LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Sound Bar Wireless

SH5

MFL69586920

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências.

MFL69586920 REV.00 DEZ/16

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: 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.

AVISO

- PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU UMIDADE.

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.
- Nenhum tipo de chama, como velas, deve ser colocada sobre o dispositivo.
- 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 quanto ao uso do Cabo de Força

- Verifique a página de especificações deste manual para ter certeza dos requisitos de energia para este dispositivo.
- 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.
- Qualquer uma destas condições pode resultar em choque elétrico ou fogo. 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.

Remover as pilhas do controle remoto com segurança:

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.

⚠ 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 bem-vindo à Família LG, você está levando para sua casa um produto de alta tecnologia e de fácil operação. Usufrua de todos os recursos lendo atentamente este manual e seguindo as orientações aqui descritas. Se ainda surgirem dúvidas, acesse o manual eletrônico ou fale conosco. O número de atendimento está na última capa deste manual.

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 em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias:

1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum.
2. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob o risco de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama n° 401 de 11/2008).
3. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
4. 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.lg.com/br/suporte/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 estes itens em lixo doméstico.

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.

Introdução

Nota:

- Indica notas especiais e operação de funções.

⚠ Cuidado:

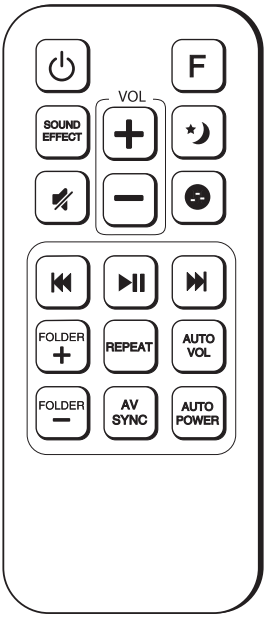
- Indica cuidados para prevenir possíveis danos ao produto ou acidentes.

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	Qtd.
Manual de Instruções	01
Controle Remoto	01
Pilhas (AAA)	02
Adaptador AC	01
Cabos de Força	02
Suporte de Parede	02
Gabarito de Instalação do Suporte de Parede	01
Parafusos	02
Cabo Óptico	01

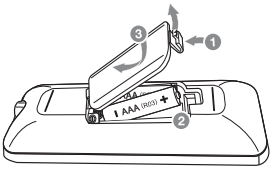
Controle Remoto



Funções

- ⏻ **(POWER):** Liga/Desliga a unidade (ativa modo de espera (standby)).
- **F (FUNCTION):** Seleciona uma função ou fonte de entrada.
- **SOUND EFFECT:** Seleciona um dos modos de equalização sonora disponível.
- **VOL+/-:** Ajusta o nível sonoro da unidade.
- **Night Mode (Modo Noite):** Liga/Desliga o modo noite.
- **(MUDO):** Pressione ativar/desativar a emissão sonora.
- **:** Ajusta os níveis de som do Subwoofer, Agudos e Graves.
- **⏮/⏭ (Skip / Search):**
  - ✓ Efetua busca em retrocesso ou avanço.
  - ✓ Avança/Volta faixas durante a reprodução.
  - ✓ Efetua busca de um ponto durante a reprodução de arquivos.
- **▶/⏸ (Play/Pause):** Inicia ou pausa a reprodução.
- **FOLDER +/-:** Efetua busca por pastas em um dispositivo USB.
- **REPEAT**:
  - ✓ Ativa os modos de repetição de faixas/arquivos.
- **AUTO VOL:** Liga/Desliga a função AUTO VOLUME.
- **AV SYNC:**
  - ✓ Sincroniza os sinais de áudio e vídeo.
  - ✓ Controle a unidade usando o controle remoto da TV (para mais detalhes acesse a seção **Usando o Controle remoto da TV** neste manual).
- **AUTO POWER:**
  - ✓ Ativa/Desativa a função **AUTO POWER** (detalhes na seção **AUTO POWER On/Off**).
  - ✓ Ativa/Desativa a função **Auto Display** (detalhes na seção **Auto Display / Auto Dimmer**).

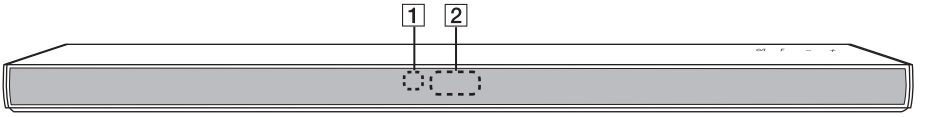
Instalando as pilhas



- 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.

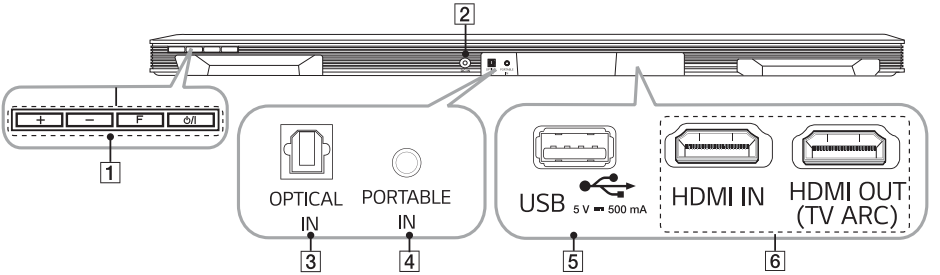
Conhecendo a unidade

Painel Frontal/Superior



1. **Sensor do Controle Remoto**
2. **Janela do Display**
3. **Os botões estão localizados no painel traseiro**

Painel Traseiro

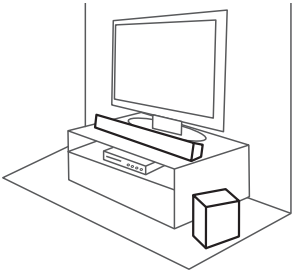


1. **- / + (VOLUME):** Ajusta o nível sonoro da unidade.
   F. (**FUNCTION**): Seleciona uma função ou fonte de entrada.
   ⏻/I **(Standby/Ligado):** Liga/Desliga a unidade.
2. **DC IN:** Entrada do adaptador AC.
3. **Optical IN:** Conecte dispositivos compatíveis com a entrada.
4. **Portable IN:** Conecte seus dispositivos portáteis.
5. **Porta USB:** Conecte seu dispositivo USB.
6. **HDMI IN/OUT (TV ARC):** Entrada/Saída HDMI.

Instalação

Instalando o Sound Bar

Conecte o dispositivo a outro aparelho (TV, Blu-ray, DVD player) e desfrute da melhor qualidade som.



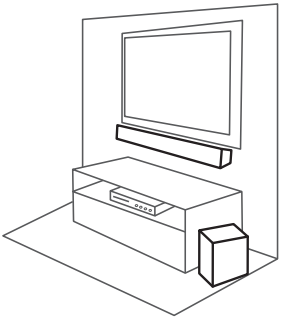
Posicione o aparelho na frente da TV ou do dispositivo desejado e efetue as conexões (para mais detalhes consulte a seção **Conexões**).

⚠ 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 na parede

Se desejar, instale a unidade na parede.



⚠ Cuidado:

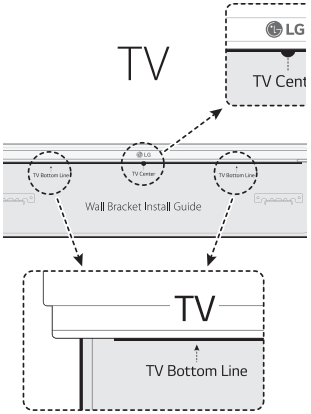
- Recomendamos que antes de instalar o aparelho na parede, primeiro conecte todos os cabos de conexão. Esta ação é necessária devido a dificuldade em conectar cabos após o aparelho está instalado.

Materiais para instalação

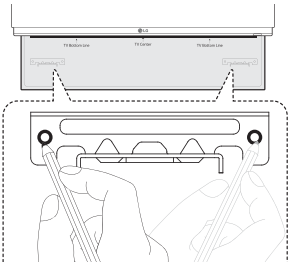
Item
Unidade
Suporte de Parede
Gabarito de Instalação do Suporte de Parede
Parafusos (A) e Buchas (itens não fornecidos

Instalando

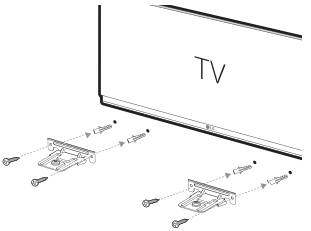
1. Posicione a "LINHA INFERIOR DA TV" impressa no **Gabarito de Instalação** na parte inferior do aparelho de TV e efetue a fixação do gabarito.



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.



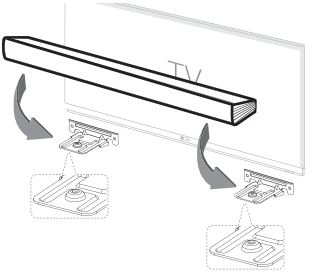
3. Remova o Gabarito de Instalação do Suporte de Parede.
4. Fixe o suporte com parafusos **(A)**, conforme exibido na ilustração abaixo.



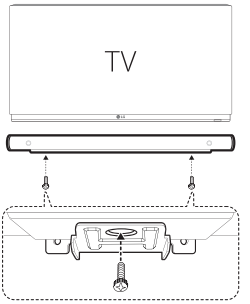
❗ Nota:

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 no suporte conforme exibido na ilustração abaixo.



6. Usando os parafusos fornecidos com o suporte de parede, finalize a instalação da unidade fixando-a firmemente.



❗ Nota:

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

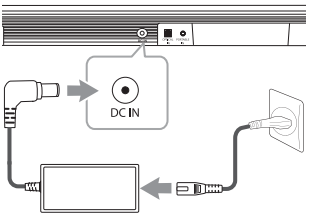
⚠ Cuidado:

- 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.

Conexões

Conectando o Adaptador AC

Conecte a unidade à rede elétrica usando o Adaptador AC fornecido.



Conexão do Subwoofer Wireless

Indicador luminoso do Subwoofer

Cor do Indicador	Estado
Verde (piscando)	O subwoofer está tentando se conectar com a unidade.
Verde	O subwoofer está conectado com a unidade.
Vermelho	O subwoofer está no modo standby (espera) ou a conexão não foi efetuada.
Vermelho/ Verde piscando alternadamente	Reinicia a conexão do Subwoofer.
Desligado (sem visualização)	O Subwoofer Wireless está desligado da tomada.

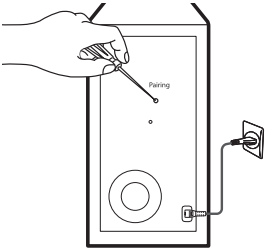
Configurando o Subwoofer pela primeira vez

1. Conecte o cabo de força no Subwoofer e em seguida conecte-o à tomada.
2. Ligue a unidade principal, automaticamente a conexão com o Subwoofer será finalizada.
   - ✓ A luz **VERDE** (painel traseiro) indica que o Subwoofer está conectado.

Conectar o Subwoofer manualmente

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

1. Ajuste para o nível mínimo o volume da unidade principal.
   - ✓ "MIN" será exibido na janela do display.
2. Mantenha pressionada a tecla (MUDO) no controle remoto por 3 segundos.
   - ✓ "SUB-WF RESET" será exibido na janela do display.
3. Pressione e segure **PAIRING** no painel traseiro do subwoofer por mais de 5 segundos.



   - ✓ O indicador ficará aceso piscando alternadamente entre as cores vermelho e verde.
4. Desconecte e Conecte o cabo de força na tomada da Unidade e do Subwoofer.
5. Ligue a unidade principal, automaticamente a conexão com o Subwoofer será finalizada.
   - ✓ A luz **VERDE** (painel traseiro) indica que o Subwoofer está conectado.

Notas:

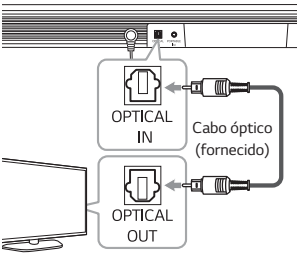
- A comunicação (Unidade e Subwoofer) pode demorar algum tempo para que seja estabelecida.
- Quanto mais próximo a unidade principal e o subwoofer estiverem, melhor será a qualidade sonora. A instalação das unidades o mais próximo possível evitando que:
  - ✓ Existam obstáculos entre a unidade principal e o subwoofer.
  - ✓ Existam 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

Considerando a capacidade da TV, conecte a unidade usando a conexão **OPTICAL** ou **HDMI**.

Usando OPTICAL IN

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



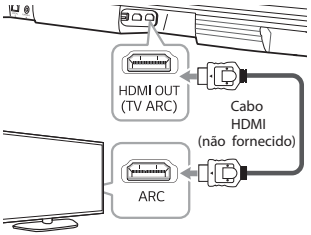
2. Selecione **OPT (OPTICAL)** pressionando repetidamente a **F (FUNCTION)** (unidade ou controle remoto).

Notas:

- Caso o cabo possua uma tampa proteção de plugue, remova-a antes de conectar.
- Desfrute do áudio da TV pelos alto-falantes desta unidade. Em alguns modelos de TV, será necessário selecionar opções adicionais nos menus de configurações. Para mais detalhes, consulte o manual que a acompanha.

Usando HDMI

Usando a conexão HDMI OUT (TV ARC) em TVs compatíveis com HDMI CEC e ARC (Canal de Retorno de Áudio), será possível desfrutar do áudio da TV sem a necessidade da conexão OPTICAL IN. Para mais detalhes consulte o manual da TV.



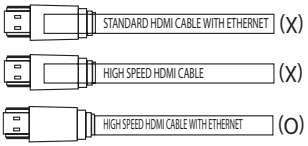
Notas:

- HDMI CEC (Controle Eletrônico de Usuário): usando um único controle remoto é possível controlar dispositivos compatíveis como, TV, Sound Bar, Blu-ray e etc.
- Desfrute das funções adicionais pressionando **F** (controle remoto ou unidade) para selecionar **USB** ou **Bluetooth**. Após o uso, pressione-a novamente para selecionar o modo TV.

Cabo Suportado

Alguns cabos HDMI não suportam a função ARC, sendo assim não haverá emissão sonora.

Antes de conectar à TV, verifique o cabo HDMI. Use somente cabo HDMI 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, a 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-o usando um cabo óptico.

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

CEC (Controle Eletrônico de Usuário): usando um único controle remoto é possível controlar dispositivos compatíveis conectados via HDMI.

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

O que é Simplink

Com a unidade conectada à TV via HDMI, controle algumas funções usando o controle remoto da TV.

Funções que podem ser controladas: Ligar e desligar, aumentar e diminuir volume, mudo e etc.

Consulte o manual da TV para mais detalhes sobre SIMPLINK.

Verifique o logotipo acima para saber se a TV é compatível com Simplink.

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.

ARC (Canal de Retorno de Áudio)

Compartilhe com a unidade os sinais de áudio digital da TV via **HDMI ARC**.

Para usar esta função:

- A TV deve suportar **HDMI CEC** e **ARC** e ambas devem estar ativadas na TV.
- A configuração do ajuste pode variar conforme a TV. Para mais detalhes consulte o manual da TV.
- Use somente cabo HDMI Tipo A de alta velocidade com suporte a Ethernet.

- Conecte o cabo à entrada **HDMI IN (ARC)** da TV e à conexão **HDMI OUT (TV ARC)** desta unidade.
- Somente um dispositivo poderá ser conectado à TV usando ARC.

Notas:

- Quando o sinal for enviado pela TV, ARC será selecionando automaticamente, não importando a função que esteja selecionada na unidade.
- Desfrute do áudio da TV através dos alto-falantes desta unidade. Porém, em alguns modelos, será necessário acessar as 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.
- Nem todos os dispositivos **HDMI** ou **DVI** compatíveis com HDCP irão funcionar com esta unidade.
  - ✓ Para dispositivos não-HDCP, as imagens não serão exibidas corretamente.

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 com a conexão estabelecida pode causar mal funcionamento do aparelho. Para solucionar o problema, desligue e ligue-o 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.
- Não é possível alterar a resolução de vídeo no modo **HDMI IN**. Altere a resolução de vídeo do componente conectado.
- Se o sinal da 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.

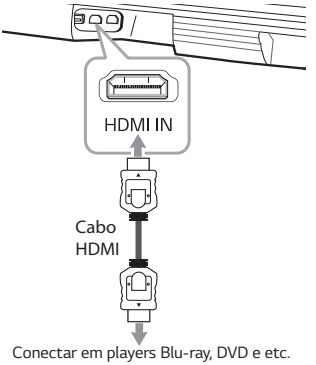
Conectando equipamento opcional

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.

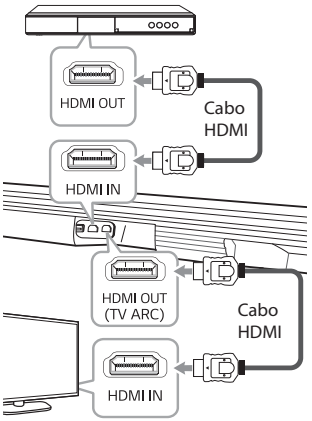


Conectar em players Blu-ray, DVD e etc.

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 **F** (controle remoto ou unidade) até que a função **HDMI** seja selecionada.

Reproduzir áudio e vídeo

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



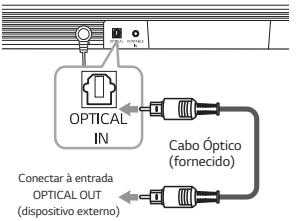
1. Para esta conexão é necessário dois cabos **HDMI** (não fornecidos). Primeiro conecte-os às entradas **HDMI IN** e **HDMI OUT** do Sound Bar. Em seguida, o cabo da entrada **HDMI IN** deverá ser conectado à entrada **HDMI OUT** do dispositivo reprodutor (Blu-ray, DVD e etc), já o cabo da entrada **HDMI OUT** deverá ser conectado à entrada **HDMI IN** da TV.
2. Pressione repetidamente a tecla **F** (controle remoto ou unidade) até que a função **HDMI** seja selecionada. Na TV, selecione a entrada **HDMI** correspondente.

Notas:

- Nenhum sinal de áudio e vídeo será emitido com o Sound Bar desligado.
- 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.

Conexão OPTICAL

Reproduza os sinais de áudio digital de um equipamento de áudio externo.

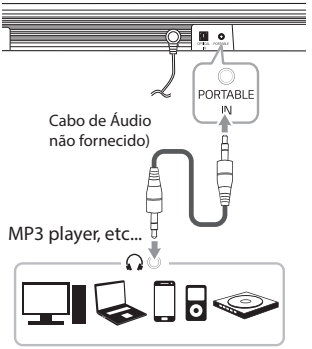


1. No painel traseiro da unidade, conecte o cabo à entrada **OPTICAL IN** e no dispositivo externo, conecte-o à entrada **OPTICAL OUT**.
2. Pressione repetidamente a tecla **F (FUNCTION)** na unidade ou controle remoto até que a função **OPT (OPTICAL)** seja selecionada.

Nota:

- Caso o cabo possua uma tampa proteção de plugue, remova-a antes de conectar.

Conexão PORTABLE



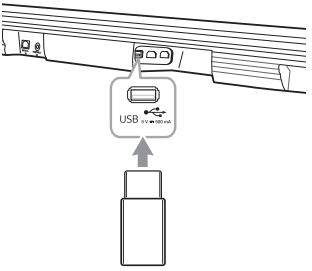
Reproduzir a partir de dispositivo portátil

Reproduza os sinais sonoros a partir de vários dispositivos conectados.

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

Conexão USB

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



Nota:

- Se o cabo HDMI estiver conectado na unidade, o uso do dispositivo USB pode ser limitado dependendo do formato do mesmo.

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

Remover o dispositivo USB

1. Selecione um modo/função diferente.
2. Remova o dispositivo USB da unidade.

Dispositivos USB compatíveis

- **MP3 Player:** Reprodutor do tipo Flash MP3.

- **USB Flash Drive:** Dispositivos suportados USB2.0.
- A função USB deste aparelho não suporta todos os dispositivos USB.

Requisitos do dispositivo USB

- Dispositivo que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por esta unidade.
- Nunca desconecte o dispositivo USB durante a reprodução.
- 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.
- A unidade reconhece até 2.000 arquivos. Acima disto a unidade pode não funcionar.
- Não conecte o PC à porta USB da unidade. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.
- Somente os sistemas de arquivos FAT 16/32 e NTFS são suportados.
- 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

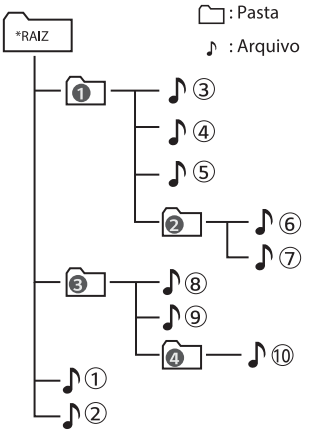
Arquivos reproduzíveis

Frequência de amostragem	
MP3 / WMA OGG / WAV	De 32 à 48 kHz
FLAC	De 32 à 192 kHz
Taxa de bits	
MP3	De 80 à 320 kbps
WMA	De 56 à 128 kbps
OGG	De 64 à 500 kbps
FLAC / WAV	De 500 à 5000 kbps

- **Número máximo de arquivos:** 2000.
- **Número máximo de pastas:** 200.
- Arquivo protegido por DRM (Digital Rights management) não pode ser reproduzido nesta unidade.
- Arquivos de vídeos armazenados no dispositivo USB não serão reproduzidos.
- Dependendo do desempenho do seu dispositivo USB, a reprodução pode não funcionar corretamente.

Notas:

- A estrutura de pastas e arquivos em um dispositivo USB serão reconhecidos da seguinte forma:



- Se não houver arquivo em uma pasta, ela não irá ser exibida.
- O arquivo será reproduzido a partir do arquivo ♪① até ♪⑩ um por um.
- A exibição segue o nome das pastas, para uma correta visualização não use caracteres especiais para nomeá-las.
- ***RAIZ:** É o primeiro diretório a ser visualizado quando o dispositivo USB for conectado.

Funções Básicas

Usando o USB

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

Ação	Função
Reproduzir	Pressione ▶/II.
Pausar	Pressione ▶/II durante a reprodução.
Voltar/ Avançar arquivos	Durante a reprodução, pressione ▶▶I para ir ao próximo arquivo. Reproduzindo menos que 2 segundos, pressione I◀◀ para voltar ao arquivo anterior. Reproduzindo mais que 3 segundos, pressione I◀◀ para voltar ao início do arquivo atual.
Busca em avanço ou retrocesso	Mantenha pressionada I◀◀/▶▶I durante a reprodução e solte no ponto desejado.

Buscar pastas	Pressione **FOLDER +/-** (controle remoto).
Reproduzir repetidamente ou aleatoriamente	Pressione repetidamente **REPEAT** (controle remoto). O display muda na seguinte ordem: **OFF** → **ONE** → **FOLDER** → **ALL** → **SHUFFLE**.
Função Resumo	A unidade possui a função resumo, ao desligar (standby) ou selecionar outra função, é possível reproduzir o arquivo a partir do ponto onde parou.

Notas:

- A função Resumo será apagada quando remover o cabo de força da tomada ou remover o dispositivo da entrada USB.
- A cada acionamento da tecla **REPEAT**, o display muda na seguinte ordem:

Display	Descrição
OFF	Função desativada. Reprodução normal.
ONE	Reproduz o arquivo atual repetidamente.
FOLDER	Reproduz a pasta atual repetidamente.
ALL	Reproduz todas os arquivos repetidamente.
SHUFFLE	Reproduz os arquivos aleatoriamente.

Outras Funções

AV Sync

Algumas vezes o sinal da TV pode sofrer atraso entre a imagem e o som. Caso isto ocorra, use a função **AV Sync** para compensar o atraso. Para ajustar, pressione a tecla **AV SYNC** e ajuste o nível pressionando ⏮/⏭ (variação 0 ~ 300 ms - milisegundos).

Notas:

- Função indisponível no modo USB.
- O ajuste de tempo, a cada acionamento das teclas, será de 10...20...~300 ms.

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 +/-)**.

Auto Display / Auto Dimmer

A unidade desliga-se automaticamente ou reduz a luminosidade do display.

Mantenha pressionada **AUTO POWER** até a mensagem **"ON AUTO PWR"** ser exibida.

Nas funções **OPT**, **HDMI**, **LG TV**, **ARC**, **USB**, **PORT.**, **BT** (Bluetooth): se não houver sinal nestas funções por aproximadamente 15 segundos, a luminosidade do display será reduzida. Após 5 segundos, ele será apagado (exceto nas funções **USB**, **PORT.** ou **BT**).

Mantenha pressionada **AUTO POWER** até a mensagem **"OFF AUTO PWR"** ser exibida, em seguida pressione-a novamente para cancelar a função.

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**.

Mantenha pressionada a tecla **AV SYNC** (controle remoto do Sound Bar) até a mensagem **"ON-TV REMOTE"** ser exibida no display. Esta mensagem indica que a unidade está pronta para ser controlada.

Verifique o status da função mantendo **AV SYNC** pressionada.

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.
- Função indisponível para TVs que usam o Smart Magic.
- 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 conecte dispositivo externo e não use a unidade por 20 minutos, ela desliga automaticamente reduzindo o consumo de energia.

O mesmo ocorre após seis horas, ao conectar um dispositivo externo usando uma entrada analógica (exemplo: PORTABLE, etc).

Desconectar dispositivo sem fio

Ajuste a função **AUTO POWER On/Off** para **Off** (Desligado) e desligue a unidade.

AUTO POWER On/Off

A unidade ligará automaticamente (desde que em modo standby) ao tentar conectar dispositivos como **TV LG**, **Óptico** ou **Bluetooth**.

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 o dispositivo **Bluetooth**, a unidade liga e se conecta ao dispositivo.

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

Notas:

- Quando a unidade for ligada com o uso da função **AUTO POWER**, após um período de tempo, ela será automaticamente desligada caso a TV conectada (LG Sound Sync - Sem fio ou Óptico) ou o dispositivo externo fique sem sinal.
- A função **AUTO POWER** não atuará caso a unidade esteja desligada da tomada. No entanto, se ao desligar, a última função selecionada for **OPTICAL**, a unidade ligará 5 segundos após detectar o sinal na entrada **OPTICAL IN**.
- Dependendo do dispositivo conectado, esta função pode não funcionar.
- Caso desligue a conexão Bluetooth através desta unidade, alguns dispositivos Bluetooth tentarão conectar-se à unidade continuamente. Portanto, recomendamos que a conexão Bluetooth no dispositivo seja desligada antes de desligar o aparelho.
- Para usar **AUTO POWER**, a função **SIMPLINK** deverá ser desligada (ela demora em média 30 segundos para ligar/desligar).
- O status padrão para a função **AUTO POWER** ao ligar a unidade pela primeira vez será **Ligado (ON)**.
- Registre o Sound Bar no seu dispositivo **Bluetooth** para poder utilizar a função **AUTO POWER**.
- O ajuste da função é possível somente quando o Sound Bar estiver ligado.

Mudar de função automaticamente

A mudança para as entradas **Bluetooth**, **LG TV**, **OPTICAL** ou **Portable** são efetuadas automaticamente a partir do reconhecimento do sinal pela unidade.

Usando o sinal OPTICAL

Quando o dispositivo externo for conectado com esta unidade usando o 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.

Quando o sinal da TV LG é reconhecido

Ao ligar a TV LG conectada via LG Sound Sync (conexão sem fio), a unidade mudará automaticamente para LG TV.

Conectando um dispositivo Portátil

Ao conectar um dispositivo portátil, a função **PORT. (Portable)** será selecionada automaticamente.

Notas:

- Será necessário 5 segundos sem sinal, para que a unidade alterne para a função OPTICAL.
- Em alguns casos, a função **OPTICAL** não será selecionada caso **SIMPLINK** esteja ativada no dispositivo externo conectado (válido também para dispositivos compatíveis com HDMI-CEC).
- Para usar a função, **SIMPLINK** deverá ser desligada (ela demora em média 30 segundos para ligar/desligar).

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Controle algumas funções da unidade usando o controle remoto da TV, caso ela seja compatível com **LG Sound Sync**. Verifique se a marca **LG Sound Sync** está disponível na TV.

Funções disponíveis: controle de volume e mudo.

Consulte o manual de instruções da TV para mais detalhes da função **LG Sound Sync**.

1. Ligue a unidade e pressione a tecla **F** (controle remoto / unidade) até que a função LG TV seja selecionada.
2. Conecte a TV via **Cabo Óptico** ou **Sem fios**.
3. Na TV, acesse a função **LG Sound Sync** e efetue a conexão (consulte o manual da TV para mais detalhes de conexão) as seguintes mensagens serão exibidas no display indicando a conexão:
   - ✓ **Usando Cabo Óptico:** será exibido **"LGOPT"**.
   - ✓ **Usando "Sem fios":** será exibido momentaneamente **"PAIRED"** e em seguida **"LG TV"**.

Notas:

- É possível usar o controle da unidade durante o uso do **LG Sound Sync**. Ao usar novamente o controle da TV, a unidade sincroniza com a TV.
- Se a conexão falhar, verifique as condições de conexão da unidade e da TV.
- Certifique-se da condição da unidade e a conexão nos casos abaixo ao usar o **LG Sound Sync:**
  - ✓ Ligar a unidade.
  - ✓ Mudar para outra função.
  - ✓ Cabo óptico desconectado.
  - ✓ Falha na conexão sem fio causada por interferência ou distância.
- O tempo para desligar a unidade é diferente dependendo da sua TV quando a função **AUTO POWER** estiver ligada.
- Detalhes do menu de configuração da TV variam de acordo com o modelo da sua TV.
- Caso desligue o aparelho (TV) pressionando a ⏻ **POWER**, o LG Sound Sync (wireless) será desconectado. Para usar novamente a função será necessário reconectar a TV e a unidade.

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 esta tecnologia pode ser operado via Cascade (Cascata) se a conexão tiver sido efetuada através da tecnologia **Bluetooth®**.

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

Perfis Bluetooth

A unidade é compatível com o perfil A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio) com Codec SBC e a versão Bluetooth do dispositivo é a 4.0.

Ouvir música armazenada no dispositivo Bluetooth

Parear unidade e o dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar ative a função no dispositivo externo. Consulte o manual do dispositivo externo para mais detalhes. Após realizada, não será mais necessário refazer esta operação.

1. Ligue a unidade, pressione **F** e selecione a função **Bluetooth (BT)**.
2. Na função **Bluetooth** do dispositivo externo, acesse a lista de dispositivos. A unidade será listada como **"LG SH5B(XX)"**. Efetue a conexão.

Notas:

- **XX** significa os dois últimos dígitos do endereço Bluetooth. Se a unidade possui um endereço Bluetooth 9C:02:98:4A:F7:**08**, será exibido "LG SH5B(**08**)".
- Alguns dispositivos Bluetooth possuem formas diferentes de pareamento. Entre com o código **PIN 0000** quando necessário.

3. Após o pareamento, **"BT"** será exibido no display da unidade.

Notas:

- Se a função estiver indisponível, o nome do dispositivo será exibido na unidade como "_".
- Verifique o nome do dispositivo conectado, mantendo pressionada a tecla **REPEAT** (controle remoto). O nome do dispositivo **Bluetooth** conectado será exibido.

4. Inicie a reprodução no dispositivo Bluetooth.

Notas:

- Para uma boa conexão, dispositivo e unidade devem estar próximos.

  No entanto, pode haver mau funcionamento nos casos a seguir:

  - ✓ Caso haja obstáculos entre a unidade e o dispositivo.
  - ✓ Caso haja dispositivo de mesma frequência, como equipamentos médicos, forno micro-ondas ou outro dispositivo sem fio.
- Ao reiniciar a unidade será necessário conectar novamente o dispositivo Bluetooth.
- Caso sofra algum tipo de interferência a conexão será interrompida.
- O pareamento está limitado a um dispositivo Bluetooth por unidade. Multi pareamento não é suportado.
- Dependendo do tipo do dispositivo, talvez não seja possível usar a função Bluetooth.
- Desfrute da função Bluetooth usando smartphone, MP3 Player, Notebook, etc.
- Uma grande distância entre o dispositivo e a unidade, compromete a qualidade sonora.
- 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 no display, quando o dispositivo não estiver conectado.
- Ao conectar um dispositivo Bluetooth (iOS etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível sonoro poderá ser sincronizado.
- Ao conectar um dispositivo Bluetooth (iOS etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível sonoro poderá ser sincronizado.
- Controle a partir do controle remoto, algumas funções como, **I◀◀/▶▶I SKIP** ou **▶/II PLAY/PAUSE**.

Usando o aplicativo Bluetooth

Nota:

- Aplicação disponível somente em dispositivos compatíveis com o Android.

Sobre 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!

Instalando o aplicativo no dispositivo Bluetooth

Instalar usando o QR code

1. Instale o aplicativo usando o QR code impresso nesta seção.

2. Confirme a abertura do link. Na **Play Store**, clique no botão **"Instalar"**.

Notas:

- Para instalar, o dispositivo **Bluetooth** deve possuir a Play Store e estar conectado à internet.
- Para ler o **QR**, é necessário o aplicativo para leitura. Se não o possuir, baixe-o da **Play Store**.
- Dependendo da área, o código **QR** pode não funcionar.

Instalar usando a Play Store

1. Toque no ícone **Play Store**. Na barra de busca, digite **"Music Flow Bluetooth"** e inicie a pesquisa.
2. Na lista de resultados, localize e toque no aplicativo. Inicie o processo de instalação tocando no botão **"INSTALAR"**.

Nota:

- Para instalar, o dispositivo **Bluetooth** deve possuir a **Play Store** e estar conectado à internet.

Usando o aplicativo

1. Toque no ícone para executá-lo. No aplicativo, acesse o menu principal e selecione o item desejado.
2. Para ativar o guia de utilização, acesse **Inicio > Configuração** e ative a opção **Guia do Utilizador**. Para mais detalhes de uso, acesse **Configuração > Ajuda**.

Notas:

- Aplicativo disponível somente para Android 4.0.3 ou superior.
- Ao usar o aplicativo, algumas diferenças de uso podem ocorrer entre o aplicativo e o controle remoto fornecido, use-o, conforme sua necessidade.
- O aplicativo poderá não funcionar dependendo do dispositivo Bluetooth.
- Após a conexão do aplicativo, se não for possível reproduzir a partir do dispositivo, tente refazer o processo de conexão.
- Ao operar outros aplicativos ou alterar as configurações em seu dispositivo Bluetooth enquanto estiver usando o "Music Flow Bluetooth," o aplicativo poderá operar de forma anormal.
- Caso o aplicativo opere de forma anormal, verifique o dispositivo Bluetooth e a conexão do aplicativo e, em seguida, tente se conectar novamente.
- Dependendo da versão do Android, poderão existir algumas diferenças de operação do aplicativo.
- 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.
- Use as funções adicionais desta unidade usando o aplicativo "Music Flow Bluetooth".
- As características adicionais oferecidas pelo aplicativo "Music Flow Bluetooth" poderão não funcionar, dependendo da distância entre esta unidade e o dispositivo e Bluetooth e condições do ambiente sem fios.

Ajuste de Som

Definindo o efeito de Som

Selecione um modo de som pressionando **SOUND EFFECT** (controle remoto).

Display	Descrição
ASC (Controle Adaptável de Som)	Analisa a propriedade de entrada do som e fornece o som otimizado para o conteúdo em tempo real.
STANDARD	Desfrute de efeitos sonoros com níveis padrões para qualquer tipo de conteúdo.
CINEMA	Desfrute de efeitos sonoros imersivos ajustados perfeitamente para conteúdos cinematográficos surround.

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

A unidade suporta a função **AUTO VOL**, ela ajusta automaticamente os níveis sonoro.

Quando a saída do som estiver muito alta ou muito baixa, pressione a tecla **AUTO VOL** no controle remoto (**ON-AUTO VOL** será exibido no display). Assim, desfrute do som com um nível apropriado.

Para cancelar esta função, pressione a tecla **AUTO VOL** novamente. (**OFF-AUTO VOL** será exibido no display).

Ajustar Graves / Agudos / Subwoofer

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

GRAVES / AGUDOS: -5 dB a 5 dB.

WF (Subwoofer): -15 dB a 6 dB.

1. Pressione repetidamente para selecionar **TRE** (Agudos), **BAS** (Graves) ou **WF** (Subwoofer).
2. Após selecionar o modo, pressione **VOL +/-** para ajustar o nível desejado.

Night Mode (Modo Noite)

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

Para ativar a função, pressione a tecla ★) no controle remoto (**ON-NIGHT** será exibido no display). Para desativar pressione-a novamente. (**OFF-NIGHT** será exibido no display)

Solução de Problemas

Problema	Causa e Solução
A unidade não funciona corretamente	• Desligue a unidade e o dispositivo externo conectado e ligue-os novamente. • Desconecte os cabos de força da tomada (Sound Bar e dispositivo externo) e em seguida conecte-os novamente. • Ajustes anteriores não serão salvos quando o dispositivo for desligado.
Não liga	• O cabo de força não está conectado. • Conecte o cabo de força. • Verifique se a energia elétrica está sendo fornecida normalmente.
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. • Para dispositivo externo conectado, não esqueça de ajustar o seu nível sonoro.
Não há som no Subwoofer	• O cabo de força do Subwoofer não está conectado. • Conecte o cabo de força na tomada. • 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	• Verifique se a função Auto Display está ativada. Pressione a tecla **F** (Function) para verificar a função corrente ou desligar a função Auto Display.
A função **AUTO POWER** não funciona.	• Verifique a conexão do dispositivo externo ou dispositivo bluetooth. • Verifique o status da função **SIMPLINK** e ajuste-a em **Desligado**. • Dependendo do dispositivo conectado, esta função pode não funcionar.
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 descarregadas. • Substitua as pilhas por novas.
Quando a saída de som estiver baixa	Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade. • Com o Sound Bar conectado com a TV, altere a configuração da saída de áudio digital no menu de configuração da TV, consulte o manual do dispositivo para mais detalhes. • Com o Sound Bar conectado a um reprodutor, mude a saída de áudio digital no menu de configuração do reprodutor, consulte o manual do dispositivo para mais detalhes.

Notas de uso da conexão sem fio	
Problema	**Causa e Solução**
Este dispositivo pode sofrer interferência sem fios	• Em áreas de sinal fraco o sinal sem fio pode não funcionar corretamente. • Instale o Sound Bar e o Subwoofer o mais próximo possível. • Evite instalar o dispositivo em móveis de metal.

LG Sound Sync não funciona	• Verifique se a TV suporta a função LG Sound Sync. • Verifique a conexão (Optical ou Sem fios). • Verifique os ajustes sonoros na TV e no Sound Bar.
Falhas ou ruídos no dispositivo bluetooth	• Quando existir obstáculo, parede ou o dispositivo esteja posicionado em local isolado. • Quando existir dispositivo de mesma frequência (roteador, equipamento médico ou forno de microondas). • Ao diminuir a distância entre os dispositivos bluetooth. • Quando o dispositivo for posicionado muito distante da unidade.

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.

Limpeza da superfície externa

- 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 os alto falantes.
- 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.

Licenças e Marcas Comerciais

Fabricado sob licença dos Laboratórios Dolby. Dolby e o símbolo "Duplo D" são marcas comerciais dos Laboratórios Dolby.

Para patentes DTS, acesse http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. O símbolo DTS, DTS e o símbolo juntos e DTS Digital Surround são marcas comerciais da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

O texto e o logotipo Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela LG Electronics está sob licença.
Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e a Logo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Certificação Anatel

TODOS OS AJUSTES DE RF, JÁ FORAM CALIBRADOS NO PRÓPRIO MÓDULO DE RF.

MÓDULO BLUETOOTH
MODELO: MB8811C1

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

4180-14-9946
(01) 07893299688744

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

TODOS OS AJUSTES DE RF, JÁ FORAM CALIBRADOS NO PRÓPRIO MÓDULO DE RF.

MÓDULO WIRELESS
MODELO: WL1NB6

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

2767-15-1266
(01) 07893299620867

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Anotações

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
MODELO: SH5

Favor guardar esta página de especificações técnicas
para futuras referências.

Especificações Técnicas

Descrição	SH5	
GERAL	◎ **Consumo de Energia** ✓ 22 W ◎ **Consumo Standby** ✓ 0.5 W ⬇ ◎ **Adaptador AC:** ✓ **Entrada:** 110 ~ 240 V ~ 50/60 Hz 1.2 A ✓ **Saída:** 25 V ⎓ 1.52 A ◎ **Dimensões Externas (LxAxP)** ✓ 945 x 55 x 85 mm (aproximadas) ◎ **Peso (aproximado)** ✓ 2,6 Kg	◎ **Temperatura Operacional** ✓ 5° C a 35°C ◎ **Umidade Operacional** ✓ 5 % a 90% ◎ **Alimentação USB** ✓ 5V ⎓ 500 mA ◎ **Frequência de Amostragem disponível nas conexões de Áudio Digital:** 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz ◎ **Formato de Áudio disponível nas conexões de Áudio Digital:** Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM
ENTRADAS/SAÍDAS	◎ **OPTICAL IN (Conexão de Áudio Digital):** 3 V (p-p), conector Optical x 1 ◎ **PORTABLE IN (Conexão Portátil):** 0.5 Vrms (3.5 mm conector estéreo) x 1 ◎ **HDMI IN:** 19 pinos tipo A (Conector HDMI) x 1 ◎ **HDMI OUT:** 19 pinos tipo A (Conector HDMI) x 1	
Caixas Acústicas		
Frontal	◎ **Potência:** 60 W x 2 (4 Ω, 1 KHz)	
Subwoofer Wireless	◎ **Potência:** 200 W (3 Ω, 70 Hz) ◎ **Alimentação:** 110 ~ 240 V 50/60 Hz ◎ **Consumo:** 33 W ◎ **Impedância:** 3 Ω ◎ **Dimensões Externas - Aproximadas:** (LxAxP): 171 x 323 x 252 mm ◎ **Peso:** 4,2 Kg	
Potência Total	320 W RMS	
Amplificador (Potência de Saída RMS por canal com THD de 10% (IEC60268))		

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

PRODUZIDO NO POLO 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

MBM64996327 - REV.00 NOV/16

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.

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;

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: _____

PRODUZIDO NO POLO 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

SAC serviço de atendimento ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

*0800 707 5454 Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LG.COM/BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC