LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES

SOUND BAR WIRELESS

LAS550H

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

MFL68742326

MFL68742326 REV.00 JAN/15

Índice

3 Instruções de Segurança

3 Cuidados relativos ao Cabo de Força
4 Forma segura de remover as pilhas do controle remoto
5 Aviso importante

6 Iniciando

6 Apresentação
6 Acessórios
6 Características
7 Controle Remoto
8 Conhecendo a unidade (Painel Frontal/Superior)
8 Conhecendo a unidade (Painel Traseiro)
9 Instalando o Sound Bar
9 - Instalando os pés de borracha
9 Instalando a unidade na parede
9 - Separando os materiais para instalação
10 Conexão do Subwoofer Wireless

11 Conexões

11 Conectando com a TV
11 - Usando o cabo Óptico
11 - Usando o cabo HDMI
12 - Cabo HDMI Suportado
12 - Desfrutar da riqueza sonora usando o Sound Bar
12 - O que é Simplink
12 - Função ARC (Canal de retorno de áudio)
13 - Informações adicionais sobre HDMI
13 Conexão de equipamento opcional
13 - Conexão HDMI
14 - Conexão OPTICAL IN
14 - Conexão PORTABLE IN
14 - Conexão USB
15 - Dispositivos USB compatíveis
15 - Requisitos do dispositivo USB
15 - Arquivos reproduzíveis

16 Operando

16 Operações Básicas
16 - Reprodução USB
16 Outras Operações
16 - DRC - Controle de Alcance Dinâmico
16 - AV Sync
16 - Desativando o som temporariamente
16 - Exibindo informações de arquivos e fonte de entrada
17 - Temporizador (Função Dormir)
17 - Usando o Controle remoto da TV
17 - Auto Power Down (Desligamento automático)
17 - Como desconectar a conexão de rede wireless ou dispositivo wireless
17 AUTO POWER On/Off
18 - Mudança de função automaticamente
18 - Quando estiver usando o sinal óptico
18 - Conectando via Bluetooth
18 - Conectando com sua TV LG
18 - LG Sound Sync
18 - Conexão com fio
18 - Conexão sem fio
19 Usando a Tecnologia Bluetooth
19 - Sobre o Bluetooth
19 - Perfis Bluetooth
19 - Ouvir música armazenada no dispositivo Bluetooth
20 - Usando o aplicativo Bluetooth
20 - Sobre o aplicativo "Music Flow Bluetooth"
20 - Instalando o aplicativo no dispositivo Bluetooth
20 - Instalar usando o QR Code
21 - Instalar usando o Google Android Market (Google Play Store)"
21 - Ativando o uso do aplicativo
21 Ajuste de Som
21 - Definindo o efeito de Som
22 - Ajustando o volume automaticamente
22 - Ajustando os Graves / Agudos / Subwoofer
22 - Night Mode (Modo Noite)

23 Suporte

23 Solução de Problemas
24 Licenças e Marcas Comerciais
24 Manutenção
25 Anotações
27 Certificado de Garantia

Instruções de Segurança

Para sua maior segurança preste atenção a todos os avisos, leia e siga todas essas instruções e mantenha-as para futuras consultas.



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA.



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU TRASEIRA). NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.

Símbolos gráficos:

- : Indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.
- : Alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha o produto referente a operação e manutenção.

Avisos

- PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU UMIDADE.
- Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou em lugar similar.

Cuidado

- O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingo), nem se deve colocar em cima dele nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.

Aviso

- Não instale este equipamento em locais confinados, tais como estantes de livros ou locais semelhantes.

Cuidados

- Não use equipamentos de alta tensão perto do aparelho (ex. mata-mosquitos). Este produto pode apresentar mau funcionamento devido choque elétrico.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Efetue a instalação de acordo com as instruções descritas no manual.
- As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento. As aberturas nunca podem ser bloqueadas, instalando o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície parecida. O produto não deve ser instalado embutido em um armário ou estante sem ventilação adequada ou sem seguir as instruções descritas no manual.

Cuidados relativos ao Cabo de Força

- Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro indicado pelo serviço técnico autorizado.
- Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta ou pisado.
- Dê atenção especial às tomadas e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a energia, retire o cabo de força da tomada. Ao instalar o produto, certifique-se de ter acesso facilitado à tomada.

Aviso

- Acesse a etiqueta principal do aparelho fixada na parte inferior do produto e obtenha informações sobre a identificação do produto, Informações de Segurança e etc.

Forma segura de remover as pilhas do controle remoto:

Remova as pilhas velhas seguindo os passos na ordem inversa da montagem. Para evitar contaminação do ambiente e acarretar possíveis danos à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados de coleta desse tipo de lixo. É recomendado que seja usado sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores.

As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.

Importantes Instruções de Segurança

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção à todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo a água.
6. Limpe este produto apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de fontes de calor tais como, radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou puxado, principalmente nos plugues, nas entradas e nos pontos de saída do aparelho.
10. Use somente os acessórios originais especificados neste manual.
11. Para transportar seu aparelho use somente carrinhos, suportes, tripés, braçadeiras ou mesas que suportem o peso do produto especificado no manual. Quando for efetuar qualquer movimentação faça-a com todo cuidado para evitar ferimentos e possíveis quedas do aparelho.



12. Desligue o aparelho da tomada durante tempestades de raios ou quando não for usado por um longo período de tempo.
13. Faça consertos somente com pessoal qualificado. O conserto é necessário quando o aparelho for danificado de alguma forma, como o cabo alimentação ou plugue quebrado, líquidos ou objetos tenham caído dentro do aparelho, o aparelho tenha sido exposto à chuva ou umidade, não funcione normalmente ou tenha sido derrubado.

Declaração de Conformidade FCC

Este dispositivo está em conformidade com o item 15 das normas da FCC. A operação está sujeita a duas condições:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.

(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

Nota:

Este equipamento foi testado e aprovado em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, nos termos do item 15 das Normas da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um especialista técnico de rádio/TV para obter ajuda.

Cuidado:

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Aviso FCC

Este equipamento pode gerar ou utilizar energia de radiofrequência. Mudanças ou modificações neste equipamento podem causar interferência prejudicial, a menos que as modificações estejam expressamente aprovadas no manual de instruções. O usuário pode perder a autoridade para operar este equipamento se uma alteração ou modificação não autorizada for realizada.

FCC RF [Exposição a Radiação]

Este equipamento é compatível com os limites de exposição à radiação estabelecidos pela FCC para um ambiente não controlado.

Este equipamento deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 cm entre o dissipador de calor e seu corpo. Os usuários finais devem seguir instruções que estejam em conformidade com a exposição por radiofrequência. Este transmissor não deve ser localizado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Cuidado:

Os regulamentos da FCC e da FAA proíbem a operação aérea por radiofrequência sem fio de dispositivos, pois seus sinais podem interferir nos instrumentos das aeronaves.

Parte Responsável:

LG Electronics EUA, Inc. 1000 Sylvan Avenue

Englewood Cliffs, NJ 07632

TEL. : + 1-800-243-0000

⚠ Aviso importante

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.
Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.		
	Exemplos	
Nível de Decibéis	**30**	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
	OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
	100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
	120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
	140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
	180	Lançamento de foguete.
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.		

Apresentação

Prezado Consumidor,

Parabéns e obrigado por adquirir um produto LG. Somos um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países com fábricas instaladas nos 4 continentes.
No Brasil, a LG instalou-se em 1997 com dois complexos industriais: um em Manaus (AM) e outro em Taubaté (SP), nos quais fabricamos nossa linha completa de eletroeletrônicos e celulares. Comercializamos ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores de LCD.

Meio Ambiente

Somos uma empresa preocupada com o meio ambiente. O nosso compromisso é promover o aprimoramento contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis. A sua consciência ambiental também é importante, destine esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e Embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS - isopor) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinados a recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias:



1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).

2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.

3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite o site www.lge.com/br/coleta-seletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).

3. Produto:

No fim de sua vida útil destine corretamente materiais perigosos de nossos produtos (painéis, cinescópios, compressores, etc.), encaminhando-os às companhias especializadas em reciclagem. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.

Acessórios

Ao desembalar certifique-se de que os acessórios descritos nesta seção acompanham o produto. Caso haja ausência de qualquer item, por favor contate o seu revendedor.

Item	Quantidade
Manual de Instruções	01
Controle Remoto	01
Pilhas (AAA)	02
Suporte de Parede	02
Gabarito de Instalação do Suporte de Parede	01
Parafusos	02
Cabo Óptico	01
Pés de Borracha	02

Características

Desligamento Automático

Esta unidade irá desligar automaticamente para reduzir o consumo de energia.

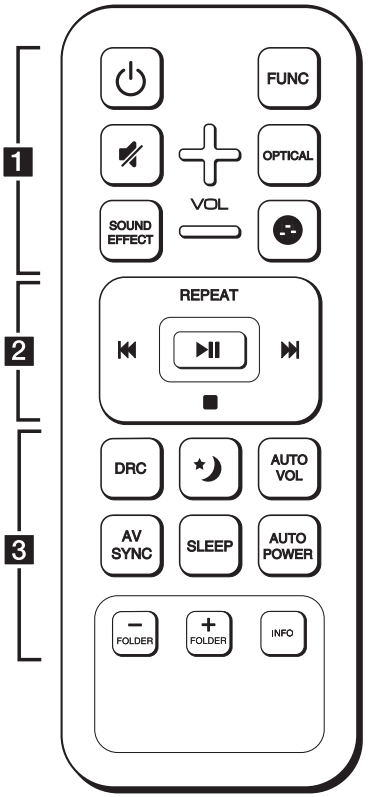
Portable IN

Ouça músicas a partir do seu dispositivo portátil (MP3, Notebook, etc).

LG Sound Sync

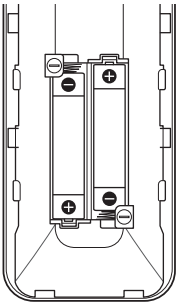
Controle o nível sonoro da unidade usando o controle remoto da TV LG compatível com a função LG Sound Sync.

Controle Remoto



Instalando as pilhas

◎ Insira as pilhas no compartimento combinando corretamente os polos e depois feche o compartimento.



◎ Instale 2 pilhas AAA (R03). Não misture pilhas de tipos diferentes e evite usar pilhas velhas.

1

◎ ⏻ **(POWER):** Liga/Desliga a unidade (ativa modo de espera (standby)).

◎ **FUNC.:** Seleciona uma função ou fonte de entrada.

◎ **MUDO:** Pressione ativar/desativar a emissão sonora.

◎ **OPTICAL:** Seleciona automaticamente a entrada **OPTICAL IN**.

◎ **SOUND EFFECT:** Seleciona um dos modos de equalização sonora disponível.

◎ **:** Ajusta o nível de som para os Graves, Agudos e Subwoofer.

◎ **VOL+/-:** Ajusta o nível sonoro das caixas acústicas.

2

◎ **REPEAT**: Ativa os modos de repetição de faixas/arquivos.

◎ **⏮/⏭ (Skip / Search):**

- ✓ Efetua busca em Retrocesso ou Avanço.
- ✓ Efetua busca de um ponto durante a reprodução de arquivos.

◎ **▶/⏸ (Play/Pause):** Inicia ou pausa a reprodução.

◎ **■ (Stop):** Para a reprodução.

3

◎ **DRC:** Liga/Desliga a função DRC.

◎ **(Night Mode):** Liga/Desliga o modo noite.

◎ **AUTO VOL:** Liga/Desliga o AUTO VOLUME.

◎ **AV SYNC:** Sincroniza o áudio e o vídeo.

◎ **SLEEP:** Desliga a unidade dentro de um tempo determinado.

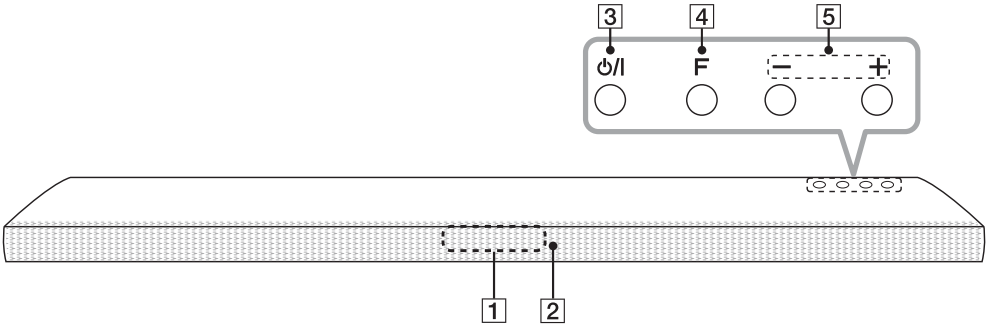
◎ **AUTO POWER:** Use para ativar/desativar a função, mais detalhes na seção **Desligamento Automático**.

◎ **FOLDER +/-:** Efetua busca por pastas em um dispositivo USB.

◎ **INFO:**

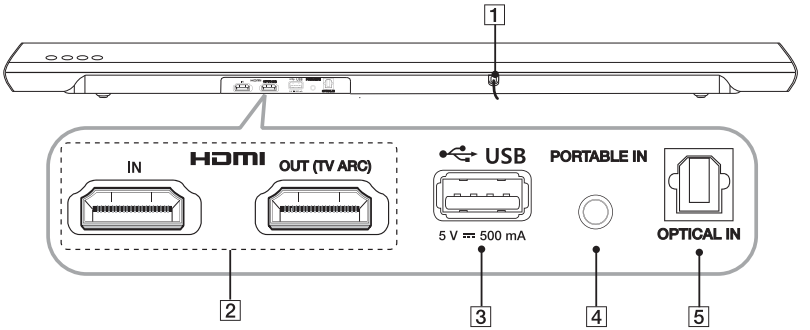
- ✓ Exibe as informações de um arquivo ou uma fonte de entrada.
- ✓ Ativa/Desativa a função **TV REMOTE** (detalhes na seção **Usando o Controle remoto da TV**).

Conhecendo a unidade (Painel Frontal/Superior)



1. **Janela do Display**
   LED Standby
   Acende em vermelho no modo de espera.
2. **Sensor do Controle Remoto**
3. ⏻/I **(Standby/Ligado)**
   Liga/Desliga a unidade.
4. **F.** (**FUNCTION**)
   Seleciona uma função ou fonte de entrada.
5. **- / + (VOLUME)**
   Ajusta o nível sonoro da unidade.

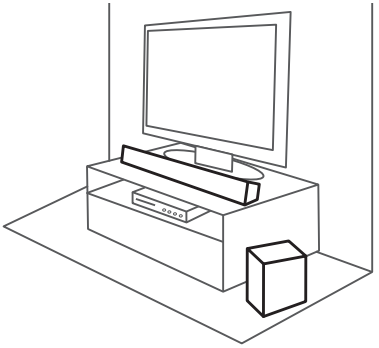
Conhecendo a unidade (Painel Traseiro)



1. **Cabo de Força**
2. **HDMI IN/OUT (TV ARC)**
   Entrada / Saída HDMI
3. **Porta USB**
4. **Portable IN**
   Conecte seus dispositivos portáteis.
5. **Optical IN**
   Conecte dispositivos compatíveis com a entrada.

Instalando o Sound Bar

Conecte o dispositivo a outro aparelho (TV, Blu-ray, DVD player) e desfrute da melhor qualidade som.
Posicione o aparelho na frente da TV ou do dispositivo desejado e efetue as conexões (para mais detalhes consulte a seção **Conexões**).

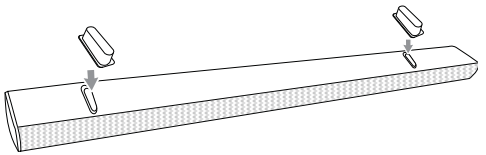


Cuidado:

- Para melhor desempenho da conexão sem fios (Bluetooth ou Subwoofer Wireless), não instale o aparelho em móvel metálico, pois o módulo posicionado na parte inferior da unidade pode sofrer interferência durante a conexão sem fios.
- Tenha cuidado para não arranhar a superfície da Unidade/Subwoofer quando for efetuar a movimentação ou instalação.

Instalando os pés de borracha

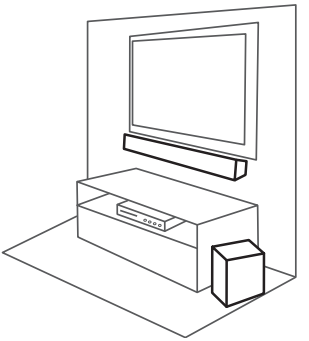
Aumente a altura da unidade em até 17 mm usando os pés de borrachas.



1. Coloque a unidade de cabeça para baixo em uma superfície plana e livre de objetos.
2. Retire a etiqueta adesiva fixada no pé de borracha e em seguida, encaixe-o na unidade.
3. Pressione o pé de borracha com força suficiente para fixá-lo à unidade.

Instalando a unidade na parede

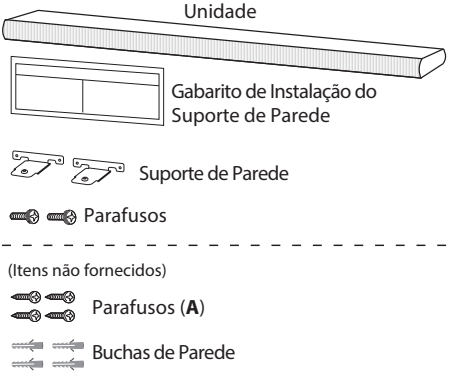
Se desejar, instale a unidade na parede.



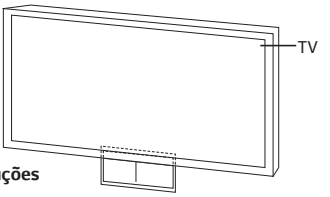
Cuidado:

- Recomendamos que antes de instalar o aparelho na parede, primeiro conecte todos os cabos de conexão. Esta ação é necessária devido a dificuldade em conectar cabos após o aparelho está instalado.

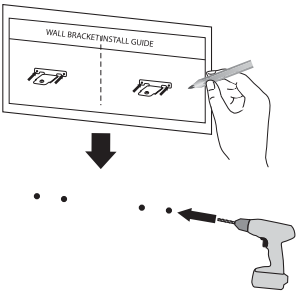
Separando os materiais para instalação



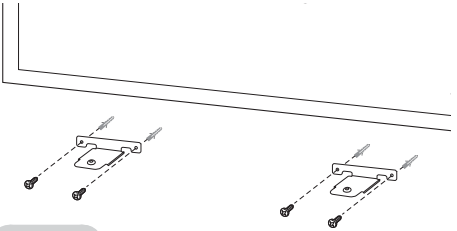
1. Posicione a "LINHA INFERIOR DA TV" impressa no **Gabarito de Instalação** na parte inferior do aparelho de TV e efetue a fixação do gabarito.



2. Para fixar o Suporte em paredes de concreto, será necessário usar buchas (não fornecidas). Marque a posição correta dos furos usando o **Gabarito de Instalação** e efetue a furação usando uma furadeira com broca para concreto.



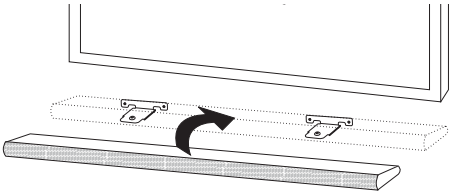
3. Remova o Gabarito de Instalação do Suporte de Parede.
4. Fixe os suportes com parafusos **(A)**, conforme exibido na ilustração abaixo.



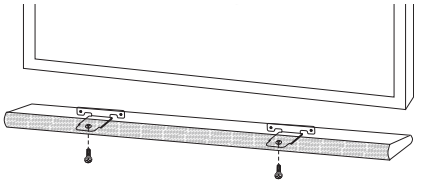
Nota:

Para montagem do suporte, **parafusos (A)** e **buchas** não são fornecidos. Adquira buchas e parafusos para concreto no padrão 6 x 30 mm.

5. Posicione a unidade sobre os suportes combinando os orifícios na parte inferior da unidade.



6. Usando os parafusos fornecidos, finalize a instalação da unidade fixando-a firmemente.



Nota:

Quando for desinstalar a unidade da parede, efetue os passos na ordem inversa.

Cuidado:

- Não instale o aparelho de cabeça para baixo. Isto poderá danificar as peças desta unidade ou causar ferimentos.
- Não pendurar objetos no aparelho instalado e evitar qualquer impacto na unidade.
- Fixe a unidade firmemente à parede, de modo que ela não caia. Se o aparelho cair, poderá provocar ferimentos ou danos ao produto.
- Ao instalar a unidade em uma parede, por favor certifique-se de que nenhuma criança puxe qualquer um dos cabos conectados, pois isto poderá causar a queda do aparelho.

Conexão do Subwoofer Wireless

Indicador luminoso do Subwoofer Wireless

Cor do Indicador	Estado
Verde (piscando)	O subwoofer está tentando se comunicar com a unidade.
Verde	O subwoofer está recebendo sinal da unidade.
Vermelho	O subwoofer está no modo Standby ou a conexão não foi efetuada.
Desligado (sem visualização)	O Subwoofer Wireless está desligado da tomada.

Configurando o Subwoofer Wireless pela primeira vez

1. Conecte o cabo de força Subwoofer Wireless à tomada.
2. Ligue a unidade principal: A unidade principal e o Subwoofer serão conectados automaticamente.

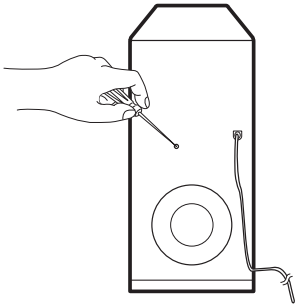
Conectar manualmente o Subwoofer Wireless

Quando houver falha na conexão e a cor do indicador estiver vermelho ou estiver piscando em verde, nenhum som será emitido. Para resolver este problema, siga os passos abaixo.

1. Ajuste o nível do volume da unidade principal para mínimo.

   "VOL MIN" será exibido na janela do display.

2. Pressione e segure a tecla **(MUDO)** no controle remoto por 3 segundos.
   ✓ **"W RESET"** ou **"WL RESET"** serão exibidos na janela do display por alguns instantes e o indicador vermelho na unidade principal ficará piscando.
3. Se o indicador do subwoofer wireless estiver piscando na cor verde continuamente, ignore esta etapa.
   Pressione e segure **PAIRING** no painel traseiro do subwoofer por mais de 5 segundos.



   ✓ O indicador do subwoofer wireless ficará aceso piscando alternadamente entre a cor vermelho e verde.
4. Desconecte o cabo de força da unidade principal e do subwoofer wireless.
5. Conecte-os novamente após o indicador da unidade principal e do subwoofer wireless estejam completamente desligados.
   A unidade principal e o subwoofer wireless serão pareados automaticamente quando a unidade principal for ligada.
   ✓ Quando a conexão for concluída, visualize o indicador na cor verde no subwoofer.

Notas:

◎ A conexão entre a Unidade e o Subwoofer Wireless poderá levar algum tempo para que seja estabelecida.

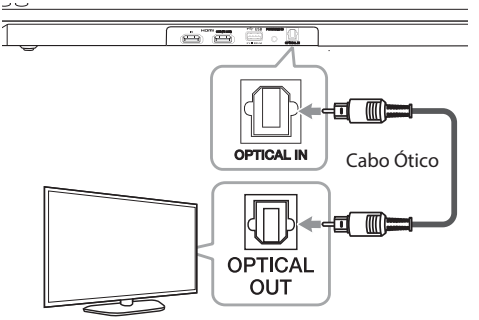
◎ Quanto mais próximo a unidade principal e o subwoofer estiverem, melhor será a qualidade sonora. Recomendamos instalar a unidade principal e o subwoofer o mais próximo possível (dentro de 5 m) afim de evitar os casos abaixo.
   ✓ Existem obstáculos entre a unidade principal e o subwoofer.
   ✓ Existem dispositivos utilizando a mesma frequência da conexão, tais como equipamentos médicos, forno de micro-ondas ou um dispositivo de rede sem fio.

Conectando com a TV

Na TV, considerando as conexões disponíveis, conecte esta unidade usando cabo óptico ou HDMI.

Usando o cabo Óptico

1. Usando o cabo óptico, conecte-o primeiro à conexão **OPTICAL IN** da unidade e em seguida na conexão **OPTICAL OUT** (TV).



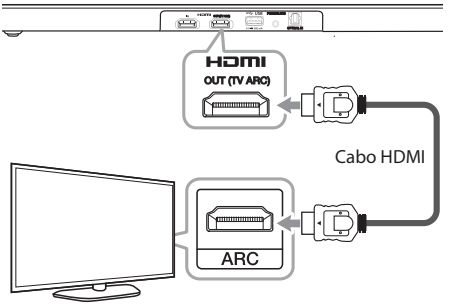
2. Selecione esta fonte de entrada pressionando repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade).
3. Para selecionar a função rapidamente, pressione a tecla **OPTICAL** no controle remoto.

Notas:

◎ Desfrute do áudio da TV pelos alto-falantes desta unidade. Em alguns modelos, será necessário selecionar opções adicionais nos menus de configurações. Para mais detalhes, consulte o manual que a acompanha.

Usando o cabo HDMI

Ao conectar o aparelho a uma TV que suporte HDMI CEC e ARC (Canal de Retorno de Áudio), é possível desfrutar o áudio da TV pelos alto-falantes desta unidade sem conectar o cabo óptico. Para mais detalhes da função HDMI CEC / ARC, consulte o manual da TV.



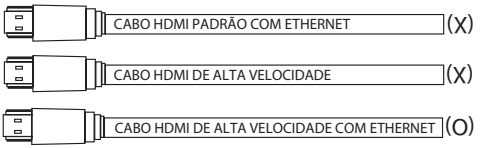
Notas:

◎ HDMI CEC (Controle Eletrônico de Usuário): Opere dispositivos compatíveis com CEC (TV, Sound Bar, Blu-ray, etc.), usando um único controle remoto.

◎ Desfrute também de funções adicionais, tais como USB/Bluetooth usando a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade). Após usar as funções adicionais, selecione novamente o modo TV para receber os sinais sonoros na unidade.

Cabo HDMI Suportado

Alguns cabos HDMI não suportam a função ARC, sendo assim não haverá emissão de sinal sonoro.
Ao conectar o aparelho à TV, caso não seja emitido nenhum som, verifique o cabo HDMI.
Portanto ao conectar esta unidade à TV, use cabo HDMI™, do Tipo A de alta velocidade com suporte a Ethernet.



Desfrutar da riqueza sonora usando o Sound Bar

Conexão via cabo HDMI

Para desfrutar plenamente da riqueza sonora que o Sound Bar pode oferecer, sua TV deve suportar a mais recente tecnologia HDMI (HDMI CEC[1])/ARC (Canal de Retorno de Áudio) através de um cabo HDMI. Se o aparelho não for compatível com os recursos HDMI, conecte a unidade através de um cabo óptico.

[1] HDMI CEC (Interface Multimídia de Alta Definição com Controle Eletrônico de Usuário).

Controle Eletrônico de Usuário (CEC) é um recurso HDMI que permite que o usuário comande e controle os dispositivos compatíveis conectados via HDMI, usando apenas um controle remoto.

✓ Nomes comerciais para CEC são: SimpLink (LG), Anynet + (Samsung), BRAVIA Sync / Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync/VIERA Link (Panasonic).

O que é Simplink

Algumas funções desta unidade podem ser controladas usando o controle remoto da TV quando esta unidade estiver conectada via HDMI e for compatível com Simplink.
Funções que podem ser controladas: Ligar e desligar, aumentar e diminuir volume, mudo e etc.
Consulte o manual da TV para mais detalhes da função SIMPLINK.
TV LG com a função SIMPLINK possui o logotipo conforme exibido acima.

Notas:

◎ Dependendo do estado da unidade, algumas funções SIMPLINK podem ser diferente da sua finalidade ou não funcionar.

◎ Dependendo da TV ou de um reprodutor que estiver conectado com esta unidade, a função SIMPLINK pode ser diferente da sua finalidade.

Função ARC (Canal de retorno de áudio)

Usando esta função é possível compartilhar os sinais de áudio digital da TV via conexão **HDMI OUT** desta unidade.

Para usar esta função:

✓ Sua TV deve suportar as funções HDMI-CEC e ARC e ambas devem estar ativadas como **"Ligado"** no televisor.

✓ O método de configuração de HDMI-CEC e ARC pode variar de acordo com a TV. Para maiores detalhes sobre a função ARC, consulte o manual de sua TV.

✓ Você deve usar o cabo HDMI (Tipo A, cabo HDMI™ de alta velocidade com Ethernet).

✓ Conecte o cabo à entrada **HDMI IN (ARC)** da TV e à conexão **HDMI OUT** desta unidade.

✓ É possível conectar somente um Sound Bar à TV usando a função ARC.

Notas:

◎ A função ARC será selecionada automaticamente quando o sinal ARC for enviado pela TV, não importando que tipo de função esteja sendo usada.

◎ Desfrute o áudio da TV através dos alto-falantes desta unidade. Em alguns modelos de TV, selecione a opção **Alto-falante externo** a partir das configurações da TV (para mais detalhes, acesse o manual do televisor).

- Para configurar corretamente esta saída de som, acesse o manual de instruções da TV e obtenha as informações necessárias para o uso desta função.
- O acesso a esta função pode ser diferente dependendo do modelo e do fabricante da TV.
- Durante o uso desta função, ao selecionar outro modo de reprodução no aparelho, efetue novamente as configurações da função ARC na TV para voltar a usá-la.

Informações adicionais sobre HDMI

- Ao conectar aparelhos compatíveis com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:
  - ✓ Desligar o dispositivo HDMI/DVI e esta unidade. Em seguida, ligue o dispositivo HDMI/DVI e aguarde uns 30 segundos e em seguida ligue o Sound Bar.
  - ✓ A entrada de vídeo do dispositivo conectado está corretamente definida para esta unidade.
  - ✓ O dispositivo conectado é compatível com a entrada de vídeo: 720 x 576p (ou 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p ou 4096 x 2160p.
- Nem todos os dispositivos HDMI ou DVI compatíveis com HDCP irão funcionar com este reprodutor.
  - ✓ A imagem não será exibida corretamente com dispositivo não-HDCP.

Notas:

- Se um dispositivo HDMI conectado não aceitar o sinal de saída do aparelho, o áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido ou não reproduzir.
- Alterar a resolução quando a conexão já foi estabelecida pode causar mal funcionamento do aparelho. Para solucionar o problema, desligue e ligue o reprodutor novamente.
- Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para a cor preta. Neste caso, verifique a conexão HDMI ou desconecte o cabo HDMI.
- Se houver ruídos ou linhas na tela, favor verificar o cabo HDMI. Use somente cabos com comprimento máximo de 4,5 m, cabos maiores podem causar mau funcionamento.
- Você não poderá alterar a resolução de vídeo no modo HDMI IN. Altere a resolução de vídeo do componente conectado.
- Se o sinal de saída de vídeo estiver anormal quando o computador pessoal for conectado em HDMI IN, mude a resolução do seu computador para 576p (ou 480p), 720p, 1080i ou 1080p.

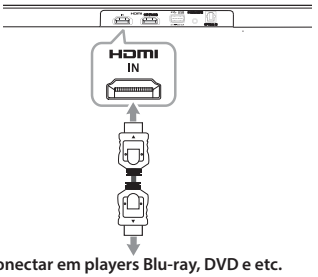
Conexão de equipamento opcional

Conexão HDMI

Desfrute de som e imagem de alta qualidade usando a conexão HDMI.

Reproduzir somente áudio

Conecte o equipamento HDMI desejado à unidade para reproduzir somente os seus sinais sonoros.

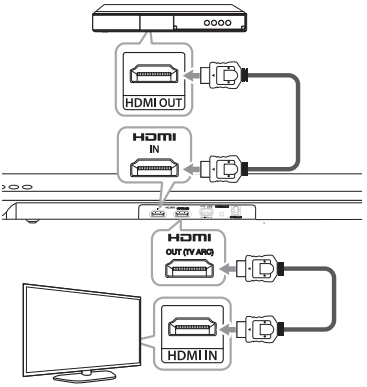


Conectar em players Blu-ray, DVD e etc.

1. No painel traseiro da unidade, conecte o cabo à entrada **HDMI IN** e no dispositivo externo, conecte-o à entrada **HDMI OUT**.
2. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **HDMI IN** seja selecionada.

Reproduzir áudio e vídeo

Conecte o equipamento HDMI desejado à unidade para reproduzir os sinais de áudio e de vídeo.



1. Para esta conexão é necessário dois cabos **HDMI** (não fornecidos). Primeiro conecte-os às entradas **HDMI IN** e **HDMI OUT** do Sound Bar. Em seguida, o cabo da entrada **HDMI IN** deverá ser conectado à entrada **HDMI OUT** do dispositivo reprodutor (Blu-ray, DVD e etc), já o cabo da entrada **HDMI OUT** deverá ser conectado à entrada **HDMI IN** da TV.

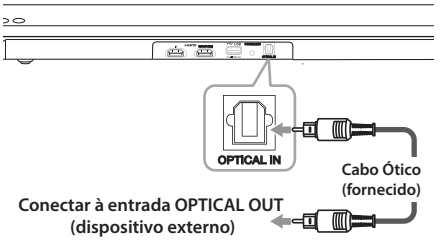
2. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **HDMI IN** seja selecionada. Na TV, selecione a entrada HDMI correspondente.

Notas:

- Com o Sound Bar conectado aos dispositivos conforme imagem, ao desligá-lo na função HDMI IN, o aparelho de TV irá exibir imagem e som normalmente a partir do dispositivo de reprodução.
- Neste modo de conexão, a entrada **HDMI OUT** deve ser usada somente para conexão com a TV e embora a unidade suporte multi-canal, o aparelho de TV reproduzirá somente sinais de áudio em 2 canais.
- Quando esta unidade estiver desligada, a fonte de multi-canal de áudio será reproduzida sem qualquer transformação.

Conexão OPTICAL IN

Reproduza os sinais de áudio digital usando um cabo óptico.

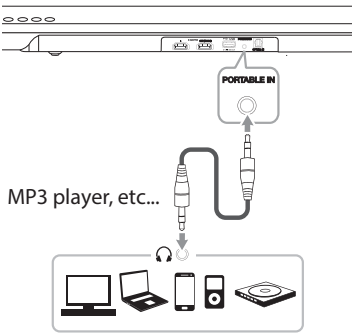


1. No painel traseiro da unidade, conecte o cabo à entrada **OPTICAL IN** e no dispositivo externo, conecte-o à entrada **OPTICAL OUT**.
2. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **OPTICAL** seja selecionada. Se preferir, selecione a entrada rapidamente pressionando a tecla **OPTICAL** (controle remoto).
3. Para retornar rapidamente à função anterior, pressione novamente a tecla **OPTICAL** (controle remoto).

Nota:

- Ao pressionar a tecla **OPTICAL** (controle remoto) quando a unidade for desligada, ao ligá-la novamente, esta função será selecionada automaticamente.

Conexão PORTABLE IN



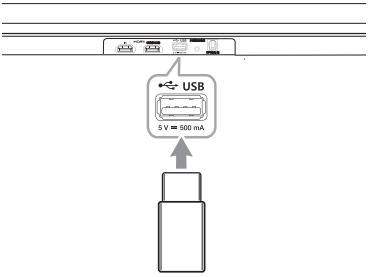
Reproduzir conteúdo a partir de dispositivo portátil

O aparelho pode ser usado para reproduzir conteúdo de vários tipos de reprodutores portáteis ou dispositivos externos.

1. Conecte o reprodutor portátil ao conector **PORTABLE IN** da unidade usando o cabo estéreo 3.5 mm (não fornecido).
2. Ligue o aparelho pressionando a tecla ⏻ **POWER**.
3. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **PORTABLE** seja selecionada.
4. Ligue o reprodutor portátil ou o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Conexão USB

No painel traseiro da unidade, conecte o dispositivo à entrada USB.



Para mais informações sobre a reprodução de arquivos dispositivos USB, consulte a seção **Operações Básicas - Reprodução USB**.

Remover o dispositivo USB da unidade.

1. Selecione um modo/função diferente ou pressione a tecla ■ duas vezes.
2. Remova o dispositivo USB da unidade.

Dispositivos USB compatíveis

◎ Leitor de MP3: Leitor de MP3 tipo Flash.

◎ Drive USB Flash: Dispositivos que suportam USB 2.0.

◎ A função USB desta unidade não suporta alguns dispositivos USB.

Requisitos do dispositivo USB

◎ Dispositivos que necessitam de instalação de programas adicionais, não são suportados.

◎ Não retire o dispositivo USB quando estiver em funcionamento.

◎ Um dispositivo USB com grande quantidade de arquivos armazenados, pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.

◎ Para evitar a perda ou danos aos dados, faça backup de dados regularmente.

◎ Esta unidade pode não funcionar quando possuir 2.000 arquivos ou mais.

◎ Não conecte o PC à porta USB da unidade. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

◎ O sistema de arquivos exFAT não é compatível com esta unidade (somente os sistemas FAT16/FAT32/NTFS estão disponíveis).

◎ Devido a compatibilidade, alguns dispositivos poderão não ser reconhecidos nesta unidade:

- ✓ HDD Externo
- ✓ Leitores de Cartão
- ✓ Dispositivos Bloqueados
- ✓ Dispositivos USB tipo rígido
- ✓ USB hub
- ✓ Cabo de extensão USB
- ✓ iPhone/iPod/iPad
- ✓ Dispositivos Android

Arquivos reproduzíveis

◎ **Frequência de Amostragem**

- ✓ MP3: entre 32 ~ 48 kHz.
- ✓ WMA: entre 32 ~ 48 kHz.
- ✓ OGG: entre 32 ~ 48 kHz.
- ✓ FLAC: entre 32 ~ 192 kHz.
- ✓ WAV: entre 32 ~ 48 kHz.

◎ **Bitrate**

- ✓ MP3: entre 80 ~ 320 kbps.
- ✓ WMA: entre 56 ~ 128 kbps.
- ✓ OGG: entre 64 ~ 500 kbps.
- ✓ FLAC: entre 500 ~ 500 kbps.
- ✓ WAV: entre 500 ~ 500 kbps.

◎ Máximo de Arquivos: abaixo de 2.000.

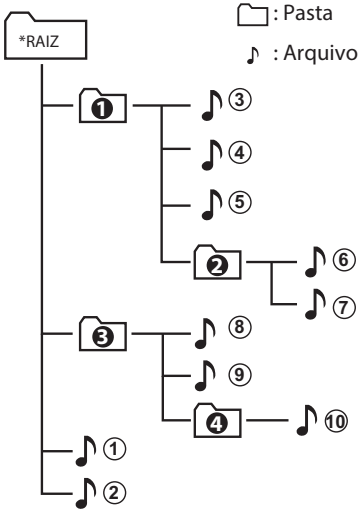
◎ Arquivos com proteção DRM não serão reproduzidos nesta unidade.

◎ Arquivos de vídeos armazenados no dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

◎ A reprodução pode não funcionar dependendo do desempenho do seu dispositivo USB.

Notas:

◎ As pastas e arquivos no dispositivo USB serão reconhecidos como abaixo.



◎ Se não houver nenhum arquivo em uma pasta, a pasta não irá aparecer.

◎ O arquivo será reproduzido a partir do arquivo ♪ ① para o arquivo ♪ ⑩ um por um.

◎ Os arquivos e pastas serão apresentados em ordem de gravação e podem ser apresentadas de forma diferente, dependendo das circunstâncias de gravação.

◎ Esta unidade pode exibir nomes de arquivos ou pastas que contenham números ou somente caracteres em inglês.

◎ *** ROOT:** A primeira informação visualizada quando o computador reconhece o dispositivo USB é o "ROOT" (pasta raiz).

Operações Básicas

Reprodução USB

1. No painel traseiro da unidade, conecte o dispositivo à entrada **USB**.
2. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **USB** seja selecionada.

Ação	Função
Parar	Pressione a tecla ■.
Reproduzir	Pressione ▶/II.
Pausar	Pressione ▶/II durante a reprodução.
Voltar/ Avançar arquivos	Durante a reprodução, pressione a tecla ▶▶I para ir para o próximo arquivo. Para reprodução menor que 2 segundos, pressione I◀◀ para voltar para o arquivo anterior. Para reprodução maior que 3 segundos, pressione I◀◀ para voltar ao início do arquivo.
Busca em avanço ou retrocesso.	Pressione e segure as teclas I◀◀/▶▶I (controle remoto) durante a reprodução e solte no ponto desejado.
Busca por uma pasta	Pressione a tecla **FOLDER +/-** no controle remoto.
Reproduzir repetidamente ou aleatoriamente	Pressione **REPEAT** no controle remoto repetidamente. O display muda na seguinte ordem: **OFF** → **ONE** → **FOLDER** → **ALL** → **RANDOM**.
Retomar reprodução	A unidade memoriza o ponto da reprodução, na mudança de função ou caso a unidade seja desligada.

Notas:

◎ O ponto de resumo poderá ser apagado ao remover o cabo de força da tomada ou remover o dispositivo USB.

◎ A cada acionamento, a tecla **REPEAT** irá atuar da seguinte forma:

Display	Descrição
OFF	Função REPEAT desativada. Reprodução normal.
ONE	Reproduz a música atual repetidamente.
FOLDER	Reproduz as músicas da pasta atual repetidamente.
ALL	Reproduz todas as músicas do dispositivo USB repetidamente.
RANDOM	Reproduz as músicas aleatoriamente.

Outras operações

DRC - Controle de Alcance Dinâmico

A função permite ouvir o áudio de um filme em volume mais baixo sem perda da clareza do som (somente Dolby Digital). Ajuste **DRC** para **Ligado**.

AV Sync

Algumas vezes o sinal de áudio da TV se encontra com atraso entre a imagem e o som. Se isto acontecer, use a função AV Sync, com ela é possível compensar o atraso no som para que "espere" efetivamente a chegada da imagem.

1. Pressione **AV SYNC**.
2. Use I◀◀/▶▶I para selecionar o ajuste que pode variar entre 0 e 300 ms.

Nota:

◎ Esta função não opera com a função USB.

Desativando o som temporariamente

Pressione **(MUDO)** para emudecer a unidade. Use esta função para, por exemplo, atender o telefone, **"MUTE"** será exibido na janela do display.

Para cancelar esta função, pressione **(MUDO)** novamente ou mude o nível sonoro **(VOL +/-)**.

Exibindo informações de arquivos e fonte de entrada

Visualize várias informações pressionando a tecla **INFO**.

- ✓ **USB:** Informações contidas em arquivos MP3/ WMA/OGG/FLAC/WAV.
- ✓ **OPTICAL/ARC/HDMI IN:** formato de áudio, canal de áudio.

Temporizador (Função Dormir)

Desligue a unidade automaticamente ajustando o temporizador.

Pressione **SLEEP** repetidamente para selecionar o período de tempo desejado (em minutos):

✓ **DISPLAY OFF** (janela do display irá desligar) → **DIMMER** (o brilho do display será escurecido em 50%) → Valor do temporizador de **180 ~ 10** na janela do display.

Para verificar o tempo restante, pressione **SLEEP**.

Para cancelar a função, pressione **SLEEP** repetidamente até que **"SLEEP 10"** seja exibido, em seguida, pressione **SLEEP** novamente enquanto **"SLEEP 10"** estiver sendo exibido.

Nota:

◎ Verifique o tempo restante antes do aparelho desligar-se. Pressione **SLEEP,** o tempo restante será exibido janela do display.

Usando o Controle remoto da TV

Controle algumas funções desta unidade a partir do controle remoto da TV LG e também de alguns fabricantes.

Funções controláveis são: **VOLUME +/-** e **MUDO**.

No controle remoto da unidade, pressione e segure a tecla **INFO** por aproximadamente 3 segundos. **"ON-TV REMOTE"** será exibido na janela do display indicando que a unidade pode ser controlada pelo controle remoto da TV.

Para verificar o status da função pressione e segure a tecla **INFO**.

Enquanto **"ON-TV REMOTE"** estiver sendo exibida, pressione e segure a tecla **INFO** novamente para cancelar o uso da função.

Notas:

◎ Marcas compatíveis:

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

◎ Certifique-se de que a saída de som da TV esteja definida para [Alto-falante externo].

◎ Dependendo do controle remoto, esta função pode não funcionar corretamente.

◎ Esta função pode não funcionar corretamente quando algumas funções do controle da TV, como CEC, SIMPLINK e LG Sound Sync estiverem definidos como **Ligado**.

Auto Power Down (Desligamento automático)

Caso não esteja conectada a um dispositivo externo ou não esteja sendo usada por 20 minutos, a unidade será desligada automaticamente para reduzir o consumo de energia.

O mesmo ocorrerá após seis horas, caso conecte esta unidade a outro dispositivo usando a entrada analógica (Ex: PORTABLE e etc).

Como desconectar a conexão de rede wireless ou dispositivo wireless

Configure a função **AUTO POWER** para desligado e desligue a unidade.

AUTO POWER On/Off

Quando estiver conectado em uma destas fontes de entrada (OPTICAL, LG TV ou Bluetooth) o aparelho irá ligar automaticamente.

Ao ligar a TV ou um dispositivo externo conectado a esta unidade, o sinal de entrada será reconhecido e a função adequada será selecionada.

Ao tentar conectar um dispositivo Bluetooth, esta unidade irá ligar e ficará pronta para o pareamento. Conecte seu dispositivo Bluetooth e reproduza suas músicas.

Esta função liga e desliga a cada acionamento da tecla **AUTO POWER** (controle remoto).

Notas:

◎ Após a unidade ser ligada com a função **AUTO POWER**, ela será automaticamente desligada se nenhum sinal for emitido por um determinado período de tempo a partir da TV conectada usando a função LG Sound Sync (via cabo óptico ou sem fios).

◎ Após a unidade ser ligada com a função **AUTO POWER**, ela será automaticamente desligada se nenhum sinal for emitido por um determinado período de tempo a partir do dispositivo externo.

◎ Ao desligar a unidade removendo o cabo de força da tomada, não será possível ativá-la automaticamente pela função **AUTO POWER**. No entanto, a unidade pode ser ligada via entrada OPTICAL, após 5 segundos sem sinal.

◎ Dependendo do dispositivo conectado, está função pode não funcionar.

◎ Caso desligue a conexão Bluetooth através desta unidade, alguns dispositivos Bluetooth tentarão conectar à unidade continuamente. Portanto recomenda-se a desconectar a conexão antes de desligar o aparelho.

◎ Se você desejar usar o **AUTO POWER**, a função SIMPLINK deverá ser desligada. A função SIMPLINK demora cerca de 30 segundos para ligar ou desligar.

◎ Quando ligar a unidade pela primeira vez, a função **AUTO POWER** aparecerá com o status de ligado.

Mudança de função automaticamente

Esta unidade reconhece o sinal para as entradas **OPTICAL**, **LG TV** e **Bluetooth** e em seguida, muda de função automaticamente.

Quando estiver usando o sinal óptico

Quando o dispositivo externo estiver conectado com esta unidade através de um cabo óptico, ela mudará para a função OPTICAL automaticamente.

Conectando via Bluetooth

Ao tentar conectar o seu dispositivo Bluetooth com esta unidade, a função Bluetooth será selecionada automaticamente.

Conectando com sua TV LG

Ao ligar a TV LG conectada através do LG Sound Sync (conexão sem fio), esta unidade mudará automaticamente para a função TV LG.

Notas:

◎ Será necessário 5 segundos sem sinal, para que a unidade alterne para a função OPTICAL.

◎ Se a função SIMPLINK estiver ativada na TV, não será possível alternar automaticamente para a função OPTICAL da unidade.

◎ Se você desejar usar "alteração da função auto", a função SIMPLINK deverá ser desligada. A função SIMPLINK demora cerca de 30 segundos para desligar.

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Controle algumas funções desta unidade através do controle remoto de sua TV caso ela seja compatível com LG Sound Sync. Certifique-se de que o logotipo LG Sound Sync, esteja disponível em sua TV.
Funções controláveis através do controle remoto da TV LG: aumentar/diminuir volume e mudo (MUTE).
Consulte o manual de instruções da TV para obter maiores detalhes da função LG Sound Sync.
Faça uma das seguintes conexões, dependendo da capacidade do seu equipamento.

Notas:

◎ Use tanto o controle remoto da unidade como o da TV. Em ambos os casos a unidade será controlada normalmente.

◎ Quando a conexão falhar, verifique se não existe interferência ou se a TV está ligada corretamente.

◎ Certifique-se da condição da unidade e a conexão nos casos abaixo quando estiver usando LG Sound Sync (Wireless).

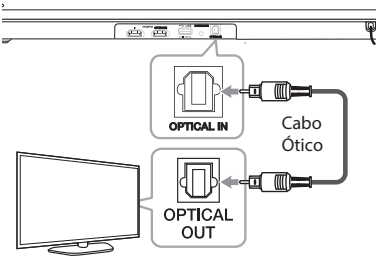
- ✓ Unidade desligada.
- ✓ Mudança para outra função.
- ✓ Cabo óptico desconectado.
- ✓ Desconexão da conexão wireless ocasionada por interferência ou distância.

◎ A variação do tempo para desligar esta unidade é diferente dependendo da sua TV quando a função **AUTO POWER** estiver definida para **LIGADO**.

◎ Detalhes do menu de configuração da TV variam de acordo com o modelo da sua TV.

Conexão com fio

1. Conecte sua LG TV à unidade usando um cabo óptico.



2. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade. Para configurar corretamente, consulte o manual de instruções da TV.
3. Ligue a unidade pressionando POWER no controle remoto.
4. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **OPTICAL** seja selecionada.

   A informação **"LG OPT"** será exibida na janela do display indicando a correta conexão entre a unidade e a TV.

Conexão sem fio

1. Ligue a unidade pressionando ⏻ **POWER** no controle remoto.
2. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função **LG TV** seja selecionada.

3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade. Para configurar corretamente, consulte o manual de instruções da TV.

   "PAIRED" será exibido na janela do display por aproximadamente 3 segundos e, em seguida, será exibido **"LG TV"** indicando a correta conexão entre a unidade e sua TV.

Notas:

- Caso desligue o aparelho pressionando a ⏻ **POWER**, o LG Sound Sync (wireless) será desconectado. Para usar novamente a função será necessário reconectar a TV e a unidade.
- Detalhes do menu de configuração da TV pode variar de acordo com o modelo da sua TV.

Usando a Tecnologia Bluetooth

Sobre o Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação sem fio para conexão de curto alcance.

O som poderá ser interrompido quando a conexão sofrer interferência eletromagnética ou se o dispositivo for conectado em outro local.

A conexão de dispositivos individuais com a tecnologia sem fios **Bluetooth®** não está sujeito a cobranças.

Um telefone celular com tecnologia sem fios **Bluetooth®** pode ser utilizado em cascata se a conexão tiver sido efetuada via tecnologia sem **fios Bluetooth®**.

Dispositivos disponíveis: telefone celular, MP3, laptop, PDA.

Perfis Bluetooth

Para utilizar a tecnologia sem fio Bluetooth, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta unidade é compatível com o perfil A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio).

Ouvir música armazenada no dispositivo Bluetooth

Parear unidade e o dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o procedimento de conexão, verifique se o recurso Bluetooth está ativado no seu dispositivo bluetooth. Consulte o Manual de Instruções do seu dispositivo Bluetooth para mais detalhes. Uma vez que a operação de conexão for realizada, não será necessário refazê-la novamente.

1. Pressione repetidamente a tecla **FUNC** (controle remoto) ou **F** (unidade) até que a função Bluetooth seja selecionada.

   Será exibido na janela do display **"BT"** e em seguida **"BT READY"**.

2. Acesse as configurações Bluetooth do dispositivo externo e conecte-se a unidade. Quando procurar por esta unidade com o dispositivo Bluetooth, uma lista dos dispositivos encontrados poderão ser exibidos no dispositivo Bluetooth (dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth).

   Sua unidade aparece como "LG LAS550H (XX)".

Notas:

- XX significa os dois últimos dígitos do endereço BT. Por exemplo, se sua unidade tem um endereço BT - 9C:02:98:4A:F7:**08**, será exibido "LG LAS550H (**08**)" no seu dispositivo Bluetooth.
- Dependendo do seu tipo, alguns dispositivos Bluetooth possuem formas diferentes de pareamento. Entre com o código PIN (0000) quando necessário.
- Utilizando o método descrito acima, será possível conectar a unidade simultaneamente com até 3 dispositivos Bluetooth.
- O multi-pareamento será suportado somente em dispositivos Android ou iOS (o multi-pareamento pode não ser suportado dependendo das especificações do dispositivo conectado).
- Dispositivo Bluetooth removível ou destacável (por exemplo Dongle etc.) não suporta multi-pareamento.

3. Após a conexão entre o dispositivo e a unidade, a exibição no display mudará automaticamente para **"PAIRED"**.

Notas:

- Ao conectar um dispositivo que suporte multi-pareamento, **"PAIRED"** será exibido momentaneamente na janela do display.

◎ Se a função estiver indisponível, para o nome do dispositivo será exibido na unidade "_".

4. Reproduza suas músicas.

   Para uma correta reprodução, consulte sempre o manual do dispositivo bluetooth para mais detalhes sobre formatos de reprodução compatíveis.

Notas:

◎ Tenha cuidado! Para evitar distorções na unidade, não use o volume máximo no dispositivo Bluetooth. Aplique um nível de volume adequado para ouvir suas músicas.

◎ Para uma boa conexão, o dispositivo e a unidade devem estar o mais próximo possível.

No entanto, poderá haver mau funcionamento nos casos abaixo:

✓ Houver obstáculos entre a unidade e o dispositivo Bluetooth.

✓ Houver dispositivo utilizando a mesma frequência da tecnologia **Bluetooth®**, como equipamentos médicos, forno micro-ondas ou dispositivo sem fio.

◎ Ao reiniciar a unidade será necessário conectar novamente o dispositivo Bluetooth.

◎ Mesmo que esta unidade esteja conectada até 3 dispositivos Bluetooth, você pode reproduzir e controlar a música usando apenas um dos dispositivos conectados.

◎ O som poderá ser interrompido quando a conexão sofrer algum tipo de interferência.

◎ Não é possível controlar o dispositivo Bluetooth usando esta unidade.

◎ Dependendo do tipo do dispositivo, você não poderá ser capaz de usar a função Bluetooth.

◎ Desfrute do sistema sem fio usando o telefone, MP3, Notebook, etc.

◎ Se houver uma grande distância entre o seu dispositivo Bluetooth e a unidade, qualidade do som será baixa.

◎ A conexão Bluetooth será desconectada quando a unidade estiver desligada ou o dispositivo Bluetooth estiver muito longe da unidade.

◎ Caso a conexão Bluetooth seja perdida, conecte novamente o dispositivo à unidade.

◎ **"READY"** será exibido na janela do display, quando o dispositivo bluetooth não estiver conectado.

Usando o aplicativo Bluetooth

Nota:

◎ O aplicativo **"Music Flow Bluetooth"**, para uso com está unidade, está disponível somente com sistema Android.

Sobre o aplicativo "Music Flow Bluetooth"

Com o aplicativo "Music Flow Bluetooth" tenha acesso a novas funcionalidades disponíveis para controle da unidade.

Desfrute de mais recursos, efetue agora mesmo o download do aplicativo "Music Flow Bluetooth" disponibilizado gratuitamente

Instalando o aplicativo no dispositivo Bluetooth

Existe duas maneiras de instalar o aplicativo "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo.

Instalar usando o QR code

1. Instale o aplicativo "Music Flow Bluetooth" usando o QR code. Use um software de digitalização para digitalizá-lo.

2. Confirme a abertura do link para efetuar o download do aplicativo.
3. Na loja da Google, clique no botão **"Instalar"**.

Notas:

◎ Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth está conectado a Internet.

◎ Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth está equipado com "Google Android Market (Google Play Store)".

◎ Certifique-se de que seu dispositivo possui o aplicativo para leitura de código QR. Se não, baixe-o do "Google Android Market (Google Play Store)".

◎ Dependendo da área, o código QR pode não funcionar.

Instalar usando o "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Toque no ícone "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Na barra de busca, digite o "Music Flow Bluetooth" e inicie a pesquisa.
3. Na lista de resultados, localize e toque no aplicativo.
4. Inicie o processo de instalação tocando no item **"INSTALAR"**.

Notas:

◎ Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth está conectado a Internet.

◎ Certifique-se de que seu dispositivo Bluetooth está equipado com "Google Android Market (Google Play Store)".

Ativando o uso do aplicativo

O aplicativo "Music Flow Bluetooth" ajuda a conectar seu dispositivo Bluetooth para esta unidade.

1. Toque no ícone do aplicativo "Music Flow Bluetooth" para executá-lo. No aplicativo, acesse o menu principal e selecione o item desejado.
2. Para ativar o guia de utilização, no menu principal, toque em [Configuração] e ative o item "Guia do Utilizador".

Notas:

◎ O aplicativo "Music Flow Bluetooth" está disponível somente para o Android 4.0.3 ou superior.

◎ Ao usar o aplicativo "Music Flow Bluetooth" para operação, pode haver algumas diferenças de uso entre o aplicativo e o controle remoto fornecido. Use o controle remoto fornecido, conforme sua necessidade.

◎ O aplicativo "Music Flow Bluetooth" poderá não funcionar dependendo do dispositivo bluetooth.

◎ Após a conexão do aplicativo "Music Flow Bluetooth", se a música não puder ser emitida a partir do dispositivo, tente refazer o processo de conexão novamente.

◎ Ao operar outros aplicativos ou alterar as configurações em seu dispositivo Bluetooth enquanto estiver usando o aplicativo "Music Flow Bluetooth," o aplicativo "Music Flow Bluetooth" poderá operar de forma anormal.

◎ Quando o aplicativo "Music Flow Bluetooth" operar de forma anormal, verifique o seu dispositivo Bluetooth e a conexão do aplicativo "Music Flow Bluetooth" e, em seguida, tente se conectar novamente.

◎ Dependendo da versão do Android, poderão haver algumas diferenças de operação do "Music Flow Bluetooth".

◎ O aplicativo "Music Flow Bluetooth" pode ser usado como reprodutor normal do sistema Android, mesmo estando desconectado da função bluetooth ou quando mudar de função.

Ajuste de Som

Definindo o efeito de Som

Esta unidade possui diversos tipos de sons pré-programados.

Selecione o modo de som desejado pressionando **SOUND EFFECT** (no controle remoto).

Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes, dependendo das fontes e do efeito de som.

Display	Descrição
STANDARD	Desfrute de efeitos sonoros com níveis padrões para qualquer tipo de conteúdo.
MUSIC	Desfrute de efeitos com níveis ajustados para sons confortáveis e naturais.
CINEMA	Desfrute de efeitos sonoros imersivos ajustados perfeitamente para conteúdos cinematográficos surround.
FLAT	Proporciona efeitos sonoros equilibrados.
BOOST	Aumenta o alcance dos médios para reforçar os efeitos sonoros.
TREBLE/ BASS	Melhora a resposta dos sonora dos graves e agudos.

Notas:

◎ Em alguns efeitos sonoros, não haverá som ou som sairá baixo em alguns alto-falantes. Isso depende do modo de som surround e da fonte de áudio, portanto isto não é problema.

◎ Após mudar a entrada ou o arquivo que esteja sendo reproduzido, talvez seja necessário reiniciar o efeito sonoro.

Ajustando o volume automaticamente

Esta unidade suporta a função que efetua o ajuste automático dos níveis sonoros do volume.

Quando a saída do som estiver muito alta ou muito baixa, pressione a tecla **AUTO VOL** (controle remoto). Assim, desfrute do som com um nível apropriado.

Para cancelar esta função, pressione a tecla **AUTO VOL** novamente.

Ajustando Graves / Agudos / Subwoofer

Ajuste o nível de som dos Graves, Agudos e do Subwoofer de acordo com sua necessidade.

GRAVES / AGUDOS: -5 dB a 5 dB.

SUBWF (Subwoofer): -20 dB a 6 dB.

1. Pressione repetidamente para selecionar GRAVES, AGUDOS ou SUBWF (Subwoofer).
2. Pressione a tecla **VOL +/-** para ajustar o nível sonoro.

Night Mode (Modo Noite)

Use esta função quando quiser assistir filmes em volume baixo altas horas da noite.

Para ativar a função, pressione a tecla no controle remoto. Para desativar pressione-a novamente.

Solução de Problemas

Problema	Causa e Solução
A unidade não funciona corretamente	◎ Desligue a unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, DVD-player, amplificador, etc.) e ligue-a novamente. ◎ Desconecte o cabo de força da unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, DVD-player, amplificador, etc.) e, em seguida, tente conectar novamente. ◎ O ajuste anterior não pode ser salvo quando o dispositivo está desligado.
Não liga	◎ O cabo de força não está conectado. ✓ Conecte o cabo de força. ◎ Verifique se existe fornecimento de energia elétrica. ◎ Verifique o status de funcionamento de outros dispositivos eletrônicos.
Não há som.	◎ Fonte de entrada incorreta. ✓ Verifique a fonte de entrada e selecione a fonte de entrada correta. ◎ A função Mudo está ativada ✓ Pressione a tecla (Mudo) ou ajuste o nível do volume para cancelar a função . ◎ Quando você estiver usando um dispositivo externo (set top box, dispositivo Bluetooth, etc.), não esqueça de ajustar o nível sonoro do dispositivo externo conectado.
Não há som no Woofer	◎ O cabo de força do subwoofer não está conectado. ✓ Conecte o cabo de força na tomada de parede. ◎ O pareamento entre a unidade e o subwoofer não foi finalizada. ✓ Pareie a unidade e o subwoofer (para mais detalhes consulte a seção **Conexão do Subwoofer Wireless**).
Não há exibição	◎ Não há exibição na janela do display. ✓ Pressione SLEEP repetidamente para cancelar a função (para mais detalhes consulte a seção **Temporizador (função Dormir)**).
O controle remoto não funciona corretamente.	◎ O controle remoto está muito longe da unidade. ✓ Opere o controle remoto dentro de uma distância de 7 metros. ◎ Há um obstáculo no caminho do controle remoto e a unidade. ✓ Remova o obstáculo. ◎ As pilhas do controle estão gastas. ✓ Substitua as pilhas por novas.
A função AUTO POWER não funciona.	◎ Verifique a conexão do dispositivo externo, como TV, leitor de DVD / Blu-Ray ou Dispositivo Bluetooth. ◎ Verifique o estado da função SIMPLINK e desligue SIMPLINK. ◎ Dependendo do dispositivo conectado, esta função pode não funcionar.
LG Sound Sync não funciona	◎ Verifique se a sua TV LG suporta LG Sound Sync. ◎ Verifique a conexão do LG Sound Sync (Optical ou Wireless (sem fio)). ◎ Verifique os ajustes do som da sua TV e desta unidade.
Se a saída do som da unidade estiver baixa	◎ Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade. ✓ Alterne função DRC de [Ligado] para [Desligado], usando controle remoto. ✓ Com o Sound Bar conectado com a TV, altere a configuração da saída de áudio digital no menu de configuração da TV de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM]. ✓ Com o Sound Bar conectado a um reprodutor, mude a saída de áudio digital no menu de configuração do reprodutor de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITS-TREAM]. ✓ Mude o ajuste de áudio DRC no menu de configuração reprodutor para [Desligado].

Licenças e Marcas Comerciais

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da Licensing DTS Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo juntos são marcas registadas, e DTS Digital Surround é uma marca registrada da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Tecnologia Bluetooth ® é um sistema que permite a comunicação de rádio entre dispositivos eletrônicos dentro de uma distância máxima de 10 metros.

Nas conexões de dispositivos individuais com a tecnologia Bluetooth® ou tecnologia sem fio, não incide quaisquer encargos. Um telefone celular com tecnologia Bluetooth® sem fio pode ser operado em Cascata se a conexão foi feita via tecnologia Bluetooth®.

A marca Bluetooth ® e os logotipos são de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela LG Electronics está sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais são de seus respectivos proprietários.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de alta definição e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países.

Manutenção

Manuseando a Unidade

Transporte da Unidade

Por favor, guarde a embalagem original e os materiais de embalagem. Caso necessite transportar a unidade, para a máxima proteção, reembale a unidade conforme embalado de fábrica.

- Mantenha a superfície exterior limpa
- Não use líquidos voláteis perto da unidade como spray inseticida.
- O processo de limpeza efetuado com força excessiva pode danificar a superfície da unidade ou caixas acústicas.
- Não deixe produtos de plásticos ou de borracha em contato com a unidade por um longo período de tempo.

Limpeza da Unidade

Para limpar a unidade use um pano macio e seco. Se a superfície estiver extremamente suja, use um pano macio levemente umedecido com detergente neutro. Não use solventes como álcool, benzina ou tíner, pois eles podem danificar a superfície da unidade.

Anotações

Anotações

Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Informações de Compra

O modelo e número de série estão na etiqueta traseira do aparelho. Anote estas informações e guarde-as juntamente com sua nota fiscal.

Data da compra: _____

Loja/Depart.: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;



SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
*0800 707 5454 Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics do Brasil Ltda.
CNPJ: 01.166.372/0008-21
Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

LG
Life's Good

Guia Rápido

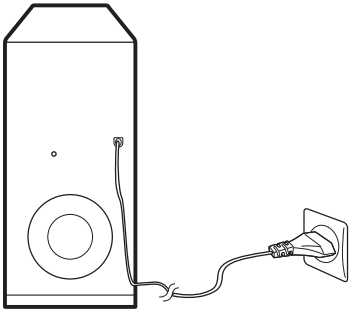
Sound Bar

LAS550H

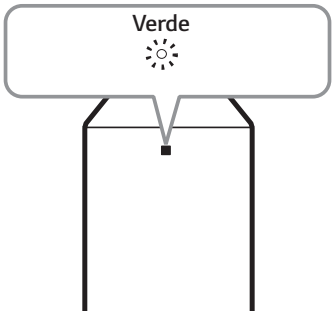
Conexão do Subwoofer Wireless (sem fio)

Configurando o Subwoofer Wireless (sem fio) pela primeira vez

1. Conecte o cabo de força do Subwoofer Wireless (sem fio) à tomada.



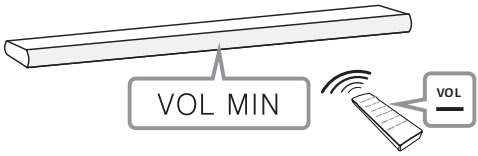
2. Ligue a unidade principal: A unidade principal e o Subwoofer serão conectados automaticamente.
3. Quando a conexão estiver completa, visualize o LED de cor verde no subwoofer.



Configure a conexão wireless (sem fio) manualmente, quando a conexão não tiver sido concluída.

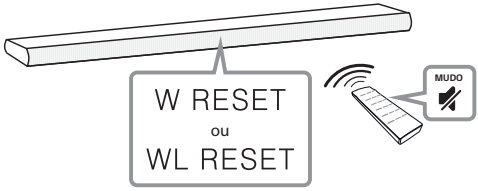
1. Ajuste o nível de volume da unidade principal para o nível mínimo.

   "VOL MIN" será exibido na janela do display.



2. Pressione e segure a tecla **(MUDO)** no controle remoto por 3 segundos.

   ✓ **"W RESET"** ou **"WL RESET"** serão exibidos na janela do display por alguns instantes.



LG
Life's Good

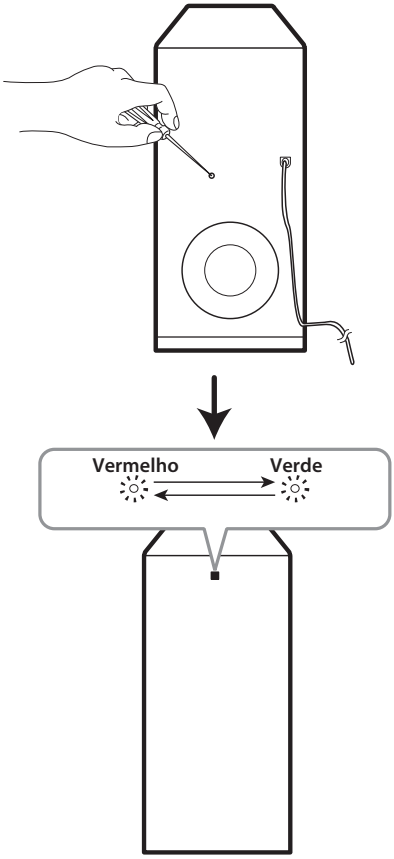
Sound Bar

LAS550H

3. Se o LED do subwoofer wireless estiver piscando na cor verde continuamente, ignore esta etapa.

Pressione e segure **PAIRING** no painel traseiro do subwoofer por mais de 5 segundos.

✓ O LED do subwoofer wireless ficará aceso piscando alternadamente entre a cor vermelho e verde.

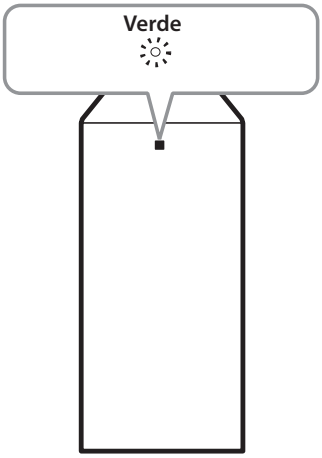


4. Desconecte o cabo de força da unidade principal e do subwoofer wireless.

5. Conecte-os novamente após o LED da unidade principal e do subwoofer wireless estejam completamente desligados.

A unidade principal e o subwoofer wireless serão pareados automaticamente quando a unidade principal for ligada.

✓ Quando a conexão for concluída, visualize o LED na cor verde no subwoofer.



MBM64957703

MBM64957703 REV.00 JAN/15

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATUALIZADAS
MODELO: LAS550H

Favor guardar esta página de especificações técnicas
para futuras referências.

Especificações Técnicas

Descrição	LAS550H (LAS551)
GERAL	◎ Alimentação: 110 ~ 240 VAC ~ 50/60 Hz ◎ Consumo: 27 W (Se todas as portas de rede estiverem conectadas). ◎ Dimensões Externas - Aprox. (LxAxP): 890 x 51 x 85 mm ◎ Peso (Kg): 2,8 Kg ◎ Condições Operacionais: 5° a 35°C ◎ Umidade Operacional: 5% a 90%
ENTRADAS/SAÍDAS	◎ OPT. IN: 3 V (p-p), conector Optical x 1 ◎ PORT. IN: 0.5 Vrms (3.5 mm conector estéreo) x 1 ◎ HDMI IN: 19 Pin (Tipo A, conector HDMI™) x 1 ◎ HDMI OUT: 19 Pin (Tipo A, conector HDMI™) x 1 ◎ Frequência de Amostragem de Entrada Digital Áudio disponível: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
USB	◎ Versão: 2.0 ◎ Alimentação USB: DC 5V ⎓ 500mA
Amplificador (Potência de Saída RMS por canal com THD de 10% (IEC60268))	
Frontal Médio / Tweeter	40 W x 2 (4 Ω, 1 KHz) / 20 W x 2 (8 Ω, 12 KHz)
Subwoofer	200 W (3 Ω, 80 Hz)
Potência Total	320 W

Potência de Entrada RMS de referência, conforme IEC60268	
Caixas Acústicas	
Subwoofer Wireless (S55A1-D)	◎ Alimentação: 110 ~ 240 VAC ~ 50/60 Hz ◎ Consumo: 33 W ◎ Tipo: 1 via 1 Alto-falante ◎ Impedância: 3 Ω ◎ Dimensões Externas - Aprox. (LxAxP): 171 x 390 x 261 mm ◎ Peso (Kg): 5,6 Kg
Bluetooth	◎ Codec: SBC

Desenhos e especificações técnicas estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

MBM64996301

MBM64996301 - REV.00 JAN/15