



CINEMA SB580



MANUAL DO UTILIZADOR

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Verifique a corrente elétrica antes de utilizar

A JBL CINEMA BAR SB580 (soundbar e subwoofer) foi concebida para ser utilizada com uma corrente CA de 100-240 volts, 50/60 Hz. A ligação a uma corrente elétrica diferente da prevista para o seu produto pode criar um perigo de segurança e de incêndio ou danificar a unidade. Se tiver perguntas sobre os requisitos de corrente elétrica do seu modelo ou sobre a corrente na sua localidade, entre em contacto com o revendedor ou um operador de atendimento ao cliente antes de ligar a unidade a uma tomada.

Não utilize extensões

Para evitar riscos de segurança, utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com a unidade. Não recomendamos a utilização de extensões com este produto. Tal como com todos os dispositivos elétricos, não passe os cabos de alimentação por baixo de tapetes ou carpetes nem coloque objetos pesados sobre os mesmos. Os cabos de alimentação danificados devem ser substituídos imediatamente por um cabo que cumpra as especificações de fábrica por um centro de assistência autorizado.

Manuseie o cabo de alimentação CA com cuidado

Ao desligar o cabo de alimentação de uma tomada CA, puxe sempre a ficha, nunca puxe o cabo. Se não tencionar utilizar esta coluna de som durante um período de tempo considerável, desligue a ficha da tomada CA.

Não abra a cabina

Não há componentes que possam ser reparados pelo utilizador no interior deste produto. A abertura da cabina pode representar um perigo de choque elétrico e qualquer modificação ao produto anulará a sua garantia. Se acidentalmente caírem líquidos na unidade, desligue-a imediatamente da fonte de alimentação CA e consulte um centro de assistência autorizado.

ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES 2

1. INTRODUÇÃO 4

2. O QUE ESTÁ INCLUÍDO 5

3. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO 6

- 3.1 Controlos e indicadores 6
 - 3.2 Conectores 6
 - 3.3 Subwoofer 6
 - 3.4 Comando 7
-

4. COLOCAÇÃO 8

- 4.1 Colocação em secretária 8
 - 4.2 Montagem na parede 8
-

5. CONECTAR 9

- 5.1 Ligação à TV e dispositivos digitais 9
 - 5.2 Ligação Bluetooth 10
-

6. REPRODUÇÃO 11

- 6.1 Ligar/Modo de espera automático/Ativação automática 11
 - 6.2 Reprodução a partir da fonte TV 11
 - 6.3 Reprodução a partir da fonte HDMI IN 12
 - 6.4 Reprodução a partir da fonte Bluetooth 12
-

7. DEFINIÇÕES DE SOM 13

- 7.1 Dolby Atmos (Virtual) 13
- 7.2 Predefinições do equalizador (EQ) 13
- 7.3 Ajuste de graves 13

8. RESTAURAR DEFINIÇÕES DE FÁBRICA 14

9. VOLTAR A LIGAR O SUBWOOFER 14

10. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO 15

11. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 15

12. MARCAS COMERCIAIS 16

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por comprar a JBL CINEMA BAR SB580 (soundbar e subwoofer) que foi concebida para proporcionar uma experiência sonora extraordinária ao seu sistema de entretenimento doméstico. Incentivamo-lo a passar alguns minutos a ler atentamente este manual, que descreve o produto e inclui instruções, passo a passo, da configuração e utilização do produto.

Os designs e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Se tiver alguma dúvida relacionada com a soundbar ou a sua respetiva instalação e utilização, entre em contacto com o revendedor, um operador de atendimento ao cliente ou visite o nosso site: www.jbl.com.

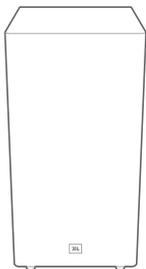
2. O QUE ESTÁ INCLUÍDO

Abra a caixa cuidadosamente e certifique-se que as seguintes peças estão incluídas. Se houver alguma peça danificada ou em falta, não utilize e entre em contacto com o revendedor ou um operador de atendimento ao cliente.

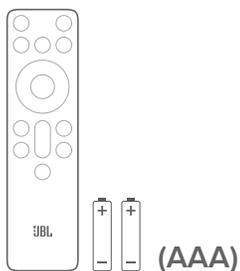
Unidade principal



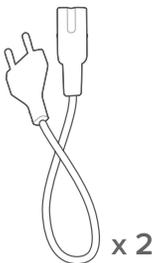
Subwoofer



Comando (com 2 pilhas AAA)



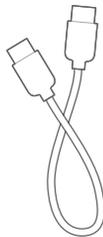
Cabo de alimentação*



x 2

* O comprimento do cabo de alimentação e o tipo de ficha variam de acordo com as regiões.

Cabo HDMI



Suporte de parede

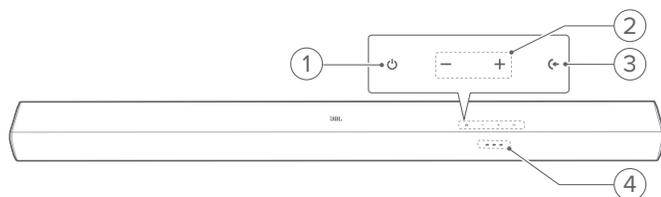


Informações sobre o produto e modelo de montagem na parede



3. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

3.1 Controlos e indicadores



1. ⏻ (Alimentação)

- Ligar ou modo de espera.

2. +/- (Volume)

- Prima para diminuir ou aumentar o volume.
- Mantenha premido para diminuir ou aumentar o volume continuamente.
- Mantenha os dois botões premidos para ativar ou desativar o som.

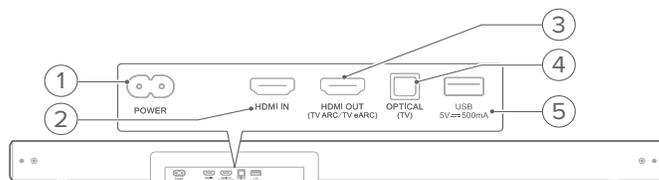
3. ⏮ (Fonte)

- Selecione uma fonte de som: TV (predefinição, para entrada de áudio de uma ligação da TV em que o conector **HDMI OUT (TV ARC/TV eARC)** tem prioridade sobre o conector **OPTICAL (TV)**), HDMI IN ou Bluetooth.
- No modo Bluetooth, mantenha premido durante mais de 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento por Bluetooth.

4. Indicadores de estado

● (vermelho)	Luz fixa (vermelho)	Modo de espera
● (vermelho)	Luz intermitente rápida (vermelho)	Arranque do sistema
○	Luz fixa (branco)	Fonte HDMI ARC selecionada
● (amarelo)	Luz fixa (amarelo)	Fonte HDMI IN selecionada
● (âmbar)	Luz fixa (âmbar)	Fonte ótica selecionada
● (azul)	Luz intermitente rápida (azul)	Modo de emparelhamento por Bluetooth
● (azul)	Luz fixa (azul)	Ligado ao Bluetooth
● (verde)	Luz fixa (verde)	Reproduzir áudio no Dolby Atmos®
\	Intermitente (fonte de áudio atual)	Ajustar nível de volume
\	Intermitente lento (fonte de áudio atual)	Nível de volume máximo/mínimo alcançado
\	Intermitente lento e contínuo (fonte de áudio atual)	Sem som

3.2 Conectores



1. POWER

- Ligue à alimentação.

2. HDMI IN

- Ligue à saída HDMI do seu dispositivo digital.

3. HDMI OUT (TV ARC/TV eARC)

- Ligar à entrada HDMI ARC/HDMI eARC da sua TV.

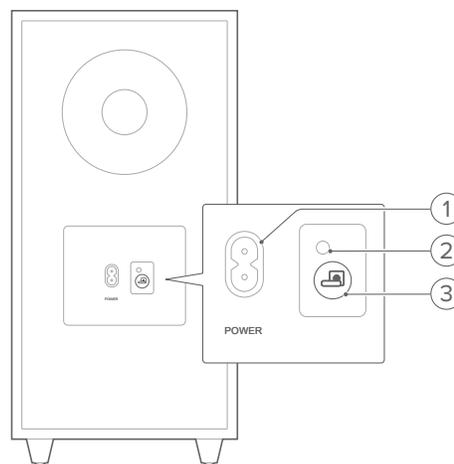
4. OPTICAL (TV)

- Ligue à saída ótica da TV.

5. USB

- Conector USB para atualização do software (apenas para serviço).
- Ligue a um dispositivo de armazenamento USB para reprodução de ficheiros MP3 (apenas para a versão dos EUA).

3.3 Subwoofer



1. POWER

- Ligue à alimentação.

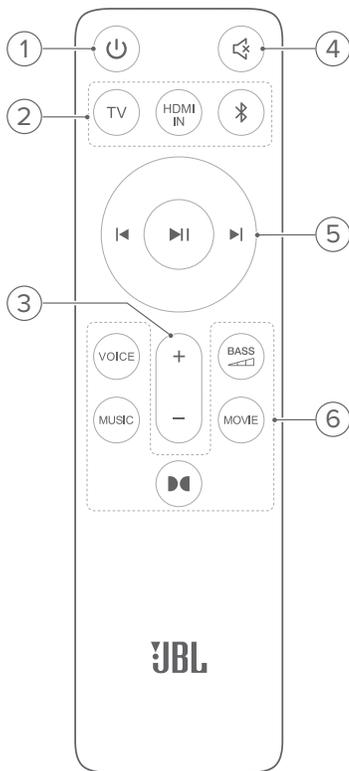
2. Indicador de estado da ligação

● (âmbar)	Âmbar fixo	Ligado à soundbar
● (âmbar)	Luz intermitente rápida (âmbar)	Modo de emparelhamento
● (âmbar)	Luz intermitente lenta (âmbar)	Modo de espera/desligado

3. 🔊

- Mantenha premido durante 3 segundos para voltar a ligar o subwoofer à soundbar.

3.4 Comando



1.

- Ligar ou modo de espera.

2. Seleccionadores de fonte

TV

- Selecione a fonte TV (muda automaticamente para a fonte eARC/ARC ou Optical quando o cabo HDMI/ótico é conectado; o conector **HDMI OUT (TV ARC/TV eARC)** tem prioridade sobre o conector **OPTICAL (TV)**).

HDMI IN

- Selecione a fonte HDMI IN.

(Modo Bluetooth)

- Selecione a fonte Bluetooth.
- Mantenha premido durante 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento por Bluetooth.

3. + / -

- Prima para diminuir ou aumentar o volume.
- Mantenha premido para diminuir ou aumentar o volume continuamente.

4. (Desativar o som)

- Ative ou desative o som.

5. Botões de reprodução



- Fonte Bluetooth: Avance para a faixa seguinte ou anterior.



- Fonte Bluetooth: Inicie ou coloque a reprodução em pausa.

6. Botões de efeito sonoro

VOICE

- Selecione as predefinições do equalizador (EQ) para notícias.

MUSIC

- Selecione as predefinições do equalizador (EQ) para música.

MOVIE

- Selecione as predefinições do equalizador (EQ) para filme.

BASS



- Selecionar o nível de graves para o subwoofer: 1/2/3 (predefinição)/4/5

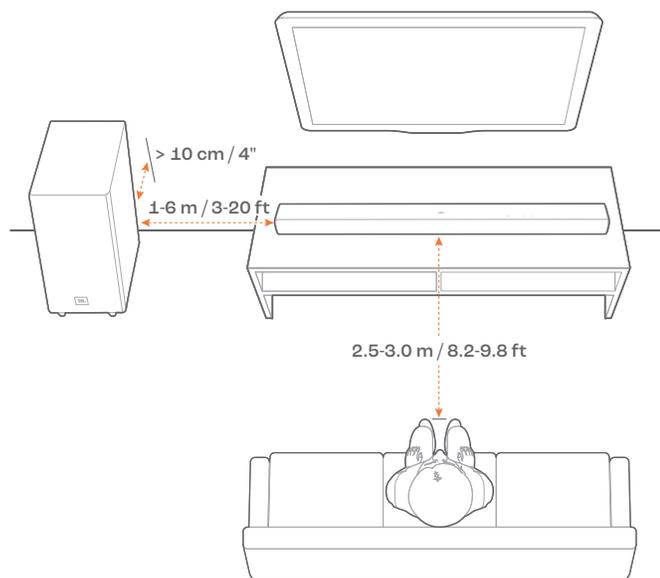


- Ligue ou desligue os efeitos sonoros virtuais Dolby Atmos (predefinição: ligado)

4. COLOCAÇÃO

4.1 Colocação em secretária

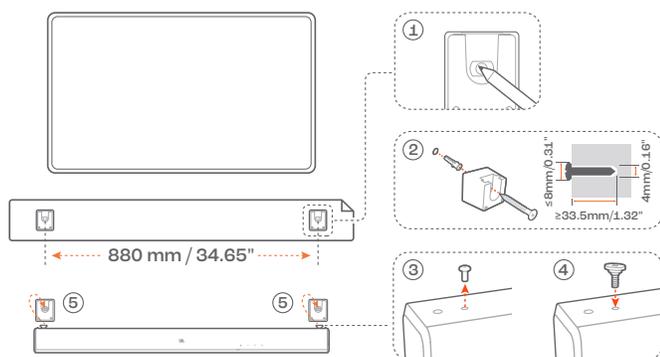
Coloque a soundbar e o subwoofer numa superfície plana e estável. Certifique-se de que o subwoofer está a pelo menos 1 m/3 pés de distância da soundbar e a 10 cm/4" de distância de uma parede.



NOTAS:

- O cabo de alimentação deve ser devidamente ligado à alimentação.
- Não coloque objetos em cima da soundbar ou do subwoofer.
- Certifique-se de que a distância entre o subwoofer e a soundbar é inferior a 6 m/20 pés.

4.2 Montagem na parede



1. Preparação:

- a) Cole o modelo de montagem na parede fornecido numa parede, utilizando fitas adesivas.
- b) Utilize a ponta de uma esferográfica para marcar a localização do suporte do parafuso. Retire o modelo.
- c) Na localização marcada, faça um furo de 4 mm/0,16". Consulte a figura 2 para ver o tamanho do parafuso.

2. Instale o suporte para montagem na parede.
3. Como mostrado no diagrama, remova o parafuso de fixação com uma chave de fendas.
4. Aperte o parafuso de montagem de parede incluído no kit de montagem fornecido.
5. Instale a soundbar.

NOTAS:

- Certifique-se de que a parede consegue suportar o peso da soundbar.
- Instale apenas numa parede vertical.
- Evite uma localização com elevadas temperatura ou bastante humidade.
- Certifique-se de que os cabos podem ser devidamente ligados entre a soundbar e os dispositivos externos antes de instalar o suporte de parede.
- Certifique-se de que a soundbar não está desligada à alimentação antes de instalar o suporte de parede. Caso contrário, pode provocar um choque elétrico.

5. CONECTAR

5.1 Ligação à TV e dispositivos digitais

Para reproduzir som através da soundbar, ligue a soundbar à TV através do cabo HDMI fornecido ou um cabo ótico (vendido em separado).

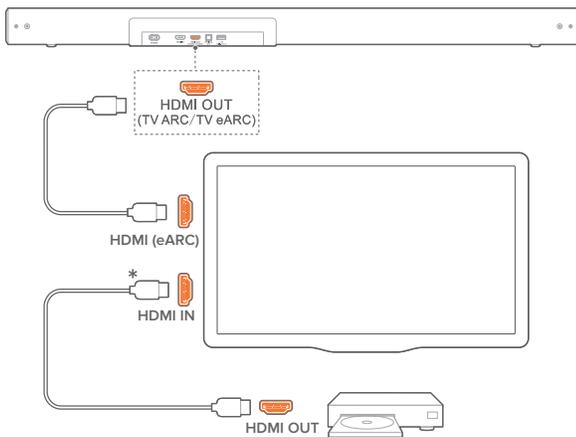
Uma ligação HDMI suporta áudio e vídeo digital através de uma única ligação. Uma ligação HDMI é a melhor opção para a soundbar.

NOTAS:

- Quando os cabos HDMI e ótico estão ligados à soundbar para saída de áudio da TV, a ligação HDMI tem prioridade.
- * O cabo HDMI (para ligação do dispositivo digital) e o cabo ótico são vendidos em separado.
- A compatibilidade total com todos os dispositivos HDMI-CEC não é garantida.

5.1.1 TV (HDMI eARC)

(Ligação recomendada para a melhor experiência com o Dolby Atmos)



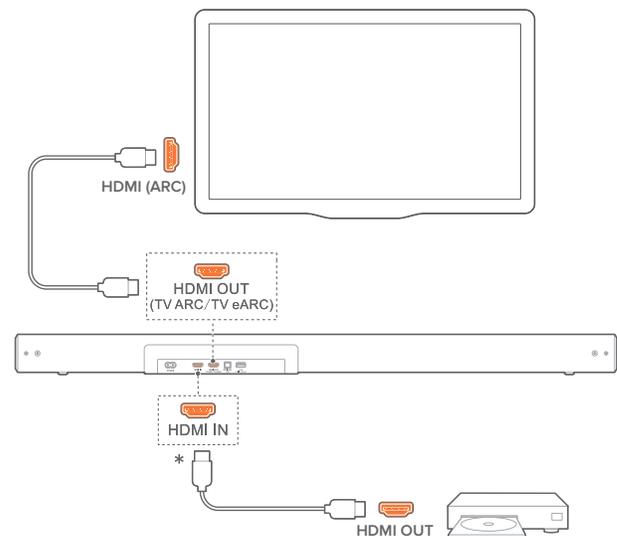
1. Ligue a soundbar ao conector **HDMI (eARC)** da sua TV, utilizando o cabo HDMI fornecido.
 - Na sua TV, verifique se as entradas HDMI-CEC e HDMI eARC foram ativadas. Consulte o manual de instruções da TV para obter mais informações.
2. Utilize um cabo HDMI (V2.0 ou posterior) para ligar a sua TV ao seu dispositivo digital, como um dispositivo de transmissão (streaming), decodificador, leitor DVD/Blu-ray ou consola.
 - No seu dispositivo digital, verifique se o HDMI-CEC foi ativado. Consulte o manual de instruções do seu dispositivo digital para obter mais informações.
 - Na TV e no seu dispositivo digital, selecione "Fluxo de bits" ou "Dados não processados" nas definições de saída de áudio para obter a melhor experiência com o Dolby Atmos.

NOTAS:

- Para reproduzir o áudio do dispositivo digital ligado à TV, selecione a fonte TV (Consulte "[6.2 Reprodução a partir da fonte TV](#)").
- Com o design do Dolby Atmos virtual, o upmixer surround Dolby da soundbar pode expandir o áudio gerado, baseado em canais do formato Dolby Digital, incluindo os conteúdos 5.1 e 7.1, e proporcionar uma experiência 3D Atmos imersiva.

5.1.2 TV (HDMI ARC)

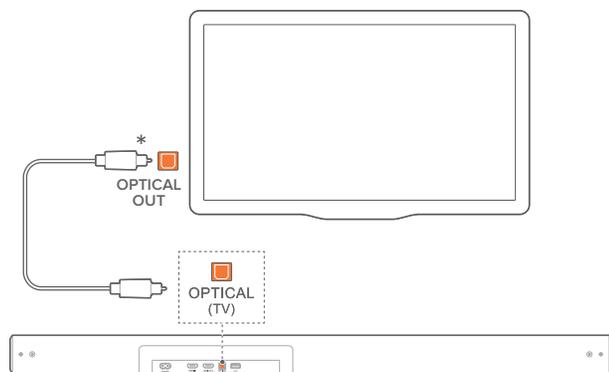
1. Ligue a soundbar com o conector **HDMI (ARC)** à sua TV com o cabo HDMI fornecido.
 - Na TV, verifique se as entradas HDMI-CEC e HDMI ARC foram ativadas. Consulte o manual de instruções da TV para obter mais informações.
2. Utilize um cabo HDMI (V2.0 ou posterior) para ligar a soundbar ao seu dispositivo digital, como um decodificador, leitor DVD/Blu-ray ou consola.
 - No seu dispositivo digital, verifique se o HDMI-CEC foi ativado. Consulte o manual de instruções do seu dispositivo digital para obter mais informações.
 - No seu dispositivo digital, selecione "Fluxo de bits" ou "Dados não processados" nas definições de saída de áudio para obter a melhor experiência com o Dolby Atmos.



NOTAS:

- Para reproduzir o áudio do dispositivo digital ligado à soundbar, selecione a fonte HDMI IN (Consulte "[6.3 Reprodução a partir da fonte HDMI IN](#)").
- Se sua TV não suporta HDMI eARC, certifique-se de que liga o seu dispositivo digital através do conector **HDMI IN** na soundbar em vez de na TV. Caso contrário, as informações do Dolby Atmos não conseguem ser transmitidas pelos conectores **HDMI (ARC/eARC)** para a soundbar.

5.1.3 ÓTICA



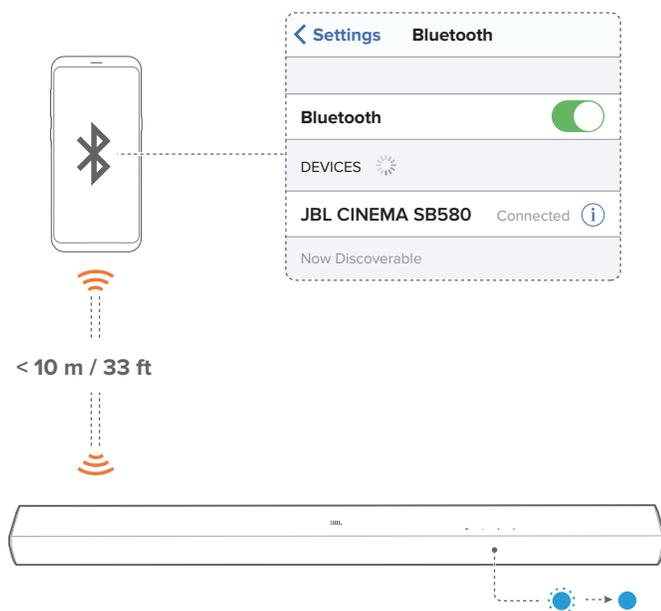
Ligue a soundbar à TV com um cabo ótico.

NOTA:

- Para reproduzir áudio através do cabo ótico, selecione a fonte TV (Consulte ["6.2 Reprodução a partir da fonte TV"](#)).

5.2 Ligação Bluetooth

Por Bluetooth, ligue a soundbar ao dispositivo Bluetooth, como um smartphone, tablet ou portátil.



5.2.1 Ligar um dispositivo Bluetooth

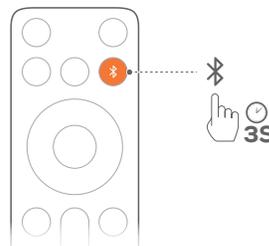
1. Prima para ligar (Consulte ["6.1 Ligar/Modo de espera automático/Ativação automática"](#)).
2. Para seleccionar a fonte Bluetooth, prima repetidamente na soundbar ou no comando.
→ **Pronto para emparelhamento:** O indicador de estado pisca rapidamente a azul .

3. No seu dispositivo Bluetooth, ative o Bluetooth e procure pela "JBL CINEMA SB580" durante um período de três minutos.
→ **Ligado:** O indicador de estado acende a azul estável . É ouvido um som de confirmação.

5.2.2 Voltar a ligar o último dispositivo emparelhado

O dispositivo Bluetooth é guardado como dispositivo emparelhado quando a soundbar entra no modo de espera. Da próxima vez que mudar para fonte Bluetooth, a soundbar volta a ligar-se ao último dispositivo emparelhado automaticamente.

5.2.3 Ligar a outro dispositivo Bluetooth



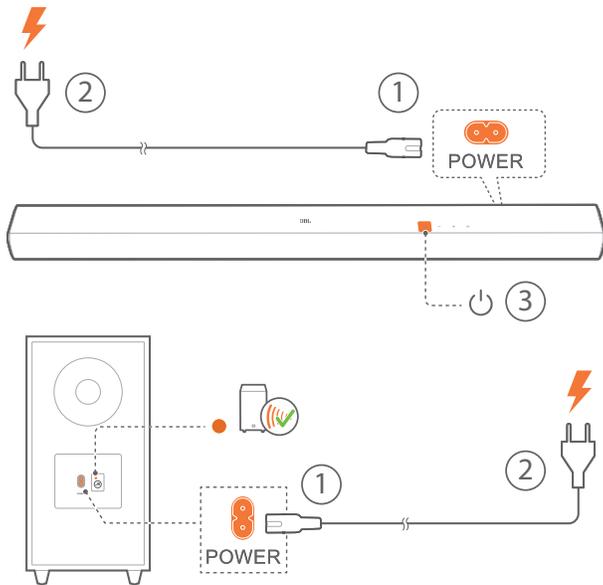
1. Na fonte Bluetooth, mantenha premido na soundbar ou no comando até o indicador de estado piscar a azul.
→ A soundbar entra no modo de emparelhamento por Bluetooth.
2. Siga o passo 3 em ["5.2.1 Ligar um dispositivo Bluetooth"](#).
 - Se o dispositivo já tiver sido emparelhado com a soundbar, primeiro, desemparelhe "JBL CINEMA SB580" no dispositivo.

NOTAS:

- A ligação Bluetooth será perdida se a distância entre a soundbar e o dispositivo Bluetooth exceder 10 m/33 pés.
- Certos dispositivos eletrónicos podem causar interferência radioelétrica. Os dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos afastados da soundbar, como micro-ondas e dispositivos LAN sem fios.

6. REPRODUÇÃO

6.1 Ligar/Modo de espera automático/Ativação automática



Ligar

1. Ligue a soundbar e subwoofer à alimentação com o cabo de alimentação fornecido.
2. Para ligar, prima  na soundbar ou no comando.
 - O subwoofer é ligado à soundbar automaticamente.
 - **Ligado:** O indicador de estado da ligação acende a âmbar estável (●).

NOTAS:

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido.
- Antes de ligar a soundbar, certifique-se de que efetuou todas as outras ligações (Consulte "[5.1 Ligação à TV e dispositivos digitais](#)").

Modo Suspende Automático

Se a soundbar estiver inativa por mais de 10 minutos, entra em modo de espera automaticamente. O subwoofer também entra em modo de espera, e o indicador do estado da ligação pisca lentamente a âmbar (●).

→ Da próxima vez que ligar a soundbar, volta à última fonte selecionada.

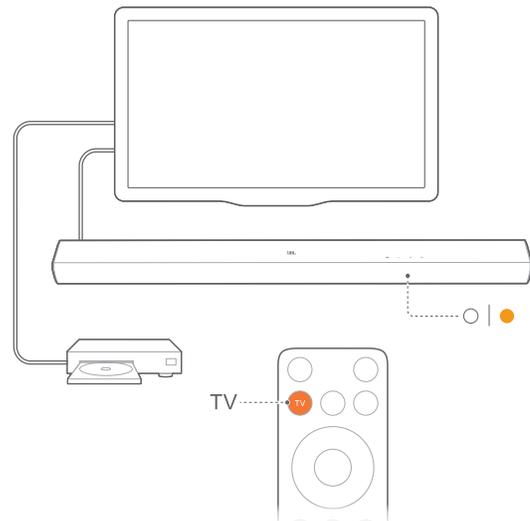
Ativação automática

No modo de espera, a soundbar ativa automaticamente quando

- a soundbar está ligada à sua TV através da ligação HDMI ARC/eARC e a TV está ligada;
- a soundbar está ligada à TV através de um cabo ótico e os sinais áudio são detetados a partir do cabo ótico.

6.2 Reprodução a partir da fonte TV

Com a soundbar ligada, pode desfrutar de áudio da TV nas colunas de som da soundbar.



1. Certifique-se de que a TV está configurada para suportar colunas externas e as colunas da TV estão desativadas. Consulte o manual de instruções da TV para obter mais informações.
2. Certifique-se de que a soundbar foi devidamente ligada à TV (Consulte "[5.1 Ligação à TV e dispositivos digitais](#)").
3. Para selecionar a fonte TV, prima  repetidamente na soundbar ou **TV** no comando.
 - Quando estiver a reproduzir através de um cabo HDMI ARC/eARC, o indicador de estado fica a branco estável (○).
 - Quando estiver a reproduzir através de um cabo ótico, o indicador de estado fica a âmbar estável (●).

6.2.1 Configuração do comando da TV

Para utilizar o comando da TV com a TV e a soundbar, verifique se a TV suporta HDMI-CEC. Se a TV não suportar HDMI-CEC, siga os passos em "[6.2.2 Aprendizagem do comando da TV](#)".

HDMI-CEC

Se a TV suportar HDMI-CEC, ative as funções como indicado no manual de utilizador da TV. Pode controlar as funções volume +/-, fonte de som e ligar/mo de espera na soundbar com o comando da TV.

6.2.2 Aprendizagem do comando da TV

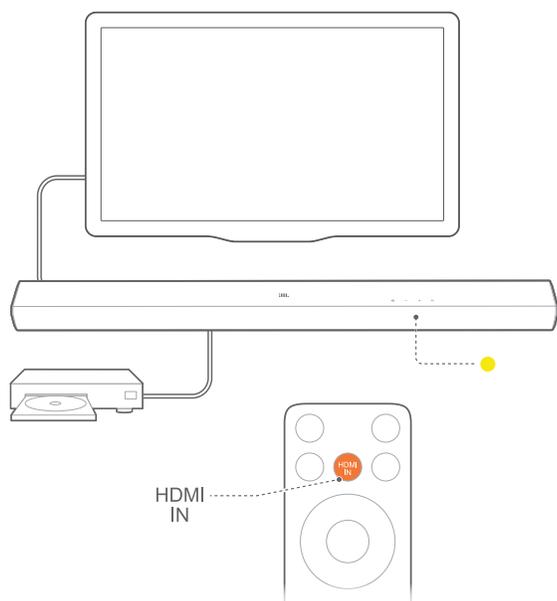
Através da aprendizagem por IV, pode programar a soundbar para aceitar comandos de IV do comando da TV e pode utilizar o comando para efetuar comandos simples.

1. Prima  para ligar.
2. Mantenha teclas  e **+** premidas juntas durante mais do que 10 segundos até que o indicadores de estado pisque a âmbar.
 - A soundbar entra no modo de aprendizagem do comando da TV.

3. Aponte o comando da TV para a soundbar. Siga as instruções indicadas abaixo:
 - a) Na soundbar, mantenha premido um destes botões: +, -, ◀ e ▶ até que o indicador de estado pisque três vezes a vermelho.
 - b) No comando da TV, prima o botão pretendido duas vezes.
 - Quando o indicador de estado da soundbar piscar a âmbar, a função do botão da soundbar é aprendida pelo botão do comando da TV.
4. Repita o Passo 3 para concluir a aprendizagem de botões.
5. Para sair do modo de aprendizagem do comando da TV, mantenha premido ◀ e + na soundbar até o indicador de estado piscar a âmbar três vezes.

6.3 Reprodução a partir da fonte HDMI IN

Com a soundbar ligada conforme mostrado, o seu dispositivo digital pode reproduzir vídeo na sua TV e áudio a partir das colunas de som da soundbar.



1. Certifique-se de que a soundbar foi devidamente ligada à sua TV (Consulte "[5.1 Ligação à TV e dispositivos digitais](#)").
2. Ligue o seu dispositivo digital.
 - A sua TV e a soundbar são ativadas do modo de espera e mudam automaticamente para a origem de entrada.
 - Para seleccionar a fonte HDMI IN na soundbar, prima ◀ na soundbar repetidamente ou **HDMI IN** no comando.
 - O indicador de estado fica amarelo estável (●) se estiver a reproduzir a partir da fonte HDMI IN.

NOTAS:

- A compatibilidade total com todos os dispositivos HDMI-CEC não é garantida.
- Quando a TV ligada passa para o modo de espera, tanto a soundbar como o dispositivo de origem entram no modo de espera.

6.4 Reprodução a partir da fonte Bluetooth

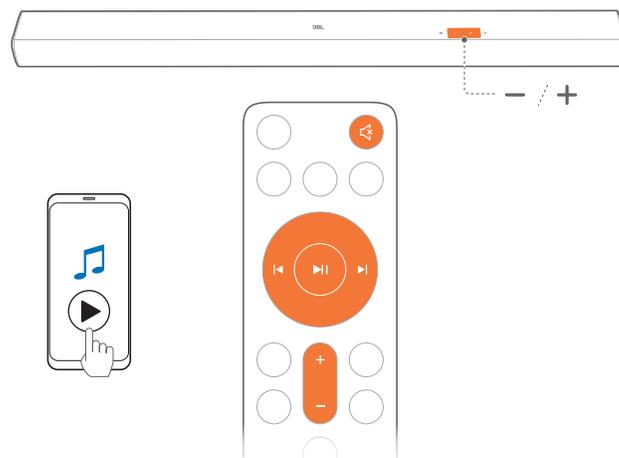
Através do Bluetooth, transmita áudio do dispositivo Bluetooth para a soundbar.



1. Verifique se a soundbar foi devidamente ligada ao dispositivo Bluetooth (Consulte "[5.2 Ligação Bluetooth](#)").
2. Para seleccionar a fonte Bluetooth, prima ◀ repetidamente na soundbar ou ⌘ no comando.
3. Inicie a reprodução de áudio no dispositivo Bluetooth.
4. Ajuste o volume na soundbar ou no dispositivo Bluetooth.

6.4.1 Controlar a reprodução de música

No modo Bluetooth, pode controlar a reprodução de música através dos botões do comando ou da soundbar.

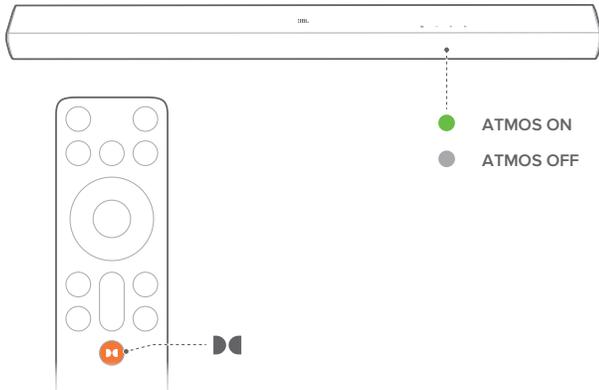


Botão	Função
◀	Retroceder para a faixa anterior.
▶	Avançar para a faixa seguinte.
⏸	Inicie ou coloque a reprodução em pausa.
+ / -	Aumentar ou diminuir o volume.
🔊 (Desativar o som)	Ative ou desative o som.

7. DEFINIÇÕES DE SOM

7.1 Dolby Atmos (Virtual)

Com o Virtual Dolby Atmos, desfrute de efeitos sonoros em altura quando reproduzir filmes na fonte HDMI IN / HDMI eARC/ARC.



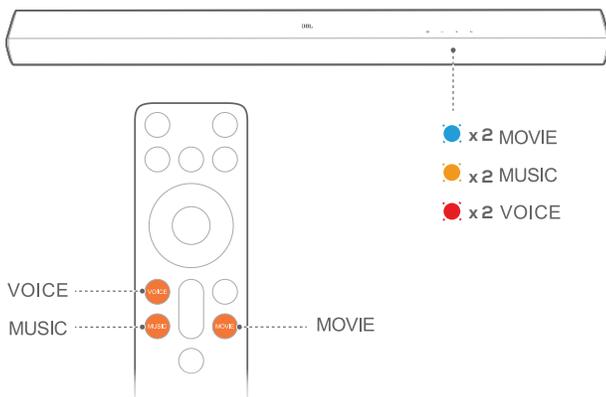
1. Ligue e reproduza o seu leitor Blu-ray ou dispositivo de streaming através do conector **TV ARC/TV eARC** e do conector **HDMI IN**. (Consulte "[5.1 Ligação à TV e dispositivos digitais](#)").
2. Prima no comando para ativar ou desativar o efeito de som Dolby Atmos (**predefinição: ligado**).
 - O indicador de estado fica verde estável (●) se o efeito de som do Dolby Atmos estiver ativado.

NOTA:

- Desligue os efeitos Dolby Atmos se preferir não ter quaisquer efeitos sonoros de altura durante a visualização ou reprodução de som.

7.2 Predefinições do equalizador (EQ)

Com o comando, seleccione os efeitos EQ (equalizador) predefinidos para se adaptarem ao seu vídeo ou música.

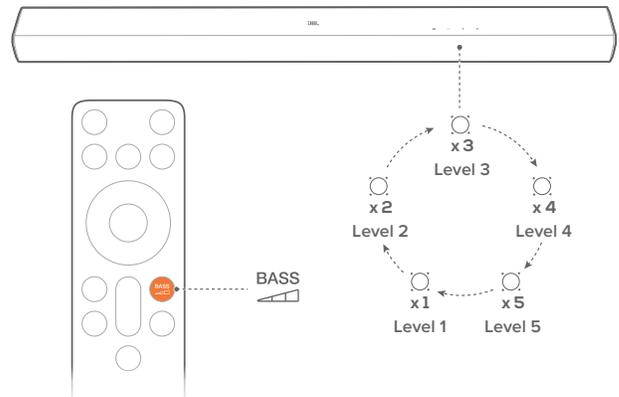


- **MOVIE:** modo de som para filme
 - O indicador de estado pisca a azul duas vezes (●●) se o modo de filme estiver ativado na soundbar.

- **MUSIC:** modo de som para música
 - O indicador de estado pisca a âmbar lentamente duas vezes (●●) se o modo de música estiver ativado na soundbar.
- **VOICE:** modo de som para programas de TV, como notícias e previsões meteorológicas
 - O indicador de estado pisca a vermelho lentamente duas vezes (●●) se o modo de voz estiver ativado na soundbar.

7.3 Ajuste de graves

Pode fazer ajustes de graves conforme necessário.



- No comando, prima para alternar entre os níveis de graves: Level 1, 2, 3, 4, 5 (**predefinição: "Level 3"**).

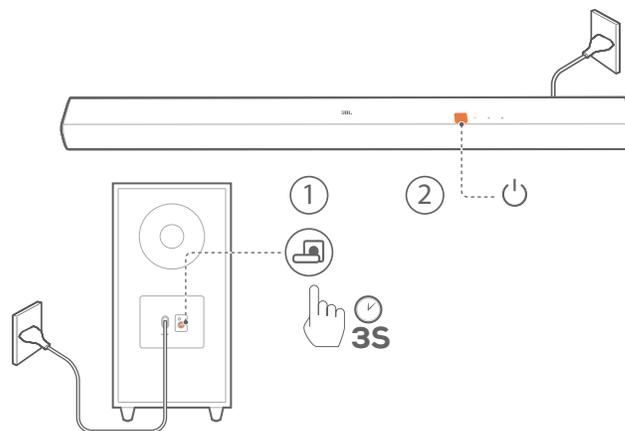
8. RESTAURAR DEFINIÇÕES DE FÁBRICA



1. Prima para ligar.
2. Mantenha e premidos na soundbar durante mais de 10 segundos para repor as definições de fábrica.
→ Todas as suas definições personalizadas serão removidas da soundbar.

9. VOLTAR A LIGAR O SUBWOOFER

A soundbar e o subwoofer vêm emparelhados de fábrica. Depois de ligados, são emparelhados e conectados automaticamente. Em alguns casos especiais, pode precisar de os emparelhar novamente.



1. No subwoofer, mantenha premido até o indicador do estado da ligação piscar rapidamente a âmbar ().
2. Na soundbar, prima para ligar.
→ O subwoofer é ligado à soundbar automaticamente.
Ligado: O indicador de estado da ligação acende a âmbar estável ().

NOTA:

- Se a ligação sem fios falhar novamente, verifique se existe algum conflito ou forte interferência (por exemplo, interferência por parte de um dispositivo eletrónico) em redor do local. Remova os conflitos ou fortes interferências e repita os procedimentos acima.

10. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Especificações gerais

- Modelo: CINEMA SB580
- Sistema de som: 3.1 canais
- Alimentação elétrica: 100 - 240 V CA, ~ 50/60 Hz
- Potência de saída total da coluna (máx. a THD 1%): 440 W
- Potência de saída da soundbar (máx. a THD 1%): 240 W
- Potência de saída do subwoofer (máx. a THD 1%): 200 W
- Transdutor da soundbar: 3 drivers racetrack (45 x 100) mm + 3 tweeters de 13 mm
- Transdutor do subwoofer: Subwoofer sem fios de 6,5" (165 mm)
- Potência em modo de espera: <0,5 W
- Temperatura em funcionamento: 0 °C - 45 °C

Especificação HDMI

- Entrada de vídeo HDMI: 1
- Saída de vídeo HDMI (Com Audio Return Channel Melhorado (eARC)): 1
- Versão HDMI HDCP: 2.3

Especificação de áudio

- Resposta de frequência: 40 Hz - 20 kHz (-10 dB)
- Entradas de Áudio: 1 Ótico, Bluetooth e USB (a reprodução USB está disponível na versão dos EUA. Para outras versões, o USB é apenas para serviço.)

Especificação USB

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

Especificação sem fios

- Versão Bluetooth: 5.3
- Perfil de Bluetooth: A2DP 1.3, AVRCP 1.6
- Faixa de frequências do transmissor Bluetooth: 2400 MHz - 2483,5 MHz
- Potência máx. de transmissão Bluetooth: <10 dBm (EIRP)
- Modulação Bluetooth: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Faixa de frequências do transmissor sem fios 2,4G: 2402 - 2481 MHz
- Potência do transmissor sem fios SRD 2,4G: <10 dBm (EIRP)
- Modulação sem fios 2,4G: 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 da 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. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Nunca tente reparar o produto. Caso tenha problemas ao utilizar este produto, verifique o seguinte antes de solicitar assistência.

Sistema

A unidade não liga.

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

A soundbar não responde ao premir dos botões.

- Restaure as definições de fábrica da soundbar (Consulte o "[8. RESTAURAR DEFINIÇÕES DE FÁBRICA](#)").

Som

Nenhum som emitido pela soundbar

- Certifique-se de que a soundbar não está com o som desativado.
- Selecione a origem de entrada de áudio correta no comando.
- Ligue devidamente a soundbar à TV ou outros dispositivos.
- Restaure as definições de fábrica da soundbar mantendo premido  e  na soundbar durante mais do que 10 segundos.

Som distorcido ou eco

- Se reproduzir áudio da TV através da soundbar, certifique-se de que a TV está sem som ou a coluna de som integrada da TV está desativada.

Sem efeitos sonoros de altura do Dolby Atmos

- Se a sua TV suporta apenas HDMI ARC, certifique-se de que ligou o seu dispositivo digital à soundbar através do conector **HDMI IN** na soundbar (Consulte "[5.1.2 TV \(HDMI ARC\)](#)").
- Desfrute dos efeitos sonoros do Dolby Atmos quando reproduzir filmes a partir da fonte da TV / HDMI. Para a transmissão de áudio por Bluetooth, o Dolby Atmos não é suportado.

Bluetooth

Não é possível ligar um dispositivo à soundbar.

- Verifique se ativou o Bluetooth no dispositivo.
- Se a soundbar já tiver sido emparelhada com outro dispositivo Bluetooth, reponha o Bluetooth (consulte "[5.2.3 Ligar a outro dispositivo Bluetooth](#)").

Áudio de má qualidade de um dispositivo Bluetooth

- A recepção de Bluetooth é fraca. Aproxime o dispositivo de origem da soundbar ou remova qualquer obstáculo entre o dispositivo de origem e a soundbar.

O dispositivo Bluetooth ligado liga-se e desliga-se constantemente.

- A recepção de Bluetooth é fraca. Aproxime o dispositivo de origem da soundbar ou remova qualquer obstáculo entre o dispositivo de origem e a soundbar.
- Em alguns dispositivos Bluetooth, a ligação Bluetooth pode ser desativada automaticamente para economizar bateria. Isto não é indicador de qualquer mau funcionamento da soundbar.

Comando

O comando não funciona.

- Verifique se as pilhas estão descarregadas. Caso estejam, substitua por novas.
- Reduza a distância e o ângulo entre o comando e a unidade principal.

Falha ao completar a aprendizagem do comando da TV.

- Verifique se está a utilizar um comando da TV de infravermelhos. A aprendizagem de IV não é suportada por um comando de TV Bluetooth.

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.

A JBL é uma marca comercial da HARMAN International Industries, Incorporated, registada nos Estados Unidos da América e/ou noutros países. As características, especificações e o aspeto estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.