

HW-H550
HW-H551

Wireless Audio - Soundbar (Sistema de colunas activas) manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido um produto Samsung.
Para receber assistência completa, registre o produto
em

www.samsung.com/register



funcionalidades

SoundConnect

O modo SoundConnect permite reproduzir o áudio de um televisor Samsung compatível com Bluetooth no sistema Áudio sem Fios - Soundbar através de uma ligação Bluetooth e controlar o som.

HDMI

A HDMI transmite sinais de vídeo e áudio em simultâneo e proporciona uma imagem mais nítida.

A unidade também está equipada com a função ARC, que permite ouvir som do televisor por meio de um cabo HDMI através do Wireless Audio - Soundbar. Esta função apenas fica disponível se ligar a unidade a um televisor compatível com ARC.

Surround Sound

A função Surround Sound confere maior profundidade e amplitude à experiência auditiva.

Subwoofer semfios

O módulo sem fios Samsung suprime a necessidade de cabos entre a unidade principal e o subwoofer.

O subwoofer liga a um módulo compacto sem fios que comunica com a unidade principal.

Modo de som especial

Pode seleccionar cinco modos acústicos diferentes [MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DESPORTO), CINEMA e STANDARD (PADRÃO)], consoante o tipo de conteúdo que pretender utilizar.

Controlo remoto multi-funções

Pode utilizar o controlo remoto fornecido com o Soundbar para controlar o televisor que estiver ligado a esta unidade. (Funciona apenas com televisores da Samsung)

O controlo remoto inclui uma tecla activa de TV que permite executar várias operações através de um único botão.

Sistema de colunas activas

Esta unidade inclui o sistema de colunas activas que proporciona som de elevada qualidade numa unidade de dimensões reduzidas. Esta unidade não requer qualquer coluna satélite nem cabos, elementos normalmente necessários em sistemas de som surround convencionais.

Suporte de Anfitrião USB

Pode ligar e reproduzir ficheiros de música a partir de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como leitores de MP3, memória flash USB, etc., utilizando a função USB HOST do Soundbar.

Função Bluetooth

Pode ligar um dispositivo Bluetooth a Soundbar e ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem fios!

LICENÇAS



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Para obter informações sobre patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado ao abrigo da licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, e DTS e o respectivo símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS 2.0 Channel é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software.

HDMI

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e/ou noutros países.

- Para enviar dúvidas ou questões relativamente a software "open source", contacte a Samsung por e-mail (oss.request@samsung.com).

informações de segurança

COMPONENTES INCLUÍDOS AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR. O INTERIOR NÃO CONTÉM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.



Este símbolo indica a existência de "tensão perigosa" no interior do aparelho, o que representa risco de choque eléctrico ou ferimentos.



Este símbolo identifica informações importantes que acompanham o produto

AVISO : Para reduzir o risco de fogo ou de choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

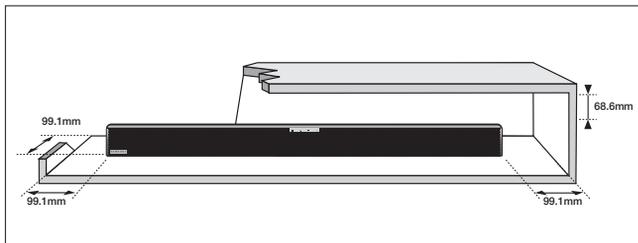
CUIDADO : Para evitar choques eléctricos, insira totalmente a parte larga da ficha na ranhura larga.

- Este aparelho deve ser sempre ligado a uma tomada com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.

CUIDADO

- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede. Por este motivo, o cabo de alimentação tem de estar sempre facilmente acessível.

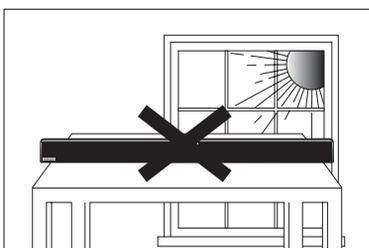
PRECAUÇÕES



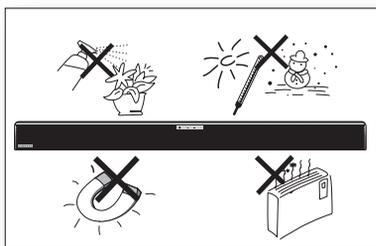
Certifique-se de que a fonte de alimentação de CA em sua casa está em conformidade com o indicado no autocolante de identificação, situado na parte de trás do produto. Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (móvel), com espaço suficiente para permitir a ventilação (7~10 cm). Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Esta unidade foi concebida para uma utilização contínua. Para desligar completamente a unidade, desligue a ficha CA da tomada de parede. Desligue a unidade quando não tencionar utilizá-la durante muito tempo.



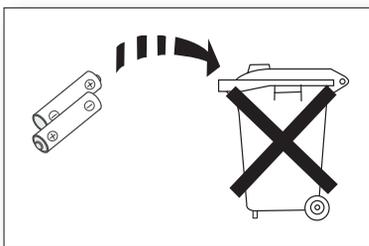
Durante trovoadas, desligue a ficha de corrente da rede eléctrica. Os picos de tensão durante uma trovoadas podem danificar a unidade.



Não exponha a unidade à luz solar directa nem a outras fontes de calor. A unidade poderá sobreaquecer e ficar danificada.



Proteja o produto da humidade (por exemplo, vasos) e de calor (por exemplo, uma lareira) ou de equipamento que crie campos magnéticos ou eléctricos fortes. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica se a unidade não funcionar correctamente. O produto não se destina a utilização industrial. Utilize este produto apenas para fins pessoais. Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido armazenados em temperaturas baixas. Se transportar a unidade no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que a unidade fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.



As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente. Não deite as pilhas no lixo doméstico. Não elimine as pilhas através de fogo. Não provoque um curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas. Pode provocar uma explosão, se substituir as pilhas incorrectamente. Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou por um tipo equivalente.

- As imagens e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência, podendo ser diferentes do produto real.
- Poderá ser cobrada uma taxa administrativa se
 - (a) for enviado um técnico a casa do cliente, a pedido do cliente, e não existir qualquer avaria no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador).
 - (b) levar a unidade a um centro de reparação e não existir qualquer avaria no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador).
- O valor dessa taxa administrativa ser-lhe-á comunicado antes de ser realizada qualquer reparação ou visita ao domicílio.

FUNCIONALIDADES	2	Funcionalidades
	2	Licenças
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	3	Componentes incluídos avisos de segurança
	4	Precauções
ANTES DE UTILIZAR	6	Antes de ler o manual do utilizador
	6	Componentes incluídos
DESCRIÇÕES	7	Painel anterior
	8	Painel posterior
CONTROLO REMOTO	9	Apresentação do controlo remoto
LIGAÇÕES	10	Instalar a fixação de parede
	12	Ligar o subwoofer sem fios
	13	Ligar um dispositivo externo utilizando o cabo HDMI
	14	Ligar um dispositivo externo utilizando um cabo de áudio (analógico) ou um cabo óptico (digital)
FUNÇÕES	15	Modo de entrada
	15	Bluetooth
	17	SoundConnect
	18	USB
	19	Utilizar o controlo remoto
	22	Actualização do software
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	23	Resolução de problemas
APÊNDICE	24	Especificações

antes de utilizar

ANTES DE LER O MANUAL DO UTILIZADOR

Antes de proceder à leitura deste manual, tenha em atenção os seguintes termos.

Ícones utilizados no manual

Ícone	Termo	Definição
	Cuidado	Indica uma situação em que uma função não pode ser utilizada ou em que as definições possam ter sido canceladas.
	Nota	Refere-se a sugestões ou instruções na página, que ajudam na utilização de cada função.

Instruções de segurança e resolução de problemas

- 1) Antes de utilizar este produto, certifique-se de que está familiarizado com as instruções de segurança. (Consulte a página 3)
- 2) Se surgir um problema, consulte a secção de Resolução de problemas. (Consulte a página 23)

Copyright

©2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos os direitos reservados. Não é permitido reproduzir ou copiar partes ou a totalidade deste manual do utilizador sem autorização prévia, por escrito, da Samsung Electronics Co., Ltd.

COMPONENTES INCLUÍDOS

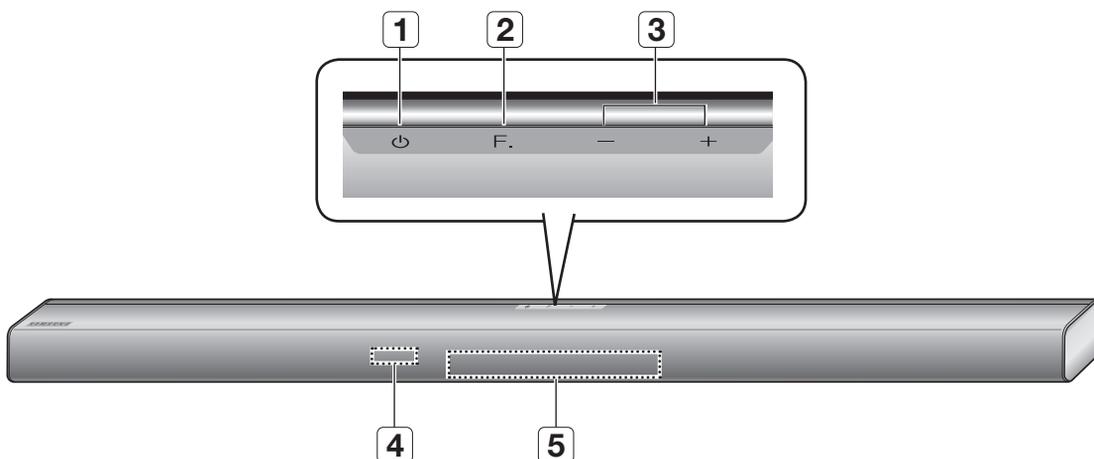
Verifique, abaixo, os acessórios fornecidos.

Controlo remoto / Pilhas (tamanho AAA)	Manual do utilizador	Guia de fixação na parede	Screws	Suporte de fixação na parede
Cabo de alimentação	Adaptador	Cabo auxiliar	Cabo USB	



- O aspecto real dos acessórios poderá ser ligeiramente diferente das seguintes ilustrações.
- Utilize o cabo USB dedicado para ligar dispositivos USB externos à unidade.

PAINEL ANTERIOR



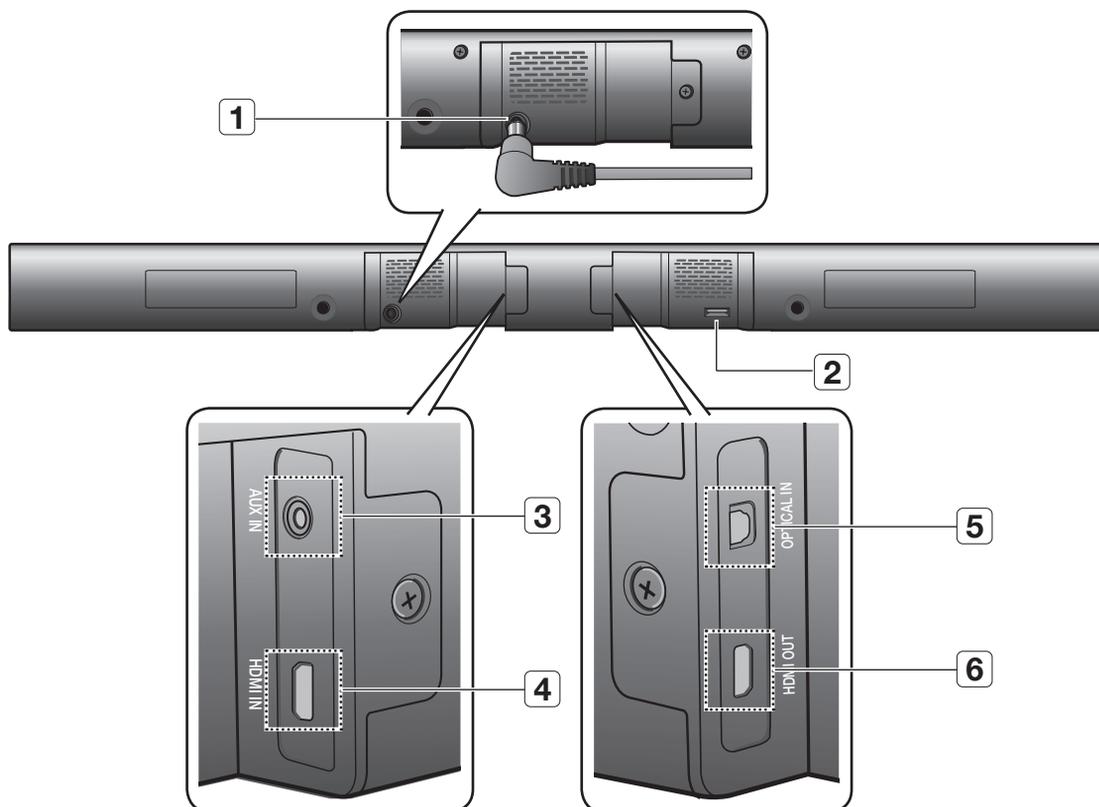
1	BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO	Liga e desliga o Wireless Audio - Soundbar.
2	BOTÃO DE FUNÇÕES	Selecciona a entrada D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB. - Enquanto o Soundbar está ligado, premir o botão (F.) durante mais de 3 segundos configura o botão para funcionar como botão MUTE (SEM SOM) . Para cancelar a configuração do botão MUTE (SEM SOM) , prima novamente o botão (F.) durante mais de 3 segundos.
3	VOLUME + / -	Controlo o nível do volume. O nível numérico de volume é apresentado no ecrã do painel anterior.
4	SENSOR DO CONTROLO REMOTO	O controlo remoto pode controlar apenas Soundbars da SAMSUNG.
5	VISOR	Apresenta o modo actual. - Se não for premida qualquer tecla ou botão no produto ou no controlo remoto durante 15 segundos, o visor irá desligar-se automaticamente. - O ecrã não irá desligar automaticamente nos modos de reprodução BT READY, SEARCH, TV REQUEST ou USB.



- Sempre que liga esta unidade, terá de aguardar 4 a 5 segundos até que seja possível reproduzir som.
- Se pretender desfrutar de som apenas a partir do Wireless Audio - Soundbar, é necessário desligar as colunas do televisor no menu de Configuração de áudio do seu televisor. Consulte o manual fornecido com o televisor.

descrições

PAINEL POSTERIOR



1	FONTE DE ALIMENTAÇÃO LIGADA	<ol style="list-style-type: none">1. Ligue o cabo de alimentação do transformador de CA à fonte de alimentação de CA.2. Ligue a ficha mini do transformador de CA à entrada da fonte de alimentação na unidade.3. Ligue o cabo de alimentação do transformador de CA a uma tomada.
2	USB PORT	Pode ligar dispositivos USB, tais como leitores MP3, para reproduzir ficheiros nos dispositivos. - Utilize o Cabo USB fornecido ao instalar o produto na parede.
3	AUX IN	Ligue à saída analógica de um dispositivo externo.
4	FICHAS DE ENTRADA HDMI	Recebe sinais de áudio e de vídeo digital em simultâneo a partir de uma origem externa utilizando um cabo HDMI.
5	OPTICAL IN	Liga à saída digital (óptica) de um dispositivo externo.
6	FICHA DE SAÍDA HDMI	A saída de sinais de áudio e de vídeo digital em simultâneo utilizando um cabo HDMI.

- !**
- Ao desligar o cabo de alimentação do transformador de CA da tomada de parede, segure a ficha. Não puxe o cabo.
 - Não ligue esta unidade ou outros componentes a uma tomada CA até que todas as ligações entre componentes estejam concluídas.

controlo remoto

APRESENTAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

BOTÃO POWER LIGADO

Liga e desliga o Wireless Audio - Soundbar.

SOURCE

Prima para seleccionar a origem de Soundbar.

AUTO POWER

Sincroniza o Soundbar através de ligação Óptica da ficha Óptica, o que faz com que ligue automaticamente quando ligar o televisor.

REPEAT

Selecciona o modo de repetição: Ficheiro, Todos, Aleatório.

TV VOLUME

Regula o nível do volume do televisor.

TV MUTE

Corta o som do televisor. Prima novamente para repor o som ao último nível de volume utilizado.

TV INFO, TV PRE-CH

Apresenta o estado actual da TV. Retrocede para o canal de TV anterior.

BOTÕES DE CONTROLO

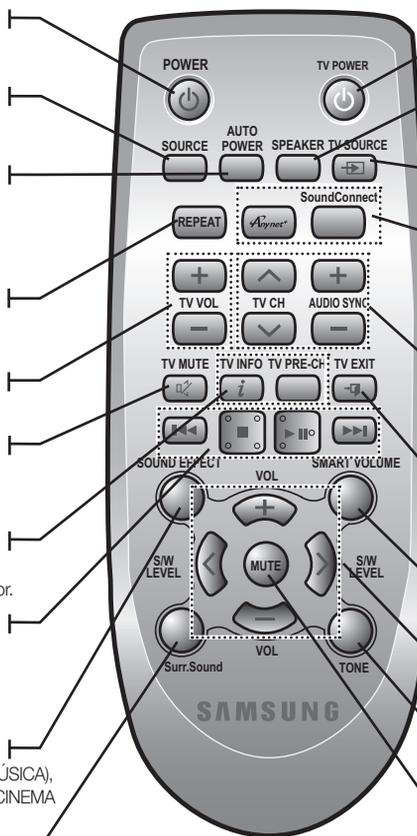
Reproduzir, pausar ou parar a reprodução de um ficheiro de música ou procurar o ficheiro de música seguinte ou anterior.

SOUND EFFECT

Selecciona o efeito de som: [MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DESPORTO), CINEMA e STANDARD (PADRÃO)]

Surround Sound

Esta função adiciona profundidade e amplitude ao som. (Surround Sound Expansion)



BOTÃO TV POWER LIGADO

Liga e desliga o televisor Samsung.

SPEAKER

Este botão permite optar entre ouvir o som do Soundbar ou do televisor.

TV SOURCE

Prima para seleccionar a origem de vídeo de um televisor ligado.

Anynet+, SoundConnect

Anynet+ é uma função que permite controlar outros dispositivos Samsung com o controlo remoto de um televisor Samsung. Reproduz o som do televisor no Soundbar por ligação Bluetooth e controla o som.

TV CHANNEL, AUDIO SYNC

Alterna entre os canais do televisor disponíveis. Utilizado para ajudar a sincronizar o vídeo com o áudio, quando ligado a um televisor digital.

TV EXIT

Permite sair do televisor (funciona da mesma forma que o botão EXIT do controlo remoto do televisor)

SMART VOLUME

Ajusta e estabiliza o nível do volume em relação a uma alteração súbita do volume.

VOLUME, S/W LEVEL

Ajusta o nível de volume da unidade. Regula o nível do volume do Subwoofer.

TONE

Regulação individual de BASS (GRAVES) e TREBLE (AGUDOS). Utilize as teclas de regulação VOL.

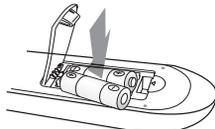
MUTE

Corta o som da unidade. Prima novamente para repor o som com o último nível de volume utilizado.



- O controlo remoto pode controlar apenas televisores Samsung.
- Consoante o televisor, poderá não ser possível comandar a televisão com este controlo remoto. Se não conseguir, utilize o televisor através do controlo remoto do próprio televisor.
- A tecnologia Surround Sound Expansion é Powered by Sonic Emotion.

Colocar pilhas no controlo remoto



1. Levante a tampa na parte posterior do controlo remoto, como mostra a imagem.
2. Introduza duas pilhas de tamanho AAA. Certifique-se de que faz corresponder as extremidades "+" e "-" das pilhas com o diagrama no interior do compartimento.
3. Coloque novamente a tampa. Tendo como referência a utilização típica de um televisor, as pilhas duram cerca de um ano.

Alcance do controlo remoto

O controlo remoto pode ser utilizado até uma distância de aproximadamente 7 metros em linha recta. Também pode ser utilizado num ângulo horizontal máximo de 30° em relação ao sensor do controlo remoto.

INSTALAR A FIXAÇÃO DE PAREDE

Pode utilizar o suporte de fixação na parede desta unidade.

Precauções de instalação

- Instale apenas numa parede vertical.
- No que diz respeito à instalação, evite paredes sujeitas a temperaturas elevadas ou humidade, caso contrário a parede pode não aguentar o peso do aparelho.
- Verifique a solidez da parede. Se a parede não for suficientemente resistente para suportar a unidade, reforce a parede ou instale a unidade noutra local que suporte o peso da unidade.
- Pode adquirir e utilizar os parafusos de fixação ou as buchas adequadas ao tipo de parede (placas de estuque, placas de ferro, madeira, etc.).
Se possível, fixe os parafusos de suporte em rebites na parede.
- Adquira parafusos para fixar na parede de acordo com o tipo e espessura da parede em que o Soundbar será instalado.
- Diâmetro: M5
- Comprimento: recomendado L 35 mm ou superior
- Ligue os cabos a partir da unidade aos dispositivos externos antes de o instalar na parede.
- Certifique-se de que desliga a unidade antes da instalação.
Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico.

1. Coloque a guia de instalação contra a superfície da parede.

- guia de instalação tem de estar nivelada.
- Instale pelo menos 5 cm abaixo do televisor se o televisor estiver instalado na parede.

2. Assinale com uma caneta o local em que os parafusos serão aplicados na parede e, em seguida, remova a guia de instalação.

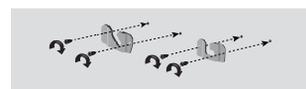
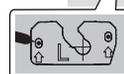
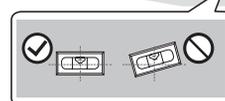
3. Fixe os suportes de parede e os parafusos nos locais assinalados.

- Os suportes esquerdo e direito têm formas diferentes.

4. Fixe os dois suportes nos orifícios dos parafusos no painel anterior da unidade principal do Soundbar, um à esquerda e outro à direita.

5. Insira o Cabo USB na unidade antes de proceder à instalação na parede.

6. Encaixe os suportes no painel anterior do Soundbar nas ranhuras do suporte de parede. Para uma instalação segura, certifique-se de que o suportes ficam correctamente encaixados nas ranhuras.



Retirar do suporte de parede

1. Puxe o Soundbar no sentido ascendente conforme demonstrado na imagem para o retirar do suporte de parede.

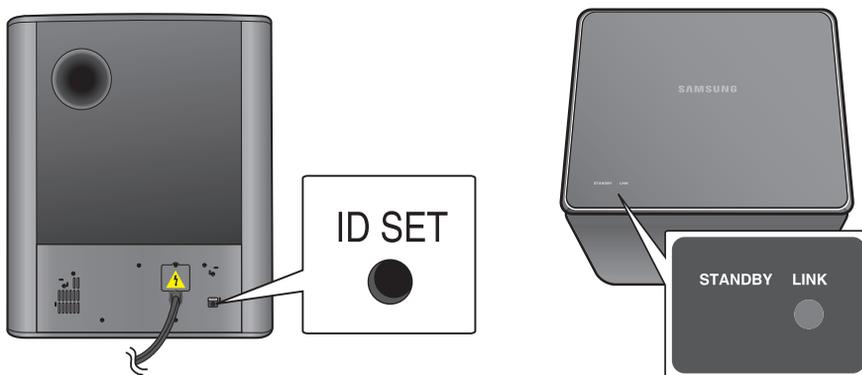


- Não exerça pressão sobre a unidade instalada e não sujeite a unidade a impactos ou quedas.
- Fixe bem a unidade à parede para que não caia. Se a unidade cair, poderá provocar danos pessoais ou danificar o produto.
- Se a unidade estiver instalada numa parede, não deixe crianças puxarem os cabos de ligação, de modo a evitar a queda do produto.
- Para o desempenho ideal de uma instalação na parede, instale o sistema de colunas pelo menos 5 cm abaixo do televisor, se o televisor estiver montado na parede.
- Para sua segurança, se não instalar a unidade na parede, proceda à instalação numa superfície segura e plana em que a unidade não esteja sujeita a quedas.

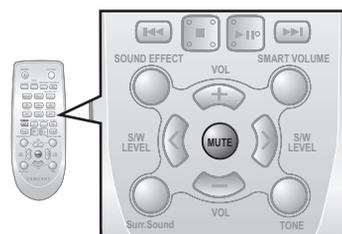
LIGAR O SUBWOOFER SEM FIOS

O ID de ligação do Subwoofer é predefinido em fábrica e a unidade principal e o subwoofer devem estabelecer ligação (ligação sem fios) automaticamente quando são ligados. Se o indicador **LINK** não se acender quando a unidade principal e o subwoofer se ligam, defina o ID da seguinte forma.

1. Ligue os cabos de alimentação da unidade principal e do subwoofer a uma tomada.
2. Prima o botão **ID SET** no painel posterior do subwoofer com um objecto pontiagudo durante 5 segundos.
 - O indicador **STANDBY** está desligado e o indicador **LINK** (o LED azul) fica intermitente rápido.



3. Com a unidade principal desligada (em modo STANDBY), prima **MUTE** no controlo remoto durante 5 segundos.
4. A mensagem **ID SET** é apresentada no OLED da unidade principal.
5. Para finalizar a ligação, ligue a unidade principal enquanto o LED azul do subwoofer pisca.
 - A unidade principal e o subwoofer estão agora ligados entre si.
 - O indicador LINK (LED azul) no subwoofer acende-se.
 - Pode desfrutar de um som de qualidade superior do subwoofer sem fios, seleccionando o efeito de som. (Consulte a página 20)



- Antes de deslocar ou instalar o produto, desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação.
- Se a unidade principal for desligada, o subwoofer sem fios ficará no modo de espera, com o indicador STANDBY apresentado no ecrã superior. Após 30 segundos, o indicador LINK azul fica intermitente.
- Se utilizar um dispositivo que utilize a mesma frequência (2,4 GHz) perto do sistema, poderão ser audíveis algumas interrupções devido à interferência.
- A distância de transmissão das ondas de rádio é de, aproximadamente, 10 m, mas pode variar conforme o ambiente operativo. Se uma parede de cimento ou uma parede metálica estiver entre a unidade principal e o módulo de recepção sem fios, o sistema pode não funcionar porque a onda de rádio pode não conseguir atravessar o metal.
- Se a unidade principal não estabelecer a ligação sem fios, repita os passos de 1-5 para tentar novamente a ligação entre a unidade principal e o subwoofer sem fios.

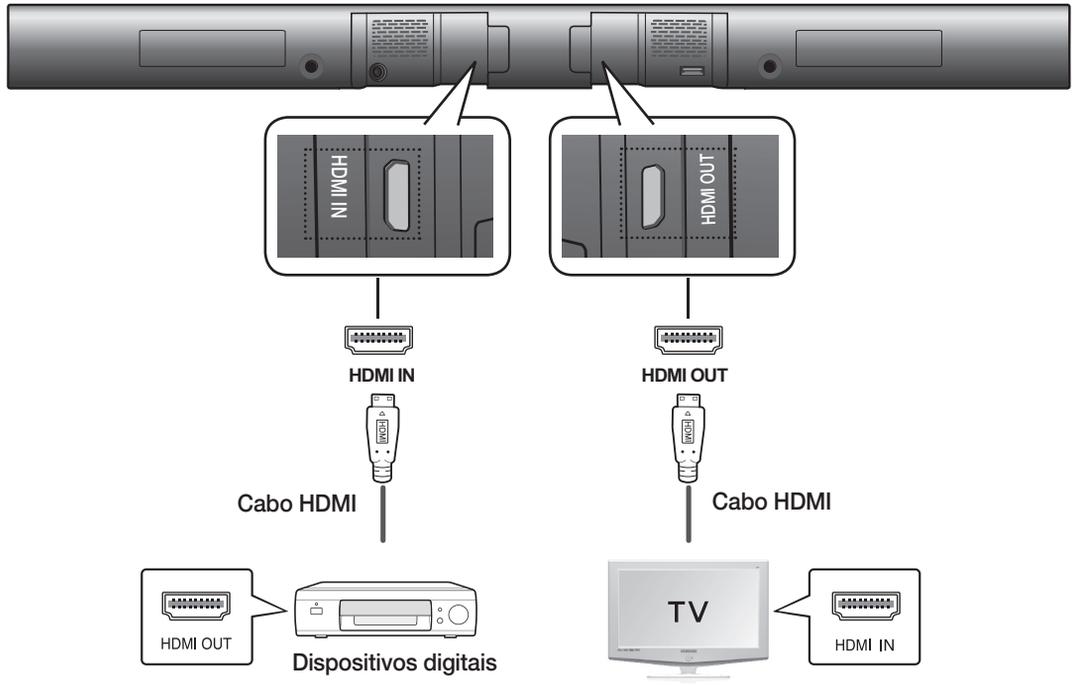


- A antena de recepção sem fios está incorporada no subwoofer sem fios. Mantenha a unidade afastada de água e humidade.
- Para obter um desempenho óptimo do som, certifique-se de que a área em torno da localização do subwoofer sem fios não se encontra obstruída.

LIGAR UM DISPOSITIVO EXTERNO UTILIZANDO O CABO HDMI

HDMI é uma interface digital padrão para a ligação de dispositivos como um televisor, projector, leitor de DVD, leitor de Blu-ray, Set-top Box e outros.

A utilização de HDMI remove qualquer perda de sinal da conversão analógica, permitindo desfrutar da qualidade de áudio e vídeo tal como foi criada originalmente na fonte digital.



HDMI IN

Ligue um cabo HDMI (não fornecidos) entre a ficha HDMI IN na parte posterior do produto e a ficha HDMI OUT do dispositivo digital.

E,

HDMI OUT (HDMI)

- Ligue um cabo HDMI entre a ficha HDMI OUT na parte posterior do produto e a ficha HDMI IN do seu televisor.

 ■ HDMI é uma interface que permite a transmissão digital de dados de vídeo e áudio com apenas um conector.

HDMI OUT (ARC)

- A função ARC permite a saída de áudio digital através da porta HDMI OUT (ARC). Só pode ser activada quando o Soundbar estiver ligado a um televisor com suporte da função ARC.
- A função Anynet+ tem de ser ligada.

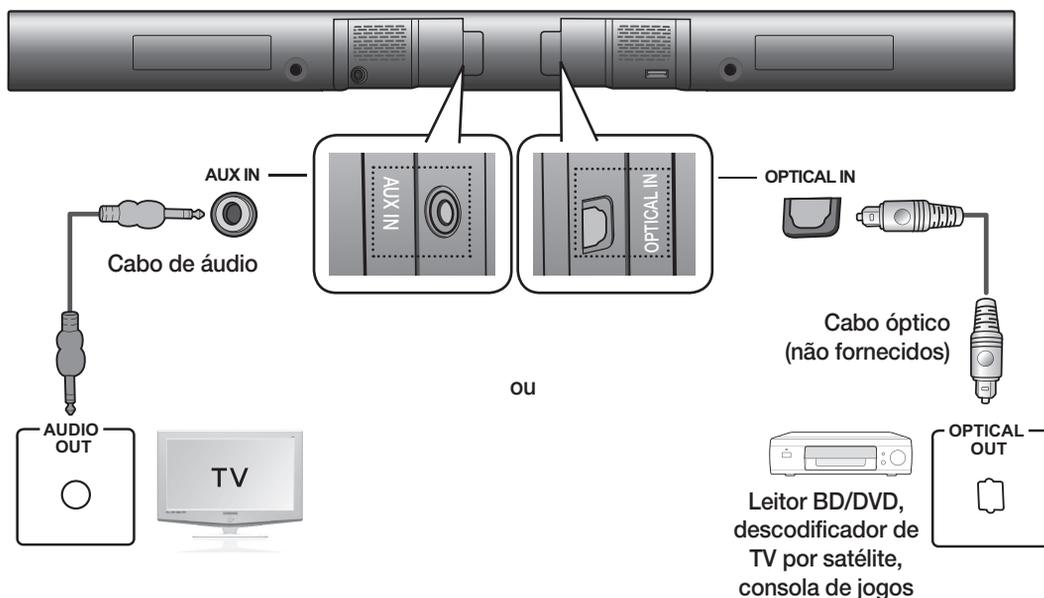
 ■ Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar ARC.

ligações

LIGAR UM DISPOSITIVO EXTERNO UTILIZANDO UM CABO DE ÁUDIO (ANALÓGICO) OU UM CABO ÓPTICO (DIGITAL)

Esta secção apresenta duas formas (digital e analógica) de ligar a unidade a um televisor.

Esta unidade está equipada com um ficha digital óptica e uma ficha analógica para ligar a um televisor.



AUX IN

Ligue a AUX IN (Áudio) da unidade principal à AUDIO OUT do televisor ou dispositivo fonte. Certifique-se de que faz corresponder as cores dos conectores.

ou,

OPTICAL IN

Ligue a Entrada Digital na unidade principal à SAÍDA ÓPTICA do televisor ou dispositivo fonte.



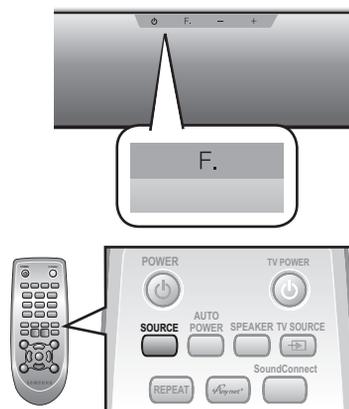
- Não ligue o cabo de alimentação deste produto ou o televisor à rede eléctrica até que todas as ligações entre componentes estejam concluídas.
- Antes de deslocar ou instalar o produto, certifique-se de que desliga o aparelho e o cabo de alimentação.

MODO DE ENTRADA

Pode seleccionar a entrada D.IN, AUX, HDMI, BT, TV ou USB.

Prima o botão adequado no controlo remoto para seleccionar o modo pretendido ou prima **(F.)** para seleccionar um dos seguintes modos: D.IN, AUX, HDMI, BT, TV ou USB.

Modo de entrada	Visor
Entrada Digital óptica	D.IN
Entrada AUX	AUX
Entrada HDMI	HDMI
Modo BLUETOOTH	BT
TV mode (Modo TV)	TV
Modo USB	USB



A unidade desliga-se automaticamente nas seguintes condições:

- MODO BT/TV
 - Se não for ligada durante cerca de 25 minutos.
- MODO USB/HDMI/ARC/D.IN
 - Caso não exista qualquer sinal de áudio durante cerca de 25 minutos.
- MODO AUX
 - Quando o cabo AUX está ligado, se não for premida qualquer tecla no controlo remoto ou no painel da unidade durante cerca de 8 horas.
 - Se o cabo AUX estiver desligado durante 25 minutos.
 - Para ligar a função Desligar automático LIGADO ou DESLIGADO, prima sem soltar o botão ►|| durante 5 segundos. AUTO POWER DOWN ON / OFF é apresentado no ecrã.



- A função ARC é activada no modo D.IN, se a unidade estiver ligada a um televisor compatível com ARC.
- Para desligar a função ARC, desligue a função Anynet.
- Utilize o cabo fornecido, se não for possível ligar a memória USB directamente à unidade.

BLUETOOTH

Pode utilizar um dispositivo Bluetooth para ouvir música com som estéreo de alta qualidade, sem fios!

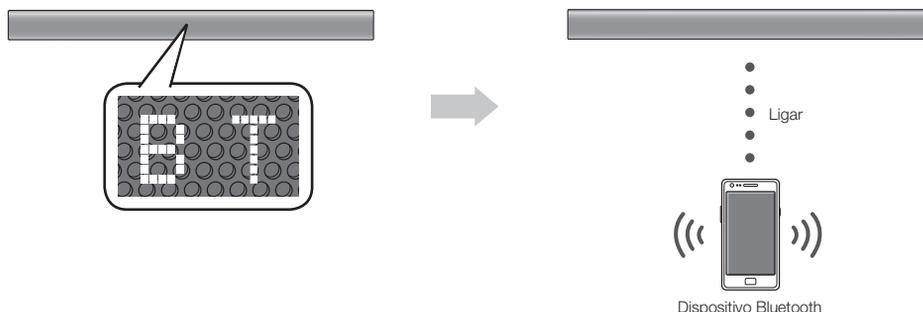
O que é o Bluetooth?

O Bluetooth é uma tecnologia que permite aos dispositivos compatíveis com Bluetooth serem facilmente interligados, através de uma ligação sem fios de curta distância.

- Um dispositivo Bluetooth pode emitir ruído ou apresentar um funcionamento incorrecto, conforme a respectiva utilização, quando:
 - Uma parte do aparelho está em contacto com o sistema receptor/transmissor do dispositivo Bluetooth ou do Soundbar.
 - Sujeito a variações de corrente resultantes de obstruções provocadas por paredes, esquinas ou divisórias.
 - Exposto a interferências eléctricas de dispositivos com a mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, fornos micro-ondas e redes sem fios.
- Emparelhe o Soundbar com o dispositivo Bluetooth, mantendo uma distância curta
- Quanto maior for a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth, pior é a qualidade. Se a distância ultrapassar o limite de funcionamento do Bluetooth, a ligação perde-se.
- Em áreas de fraca receptividade, a ligação Bluetooth poderá não funcionar correctamente.
- A ligação Bluetooth funciona apenas quando está próxima do dispositivo. A ligação será automaticamente cortada se a distância for superior a este limite. Mesmo respeitando este limite, a qualidade de som poderá ser inferior na presença de obstáculos como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fios poderá provocar interferências durante o respectivo funcionamento.

Para ligar o Soundbar a um dispositivo Bluetooth

Verifique se o dispositivo Bluetooth suporta a função de auscultadores estéreo compatíveis com Bluetooth.



1. Prima o botão **SOURCE** no controlo remoto do Soundbar para apresentar a mensagem **BT**.
 - A indicação **BT READY (BT PRONTO)** será apresentada no visor do painel anterior do Soundbar.
2. No dispositivo Bluetooth que pretende ligar, abra o menu Bluetooth.(consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth)
3. Seleccione o menu auscultadores estéreo no dispositivo Bluetooth.
 - Será apresentada uma lista dos dispositivos encontrados.
4. Seleccione "[Samsung] Soundbar" da lista.
 - Quando o Soundbar está ligado ao dispositivo Bluetooth, a indicação **Device name (Nome do dispositivo) ⇒ BT** será apresentada no visor do painel anterior.
 - Se o emparelhamento do dispositivo Bluetooth com o Soundbar falhar, apague a entrada anterior "[Samsung] Soundbar" encontrada pelo dispositivo Bluetooth e procure o Soundbar novamente.
 - Se o Soundbar estiver noutra modo (excepto o modo TV), pode mudá-lo para o modo Bluetooth utilizando o seu dispositivo inteligente.
5. Reproduza música no dispositivo ligado.
 - Pode ouvir música a ser reproduzida no dispositivo Bluetooth ligado através do sistema Wireless Audio - Soundbar.
 - No modo BT, as funções de repetição não estão disponíveis. Em alguns dispositivos Bluetooth, as funções PLAY/STOP/NEXT/PREV não estão disponíveis.



- Poderá ser necessário introduzir um código PIN (palavra-passe) ao ligar o dispositivo Bluetooth ao Soundbar. Se aparecer a janela de introdução do código PIN, introduza <0000>.
- O Soundbar suporta dados SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- A funcionalidade AVRCP é suportada.
- Estabeleça ligação apenas a um dispositivo Bluetooth que suporte a função A2DP (AV).
- Não é possível estabelecer ligação a um dispositivo Bluetooth que apenas suporte a função HF (Mãos-livres).
- Apenas é possível emparelhar um dispositivo Bluetooth de cada vez.
- Quando desligar o Soundbar e o emparelhamento for desligado, o emparelhamento não será restaurado automaticamente. Para restabelecer a ligação, tem de emparelhar o dispositivo novamente.
- As funções de procura ou ligação de Bluetooth podem não funcionar correctamente no Soundbar nos seguintes casos:
 - Se existir um campo eléctrico forte à volta do Soundbar.
 - Se vários dispositivos Bluetooth estiverem emparelhados com o Soundbar em simultâneo.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, mal colocado ou avariado.
 - Tenha em atenção que dispositivos como fornos micro-ondas, adaptadores de redes sem fios, luzes fluorescentes e fogões a gás utilizam o mesmo intervalo de frequência que o dispositivo Bluetooth, o que pode provocar interferências eléctricas.
- Após emparelhar o dispositivo, no modo ARC/DIN/USB/HDMI/AUX, seleccionar "[Samsung] Soundbar" na lista irá mudar automaticamente para o modo BT.

Para desligar o dispositivo Bluetooth do Soundbar

Pode desligar o dispositivo Bluetooth do Soundbar. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.

- O Soundbar será desligado.
- Quando o Soundbar é desligado do dispositivo Bluetooth, irá apresentar a indicação **BT DISCONNECTED (BT DESLIGADO)** no visor do painel anterior.

Para desligar o Soundbar do dispositivo Bluetooth

Prima o botão **(F.)** no painel frontal do Soundbar para mudar de **BT** para outro modo ou para desligar o Soundbar.

- O dispositivo Bluetooth ligado irá aguardar algum tempo até que o Soundbar responda, antes de interromper a ligação. (O tempo até desligar pode variar conforme o dispositivo Bluetooth)
- É desligado o dispositivo actualmente ligado.



- No modo de ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth será desactivada se a distância entre o sistema Soundbar e o dispositivo Bluetooth for superior a 5 m.
- Se o dispositivo Bluetooth entrar novamente no raio de alcance do sistema depois de o desligar, poderá reiniciar o Soundbar para restaurar o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth.

Utilizar a ligação por Bluetooth

Quando o Soundbar está desligado, ligue o seu dispositivo inteligente ao Soundbar através de uma ligação Bluetooth para ligar o mesmo.

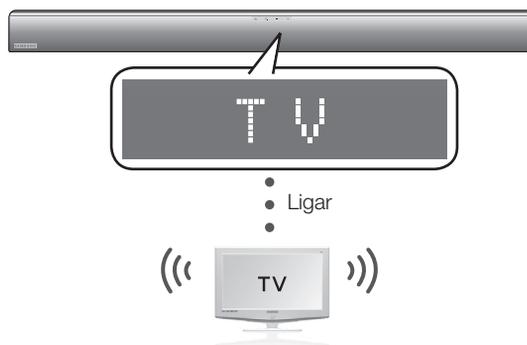
1. Sincronize o dispositivo inteligente com o Soundbar através de Bluetooth. (Para obter informações sobre a ligação Bluetooth, consulte o manual do seu dispositivo inteligente.)
2. Desligue o Soundbar e, em seguida, prima sem soltar o botão **(F.)** no painel anterior do Soundbar até este apresentar a indicação Bluetooth Power On (Ligação por Bluetooth).
3. Sempre que o Soundbar estiver desligado e o utilizador iniciar uma ligação Bluetooth com o seu dispositivo inteligente, o Soundbar irá ligar-se automaticamente no modo Bluetooth.
 - Selecciona a música pretendida para reproduzir a partir do seu dispositivo inteligente.

SOUNDCONNECT

O modo SoundConnect permite reproduzir o áudio de um televisor SAMSUNG compatível com Bluetooth no sistema Wireless Audio - Soundbar através de uma ligação Bluetooth.

- Para emitir o som do televisor no Soundbar através de uma ligação Bluetooth, é necessário emparelhar o Soundbar com um televisor compatível com Bluetooth. Após efectuar o emparelhamento, as informações de emparelhamento são gravadas e mantidas. Não serão apresentadas mais mensagens de ligação Bluetooth.
- Aproxime o Soundbar e o televisor antes de efectuar o emparelhamento.
- A unidade irá reproduzir o áudio do televisor quando estiver no modo SoundConnect e emparelhada com o televisor.
- Se mudar para outro modo, que não o modo TV, ou desligar o Soundbar, voltará a ser emitido o áudio das colunas do televisor.

Ligar o Soundbar a um televisor Samsung compatível com Bluetooth



1. Ligue o televisor Samsung e o Soundbar.
2. Defina a opção Add New Device (Adicionar novo dispositivo) do menu SoundConnect Setting (Configuração SoundConnect) do televisor como On (Ligado).
 - Dependendo do televisor, o menu Setting (Configuração) do televisor pode ter uma opção de menu SoundShare em vez de uma opção de menu SoundConnect.
3. Prima o botão **(F.)** para alterar o modo do Soundbar para TV. É apresentada uma mensagem para confirmar se pretende continuar com o emparelhamento Bluetooth e a indicação "[Samsung] Soundbar" é apresentada no ecrã do televisor.
4. Selecciona <Yes> (Sim) no ecrã do televisor. O televisor é emparelhado com o Soundbar.

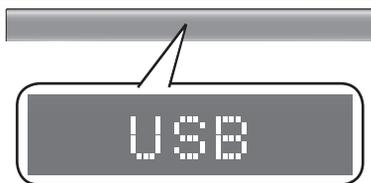
funções

- Após efectuar o emparelhamento, ao alterar o Soundbar de outro modo de entrada para o modo TV, este será automaticamente ligado ao televisor.
- O Soundbar irá reproduzir o áudio do televisor quando estiver ligado ao mesmo.
- Alterar o Soundbar do modo TV para qualquer outro modo, irá cancelar a ligação SoundConnect .
- Se pretender cancelar o emparelhamento existente do Soundbar com um televisor e emparelhar o Soundbar com um televisor diferente:
 - Prima o botão **PLAY/PAUSE** (REPRODUZIR/PAUSA) no Soundbar durante 5 segundos, no modo de entrada de TV para cancelar o emparelhamento existente. Poderá agora efectuar o emparelhamento com outro televisor.
- No modo SoundConnect, pode controlar o volume e silenciar utilizando o controlo remoto do televisor ou o controlo remoto do Soundbar.



- Distância de funcionamento da função SoundConnect do televisor
 - distância de emparelhamento recomendada: até 50 cm
 - distância de funcionamento recomendada: até 5 m
- Se a distância entre o Soundbar e o televisor Samsung for superior a 5 m, a ligação ou o som podem ser interrompidos. Neste caso, ligue ao televisor Samsung novamente respeitando o limite de funcionamento.
- Certifique-se de que o modo SoundConnect do televisor Samsung está ligado antes de utilizar esta função.
- Os botões **PLAY, NEXT, PREV, STOP** (REPRODUZIR, SEGUINTE, ANTERIOR, PARAR) não funcionam no modo SoundConnect.
- Função Bluetooth Power On (Ligação por Bluetooth)
 - O Soundbar irá ligar automaticamente quando ligar o televisor se o televisor e o Soundbar tiverem sido ligados com a função SoundConnect.
 - Pode activar/desactivar esta função, premindo sem soltar o botão SOURCE (ORIGEM) no controlo remoto do Soundbar durante mais de 5 segundos com o Soundbar desligado. Se a função estiver desactivada, o produto desliga-se automaticamente quando o televisor for desligado, mas não se liga automaticamente.
 - Esta função é suportada pelos televisores comercializados a partir de 2013.
- A função SoundConnect é suportada por modelos seleccionados comercializados a partir de 2012. Verifique se o seu televisor é compatível com SoundConnect(SoundShare) antes de começar. (Para obter mais informações, consulte o manual de utilizador do seu televisor.)

USB

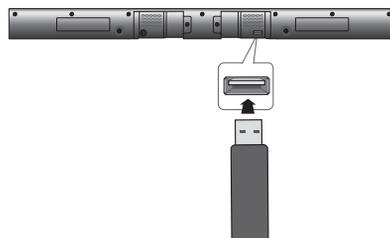


1. Ligue o dispositivo USB à porta USB existente na parte lateral da unidade.
2. Prima repetidamente o botão **(F)** no painel anterior do sistema Soundbar até a indicação **USB** ser apresentada.
3. A indicação **USB** é apresentada no ecrã e em seguida desaparece.
 - A ligação do Wireless Audio - Soundbar está concluída.

Antes de ligar um dispositivo USB

Tenha em atenção o seguinte:

- Se o nome do ficheiro de uma pasta num dispositivo USB exceder os 10 caracteres, este não será apresentado no visor do Soundbar.
- Este produto poderá não ser compatível com determinados tipos de suporte de armazenamento USB.
- O Soundbar suporta os sistemas de ficheiros FAT16 e FAT32.
 - O sistema de ficheiros NTFS não é suportado.

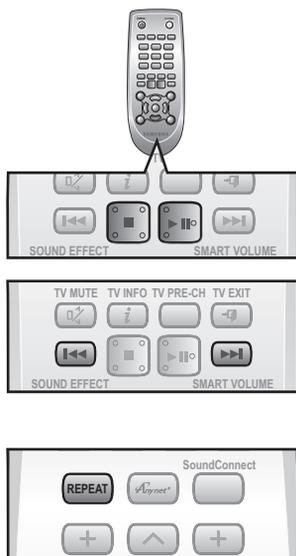


- Ligue o dispositivo USB directamente à porta USB do produto. Caso contrário, poderá deparar-se com um problema de compatibilidade USB.
- Não ligue vários dispositivos de armazenamento ao produto através de um leitor de vários cartões. O mesmo poderá não funcionar correctamente.
- Não são suportados protocolos PTP para câmaras digitais.
- Não retire o dispositivo USB enquanto a leitura do mesmo está a ser processada.
- Ficheiros de música (MP3, WMA) de um sítio da Web comercial com protecção DRM não serão reproduzidos.
- Não são suportados HDDs externos.
- Não são suportados dispositivos móveis.
- Lista de compatibilidade

Formato	Codec	Frequência de amostragem
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16KHz ~ 96KHz
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

※ Se o dispositivo USB tiver demasiadas pastas e ficheiros, a leitura do dispositivo poderá demorar algum tempo.

UTILIZAR O CONTROLO REMOTO



Reproduzir/Pausar/Parar

Durante a reprodução, prima os botões ►||,■.

- Prima o botão ►|| para colocar em pausa o ficheiro. Prima novamente o botão ►|| para reproduzir o ficheiro.
- Para parar a reprodução, prima o botão Parar (■) durante a reprodução.

Avançar/Retroceder

Durante a reprodução, prima os botões ◀◀,▶▶.

- Quando existe mais do que um ficheiro num dispositivo USB, se premir o botão ▶▶, o ficheiro seguinte é seleccionado.
- Quando existe mais do que um ficheiro num dispositivo USB, se premir o botão ◀◀, o ficheiro anterior é seleccionado.

Utilizar a função REPEAT

A função de repetição da reprodução permite repetir a reprodução de um só ficheiro ou de todos os ficheiros, reproduzir ficheiros aleatoriamente ou desligar a função Repeat.

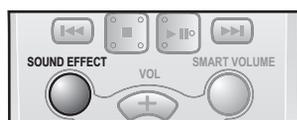
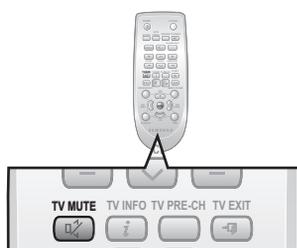
Prima o botão **REPEAT**.

- **REPEAT OFF** : Cancela a reprodução repetitiva.
- **REPEAT FILE** : Reproduz o mesmo ficheiro repetidamente.
- **REPEAT ALL** : Reproduz repetidamente todas as faixas por ordem.
- **REPEAT RANDOM** : Reproduz as faixas em ordem aleatória. (É possível que uma faixa que já tenha sido reproduzida seja reproduzida novamente.)



- Pode definir a função REPEAT durante a reprodução de música localizada numa unidade USB.

funções



Cortar o som

Esta função é útil quando atender uma chamada telefónica ou a porta.

1. Para cortar o som desta unidade, prima o botão **MUTE** do controlo remoto.
2. Para cortar o som do televisor, prima o botão **TV MUTE** (🔇) do controlo remoto.
3. Prima novamente **MUTE / TV MUTE** (🔇) no controlo remoto (ou prima **VOLUME +/-**) para repor o som.

Utilizar a função Surround Sound

A função de som surround adiciona profundidade e amplitude ao som.

Prima **Surr.Sound (Som surround)** no controlo remoto.

- Sempre que premir o botão, a selecção muda da seguinte forma :
SURROUND SOUND AUTO ➔ SURROUND SOUND ON ➔ SURROUND SOUND OFF



- Quando activa a função Surround Sound (Som surround), as funções Smart Volume (Volume inteligente) e Sound Effect (Efeito de som) são automaticamente desactivadas.

Utilizar a função SMART VOLUME

Esta função regula e estabiliza o nível de volume sempre que ocorre uma mudança de volume drástica ao mudar de canal ou durante uma transição de cenas.

Prima o botão **SMART VOLUME** no controlo remoto.

- Sempre que premir o botão, a selecção muda da seguinte forma :
SMART VOLUME ON ➔ SMART VOLUME OFF



- Quando activa a função Smart Volume (Volume inteligente), as funções Surround Sound (Som surround) e Sound Effect (Efeito de som) são automaticamente desactivadas.

Utilizar a função SOUND EFFECT

Pode seleccionar cinco modos acústicos diferentes [MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DESPORTO), CINEMA e STANDARD (PADRÃO)], consoante o tipo de conteúdo que pretender utilizar.

Prima o botão **SOUND EFFECT** no controlo remoto.

- Selecione o modo **STANDARD** se pretender desfrutar do som original.

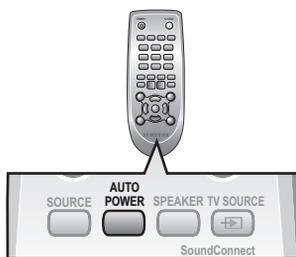


- É recomendado que selecione um Efeito de som com base no material de origem e no seu gosto pessoal.
- Ao seleccionar um modo de efeito de som (excepto STANDARD), as funções Surround Sound (Som surround) e Smart Volume (Volume inteligente) são automaticamente desactivadas.

Utilizar a função S/W LEVEL

Pode controlar o volume de base com a tecla S/W Level no Controlo Remoto.

1. Prima o botão **S/W LEVEL** no Controlo Remoto.
2. **“SW 0”** é apresentado no visor.
3. Prima os botões **<** ou **>** na tecla **LEVEL** se pretender aumentar ou diminuir o volume do subwoofer. Pode defini-lo de SW -6 até SW +6.



Utilizar a função AUTO POWER LINK

Se ligar a unidade principal a um televisor com um cabo óptico digital, coloque a função Auto Power (Alimentação automática) em ON (ATIVADA), para que o Soundbar ligue automaticamente quando ligar o televisor.

Prima o botão **AUTO POWER (ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA)** no controle remoto do Soundbar para activar e desactivar a função de alimentação automática.

- A função de ligar/desligar automático é activada e desactivada sempre que premir **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Visor
LIGADO	POWER LINK ON
DESLIGADO	POWER LINK OFF

- Estas funções estão disponíveis apenas quando Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivado.



Utilizar a função AUDIO SYNC

O vídeo pode mostrar atrasos em relação ao som se o Soundbar estiver ligado a um televisor digital. Se tal acontecer, regule o tempo de atraso do som de modo a coincidir com o vídeo.

Prima **AUDIO SYNC +/-** no controle remoto desta unidade.

- Pode utilizar o botão +, - para definir o tempo de atraso de áudio entre 0 e 300 ms.

- No modo USB ou no modo TV ou BT, a função Audio Sync (Sinc. Áudio) poderá não funcionar.



Utilizar a função TONE

Prima **TONE (TOM)** no controle remoto do Soundbar.

- Sempre que premir o botão, a selecção muda da seguinte forma : TREBLE(AGUDOS) ➔ BASS(GRAVES). Prima o botão **VOL +** ou **VOL -** para aumentar ou diminuir o volume de agudos e graves. Pode configurar a definição de tom para cada de -3 a +3.



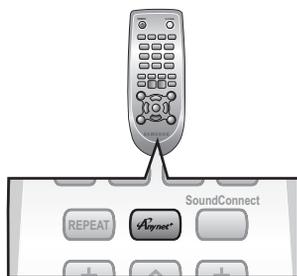
Botão SPEAKER

Se o televisor e o Soundbar estiverem ligados por HDMI, este botão permite optar entre ouvir áudio através do televisor ou através do Soundbar.

Prima **SPEAKER** no controle remoto desta unidade.

MODOS ÁUDIO	COLUNA	Texto no visor	Visor
ENTRADA HDMI	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Soundbar	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Soundbar	AVR SPEAKER	TV ARC

funções



Utilizar a função Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função que permite controlar outros dispositivos Samsung com o controle remoto de um televisor Samsung.

A função Anynet+ é activada e desactivada sempre que premir o botão **Anynet+**.

1. Ligue o produto a um televisor Samsung com um cabo HDMI. (Consulte a página 13)
2. Defina a função Anynet+ no seu televisor e o Soundbar como ON (LIGADO). (Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do televisor.)



- Dependendo do televisor, algumas resoluções de saída HDMI podem não funcionar.
- Consulte o manual do utilizador do seu televisor. Verifique o logótipo **Anynet+**. (Se o seu televisor tiver um logótipo **Anynet+** significa que suporta a função Anynet+.)

Utilizar as funções do televisor (apenas com televisores Samsung)

- Prima **TV SOURCE** no controlo remoto para alterar a origem da entrada do televisor.
- Prima **TV INFO** no controlo remoto para que as informações dos canais da televisão sejam apresentadas.
- Prima **TV CH** no controlo remoto para seleccionar o canal da televisão.
- Prima **TV VOL** no controlo remoto para aumentar ou reduzir o nível de volume.
- Utilize o botão **TV PRE-CH** para retroceder para o canal de televisão anterior no modo TV.
- Para sair do menu TV, utilize o botão **TV EXIT**. (Funciona da mesma forma que o botão EXIT do controlo remoto do televisor.)



- Ao premir o botão **SoundConnect**, o som do televisor é transmitido pelo sistema Soundbar através de ligação Bluetooth. O Soundbar controla também o volume do som, a qualidade do som, etc.
- O controlo remoto pode controlar apenas televisores Samsung.

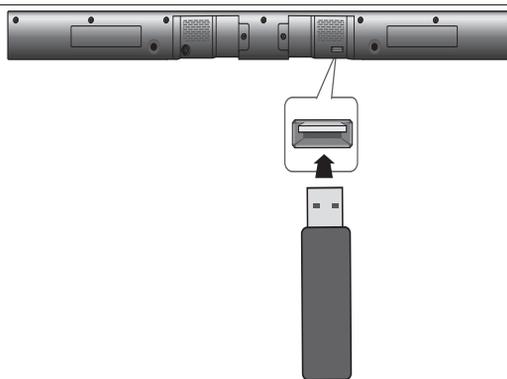
ACTUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

A Samsung poderá vir a disponibilizar actualizações para o firmware do sistema Wireless Audio - Soundbar.

Se for disponibilizada uma actualização, actualize o firmware ligando uma unidade USB com a actualização do firmware armazenada à porta USB do Soundbar.

Tenha em atenção que se existirem vários ficheiros de actualização, tem de os carregar na unidade USB individualmente e utilizá-los para actualizar o firmware, um de cada vez.

Visite o sítio da Web Samsung.com ou contacte o centro de assistência da Samsung para obter mais informações acerca da transferência de ficheiros de actualização.



- Insira uma unidade USB com a actualização de firmware na porta USB da unidade principal.
- Tenha especial cuidado para não desligar a alimentação ou remover a unidade USB enquanto as actualizações estão a ser aplicadas. A unidade principal será automaticamente desligada após a conclusão da actualização do firmware. Quando o software for actualizado, as definições definidas por si voltarão às definições predefinidas (de fábrica). Recomenda-se que escreva as suas definições para que as possa repor facilmente após a actualização.
- Uma vez concluída a actualização do software do produto, desligue o produto e prima sem soltar o botão **(■)** durante alguns instantes para repor as definições do produto.
- Se não for possível actualizar o firmware, é recomendável formatar os dados na unidade USB no formato FAT16 e tentar novamente.
- Para efeitos de actualização, não formate os dados na unidade USB em formato NTFS, uma vez que este sistema de ficheiros não é suportado.
- Consoante o fabricante, alguns dispositivos de armazenamento USB poderão não ser suportados.

resolução de problemas

Antes de solicitar assistência, verifique o seguinte.

Sintoma	Verificação	Solução
A unidade não liga.	<ul style="list-style-type: none">• O cabo de alimentação está ligado à tomada?	<ul style="list-style-type: none">• Ligue a ficha à tomada.
Um função não é executada quando se carrega no botão.	<ul style="list-style-type: none">• Há electricidade estática no ar?	<ul style="list-style-type: none">• Desligue a ficha e volte a ligá-la.
Não é emitido som.	<ul style="list-style-type: none">• A unidade está correctamente ligada ao televisor?• A função Mute está ligada?• O volume está no mínimo?	<ul style="list-style-type: none">• Ligue-os correctamente.• Carregue no botão Mute para cancelar a função.• Regule o volume.
A imagem não aparece na televisão quando se selecciona a função.	<ul style="list-style-type: none">• O televisor está correctamente ligado?	<ul style="list-style-type: none">• Ligue-o correctamente.
O controlo remoto não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• As pilhas estão gastas?• A distância entre o controlo remoto e a unidade principal é demasiado grande?	<ul style="list-style-type: none">• Substitua-as por pilhas novas.• Aproxime-se da unidade.
O som dos canais esquerda/direita está invertido.	<ul style="list-style-type: none">• Os cabos de entrada de áudio esquerdo/directo do televisor estão ligados correctamente?	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o canal esquerdo/direito e ligue-os correctamente.
O SoundConnect (emparelhamento com TV) falhou.	<ul style="list-style-type: none">• O televisor suporta SoundConnect (Partilha de som)?• O televisor tem a versão de firmware mais recente?• Ocorre um erro ao ligar?• Reponha o modo TV e ligue novamente.	<ul style="list-style-type: none">• O modo SoundConnect é suportado por alguns televisores Samsung comercializados a partir de 2012. Verifique o seu televisor para determinar se é compatível com SoundConnect.• Actualize o televisor com a versão mais recente de firmware.• Contacte o centro de assistência.• Prima o botão ► durante 5 segundo para repor as definições do produto.

apêndice

ESPECIFICAÇÕES

Nome do modelo	HW-H550/ HW-H551		
GERAL	USB		5V / 0,5 A
	Peso	Unidade principal	2,2 kg
		Subwoofer	7.5 kg
	Dimensões (L x A x P)	Unidade principal	943 x 55 x 59,9 mm
		Subwoofer	290 x 370 x 290 mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5 °C a +35 °C	
	Limites de humidade de funcionamento	10 % a 75 %	
AMPLIFICADOR	Potência nominal de saída	Unidade principal	80 W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		Subwoofer	160 W, 4 OHM, THD = 10%, 100 Hz
	Taxa S/N (entrada analógica)	65dB	
	Separação (1kHz)	65dB	

* A relação S/R, a distorção, a separação e a sensibilidade útil baseiam-se numa medição através das linhas de orientação da AES (Audio Engineering Society).

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões indicados são aproximados.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.

※ Aviso de Licença de Open Source

- Para enviar pedidos e perguntas sobre software open source, contacte a Samsung por e-mail (oss.request@samsung.com).



A Samsung Electronics declara que este Wireless Audio - Soundbar está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC. Pode obter a Declaração de Conformidade oficial no endereço <http://www.samsung.com>, acedendo a Support > Search Product Support e introduzindo o nome do modelo. Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE.



Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

Área	Centro de Contacto ☎	Sítio da Web
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Área	Centro de Contacto ☎	Sítio da Web
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) **(koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Eliminação correcta das baterias existentes neste produto]

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.



Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

