

ENCHANT 1300
ENCHANT 800
ENCHANT SUBWOOFER

/



MANUAL DO
PROPRIETÁRIO

/ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Verifique a voltagem da rede elétrica antes de usar

As soundbars Enchant foram projetadas para serem ligadas à eletricidade a 100 a 240 Volts e 50 a 60 Hz. O uso de voltagens incorretas pode danificar o produto ou criar riscos de segurança e de incêndio. Se tiver alguma dúvida sobre a voltagem apropriada para o produto que adquiriu ou sobre a voltagem da rede elétrica em sua região, procure o seu revendedor antes de ligar o produto em uma tomada.

Nunca use extensões

Para evitar riscos à segurança, use apenas o cabo de alimentação fornecido com o produto. Evite usar extensões. Assim como em qualquer instalação elétrica, nunca passe fios de extensão por baixo de tapetes ou carpetes nem coloque-os embaixo de objetos pesados. Cabos de alimentação danificados devem ser trocados imediatamente por uma assistência técnica autorizada por um cabo novo que atenda às especificações de fábrica.

Manuseie o cabo de energia com cuidado

Quando desconectar o cabo de alimentação da rede elétrica, puxe apenas a tomada e nunca o cabo. Se achar que vai passar muito tempo sem usar o produto, desligue-a da tomada.

Nunca abra o gabinete

O produto não contém nenhum componente cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Abrir o gabinete pode criar riscos de choque elétrico, e a garantia será anulada se o produto for modificado. Se cair água dentro do produto, desconecte-o imediatamente da rede elétrica e procure uma assistência técnica autorizada.

/ ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	2
APRESENTAÇÃO	4
CONTEÚDO DA CAIXA	5
APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	7
INSTALAÇÃO	15
CONEXÃO COM TV	19
CONEXÃO A OUTROS DISPOSITIVOS	21
CONEXÃO À REDE ELÉTRICA	23
CONEXÃO A REDES WI-FI	27
MODO DE USAR A SOUNDBAR.....	28
CONFIGURAÇÕES.....	32
ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE	35
ESPECIFICAÇÕES	36
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	40
ADVERTÊNCIA SOBRE LICENCIAMENTO DE CÓDIGO ABERTO.....	42
LICENCIAMENTO	43

/ APRESENTAÇÃO

Este manual contém informações sobre as soundbars Enchant 800, Enchant 1300 e o Enchant Subwoofer. Leia cuidadosamente este manual. Ele contém uma descrição do produto e instruções passo-a-passo sobre instalação e uso. Antes de começar a usar o produto, leia cuidadosamente todas as instruções de segurança.

O software do produto é atualizado regularmente. Conecte-o a uma rede Wi-Fi de acordo com as instruções para verificar se o software instalado é a versão mais recente.

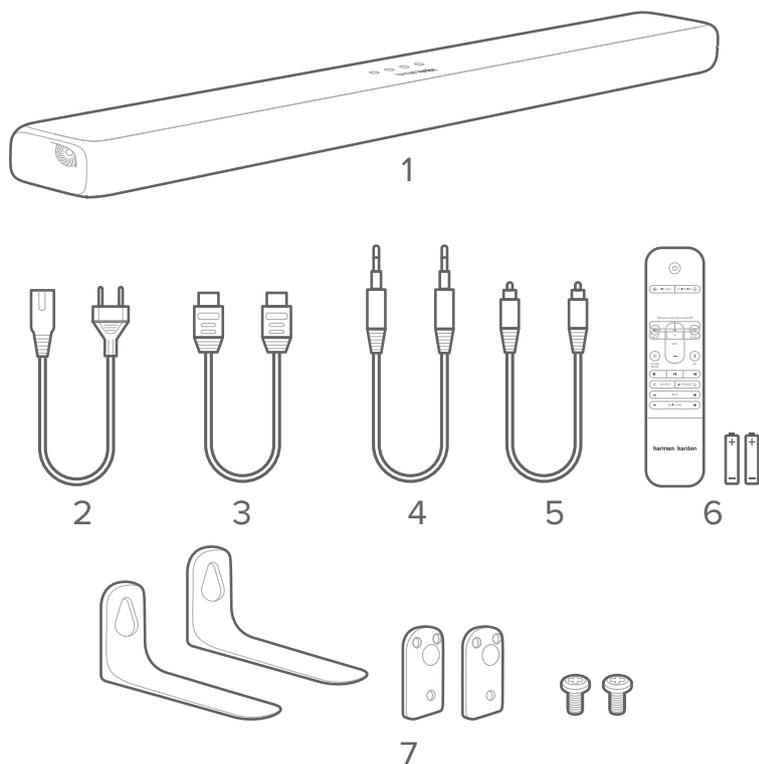
O design e as especificações poderão ser modificados sem aviso prévio.

Se tiver alguma dúvida sobre o produto, sua instalação ou o modo de usar, procure o seu revendedor ou a assistência técnica Harman Kardon ou acesse o website www.harmankardon.com.

CONTEÚDO DA CAIXA

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

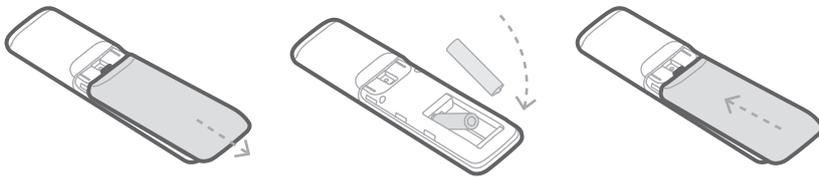
ENCHANT 1300 / ENCHANT 800



1. Soundbar
2. Cabo de alimentação*
3. Cabo HDMI
4. Cabo AUX
5. Cabo ótico
6. Controle remoto (com 2 pilhas AAA)
7. Suportes de montagem em parede

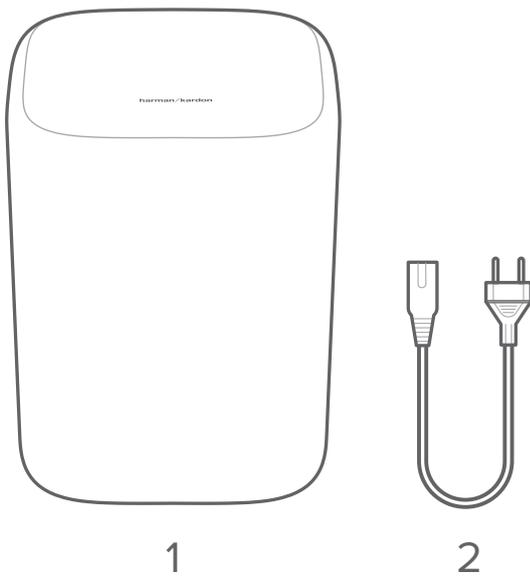
* O cabo de alimentação e o tipo de tomada variam de região para região.

Coloque as duas pilhas AAA antes de usar o controle remoto



Para retirar a tampa do compartimento das pilhas, deslize a tampa na direção da seta. Coloque as duas pilhas AAA de 1,5 V, observando a polaridade correta. Recoloque a tampa do compartimento.

ENCHANT SUBWOOFER (opcional)

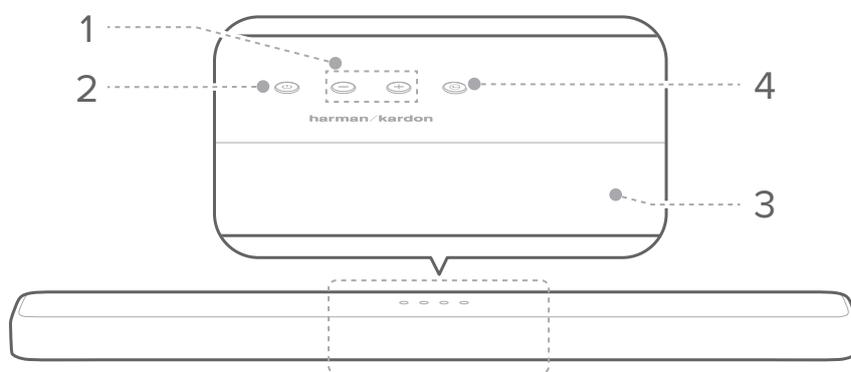


1. Subwoofer
2. Cabo de alimentação*

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

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Painéis frontal e superior da soundbar



1. + e - (Volume)

- Ajusta o volume.
- Pressione os dois botões ao mesmo tempo para emudecer a soundbar.

2. ⏻ (Liga)

- Liga a energia ou coloca a soundbar no modo de espera.
- Pressione por cinco segundos para reinicializar as configurações de Wi-Fi da soundbar.

3. Mostrador

- Exibe o modo de operação e o status da soundbar

4. (fonte)

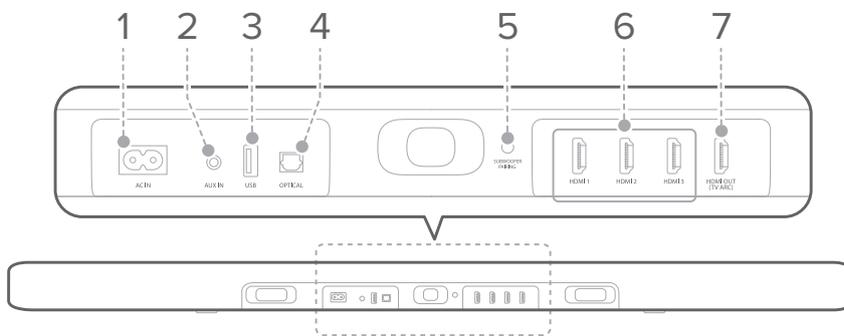
- Selecciona a fonte de sinal:

Modo de entrada de sinal	Mostrador
HDMI OUT (ARC)	TV ARC
HDMI com uma entrada	HDMI 1
HDMI com duas entradas	HDMI 2
HDMI com três entradas*	HDMI 3
Entrada ótica	OPT
Entrada Aux	AUX
Entrada Bluetooth	BT
Entrada USB	USB

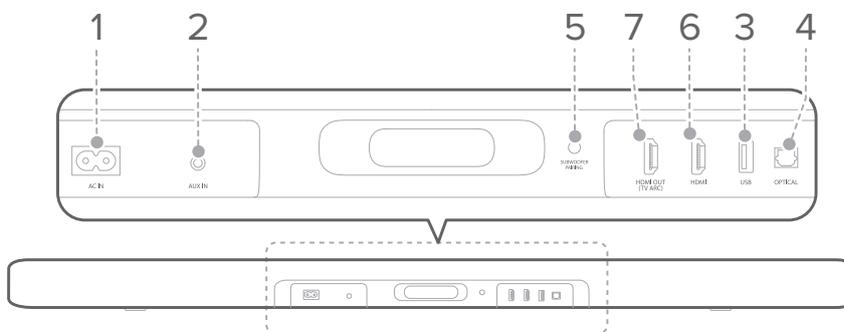
* As entradas HDMI 2 e HDMI 3 estão disponíveis apenas no modelo Enchant 1300.

Painel traseiro da soundbar

ENCHANT 1300



ENCHANT 800



1. AC IN

- Conecte o cabo de alimentação e depois ligue a tomada na rede elétrica.

2. AUX IN

- Conecte saídas analógicas de fontes de sinal.

3. USB

- Conecte saídas de fontes de sinal USB para ouvir música

4. OPTICAL

- Conecte a saída ótica de uma TV ou outro dispositivo digital.

5. SUBWOOFER PAIRING

- Pressione para entrar no modo de emparelhamento do subwoofer.
- Pressione continuamente para desconectar e retornar ao modo de emparelhamento do subwoofer.

6. HDMI 1, HDMI 2* e HDMI 3*

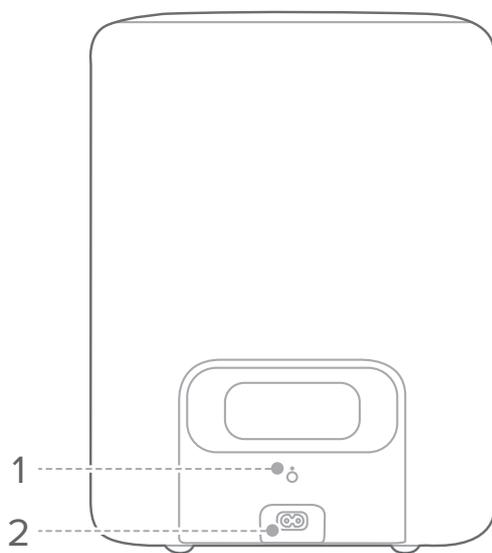
- Entrada simultânea de vídeo e áudio digital por cabos HDMI.
- Conecte a uma saída HDMI de um dispositivo digital.

7. HDMI OUT (ARC)

- Conecte à entrada **HDMI (ARC)** da sua TV.

* As entradas HDMI 2 e HDMI 3 estão disponíveis apenas no modelo Enchant 1300.

Painel traseiro do subwoofer



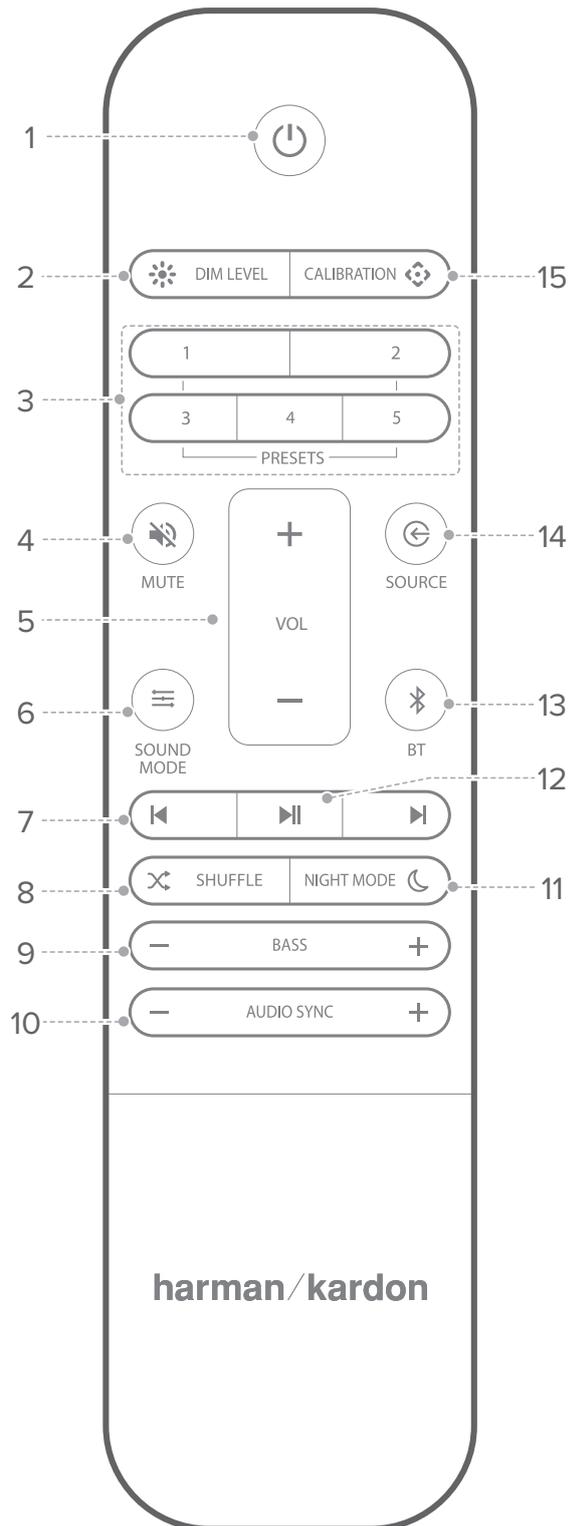
1. EMPARELHAMENTO

- Pressione para emparelhar o subwoofer com a soundbar Enchant.

2. CONEXÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

- Conecte o cabo de alimentação e depois ligue a tomada na rede elétrica.

Controle remoto



1. ⏻ (liga)

- Liga o subwoofer ou coloca-o no modo de espera.

2. ☀️ DIM LEVEL

- Ajusta o brilho do mostrador.

3. PRESETS

- Gravam as configurações de áudio e da opção **SOUND MODE**. Para salvar uma configuração:
 - Pressione **SOURCE** para selecionar a fonte de sinal.
 - Pressione **SOUND MODE** para escolher a configuração correspondente à fonte selecionada.
 - Ajuste o **VOLUME**, **BASS** (graves) e **NIGHT MODE** (modo noturno) de acordo com sua preferência.
 - Pressione um dos botões **PRESET** por três segundos para salvar as configurações selecionadas. Para restaurar as configurações salvas, pressione o botão **PRESET** correspondente.

4. 🚫 MUTE

- Liga ou desliga a saída de som da soundbar.

5. VOL +/-

- Aumenta ou diminui o volume.

6. SOUND MODE

- Seleciona modos de sons predefinidos para vídeo ou música. As opções são **STANDARD**, **MUSIC**, **MOVIE**, **VOICE** e **PERSONAL**.
- O modo **STANDARD** reproduz o som original com MultiBeam Surround Sound.
- O modo **MUSIC** reproduz música com uma versão mais leve do efeito MultiBeam Surround Sound.
- O modo **MOVIE** reproduz o som de filmes com MultiBeam Surround Sound.
- O modo **VOICE** destaca os diálogos e aplica o efeito MultiBeam Surround Sound.
- O modo **PERSONAL** reproduz o som original com MultiBeam Surround Sound. O volume de graves é ajustável, e a função preset permite salvar a configuração escolhida.
- Pressione por cinco segundos para restaurar as configurações de som de fábrica.

7. **▶/◀**

- Navega para a próxima faixa ou para a faixa anterior no Chromecast, Bluetooth ou USB.

8. SHUFFLE

- Repete ou aleatoriza (somente USB).

9. **BASS - / +**

- Aumenta ou diminui o volume de graves da soundbar ou do subwoofer emparelhado.

10. **AUDIO SYNC - / +**

- Aumenta ou diminui o retardo de áudio se o áudio e o vídeo estiverem dessincronizados.

11. **NIGHT MODE**

- Liga o modo noturno (função Dynamic Range Control) para faixas Dolby Digital e DTS. O modo noturno reduz o volume de sons altos, mas pode causar distorção.

12.

- Play ou pausa de sinal Chromecast, Bluetooth ou USB.

13. **BT**

- Pressione para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth.
- Pressione por cinco segundos para conectar outro dispositivo.

14. **SOURCE**

- Seleciona uma fonte de sinal para a soundbar. As opções são **HDMI ARC**, **HDMI 1**, **HDMI 2***, **HDMI 3***, **OPTICAL**, **AUX**, **USB** e **Bluetooth**.

15. CALIBRATION

- Pressione por três segundos para iniciar a calibragem Automatic MultiBeam Calibration. Consulte as instruções na seção sobre calibragem.

* As entradas HDMI 2 e HDMI 3 estão disponíveis apenas no modelo Enchant 1300.

/ INSTALAÇÃO

Coloque a soundbar na mesa embaixo da TV

OBSERVAÇÕES:

- Mantenha os espaços laterais da soundbar desobstruídos para que o som dos alto-falantes voltados para as laterais seja refletido corretamente pelo ambiente. Se as cornetas laterais forem bloqueadas, o desempenho acústico será prejudicado.
- Para evitar interferência wireless, mantenha todos os dispositivos wireless afastados pelo menos 30 a 90 cm (1 a 3 pés) da soundbar.
- Verifique se há uma tomada de eletricidade próxima do local da instalação.

Coloque a soundbar apoiada nos pés de borracha sobre uma superfície plana e estável embaixo da TV.



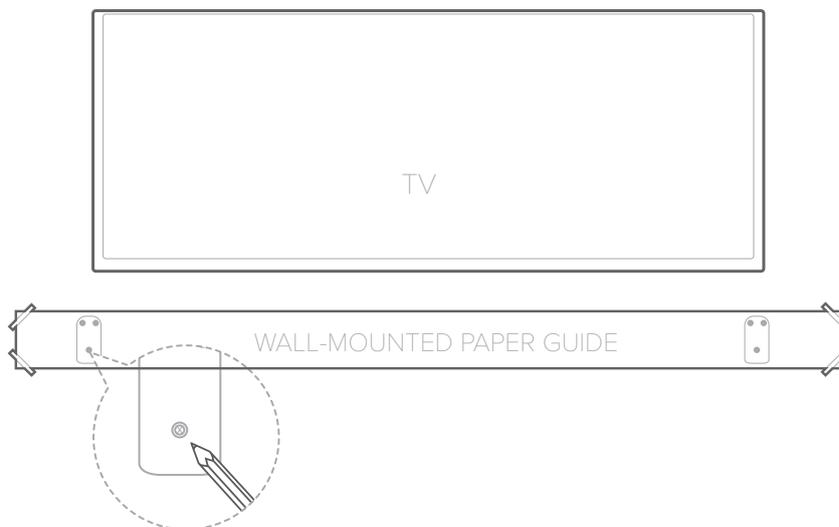
AVISO:

- Nunca use a soundbar apoiada sobre a parte frontal, traseira ou superior.
- Nunca coloque objetos em cima da soundbar.

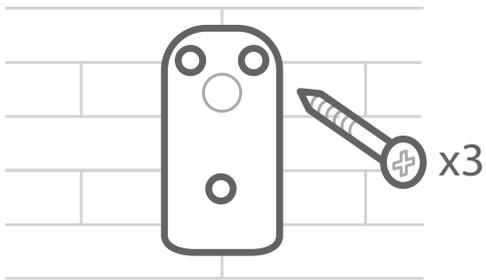
Instalação da soundbar em parede

AVISO:

- Antes de instalar a soundbar em uma parede, verifique se a parede consegue suportar o peso da soundbar.
 - A parede precisa ser vertical.
 - Ao escolher um local para montagem em parede, evite locais excessivamente quentes ou úmidos.
 - Antes de instalar a soundbar em uma parede, conecte a fiação dos dispositivos que ficarão ligados à soundbar.
 - Para evitar risco de choque elétrico, verifique se o equipamento está desligado e desconectado antes de começar a instalar.
 - Compre parafusos ou fixadores apropriados para o tipo de parede (p.ex. gesso, metal, madeira) em que a soundbar será instalada. Se possível, use buchas para fixar os parafusos de suporte na parede (diâmetro M5 e pelo menos 1,5 polegada de comprimento).
- 1) Cole o gabarito de papel na parede com fita adesiva e marque os orifícios com uma caneta para demarcar o local de instalação do suporte da soundbar. Quando terminar, retire o papel.

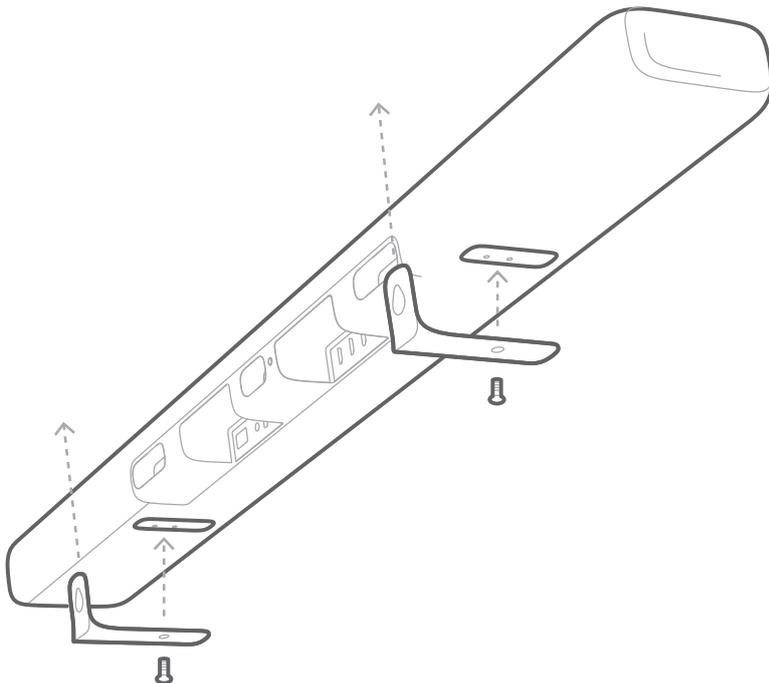


- 2) Usando uma broca de tamanho apropriado, perfure a parede nos locais marcados. Em seguida, fixe os suportes da soundbar na parede usando os fixadores apropriados.

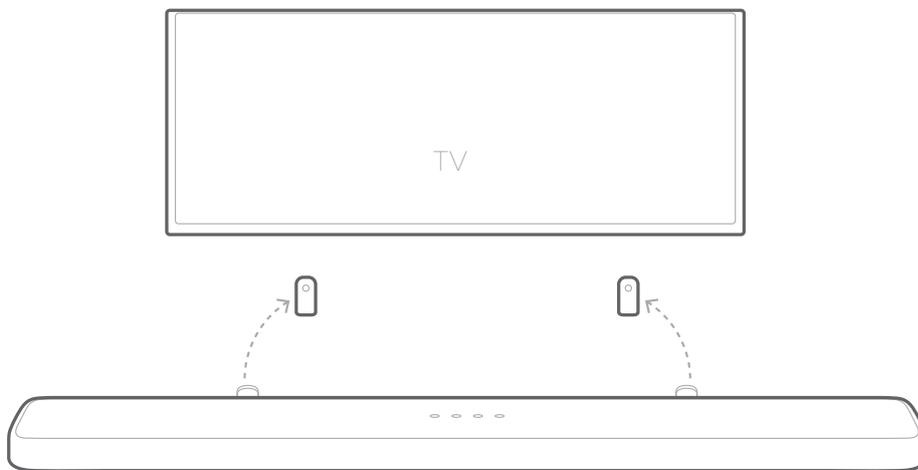


AVISO:

- Se as marcações não corresponderem às posições das ripas atrás da parede, coloque buchas ou fixadores apropriados nos buracos antes de introduzir os parafusos de suporte. Se usar buchas ou chumbadores, faça buracos largos o suficiente para encaixá-los.
- 3) Usando os parafusos fornecidos com o produto, fixe os suportes em L na parte inferior da soundbar.



4) Fixe a soundbar nos suportes fixados na parede.



AVISO:

- Nunca conecte os cabos de alimentação da soundbar ou da TV na tomada antes de realizar todas as conexões entre os componentes do sistema.
- Antes de instalar os equipamentos ou mudá-los de lugar, desligue-os e desconecte-os da tomada.

/ CONEXÃO COM TV

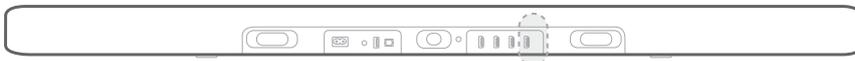
OBSERVAÇÕES:

- Se quiser ouvir o som da TV apenas pela soundbar, desligue os alto-falantes embutidos da TV e configure-a para usar apenas alto-falantes externos.
- Antes de fazer ou modificar as conexões, desconecte todos os dispositivos da tomada.

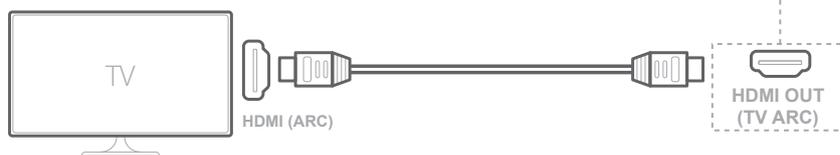
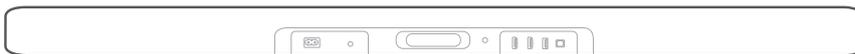
Conecte a soundbar à TV usando um cabo HDMI (preferido)

- 1) Usando o cabo HDMI fornecido com o produto, conecte a saída **HDMI OUT (TV ARC)**, localizada na parte traseira da soundbar, ao conector **HDMI IN (ARC)** da TV.

ENCHANT 1300



ENCHANT 800



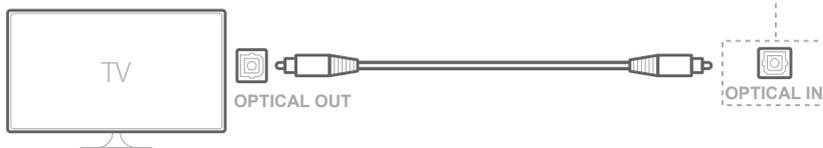
- 2) Selecione o modo TV ARC pressionando  no painel superior da soundbar ou o botão  **SOURCE** do controle remoto.

OBSERVAÇÕES:

- A conexão HDMI suporta áudio digital e é a melhor opção para conectar e enviar sinais à soundbar.
- Se a sua TV possuir um conector HDMI ARC, um único cabo HDMI será suficiente para transmitir o sinal de áudio da TV para a soundbar.
- A conexão HDMI é necessária para conectar a soundbar a outras fontes de vídeo cuja imagem será exibida na TV.
- Ligue o recurso HDMI-CEC da TV. O HDMI-CEC permite que dispositivos compatíveis com CEC conectados via HDMI sejam comandados por um único controle remoto (p.ex. o controle de volume atua tanto na TV como na soundbar). Para mais informações, consulte o manual de sua TV.

Conecte a TV usando um cabo ótico (digital)**OBSERVAÇÕES:**

- Retire as tampas protetoras das duas extremidades do cabo ótico.
- 1) Ligue o conector **OPTICAL IN** da soundbar ao conector **OPTICAL OUT** da TV usando o cabo ótico digital fornecido.

ENCHANT 1300**ENCHANT 800**

- 2) Selecione o modo **OPTICAL** pressionando **⌂** no painel superior da soundbar ou o botão **⌂ SOURCE** do controle remoto.

/ CONEXÃO A OUTROS DISPOSITIVOS

Cabo HDMI (preferido)

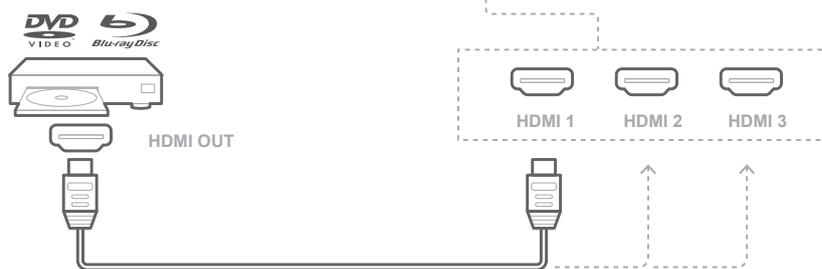
A soundbar pode ser conectada a dispositivos digitais como receptores de sinais, aparelhos de DVD/Blu-ray ou consoles de jogos por uma única conexão HDMI.

- 1) Conecte o cabo HDMI de **HDMI IN** na parte traseira da soundbar a **HDMI OUT** em seu dispositivo digital.

ENCHANT 1300



ENCHANT 800



- 2) Selecione o modo **HDMI** pressionando **↻** no painel superior da soundbar ou o botão **↻ SOURCE** do controle remoto.

OBSERVAÇÕES:

- Para garantir o melhor desempenho, use apenas cabos HDMI de alta velocidade (tipo 2). Para mais informações, consulte as especificações do cabo HDMI.

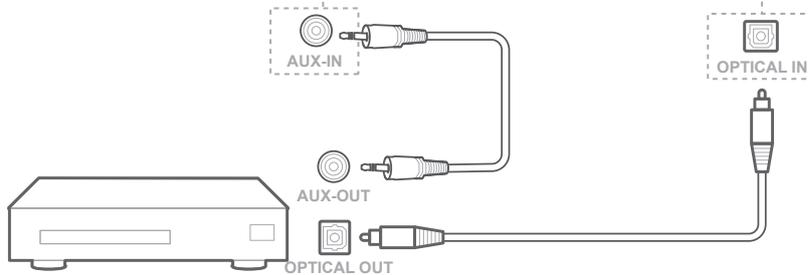
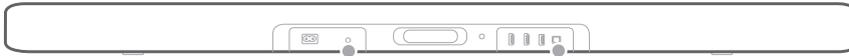
Cabos óticos e analógicos

- 1) Conecte a entrada **OPTICAL** ou **AUX** da soundbar ao conector **OPTICAL OUT** ou **AUDIO OUT** da fonte de sinal usando o cabo ótico fornecido ou um cabo de áudio de 3,5 mm.

ENCHANT 1300



ENCHANT 800



- 2) Seleccione o modo **OPTICAL** ou **AUX** pressionando **⌂** no painel superior da soundbar ou o botão **⌂ SOURCE** do controle remoto.

CONEXÃO À REDE ELÉTRICA

Ligando a soundbar

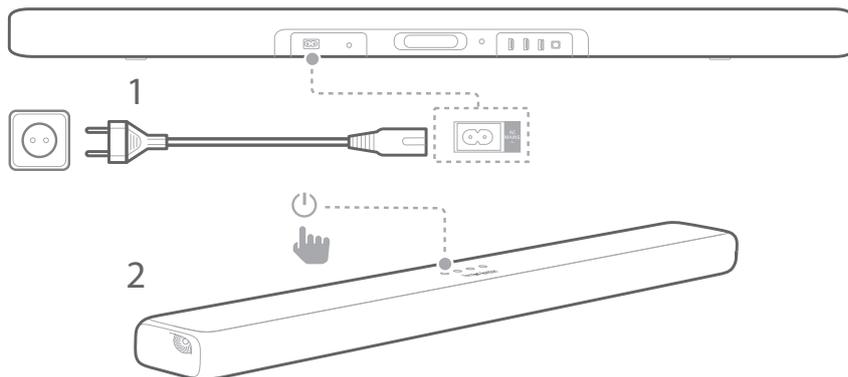
OBSERVAÇÕES:

- Antes de conectar o cabo de alimentação, verifique se todas as outras conexões já foram realizadas.
- O botão **Power** começará a funcionar em 4 a 6 segundos depois que o cabo de alimentação for conectado.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, puxe sempre a tomada e nunca o cabo.
- Nunca conecte a soundbar ou outros componentes a tomadas de energia elétrica antes que todas as outras conexões tenham sido realizadas.

ENCHANT 1300



ENCHANT 800

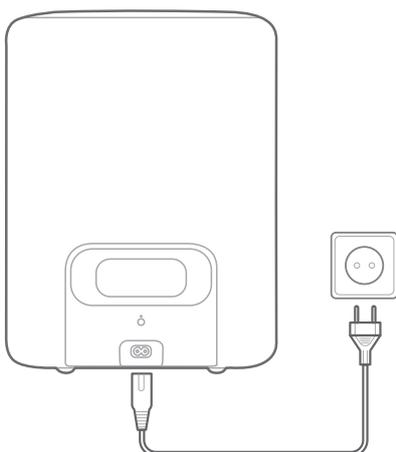


- 1) Conecte uma extremidade do cabo de alimentação no conector **AC IN** na parte traseira da soundbar.

- 2) Conecte a tomada do cabo de alimentação em uma tomada da rede elétrica.
 - O mostrador exibirá a mensagem "**LOADING**". A soundbar levará cerca de 30 segundos para carregar o software, entrará no modo de espera e estará pronta para uso.
- 3) Abra o compartimento de pilhas retirando a tampa. Coloque as duas pilhas AAA de 1,5 V fornecidas observando a polaridade correta e recoloque a tampa.
- 4) Pressione **⏻ (Power)** para ligar a soundbar.
 - A mensagem "**ON**" será exibida.

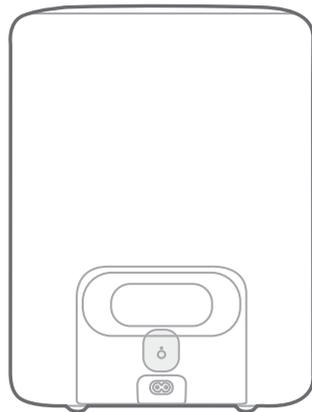
Conexão do subwoofer (opcional)

- 1) Ligue uma extremidade do cabo de alimentação no conector **AC IN** na parte traseira do subwoofer.
- 2) Ligue a tomada do cabo de alimentação na rede elétrica.



Conexão do subwoofer (opcional)

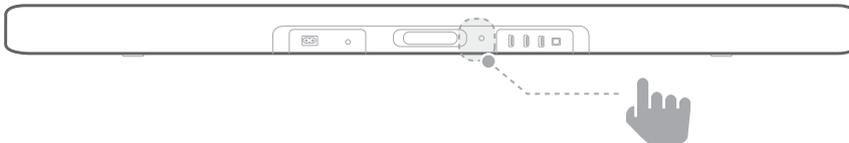
- 1) Ligue a soundbar e o subwoofer.
- 2) Pressione **SUBWOOFER PAIRING** na soundbar ou **PAIRING** no subwoofer para entrar no modo de emparelhamento.
 - A mensagem "**SUB PAIRING**" será exibida. Quando a conexão for realizada, a mensagem "**SUB PAIRED**" será exibida.



ENCHANT 1300



ENCHANT 800



LED indicador do subwoofer

- Branco (piscando devagar): Ligado
- Branco (piscando rapidamente): Emparelhando
- Branco (contínuo) Emparelhado

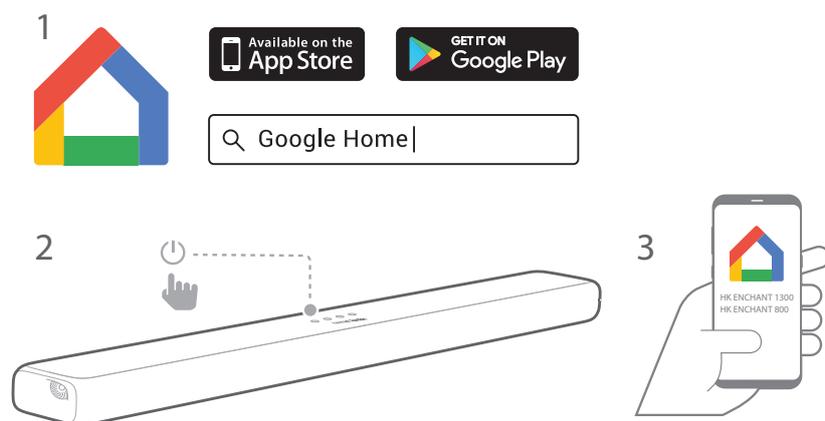
OBSERVAÇÕES:

- Se a soundbar for desligada, o subwoofer entrará no modo de espera.
- Se algum dispositivo que funcione na mesma frequência que a soundbar (2,4 GHz) for usado próximo à soundbar, ela poderá sofrer interferência.
- A distância máxima de transmissão do sinal wireless entre a soundbar e o subwoofer depende do ambiente em que eles foram instalados.

CONEXÃO A REDES WI-FI

A soundbar é conectada ao aplicativo Google Home via Wi-Fi.

- 1) Baixe o aplicativo Google Home.
- 2) Ligue a soundbar
- 3) Abra o aplicativo Google Home e siga as instruções do aplicativo para instalar a soundbar e concluir a configuração Wi-Fi.
- 4) Acesse a sua conta no Google. Se não tiver conta no Google, crie uma.



OBSERVAÇÕES:

- Se encontrar alguma dificuldade durante a configuração, verifique se o Bluetooth e os serviços de ligação do seu smartphone ou tablet estão ligados.
- Quando a soundbar é conectada à internet pela primeira vez, ela talvez tente baixar uma atualização de software para melhorar o desempenho. Cada atualização pode levar alguns minutos para ser concluída.
- O aplicativo Google Home permite mudar o nome usado para identificar a soundbar em conexões Bluetooth e em streaming Google Cast.
- Ao ser conectada a uma rede Wi-Fi, a soundbar começa a receber atualizações de software para melhorar o desempenho.
- Para desconectar a soundbar da rede Wi-Fi e reiniciar configurações de Wi-Fi, ligue a soundbar e pressione o botão  no painel superior por cinco segundos.

/ MODO DE USAR A SOUNDBAR

Ouvindo música com o Google Cast

As soundbars Enchant vêm com Chromecast built-in.

O Chromecast permite ouvir música, podcasts e playlists de mais de 300 aplicativos. Basta pressionar o botão **Cast**.

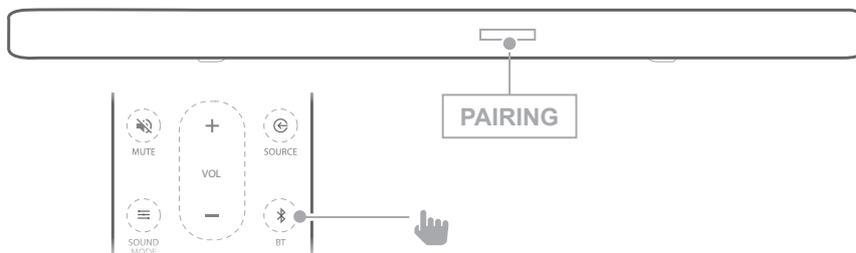
- 1) Abra um aplicativo compatível com Chromecast em seu smartphone ou tablet.
- 2) Toque no ícone  do aplicativo e selecione a soundbar Enchant.
- 3) Pressione **Play** no aplicativo.

OBSERVAÇÕES:

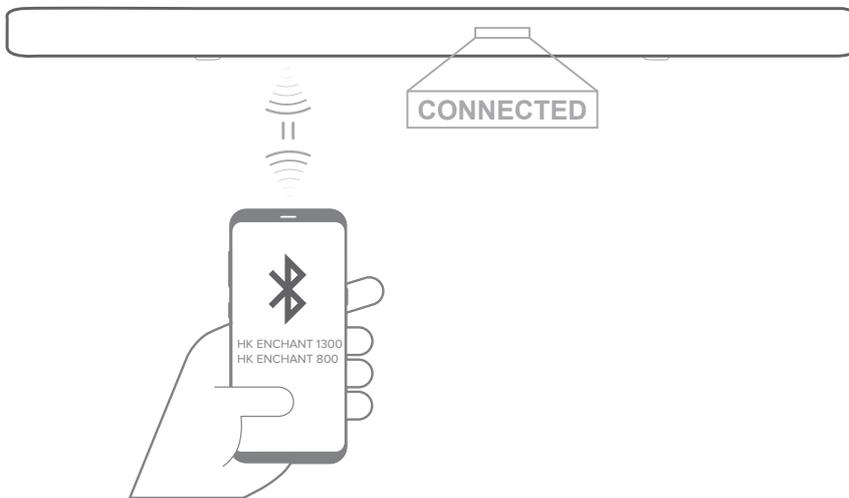
- A soundbar recebe um nome durante a configuração do Wi-Fi.
- O aplicativo Google Home permite colocar a soundbar em um mesmo grupo que outros dispositivos compatíveis com o Chromecast para reproduzir música em vários ambientes da casa.
- A soundbar também suporta streaming de áudio, mas não de vídeo.

Reprodução de sinal Bluetooth

- 1) Para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth, pressione o botão  **BT** do controle remoto ou pressione várias vezes o botão  **SOURCE** até que o mostrador exiba a mensagem **BT**.



- 2) Selecione **"HK ENCHANT 1300/800"** para conectar.
- Ao reproduzir uma faixa de música, a soundbar exibe no mostrador o número da faixa, o título e o nome do artista.



OBSERVAÇÕES:

- Se a soundbar já tiver sido conectada a uma rede Wi-Fi e o nome tiver sido mudado, selecione-a pelo novo nome.
- Se for solicitado um código PIN para conectar um dispositivo Bluetooth, digite "0000".
- Para sair do modo Bluetooth, selecione outras fontes de sinal.
- Para desconectar a soundbar e emparelhá-la com outro dispositivo, pressione **BT** no controle remoto por cinco segundos.
- A soundbar se desligará automaticamente após dez minutos sem atividade.
- O desempenho Bluetooth pode ser prejudicado se o dispositivo fonte do sinal estiver muito afastado da soundbar.
- Para evitar desconexão, mantenha o dispositivo a menos de 10 m (33 pés) entre a soundbar e o dispositivo Bluetooth.

Reproduzir música a partir de um dispositivo USB

Reproduz arquivos de música armazenados em dispositivos USB pela soundbar.

- 1) Conecte o dispositivo USB ao conector USB da soundbar.

- 2) Para selecionar o modo **USB**, pressione  no painel superior da soundbar ou  **SOURCE** no controle remoto.
- Se um drive USB for encontrado, a tela exibirá a mensagem "**LOADING**" e a música começará a ser reproduzida automaticamente. Os nomes dos arquivos serão exibidos no mostrador. Se o USB não for encontrado, o mostrador exibirá a mensagem "**PLUG IN USB**" (conecte o USB).

Controle de reprodução por USB

- : Inicia, pausa ou continua a reprodução de uma faixa.
-  / : Passa para a próxima faixa ou retorna à faixa anterior.
-  **SHUFFLE**:
 - **Desligado (padrão)**: Reproduz as faixas na ordem.
 - **Shuffle**: Reproduz as faixas aleatoriamente.
 - **Repeat one**: Repete uma mesma faixa várias vezes.
 - **Repeat all**: Reproduz todas as faixas na ordem lógica da pasta no dispositivo

Formatos de áudio

Extensão	Codec	Taxa de amostragem	Bitrate
WAV	PCM	44,1 KHz a 192 KHz	<5 Mbps
	LPCM	44,1 KHz a 192 KHz	<5 Mbps
	IMA_ADPCM	44,1 KHz a 192 KHz	<5 Mbps
	MPEG	44,1 KHz a 192 KHz	<5 Mbps
	MULAW	44,1 KHz a 192 KHz	<5 Mbps

Extensão	Codec	Taxa de amostragem	Bitrate
MP3	MPEG1 camada 1, 2 ou 3	32 a 48 KHz	32 a 320 Kbps
	MPEG2 camada 1, 2 ou 3	16 a 24 KHz	8 a 160 Kbps
	MPEG2.5 camada 3	8 a 12 KHz	8 a 160 Kbps
AAC	MPEG2 LC	8 a 96 KHz	<576 Kbps
	MPEG4 LC	8 a 96 KHz	<576 Kbps
	HE AAC	8 a 96 KHz	<576 Kbps
Flac	Flac	8 a 192 KHz	<5 Mbps
OGG	Vorbis	8 a 48 KHz	<500 Kbps

OBSERVAÇÕES:

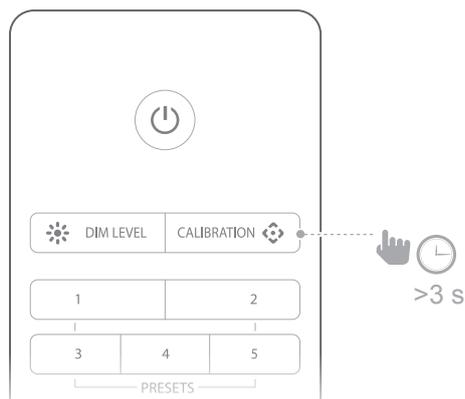
- Apenas nomes de arquivos com números ou letras sem acento serão exibidos. Se houver outros caracteres, a mensagem "UNKNOWN" (desconhecido) será exibida.
- Se o formato de arquivo não for suportado, a mensagem "UNSUPPORTED" (não suportado) será exibida.
- Nunca retire o dispositivo USB enquanto ele estiver em uso.
- Em dispositivos USB de alta capacidade, a busca pode demorar mais, chegando a vários minutos. Fontes USB com mais de 2000 arquivos não são suportadas.
- Dispositivos que requerem instalação de programas para se conectarem a um computador também não são suportados.
- A porta USB da soundbar não pode ser conectada a um computador nem usada como dispositivo de armazenamento.
- Sistemas de arquivos FAT16 e FAT32 são suportados, mas exFAT e NTFS não são.
- A soundbar talvez não reconheça dispositivos como HDs externos, leitores de cartão, dispositivos bloqueados, discos rígidos com saída USB, hubs USB, cabos de extensão USB, iPhones, iPods, iPads ou dispositivos Android.

/ CONFIGURAÇÕES

Calibragem com o Automatic MultiBeam™ Calibration

O Automatic MultiBeam Calibration (AMC) configura a soundbar de modo a proporcionar uma melhor experiência acústica.

- 1) Pressione o botão **CALIBRATION**  por três segundos.
 - A sequência de calibragem começará com uma contagem regressiva.



- 2) A calibragem levará menos de 60 segundos.
 - Ao final da calibragem, a mensagem "**DONE**" (pronto) será exibida. Se a calibragem não funcionar, será exibida a mensagem "**FAIL**" (falhou).

OBSERVAÇÕES:

- Retire obstáculos ao lado da soundbar para que o som dos alto-falantes em orientação lateral seja refletido corretamente pela sala.
- Ruídos e sons ambientes podem interferir na sequência de calibragem. Ao calibrar as caixas, mantenha-se longe delas e não faça barulho.
- O áudio deve ser recalibrado a cada vez que a soundbar for mudada de lugar.
- Para apagar as configurações de calibragem da soundbar, pressione os botões  e .

Usando o controle remoto da TV

HDMI CEC

Se a sua TV possuir uma conexão HDMI ARC, o controle remoto da TV poderá comandar a soundbar para as funções mais comuns como liga/desliga e controle de volume. A soundbar suporta HDMI CEC e funcionará com TVs compatíveis. Verifique no manual da TV se ela é compatível com HDMI CEC.

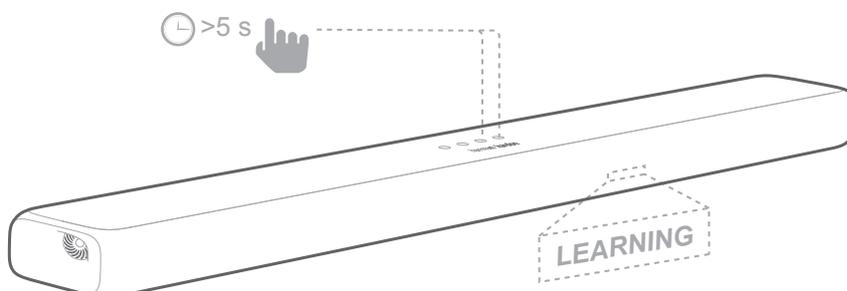
Controle remoto automático da TV

A soundbar responde automaticamente ao controle remoto da maioria das TVs Samsung, LG, Sony e Vizio. Para desabilitar essa função, pressione por cinco segundos o botão **X** **SHUFFLE** do controle remoto da soundbar.

Aprendizado do controle remoto da TV

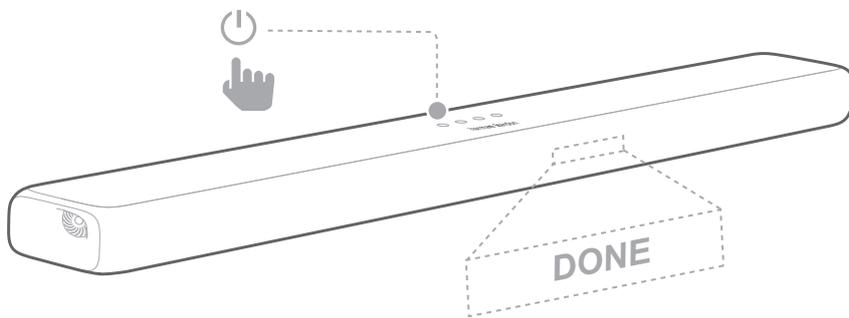
Se a TV for de outro modelo, a soundbar precisará ser programada manualmente para responder aos sinais do controle remoto.

- 1) Pressione **+** e  por cinco segundos para colocar a soundbar no modo de aprendizado..



- 2) Pressione  na soundbar e **POWER** no controle remoto da TV,
- 3) Siga o mesmo procedimento com os botões de volume. Para emudecer, pressione **+** e **-** na soundbar e **MUTE** no controle remoto da TV.

- 4) Em seguida, pressione + e ⏪ na soundbar novamente. A soundbar começará a responder ao controle remoto da TV.



Espera e despertar automático

A soundbar entrará automaticamente no modo espera depois de dez minutos de inatividade (sem nenhum botão ser pressionado nem receber nenhum sinal de áudio ou vídeo de um dispositivo conectado).

A soundbar se ligará automaticamente se receber um sinal de áudio da última detecção conectada.

Restaurar configurações de fábrica

Restaura as configurações de fábrica da soundbar.

- 1) Pressione os botões ⏻ e ⏪ no painel superior da soundbar.
- 2) Depois de as configurações de fábrica serem restauradas, a soundbar se desliga e se reinicializa.

/ ATUALIZAÇÕES DE SOFTWARE

Para aproveitar ao máximo os recursos da soundbar, ela deve ser atualizada com o software mais recente. A atualização requer:

- Conexão a uma rede Wi-Fi
- Um computador com acesso à internet.
- Um flash drive USB com formatação FAT.

Verificação da versão do software

Para verificar a versão do software instalado, pressione por  **DIM LEVEL** três segundos; em seguida, pressione  **SOUND MODE** e, no máximo dez segundos depois, **NIGHT MODE** .

Atualização do software

- 1) A versão mais recente do software é baixada quando a soundbar se conecta à rede. A mensagem "**NEW UPDATE FOUND**" é exibida no mostrador e a soundbar inicia o processo de atualização.
 - O mostrador exibe a mensagem "**UPDATING, KEEP INTERNET CONNECTION**" (Atualizando. Não desconecte a internet.) e o progresso de atualização.
- 2) A Harman Kardon poderá oferecer atualizações do firmware do sistema da soundbar Enchant no futuro. Se uma atualização for disponibilizada, pode-se baixar o arquivo do software para um flash drive USB e depois conectar o drive à soundbar. Para saber mais sobre como baixar arquivos de atualização, acesse www.harmankardon.com ou entre em contato com a assistência técnica. Para iniciar a atualização do software, pressione — e  na soundbar.

/ ESPECIFICAÇÕES

	Enchant 800	Enchant 1300
Áudio e vídeo		
Canais de áudio	8	13
Potência RMS	132 W	182 W
Distorção harmônica total (DHT)	1%	1%
Tamanho do woofer	6 × 2" (50 mm)	10 × 2" (50 mm)
Tamanho do tweeter	2 × 1" (25 mm)	1 × 0,75" (20 mm) 2 × 1" (25 mm)
SPL máxima	91 dB SPL	93 dB SPL
Resposta de frequência	76 Hz a 20 KHz	71 Hz a 20 KHz
Entradas de áudio	1 analógica, 1 ótica, Bluetooth, USB e Wi-Fi	1 analógica, 1 ótica, Bluetooth, USB e Wi-Fi
Entradas de vídeo HDMI	1	3
Saídas de vídeo HDMI (com Audio Return Channel)	1	1
Versão de HDMI HDCP	2.2	2.2
HDR	HDR10	HDR10
Bluetooth		
Versão Bluetooth	4.2	4.2
Perfil Bluetooth	A2DP v1.3/AVRCP v1.5	A2DP v1.3/AVRCP v1.5
Intervalo de frequência Bluetooth	2.402 MHz a 2.480 KHz	2.402 MHz a 2.480 KHz
Potência máxima de transmissão	9 dBm (EIRP)	9 dBm (EIRP)
Modulação da transmissão Bluetooth	GFSK, π/4 DQPSK e 8DPSK	GFSK, π/4 DQPSK e 8DPSK

	Enchant 800	Enchant 1300
Wi-Fi		
Compatibilidade de rede Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ac (2.4 G/5 G)	IEEE 802.11b/g/n/ac (2.4 G/5 G)
Intervalo de frequência Wi-Fi 2.4G	2.412 a 2.472 MHz (Banda ISM 2,4 GHz: 11 canais para EUA; 13 canais para Europa e outros locais)	2.412 a 2.472 MHz (Banda ISM 2,4 GHz: 11 canais para EUA; 13 canais para Europa e outros locais)
Potência de transmissão máxima 2.4G	18 dBm (EIRP)	18 dBm (EIRP)
Modulação Wi-Fi 2.4G	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM e 64QAM	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM e 64QAM
Potência de transmissão máxima Wi-Fi 5G	18 dBm (EIRP)	18 dBm (EIRP)
Modulação Wi-Fi 5G	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM e 256QAM	OFDM, DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM e 256QAM
Intervalos de frequência do transmissor Wi-Fi 5G	5,150 ~ 5,350 GHz, 5,470 ~ 5,725 GHz, 5,725 ~ 5,825 GHz	5,150 ~ 5,350 GHz, 5,470 ~ 5,725 GHz, 5,725 ~ 5,825 GHz
Intervalos de frequência de wireless de curto alcance 2.4G	2.402 a 2.478 MHz	2.402 a 2.478 MHz
Potência de transmissão máxima de wireless de curto alcance 2.4G	0 dBm (EIRP)	0 dBm (EIRP)
Modulação wireless de curto alcance 2.4G	$\pi/4$ DQPSK	$\pi/4$ DQPSK

	Enchant 800	Enchant 1300
USB		
Compatibilidade USB Classe de suporte USB	Hi-Speed USB (2.0)	Hi-Speed USB (2.0)
Formatos de arquivo USB	USB Mass Storage Class (MSC)	USB Mass Storage Class (MSC)
Sistema de arquivos USB	FAT16 e FAT32	FAT16 e FAT32
Formatos de arquivo USB	.mp3, .wav, .aac, .flac e .ogg	.mp3, .wav, .aac, .flac e .ogg
Porta USB	5 V \equiv 1 A	5 V \equiv 1 A
Configurações gerais		
Fonte de alimentação	100 a 240 V, 50 a 60 Hz	100 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	33 W	48 W
Consumo de energia em espera:	<2 W	<2 W
Temperatura de operação	0°C a 45°C	0°C a 45°C
Dimensões (A x L x P)	860 x 65 x 125 mm (33,8" x 2,6" x 4,9")	1120 x 65 x 125 mm (44" x 2,6" x 4,9")
Comprimento do cabo acessório	4' (1200 mm)	4' (1200 mm)
Peso	4,3 kg (9,5 lb)	5,65 kg (12,5 lb)
Dimensões da embalagem (A x L x P)	37" x 7,5" x 7" (940 mm x 190 mm x 180 mm)	47" x 7,5" x 7" (1200 mm x 190 mm x 180 mm)
Peso (bruto) da embalagem	6,1 kg (13,4 lb)	7,6 kg (16,7 lb)

	Enchant Subwoofer
Áudio e vídeo	
Potência RMS	126 W
Distorção harmônica total (DHT)	1%
Tamanho do woofer	6 × 2" (50 mm)
SPL máxima	83 dB SPL
Resposta de frequência	35 a 320 Hz
Wireless	
Intervalos de frequência de wireless de curto alcance 2.4G	2.402 a 2.478 MHz
Potência de transmissão máxima de wireless de curto alcance 2.4G	0 dBm (EIRP)
Modulação wireless de curto alcance 2.4G	π/4 DQPSK
Configurações gerais	
Fonte de alimentação	100 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energia	48 W
Consumo de energia em espera:	< 0,5 W
Temperatura de operação	0°C a 45°C
Dimensões (A × L × P)	296 mm × 400 mm × 296 mm (11,7" × 15,7" × 11,7")
Comprimento do cabo acessório	4' (1200 mm)
Peso	14,9 kg (32,8 lb)
Dimensões da embalagem (A × L × P):	360 mm × 358 mm × 474 mm (14,1" × 14" × 18,7")
Peso (bruto) da embalagem	16,8 kg (37 lb)

/ SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Nunca tente consertar este produto sozinho. Se encontrar alguma dificuldade ao usá-lo, verifique os problemas a seguir antes de chamar a assistência técnica.

Som

A soundbar não produz nenhum som.

- Verifique se a soundbar foi colocada no modo mudo.
- Verifique se a fonte de áudio correta foi selecionada.

A soundbar produz sons estranhos.

- Pressione **≡ SOUND MODE** por cinco segundos para restaurar as configurações de áudio de fábrica.

O subwoofer wireless não produz som.

- Verifique se o LED do subwoofer acende continuamente em branco. Se o LED estiver piscando, isso significa que a conexão foi perdida. Emparelhe manualmente o subwoofer e a soundbar.

O som está distorcido ou contém ecos.

- Se a soundbar estiver reproduzindo um sinal de áudio de uma TV, verifique se a TV está no modo mudo.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- Pressione **AUDIO SYNC +/-** para sincronizar.

A mensagem de erro será exibida na tela da soundbar.

- Se a mensagem "**ERROR**" for exibida, isso significa que o formato de áudio não é suportado.
- Se a mensagem "**ERROR**" for exibida no modo com fonte USB, isso significa que o dispositivo USB ou os arquivos de áudio nele gravados não são suportados.

Bluetooth

Um dispositivo não consegue se conectar à soundbar.

- A função Bluetooth do dispositivo não foi habilitada.
- A soundbar já está conectada com outro dispositivo Bluetooth. Pressione **BT** no controle remoto para desconectar e emparelhar outro dispositivo.

O som reproduzido a partir de um dispositivo de áudio Bluetooth é de baixa qualidade.

- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime o dispositivo da soundbar ou retire obstáculos entre o dispositivo e a soundbar.

Wi-Fi

A soundbar não se conecta à rede Wi-Fi.

- Verifique se o roteador está funcionando corretamente.
- Siga as instruções no Google Home para finalizar a configuração Wi-Fi.

/ ADVERTÊNCIA SOBRE LICENCIAMENTO DE CÓDIGO ABERTO

Este produto contém software de código aberto.
Para maior conveniência, o código-fonte e as instruções
relevantes sobre o 'build' estão disponíveis em
<http://www.harmanardon.com/opensource>. Se preferir, escreva
para OpenSourceSupport@Harman.com para obter uma cópia
dessas informações.

/ LICENCIAMENTO



A logomarca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc. e utilizadas pela HARMAN International Industries, Incorporated sob licença. Todas as outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic e o símbolo duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



O logo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.



As patentes da tecnologia DTS são listadas em <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo & e DTS são marcas registradas, e DTS Digital Surround é marca registrada da DTS, Inc. © DTS, Inc.



O logo Chromecast built-in é marca comercial da Google LLC.

harman / kardon[®]
by HARMAN