

SAMSUNG

Manual do usuário

HW-B450F

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.
- Não use fumigadores líquidos que contenham produtos químicos, como repelentes de mosquitos ou purificador de ar, ao redor do produto. Se o vapor entrar em contato com a superfície do produto ou entrar no produto, poderá causar manchas ou mau funcionamento.

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
	Configuração do  (Controle de som)	12
	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
	Conectando a Energia Elétrica	15
	Conectando a Soundbar ao Subwoofer	16
	Conexão do kit traseiro sem fio da Samsung à sua Soundbar	18
05	Usando uma conexão com fio com a TV	19
	Método 1. Conectando por meio de um cabo óptico	19
	Método 2. Conectando uma TV por meio de um cabo HDMI	20
06	Usando uma conexão sem fio com a TV	21
	Conectando-se via Bluetooth	21

07	Conectando um dispositivo externo	23
	Conectando por meio de um cabo óptico	23
08	Conectando um dispositivo de armazenamento USB	24
09	Conectando um Dispositivo Móvel	25
	Conectando via Bluetooth	25
10	Instalando o suporte de parede	28
	Precauções na instalação	28
	Componentes de montagem na parede	28
11	Colocando a Soundbar em um suporte para TV	30
12	Atualização de Software	31
	Procedimento de atualização	31
	Se a mensagem UPDATE não for exibida	32
13	Solucionando problemas	33
14	Licenças	35
15	Aviso importante sobre serviços	35
16	Especificações e Guia	36
	Especificações	36

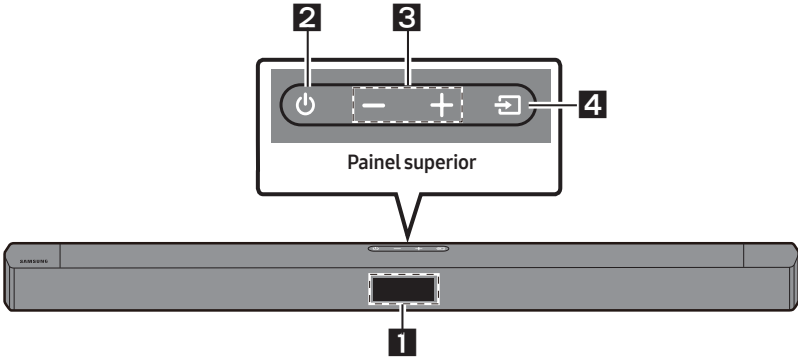
01 VERIFICANDO OS COMPONENTES

			
Unidade Principal da Soundbar	Subwoofer	Controle remoto / Pilhas	
			
Cabo de alimentação (Subwoofer, Soundbar)		Cabo óptico	
			
Guia do suporte de parede	Parafuso de fixação	Parafuso (M4 x L10)	Suporte de montagem em parede

- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto. (Ident : Parte inferior da Unidade Principal da Soundbar)
- 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

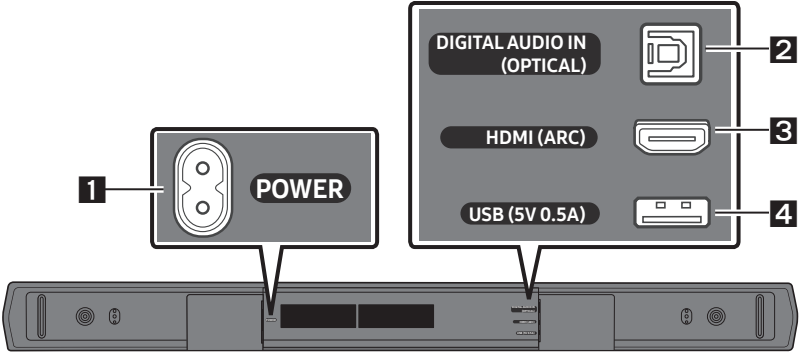
Painel frontal / Painel superior da Soundbar



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 / 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><thead><tr><th>Modo de entrada</th><th>Visor</th></tr></thead><tbody><tr><td>ARC (HDMI OUT)</td><td>TV ARC</td></tr><tr><td>BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>USB</td><td>USB</td></tr><tr><td>Óptico</td><td>D.IN</td></tr></tbody></table> • Para ativar o modo “BT PAIRING”, mude a fonte para o modo “BT” e então mantenha pressionado o botão  (Fonte) por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver no estado “BT READY”.	Modo de entrada	Visor	ARC (HDMI OUT)	TV ARC	BLUETOOTH	BT	USB	USB	Óptico	D.IN
Modo de entrada	Visor										
ARC (HDMI OUT)	TV ARC										
BLUETOOTH	BT										
USB	USB										
Óptico	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



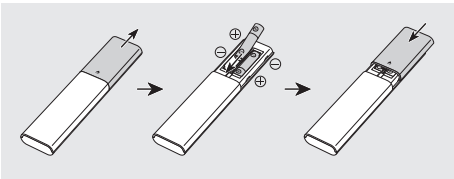
1	POWER Conecte o cabo de alimentação CA da Soundbar.
2	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) É conectada à saída digital (óptico) de um dispositivo externo.
3	HDMI (ARC) Conecte à tomada HDMI (ARC) de uma TV.
4	USB (5V 0.5A) Conecte um dispositivo USB aqui para reproduzir os arquivos de música armazenados no dispositivo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

- Ao desconectar o cabo de alimentação de uma tomada de parede, puxe pelo plugue. Não puxe pelo cabo.
- Não conecte esta unidade ou outros componentes à uma tomada de CA até que todas as conexões entre os componentes estejam concluídas.

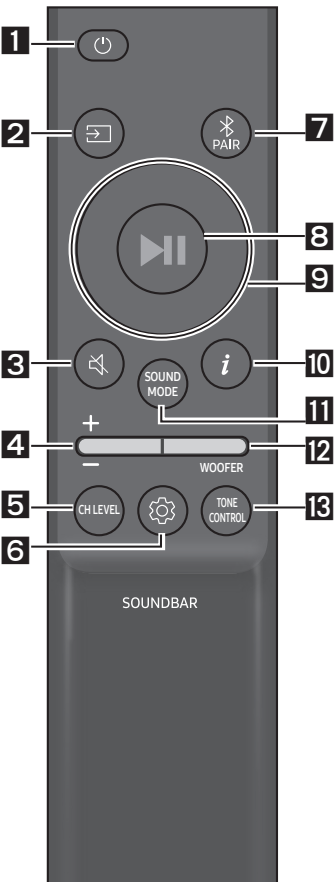
03 USANDO O CONTROLE REMOTO

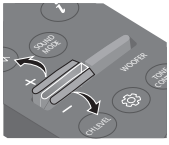
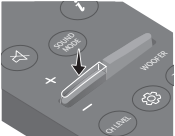
Instale as pilhas antes de usar o controle remoto (2 pilhas AAA)

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.

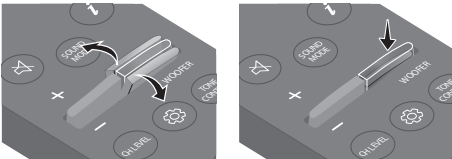


Como Usar o Controle Remoto



1	 Energia	Liga/desliga a Soundbar.
2	 Fonte	Pressione para selecionar uma fonte conectada à Soundbar.
3	 Mudo	Pressione o botão  (Mudo) para silenciar o som. Pressione novamente para reativar o som.
4	 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. 

5	 CH LEVEL	Ao pressionar o botão, você pode ajustar o volume de cada alto-falante. - Pressione o botão para selecionar VIRTUAL CENTER LEVEL e, em seguida, ajuste o volume entre -6 e +6 usando os botões Cima/Baixo. - Se os alto-falantes traseiros (vendidos separadamente) estiverem conectados, haverá suporte para a configuração de REAR LEVEL. Para ajustar o volume de REAR LEVEL entre -6 e +6, use os botões Cima/Baixo.
6	 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 ON/OFF → NIGHT MODE ON/OFF → AUDIO SYNC → SOUND GROUPING ON/OFF → PRIVATE REAR SOUND ON/OFF - As funções de áudio VOICE ENHANCE, NIGHT MODE, SOUND GROUPING e PRIVATE REAR SOUND podem ser definidas como ON/OFF usando-se os botões Cima/Baixo. (As funções VOICE ENHANCE e NIGHT MODE não estão disponíveis no modo “DTS Virtual:X”). - Se os alto-falantes traseiros (vendidos separadamente) estiverem conectados, haverá suporte para a configuração de SOUND GROUPING, PRIVATE REAR SOUND. - Consulte “Configuração do  (Controle de som)” na página 12.
7	 Bluetooth PAIR	Pressione o botão  PAIR. “BT PAIRING” aparece no visor da Soundbar. Você pode conectar a Soundbar a um novo dispositivo Bluetooth neste modo selecionando a Soundbar na lista de pesquisa do dispositivo Bluetooth.
8	 Reproduzir/ Pausar	Pressione o botão  para pausar um arquivo de música temporariamente. Quando você pressiona o botão novamente, o arquivo de música é reproduzido.
9	 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 Mantenha pressionado o botão Cima por 5 segundos para concluir a ID SET (ao conectar a um subwoofer sem fio ou alto-falantes traseiros sem fio).

10	 Informações	Quando pressionado, as informações para cada modo são exibidas. (Consulte a página 7.)
11	 SOUND MODE	Ao pressionar o botão, você pode selecionar o modo de som desejado. SURROUND SOUND → GAME → ADAPTIVE SOUND → DTS VIRTUAL:X → BASS BOOST → STANDARD – SURROUND SOUND Disponibiliza um campo sonoro mais amplo que o padrão. – 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. – BASS BOOST Modo do campo do som com ênfase no som grave. – STANDARD Emite o som original. • DRC (Dynamic Range Control) Permite que você aplique controle dinâmico de faixa às faixas Dolby Digital e DTS Digital. 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.
12	 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.
13	 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.

Configuração do (Controle de som)

- **VOICE ENHANCE ON/OFF** : Esse modo permite que se ouça com mais facilidade os diálogos falados nos filmes e na TV.
- **NIGHT MODE ON/OFF** : Esse modo é otimizado para a exibição noturna com as configurações ajustadas para abaixar o volume mas manter o diálogo claro.
- **AUDIO SYNC** : Se o vídeo na TV e o áudio da Soundbar não estiverem sincronizados, selecione o botão  (**Controle de som**), selecione **AUDIO SYNC** e configure o atraso de áudio entre 0 e 300 milissegundos usando os botões **Cima/Baixo**. (Não disponível no modo “USB” ou “BT”)
- **SOUND GROUPING ON/OFF**: A unidade principal da Soundbar e os Alto-falantes Surround reproduzem o som integral, em vez do som surround, o que é ideal para grandes grupos de pessoas ouvindo música em um espaço amplo.
 - O menu é inicialmente ativado quando os Alto-falantes Surround são conectados; depois, o menu permanece ativado, independentemente da conexão dos Alto-falantes Surround.
 - Se você habilitar este modo, não haverá diferenças de som entre os modos de som.
 - O som não é emitido de todas as unidades de alto-falantes da unidade principal da Soundbar e Alto-falantes Surround, mas somente de algumas unidades predeterminadas, o que varia de acordo com o modelo.
- **PRIVATE REAR SOUND ON/OFF** : Este modo define que o som seja emitido somente pelos Alto-falantes Surround, permitindo que você ouça sem ser incomodado por outras pessoas.
 - Se você habilitar este modo, o som não será emitido pela unidade principal da Soundbar e o Subwoofer. O som será emitido somente pelo canal frontal dos Alto-falantes Surround.
 - Se você habilitar este modo, não haverá diferenças de som entre os modos de som.
 - A função será desativada quando a alimentação for desligada ou se a conexão dos Alto-falantes Surround for perdida.
 - O menu é ativado somente quando os Alto-falantes Surround estão conectados.
 - Este modo será automaticamente desligado e ficará indisponível quando a função Q-Symphony for ativada.
- 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”).

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

Botão oculto		Página de referência
Botão do controlo remoto	Função	
WOOFER (Cima)	Controle remoto da TV Ligada/Desligada (Espera)	Página 14
Esquerdo	Ligar/desligar conexão automática da TV (Pronto para BT)	Página 22
Cima	ID SET	Página 10
 (Controle de som)	EQ de 7 bandas (Manter pressionado por 5 segundos)	Página 10
	Restaurar (Manter pressionado por 10 segundos)	Página 31
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Espera)	Página 11
	Bluetooth Power	Página 11

Especificações de saída para os diferentes modos de efeitos sonoros

Efeito		Entrada	Saída	
			Com apenas Subwoofer	Com o kit de alto-falantes traseiros sem fio e Subwoofer
 SOUND MODE	SURROUND SOUND	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	GAME	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	ADAPTIVE SOUND	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	DTS VIRTUAL:X	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	BASS BOOST	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	STANDARD	2.0 canais	2.1 canais	2.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	2.1 canais

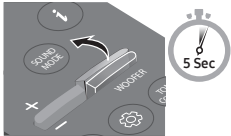
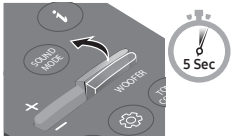
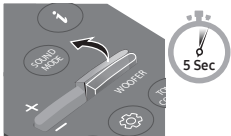
- O kit de alto-falantes traseiros sem fio da Samsung pode ser adquirido separadamente. Para adquirir um kit, entre em contato com o fornecedor do qual você comprou a Soundbar.
- Os alto-falantes traseiros não produzirão sons para saída do canal 2 enquanto o modo **STANDARD** estiver em uso. Para habilitar o som para os alto-falantes traseiros, altere o modo de efeito para **SURROUND SOUND**.

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
		Desabilite o controle remoto da TV.
		Habilite o controle remoto IR da TV Samsung.
		Habilite o controle remoto IR de outra TV.

04 CONECTANDO A SOUNDBAR

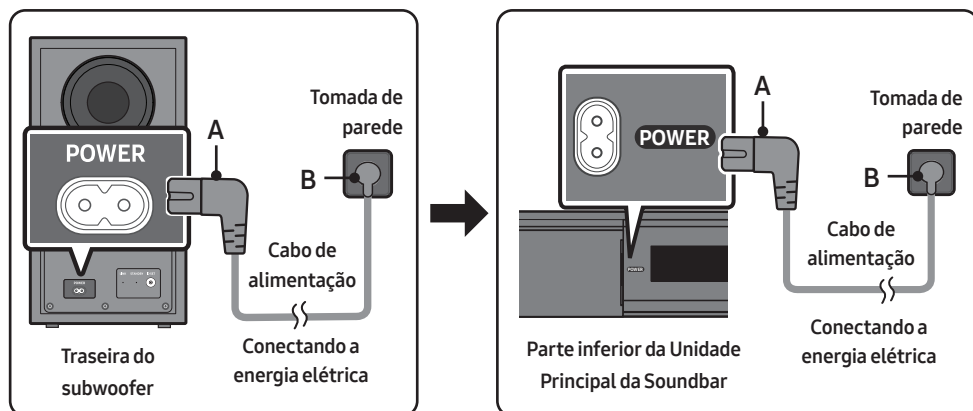
Conectando a Energia Elétrica

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

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

Consulte as ilustrações abaixo.

- Para obter mais informações sobre a alimentação elétrica e o consumo de energia requeridos, consulte a etiqueta afixada ao produto. (Ident : Parte inferior da Unidade Principal da Soundbar)



Conectando a Soundbar ao Subwoofer

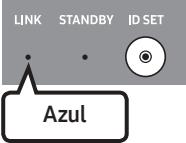
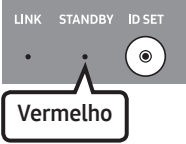
Quando o subwoofer está conectado, você pode desfrutar de sons graves de alta qualidade.

Conexão automática entre o subwoofer e a Soundbar

Quando você liga a alimentação após conectar os cabos de alimentação à Soundbar e ao subwoofer, o subwoofer se conecta automaticamente à Soundbar.

- Quando o emparelhamento automático estiver concluído, o indicador azul da parte posterior do Subwoofer se ligará.

Luzes indicadoras de LED na parte posterior do Subwoofer

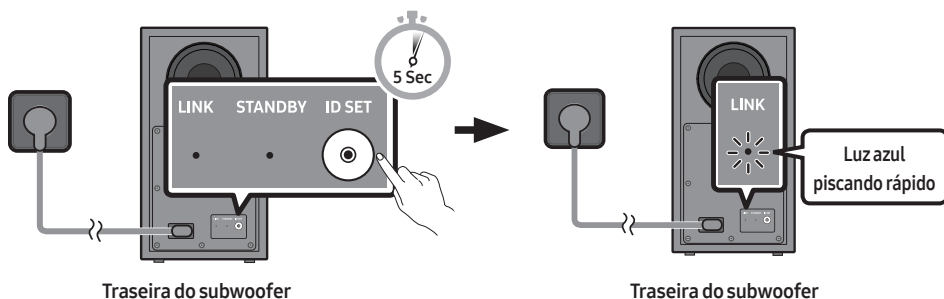
LED	Status	Descrição	Resolução
	Ligado	Conectado com êxito (operação normal)	-
	Piscando	Recuperando a conexão	Verifique se o cabo de alimentação fixado à unidade principal da Soundbar está corretamente conectada ou aguarde por aproximadamente 5 minutos. Se continuar piscando, tente conectar o subwoofer. Consulte a página 17.
	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 17.
	Piscando	Mau funcionamento	Consulte as informações de contato da Central de Serviços da Samsung no manual.

Conectando o subwoofer manualmente em caso de falha da conexão automática

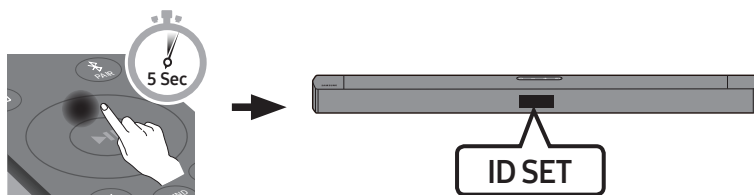
Antes de fazer a conexão manual, faça o seguinte:

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

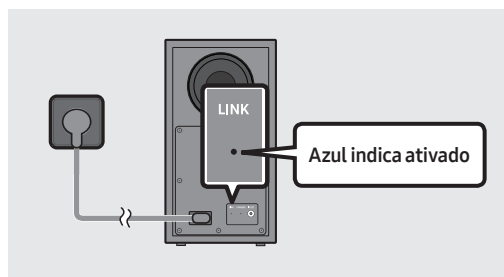
1. Mantenha pressionado **ID SET** na parte traseira do subwoofer por pelo menos 5 segundos quando apenas a luz vermelha estiver acesa ou a luz azul estiver piscando lentamente.
 - O indicador vermelho na parte traseira do subwoofer se apagará e o indicador azul piscará.



2. Primeiro, pressione qualquer botão no controle remoto, exceto o botão **Energia**, para ativar a tela e pressione o botão **Cima** no controle remoto por no mínimo 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.

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 (5,8 GHz) 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 um desempenho de escuta ideal, verifique se a área ao redor do subwoofer sem fio e dos alto-falantes traseiros sem fio (vendidos separadamente) está sem obstáculos.

Conexão do kit traseiro sem fio da Samsung à sua Soundbar

Obtenha o verdadeiro som surround sem fio conectando o kit de alto-falantes traseiros sem fio da Samsung (SWA-9250S vendido separadamente) à sua Soundbar.

Para obter informações detalhadas sobre as conexões, consulte o manual do kit de alto-falantes traseiros sem fio da Samsung.

05 USANDO UMA CONEXÃO COM FIO COM A TV

Ouçã 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 por meio de um cabo óptico

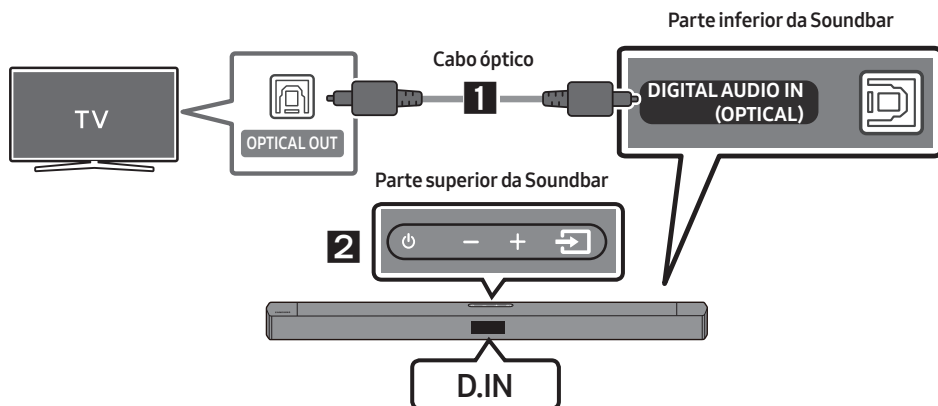
Quando o áudio de uma transmissão é codificado em Dolby Digital e o “Formato de saída de áudio digital” da sua TV está configurado como PCM, recomendamos que altere a configuração para Dolby Digital. Quando a configuração da TV for alterada, você notará uma melhor qualidade de som. (O menu da TV pode usar palavras diferentes para os recursos Dolby Digital e PCM, dependendo do fabricante da TV.)

Lista de verificação pré-conexão

- 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”.

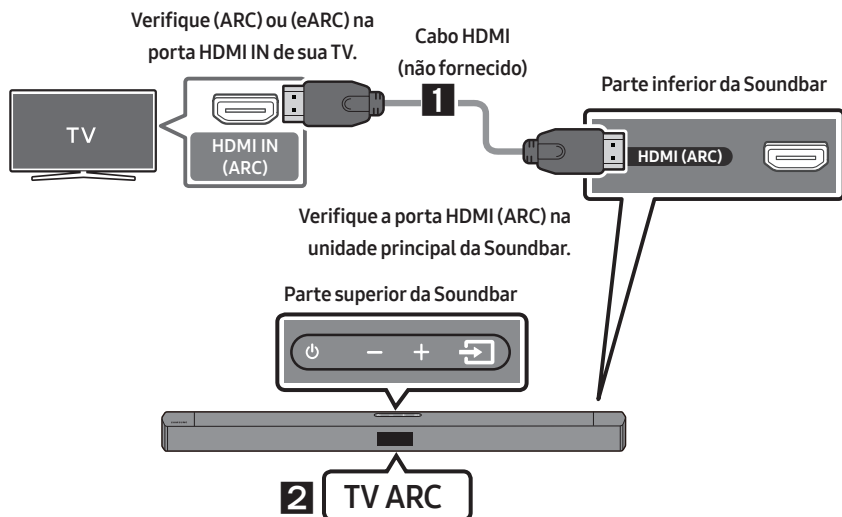


1. Conecte a tomada **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** da Soundbar à tomada OPTICAL OUT da TV por meio de um cabo óptico digital.
2. Pressione o botão  (Fonte) no painel superior ou no controle remoto e, em seguida, selecione o modo “D.IN”.
3. O som da TV é reproduzido a partir da Soundbar.

Método 2. Conectando uma TV por meio de um cabo HDMI

CUIDADO

- Para conectar o cabo HDMI entre a TV e a Soundbar certifique-se de conectar os terminais indicados como ARC. Caso contrário, a TV pode não produzir o som.
- O cabo recomendado é o **High-Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Com a Soundbar e a TV ligadas, conecte o cabo HDMI (não fornecido) 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 (não fornecido) está conectado na porta correta.
 - Utilize os botões de volume do controle remoto da TV para alterar o volume da Soundbar.

NOTAS

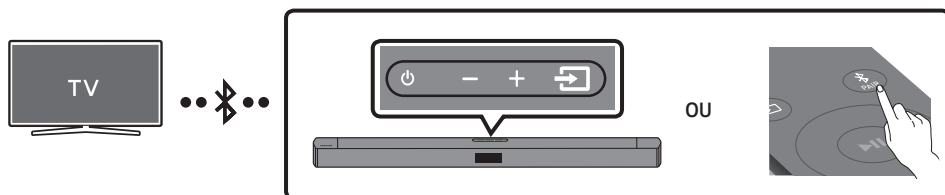
- HDMI é uma interface que permite a transmissão digital de dados de vídeo e áudio com apenas um conector.
- Se a TV fornecer uma porta ARC, conecte o cabo HDMI à porta HDMI IN (ARC).
- Recomenda-se utilizar um cabo HDMI sem núcleo, se possível. Se estiver utilizando um cabo HDMI com núcleo, utilize um cujo diâmetro seja inferior a 14 mm.
- Essa função não estará disponível se o cabo HDMI não oferecer suporte a ARC.

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 **"[AV] 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, **"[AV] 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 de cima da Soundbar por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver no modo “BT” e no estado “BT READY”.)

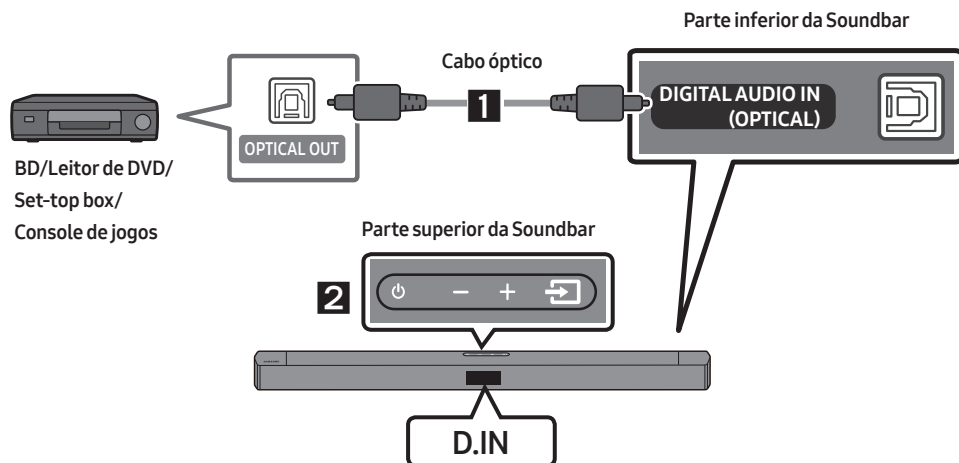
NOTAS

- 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.

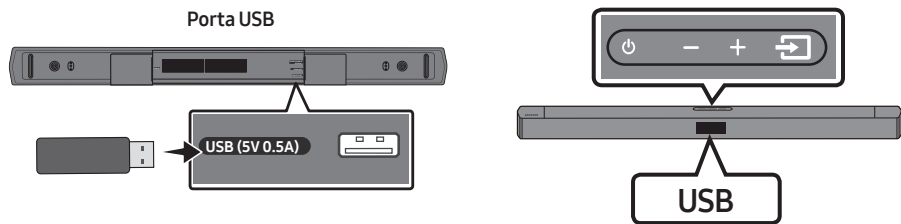
Conectando por meio de um cabo óptico



1. Use um cabo óptico para conectar a porta **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na Soundbar principal e a porta OPTICAL OUT no dispositivo externo.
2. Ligue a Soundbar e o dispositivo externo.
3. Para selecionar o modo "D.IN", pressione o botão  (**Fonte**) na parte superior da Soundbar ou no controle remoto.
4. A sua Soundbar emitirá sons a partir do dispositivo externo.

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 desligará automaticamente (Desligamento automático) se não houver sinal de áudio na unidade USB ou não houver conexão com a unidade USB por mais de 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	AAC-LC	32kHz ~ 48kHz	32 ~ 320kbps
*.wav	LPCM	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps
*.flac	FLAC	32kHz ~ 192kHz	162 ~ 8100kbps
*.aiff	AIFF	32kHz ~ 192kHz	1024 ~ 9216kbps

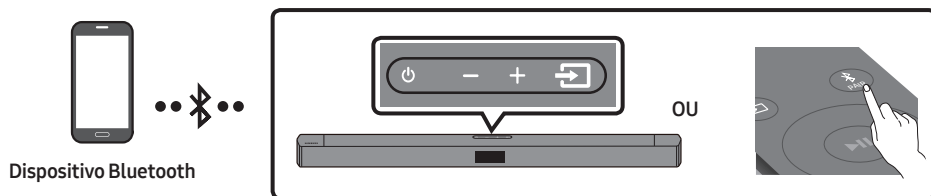
- Se houver muitas pastas (aproximadamente 200) e arquivos (aproximadamente 2.000) armazenados no dispositivo USB, pode levar algum tempo para a Soundbar acessar e reproduzir os arquivos.
- Sistema de arquivos USB compatível : FAT16, FAT32, NTFS

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, a Soundbar liga automaticamente.
- Você não pode conectar mais de um dispositivo Bluetooth ao mesmo tempo.



A conexão inicial

- Ao conectar-se a um novo dispositivo Bluetooth, verifique se ele está a uma distância máxima 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 de cima da Soundbar por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver no modo “BT” e no estado “BT READY”).

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.
- A Soundbar desliga automaticamente após 18 minutos no estado “BT READY”.
- 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).
- Assim que tiver emparelhado a Soundbar em um dispositivo Bluetooth, selecionar “[AV] B-Series Soundbar” fromna lista de dispositivos escaneados do dispositivo levará automaticamente a Soundbar para o modo “BT”.
 - Disponível apenas se o Soundbar estiver na lista de dispositivos Bluetooth inteligentes emparelhados. (O dispositivo Bluetooth e o Soundbar devem ter sido emparelhados anteriormente pelo menos uma vez.)
- O Soundbar será exibido na lista de dispositivos encontrados do dispositivo Bluetooth somente quando o Soundbar estiver exibindo “BT PAIRING”.

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.

NOTAS

- 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.

Mais sobre Bluetooth

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

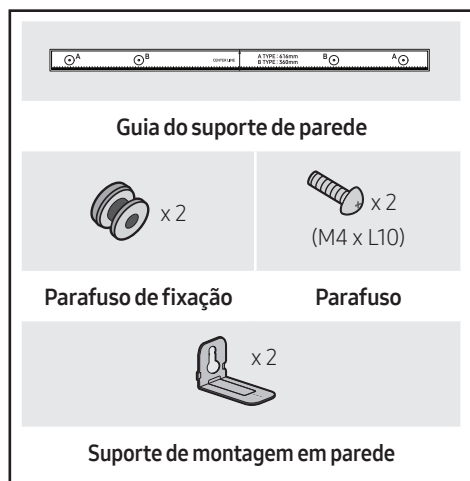
- Um dispositivo Bluetooth pode causar ruídos ou funcionamento incorreto, dependendo do uso, quando:
 - Uma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema que está recebendo/enviando dados do dispositivo Bluetooth ou do Soundbar.
 - Estiver sujeito a variação elétrica originadas por obstruções causada 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.

10 INSTALANDO O SUPORTE DE PAREDE

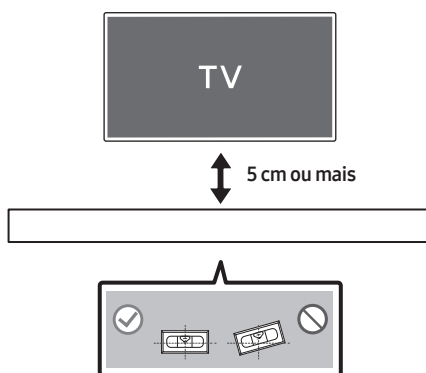
Precauções na instalação

- 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

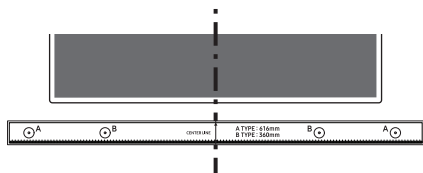


1. Coloque o **Guia do suporte de parede** na superfície da parede.
 - O **Guia do suporte de parede** deve estar nivelado.
 - Se a TV estiver montada na parede, instale a Soundbar pelo menos 5 cm abaixo da TV.



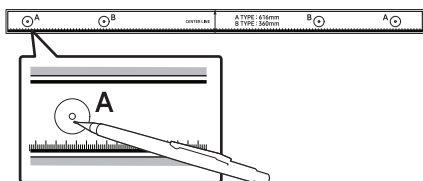
2. Alinhe a **Linha central da guia de montagem em parede** com o centro de sua TV (se você estiver montando a Soundbar abaixo de sua TV), depois fixe a **Guia do suporte da parede** na parede usando fita adesiva.

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



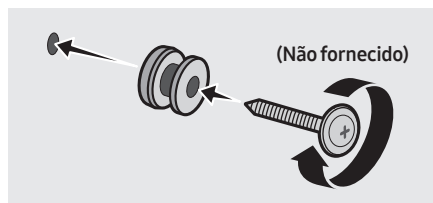
Linha central

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**.

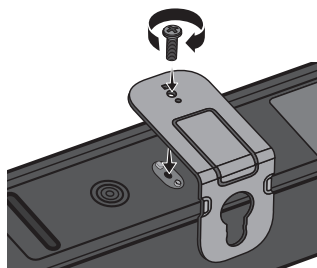


4. Usando uma broca de tamanho adequado, perfure a parede em cada marca.
- Se as marcas não corresponderem às posições dos pinos, certifique-se de inserir âncoras adequadas nos furos antes de inserir os parafusos de suporte. Se você usar âncoras, certifique-se de que os furos que você fez são grandes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

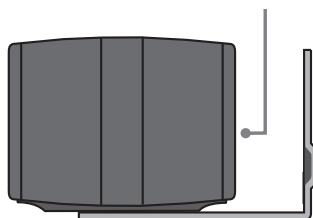


6. Instale os 2 **Suporte de montagem em parede** na orientação correta na parte inferior do Soundbar utilizando 2 **Parafusos**.



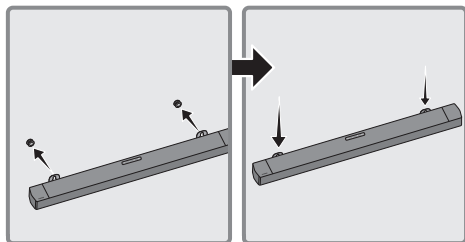
- Ao montar, certifique-se de que a parte com a alça dos **Suporte da parede** esteja localizada atrás da parte traseira da Soundbar.

Parte traseira da Soundbar



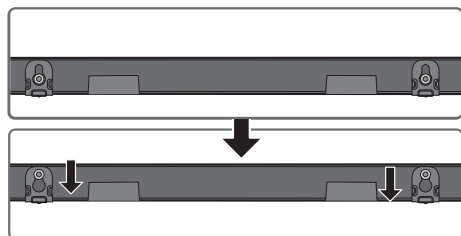
Extremidade direita da Soundbar

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



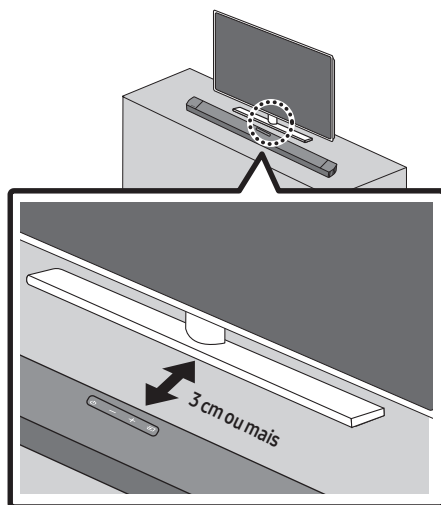
8. Deslize a Soundbar para baixo conforme mostrado abaixo, de modo que os **Suporte de montagem em parede** encaixem de modo seguro nos **Parafuso de fixação**.

- 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.



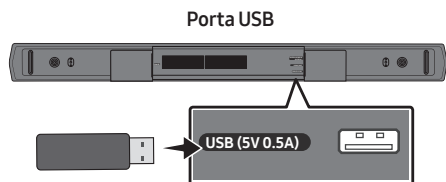
Conforme ilustrado na imagem, alinhe o centro da Soundbar com o centro da TV e insira cuidadosamente a Soundbar no suporte da TV. Para uma qualidade de som ideal, posicione a Soundbar a pelo menos 3 cm de distância da TV.

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 digite o número do modelo de sua Soundbar, selecione a opção Software e Aplicativos e, em seguida, Downloads. Observe que os nomes das opções podem variar.

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, “UPDATE” será exibido e a atualização será iniciada.
6. Quando a atualização for concluída, a Soundbar será desligada. Ative a Soundbar e mantenha pressionado o botão **— + (Volume)** no painel superior por 5 segundos. A mensagem “INT BYE” aparecerá na tela e a Soundbar será redefinida.
 - Este produto possui uma função de DUAL BOOT. Se o firmware não for atualizado, você poderá tentar atualizá-lo novamente. O cabo CA da Soundbar deve estar conectado quando a unidade USB com o arquivo de atualização estiver inserida. Então, atualizará novamente, mas VFD não mostrará nada. A atualização será concluída depois de 2 minutos.
7. Restaure as configurações de sua Soundbar.

Se a mensagem UPDATE 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.
- 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.

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.
- Desconecte o cabo de alimentação, reconecte-o ao 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 parte central da 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 31.)

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 17.)
- 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.

O Soundbar não aparece na lista de dispositivos Bluetooth da TV.

- Desconecte o cabo de alimentação do Soundbar, reconecte e tente pesquisar novamente. (Consulte a página 21.)
- Pressione o botão  **PAIR** no controle remoto ou mantenha pressionado o botão  (**Fonte**) na parte de cima da Soundbar por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver no modo "BT" e no estado "BT READY", e tente buscar novamente.

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

- Verifique se o cabo HDMI está conectado corretamente ao terminal ARC.
(Consulte a página 20.)
- 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 (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 de cima da Soundbar por mais de 5 segundos enquanto a Soundbar estiver no modo **"BT"** e no estado **"BT READY"**.)
- 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 31.)

O som é interrompido quando conectado via Bluetooth.

- Se o dispositivo conectado via Bluetooth estiver muito longe da Soundbar, a reprodução do som poderá ser interrompida. Aproxime o dispositivo da Soundbar.
- 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.

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.

Aviso de licença do open source

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

15 AVISO IMPORTANTE SOBRE SERVIÇOS

As figuras e ilustrações neste Manual do usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.

16 ESPECIFICAÇÕES E GUIA

Especificações

Nome do modelo	HW-B450F
USB	5V/0,5A
Peso	1,8 kg
Dimensões (L x A x P)	858,8 x 59,0 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
AMPLIFICADOR Máxima Potência de saída	40W x 2, 6 ohm
Formatos de reprodução com suporte	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (apoando Dolby® Digital), DTS, DTS Virtual:X

Nome do subwoofer	PS-WF45T
Peso	4,9 kg
Dimensões (L x A x P)	184,0 x 343,0 x 295,0 mm
AMPLIFICADOR Máxima Potência de saída	220W

Bluetooth Método de desativação da porta	Mantenha o botão SOUND MODE pressionado por mais de 5 segundos para desligar a função Bluetooth Power.
---	---

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-B450F 02460-25-09657

Incorpora produto homologado pela Anatel sob número HW-B450F 02460-25-09657.

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.

Sistema de Áudio Samsung **SAMSUNG**

Nº série

Modelo

DADOS DO COMPRADOR

Nome:

Endereço:

Cidade:

Estado:

CEP:

Telefone:

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor:

Nº da Nota Fiscal:

Data de Compra:

Cidade:

Estado:

Carimbo do Revendedor:



SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004-0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800-555-0000

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com.br

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

© 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