamente e verifique se a caixa contém todos os componentes a seguir. Se algum componente estiver danificado ou faltando, não o utilize e entre em contato com o revendedor ou assistência técnica.

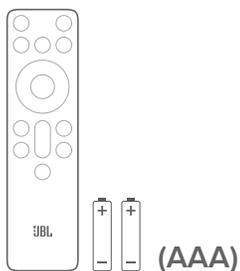
Unidade principal



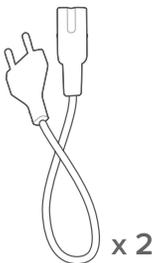
Subwoofer



Controle remoto (com duas pilhas AAA)



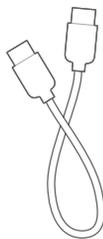
Cabo de energia*



x 2

* O cabo de alimentação e o tipo de tomada variam de região para região.

Cabo HDMI



Peças para montagem em parede

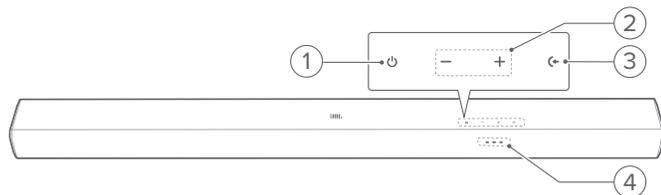


Informações sobre o produto e gabarito para montagem em parede



3. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

3.1 Controles e indicadores



1. ⏻ (Liga/desliga)

- Ligar ou colocar em espera.

2. -/+ (Volume)

- Pressione para diminuir ou aumentar o volume.
- Pressione e segure para aumentar ou diminuir o volume continuamente.
- Pressione e segure os dois botões ao mesmo tempo para ativar ou desativar o som.

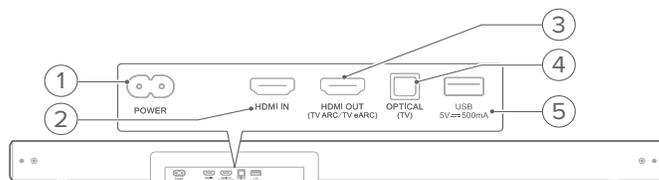
3. ⏮ (Fonte)

- Seleção da fonte de som: TV (padrão, para entrada de áudio da TV, onde o conector **HDMI OUT (TV ARC/TV eARC)** tem prioridade sobre o conector **OPTICAL (TV)**), HDMI IN ou Bluetooth.
- No modo Bluetooth, pressione por mais de 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth.

4. Indicadores de status

●	Sólido (vermelho)	Modo de espera
⦿	Piscando rapidamente (vermelho)	Inicialização do sistema
○	Sólido (branco)	Fonte HDMI ARC selecionada
●	Sólido (amarelo)	Fonte HDMI IN selecionada
●	Sólido (âmbar)	Fonte óptica selecionada
⦿	Piscando rapidamente (azul)	Modo de emparelhamento Bluetooth
●	Sólido (azul)	Conectado a Bluetooth
●	Sólido (verde)	Reproduzindo áudio Dolby Atmos®
\	Piscando (fonte de som atual)	Ajuste do nível do volume
\	Piscando lentamente (fonte de som atual)	Volume máximo/mínimo alcançado
\	Piscando lentamente de forma contínua (fonte de som atual)	O som está mudo

3.2 Conectores



1. POWER

- Conexão à rede elétrica.

2. HDMI IN

- Conecte à saída HDMI do seu dispositivo digital.

3. HDMI OUT (TV ARC/TV eARC)

- Conexão à entrada HDMI ARC/HDMI eARC na sua TV.

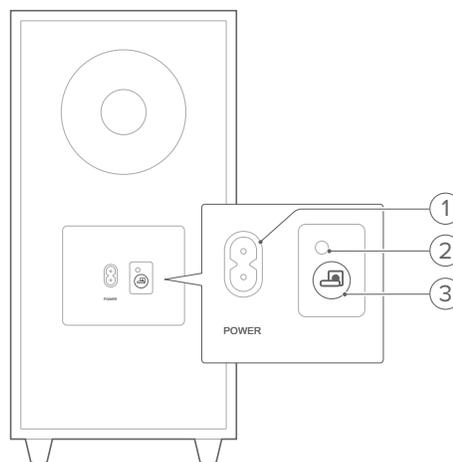
4. OPTICAL (TV)

- Conexão para a saída óptica da sua TV.

5. USB

- Conector USB para atualização de software (apenas para pessoal técnico).
- Conexão com dispositivo de armazenamento USB para reprodução de arquivo MP3 (somente modelos para os EUA).

3.3 Subwoofer



1. POWER

- Conexão à rede elétrica.

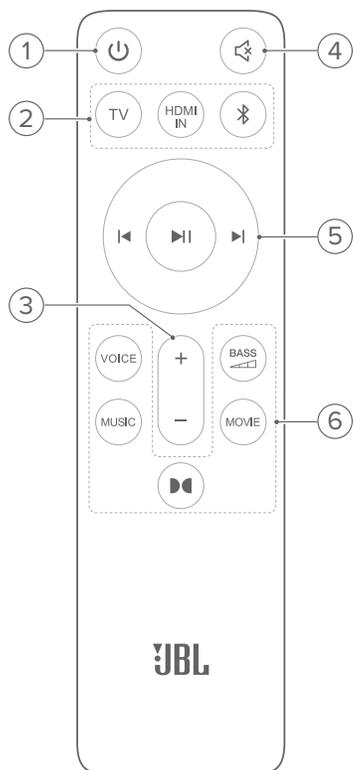
2. Indicador de conexão

●	Âmbar constante	O subwoofer está conectado à soundbar
⦿	Piscando rapidamente (âmbar)	Modo de emparelhamento
●	Piscando lentamente (âmbar)	Modo de espera / Desconectado

3. 🗑️

- Pressione e segure por 3 segundos para reconectar o subwoofer com a soundbar.

3.4 Controle remoto



1.

- Ligar ou colocar em espera.

2. Seletores de fonte

TV

- Seleção da fonte de TV (alterna automaticamente para fonte eARC/ARC ou Optical quando o cabo HDMI/óptico estiver conectado; o conector **HDMI OUT (TV ARC/TV eARC)** tem prioridade sobre o conector **OPTICAL (TV)**).

HDMI IN

- Seleção da fonte HDMI IN.

(Modo Bluetooth)

- Seleção da fonte Bluetooth.
- Pressione e segure por 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth.

3. + / -

- Pressione para aumentar ou diminuir o volume.
- Pressione e segure para aumentar ou diminuir o volume continuamente.

4. (Mudo)

- Ativar ou desativar o som.

5. Botões de reprodução



- Fonte Bluetooth: Passar para a próxima faixa ou para a faixa anterior.



- Fonte Bluetooth: Iniciar ou pausar a reprodução.

6. Botões de efeito de som

VOICE

- Selecione as configurações predefinidas do EQ (equalizador) para notícias.

MUSIC

- Selecione as configurações predefinidas do EQ (equalizador) para música.

MOVIE

- Selecione as configurações predefinidas do EQ (equalizador) para filme.

BASS



- Seleciona o nível de graves do subwoofer: 1, 2, 3 (padrão), 4 ou 5

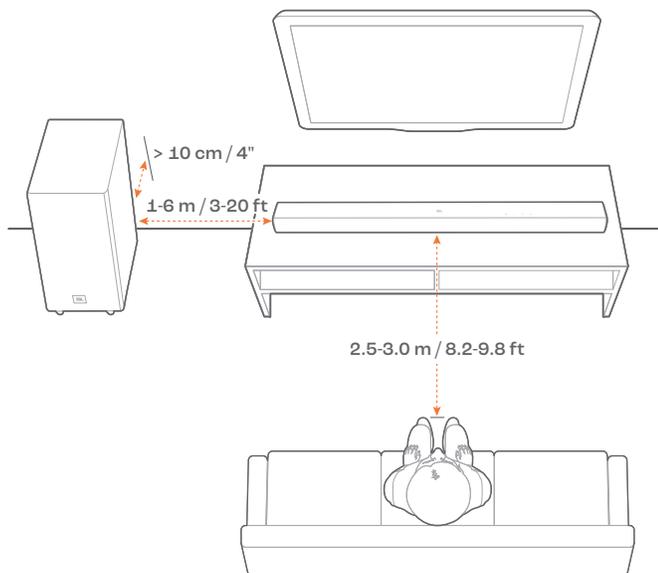


- Liga ou desliga os efeitos de som virtual Dolby Atmos (padrão: ligado)

4. POSICIONAMENTO

4.1 Instalação sobre uma mesa

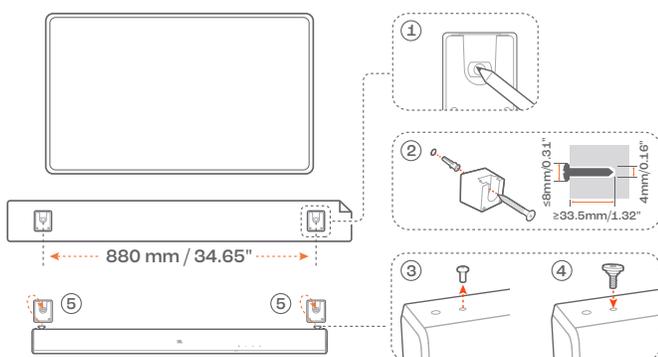
Coloque a soundbar e o subwoofer em uma superfície plana e estável. Certifique-se de que o subwoofer esteja a 1 m / 3 pés de distância da soundbar, e a 10 cm / 4" da parede.



OBSERVAÇÕES:

- O cabo de alimentação precisa estar conectado à rede elétrica da maneira correta.
- Nunca coloque objetos em cima da soundbar ou do subwoofer.
- Certifique-se de que a distância entre o subwoofer e a soundbar seja menor do que 6 m / 20 pés.

4.2 Instalação em parede



1. Preparação:

- Fixe com fita adesiva o gabarito de montagem em uma parede.
- Marque os locais de introdução dos parafusos com uma caneta esferográfica. Retire o gabarito.
- Nos locais marcados, faça um orifício de 4 mm (0,16"). Consulte a Figura 2 para verificar o tamanho do parafuso.

- Instale o suporte de montagem na parede.
- Conforme mostrado no diagrama, remova o parafuso de fixação usando uma chave de fenda.
- Aperte o parafuso de montagem na parede que vem incluso no kit de montagem fornecido.
- Monte a soundbar.

OBSERVAÇÕES:

- Verifique se a parede consegue suportar o peso da soundbar.
- Instale a soundbar apenas em paredes verticais.
- Evite locais úmidos ou quentes demais.
- Antes de montar a soundbar em parede, verifique se ela pode ser ligada a outros dispositivos usando os cabos disponíveis.
- Antes da montagem na parede, certifique-se de que a soundbar esteja desconectada da energia. Caso contrário, isso pode causar um choque elétrico.

5. CONECTAR

5.1 Conexão com sua TV e dispositivos digitais

Para ouvir sinais de áudio através da soundbar, conecte-a a uma TV usando o cabo HDMI fornecido com a soundbar ou um cabo óptico (vendido separadamente).

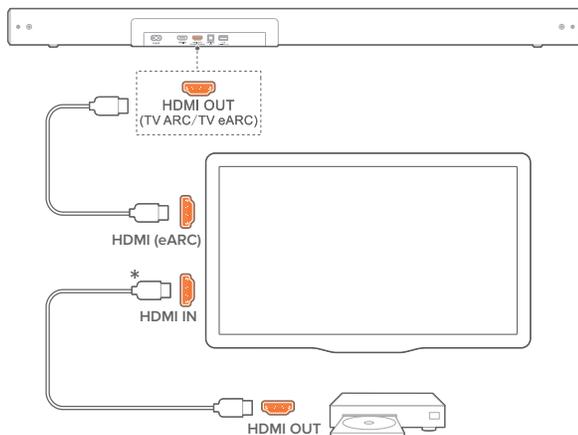
As conexões HDMI suportam áudio e vídeo digital usando uma única conexão. A conectividade HDMI é a melhor opção para a soundbar.

OBSERVAÇÕES:

- Quando os cabos HDMI e ópticos estiverem conectados à soundbar para entrada de áudio da conexão da TV, a conexão HDMI terá prioridade.
- * O cabo HDMI para conexão a saídas digitais e o cabo óptico são vendidos separadamente.
- A compatibilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC não é garantida.

5.1.1 TV (HDMI eARC)

(Conexão recomendada para criar a melhor experiência Dolby Atmos)



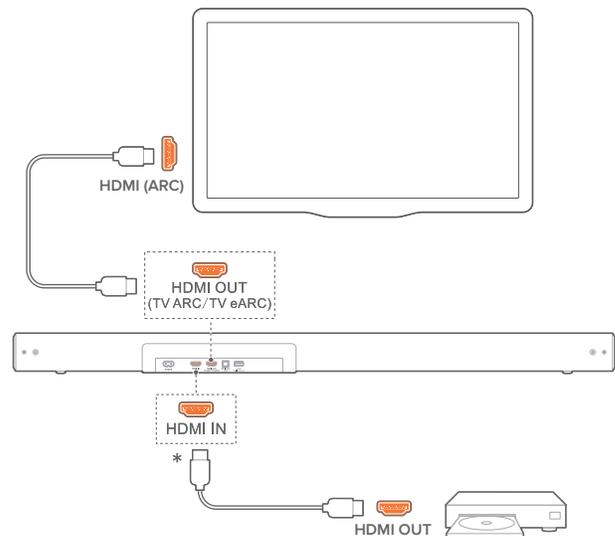
1. Conecte a soundbar ao conector **HDMI (eARC)** na sua TV usando cabo HDMI fornecido.
 - Verifique se as funções HDMI-CEC e o HDMI eARC da TV foram habilitadas. Para mais informações, consulte o manual da TV.
2. Conecte a TV a um dispositivo digital, como dispositivos de streaming, decodificadores de TV a cabo, aparelhos de DVD/Blu-ray ou console de jogos, usando um cabo HDMI (V2.0 ou posterior).
 - Verifique se a saída HDMI-CEC do dispositivo digital foi ativada. O manual do dispositivo contém instruções sobre como ativar essas conexões.
 - Para obter a melhor experiência Dolby Atmos, selecione as opções "Fluxo de bits" ou "Dados brutos" nas configurações de áudio da TV e do dispositivo digital.

OBSERVAÇÕES:

- Para reproduzir áudio do dispositivo digital conectado à sua TV, selecione a fonte TV (consulte "[6.2 Reproduzir através da fonte de TV](#)").
- Com o projeto Virtual Dolby Atmos, o mixer Dolby surround da soundbar pode expandir o áudio baseado em canal legado do formato Dolby Digital, incluindo conteúdo 5.1 e 7.1, e fornecer uma experiência 3D Atmos envolvente.

5.1.2 TV (HDMI ARC)

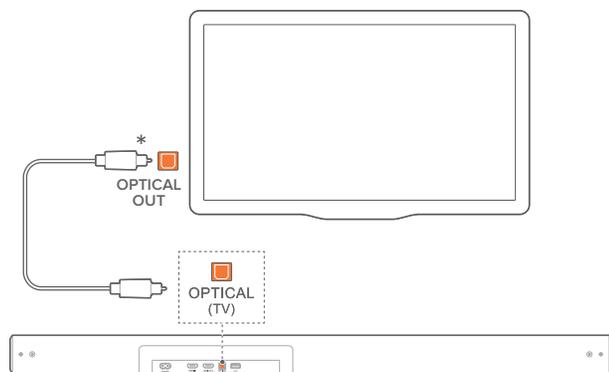
1. Usando o cabo HDMI fornecido com o produto, conecte a soundbar ao conector **HDMI (ARC)** da TV.
 - Verifique se as funções HDMI-CEC e o HDMI ARC da TV foram habilitadas. Para mais informações, consulte o manual da TV.
2. Conecte a soundbar a um dispositivo digital, como decodificador de TV a cabo, aparelho de DVD/Blu-ray ou console de jogos, usando um cabo HDMI (V2.0 ou posterior).
 - Verifique se a saída HDMI-CEC do dispositivo digital foi ativada. O manual do dispositivo contém instruções sobre como ativar essas conexões.
 - Para obter a melhor experiência Dolby Atmos, selecione as opções "Fluxo de bits" ou "Dados brutos" nas configurações de áudio do dispositivo digital.



OBSERVAÇÕES:

- Para reproduzir áudio do dispositivo digital conectado à soundbar, selecione a fonte HDMI IN (consulte "[6.3 Reproduzir a partir da fonte HDMI IN](#)").
- Se sua TV não for compatível com HDMI eARC, certifique-se de conectar o dispositivo digital por meio do conector **HDMI IN** na soundbar e não na TV. Caso contrário, as informações do Dolby Atmos não passarão pelos conectores **HDMI (ARC/eARC)** para a soundbar.

5.1.3 ÓPTICO



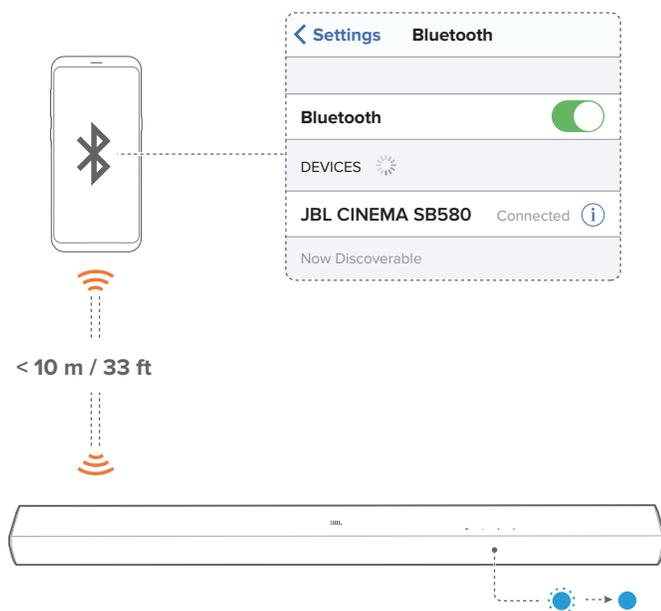
Conecte a soundbar à TV usando um cabo óptico.

OBSERVAÇÃO:

- Para reproduzir áudio usando o cabo óptico, selecione a fonte TV (consulte "[6.2 Reproduzir através da fonte de TV](#)").

5.2 Conexão Bluetooth

Usando a função Bluetooth, conecte a soundbar a um dispositivo Bluetooth (p.ex. smartphone, tablet ou laptop).



5.2.1 Conexão de dispositivos Bluetooth

1. Pressione para ligar (consulte "[6.1 Ligar/Espera automática/Despertar automático](#)").
2. Para selecionar a fonte Bluetooth, pressione repetidamente na soundbar ou no controle remoto.
→ **Pronto para emparelhar:** O indicador de status piscará rapidamente em azul ().

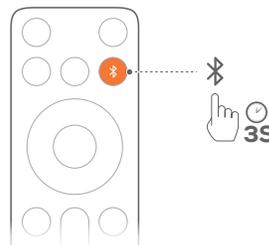
3. No dispositivo Bluetooth, habilite a função Bluetooth e procure "JBL CINEMA SB580" em até três minutos.

→ **Conectada:** O indicador de status acenderá em azul contínuo (). Um aviso sonoro de confirmação será emitido.

5.2.2 Reconexão do último dispositivo que foi emparelhado

O dispositivo Bluetooth continua funcionando como dispositivo emparelhado quando a soundbar entra no modo de espera. Na próxima vez que a fonte de sinal Bluetooth for conectada, o último dispositivo Bluetooth utilizado será reconectado automaticamente.

5.2.3 Conexão com outro dispositivo Bluetooth



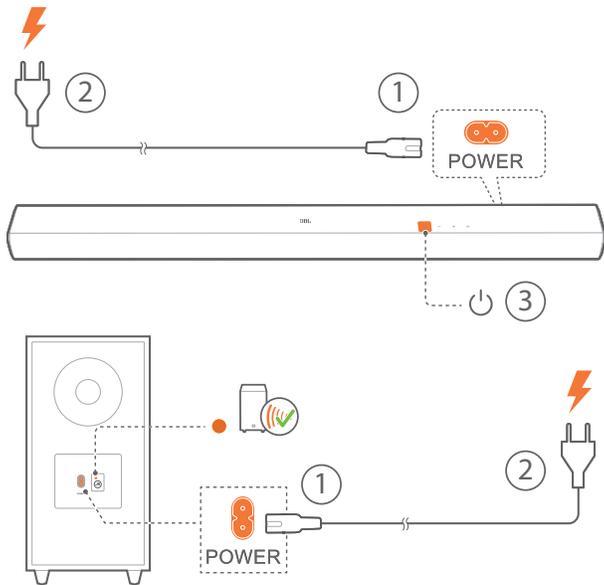
1. Na fonte Bluetooth, pressione e segure na soundbar ou no controle remoto até o indicador de status piscar em azul.
→ A soundbar entrará no modo de emparelhamento Bluetooth.
2. Siga a Etapa 3 em "[5.2.1 Conexão de dispositivos Bluetooth](#)".
 - Se o dispositivo já foi emparelhado com a soundbar, primeiro desemparelhe "JBL CINEMA SB580" no dispositivo.

OBSERVAÇÕES:

- A conexão Bluetooth se perderá se a soundbar estiver a mais de 10 m (33 pés) do dispositivo Bluetooth.
- Dispositivos eletrônicos podem causar interferência de rádio. Equipamentos que geram ondas eletromagnéticas (p.ex. micro-ondas e dispositivos de rede LAN) precisam ser mantidos afastados da soundbar.

6. REPRODUZIR

6.1 Ligar/Espera automática/Despertar automático



Liga

1. Conecte a soundbar e o subwoofer à rede elétrica usando os cabos de energia fornecidos.
2. Para ligar, pressione na soundbar ou no controle remoto.
 - O subwoofer se conectará automaticamente à soundbar.
 - **Conectada:** O indicador de status da conexão ficará âmbar contínuo (●).

OBSERVAÇÕES:

- Use apenas o cabo de alimentação fornecido com a soundbar.
- Antes de ligar a soundbar, verifique se todas as conexões foram concluídas (consulte "[5.1 Conexão com sua TV e dispositivos digitais](#)").

Espera automática

Se passar mais de 10 minutos inativa, a soundbar entrará automaticamente no modo de espera. O subwoofer também entrará no modo de espera e o indicador de status da conexão piscará lentamente em âmbar (●).

→ Na próxima vez em que for ligada, a soundbar usará a última fonte de sinal à qual foi conectada.

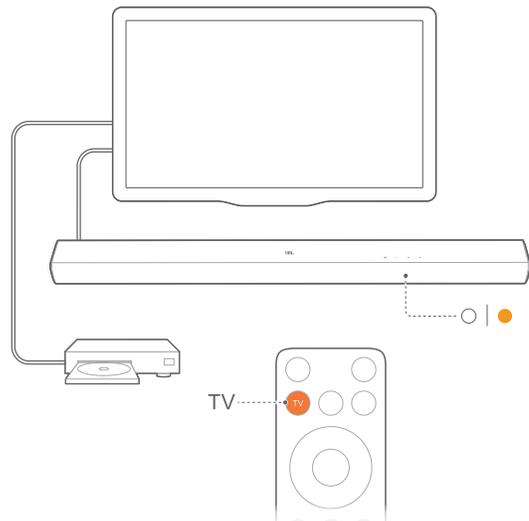
Despertar automático

No modo de espera, a soundbar despertará automaticamente ao

- ser conectada a uma TV por meio de uma conexão HDMI ARC/eARC e a TV estiver ligada;
- se estiver conectada a uma TV por um cabo óptico, a soundbar detectará os sinais transmitidos pelo cabo.

6.2 Reproduzir através da fonte de TV

Quando estiver conectada a um TV, a soundbar reproduzirá o som da TV.



1. Verifique se a TV suporta caixas de som externas e se as caixas de som da TV estão desligadas. Para mais informações, consulte o manual da TV.
2. Certifique-se de que a soundbar foi conectada corretamente à sua TV (consulte "[5.1 Conexão com sua TV e dispositivos digitais](#)").
3. Para selecionar a fonte de TV, pressione repetidamente na soundbar ou **TV** no controle remoto.
 - O indicador de status acenderá em branco contínuo ao reproduzir por meio de um cabo HDMI ARC/eARC (○).
 - O indicador de status acenderá em âmbar contínuo ao reproduzir por meio de um cabo óptico (●).

6.2.1 Configuração do controle remoto da TV

Para usar o controle remoto da TV também para a soundbar, verifique se a TV suporta HDMI-CEC. Se a sua TV não for compatível com HDMI-CEC, siga as etapas em "[6.2.2 Aprendizado dos comandos do controle remoto da TV](#)".

HDMI-CEC

Se a sua TV for compatível com HDMI-CEC, habilite as funções conforme o manual do usuário da TV. Você pode controlar as funções de volume +/-, fonte de som e ligar/modo de espera na soundbar por meio do controle remoto da TV.

6.2.2 Aprendizado dos comandos do controle remoto da TV

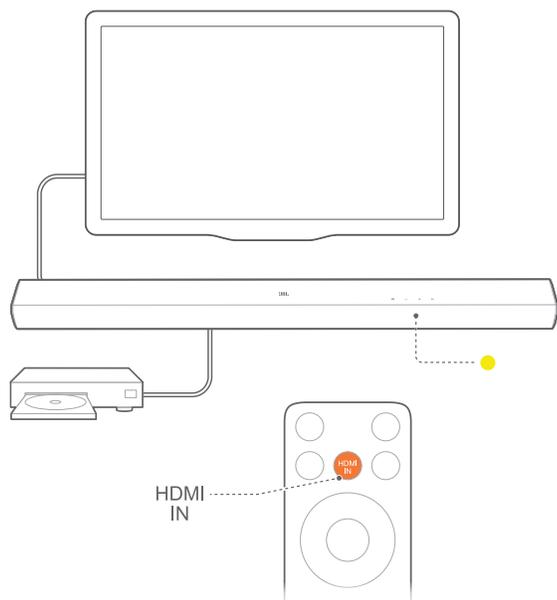
Por meio do aprendizado de infravermelho, é possível programar a soundbar para aceitar os comandos de infravermelho do controle remoto da TV e usar o controle remoto para comandos simples.

1. Pressione para ligar.
2. Pressione e segure e **+** ao mesmo tempo por mais de 10 segundos até que o indicador de status pisque em âmbar.
 - A soundbar entrará no modo de aprendizado do controle remoto da TV.

3. Aponte o controle remoto da TV para a soundbar. Siga as instruções abaixo:
 - a) Na soundbar, pressione e segure um destes botões: +, -, ◀ e ⏪ até que o indicador de status pisque em vermelho três vezes.
 - b) No controle remoto da TV, pressione o botão desejado duas vezes.
 - Quando o indicador de status na soundbar piscar em âmbar, a função do botão da soundbar será aprendida pelo botão do controle remoto da TV.
4. Repita a etapa 3 para concluir a aprendizagem do botão.
5. Para sair do modo de aprendizagem do controle remoto da TV, pressione e segure ⏻ e + na barra de som até que o indicador de status pisque em âmbar três vezes.

6.3 Reproduzir a partir da fonte HDMI IN

Se estiver conectada conforme as instruções, um dispositivo digital poderá ser usado para exibir vídeo na TV com saída do som pela soundbar.



1. Certifique-se de que a soundbar foi conectada corretamente à sua TV e dispositivo digital (consulte "[5.1 Conexão com sua TV e dispositivos digitais](#)").
2. Ligue o dispositivo digital.
 - A TV e a soundbar despertarão do modo de espera e alternarão para a fonte de entrada automaticamente.
 - Para selecionar a fonte HDMI IN na soundbar, pressione ◀ na soundbar repetidamente ou HDMI IN no controle remoto.
 - O indicador de status acenderá em amarelo contínuo (●) se a reprodução for feita através da fonte HDMI IN.

OBSERVAÇÕES:

- A compatibilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC não é garantida.
- Quando a TV conectada entrar em modo de espera, a soundbar e os dispositivo-fonte entrarão em modo de espera.

6.4 Reproduzir de uma fonte Bluetooth

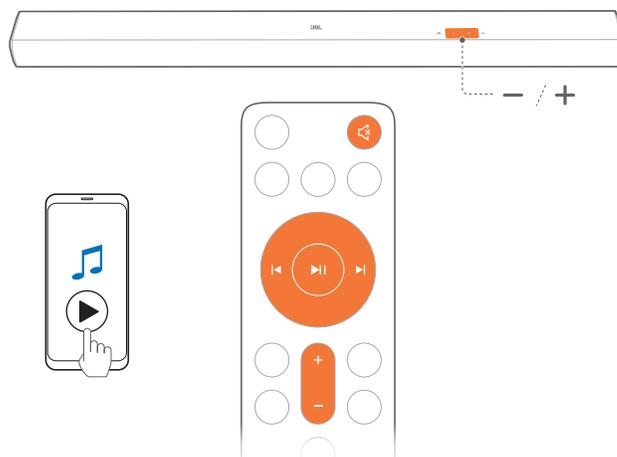
A soundbar pode receber sinais de áudio por meio de conexões Bluetooth.



1. Verifique se a soundbar foi conectada corretamente ao seu dispositivo Bluetooth (Consulte "[5.2 Conexão Bluetooth](#)").
2. Para selecionar a fonte Bluetooth, pressione ◀ repetidamente na soundbar ou Bluetooth no controle remoto.
3. Comece a reprodução de sinal de áudio recebido via Bluetooth.
4. O volume da soundbar pode ser ajustado no dispositivo Bluetooth.

6.4.1 Controle da reprodução de música

No modo Bluetooth, é possível controlar a reprodução de música por meio dos botões do controle remoto ou da soundbar.

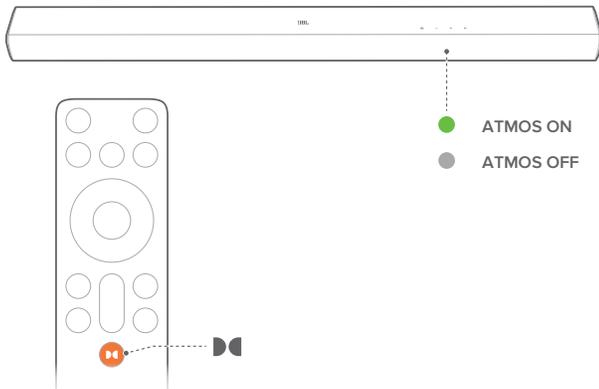


Botão	Função
◀	Pular para a faixa anterior.
▶	Pular para a próxima faixa.
⏪	Iniciar ou pausar a reprodução.
+ / -	Aumentar ou diminuir o volume.
🔇 (Mudo)	Ativar ou desativar o som.

7. CONFIGURAÇÕES DE SOM

7.1 Dolby Atmos (Virtual)

Com o Virtual Dolby Atmos, você pode apreciar efeitos sonoros de altura ao reproduzir filmes na fonte HDMI IN / HDMI eARC/ ARC.



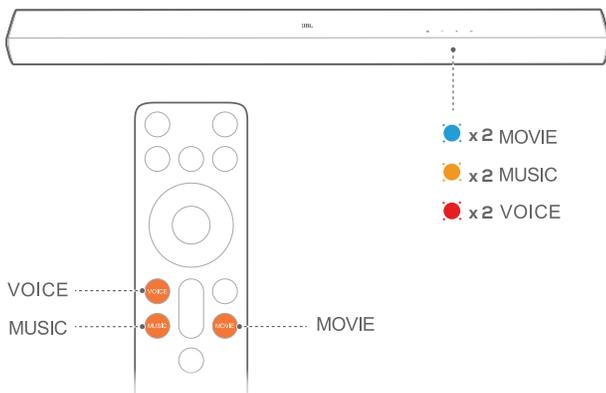
1. Conecte um dispositivo Blu-ray ou de streaming usando o conector **TV ARC/TV eARC** e o conector **HDMI IN**. (Consulte "[5.1 Conexão com sua TV e dispositivos digitais](#)").
2. Pressione **ATMOS** no controle remoto para ligar ou desligar o efeito sonoro Dolby Atmos (**Padrão: ligado**).
 - Se o efeito sonoro Dolby Atmos estiver habilitado, o indicador de status acenderá em verde constante (●).

OBSERVAÇÃO:

- Desligue o efeito sonoro Dolby Atmos se não quiser efeitos de altura.

7.2 Configurações predefinidas do EQ

Com o controle remoto, selecione os efeitos predefinidos do EQ (equalizador) para a reprodução de música ou vídeo.

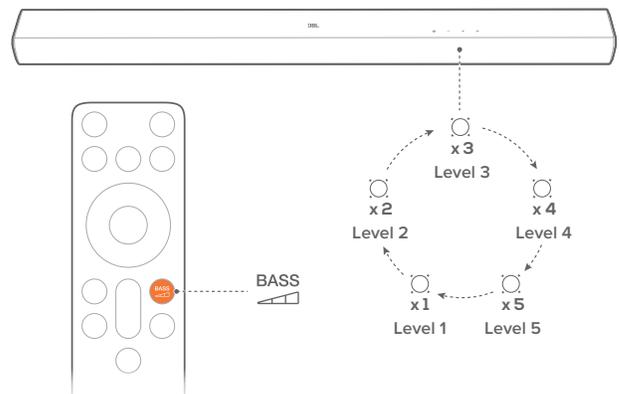


- **MOVIE:** modo de som para filmes
 - O indicador de status piscará lentamente em azul duas vezes (●) se o modo de filme estiver habilitado na soundbar.

- **MUSIC:** modo de som para música
 - O indicador de status piscará lentamente em âmbar duas vezes (●) se o modo de música estiver habilitado na soundbar.
- **VOICE:** modo de som para programas de TV como notícias e previsões do tempo
 - O indicador de status piscará lentamente em vermelho duas vezes (●) se o modo de voz estiver habilitado na soundbar.

7.3 Ajuste de graves

Ajuste os graves conforme desejado.



- No controle remoto, pressione **BASS** para escolher entre os níveis de graves: Level 1, 2, 3, 4, 5 (**Padrão: "Level 3"**).

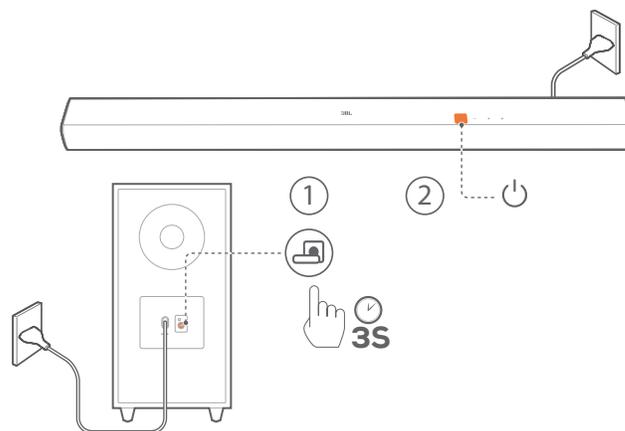
8. RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA



1. Pressione para ligar.
2. Pressione e segure e na soundbar por mais de 10 segundos para restaurar as configurações de fábrica.
→ Todas as configurações personalizadas serão apagadas da soundbar.

9. RECONECTANDO O SUBWOOFER

A soundbar e o subwoofer vêm emparelhados de fábrica. Ao serem ligados, os dois componentes se conectam um ao outro automaticamente. Mas em alguns casos pode ser preciso emparelhá-los novamente.



1. No subwoofer, pressione e segure até que o indicador de status pisque rapidamente em âmbar ().
2. Pressione o botão da soundbar para ligá-la.
→ O subwoofer se conectará automaticamente à soundbar.
Conectada: O indicador de status da conexão ficará âmbar contínuo ().

OBSERVAÇÃO:

- Se a conexão sem fio falhar novamente, verifique se há um conflito ou forte interferência (por exemplo, interferência de um dispositivo eletrônico) ao redor do local. Remova esses conflitos ou interferências fortes e repita os procedimentos acima.

10. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Especificações gerais

- Modelo: CINEMA SB580
- Sistema de som: Canal 3.1
- Fonte de energia: 100 - 240 V AC, ~ 50/60 Hz
- Saída de potência total do alto-falante: 220 W RMS
- Potência de saída da soundbar: 120 W RMS
- Potência de saída do subwoofer: 100 W RMS
- Transdutores da soundbar: 3 x drivers do tipo racetrack de 45 x 100 mm + 3 x tweeters de 13 mm
- Transdutor do subwoofer: 6,5" (165 mm), subwoofer sem fio
- Potência em espera: < 0,5 W
- Temperatura operacional: 0°C - 45 °C

Especificações do HDMI

- Entradas de vídeo HDMI: 1
- Saídas de vídeo HDMI (com Canal de retorno de áudio melhorado, eARC): 1
- Versão de HDMI HDCP: 2.3

Especificação de áudio

- Resposta de frequência: 40 Hz - 20 kHz (-10 dB)
- Entradas de áudio: Óptica, Bluetooth, USB (1 de cada). (A entrada de sinal via USB está disponível apenas nos modelos para os EUA. Nos outros modelos, a entrada USB é apenas para manutenção.)

Especificação USB

- Porta USB: Tipo A
- Corrente USB: 5 V CC, 0,5 A

Especificações de conexão sem fio

- Versão Bluetooth: 5.3
- Perfil Bluetooth: A2DP 1.3 e AVRCP 1.6
- Faixa de frequência do transmissor Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
- Potência máxima de transmissão Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Modulação Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK e 8DPSK
- Faixa de frequência do transmissor sem fio 2,4 G: 2402 - 2481 MHz
- Potência do transmissor sem fio 2,4 G: <10 dBm (EIRP)
- Modulação sem fio 2,4 G: GFSK

Dimensões

- Dimensões da soundbar (L x A x P): 950 x 64 x 80 mm / 37,4" x 2,5" x 3,1"
- Dimensões do subwoofer (L x A x P): 200 x 404 x 250 mm / 7,9" x 15,9" x 9,9"
- Peso da soundbar: 2,6 kg / 5,7 lbs
- Peso do subwoofer: 5,7 kg / 12,6 lbs
- Dimensões da embalagem (L x A x P): 1025 x 235 x 397 mm / 40,4" x 9,3" x 15,6"
- Peso da embalagem: 10,4 kg / 22,9 lbs

11. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Nunca tente consertar este produto sozinho. Se encontrar alguma dificuldade ao usar o produto, verifique os itens a seguir antes de solicitar assistência técnica.

Sistema

A unidade não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado na tomada e na soundbar.

A soundbar não responde quando botões são pressionados.

- Restaure a soundbar para as configurações de fábrica (Consulte "[8. RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA](#)").

Som

A soundbar não produz nenhum som

- Verifique se o som da soundbar está desligado (modo mudo).
- Selecione a entrada de áudio correta no controle remoto.
- Conecte a soundbar a uma TV ou a outras fontes de sinal.
- Para restaurar as configurações de fábrica da soundbar, pressione e segure  e  na soundbar por mais de 10 segundos.

O som está distorcido ou com ecos

- Se usar uma TV como fonte de sinal da soundbar, verifique se a TV está em modo mudo ou com as caixas de som desligadas.

O Dolby Atmos não produz o efeito de elevação de som

- Se sua TV for compatível somente com HDMI ARC, verifique se você conectou seu dispositivo digital à soundbar através do conector **HDMI IN** na soundbar (consulte "[5.1.2 TV \(HDMI ARC\)](#)").
- Os efeitos sonoros Dolby Atmos funcionam com sinais de som da TV/HDMI. O Dolby Atmos não é compatível com a transmissão de áudio por Bluetooth.

Bluetooth

Um dispositivo não consegue se conectar à soundbar.

- Verifique se o dispositivo suporta Bluetooth.
- Se a soundbar foi emparelhada com outro dispositivo Bluetooth, reinicie o Bluetooth (consulte "[5.2.3 Conexão com outro dispositivo Bluetooth](#)").

Um dispositivo Bluetooth produz som de baixa qualidade

- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime a fonte de sinal da soundbar e retire quaisquer obstáculos entre a fonte de sinal e a soundbar.

Um dispositivo Bluetooth se conecta e desconecta várias vezes seguidas.

- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime a fonte de sinal da soundbar e retire quaisquer obstáculos entre a fonte de sinal e a soundbar.
- Alguns dispositivos Bluetooth desativam a conexão automaticamente para economizar energia. Isso não significa que haja problemas com a soundbar.

Controle remoto

O controle remoto não funciona.

- Verifique se as pilhas acabaram. Se tiverem acabado, troque-as por pilhas novas.
- Aproxime o controle remoto da soundbar e aponte-o na direção correta.

A soundbar não aprendeu todos os comandos do controle remoto da TV.

- Verifique se o controle remoto da TV funciona por infravermelho. O aprendizado de IR não é apoiado por um controle remoto Bluetooth TV.

12. MARCAS COMERCIAIS



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works.

Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



HARMAN International Industries,
Incorporated 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329 USA
www.jbl.com

© 2024 HARMAN International Industries, Incorporated.

Todos os direitos reservados.

JBL é marca comercial da HARMAN International Industries, Incorporated, registrada nos Estados Unidos e/ou em outros países. As características, as especificações e o aspecto físico estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.