

SAMSUNG

Manual do usuário

HW-B650F

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

Para receber um atendimento mais completo, registre seu produto no site www.samsung.com

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO. Consulte a tabela abaixo para obter uma explicação dos símbolos que podem estar em seu produto Samsung.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.	
	Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor. É perigoso tocar em qualquer parte no interior do produto.	
	Este símbolo indica informações importantes sobre o funcionamento e manutenção do produto.	
	Produto de classe II: Este símbolo indica que não é necessária uma conexão elétrica de segurança à terra (aterramento). Se este símbolo não estiver presente em um produto com um cabo de alimentação, o produto DEVE ter uma conexão confiável com o aterramento de proteção (fio terra).	
	Tensão CA: Este símbolo indica que a tensão nominal é CA.	
	Tensão CC: Este símbolo indica que a tensão nominal é CC.	
	Cuidado, consulte as Instruções de uso: Este símbolo aconselha os usuários a consultar o manual do usuário quanto a informações de segurança.	

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

CUIDADO

- PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.
- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.
- Não exponha o aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- Para desligar o aparelho completamente, retire o plugue da tomada. Por isso você deve sempre ter acesso fácil e pronto ao plugue.

PRECAUÇÕES

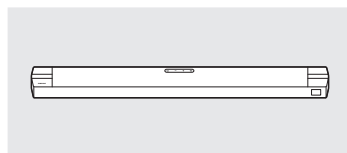
1. Certifique-se de que a alimentação CA em sua casa esteja em conformidade com as exigências de energia listadas no adesivo de identificação localizado na parte inferior do seu produto. Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (móvel), com espaço suficiente ao redor para ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que os slots de ventilação não estão cobertos. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem ficar quentes. Esta unidade foi desenvolvida para uso contínuo. Para desligar completamente a unidade, puxe o plugue de CA da tomada. Desconecte a unidade se pretende deixar de usá-la por um longo período de tempo.
2. Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue de CA da tomada da parede. Picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.
3. Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Isso pode causar superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.
4. Proteja o produto contra umidade (ou seja, vasos) e excesso de calor (por exemplo, locais com fogo) ou equipamento que crie campos elétricos ou magnéticos fortes. Desconecte o cabo de alimentação da fonte CA se a unidade apresentar problemas de funcionamento. Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial. Destina-se apenas ao uso pessoal. Poderá ocorrer condensação se o seu produto for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando a unidade durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que a unidade atinja a temperatura ambiente antes de usar.
5. As baterias usadas com este produto contêm produtos químicos prejudiciais ao meio ambiente. Não descarte as baterias no lixo doméstico comum. Não jogue as pilhas no fogo. Não provoque curto-circuito, desmonte ou superaqueça as baterias.
CUIDADO : Perigo de explosão se a bateria for incorretamente substituída. Substitua apenas pelo mesmo tipo de bateria ou equivalente.

ÍNDICE

01	Verificando os componentes	6
02	Visão Geral do Produto	7
	Painel frontal / Painel superior da Soundbar	7
	Painel inferior da Soundbar	8
03	Usando o controle remoto	9
	Instale as pilhas antes de usar o controle remoto (2 pilhas AAA)	9
	Como Usar o Controle Remoto	9
	Usando os botões ocultos (botões com mais de uma função)	13
	Especificações de saída para os diferentes modos de efeitos sonoros	13
	Ajustar o volume da Soundbar com o controle remoto da TV	14
04	Conectando a Soundbar	15
	Conexão da energia elétrica	15
05	Usando uma conexão com fio com a TV	19
	Método 1. Conectando uma TV por meio de um cabo HDMI	19
	Método 2. Conectando por meio de um cabo óptico	21
06	Usando uma conexão sem fio com a TV	23
	Conectando-se via Bluetooth	23
07	Conectando um dispositivo externo	25
	Método 1. Conectando por meio de um cabo HDMI	25
	Método 2. Conectando por meio de um cabo óptico	26

08	Conectando um dispositivo de armazenamento USB	27
09	Conectando um Dispositivo Móvel	28
	Conectando via Bluetooth	28
10	Instalando o suporte de parede	32
	Precauções na instalação	32
	Componentes de montagem na parede	32
11	Colocando a Soundbar em um suporte para TV	34
12	Atualização de Software	35
	Como verificar a versão do firmware	35
	Procedimento de atualização	35
	Se a mensagem UPGR não for exibida	36
13	Solucionando problemas	37
14	Licenças	39
15	Aviso de licença do open source	40
16	Aviso importante sobre serviços	40
17	Especificações e Guia	41
	Especificações	41

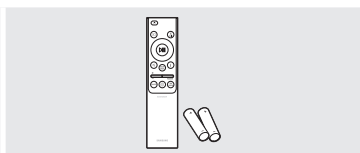
01 VERIFICANDO OS COMPONENTES



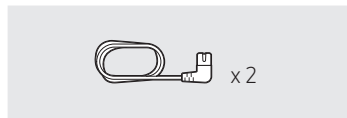
Unidade Principal da Soundbar



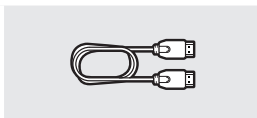
Subwoofer



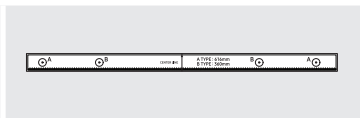
Controle remoto / Pilhas



**Cabo de alimentação
(Subwoofer, Soundbar)**



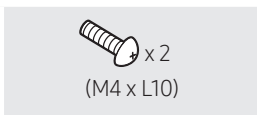
Cabo HDMI



Guia do suporte de parede



Parafuso de fixação



Parafuso

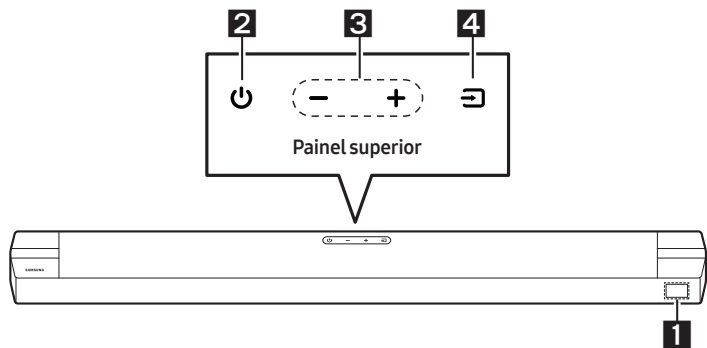


Suporte de montagem em parede

- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto. (Etiqueta: Parte inferior ou traseira do produto.)
- Para comprar componentes adicionais ou cabos opcionais, entre em contato com uma Central de Serviços ou o Atendimento ao Cliente da Samsung.
- Pilhas e baterias, após seu uso, não devem ser jogadas em lixo comum. Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, realize o descarte ambientalmente adequado, em um Serviço Autorizado Samsung.
- A aparência dos acessórios pode apresentar pequenas diferenças em relação às ilustrações apresentadas.
- O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

02 VISÃO GERAL DO PRODUTO

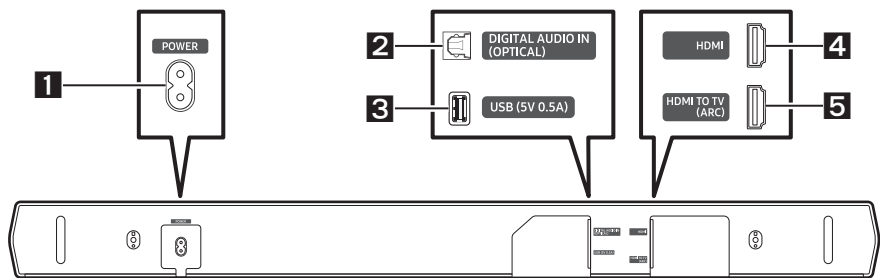
Painel frontal / Painel superior da Soundbar



1	Visor Exibe o status do produto e o modo atual.												
2	Botão  (Energia) Liga e desliga a energia. Função de Auto Power Down A unidade é desligada automaticamente nas seguintes situações. - Modo TV ARC / HDMI / BT / USB / D.IN : Se não houver sinal de áudio por 18 minutos.												
3	Botão  + (Volume) Ajusta o volume. Ao ser ajustado, o nível de volume aparece no visor frontal da Soundbar.												
4	Botão  (Fonte) Seleciona o modo de entrada da fonte. <table><tr><th>Modo de entrada</th><th>Visor</th></tr><tr><td>Entrada ARC (HDMI OUT)</td><td>TV ARC</td></tr><tr><td>Entrada HDMI</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Modo BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Modo USB</td><td>USB</td></tr><tr><td>Entrada digital óptica</td><td>D.IN</td></tr></table> Para ligar o modo "BT PAIRING", altere a fonte para o modo "BT" e, em seguida, mantenha pressionado o botão  (Fonte) por mais de 5 segundos.	Modo de entrada	Visor	Entrada ARC (HDMI OUT)	TV ARC	Entrada HDMI	HDMI	Modo BLUETOOTH	BT	Modo USB	USB	Entrada digital óptica	D.IN
Modo de entrada	Visor												
Entrada ARC (HDMI OUT)	TV ARC												
Entrada HDMI	HDMI												
Modo BLUETOOTH	BT												
Modo USB	USB												
Entrada digital óptica	D.IN												

- Quando você pluga o cabo CA, a tecla de alimentação funcionará em 4 a 6 segundos.
- Ao ligar esta unidade, ocorrerá um atraso de 4 a 5 segundos antes que ela reproduza som.
- Se quiser apreciar o som apenas do Soundbar, será necessário desligar os alto-falantes da TV no menu de configuração de áudio. Consulte o manual do proprietário fornecido com sua TV.

Painel inferior da Soundbar



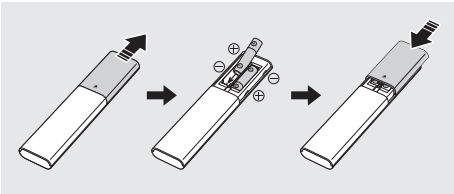
1	POWER Conecte o cabo de alimentação do Soundbar.
2	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) É conectada à saída digital (óptico) de um dispositivo externo.
3	USB (5V 0.5A) Conecte um dispositivo USB aqui para reproduzir os arquivos de música armazenados no dispositivo USB através da Soundbar.
4	HDMI Introduz sinais digitais de vídeo e áudio simultaneamente usando um cabo HDMI. Conecte à saída HDMI de um dispositivo externo.
5	HDMI TO TV (ARC) Conecte à tomada HDMI (ARC) de uma TV.

- Não conecte esta unidade ou outros componentes à uma tomada de CA até que todas as conexões entre os componentes estejam concluídas.

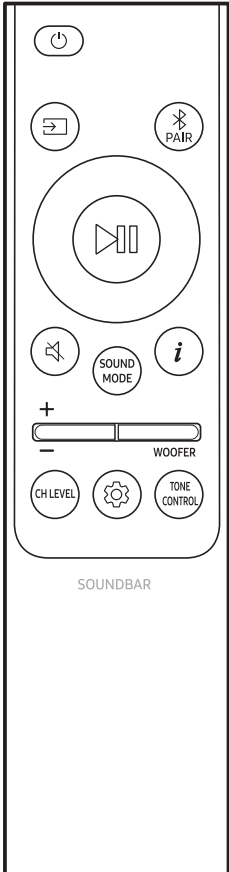
03 USANDO O CONTROLE REMOTO

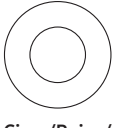
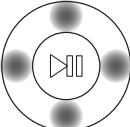
Instale as pilhas antes de usar o controle remoto (2 pilhas AAA)

Deslize a tampa traseira na direção da seta até que ela seja completamente removida. Insira 2 pilhas AAA (1,5 V) orientadas de modo que sua polaridade esteja correta. Deslize a tampa traseira de volta à posição.

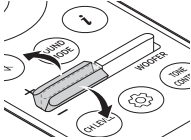
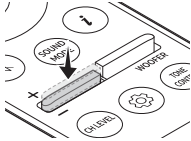
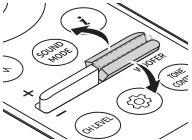
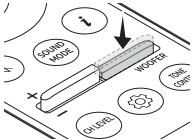


Como Usar o Controle Remoto



 Energia	Liga/desliga a Soundbar.
 Fonte	Pressione para selecionar uma fonte conectada à Soundbar.
 Bluetooth PAIR	Ligue a Soundbar no modo emparelhamento de Bluetooth. Pressione o botão  PAIR e aguarde a tela “BT PAIRING” para conectar a um novo dispositivo Bluetooth.
 Cima/Baixo/ Esquerdo/ Direito	 Pressione as áreas indicadas para selecionar Cima/Baixo/Esquerdo/Direito. Pressione Cima/Baixo/Esquerdo/Direito no botão para selecionar ou definir funções. • Repetir Para usar a função Repetir no modo “USB”, pressione o botão Cima. • Pular música Pressione o botão Direito para selecionar o próximo arquivo de música. Pressione o botão Esquerdo para selecionar o arquivo de música anterior. • ID SET Pressione e segure o botão Cima por 5 segundos para concluir a ID SET (ao conectar a um alto-falante sem fio).

 Reproduzir/ Pausar	Pressione o botão ► para pausar um arquivo de música temporariamente. Quando você pressiona o botão novamente, o arquivo de música é reproduzido.
 Mudo	Pressione o botão  (Mudo) para silenciar o som. Pressione novamente para reativar o som.
 SOUND MODE	Ao pressionar o botão, você pode selecionar o modo de som desejado. SURROUND SOUND → BASS BOOST → GAME → ADAPTIVE SOUND → DTS VIRTUAL:X → STANDARD – SURROUND SOUND Disponibiliza um campo sonoro mais amplo que o padrão. – BASS BOOST Modo do campo do som com ênfase no som grave. – GAME Disponibiliza som estereoscópico para proporcionar um mergulho na ação durante o jogo. – ADAPTIVE SOUND Analisa o conteúdo em tempo real e disponibiliza automaticamente o campo sonoro ideal com base nas características do conteúdo. – DTS VIRTUAL:X Som 3D imersivo de qualquer conteúdo. – STANDARD Emite o som original. • DRC (Dynamic Range Control) Você pode aplicar a função DRC ao reproduzir áudio Dolby Digital ou DTS. Pressione e mantenha pressionado o botão SOUND MODE por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver desligando para desativar a função DRC (Dynamic Range Control, controle dinâmico de faixa). Com o DRC ativado, o som alto é reduzido. (O som pode soar distorcido.) • Bluetooth Power Esse recurso liga automaticamente a Soundbar quando ele recebe uma solicitação de conexão de um dispositivo de TV ou Bluetooth já conectado. Por padrão, a configuração é ligado. – Mantenha pressionado o botão SOUND MODE por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver ligando para desativar a função Bluetooth Power.
 Informações	Prima para apresentar informações sobre a função ativa ou o codec disponível.

 Volume	Empurre o botão para cima ou para baixo para ajustar o volume.  • Mudo Pressione o botão Volume para silenciar o som. Pressione-o novamente para restabelecer o som. 
 WOOFER NÍVEL DO WOOFER (Graves)	  Empurre o botão para cima ou para baixo para ajustar o nível do woofer (grave) para -12 ou entre -6 e +6. Para definir o nível de volume do woofer (grave) como 0 (padrão), pressione o botão.
 CH LEVEL	Ao pressionar o botão, você pode ajustar o volume de cada alto-falante. • Pressione o botão para selecionar CENTER LEVEL e, em seguida, ajuste o volume entre -6 e +6 usando os botões Cima/Baixo.
 Controle de som	Ao pressionar o botão, é possível definir a função de áudio. As configurações desejadas podem ser ajustadas utilizando-se os botões Cima/Baixo. VOICE ENHANCE → NIGHT MODE → SYNC → SOUND GROUPING → PRIVATE REAR – VOICE ENHANCE Esse modo permite que se ouça com mais facilidade os diálogos falados nos filmes e na TV. – NIGHT MODE Esse modo é otimizado para a exibição noturna com as configurações ajustadas para abaixar o volume mas manter o diálogo claro. – SYNC Se o vídeo na TV e o áudio da Soundbar não estiverem sincronizados, selecione o botão  (Controle de som), selecione SYNC e configure o atraso de áudio entre 0 e 300 milissegundos usando os botões Cima/Baixo. (Não disponível no modo “USB” ou “BT”)



Controle de som

– SOUND GROUPING

A unidade principal da Soundbar e os alto-falantes traseiros (vendidos separadamente) reproduzem o som completo em vez de som surround, tornando-o ideal para grandes grupos de pessoas ouvindo música em um espaço amplo.

- Este menu é ativado inicialmente quando os alto-falantes traseiros estão conectados, e permanece ativado independentemente da conexão dos alto-falantes traseiros.
- Se você ativar o Sound Grouping, não haverá diferenças nos sons entre os modos de som.
- O som não sai de todas as unidades de alto-falante da unidade principal do Soundbar e dos alto-falantes traseiros, mas apenas de certas unidades predeterminadas, que variam de acordo com o modelo.

– PRIVATE REAR SOUND

Este modo configura o som para sair apenas dos alto-falantes traseiros (vendidos separadamente), permitindo que você ouça sem ser incomodado por outras pessoas.

- Se você ativar este modo, o som não sairá da unidade principal do Soundbar e do Subwoofer. O som sai apenas do canal frontal dos alto-falantes traseiros.
- Se você ativar o Private Rear Sound, não haverá diferenças nos sons entre os modos de som.
- A função é desativada quando a energia é desligada ou a conexão dos alto-falantes traseiros é perdida.
- O menu é ativado apenas quando os alto-falantes traseiros estão conectados.
- Este modo é automaticamente desativado e fica indisponível quando a função **Q-Symphony** é ativada.

- As funções de áudio **NIGHT MODE**, e **VOICE ENHANCE** podem ser definidas como **ON/OFF** usando-se os botões **Cima/Baixo**.
- Mantenha pressionado o botão  (**Controle de som**) por cerca de 5 segundos para ajustar o som para cada banda de frequência. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz e 10 kHz são faixas de frequência que podem ser selecionadas usando os botões **Esquerdo/Direito**, sendo que cada um pode ser ajustado para uma configuração entre -6 e +6 usando os botões **Cima/Baixo**. (Certifique-se de que o Modo de som está definido para "**STANDARD**".)



TONE CONTROL

Ao pressionar o botão, você pode ajustar o volume do som agudo ou grave.

- Pressione o botão para selecionar **TREBLE** ou **BASS** e, em seguida, ajuste o volume entre -6 e +6 usando os botões **Cima/Baixo**. Quando o nível de graves for alterado, o nível do woofer será também ajustado em conformidade.

Usando os botões ocultos (botões com mais de uma função)

Botão oculto		Página de referência
Botão do controle remoto	Função	
WOOFER (Cima)	Controle remoto da TV Ligada/Desligada (Espera)	Página 14
Esquerdo	Ligar/desligar conexão automática da TV (Pronto para BT)	Página 24
Cima	ID SET	Página 9
 (Controle de som)	EQ de 7 bandas	Página 12
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Espera)	Página 10
	Bluetooth Power	Página 10
 PAIR	Várias conexões de Bluetooth ativadas/desativadas	Página 31

Especificações de saída para os diferentes modos de efeitos sonoros

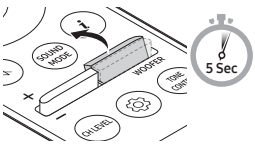
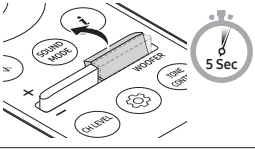
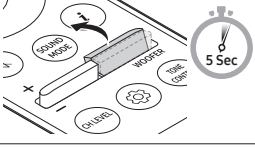
Efeito		Entrada	Saída
 SOUND MODE	SURROUND SOUND	2.0 canais	3.1 canais
		5.1 canais	3.1 canais
	BASS BOOST	2.0 canais	3.1 canais
		5.1 canais	3.1 canais
	GAME	2.0 canais	3.1 canais
		5.1 canais	3.1 canais
	ADAPTIVE SOUND	2.0 canais	3.1 canais
		5.1 canais	3.1 canais
	DTS VIRTUAL:X	2.0 canais	3.1 canais
		5.1 canais	3.1 canais
	STANDARD	2.0 canais	2.1 canais
		5.1 canais	3.1 canais

Ajustar o volume da Soundbar com o controle remoto da TV

Ajuste o volume da Soundbar usando o controle remoto da TV.

- Esta função pode ser usada apenas com os controles remoto IR. Controles remoto Bluetooth (controles remoto que exigem emparelhamento) não são suportados.
- Configure o alto-falante da TV para **Alto-falante Ext** para usar esta função.
- Fabricantes que suportam esta função:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Desligue a Soundbar.
2. Mantenha o botão **WOOFER** pressionado por 5 segundos.
Cada vez que apertar o botão **WOOFER** e mantive-lo pressionado por 5 segundos, o modo é alterado na seguinte ordem: **“OFF-TV REMOTE”** (Modo padrão), **“SAMSUNG-TV REMOTE”**, **“ALL-TV REMOTE”**.

Botão de controle remoto	Tela	Status
	(Modo padrão) OFF-TV REMOTE 	Desabilite o controle remoto da TV.
	SAMSUNG-TV REMOTE 	Habilite o controle remoto IR da TV Samsung.
	ALL-TV REMOTE 	Habilite o controle remoto IR de outra TV.

04 CONECTANDO A SOUNDBAR

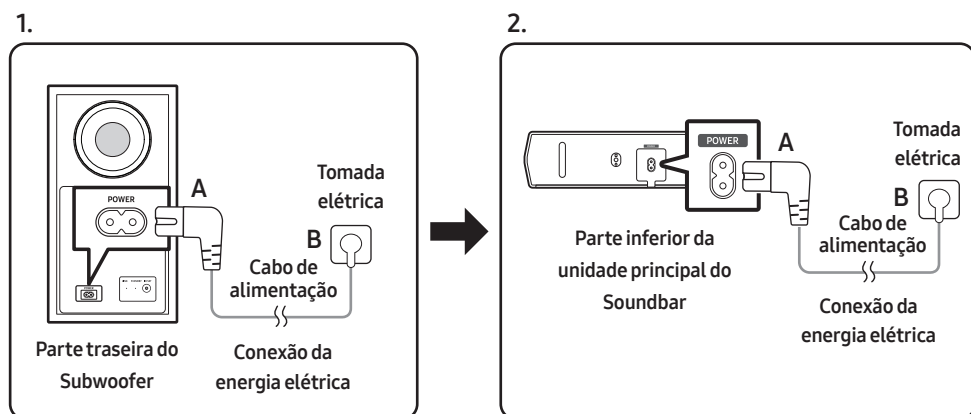
Conexão da energia elétrica

Use os componentes de alimentação para conectar o Subwoofer e o Soundbar a uma tomada elétrica na seguinte ordem:

1. Conecte a extremidade **A** do cabo de alimentação ao Subwoofer e a extremidade **B** à tomada elétrica.
2. Conecte a extremidade **A** do cabo de alimentação ao Soundbar e a extremidade **B** à tomada elétrica.

Veja as ilustrações abaixo.

- Para obter mais informações sobre a energia elétrica necessária e o consumo de energia, consulte a etiqueta anexada ao produto. (Etiqueta: Parte inferior ou traseira do produto.)



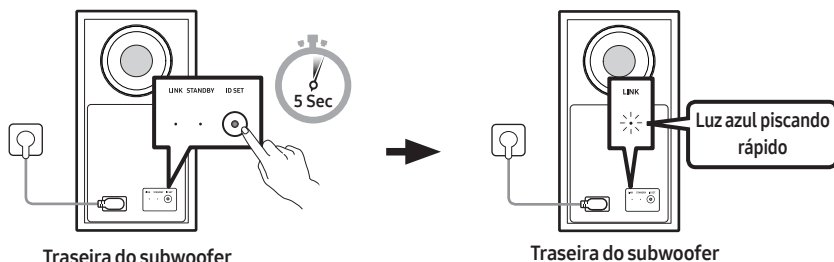
- Conecte a alimentação do Subwoofer primeiro. O Subwoofer será conectado automaticamente quando você ligar o Soundbar.
- Se você desconectar e reconectar o cabo de alimentação com o produto ligado, o Soundbar ligará automaticamente.

Conectando o subwoofer manualmente em caso de falha da conexão automática

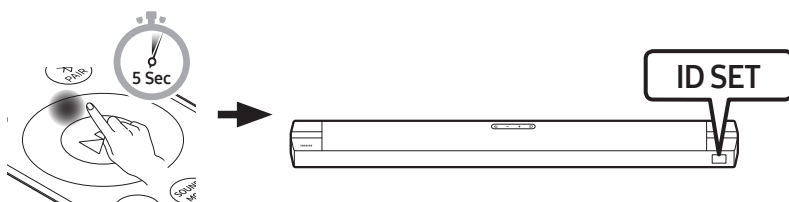
Antes de fazer a conexão manual, faça o seguinte:

- Verifique se os cabos de alimentação da Soundbar e do subwoofer estão conectados corretamente.
- Certifique-se de que a Soundbar esteja ligada.

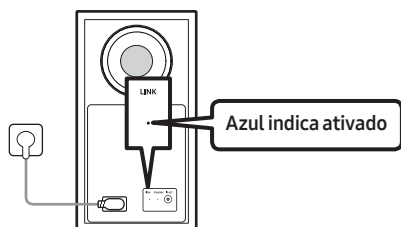
1. Mantenha pressionado **ID SET**, na parte traseira do subwoofer, por pelo menos 5 segundos.
 - O indicador vermelho na parte traseira do subwoofer se apagará e o indicador azul piscará.



2. Primeiro, pressione o botão no controle remoto para ligar o visor. Mantenha pressionado o botão **Cima**, no controle remoto, por 5 segundos.
 - A mensagem **ID SET** aparece no display da Soundbar por um momento e, em seguida, desaparece.
 - A Soundbar irá ligar automaticamente quando a função **ID SET** for concluída.

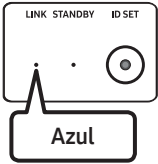


3. Verifique se o LED de conexão está aceso e constante em azul (conexão concluída).



O indicador de LED de conexão para de piscar e fica aceso constante em azul quando uma conexão entre a Soundbar e o Subwoofer sem fio é estabelecida.

Luzes indicadoras de LED na parte posterior do Subwoofer

LED	Status	Descrição	Resolução
	Ligado	Conectado com êxito (operação normal)	-
	Piscando	Recuperando a conexão	Verifique se o cabo de alimentação fixado à unidade principal da Soundbar está corretamente conectada ou aguarde por aproximadamente 5 minutos. Se continuar piscando, tente conectar o subwoofer. Consulte a página 16.
	Ligado	Standby (com a unidade principal da Soundbar desligada)	Verifique se o cabo de alimentação da unidade principal da Soundbar está conectado corretamente.
		Falha na conexão	Conecte novamente. Consulte as instruções para conexão manual na página 16.
	Piscando	Mau funcionamento	Consulte as informações de contato da Central de Serviços da Samsung no manual.

NOTAS

- Não conecte o cabo de alimentação deste produto ou sua TV à tomada da parede até que todas as conexões entre os componentes sejam concluídas.
- Antes de mover ou instalar o produto, certifique-se de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.
- Se a unidade principal estiver desligada, o subwoofer sem fio entrará em modo de espera e o LED de STANDBY da parte traseira ficará vermelho após piscar em azul várias vezes.
- Se você utilizar um dispositivo que opera na mesma frequência da Soundbar próximo da mesma, a interferência pode causar interrupções do som.
- A distância de transmissão máxima do sinal sem fio da unidade principal é cerca de 10 metros, mas pode variar conforme as configurações do seu ambiente operacional. Se houver uma parede de aço e concreto ou uma parede metálica entre a unidade principal e o subwoofer sem fio, o sistema pode não funcionar, pois o sinal sem fio não pode atravessar o metal.

PRECAUÇÕES

- Antenas de recepção sem fio estão integradas ao subwoofer sem fio. Mantenha as unidades livres de água ou umidade.
- Para obter um desempenho de audição ideal, certifique-se de que a área ao redor do subwoofer sem fio esteja sem obstruções.

05 USANDO UMA CONEXÃO COM FIO COM A TV

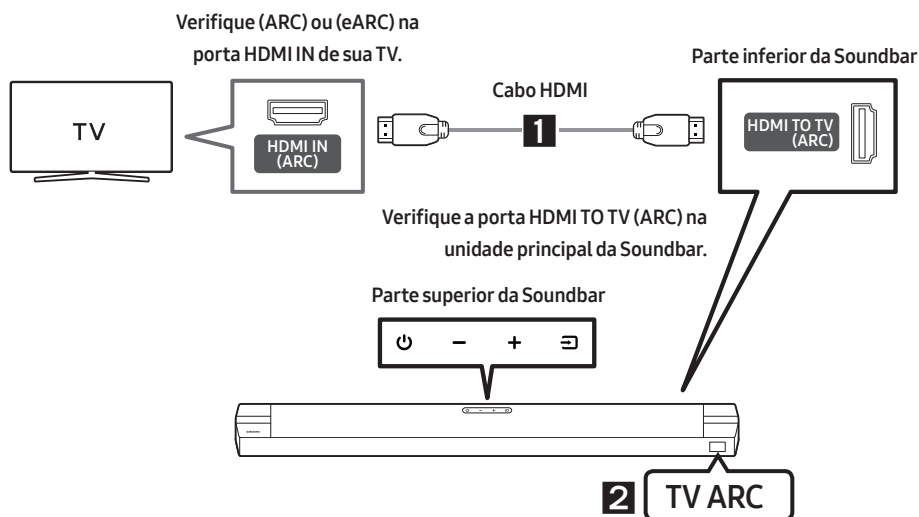
Ouça o som da TV a partir da sua Soundbar através de conexões com ou sem fios.

- Quando a Soundbar estiver conectada a uma TV Samsung, ela poderá ser controlada pelo controle remoto da TV.
 - Este recurso é compatível com as Smart TVs Samsung fabricadas a partir de 2017, que oferecem suporte para Bluetooth quando você conecta a Soundbar à TV por meio de um cabo óptico.
 - Esta função também permite que você utilize o menu da TV para ajustar o campo de som e diversas outras configurações, como o volume e a função mudo.

Método 1. Conectando uma TV por meio de um cabo HDMI

⚠ CUIDADO

- Quando o cabo HDMI e o cabo óptico estão conectados o sinal HDMI é recebido primeiro.
- Para conectar o cabo HDMI entre a sua TV e a Soundbar certifique-se de conectar os terminais indicados como ARC. Caso contrário, o som da TV pode não ser emitido.
- O cabo recomendado é um cabo HDMI certificado pela HDMI.org.



1. Com a Soundbar e a TV ligadas, conecte o cabo HDMI conforme mostrado na figura.
2. A mensagem "TV ARC" será exibida no visor da unidade principal da Soundbar, e esta reproduzirá o som da TV.

- Se o som da TV for inaudível, pressione o botão  (**Fonte**) no controle remoto ou na parte superior da Soundbar para mudar para o modo **"TV ARC"**. A tela exibirá **"TV ARC"**, e o som da TV será reproduzido.
- Se **"TV ARC"** não aparecer no visor da unidade principal da Soundbar, verifique se o cabo HDMI está conectado na porta correta.
- Utilize os botões de volume do controle remoto da TV para alterar o volume da Soundbar.

NOTAS

- HDMI é uma interface que permite a transmissão digital de dados de áudio e vídeo com apenas um conector.
- Se a TV oferecer porta ARC, conecte o cabo HDMI à porte HDMI IN (ARC).
- Recomenda-se utilizar um cabo HDMI sem núcleo, se possível. Se estiver utilizando um cabo HDMI com núcleo, utilize um cujo diâmetro seja inferior a 14 mm.
- Essa função não estará disponível se o cabo HDMI não oferecer suporte a ARC.
- Quando o áudio de uma transmissão é codificado em Dolby Digital e o "Formato de saída de áudio digital" da sua TV está configurado como PCM, recomendamos que altere a configuração para Dolby Digital. Quando a configuração da TV for alterada, você notará uma melhor qualidade de som. (O menu da TV pode usar palavras diferentes para os recursos Dolby Digital e PCM, dependendo do fabricante da TV.)

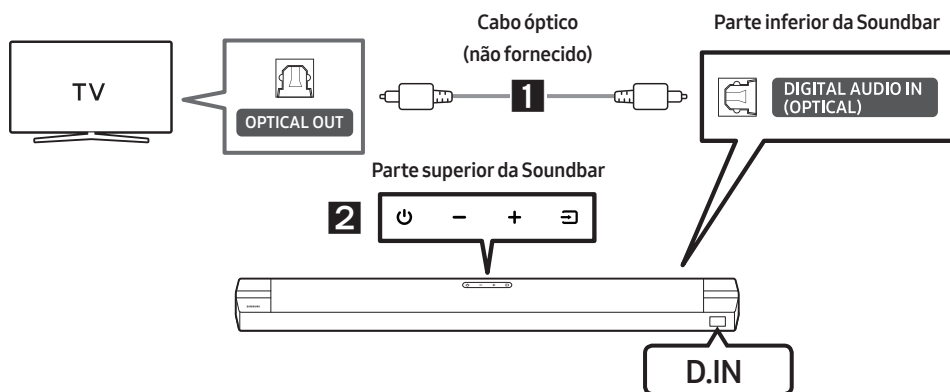
Método 2. Conectando por meio de um cabo óptico

Lista de verificação pré-conexão

- Quando o cabo HDMI e o cabo óptico estão conectados o sinal HDMI é recebido primeiro.
- Ao utilizar um cabo óptico que possua terminais com capa, certifique-se de remover as capas.



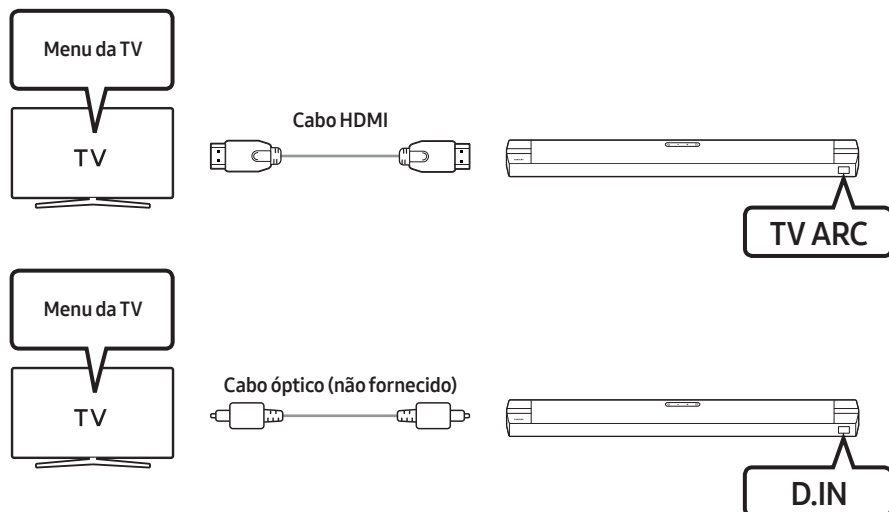
- Ao usar um cabo óptico, é necessário definir o modo como “D.IN”.



1. Conecte a tomada **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** da Soundbar à tomada **OPTICAL OUT** da TV por meio de um cabo óptico (não fornecido) digital.
2. Pressione o botão  (**Fonte**) no painel superior ou no controle remoto e, em seguida, selecione o modo “**D.IN**”.
3. O som da TV será emitido pela Soundbar.

Usando a função Q-Symphony

- Quando a Soundbar se conecta a uma TV Samsung compatível com a função Q-Symphony, você pode reproduzir o som simultaneamente no Soundbar e na TV. Se você usar a função Q-Symphony, o som surround reproduzido na TV permitirá que você aproveite um efeito de som surround mais rico e tridimensional.
- Quando o Soundbar está conectado, o menu “**Q-Symphony**” é exibido na TV.
(A mensagem exibida pode variar de acordo com o modelo da TV.)
(Configurações (⚙️) → Todas as Configurações (⚙️) → Som → Saída de Som)
- Exemplo de menu da TV: **Q-Symphony**



NOTAS

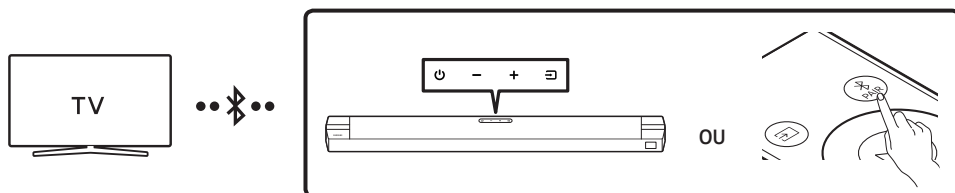
- Pode operar de acordo com o Codec compatível com a TV.
- Esta função é suportada apenas quando o cabo HDMI ou o cabo óptico (não fornecido) está conectado.
- Esta função está disponível em algumas TVs Samsung e em alguns modelos de Soundbar.

06 USANDO UMA CONEXÃO SEM FIO COM A TV

Conectando-se via Bluetooth

Quando uma TV é conectada via Bluetooth, é possível ouvir som estéreo sem o incômodo de fios.

- Somente uma TV pode ser conectada de cada vez.



A conexão inicial

1. Pressione o botão **PAIR** no controle remoto para entrar no modo “**BT PAIRING**”.

(OU) a. Pressione o botão **(Fonte)** no painel superior e, em seguida, selecione “**BT**”.

“**BT**” muda para “**BT PAIRING**” automaticamente em alguns segundos ou muda para “**BT READY**” se houver uma conexão registrada.

- b. Se “**BT READY**” aparecer, pressione e segure o botão **(Fonte)** no painel superior da Soundbar por mais de 5 segundos para exibir “**BT PAIRING**”.

2. Selecione o modo Bluetooth na TV. (Para obter mais informações, consulte o manual da TV.)
3. Selecione “**B-Series Soundbar**” na lista exibida na tela da TV.

A Soundbar disponível será indicada com o status “**Needs Pairing**” ou “**Paired**” na lista de dispositivos Bluetooth da TV.

Para conectar-se à Soundbar, selecione a mensagem e estabeleça uma conexão.

- Quando a TV é conectada, a mensagem **[Nome do TV] → “BT”** é exibida no visor frontal da Soundbar.

4. Agora você pode ouvir o som da TV através da Soundbar.

Se o dispositivo não conseguir se conectar

- Se a lista da Soundbar conectada anteriormente por exemplo, “**B-Series Soundbar**” for exibida na lista, apague-a.
- Em seguida, repita as etapas 1 a 3.

NOTA

- Após conectar a Soundbar à sua TV pela primeira vez, use o modo “**BT READY**” para reconectar.

Desconectando a Soundbar da TV

Pressione o botão  (**Fonte**) no painel superior ou no controle remoto e mude para qualquer modo, exceto “BT”.

- A desconexão leva algum tempo, pois a TV precisa receber uma resposta da Soundbar. (O tempo necessário pode variar conforme o modelo da TV.)
- Para cancelar a conexão Bluetooth automática entre a Soundbar e a TV, pressione o botão **Esquerdo** no controle remoto por 5 segundos com a Soundbar no status “BT READY”. (Alternar entre Ligado e Desligado)

Qual é a diferença entre BT READY e BT PAIRING?

- **BT READY** : Neste modo, você pode buscar por TVs conectadas anteriormente ou conectar um dispositivo móvel conectado anteriormente à Soundbar.
- **BT PAIRING** : Neste modo, você pode se conectar a um novo dispositivo. (Pressione o botão  **PAIR** no controle remoto, ou mantenha pressionado o botão  (**Fonte**) na parte superior da Soundbar por mais de 5 segundos com a Soundbar no modo “BT”.)

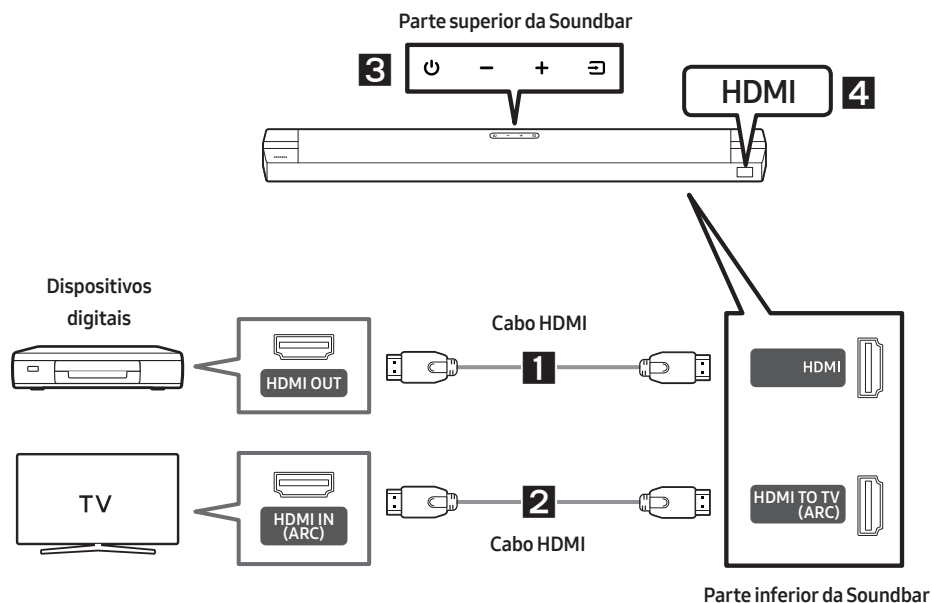
NOTAS

- Se for solicitado um código PIN ao conectar um dispositivo Bluetooth, digite <0000>.
- No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será interrompida se a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth exceder 10 metros.
- O Soundbar desliga automaticamente após passar 18 minutos no estado Pronto.
- O Soundbar pode não executar a busca ou conexão de Bluetooth corretamente sob as seguintes circunstâncias:
 - Caso haja um forte campo elétrico ao redor do Soundbar.
 - Se dois ou mais dispositivos Bluetooth estiverem emparelhados simultaneamente com a Soundbar.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, mal posicionado ou em mau funcionamento.
- Dispositivos eletrônicos podem causar interferência de rádio. Dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos longe da unidade principal da Soundbar - por exemplo, micro-ondas, dispositivos LAN sem fio etc.

07 CONECTANDO UM DISPOSITIVO EXTERNO

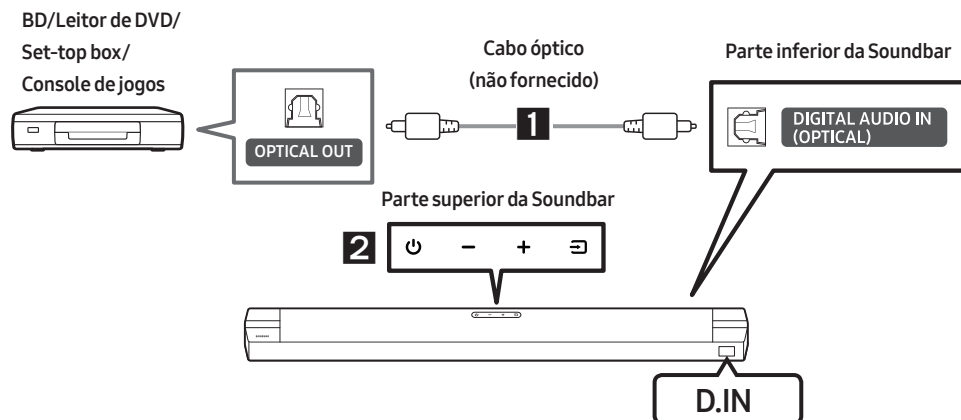
Conecte-se a um dispositivo externo por meio de uma conexão com fio ou Bluetooth para reproduzir o som do dispositivo externo pela Soundbar.

Método 1. Conectando por meio de um cabo HDMI



1. Conecte um cabo HDMI da porta **HDMI** na parte inferior da Soundbar à porta HDMI OUT no dispositivo digital.
2. Conecte um cabo HDMI da porta **HDMI TO TV (ARC)** na parte inferior da Soundbar à porta HDMI IN na TV.
3. Pressione o botão  (**Fonte**) no painel superior ou no controle remoto e, em seguida, selecione "HDMI".
4. Modo "HDMI" é exibido no painel do visor da Soundbar e o som é reproduzido.

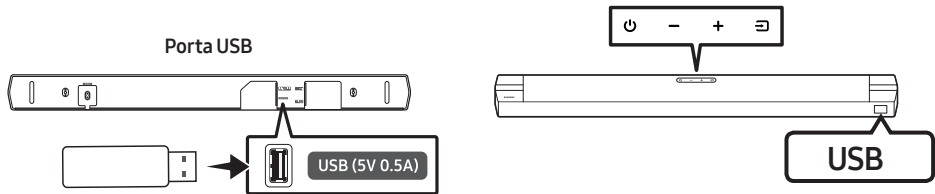
Método 2. Conectando por meio de um cabo óptico



1. Conecte a entrada **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** da unidade principal à tomada OPTICAL OUT do Dispositivo Fonte usando um cabo óptico (não fornecido) digital.
2. Selecione o modo "**D.IN**" pressionando o botão  (**Fonte**) no painel superior ou no controle remoto.
3. O som do dispositivo externo será emitido pela Soundbar.

08 CONECTANDO UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB

Você pode reproduzir arquivos de música em dispositivos de armazenamento USB por meio do Soundbar.



1. Conecte o dispositivo USB na porta USB na parte inferior do produto.
2. Pressione o botão  (**Fonte**) no painel superior ou no controle remoto e, em seguida, selecione “**USB**”.
3. A mensagem “**USB**” é exibida na tela do visor.
4. Reproduza arquivos de música armazenados no dispositivo USB através da Soundbar.
 - A Soundbar desliga automaticamente (Auto Power Down) se nenhum dispositivo USB for conectado em até 18 minutos.

Lista de compatibilidade

Extensão	Codec	Taxa de amostragem	Taxa de bits
*.mp3	MPEG1 Layer2	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG1 Layer3	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
	MPEG2 Layer3	16kHz ~ 24kHz	8 ~ 160kbps
	MPEG2.5 Layer3	8kHz ~ 12kHz	8 ~ 160kbps
*.ogg	Vorbis	32kHz ~ 48kHz	45 ~ 500kbps
*.aac *.m4a *.mp4 (Apenas áudio)	AAC-LC (MPEG2/MPEG4)	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.wav	LPCM	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps
*.flac	FLAC	32kHz ~ 192kHz	162 ~ 8100kbps
*.aiff	AIFF	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps

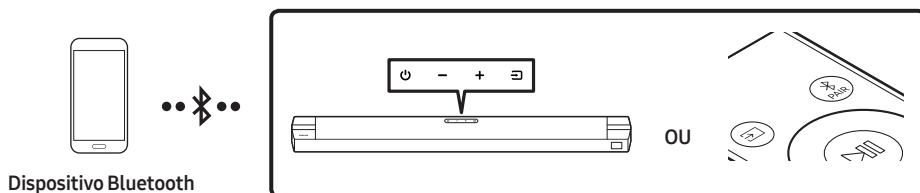
- Se houver muitas pastas (aproximadamente 200) e arquivos (aproximadamente 2.000) armazenados no dispositivo USB, pode levar algum tempo para a Soundbar acessar e reproduzir os arquivos.
- Sistema de arquivos USB compatível : FAT16, FAT32, NTFS

09 CONECTANDO UM DISPOSITIVO MÓVEL

Conectando via Bluetooth

Quando um dispositivo móvel é conectado via Bluetooth, é possível ouvir som estéreo sem o incômodo de fios.

- Quando você conecta um dispositivo Bluetooth emparelhado com a Soundbar desligada, ela se liga automaticamente.
- A conexão é limitada a uma TV ou dois dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo.



A conexão inicial

- Quando conectar um novo dispositivo Bluetooth, certifique-se de que ele esteja a uma distância de 1 m.
1. Pressione o botão **PAIR** no controle remoto para entrar no modo **"BT PAIRING"**.
(OU) a. Pressione o botão **(Fonte)** no painel superior e, em seguida, selecione **"BT"**.
"BT" muda para **"BT PAIRING"** automaticamente em alguns segundos ou muda para **"BT READY"** se houver uma conexão registrada.
b. Se **"BT READY"** aparecer, pressione e segure o botão **(Fonte)** no painel superior da Soundbar por mais de 5 segundos para exibir **"BT PAIRING"**.
 2. Selecione **"[AV] B-Series Soundbar"** na lista.
 - Quando uma Soundbar está conectada ao dispositivo Bluetooth, a mensagem **[Nome do dispositivo Bluetooth]** → **"BT"** é exibida no visor frontal.
 3. Reproduza arquivos de música do dispositivo, conectado via Bluetooth, através da Soundbar.

Se o dispositivo não conseguir se conectar

- Se a lista da Soundbar conectada anteriormente por exemplo, **"[AV] B-Series Soundbar"** for exibida na lista, apague-a.
- Então repita as etapas 1 e 2.

NOTA

- Após conectar a Soundbar ao seu dispositivo móvel pela primeira vez, use o modo **"BT READY"** para reconectar.

Qual é a diferença entre BT READY e BT PAIRING?

- **BT READY** : Neste modo, você pode buscar por TVs conectadas anteriormente ou conectar um dispositivo móvel conectado anteriormente à Soundbar.
- **BT PAIRING** : Neste modo, você pode se conectar a um novo dispositivo. (Pressione o botão  **PAIR** no controle remoto, ou mantenha pressionado o botão  (**Fonte**) na parte superior da Soundbar por mais de 5 segundos com a Soundbar no modo “BT”.)

NOTAS

- Se for solicitado um código PIN ao conectar um dispositivo Bluetooth, digite <0000>.
- No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será interrompida se a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth exceder 10 metros.
- O Soundbar desliga automaticamente após passar 18 minutos no estado Pronto.
- O Soundbar pode não executar a busca ou conexão de Bluetooth corretamente sob as seguintes circunstâncias:
 - Caso haja um forte campo elétrico ao redor do Soundbar.
 - Se vários dispositivos Bluetooth forem emparelhados com o Soundbar simultaneamente.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, mal posicionado ou em mau funcionamento.
- Dispositivos eletrônicos podem causar interferência de rádio. Dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos longe da unidade principal da Soundbar - por exemplo, micro-ondas, dispositivos LAN sem fio etc.
- O Soundbar suporta dados SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Conecte apenas a um dispositivo Bluetooth que ofereça suporte à função A2DP (AV).

Bluetooth Power liga (SOUND MODE)

Se um dispositivo Bluetooth já pareado tentar parear-se com a Soundbar quando a função Bluetooth Power liga estiver ativada e a Soundbar estiver desativada, a Soundbar será ligada automaticamente.

1. Mantenha pressionado o botão **SOUND MODE** por mais de 5 segundos no controle remoto com a Soundbar ligada.
2. “**ON-BLUETOOTH POWER**” aparece no display da Soundbar.

Desconectando um dispositivo Bluetooth da Soundbar

Você pode desconectar o dispositivo Bluetooth do Soundbar. Para obter instruções, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

- O Soundbar será desconectado.
- Quando o Soundbar estiver desconectado do dispositivo Bluetooth, ele exibirá **“BT DISCONNECTED”** no display frontal.

Desconectando a Soundbar do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão  (**Fonte**) no painel superior ou no controle remoto e, em seguida, mude para qualquer modo, exceto **“BT”**.

- A desconexão leva algum tempo, pois o dispositivo Bluetooth precisa receber uma resposta da Soundbar. (O tempo de desconexão pode variar conforme o dispositivo Bluetooth)
- Quando o Soundbar estiver desconectado do dispositivo Bluetooth, ele exibirá **“BT DISCONNECTED”** no display frontal.

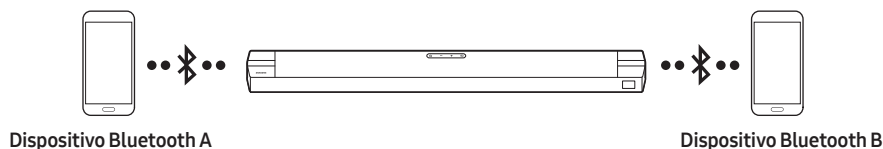
Mais sobre Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia que permite aos dispositivos compatíveis conectem-se uns aos outros com facilidade utilizando uma conexão sem fio de curta distância.

- Um dispositivo Bluetooth pode causar ruídos ou funcionamento incorreto, dependendo do uso, quando:
 - Uma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema que está recebendo/enviando dados do dispositivo Bluetooth ou do Soundbar.
 - Estiver sujeito a variação elétrica originadas por obstruções causada por uma parede, um canto ou uma divisória de escritório.
 - Estiver sujeito a interferência elétrica originada por dispositivos que operam na mesma faixa de frequência, incluindo equipamentos médicos, fogões de micro-ondas e redes (LANs) sem fio.
- Emparelhe o Soundbar com o dispositivo Bluetooth com eles próximos um ao outro.
- Quanto maior for a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth, menor será a qualidade da conexão estabelecida. Se a distância exceder o intervalo de funcionamento do Bluetooth, a conexão será interrompida.
- Em áreas de baixa sensibilidade de recepção a conexão Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- A conexão Bluetooth funciona apenas quando os dispositivos estão próximos. A conexão será interrompida automaticamente se a distância exceder este intervalo. Até mesmo dentro deste intervalo, a qualidade do som pode ser prejudicada por obstáculos, tais como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante sua operação.

Multiconexão Bluetooth

A Soundbar pode ser conectada a 2 dispositivos Bluetooth ao mesmo tempo.



1. Conectar a Soundbar com até dois dispositivos Bluetooth. (Consulte a página 28)
2. Reproduzir música de um dos dispositivos Bluetooth conectados enquanto dois dispositivos estiverem conectados.
3. Se a música estiver sendo reproduzida do dispositivo “B” Bluetooth enquanto é reproduzida do dispositivo “A”, a música começará a ser reproduzida no dispositivo “B” e será interrompida/ pausada automaticamente no dispositivo “A”.
4. Em versões anteriores ao AVRCP V1.4, o tempo de mudança do dispositivo que está reproduzindo música pode estar atrasado.

Emparelhamento múltiplo de Bluetooth

Como emparelhar mais de um dispositivo à Soundbar

1. Ligue a Soundbar.
2. Somente no modo “BT”, mantenha pressionado o botão  (**Fonte**) na parte superior da Soundbar por mais de 5 segundos para que entre no modo “BT PAIRING”. Em seguida, ative o Bluetooth no seu dispositivo Bluetooth e selecione a Soundbar na lista de dispositivos disponíveis. A Soundbar estabelecerá conexão automaticamente com o dispositivo Bluetooth.
3. Um segundo dispositivo Bluetooth pode ser emparelhado e conectado à Soundbar usando o mesmo procedimento. Ao tentar conectar um terceiro dispositivo, um dispositivo já conectado que não esteja reproduzindo áudio irá perder a conexão Bluetooth mas continuará emparelhado à Soundbar.
4. Através deste mesmo procedimento, você pode emparelhar até 8 dispositivos Bluetooth, mas somente os últimos 2 dispositivos permanecerão conectados ao mesmo tempo.

NOTAS

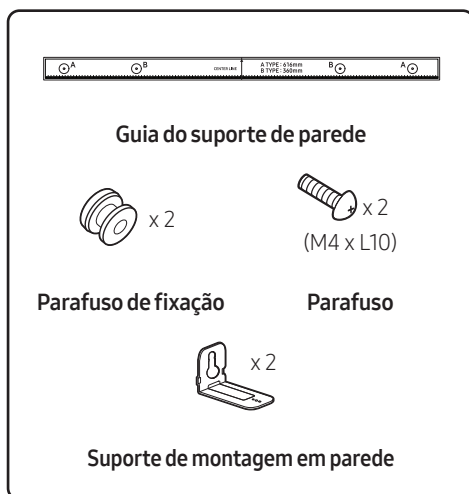
- Somente uma TV Samsung ou 2 dispositivos Bluetooth podem ser conectados ao mesmo tempo.
- A Soundbar será desconectada dos dispositivos Bluetooth quando receber uma solicitação de conexão de uma TV Samsung.
- O padrão da Soundbar é “**ON-BT MULTI CONNECTION**”, mas, para a restauração de outro modo para o modo sem várias conexões, mantenha pressionado o botão  **PAIR** no controle remoto por mais de 5 segundos no modo de espera, até “**OFF-BT MULTI CONNECTION**” ser exibido no visor.

10 INSTALANDO O SUPORTE DE PAREDE

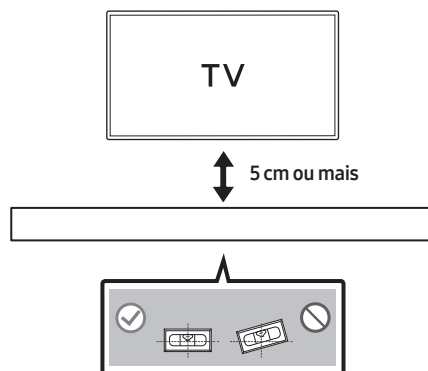
Precauções na instalação

- Instale somente em paredes verticais.
- Não instale em locais com níveis elevados de temperatura ou umidade.
- Verifique se a parede é suficientemente resistente para suportar o peso do produto. Em caso negativo, reforce a parede ou escolha outro ponto de instalação.
- Compre e use parafusos de fixação ou buchas adequadas ao tipo de parede (placa de gesso, ferro, madeira, etc.). Se possível, fixe os parafusos de suporte em colunas na parede.
- Adquirir parafusos de montagem na parede, de acordo com o tipo e a espessura da parede na qual o Soundbar será montado.
 - Diâmetro: M5
 - Comprimento: L 35 mm ou maior recomendado.
- Conecte cabos da unidade a dispositivos externos antes de instalá-lo na parede.
- Verifique se a unidade está desligada e desconectada da fonte de alimentação para poder instalá-la. Caso contrário, pode haver um choque elétrico.

Componentes de montagem na parede

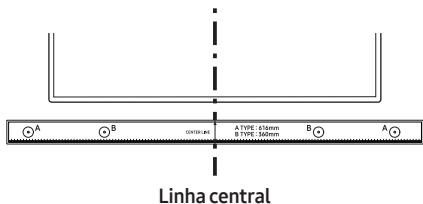


1. Coloque o **Guia do suporte de parede** na superfície da parede.
 - O **Guia do suporte de parede** deve estar nivelado.
 - Se a TV estiver montada na parede, instale a Soundbar pelo menos 5 cm abaixo da TV.

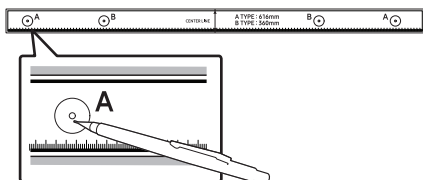


2. Alinhe a **Linha central da guia de montagem em parede** com o centro de sua TV (se você estiver montando a Soundbar abaixo de sua TV), depois fixe a **Guia do suporte da parede** na parede usando fita adesiva.

- Se você não estiver montando abaixo de uma TV, coloque a **Linha central** no centro da área de instalação.

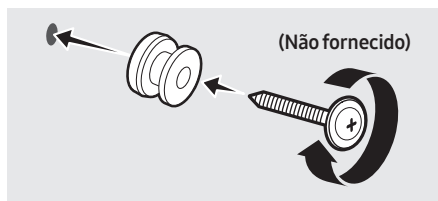


3. Pressione uma ponta de caneta ou uma ponta de lápis apontado no centro das imagens **A-TYPE** em cada extremidade da Guia para marcar os furos dos parafusos de suporte, depois remova a **Guia do suporte da parede**.

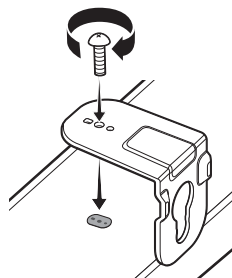


4. Usando uma broca de tamanho adequado, perfure a parede em cada marca.
- Se as marcas não corresponderem às posições dos pinos, certifique-se de inserir âncoras adequadas nos furos antes de inserir os parafusos de suporte. Se você usar âncoras, certifique-se de que os furos que você fez são grandes o suficiente para as âncoras usadas.

5. Empurre um parafuso (não fornecido) em cada **Parafuso de fixação**, depois aparafuse cada parafuso firmemente em um furo de parafuso de suporte.

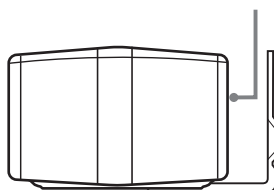


6. Instale os 2 **Suporte de montagem em parede** na orientação correta na parte inferior do Soundbar utilizando 2 **Parafusos**.



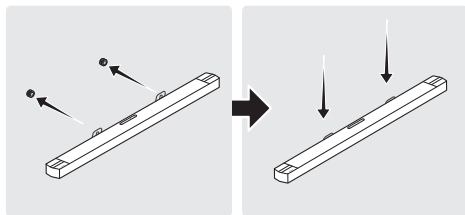
- Ao montar, certifique-se de que a parte com a alça dos **Suporte da parede** esteja localizada atrás da parte traseira da Soundbar.

Parte traseira da
Soundbar



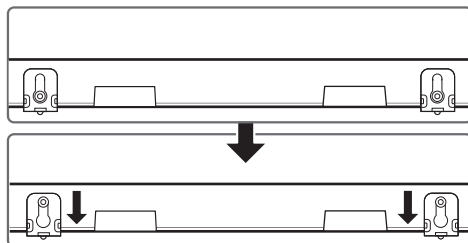
Extremidade direita da Soundbar

7. Instale a Soundbar com o **Suporte da parede** anexado pendurando o **Suporte da parede** nos **Parafuso de fixação** na parede.



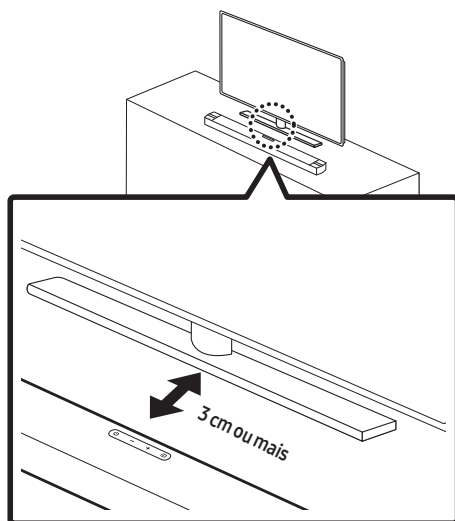
8. Deslize a Soundbar para baixo conforme mostrado abaixo, de modo que os **Suporte de montagem em parede** encaixem de modo seguro nos **Parafuso de fixação**.

- Insira os **Parafuso de fixação** na parte mais larga (inferior) dos **Suporte de montagem em parede** e, depois, deslize os **Suporte de montagem em parede** para baixo para que os **Suporte de montagem em parede** encaixem de modo seguro nos **Parafuso de fixação**.



11 COLOCANDO A SOUNDBAR EM UM SUPORTE PARA TV

Coloque a Soundbar em um suporte para TV.



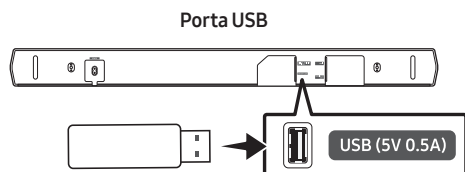
Conforme ilustrado na imagem, alinhe o centro da Soundbar com o centro da TV e insira cuidadosamente a Soundbar no suporte da TV. Para uma qualidade de som ideal, posicione a Soundbar a pelo menos 3 cm de distância da TV.

NOTA

- Verifique se a Soundbar está colocada em uma superfície plana e sólida.

12 ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

A Samsung pode oferecer atualizações para o firmware do sistema da Soundbar no futuro.



Se uma atualização for oferecida, você poderá atualizar o firmware conectando um dispositivo USB que contenha a atualização de firmware na porta USB da sua Soundbar.

Para obter mais informações sobre como baixar arquivos de atualização, acesse o site da Samsung Electronics em (www.samsung.com → Suporte). Em seguida, selecione o tipo de produto ou insira o número do modelo do seu Soundbar e, em seguida, faça o download do firmware. Observe que os nomes das opções podem variar.

Como verificar a versão do firmware

1. Desligue a Soundbar.
2. Pressione e segure o botão  (Controle de som) no controle remoto por cerca de 5 segundos.
3. Cada versão aparece na seguinte ordem na tela da Soundbar.

(Versão do software → HDMI → T → R → R2)

- T: Módulo Tx sem fio na Soundbar.
- R: Módulo Rx sem fio no Subwoofer.
- R2: Versão dos alto-falantes traseiros.
 - Traseiros não conectados: R2---
 - Traseiros Conectados: R2xxx

Procedimento de atualização

Importante: A função de atualização apaga todas as configurações do usuário. Recomendamos que você anote suas configurações para que seja possível redefini-las facilmente após a atualização. Observe que a atualização do firmware também redefine a conexão do subwoofer.

1. Conecte um pen drive USB à porta USB do seu computador.

Importante: Assegure-se de que não haja arquivos de música no pen drive USB. Isso pode causar falha na atualização do firmware.
2. Acesse (www.samsung.com) → selecione Inserir Número do Modelo e digite o modelo da Soundbar. Selecione os manuais e downloads e baixe o arquivo de software mais recente.
3. Salve o software baixado em uma unidade USB e selecione “Extrair aqui” para descompactar a pasta.
4. Desligue a Soundbar e conecte o pendrive que contém a atualização do software à porta USB.
5. Ligue a Soundbar e altere a fonte para o modo “USB”. Em 3 minutos, “UPGR” será exibido e a atualização será iniciada. Quando a atualização for concluída, a Soundbar será desligada e ligará automaticamente.
6. Pressione o botão  (Volume) no painel superior por 5 segundos. “INIT” → “OK” será exibido no visor e a Soundbar desligará. A atualização foi concluída.
 - Este produto possui uma função de DUAL BOOT. Se o firmware não for atualizado, você poderá tentar atualizá-lo novamente.
7. Restaure as configurações de sua Soundbar.

Se a mensagem UPGR não for exibida

1. Desligue a Soundbar, desconecte e reconecte o dispositivo de armazenamento USB que contém os arquivos de atualização à porta USB da Soundbar.
2. Desconecte o cabo de alimentação da Soundbar e reconecte-o novamente, depois ligue a Soundbar.

NOTAS

- A atualização do firmware pode não funcionar corretamente se houver arquivos de áudio usados pela Soundbar armazenados no dispositivo de armazenamento USB utilizado.
- Não desconecte a alimentação nem remova o dispositivo USB da Soundbar enquanto a atualização estiver em andamento. A unidade principal será desligada automaticamente após a atualização do firmware.
- Depois de concluída a atualização, a configuração do usuário na Soundbar talvez seja inicializada. Portanto, recomendamos que você anote suas configurações para que seja possível redefini-las facilmente após a atualização. Observe que a atualização do firmware redefine também a conexão do subwoofer. Se a conexão do subwoofer não for restabelecida automaticamente após a atualização, consulte a página 16.
Se a atualização do software falhar, verifique se a unidade USB está com defeito.
- Os usuários do Sistema Operacional Mac devem usar o MS-DOS (FAT) como o formato USB.
- A atualização via USB pode não estar disponível, dependendo do fabricante do dispositivo de armazenamento USB.
- Se estiver instalada a versão mais recente, não é realizada nenhuma atualização.

13 SOLUCIONANDO PROBLEMAS

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

A Soundbar não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação da Soundbar está inserido corretamente na tomada.

A Soundbar não está funcionando adequadamente.

- Remova o cabo de alimentação e o insira novamente.
- Desligue/ligue o dispositivo externo e tente novamente.
- Caso não haja sinal, a Soundbar desliga-se automaticamente após certo período de tempo. Ligue a Soundbar. (Consulte a página 7.)

Se o controle remoto não funciona.

- Aponte o controle remoto diretamente para a Soundbar.
- Substitua as pilhas por novas.

A Soundbar não está reproduzindo nenhum som.

- O volume da Soundbar pode estar muito baixo ou silenciado. Ajuste o volume.
- Quando qualquer dispositivo externo (STB, dispositivo Bluetooth, dispositivo móvel, etc.) for conectado, ajuste o volume do dispositivo externo.
- Para emitir som da TV selecione Soundbar. (TV Samsung: Início (🏠) → Menu → Config. (⚙️) → Todas as Configurações (⚙️) → Som → Saída de Som → Selecionar Soundbar)
- A conexão do cabo à Soundbar não pode estar frouxa. Remova o cabo e conecte-o novamente.
- Remova o cabo de alimentação completamente, reconecte-o e ligue a energia.
- Inicialize o produto e tente novamente. (Consulte a página 35.)

A Subwoofer não está reproduzindo nenhum som.

- Verifique se o indicador de LED da parte posterior do Subwoofer está azul. Reconecte a Soundbar e o Subwoofer se o indicador estiver piscando azul ou houver ficado vermelho. (Consulte a página 16.)
- Você pode experimentar problemas se houver obstáculos entre a Soundbar e o Subwoofer. Mova os dispositivos para uma área distante de obstáculos.
- Outros dispositivos enviando sinais de frequência de rádio nas proximidades podem interromper a conexão. Mantenha o seu alto-falante longe de dispositivos como estes.
- Remova e reconecte o plugue de alimentação.

O volume do Subwoofer está muito baixo.

- O volume original do conteúdo que você está reproduzindo pode ser baixo. Tente ajustar o nível do Subwoofer. (Consulte a página 11.)
- Traga o alto-falante do Subwoofer para perto de você.

Em caso de instabilidade do som, atrasos ou ruído do Subwoofer.

- Se existem objetos entre o Soundbar e o Altifalante Subwoofer, isso pode provocar um problema. Reposicione-os num local sem esse objeto.
- Se o Subwoofer estiver afastado do Soundbar, pode ocorrer instabilidade do som ou atrasos. Coloque-o perto do Soundbar.
- Pode ocorrer instabilidade do som ou atrasos quando o Soundbar está próximo de um instrumento ou dispositivo elétrico que pode provocar interferências radioelétricas. Mantenha o Soundbar afastado de dispositivos que possam provocar interferências radioelétricas. (por exemplo, router sem fios)
- Altere o estado de ligação de rede da TV de “sem fios” para “com fios”.

Se a TV não está conectada via HDMI TO TV (ARC).

- Verifique se o cabo HDMI está conectado corretamente ao terminal ARC. (Consulte a página 19.)
- Pode não ser possível conectar devido aos dispositivos externos já conectados (decodificador, máquina de jogos, etc.). Conecte diretamente a Soundbar.
- O HDMI-CEC pode estar desativado na TV. Ligue o CEC no menu da TV (TV Samsung: Início (🏠) → Menu → Config. (⚙️) → Todas as Configurações (⚙️) → Conexão → Gerenciador de Dispositivos Externos → Anynet+ (HDMI-CEC) LIGAR)

Não há som entrando ao conectar à TV em modo HDMI TO TV (ARC).

- O seu dispositivo não consegue reproduzir o sinal de entrada. Altere a saída de áudio da TV para PCM ou AUTO. (Para uma TV Samsung: Início (🏠) → Menu → Config. (⚙️) → Todas as Configurações (⚙️) → Som → Configurações Especializadas → Formato de Áudio da Saída Digital)

A Soundbar não se conecta via Bluetooth.

- Ao conectar um novo dispositivo, alterne para **"BT PAIRING"**. (Pressione o botão  **PAIR** no controle remoto, ou mantenha pressionado o botão  (**Fonte**) na parte superior da Soundbar por mais de 5 segundos com a Soundbar no modo **"BT"**.)
- Se a Soundbar for conectada a outro dispositivo, desconecte este dispositivo primeiro para mudar de dispositivo.
- Reconecte após remover o dispositivo da lista de alto-falantes Bluetooth a serem conectados. (TV Samsung: Início (🏠) → Menu → Config. (⚙️) → Todas as Configurações (⚙️) → Som → Saída de Som → Lista de Alto-falantes Bluetooth)
- A conexão de TV automática pode ser desabilitada. Quando a Soundbar estiver em **"BT READY"**, mantenha o botão **Esquerdo** no controle remoto da Soundbar pressionado por 5 segundos para selecionar **ON-TV CONNECT**. Se vir **OFF-TV CONNECT**, mantenha o botão **Esquerdo** pressionado novamente por 5 segundos para alterar a seleção.
- Remova e reconecte o plugue de alimentação, e tente novamente.
- Inicialize o produto e tente novamente. (Consulte a página 35.)

O som é interrompido quando conectado via Bluetooth.

- Alguns dispositivos podem causar interferência de rádio se estiverem localizados muito próximos ao Soundbar. (por exemplo, microondas, roteadores sem fio, etc.)
- Pode ocorrer falha no som se uma parte do seu corpo estiver em contato com o transmissor Bluetooth ou se o produto estiver instalado em um móvel metálico. Verifique o ambiente de instalação e as condições de uso.

Várias conexões Bluetooth não funcionam.

- Quando a TV é conectada à Soundbar, as várias conexões Bluetooth podem não operar. Desconecte a Soundbar da TV e tente novamente.
- Confira se a configuração de várias conexões Bluetooth está ativada. (Consulte a seção **"A Soundbar não se conecta via Bluetooth."**)
- Desconecte o dispositivo que está reproduzindo, faça o emparelhamento com o dispositivo que você deseja conectar e reconecte o outro dispositivo.
- Se o som estiver inaudível depois de conectar corretamente, consulte a seção **"O som é interrompido quando conectado via Bluetooth."**

A Soundbar não liga automaticamente com a TV.

- A sincronização com a TV é desabilitada quando se desliga a Soundbar enquanto assiste a TV. Primeiro desligue a TV.

14 LICENÇAS



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



FOR DTS PATENTS, SEE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. DTS, THE DTS LOGO, DIGITAL SURROUND, VIRTUAL:X, AND THE DTS VIRTUAL:X LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS OR TRADEMARKS OF DTS, INC. AND ITS AFFILIATES IN THE UNITED STATES AND/OR OTHER COUNTRIES. © DTS, INC. AND ITS AFFILIATES. ALL RIGHTS RESERVED.



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.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Samsung Electronics Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

15 AVISO DE LICENÇA DO OPEN SOURCE

O software livre usado neste produto pode ser encontrado no website a seguir (<https://opensource.samsung.com>).

16 AVISO IMPORTANTE SOBRE SERVIÇOS

As figuras e ilustrações neste Guia do Usuário da Web são fornecidas apenas para referência e podem diferir da aparência real do produto.

17 ESPECIFICAÇÕES E GUIA

Especificações

Nome do modelo	HW-B650F
USB	5V/0,5A
Peso	2,2 kg
Dimensões (L x A x P)	860,0 x 59,4 x 75,0 mm
Faixa de temperatura de operação	De +10°C a +40°C
Faixa de umidade de operação	De 10 % a 80 %, sem condensação
Intervalo de temperatura de armazenamento	De -20°C a +45°C
Intervalo de umidade de armazenamento	5 % a 95 %, sem condensação
Potência máxima de saída do amplificador	120W
Formatos de reprodução com suporte	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (com suporte para Dolby® Digital), DTS, DTS Virtual:X

Nome do subwoofer	PS-WF75B
Peso	5,0 kg
Dimensões (L x A x P)	184,0 x 343,0 x 295,0 mm
Potência máxima de saída do amplificador	250W

NOTAS

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.



HW-B650F 01345-25-09657

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número

HW-B650F 01345-25-09657

Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da Anatel – <https://www.gov.br/anatel/pt-br/>

Informação Ambiental

Embalagem:

Toda o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação a destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou consulta, ligue para Central de Atendimento 0800 555 0000. A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A **SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG)** garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição, ou da data da entrega do produto, identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto, emitida no Brasil, por um revendedor autorizado pela **SAMSUNG**.

A **SAMSUNG**, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto de acordo com os termos desta garantia. O reparo poderá incluir a substituição de peças, por novas ou reconcondicionadas equivalentes, dependendo de prévio consentimento do consumidor quanto às últimas. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da **SAMSUNG**.

A **SAMSUNG** oferece diferentes formas de execução do reparo, como o atendimento no balcão da assistência autorizada, atendimento domiciliar e envio via correios, dependendo do modelo do produto atendido. Para maiores detalhes entre em contato com nossa central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-555-0000 (Demais cidades e regiões).

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A **SAMSUNG** não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. A garantia não cobre a instalação do equipamento ou acessórios, bem como danos decorrentes da instalação inadequada que tenha sido executada por um prestador de serviço não autorizado pela **SAMSUNG**. A **SAMSUNG** não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus aparelhos, ou pelo funcionamento de seus aparelhos ou acessórios com outros que não os fornecidos pela **SAMSUNG**. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a **SAMSUNG** não será responsável por quaisquer danos causados ao produto resultantes de tais fatos.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL)

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso irregular do produto pelo cliente, como: superfícies plásticas e outras peças expostas, arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza, em desacordo com o Manual do Usuário, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas **SAMSUNG** para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis e não originais com o produto **SAMSUNG**; (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros), exposição excessiva ao calor ou a umidade; (g) Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica local inadequada. (h) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular. (i) Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica e/ou água, tais como oscilações de energia elétrica que ultrapassem os limites de operação estabelecidos no Manual de Usuário e/ou pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto. (j) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto. (k) Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. As formas de execução do reparo e a rede de assistências técnicas autorizadas da **SAMSUNG** podem ser consultadas através de seu site <http://www.samsung.com/br/> ou central de atendimento ao cliente 4004-0000 (Capitais e grandes centros) e 0800-555-0000 (Demais cidades e regiões). Caso o produto apresente problema e este não esteja dentre as causas excluídas da garantia, a **SAMSUNG**, através de sua rede de assistências técnicas autorizadas, providenciará o devido reparo do produto, sem custo ao cliente. A **SAMSUNG** não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos por companhias telefônicas, de fornecimento de água, energia ou gás; em hipótese alguma a **SAMSUNG** será responsável por indenização superior ao preço da compra do aparelho, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Contate a Samsung Internacional

Se você tem dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contate a linha de apoio aos Clientes Samsung.

Centros de Serviço Samsung ☎	Web Site
0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support



SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004-0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800-555-0000

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com.br

Horário de Atendimento:
Segunda à sexta: 08:00hs às 22:00hs
Sábados e domingos: 09:00hs às 18:00hs

ATENÇÃO

A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS
ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE
CAUSAR DANOS AO SISTEMA
AUDITIVO