

MANUAL DO UTILIZADOR

Music Studio 7 (HW-LS7*H)

Music Studio 5 (HW-LS5*H)

Para receber um serviço mais completo, registe o produto em www.samsung.com

As figuras e as ilustrações deste Manual do utilizador são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes do aspeto real do produto.

Índice

01	Informações de segurança	3	06	Ligar a uma TV	9
	AVISOS DE SEGURANÇA	3		Ligar por Wi-Fi	9
	Precauções	3		Ligar a uma TV que suporte Dolby Atmos	9
02	Verificar os componentes	4		Utilizar a Função Q-Symphony	10
03	Descrição geral do produto	4		Ligar a uma TV Sem Q-Symphony	10
	Botões	4		Ligar por Bluetooth	10
	Terminais	5		Ligar a uma TV compatível com Suporte de HDMI ARC (canal de retorno de áudio)	11
04	Ligar a corrente elétrica	5		Ligar com um cabo ótico	12
05	Ligar a um dispositivo móvel	6		Utilizar o Spacefit Sound	12
	Ligar à Aplicação Samsung Sound (Rede sem fios)	6		- Ligar através de Altifalante WiFi	12
	Especificações de saída para o MODO DE SOM	7		- Ligar à TV	12
	Utilizar o Reprodução de Grupo	7	07	Ligar a um dispositivo externo	12
	Ligar ao Apple AirPlay	8		Ligar com um cabo ótico	12
	Ligar por Bluetooth	8	08	Funcionalidades avançadas	13
-	Notas sobre a ligação Bluetooth	8		Instalar o Altifalante WiFi (HW-LS7*H) num suporte	13
-	Desligar o dispositivo Bluetooth de um Altifalante WiFi	8		- Especificações dos parafusos para montar o Altifalante WiFi num suporte	13
-	Desligar o Altifalante WiFi do dispositivo Bluetooth	8		Ativar/desativar a ligação Wi-Fi e Bluetooth	13
	Utilizar o Reprodução de música instantânea	9		- Para ativar/desativar a ligação Wi-Fi	13
-	Configurar a Reprodução de música instantânea	9		- Para ativar/desativar a ligação Bluetooth	13
-	Reproduzir música instantaneamente com o Botão 	9	09	Atualização do Software	13
				Atualização automática	13
				Atualização por USB	13
				Reposição	14
				Informações de atualizações de segurança	14
			10	Resolução de problemas	14
			11	Licença	15

01 Informações de segurança

O seguinte também se aplica ao Subwoofer e ao Altifalante surround SET.

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRAR A TAMPA (OU A PARTE POSTERIOR).
NÃO EXISTEM PEÇAS NO INTERIOR QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER DEIXADA A CARGO DE PESSOAL QUALIFICADO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA.

Consulte a tabela abaixo para uma explicação dos símbolos que poderão estar no seu produto Samsung.

	ATENÇÃO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRIR.	
	Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.	
	Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).	
	Produto de classe II: este símbolo indica que não é necessária uma ligação elétrica à terra de segurança. Se este símbolo não se encontrar num produto com um cabo de alimentação, o produto DEVERÁ possuir uma ligação de proteção segura à terra.	
	Tensão CA: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CA.	
	Tensão CC: a tensão nominal indicada por este símbolo corresponde à tensão CC.	
	Cuidado. Consultar as instruções de utilização: este símbolo aconselha o utilizador a consultar o manual do utilizador quanto a informações de segurança.	

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a chuva ou humidade.
- Não utilize fumigadores líquidos com químicos, como repelentes para mosquitos ou ambientadores, à volta do produto. Se a superfície do produto entrar em contacto com vapor ou se vapor entrar no produto, poderá provocar manchas ou uma avaria.
- Para fendas ou outras áreas que não possam ser cuidadosamente limpas com um pano, utilize um cotonete macio, uma escova ou um aerador para remover a sujidade.

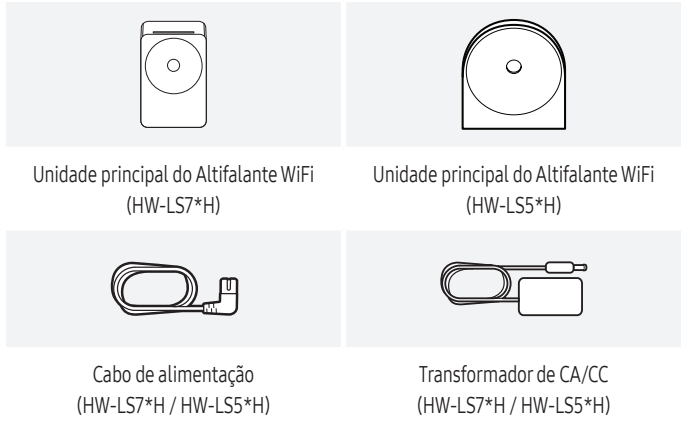
ATENÇÃO

- PARA PREVENIR CHOQUES ELÉTRICOS, INSIRA TOTALMENTE A FICHA FAZENDO CORRESPONDER O PINO MAIS LARGO COM O ORIFÍCIO MAIS LARGO.
- Este aparelho deve estar sempre ligado a uma ficha CA com uma ligação de proteção à terra.
- Para desligar o aparelho da rede elétrica, puxe a ficha da tomada, por isso, a tomada deve estar facilmente acessível.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos. Não coloque objetos com líquidos, como jarros, sobre o aparelho.
- Para desligar completamente este aparelho, tem de retirar a ficha da tomada. Por isso, a tomada deve estar sempre fácil e prontamente acessível.

Precauções

1. Certifique-se de que a fonte de alimentação CA da sua residência está em conformidade com os requisitos elétricos indicados no autocolante de características na parte inferior do produto. Instale o produto na horizontal, numa base adequada (móvel), com espaço suficiente à volta para ventilação (7 a 10 cm). Certifique-se de que as ranhuras de ventilação não estão cobertas. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou outro equipamento que possa ficar quente. A unidade foi concebida para utilização contínua.
Para desligar a unidade completamente, desligue a ficha CA da tomada de parede. Se não pretender utilizar a unidade durante um longo período de tempo, desligue-a retirando a respetiva ficha da tomada.
2. Durante tempestades, desligue a ficha CA da tomada. Os picos de tensão provocados pela trovoadas podem danificar a unidade.
3. Não exponha a unidade a luz solar direta ou outras fontes de calor. Isto pode originar sobreaquecimento e provocar avaria na unidade.
4. Proteja o produto da humidade (ou seja, jarros) e do calor excessivo (por ex., uma lareira) ou de equipamentos que criem campos magnéticos ou elétricos fortes. Se a unidade se avariar, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede CA. O produto não foi concebido para utilização industrial. É apenas para utilização pessoal. Se o produto for armazenado a baixas temperaturas, poderá ocorrer condensação. Se transportar a unidade durante o inverno, espere aproximadamente 2 horas, até a unidade ter alcançado a temperatura ambiente, antes de a utilizar.
5. Certifique-se de que o transformador de CA/CC é colocado na horizontal numa mesa ou no chão. Se colocar o transformador de CA/CC de modo que fique pendurado com a entrada do cabo de CA virada para cima, poderá entrar água ou outras substâncias estranhas no transformador, o que poderá causar uma avaria no transformador.

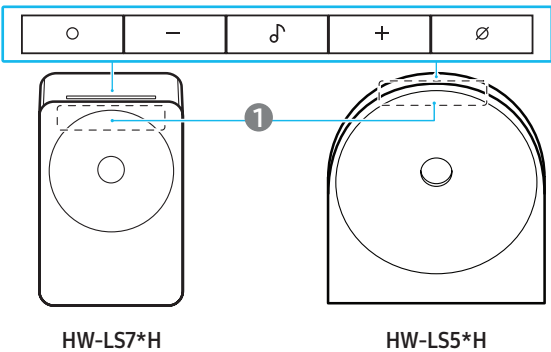
02 Verificar os componentes



- Para obter mais informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta no produto. (Etiqueta: parte inferior do Altifalante WiFi)
- Para adquirir componentes adicionais ou cabos opcionais, entre em contacto com o Centro de assistência técnica ou com o Atendimento ao cliente da Samsung.
- O aspeto dos acessórios pode ser ligeiramente diferente das ilustrações acima.

03 Descrição geral do produto

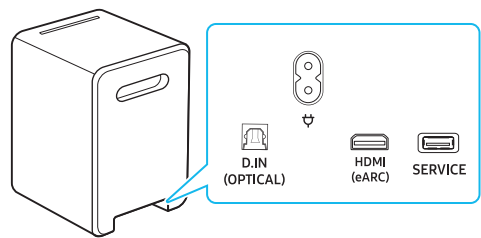
Botões



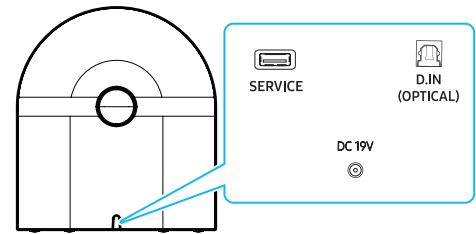
1	Indicador LED O Indicador LED pisca, fica aceso ou muda de cor dependendo do modo ou estado atual do Altifalante WiFi. • O LED multicolor muda para Branco, Ciano, Verde, Vermelho e Azul, dependendo do modo ou estado.
○	Botão (Multifunções) • No modo de espera, prima o botão ○ (Multifunções) para ligar o Altifalante WiFi. • Prima o botão ○ (Multifunções) para alterar o modo. - LS7*H: TV ARC → Wi-Fi → Bluetooth → Entrada de Áudio Digital - LS5*H: Wi-Fi → Bluetooth → Entrada de Áudio Digital
— +	Botão (Volume) Ajusta o volume.
♪	Botão (Reprodução de música instantânea) A música que estava a tocar pode ser retomada instantaneamente. • Prima o botão para reproduzir ou colocar em pausa. • Prima o botão duas vezes para saltar para a faixa seguinte. * Quando Spotify Tap está selecionado nas definições de Reprodução de música instantânea da aplicação Samsung Sound , o botão de atalho é atribuído em conformidade. Neste modo, premir o botão duas vezes inicia o Spotify e reproduz uma faixa recomendada para as suas preferências de audição.
Ø	Botão (Microfone Ligado/Desligado) Prima o botão para ligar ou desligar o microfone. Quando o microfone está desligado, o indicador LED fica vermelho. • Para mudar para o estado Emparelhamento por Bluetooth, mantenha premido o botão Ø (Microfone Ligado/Desligado) no Altifalante WiFi durante mais de 3 segundos.

Terminais

HW-LS7*H



HW-LS5*H



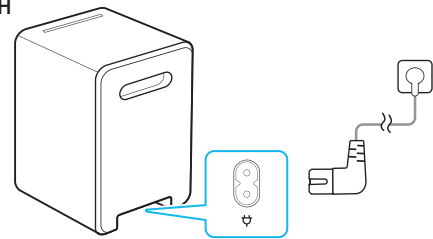
D. IN (OPTICAL)	Ligue a um terminal de saída digital (ótica) de uma TV ou dispositivo externo. (Consulte a secção " Ligar com um cabo ótico ".)
	Ligue o cabo de alimentação a esta porta de alimentação. (Consulte a secção " Ligar a corrente elétrica ".)
HDMI (eARC)	Utilize esta porta HDMI para ligar a uma TV.
SERVICE	Utilize esta porta para atualizar o firmware.
DC 19V	Ligue o transformador de CA/CC. (Entrada da fonte de alimentação) (Consulte a secção " Ligar a corrente elétrica ".)

- Quando desligar o cabo de alimentação da tomada elétrica, puxe a ficha. Não puxe o cabo.
 - Não puxe o cabo.
- Ao ligar esta unidade, há um atraso de 4 a 5 segundos antes de esta reproduzir som.

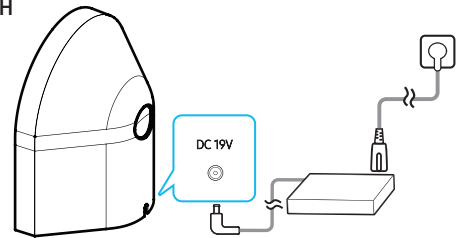
04 Ligar a corrente elétrica

Para mais informações sobre a potência elétrica necessária e o consumo de energia, consulte a etiqueta no produto. (Etiqueta: parte inferior do Altifalante WiFi)

HW-LS7*H



HW-LS5*H



NOTA

- Se desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação quando o produto estiver ligado, o Altifalante WiFi liga-se automaticamente.
- Certifique-se de que o transformador de CA/CC é colocado na horizontal numa mesa ou no chão. Se colocar o transformador de CA/CC de modo que fique pendurado com a entrada do cabo de CA virada para cima, poderá entrar água ou outras substâncias estranhas no transformador, o que poderá causar uma avaria no transformador.

05 Ligar a um dispositivo móvel

Ligar à Aplicação Samsung Sound (Rede sem fios)

Para ligar um Altifalante WiFi a um dispositivo móvel por uma rede sem fios (Wi-Fi), é necessária a aplicação [Samsung Sound](#).

- Tem de ter uma determinada versão superior do SO para uma utilização fluida da aplicação [Samsung Sound](#). Para obter mais informações sobre versões, consulte a descrição da aplicação [Samsung Sound](#) no mercado específico do SO.

1 - Instalação



A aplicação [Samsung Sound](#) permite-lhe controlar a funcionalidade de e ajustar as definições do Altifalante WiFi.

Transfira a aplicação [Samsung Sound](#) a partir da loja de aplicações do seu dispositivo móvel ou leia simplesmente o código QR fornecido e transfira a aplicação.

2 - Registo do dispositivo

1. Execute a aplicação [Samsung Sound](#) no dispositivo móvel.
2. Siga as instruções no ecrã e adicione o produto ao seu dispositivo móvel.
 - Se a janela pop-up automática não aparecer, prima (**+**) no ecrã Página Principal para registar o produto.

Se não for possível efetuar a pesquisa de dispositivos

1. Ligue o Altifalante WiFi do dispositivo móvel ao Bluetooth.
2. Toque em [Dispositivos](#) na aplicação [Samsung Sound](#).
3. Deslize o ecrã para a esquerda para seleccionar o cartão do Altifalante WiFi em [Dispositivos pessoais](#) e clique em [Registar o dispositivo na conta Samsung](#) para registar o dispositivo.

3 - Controlo com Samsung Sound

1. Com a aplicação [Samsung Sound](#) aberta no seu dispositivo móvel, selecione o Altifalante WiFi que adicionou.
2. É apresentado o menu de definições do Altifalante WiFi, onde poderá ajustar definições, como o [Volume](#), [Modo Som](#) e [Equalizador](#).

Se outro utilizador quiser controlar o Altifalante WiFi

1. Certifique-se de que o dispositivo móvel está ligado à mesma rede Wi-Fi que o Altifalante WiFi.
2. Abra a aplicação [Samsung Sound](#) e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração. Quando a configuração estiver concluída, o Altifalante WiFi pode ser controlado através da aplicação.

Modo Som	• Música: Oferece um som mais natural e envolvente para conteúdos de música. • Padrão: Emite o som original. • Som Adaptativo: Analisa o conteúdo em tempo real e fornece automaticamente o campo sonoro ótimo com base nas características do conteúdo.
Equalizador	Pode definir os Graves e Agudos .
SpaceFit Sound Pro	Fornece uma qualidade de som otimizada ao analisar os espaços de escuta.
Amplificador de Voz Ativo Pro	Analisa o ruído externo em tempo real enquanto o Altifalante WiFi está em reprodução, para que o áudio de voz possa ser sempre ouvido com nitidez. • Não são guardados quaisquer dados durante a análise.
Volume Automático	Esta funcionalidade ajusta automaticamente o volume para manter um nível consistente quando se muda de conteúdo ou se muda para outra entrada externa. • Esta função só está disponível quando Q-Symphony está definido para Desligado. • Quando Q-Symphony está definido para Ligada, esta funcionalidade não está disponível.
Reprodução de música instantânea	A música que estava a tocar pode ser retomada instantaneamente. (Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o Reprodução de música instantânea".)
Definições de Som Avançadas	• A Otimização de voz torna mais fácil ouvir diálogos nos filmes e na TV. • O modo Otimização de graves reforça os graves. - Esta funcionalidade só é suportada no modelo HW-LS7*H. • O Modo noturno está otimizado para visualização noturna, com definições ajustadas para diminuir o volume, mas manter os diálogos perceptíveis. • Virtual: Quando o modo Som Adaptativo está ativado, proporciona efeitos sonoros alargados ao reproduzir conteúdo Dolby/DTS.

Para alterar a ligação Wi-Fi

1. Inicie a aplicação [Samsung Sound](#) a partir do dispositivo móvel (smartphone ou tablet).
2. Toque no cartão do Altifalante WiFi e toque no ícone ().
3. Vá para [Definições do Dispositivo](#) → [Estado da Rede](#) → [Mudar de rede Wi-Fi](#) e siga as instruções no ecrã.

Especificações de saída para o MODO DE SOM

HW-LS7*H

Efeito	Entrada	Potência
Som Adaptativo Música	2.0 canais	3.1.1 canais
	5.0 canais	3.1.1 canais
	Dolby Atmos®	3.1.1 canais
Padrão	2.0 canais	3.1 canais
	5.0 canais	3.1 canais
	Dolby Atmos®	3.1.1 canais

HW-LS5*H

Efeito	Entrada	Potência
Som Adaptativo Música Padrão	2.0 canais	2.0 canais
	5.0 canais	2.0 canais
	Dolby Atmos®	2.0 canais

Utilizar o Reprodução de Grupo

- Para tirar partido desta funcionalidade, adicione o seu Altifalante WiFi à aplicação [Samsung Sound](#).
- Para o ativar, ligue pelo menos dois dispositivos de áudio à mesma rede Wi-Fi a 5 GHz.
- Esta funcionalidade está disponível em dispositivos Samsung Sound compatíveis com Wi-Fi lançados em 2024 ou posteriormente.
- Esta funcionalidade não é compatível com som da TV.

Configurar Reprodução de Grupo

1. Execute a aplicação [Samsung Sound](#) no dispositivo móvel.
2. Adicione o Altifalante WiFi na aplicação [Samsung Sound](#) de acordo com as instruções na secção [“Ligar à Aplicação Samsung Sound \(Rede sem fios\)”](#).
3. Toque no cartão do Altifalante WiFi.
4. No dispositivo móvel, toque em [Reprodução de Grupo](#) abaixo do ícone do dispositivo de áudio.
 - O botão [Reprodução de Grupo](#) só aparece quando o Altifalante WiFi está no modo Wi-Fi.
 - Se o Altifalante WiFi estiver a reproduzir o som da TV, a ligação à TV é desligada durante a criação de um grupo.
5. Ativar [Reprodução de Grupo](#).
6. Selecione um dispositivo pretendido na lista e toque em [Aplicar](#).
 - Pode adicionar, no máximo, 9 dispositivos.
 - Com a [Reprodução de Grupo](#), o áudio será emitido através do próprio dispositivo anfitrião.
 - Quando um dispositivo ligado ao dispositivo anfitrião muda para uma fonte diferente, o dispositivo é eliminado automaticamente do grupo.
 - Quando o dispositivo anfitrião é ligado a uma TV, o grupo gerado é eliminado automaticamente.

Desativar Reprodução de Grupo

1. Toque no cartão do dispositivo de áudio.
2. No dispositivo móvel, toque em [Definições de Reprodução de Grupo](#) abaixo do ícone do dispositivo de áudio.
3. Desativar [Reprodução de Grupo](#).
 - Para desativar um dispositivo individual, desmarque o dispositivo da lista e toque em [Aplicar](#).

Ligar ao Apple AirPlay

- Esta funcionalidade pode não estar disponível em alguns países.
- Para utilizar o **AirPlay** com o Altifalante WiFi da Samsung, recomenda-se a versão mais recente do iOS, iPadOS ou macOS.
- Para ativar o **AirPlay** no seu Altifalante WiFi, terá de registar primeiro o dispositivo na aplicação **Samsung Sound**, aceitando os termos e condições da aplicação.
- Certifique-se de que o Altifalante WiFi está ligado à corrente e ligado à mesma rede Wi-Fi do dispositivo Apple.

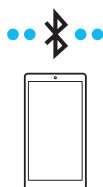
Com o **AirPlay**, pode tirar partido de música, podcasts e de outros conteúdos de áudio no Altifalante WiFi Samsung, diretamente a partir dos seus dispositivos Apple.

1. Selecione  a partir de uma aplicação compatível com **AirPlay** ou na Central de controlo no iPhone, iPad ou Mac.
2. Selecione o Altifalante WiFi a partir da lista de dispositivos disponíveis onde reproduzir o áudio atual.

Ligar por Bluetooth

Quando um dispositivo móvel é ligado através de Bluetooth, pode ouvir som estéreo sem ter de utilizar cabos incómodos.

- Quando liga um dispositivo Bluetooth emparelhado com o Altifalante WiFi desligado, o Altifalante WiFi liga-se automaticamente.



A ligação inicial

- Quando ligar a um novo dispositivo Bluetooth, certifique-se de que o dispositivo está a menos de 1 m de distância.
1. Prima o botão  (**Microfone Ligado/Desligado**) no altifalante WiFi durante mais de 3 segundos.

Indicador LED
[Emparelhamento] Pisca a Vermelho → Verde → Azul
[A ligação está concluída] Ciano pisca 3 vezes
 Ready to connect by Bluetooth.

2. No dispositivo, selecione **Music Studio** na lista apresentada.
3. Reproduza os ficheiros de música a partir do dispositivo que está ligado por Bluetooth através do Altifalante WiFi.

Se ocorrer uma falha ao ligar o dispositivo

- Se já tiver um Altifalante WiFi (por exemplo, "**Music Studio**") na lista de altifalantes do Dispositivo móvel, elimine-o.
- Repita os passos 1 e 2.

Notas sobre a ligação Bluetooth

- Localize um novo dispositivo a 1 m para efetuar a ligação por comunicação Bluetooth.
- Se lhe for pedido para introduzir um código PIN quando estiver a ligar um dispositivo Bluetooth, introduza <0000>.
- O Altifalante WiFi desliga-se automaticamente após 18 minutos no estado Pronto.
- O Altifalante WiFi poderá não realizar corretamente a pesquisa ou a ligação Bluetooth nas seguintes circunstâncias:
 - se existir um campo elétrico forte em redor do Altifalante WiFi.
 - Se forem emparelhados vários dispositivos Bluetooth em simultâneo com o Altifalante WiFi.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no devido lugar ou não funcionar corretamente.

- Os dispositivos eletrónicos podem provocar interferências de rádio. Os dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos afastados da unidade principal do Altifalante WiFi, por exemplo, micro-ondas, dispositivos LAN sem fios, etc.
- O Altifalante WiFi suporta dados SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Ligue apenas a um dispositivo Bluetooth que suporte a função A2DP (AV).
- Não poderá ligar o Altifalante WiFi a um dispositivo Bluetooth que suporte apenas a função HF (mãos-livres).
- Ao ligar o Altifalante WiFi a um dispositivo Bluetooth, coloque-os o mais perto possível um do outro.
- Quanto maior a distância entre o Altifalante WiFi e o dispositivo Bluetooth, menor será a qualidade do som.
A ligação Bluetooth poderá ser quebrada se os dispositivos estiverem fora do alcance.
- A ligação Bluetooth poderá não funcionar conforme pretendido em áreas com má receção.
- Um dispositivo Bluetooth poderá experienciar ruído ou uma avaria sob as seguintes condições:
 - Quando o corpo está em contacto com o transmissor de sinal no dispositivo Bluetooth ou Altifalante WiFi.
 - Em cantos ou quando existe um obstáculo nas proximidades, tais como uma parede ou uma divisória, onde possam ocorrer alterações elétricas.
 - Quando exposto a interferências por rádio por outros produtos em funcionamento nas mesmas gamas de frequências, como equipamentos médicos, micro-ondas e dispositivos LAN sem fios.
 - Obstáculos como portas e paredes poderão ainda influenciar a qualidade do som, mesmo que os dispositivos se encontrem dentro do alcance.
- Tenha em consideração que se a opção de Bluetooth estiver a ser utilizada, não é possível emparelhar o Altifalante WiFi com outro dispositivo Bluetooth.
- Este dispositivo sem fios pode causar interferência elétrica durante a utilização.

Desligar o dispositivo Bluetooth de um Altifalante WiFi

Pode desligar um dispositivo Bluetooth de um Altifalante WiFi. Para obter instruções, consulte o manual do utilizar do dispositivo Bluetooth.

- O Altifalante WiFi será desligado.
- Se o Altifalante WiFi estiver desligado do dispositivo Bluetooth, o indicador LED multicolor no Altifalante WiFi pisca três vezes a "**Vermelho**".

Desligar o Altifalante WiFi do dispositivo Bluetooth

Prima o botão  (**Multifunções**) no Altifalante WiFi para mudar o modo do "**Bluetooth**".

- O dispositivo Bluetooth demora algum tempo a desligar porque tem de receber uma resposta do Altifalante WiFi. (O tempo necessário para desligar poderá variar em função do dispositivo Bluetooth)

Utilizar o Reprodução de música instantânea

Pode reproduzir imediatamente a última faixa da sua aplicação de serviço de música preferida ou reproduzir faixas recomendadas fornecidas pela aplicação Spotify.

Prima o botão  no altifalante Wi-Fi.

- Para utilizar esta funcionalidade, registe o seu Altifalante Wi-Fi na aplicação **Samsung Sound**. Consulte a secção "[Ligar à Aplicação Samsung Sound \(Rede sem fios\)](#)".

Configurar a Reprodução de música instantânea

É possível configurar o altifalante Wi-Fi para se ligar diretamente à aplicação Spotify ou a outras aplicações de serviços de música.

- Inicie a aplicação **Samsung Sound** no dispositivo móvel.
- Vá para **Samsung Sound** → Altifalante Wi-Fi (nome do dispositivo) → **Reprodução de música instantânea** e selecione a opção pretendida:
 - Spotify Tap**: Define um atalho para a aplicação Spotify. É necessário reproduzir música uma vez na aplicação Spotify para concluir a configuração do atalho.
 - Reproduzir/Pausar**: Define um atalho para outras aplicações de serviços de música.
- Prima o botão  no altifalante Wi-Fi para desfrutar da reprodução de música.

Reproduzir música instantaneamente com o Botão

Ao utilizar a aplicação Spotify

Premir o botão 	Operação
Uma vez	Reproduzir/Pausar
Duas vezes	Reproduz faixas recomendadas com base nas preferências do utilizador.

Quando utilizar outras aplicações de serviços de música

Premir o botão 	Operação
Uma vez	Reproduzir/Pausar
Duas vezes	Reproduz a faixa seguinte

06 Ligar a uma TV

Ligar por Wi-Fi

Lista de verificação pré-ligação

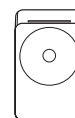
- Apenas a TV Samsung tem ligações Wi-Fi disponíveis.
- Verifique se o **router sem fios (Wi-Fi)** está ligado e se a **TV está ligada ao router**.
- A TV e o Altifalante Wi-Fi têm de estar ligados à mesma rede sem fios (Wi-Fi).
- Se o router sem fios (Wi-Fi) utilizar um canal DFS, não conseguirá estabelecer uma ligação Wi-Fi entre a TV e o Altifalante Wi-Fi. Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para obter mais detalhes.
- Dado que os menus podem variar consoante o ano de fabrico, consulte o manual da TV.

- Para obter mais informações sobre a ligação Wi-Fi ao Altifalante Wi-Fi, consulte a secção "[Ligar à Aplicação Samsung Sound \(Rede sem fios\)](#)".
- Mude a fonte de entrada da TV utilizando o menu Áudio para o Altifalante Wi-Fi.
 - TVs Samsung lançadas em 2017 ou posteriormente:**
Som → **Saída de Som** → **Music Studio**

Ligar a uma TV que suporte Dolby Atmos

Lista de verificação pré-ligação

- Certifique-se de que o conteúdo suporta Dolby Atmos®.



Altifalante Wi-Fi

Indicador LED
Branco LIGADO → DESLIGADO
 Wi-Fi

- Ligue o Altifalante Wi-Fi e a TV à mesma rede sem fios (Wi-Fi).
- Para aceder à saída de som na TV, selecione o Altifalante Wi-Fi.
- O som da TV é emitido a partir do Altifalante Wi-Fi.

NOTA

- Quando utiliza o Dolby Atmos®:** Se a fonte de entrada for Dolby Atmos®, consulte a secção "[Especificações de saída para o MODO DE SOM](#)".
- Configurar o Dolby Atmos® no leitor BD ou noutro dispositivo ligado à TV.**
Abra as opções de saída áudio no menu de definições do leitor Blu-Ray, ou outro dispositivo, e certifique-se de que "Sem Codificação" está selecionado para o fluxo de bits. Por exemplo, num leitor Blu-Ray Samsung, vá até Menu inicial → Áudio → Saída digital e selecione Fluxo de Bits (não processado).
- Esta função está disponível em algumas TVs Samsung e em alguns modelos de Altifalante Wi-Fi.
- A imagem do Altifalante Wi-Fi pode ser diferente consoante o modelo.

Utilizar a Função Q-Symphony

Quando o Altifalante WiFi estabelecer ligação com uma TV Samsung compatível com a função Q-Symphony, poderá reproduzir o som ao mesmo tempo no Altifalante WiFi e na TV. Se utilizar a função Q-Symphony, o som surround reproduzido na TV permite-lhe desfrutar de um efeito de som surround mais rico e tridimensional.

- Pode funcionar conforme o Codec suportado pela TV.
- Esta função só é suportada quando o Altifalante WiFi e a TV estão ligados à mesma rede Wi-Fi.
- Está disponível com os novos modelos de TV Samsung lançados em 2022 ou depois.
- A imagem do Altifalante WiFi pode ser diferente consoante o modelo.

1. Ligue a TV e o Altifalante WiFi.
2. Nas **Definições de Q-Symphony** da TV, selecione o Altifalante WiFi que pretende ligar.
(Início (🏠) → Definições (⚙️) → Todas as Definições (⚙️) → Som → Definições de Q-Symphony)
 - Quando o Altifalante WiFi está ligado, o **Q-Symphony** aparece na lista de **Saída de Som** da TV. Para voltar a mudar para o altifalante da TV, selecione Altifalante da TV na lista.
(Início (🏠) → Definições (⚙️) → Todas as Definições (⚙️) → Som → Saída de Som)

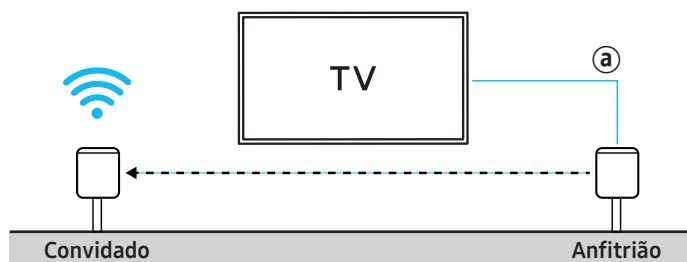


Indicador LED
Branco LIGADO → DESLIGADO
🔊 Wi-Fi

Ligar a uma TV Sem Q-Symphony

Quando o Altifalante WiFi estabelecer ligação com uma TV que não suporta a funcionalidade Q-Symphony, poderá reproduzir o som no altifalante WiFi.

- Esta funcionalidade só é suportada no modelo HW-LS7*H.
- Pode funcionar conforme o Codec suportado pela TV.
- Ambos os Altifalantes WiFi devem estar ligados à mesma rede Wi-Fi de 5 GHz.

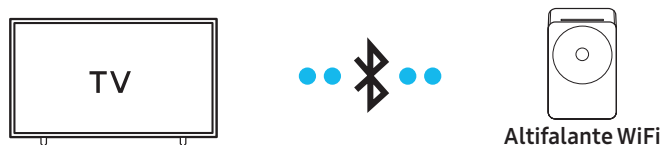


1. Ligue a TV e o Altifalante WiFi.
2. No dispositivo móvel, inicie a aplicação **Samsung Sound** e toque em **Definições de estéreo** para a ativar.
(Samsung Sound → Music Studio 7 (nome do dispositivo) → Definições de estéreo)
3. Ligue a TV ao Altifalante WiFi anfitrião.
 - (a): A ligação pode ser efetuada através de um cabo ótico, cabo HDMI ou Bluetooth.
 - O Altifalante WiFi que está ligado à TV tornar-se-á automaticamente o dispositivo anfitrião.

Ligar por Bluetooth

Quando um TV Samsung é ligado através de Bluetooth, pode ouvir som estéreo sem ter de utilizar cabos incómodos.

- Apenas pode ser ligado um TV Samsung de cada vez.
- Pode ser ligado um TV Samsung que suporte Bluetooth. Verifique as especificações do seu televisor.



A ligação inicial

1. Prima o botão **Microfone Ligado/Desligado** no altifalante WiFi durante mais de 3 segundos.

Indicador LED
[Emparelhamento] Pisca a Vermelho → Verde → Azul [A ligação está concluída] Ciano pisca 3 vezes
🔊 Ready to connect by Bluetooth.

- Até o emparelhamento estar concluído, o LED multicolor muda para **Vermelho → Verde → Azul** à vez.
2. Selecione Lista de Altifalantes Bluetooth na TV Samsung.
(Início (🏠) → Definições (⚙️) → Todas as Definições (⚙️) → Som → Saída de Som → Lista de Altifalantes Bluetooth)
 3. Na lista do ecrã da TV, selecione o altifalante WiFi (Music Studio) que pretende registar.
Uma vez concluído o registo, o estado será alterado para **Ligado**.
 4. Agora pode desfrutar do som da TV Samsung através do Altifalante WiFi. Se, mais tarde, mudar o modo de Altifalante WiFi para Bluetooth, a TV volta a ligar-se automaticamente.

Se ocorrer uma falha ao ligar o dispositivo

- Se já tiver um Altifalante WiFi (por exemplo, **Altifalante Wi-Fi**) na lista de altifalantes da TV Samsung, elimine-o.
- Depois, repita os passos 1 a 3.

Desligar o Altifalante WiFi da TV Samsung

Prima o botão **○ (Multifunções)** na lateral do Altifalante WiFi para selecionar um modo diferente de que não **"Bluetooth"**.

- A TV Samsung demora algum tempo a desligar porque tem de receber uma resposta do Altifalante WiFi. (O tempo necessário para tal poderá variar em função do modelo do TV Samsung.)

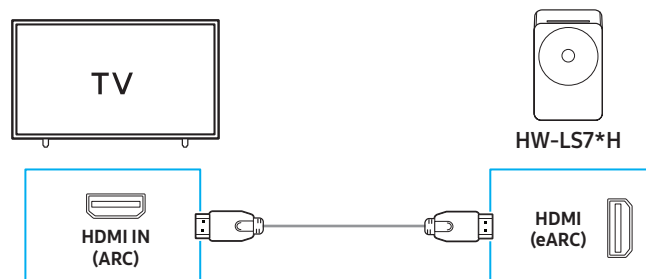
Notas sobre a ligação Bluetooth

- Localize um novo dispositivo a 1 m para efetuar a ligação por comunicação Bluetooth.
- Se lhe for pedido para introduzir um código PIN quando estiver a ligar um dispositivo Bluetooth, introduza <0000>.
- O Altifalante WiFi desliga-se automaticamente após 18 minutos no estado Pronto.
- O Altifalante WiFi poderá não realizar corretamente a pesquisa ou a ligação Bluetooth nas seguintes circunstâncias:
 - se existir um campo elétrico forte em redor do Altifalante WiFi.
 - Se forem emparelhados vários dispositivos Bluetooth em simultâneo com o Altifalante WiFi.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no devido lugar ou não funcionar corretamente.
- Os dispositivos eletrónicos podem provocar interferências de rádio. Os dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos afastados da unidade principal do Altifalante WiFi, por exemplo, micro-ondas, dispositivos LAN sem fios, etc.

Ligar a uma TV compatível com Suporte de HDMI ARC (canal de retorno de áudio)

ATENÇÃO

- Se estiverem ligados um cabo HDMI e um cabo ótico, o sinal do cabo HDMI terá prioridade.
- Quando ligar a TV e o Altifalante WiFi com um cabo HDMI, certifique-se de que liga o cabo à porta ARC. Se não for utilizada a porta correta, a TV não emitirá qualquer som.
- Recomenda-se a utilização de cabos HDMI certificados por HDMI.org.



- Com o Altifalante WiFi e a TV desligados, ligue o cabo HDMI conforme indicado no diagrama acima.
- Ligue o Altifalante WiFi e a TV.
- O áudio da TV será reproduzido através do Altifalante WiFi.
 - Se a TV não emitir som, prima o botão **○ (Multifunções)** no Altifalante WiFi para mudar para o modo **TV ARC**.
 - Para ligar com eARC, a função eARC no menu da TV deve estar ligada. Consulte o manual do utilizador da TV para obter mais informações sobre como configurar as definições. (p. ex.) TV Samsung: **Início** (🏠) → **Definições** (⚙️) → **Todas as Definições** (⚙️) → **Som** → **Definições Avançadas** → **Modo HDMI-eARC (Automático)**
 - Se não houver saída de som, verifique o estado da ligação do cabo HDMI.
 - Pode utilizar os botões do volume no telecomando da TV para ajustar o volume do Altifalante WiFi.

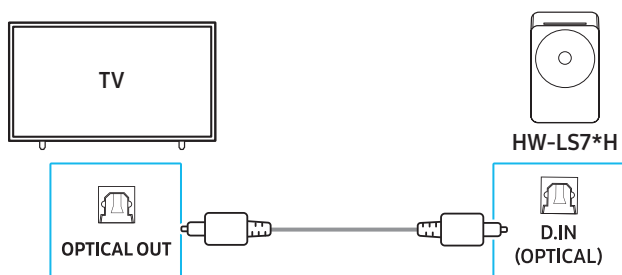
NOTA

- Esta funcionalidade só é suportada no modelo HW-LS7*H.
- Quando ligar uma TV e um Soundbar que suportem HDMI ARC (Canal de retorno de áudio) com um cabo HDMI, pode transmitir dados de áudio e vídeo digital sem precisar de um cabo ótico diferente.
- Recomenda-se a utilização de um cabo HDMI sem núcleo sempre que possível. Se utilizar um cabo HDMI com núcleo, certifique-se de que o diâmetro é inferior a 14 mm.
- Esta função não funcionará se o cabo HDMI não for compatível com ARC.
- Se o áudio numa emissão estiver codificado como Dolby e o "Formato de Áudio de Saída Digital" da TV estiver definido como PCM, recomendamos que altere as definições para Dolby Digital, Dolby Digital+ ou Auto. A alteração da definição permitirá obter uma melhor qualidade de som. (O menu da TV poderá utilizar termos diferentes para Dolby Digital e PCM, consoante o fabricante.)

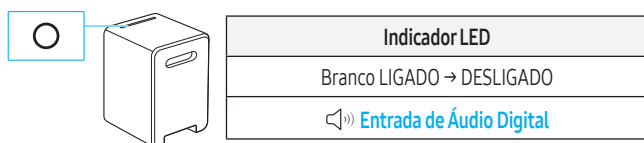
Ligar com um cabo ótico

Lista de verificação pré-ligação

Quando utilizar um cabo ótico e os terminais estiverem tapados, certifique-se de que remove as tampas.



1. Com a TV e o Altifalante WiFi desligados, ligue a porta **D.IN (OPTICAL)** no Altifalante WiFi e a porta de saída **OPTICAL** na TV com o cabo ótico (não fornecido), como ilustrado na figura.
2. Ligue o Altifalante WiFi e a TV.
3. Prima o botão **○ (Multifunções)** na unidade do Altifalante WiFi e, em seguida, selecione o modo **"Entrada de Áudio Digital"**. Em seguida, é emitida a notificação **"Entrada de Áudio Digital"**.



4. O som da TV é emitido a partir do Altifalante WiFi.

NOTA

Esta funcionalidade só é suportada no modelo HW-LS7*H.

Utilizar o Spacefit Sound

Fornece uma qualidade de som otimizada ao analisar os espaços de escuta.

Ligar através de Altifalante WiFi

1. Execute a aplicação **Samsung Sound** no dispositivo móvel.
2. Toque no cartão do Altifalante WiFi.
3. Ativar **SpaceFit Sound Pro**.
 - Está disponível em todos os modos de som.

Ligar à TV

Para ativar esta função, ative o modo Som Adaptativo+ de AI no menu da TV Samsung.

(Início (🏠)) → Menu → Definições (⚙️) → Todas as Definições (⚙️) → Geral → Definições de Modo Inteligente → Som Adaptativo+ de AI

- O modo de som do Altifalante WiFi será automaticamente alterado para **Som Adaptativo** se ativar o modo **Som Adaptativo+ de AI** na TV.

NOTA

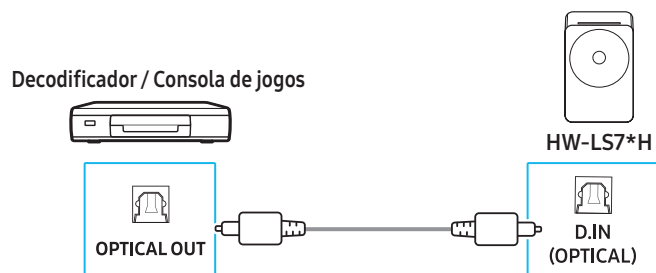
Esta função funciona quando o Altifalante WiFi estabelece ligação com alguma das TVs Samsung.

07 Ligar a um dispositivo externo

Ligar com um cabo ótico

Lista de verificação pré-ligação

Certifique-se de que o dispositivo externo e o Altifalante WiFi estão desligados.



1. Utilize um cabo ótico (não fornecido) para ligar a porta **D.IN (OPTICAL)** do Altifalante WiFi e a porta de saída ótica do dispositivo externo. Consulte a figura abaixo.
2. Ligue o Altifalante WiFi e o dispositivo externo.
3. Prima o botão **○ (Multifunções)** na unidade do Altifalante WiFi e, em seguida, selecione o modo **"Entrada de Áudio Digital"**. Em seguida, é emitida a notificação **"Entrada de Áudio Digital"**.



4. O sinal de áudio do dispositivo externo vai ser emitido através do Altifalante WiFi.

NOTA

Esta funcionalidade só é suportada no modelo HW-LS7*H.

08 Funcionalidades avançadas

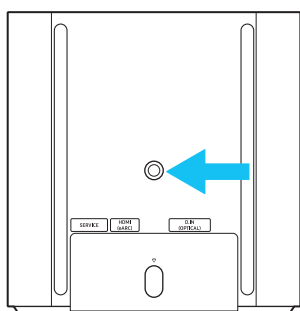
Instalar o Altifalante WiFi (HW-LS7*H) num suporte

Para instalar o Altifalante WiFi num suporte, adquira um suporte em separado. O suporte não é vendido pela Samsung. Consulte o guia de instalação fornecido com o produto adquirido para uma configuração correta.

- A Samsung não é responsável por quaisquer danos no produto causados por uma instalação incorreta.

Especificações dos parafusos para montar o Altifalante WiFi num suporte

- Parafuso standard: ¼" – 20 UNC (Ø 6,35 mm, 1,27 mm de espaçamento)
- Comprimento: 15 mm
- Quantidade: 1



Parte inferior do Altifalante WiFi

Ativar/desativar a ligação Wi-Fi e Bluetooth

O Altifalante WiFi irá reiniciar automaticamente quando a função de Wi-Fi ou Bluetooth for ativada ou desativada.

Para ativar/desativar a ligação Wi-Fi

Prima e mantenha premido em simultâneo os botões **⊗ (Microfone Ligado/Desligado)** e **(-)** durante mais de 30 segundos. Esta ação irá ligar ou desligar a ligação Wi-Fi.

Para ativar/desativar a ligação Bluetooth

Prima e mantenha premido em simultâneo os botões **⊗ (Microfone Ligado/Desligado)** e **(+)** durante mais de 30 segundos. Esta ação irá ligar ou desligar a ligação Bluetooth.

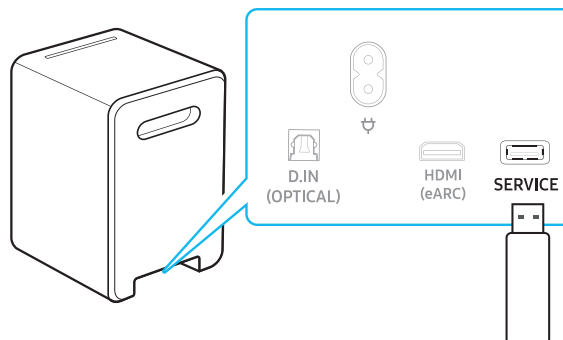
09 Atualização do Software

Atualização automática

Quando o Altifalante WiFi está ligado à Internet, o software é atualizado automaticamente, mesmo quando o Altifalante WiFi está desligado.

- Para utilizar a função de Atualização Automática, o Altifalante WiFi tem de estar ligado à Internet.
A ligação Wi-Fi do Altifalante WiFi é cortada se o cabo de alimentação do Altifalante WiFi for desligado ou se houver uma falha de energia. Se ocorrer uma falha de energia, quando a energia voltar ou quando voltar a ligar o cabo de alimentação, ligue o Altifalante WiFi e volte a ligá-lo à Internet.

Atualização por USB



A Samsung poderá disponibilizar atualizações para o firmware do sistema do Altifalante WiFi no futuro.

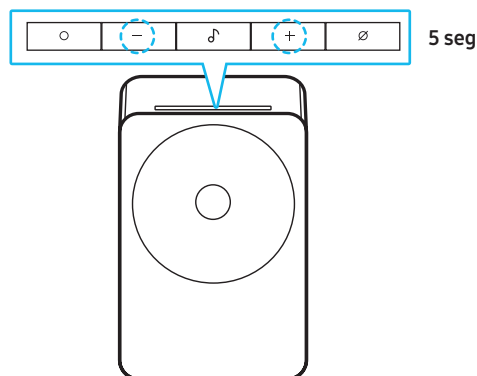
Quando uma atualização estiver disponível, pode atualizar o Altifalante WiFi ao ligar a unidade USB que contém o firmware da atualização à porta de **SERVICE** do Altifalante WiFi.

1. Aceda a (www.samsung.com) → procure o nome do modelo a partir da opção do menu de apoio ao cliente.
 - Para mais informações sobre a atualização, consulte o Guia de Atualizações.
2. Transfira o ficheiro de atualização (tipo USB).
3. Extraia o ficheiro para criar uma pasta com o nome do ficheiro.
4. Guarde a pasta criada num dispositivo USB e, em seguida, ligue-o ao Altifalante WiFi.
5. Ligue o Altifalante WiFi. Em seguida, o produto é atualizado em 3 minutos.

Indicador LED
O Branco move-se da esquerda para a direita e vice-versa.

- Durante a atualização, não o desligue nem remova o dispositivo USB.
- Se o LED amarelo estiver ligado depois de a atualização de software estar concluída, isso significa que uma atualização adicional está em curso. Quando isso acontecer, não desligue da corrente nem remova o USB.
- Se a atualização não for concluída, volte a ligar o cabo de alimentação do Altifalante WiFi.
- Se estiver instalada a versão mais recente, não é realizada nenhuma atualização.
- A atualização poderá não ser suportada, dependendo do tipo de USB.
- Se não existir um ficheiro de atualização disponível, o indicador pisca 3 vezes a vermelho.
- Se o ficheiro de atualização for de uma versão inferior ou igual à existente, o indicador pisca 3 vezes a ciano.

Reposição



Com o Altifalante WiFi ligado, prima os botões **— + (Volume)** no corpo ao mesmo tempo durante, pelo menos, 5 segundos. O indicador LED muda conforme ilustrado abaixo e, em seguida, o Altifalante WiFi é reposto.

Indicador LED
O indicador LED branco move-se da esquerda para a direita e da direita para a esquerda → Ciano pisca 3 vezes → Vermelho pisca 3 vezes

⚠ ATENÇÃO

Todas as definições do Altifalante WiFi são repostas. Certifique-se de que só efetua esta ação quando for necessário efetuar uma reposição.

Informações de atualizações de segurança

As atualizações de segurança são fornecidas para reforçar a segurança do seu dispositivo e proteger as suas informações pessoais. Para obter mais informações sobre atualizações de segurança, visite <https://security.samsungtv.com>.

- O website suporta apenas alguns idiomas.

10 Resolução de problemas

Antes de solicitar assistência, verifique o seguinte.

O Altifalante WiFi não se liga.

- Verifique se o cabo de alimentação do Altifalante WiFi está corretamente inserido na tomada.

O Altifalante WiFi funciona de forma errática.

- Após remover o cabo de alimentação, insira-o de novo.
- Desligue e volte a ligar o dispositivo externo e tente novamente.
- Se não existir sinal, o Altifalante WiFi desliga-se automaticamente após um determinado período de tempo. Ligue o Ligar/Desligar.

O indicador do Altifalante WiFi fica vermelho sólido.

- O microfone está desligado. Ligue o microfone. (Para obter mais informações, consulte a secção "[Botões](#)".)

O Altifalante WiFi não emite som.

- O volume do Altifalante WiFi está demasiado baixo ou em silêncio. Ajuste o volume.
- Quando ligar qualquer dispositivo externo (STB, dispositivo Bluetooth, dispositivo móvel, etc.), ajuste o volume do mesmo.
- Para aceder à saída de som na TV, selecione o Altifalante WiFi. (TV Samsung: [Início](#) (🏠) → [Menu](#) → [Definições](#) (⚙) → [Todas as Definições](#) (⚙) → [Som](#) → [Saída de Som](#) → [Selecionar Altifalante WiFi](#))
- A ligação dos cabos ao Altifalante WiFi não pode estar solta. Desligue o cabo e volte a ligá-lo.
- Remova completamente o cabo de alimentação, volte a ligá-lo e ligue a alimentação.
- Reponha o produto e tente novamente. (Para obter mais informações, consulte "[Reposição](#)".)

Pretendo ouvir o sinal de áudio do Altifalante WiFi apenas.

- Se ouvir sons provenientes da TV e do Altifalante WiFi, aceda ao menu [Definições](#) para o áudio da TV e mude o altifalante da TV para [Music Studio](#).

O Altifalante WiFi não estabelece ligação por Bluetooth.

- Ao ligar um novo dispositivo, mude para "[Emparelhamento por Bluetooth](#)" para estabelecer a ligação. (Mantenha premido o botão (Microfone Ligado/Desligado) no corpo durante, pelo menos, 3 segundos.)
- Se o Altifalante WiFi estiver ligado a outro dispositivo, desligue esse dispositivo primeiro para trocar de dispositivo.
- Ligue-o novamente após remover a lista de altifalantes Bluetooth no dispositivo a ligar. (TV Samsung: [Início](#) (🏠) → [Menu](#) → [Definições](#) (⚙) → [Todas as Definições](#) (⚙) → [Som](#) → [Saída de Som](#) → [Lista de Altifalantes Bluetooth](#))
- Remova o cabo de alimentação, volte a ligá-lo e, em seguida, tente novamente.
- Reponha o produto e tente novamente. (Para obter mais informações, consulte a secção "[Reposição](#)".)

O som é cortado quando ligado por Bluetooth.

- Alguns dispositivos podem provocar interferências de rádio se estiverem demasiado perto do Altifalante WiFi, como acontece com os micro-ondas, routers sem fios, etc.
- Se o seu dispositivo ligado por Bluetooth se afastar demasiado do Altifalante WiFi, poderá fazer com que o som seja cortado. Aproxime o dispositivo do Altifalante WiFi.
- Se uma parte do seu corpo estiver em contacto com o transmissor de Bluetooth ou se o produto for instalado em móveis de metal, o som pode ser cortado. Verifique o ambiente de instalação e as condições para a utilização.

O Altifalante WiFi não estabelece ligação através de Wi-Fi.

- Verifique se o router sem fios está ligado.
- Desligue o router, volte a ligá-lo e, em seguida, tente novamente.
- Não será possível ligar o Altifalante WiFi se o sinal sem fios for demasiado fraco. Experimente deslocar o router para um local mais próximo do Altifalante WiFi ou eliminar quaisquer obstáculos que estejam entre o Altifalante WiFi e o router, se possível.
- Se o seu router sem fios for novo, será necessário reconfigurar as definições de rede da coluna.

O Altifalante WiFi não se liga automaticamente em conjunto com a TV.

- Quando desliga o Altifalante WiFi enquanto vê TV, a sincronização da energia com a TV é desativada. Primeiro, desligue o televisor.

A função AVA não se encontra disponível nos seguintes casos.

- A função AVA não estará disponível utilizando a função **Q-Symphony**.
- A função AVA não estará disponível quando o microfone estiver desligado.

Depois de ligar a TV ao Altifalante WiFi, ativei o modo Altifalante WiFi. Assim, a TV não emite qualquer som.

- Se ligar o Altifalante WiFi a um dispositivo móvel enquanto o Altifalante WiFi estiver ligado à TV, o Altifalante WiFi emite som a partir do dispositivo móvel enquanto mantém a ligação à TV. Assim, o som da TV não é emitido.
- Desligue o dispositivo móvel e o som da TV será emitido novamente a partir do Altifalante WiFi.

A Reprodução de Grupo não está ativada

- Verifique se os dispositivos de áudio são modelos mais recentes lançados em 2024 ou posteriormente.
- Verifique se o dispositivo anfitrião está ligado a uma rede Wi-Fi como fonte.
- Certifique-se de que todos os dispositivos de áudio estão ligados à mesma rede Wi-Fi (a 5 GHz).

11 Licença



Dolby, Dolby Atmos e o símbolo de D duplo são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Trabalhos confidenciais não publicados.

Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



Apple, AirPlay, iPad, iPhone e Mac são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países e regiões.



- Utilize o seu telefone, tablet ou computador como telecomando para o Spotify. Visite spotify.com/connect para saber como
- O Software Spotify está sujeito a licenças de terceiros disponíveis aqui: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



A indicação Roon Tested (Testado pela Roon) significa que a Samsung e a Roon colaboraram para garantir a melhor experiência possível na utilização de software Roon e de equipamento Samsung em conjunto, para que só tenha de preocupar em desfrutar a música.

[HW-LS7*H]



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.

Aviso de licença de código aberto

O código aberto utilizado neste produto pode ser encontrado na seguinte página Web (<http://opensource.samsung.com>).

(Apenas Europa/Israel/Turquia)

Visite www.samsung.com/global/ecodesign_energy para obter mais informações sobre o modo desligado, o modo de espera e o modo de espera em rede associados ao regulamento de conceção ecológica do modo de espera da UE.