MANUAL DO UTILIZADOR

# Barra de Som Sem Fios

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o seu conjunto e guarde-o para consultas futuras.

Modelo

GX (GX, SPN5-W)

www.lg.com

2104_Rev04

Copyright © 2020-2021 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

# Informação de Segurança




**CUIDADO:** DE FORMA A REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉCTRICOS NÃO REMOVA A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA) NEM PARTES DE ACESSO. PEÇA ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.



Este símbolo de relâmpago com uma seta no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da presença de voltagem perigosa não isolada no interior da cobertura do produto que pode possuir magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico para as pessoas.



O ponto de exclamação no interior de um triângulo equilátero destina-se a alertar o utilizador da existência de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha este produto.

**AVISO:** DE FORMA A PREVINIR CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU HUMIDADE.

**AVISO:** Não instale este equipamento em espaços confinados, como estantes ou unidades idênticas.

**CUIDADO:** Não utilize produtos de alta voltagem perto deste produto. (Ex. Mata moscas eléctrico) Este produto poderá avariar em caso de choque eléctrico.

**CUIDADO:** O aparelho não deverá ser exposto à água (pingos ou salpicos) nem devem ser colocados perto do aparelho, ou em cima deste, objectos cheios de líquidos, como copos.

**CUIDADO:** Não bloquear as aberturas de ventilação. Instale o aparelho de acordo com as instruções do fabricante.
As ranhuras e aberturas na cobertura destinam-se à ventilação do aparelho, para garantir um adequado funcionamento do produto e para o proteger contra sobre-aquecimento. As aberturas nunca devem ser obstruídas, ao colocar o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado numa instalação encastrada, como uma estante ou uma prateleira, a não ser que seja acautelada uma ventilação adequada e as instruções do fabricante sejam respeitadas.

**CUIDADO:** Não deve ser colocada sobre o aparelho nenhuma  fonte de chama, tal como velas acesas.

**OBSERVAÇÃO:** Relativamente à rotulagem de informações de segurança, incluindo a identificação do produto e classificações de fornecimento, por favor consulte a etiqueta principal localizada na parte parte inferior ou numa outra superfície do produto.

**ADVERTÊNCIA respeitante ao Cabo de Alimentação**

O Cabo de Alimentação é o dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, o Cabo de Alimentação deve permanecer prontamente acessível.

Verifique a página de especificações presente neste manual do proprietário para se assegurar dos requisitos atuais.

Não sobrecarregue as tomadas de parede. As tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede desapertadas ou danificadas, cabos de extensão, cabos de alimentação desgastados ou isolamento de cabos danificados ou rachados são perigosos. Qualquer uma destas condições pode resultar num choque elétrico ou incêndio. Examine periodicamente o cabo do seu dispositivo e, se a sua aparência indicar danos ou deterioração, desligue-o, pare imediatamente a utilização do dispositivo e substitua o cabo com uma peça de substituição exata fornecida por um centro de assistência autorizado. Proteja o cabo de alimentação de abusos físicos ou mecânicos, tais como estar torcido, dobrado, comprimido, fechado numa porta ou pisado. Preste atenção particular às fichas, tomadas de parede e ao ponto onde o cabo sai do dispositivo.

**ATENÇÃO:** Tenha cuidado para evitar que crianças coloquem as mãos ou quaisquer objetos no *orifício de ventilação da coluna.

* Orifício de ventilação da coluna: Um orifício para sons graves potentes na estrutura da coluna (caixa)

**CUIDADO:** Utilize somente o adaptador de CA fornecido com este aparelho. Não utilize uma fonte de corrente de outro dispositivo ou fabricante. Utilizar qualquer outro cabo ou fonte de corrente pode provocar danos ao aparelho e anular a sua garantia.

## Símbolos

| | |
|---|---|
| ~ | Refere-se a corrente alternada (CA). |
| ⎓ | Refere-se à corrente contínua (CC). |
| ⧈ | Refere-se a equipamentos de classe II. |
| ⏻ | Refere-se a modo em espera. |
| I | Refere-se a "LIGADO" (alimentação). |
| ⚡ | Refere-se a tensão perigosa. |

## Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite http://opensource.lge.com.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para opensource@lge.com.

Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

# Índice

## 1 Iniciação

2 Informação de Segurança
6 Introdução
7 Painel frontal
8 Painel traseiro
9 Controlo remoto
12 Posição dos altifalantes
13 Instalação da barra de som
14 Montagem da unidade principal na parede

## 2 Ligações

19 Organização dos cabos
19 Ligar o adaptador CA
20 Ligação do subwoofer sem fios e da coluna sem fios traseira (vendida separadamente)
20 – Ligação do subwoofer wireless
21 – Ligação das colunas traseiras (vendida separadamente)
22 – Som surround
25 – Como colocar o núcleo de ferrite
26 Ligação com a TV
26 – Utilização de um cabo OPTICAL
26 – LG Sound Sync
28 – Utilização de um cabo HDMI
28 – Função ARC (Canal de retorno de áudio)
28 – Função eARC (Canal de retorno de áudio melhorado)
29 – O que é o SIMPLINK?
30 – Informações adicionais para HDMI
31 Ligação de outros equipamentos
31 – DOLBY ATMOS®
31 – DTS:X®
32 – Ligação HDMI IN
32 – Ligação OPTICAL IN
33 – Ligação USB
33 – Compatível com dispositivos USB
33 – Requisitos do dispositivo USB
34 – Ficheiro reproduzível

## 3 Funcionamento

35 Operações Básicas
35 – Operação USB
36 Outras operações
36 – Utilização do seu controlo remoto da TV
37 – AUTO POWER On/Off
38 – Alteração da função automática
38 – Início Rápido
39 Utilizar a tecnologia sem fios Bluetooth
39 – Sobre o Bluetooth
39 – Perfis Bluetooth
39 – Ouvir música a partir de um dispositivo Bluetooth
41 – Controles do dispositivo Bluetooth ligado
41 – Bloqueio de ligação BLUETOOTH (BT LOCK)
41 Utilizar a aplicação BLUETOOTH
41 – Instale a aplicação “LG Sound Bar” no seu dispositivo BLUETOOTH
42 – Activar o BLUETOOTH com a aplicação “LG Sound Bar”

## 4 Resolução de Problemas

43 Resolução de problemas
43 – Geral
44 – NOTAS para utilizar a ligação sem fios
45 – NOTAS para apresentar o modo DEMO

## 5 Anexo

46 Marcas comerciais e licenças
47 Especificações Técnicas
49 Manuseamento da Coluna

# Introdução

## Símbolos utilizados neste manual

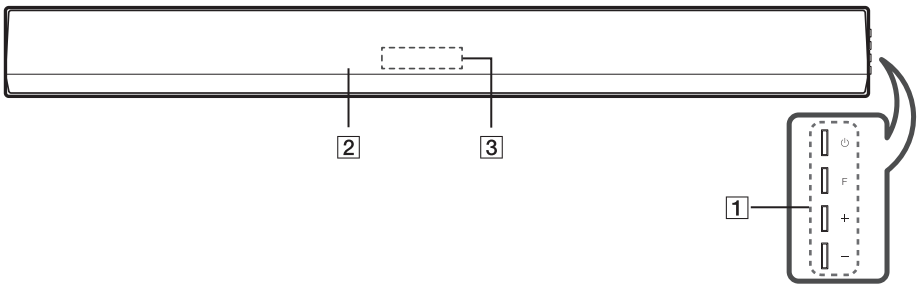
Nota

Indica notas especiais e características de funcionamento.

Atenção

Indica precauções para prevenir possíveis danos por abuso.

# Painel frontal




**1**

(Em espera)
- LIGA ou DESLIGA a unidade.

**F** (Função)
- Selecione a função e fonte de entrada ao pressionar o botão **F** repetidamente.

| Fonte de entrada / Função | Exibição |
|---|---|
| Ótico<br>ARC<br>e-ARC<br>LG Sound Sync (Cabo) | OPT/HDMI ARC |
| **Bluetooth** | BT |
| LG Sound Sync (Sem fios) | LG TV |
| HDMI IN | HDMI |
| USB | USB |

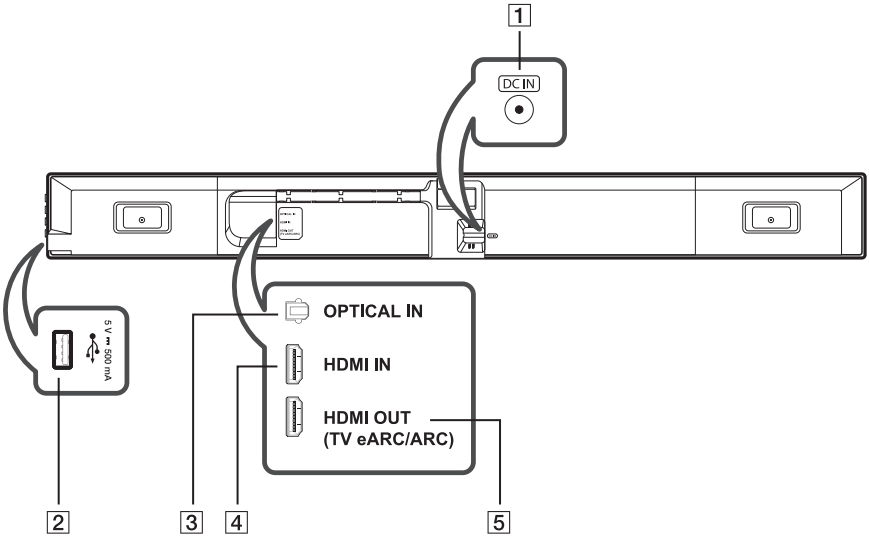
+/− (Volume)
- Ajusta o nível de volume.

**2** Sensor remoto

**3** Visor
- O visor irá desvanecer automaticamente se nenhuma tecla for utilizada durante 15 segundos. Quando pressionar qualquer botão, o visor irá ficar mais brilhante.

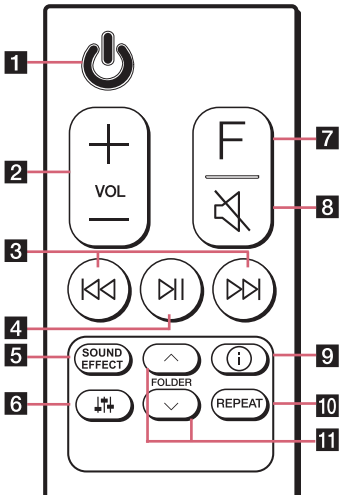
Esta unidade será desligada para economizar o consumo elétrico, no caso da unidade principal não estar ligada ao dispositivo externo e não for utilizada durante 15 minutos.

# Painel traseiro




| | |
|---|---|
| 1 | **DC IN**<br>- Ligue ao transformador CA |
| 2 | Porta USB<br>- Ligar o dispositivo de memória USB à porta USB do lado direito da unidade. |
| 3 | **OPTICAL IN**<br>- Ligue o conector OPTICAL IN situado na parte traseira da unidade ao conector OPTICAL OUT na sua televisão utilizando um cabo ótico. |
| 4 | **HDMI IN**<br>- Ligue o conector HDMI IN situado na parte traseira da unidade ao conector HDMI OUT do seu dispositivo externo.<br>Pode desfrutar do som e da imagem a partir da conexão HDMI ao dispositivo externo. |
| 5 | **HDMI OUT (TV eARC/ARC)**<br>- Ligue o conector HDMI OUT (TV eARC/ARC) situado na parte traseira da unidade ao conector ARC na TV. |

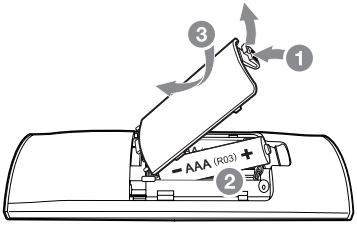
# Controlo remoto




## Substituição de Bateria

Retire a tampa da pilha na parte traseira do controlo remoto e insira a pilha com ⊕ e ⊖ corretamente alinhados.

Risco de incêndio ou explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto de bateria.




| | |
|---|---|
| 1 | ⏻ (Em espera)<br>- LIGA ou DESLIGA a unidade. |
| 2 | **VOL** (Volume) +/—<br>- Ajusta o volume dos autofalantes. |
| 3 | ⏮/⏭ (Saltar/Procurar)<br>- Pressione ⏮ ou ⏭ para ir para o ficheiro a seguir ou anterior.<br>- Pressione e segure ⏮ ou ⏭ durante a reprodução e solte no ponto em que pretende ouvir. |
| 4 | ⏯ (Reproduzir/Pausar)<br>- Inicia ou pausa a reprodução.<br>• **Bloqueio de conexão BT (Bluetooth):** Permite que você conecte um dispositivo **Bluetooth** apenas em funções **Bluetooth** e LG TV. (Página 41)<br>Ligue ou desligue o bloqueio da ligação **Bluetooth**, carregue e mantenha carregado ⏯ durante cerca de 3 segundos e carregue novamente na função BT (**Bluetooth**). |

5

SOUND EFFECT

- Seleciona um modo de efeito de som ao utilizar **SOUND EFFECT**.

| No visor | Descrição |
|---|---|
| AI SOUND PRO | Analisa as propriedades do som recebido e fornece o som otimizado para o conteúdo em tempo real. |
| BASS BLAST ou BASS BLAST+ | Reforça os baixos e fornece um som poderoso. |
| STANDARD | Você pode desfrutar de som otimizado. |
| MOVIE | Pode desfrutar de um som surround mais envolvente e cinemático. |
| MUSIC | Pode desfrutar de um som melhor da fonte de música. |

- Quando esta unidade deteta a transmissão DOLBY ATMOS ou DTS:X, não é possível alterar o efeito de som para qualquer outro. Neste caso, mesmo se premir **SOUND EFFECT**, esta unidade não responderá e apenas visualizará "NOT SUPPORTED" no visor.
- Quando esta unidade detecta o fluxo DTS no modo MOVIE, ele joga o fluxo usando a tecnologia DTS Virtual: X.

- **Controle remoto:** Permite-lhe controlar o volume desta unidade através do controle remoto da TV, mesmo por um produto de outra marca. (Página 36)
  Para ligar ou desligar a função de controle remoto da TV, pressione e segure **SOUND EFFECT** por cerca de 3 segundos e pressione-o novamente.

- Marcas de TV suportadas

| LG | Panasonic | Philips | Samsung | Sharp | Sony | Toshiba | Vizio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

6

(Afinação de som)

- Ajusta o nível de som de cada coluna.
  Selecione a coluna que você deseja ajustar ao utilizar e ajuste o nível de som ao utilizar **VOL +/—**.

- O ajuste do nível das colunas traseiras é aplicado apenas quando eles estão conectados.
- Consulte a página 12 para obter mais informações sobre os altifalantes.

| Visor | Descrição | Alcance |
|---|---|---|
| WF | Subwoofer | -15 ~ 6 |
| C | Centro | -6 ~ 6 |
| R | Traseira | -6 ~ 6 |
| TRE | Agudos | -5 ~ 5 |
| BAS | Graves | -5 ~ 5 |

- **Som surround:** Permite que você aproveite som surround com colunas traseiras. (Página 22)
  Para ligar ou desligar o som surround, pressione e segure por cerca de 3 segundos e pressione-o novamente.

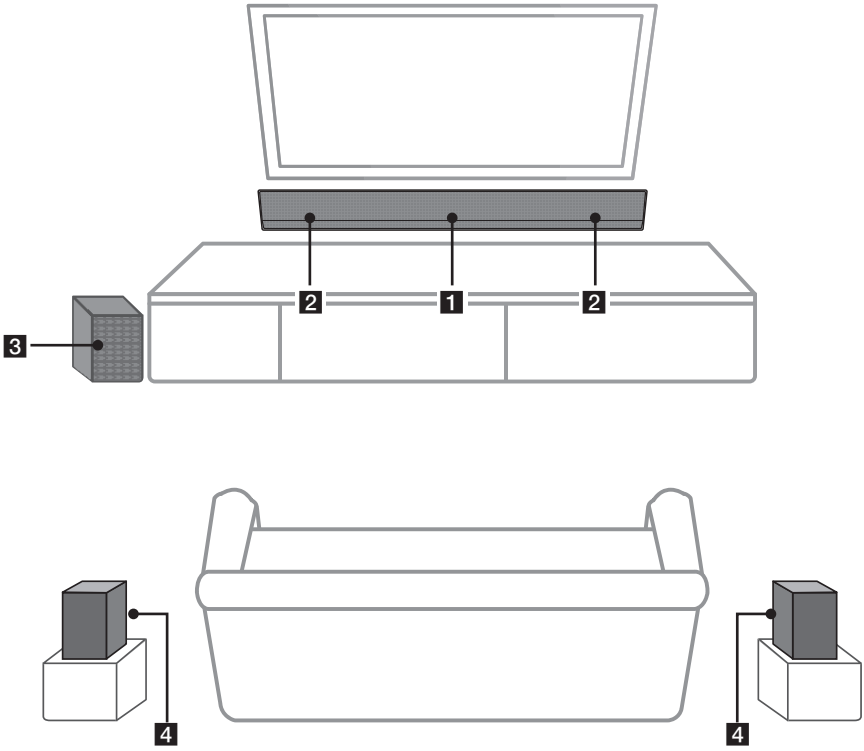
7

**F** (Função)

- Selecione a função e fonte de entrada ao pressionar **F** repetidamente.

| | |
|---|---|
| 8 | (Sem som)<br>- Pressione para silenciar a unidade. Para cancelar esta opção, pressione novamente. |
| 9 | (Informação)<br>- Pode apresentar várias informações da fonte de entrada ao pressionar .<br>  - OPT (Ótico)/ARC/E-ARC/HDMI (HDMI IN) : Formato de áudio.<br>  - BT (**Bluetooth**) : Nome do dispositivo **Bluetooth** ligado<br>  - USB: Informação de ficheiro armazenado em um USB.<br>• **Auto Power Liga/Desliga:** Permite que a unidade ligue e desligue-se automaticamente a partir de sinais de entrada: Ótico, LG TV ou **Bluetooth** (Página 37).<br>Para ligar e desligar a função AUTO POWER, pressione e segure por cerca de 3 segundos e pressione-o novamente. |
| 10 | REPEAT<br>- Pressione **REPEAT** para selecionar o modo de repetição ou aleatório desejado. |
| 11 | FOLDER ∧/∨<br>- Procura uma pasta no dispositivo USB. |

# Posição dos altifalantes




| | |
|---|---|
| 1 | Altifalante central |
| 2 | Altifalantes frontais |
| 3 | Subwoofer |
| 4 | Altifalantes traseiros |

Pode desfrutar de som surround ao utilizar o conjunto de colunas traseiras sem fio. Conjunto de colunas traseiras sem fios vendido separadamente (SPK8-S).

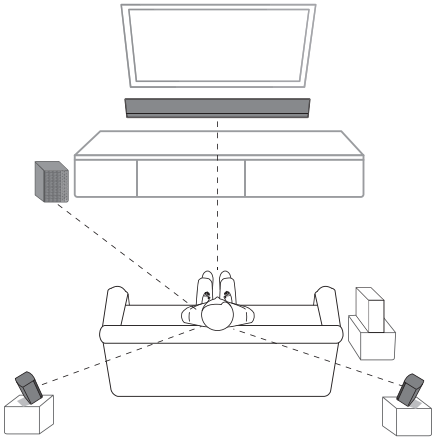
# Instalação da barra de som

Pode ouvir um som ao ligar a unidade a outro dispositivo: TV, Leitor de discos Blu-ray, Leitor de DVD, etc.

Coloque a unidade em frente à TV e ligue-a ao dispositivo que deseja. (Páginas 26 - 32)

Pode colocar o subwoofer wireless em qualquer lado na divisão. Mas, convém colocar o subwoofer perto da unidade principal. Aponte-o ligeiramente para o centro da sala para reduzir as reflexões das paredes.

Para o melhor som surround, coloque as colunas conforme mostrado abaixo.



**Nota**

- Se a sound bar cobrir o sensor remoto do televisor, por favor mantenha a sound bar a uma distância de 10 a 15 cm (ou mais) do televisor.
- A ilustração acima pode ser diferentes das unidades atuais.
- Pode desfrutar de som surround ao utilizar o conjunto de colunas traseiras sem fio. Conjunto de colunas traseiras sem fios vendido separadamente (SPK8-S).

**Atenção**

- Para otimizar o desempenho da ligação wireless, tal como **Bluetooth** e o subwoofer wireless, não coloque a unidade em superfícies metálicas, uma vez que a ligação wireless comunica através de um módulo posicionado na parte do fundo da unidade.
- Durante a instalação ou mudança de local, tenha cuidado para não riscar a superfície da Unidade / Subwoofer.

# Montagem da unidade principal na parede

Poderá montar a unidade principal numa parede. Instale o suporte numa parede sólida e perpendicular ao chão.
Se estiver a afixar a unidade a outros materiais de construção, contacte o pessoal qualificado para instalar o suporte de parede.
Utilize apenas o suporte de parede fornecido com esta unidade.
Primeiro, ligue os cabos à unidade, depois, fixe a unidade ao suporte.

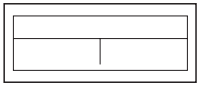


## Antes da instalação

- Não utilize o suporte de parede para outro fim que não a instalação da Soundbar numa parede.
- Se não conseguir entender na plenitude o processo de instalação, pare imediatamente e contacte o centro de assistência. Recorra a um instalador profissional se permanecerem problemas de instalação após contactar o centro de assistência.
- É recomendada a instalação deste produto numa parede de betão. Não é recomendada a instalação deste produto noutras superfícies (escoras de madeira, placas de gesso, placas de contraplacado, tijolos, etc.). Uma instalação incorreta pode resultar na queda do produto.
- Instale apenas o produto numa parede vertical. Não instale o produto numa parede inclinada que exceda as normas de construção ou numa parede ou teto muito inclinados. A LG não é responsável por problemas derivados de uma instalação incorreta do produto, nomeadamente em paredes ou tetos muito inclinados.
- Verifique os acessórios incluídos antes da instalação. A LG não é responsável por quaisquer acessórios perdidos ou danificados após a abertura da embalagem interior.
- Quando um bebé ou uma criança engole os acessórios incluídos, pode verificar-se uma série de acidentes, nomeadamente asfixia. Mantenha os acessórios incluídos fora do alcance de bebés e crianças.
- Ao apertar os parafusos, certifique-se de que estes ficam bem apertados. Evite utilizar força em excesso ao apertar os parafusos. Fazê-lo pode danificar a parede e o produto ou reduzir a rigidez ou desempenho deste.
- Evite instalar uma unidade que exceda a carga de tração especificada e não permita a aplicação de qualquer força externa sobre o produto.
- Durante a instalação, utilize as ferramentas com cuidado para evitar acidentes.
- Uma vez que é difícil efetuar uma ligação após instalar esta unidade, deve ligar os cabos antes da instalação.

## Materiais de preparação


Unidade

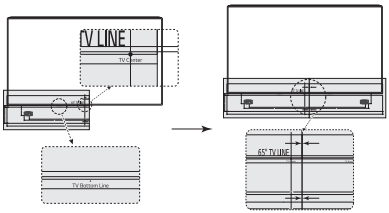

Guia de instalação do suporte de parede


Suporte de parede

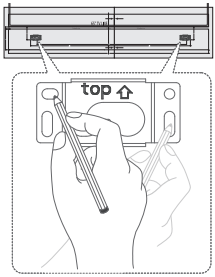

Parafusos


Bucha

1. Faça corresponder a BORDA INFERIOR DA TV do Guia de Instalação do Suporte de Parede, com o fundo da TV e anexe à posição.



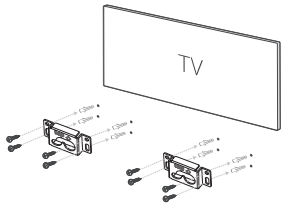

2. Ao montar numa parede (betão), utilize as buchas (não fornecidas). Deverá fazer alguns furos.
É fornecida uma folha de orientação (Guia de Instalação do Suporte de Parede) para a furação. Utilize a folha para verificar o ponto de furação.



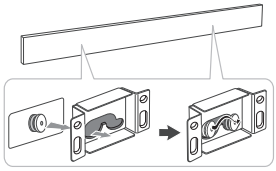

3. Remova o Guia de Instalação do Suporte de Parede.

4. Fixe os suportes com os parafusos, tal como ilustrado na imagem abaixo.

   Para mais informação sobre a fixação dos parafusos, consulte a página 16.




5. Coloque os ganchos da unidade nos suportes conforme ilustrado abaixo.



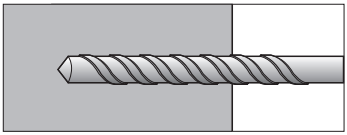
**Nota**

Para desmontar a unidade, proceda de forma inversa.

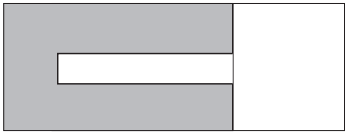
## Como fixar buchas e parafusos

**(Para instalação em paredes de betão)**

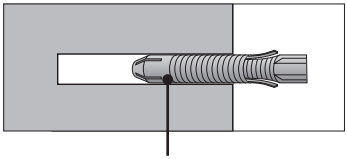
1. Com um berbequim de Ø 6 mm, fure a parede nos locais onde vai colocar as buchas até a uma profundidade de 40 mm a 45 mm.



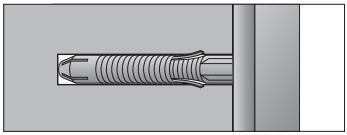
2. Limpe os orifícios.



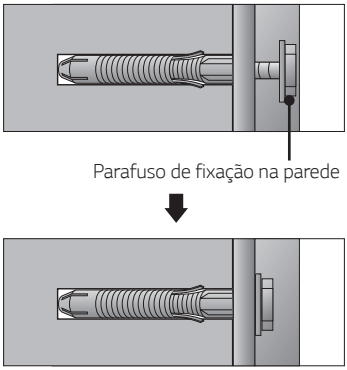
3. Insira nos orifícios as buchas incluídas para a fixação do suporte. (Utilize um martelo para inserir as buchas.)




4. Empurre o suporte na direção da parede, para que se encaixe nos locais perfurados.



5. Aperte os parafusos para fixar o suporte ao orifícios. Desta vez, aperte os parafusos a um binário de 12 kgf/cm ± 1.



### ⚠ Atenção

- Quando instalar a unidade na parede, faça-o com cuidado para que esta não caia.
- ale este produto numa parede se puder ser exposto a óleo ou vapor de óleo. Tal pode danificar o produto e fazer com que caia.
- Os instaladores profissionais devem ler este manual com cuidado para assegurarem uma instalação correta.
- Os instaladores profissionais devem encaminhar este manual aos clientes após a instalação e encorajá-los a lê-lo e a armazená-lo num local conveniente para referência futura.
- Depois de ler o manual de instalação, guarde-o num local conveniente para referência futura.
- Solicite a um instalador profissional designado pela loja que instale o produto. A instalação por alguém que não um instalador profissional é extremamente perigosa e pode causar ferimentos pessoais.
- Não instale o produto num local instável que não consiga suportar o seu peso. Se o local de instalação não tiver rigidez suficiente, o produto pode cair e causar ferimentos pessoais.
- Antes de mover ou substituir o produto após a instalação, contacte um instalador profissional designado pela loja. A instalação é uma tarefa técnica, pelo que podem surgir problemas de segurança se alguém procurar instalar ou mover o produto por conta própria.
- Não se pendure no produto nem o submeta a fortes impactos após a instalação. Tal pode fazer com que o produto caia ou cause ferimentos pessoais.
- Ao instalar o produto numa parede, não deixe que o cabo de alimentação ou os cabos de sinais caiam da traseira da unidade. Tal pode danificar os cabos, o que pode provocar fogo, choque elétrico ou mau funcionamento do produto.

### ⚠ Atenção

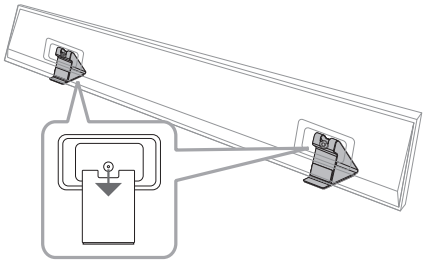
- Instale o produto de acordo com as instruções do manual de instalação. Não instalar o produto de acordo com as instruções do manual de instalação pode causar ferimentos pessoais graves ou danos no produto.
- Certifique-se de que estão presentes pelo menos duas pessoas ao instalar o produto ou ao ajustar a sua altura. Procurar instalar ou ajustar o produto por conta própria pode causar ferimentos pessoais ou danos no produto.
- Certifique-se de que tem uma parede disponível antes de avançar para a instalação. Utilize as buchas e os parafusos fornecidos com o produto. Buchas ou parafusos não autorizados podem não suportar o peso do produto, o que levanta problemas de segurança.
- Ao perfurar a parede para a instalação, utilize um berbequim e uma broca com o diâmetro especificado. Siga as instruções quanto à profundidade do orifício. A perfuração e a instalação do produto de outra forma que não a especificada no manual de instalação pode resultar numa instalação instável e em eventuais problemas de segurança.
- Não limpe o produto com um pano molhado nem posicione um aquecedor ou humidificador por baixo do local onde o produto está instalado. A água ou o vapor podem entrar no produto e o calor em excesso pode causar fogo, choque elétrico ou mau funcionamento.
- Não instale o produto perto de um aspersor ou detetor de incêndio, de um local onde possam ocorrer vibrações ou choques ou perto de um cabo ou fonte de alimentação de alta tensão.
- Antes da instalação, desligue o cabo de alimentação da tomada. Instalar o produto com o cabo de alimentação ligado pode causar choque elétrico ou fogo.

**Atenção**

- Não instale o produto sem equipamento de proteção de mãos. Certifique-se de que usa luvas. Proceder à instalação sem luvas de proteção pode causar ferimentos pessoais.
- Não instale esta unidade de cabeça para baixo. Pode danificar as peças desta unidade ou causar ferimentos pessoais.
- Não se pendure na unidade instalada e evite qualquer impacto à unidade.
- Fixe firmemente a unidade à parede de forma a que esta não caia. Se a unidade cair, poderá causar ferimentos ou danificar o produto.
- Quando a unidade é instalada numa parede, certifique-se de que nenhuma criança puxa qualquer um dos cabos de ligação, uma vez que tal pode causar a queda da unidade.

## Instalar o suporte

Fixar os ganchos da unidade nos suportes, como indicado abaixo.

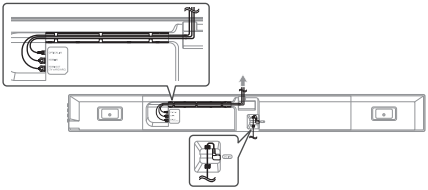


**Nota**

Ao instalar a barra de som num suporte, instale-a de modo a não cobrir o sensor do controlo remoto ou do ecrã do televisor.

# Organização dos cabos

Pode organizar o cabo com braçadeiras de cabos.



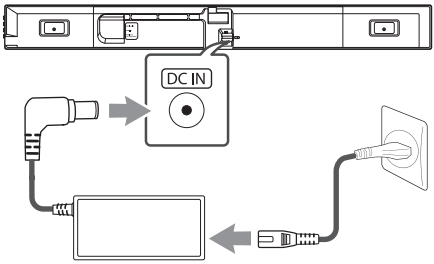
**Nota**

- Após todas as ligações estarem concluídas, pode organizar os cabos conforme necessitar.
- Recomendamos a utilização do cabo HDMI fornecido com esta unidade.
  Se for utilizado outro cabo HDMI, poderá não ser possível instalá-lo com esta unidade.

# Ligar o adaptador CA

Ligue a coluna à tomada utilizando o adaptador CA fornecido.

1. Ligue o cabo CA fornecido ao adaptador CA.
2. Ligue o cabo do adaptador CA à entrada DC IN do adaptador.
3. Ligue o cabo de alimentação CA numa tomada CA.




**Atenção**

Utilize apenas o transformador de CA fornecido com este aparelho. Não utilize uma fonte de alimentação de outro dispositivo ou fabricante. A utilização de outro cabo ou fonte de alimentação pode danificar o aparelho e invalidar a sua garantia.

# Ligação do subwoofer sem fios e da coluna sem fios traseira (vendida separadamente)

## Ligação do subwoofer wireless

### Indicador LED no subwoofer wireless

| Cor do LED | Estado |
|---|---|
| Verde (Piscar) | A tentar a ligação. |
| Verde | A ligação está concluída. |
| Vermelho | O subwoofer wireless encontra-se em modo de espera ou a ligação falhou. |
| Desligado (Nada exibido) | O cabo de alimentação do subwoofer wireless está desconectado. |

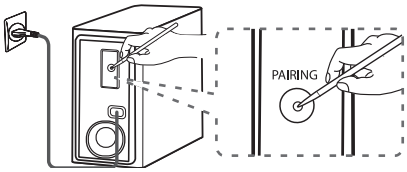
### Configuração inicial do subwoofer wireless

1. Ligue o cabo de alimentação da sound bar e do subwoofer sem fios à tomada.
2. Ligue a sound bar. A sound bar e o subwoofer sem fios serão ligados automaticamente.
   - O LED verde na parte traseira do subwoofer sem fios liga-se.

### Emparelhamento manual do subwoofer wireless

Quando a sua ligação não está concluída, pode verificar o LED vermelho no subwoofer sem fios e o subwoofer sem fios não emite nenhum som. Para resolver o problema, siga os passos em baixo.

1. Pressione o botão **PAIRING** situado na parte traseira do subwoofer sem fio.

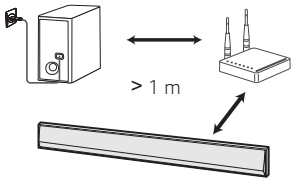



   - O LED verde na parte traseira do subwoofer sem fio pisca rapidamente.
     (Se o LED verde não piscar, pressione e segure **PAIRING**.)

2. Ligue a sound bar.
   - O emparelhamento fica concluído. O LED verde na parte traseira do subwoofer sem fio irá ligar.

**Nota**

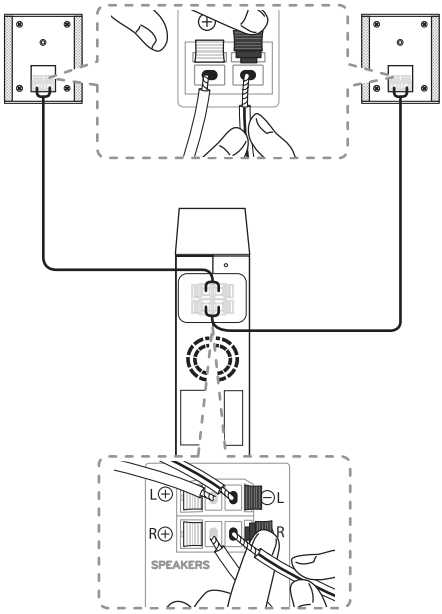
- Demora alguns segundos (e pode demorar mais tempo) para que a unidade principal e o subwoofer comuniquem um com o outro.
- Quanto mais próximo a unidade principal estiver do subwoofer, melhor a qualidade de som. Recomenda-se que a unidade principal e o subwoofer sejam instalados tão próximo quanto possível e que se evitem as situações abaixo.
  - Existe um obstáculo entre a unidade principal e o subwoofer.
  - Existe um dispositivo a utilizar a mesma frequência desta ligação wireless, tal como um equipamento médico, um forno microondas ou um dispositivo LAN wireless.
  - Mantenha a soundbar e o subwoofer a uma distância de pelo menos 1 m do dispositivo (ex. router sem fios, forno micro-ondas, etc.) para evitar interferências.




# Ligação das colunas traseiras (vendida separadamente)

## Ligar as colunas traseiras

1. Ligue o fio com a fita preta no terminal marcado - (menos) e a outra extremidade no terminal marcado + (mais).




2. Ligue o recetor sem fios e as colunas traseiras (esquerda, direita) utilizando os cabos das colunas.

| Cor | Posição |
|---|---|
| Azul | Esquerda traseira |
| Cinzento | Direita traseira |

**Nota**

Necessita de adquirir o conjunto de colunas traseiras sem fios (SPK8-S) para tirar partido do som surround.

⚠ Atenção

- Utilize apenas a coluna fornecida com esta unidade. A utilização de qualquer outra coluna pode causar mau funcionamento.
- Certifique-se de que faz corresponder o cabo da coluna com o terminal correto nos componentes: + para + e - para -. Se os cabos forem invertidos, o som será distorcido e irão faltar baixos.

### Indicador LED do recetor sem fios

| Cor do LED | Estado |
|---|---|
| Amarelo - verde (Pisca) | A tentar a ligação. |
| Amarelo - verde | A ligação está concluída. |
| Vermelho | O recetor sem fios encontra-se em modo de espera ou a conexão falhou. |
| Desligar (Sem visualização) | O cabo de alimentação do recetor sem fios está desligado. |

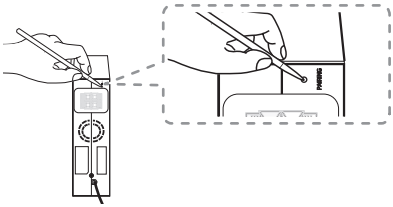
### Configurar o recetor sem fios pela primeira vez

1. Ligue o cabo de alimentação ao recetor sem fios à tomada.
2. Ligue a unidade principal: a sound bar e o recetor sem fios ficarão ligados automaticamente.
   - O LED amarelo - verde no recetor sem fios liga-se.

### Emparelhar manualmente o recetor sem fios

Quando a sua ligação não estiver concluída, pode ver o LED vermelho no recetor sem fios e as colunas traseiras não reproduzem qualquer som.
Para solucionar o problema, siga os passos abaixo.

1. Pressione o botão **PAIRING** na parte traseira do recetor sem fios.



   - O LED amarelo - verde no recetor sem fios pisca rapidamente.
2. Ligue a unidade principal
   - O emparelhamento está concluído. O LED amarelo - verde no recetor sem fios liga-se.

## Som surround

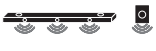
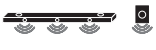
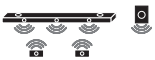
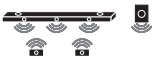
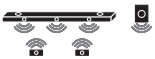
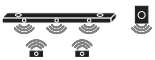
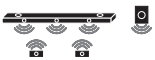
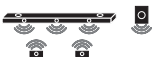
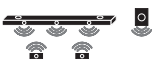
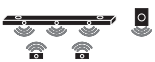
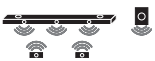
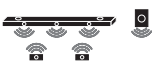
Pode tirar partido um som surround magnífico para todas as fontes de entrada de som com as colunas traseiras.

Se ligar a função surround, a coluna completa emite som. Ao desligar a função surround, o som de saída das colunas voltam ao canal de som de entrada original.

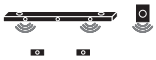
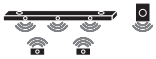
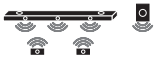
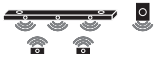
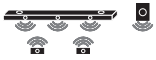
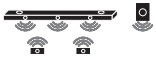
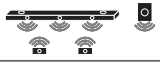
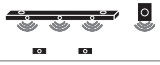
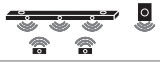
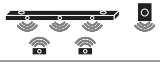
Para ligar a função surround, prima sem soltar ♩↑↓ no controlo remoto durante cerca de 3 segundos e prima novamente enquanto "OFF - SURROUND" se estiver a deslocar.

Para desligar a função surround, prima sem soltar ♩↑↓ no controlo remoto durante cerca de 3 segundos e prima novamente enquanto "ON - SURROUND" se estiver a deslocar.

## Função Surround LIGADA

| Efeito sonoro | Entrada | Saída | |
|---|---|---|---|
| | | Sem colunas traseiras | Colunas traseiras ligadas |
| AI SOUND PRO | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| BASS BLAST ou BASS BLAST+ | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| STANDARD | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| MOVIE | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| MUSIC | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |

## Função Surround DESLIGADA

| Efeito sonoro | Entrada | Saída | |
|---|---|---|---|
| | | Sem colunas traseiras | Colunas traseiras ligadas |
| AI SOUND PRO | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| BASS BLAST ou BASS BLAST+ | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| STANDARD | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| MOVIE | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |
| MUSIC | Can 2.0 |  |  |
| | Can 5.1 |  |  |
| | Can 7.1 ou mais |  |  |

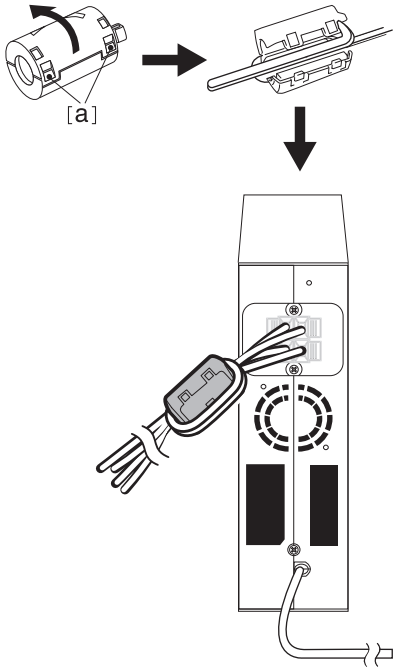
## Como colocar o núcleo de ferrite

O núcleo de ferrite pode não ser fornecido, dependendo das normas de cada país.

### Coloque o núcleo de ferrite para os cabos da coluna

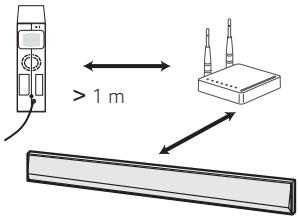
Deve colocar um núcleo de ferrite de forma a reduzir ou eliminar a interferência elétrica.

1. Coloque o batente [a] do núcleo de ferrite para abrir.
2. Enrole duas vezes os cabos das colunas em torno do núcleo de ferrite.
3. Feche o núcleo de ferrite até este encaixar.




**Nota**

- Se existir um produto de ondas eletromagnéticas fortes nas proximidades, poderão ocorrer interferências. Coloque a unidade principal e o recetor sem fios distante desse local.
- O recetor sem fios irá comutar-se automaticamente para o modo de espera em alguns minutos após a sound bar ter sido desligada.
  Quando o recetor sem fios está em modo de espera, o LED irá acender-se a vermelho.
- Quando liga a sound bar, o recetor sem fios irá ligar-se e o LED irá mudar para amarelo - verde e, depois, as colunas traseiras irão produzir som dentro de alguns segundos.
- Demora alguns segundos (e poderá demorar mais) para a unidade principal e o recetor sem fios para comunicarem entre si.
- Utilize a coluna traseira a, pelo menos, 30 cm de distância do ecrã da TV ou do monitor do PC.
- Quando o recetor sem fios estiver a ser ligado ou desligado com a unidade principal, a saída de som é interrompida.
- Defina a distância entre a sound bar e o recetor sem fios tão próxima quanto possível e mantenha-os afastados do dispositivo (ex.: router sem fios, forno micro-ondas, etc.) a uma distância superior a 1 m para evitar interferências sem fios.

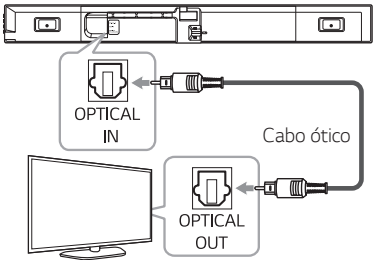


# Ligação com a TV

Por favor, ligue com esta unidade e a TV ao utilizar um cabo digital ótico ou cabo HDMI, tendo em conta o estado da TV.

## Utilização de um cabo OPTICAL

1. Ligue o conector OPTICAL IN na parte traseira da unidade ao conector OPTICAL OUT na TV ao utilizar um cabo OPTICAL.




2. Selecione a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC ao pressionar o botão **F** repetidamente.

   Pode ver "OPT" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e a sua TV.

**Nota**

- Antes de ligar o cabo ótico, certifique-se de que removeu a cobertura de proteção da ficha, se o cabo tiver cobertura.
- Pode desfrutar do som da TV através das colunas desta unidade. Para alguns modelos de TV, deve selecionar a opção de coluna externa a partir do menu TV. (Para detalhes. consulte o manual de utilizador da TV.)
- Se esta unidade estiver ligado através de OPTICAL e ARC simultaneamente, o sinal ARC possui uma prioridade superior.

## LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

Pode controlar algumas funções desta unidade com o controlo remoto da TV com LG Sound Sync. É compatível com a LG TV que suporta LG Sound Sync. Certifique-se da existência do logotipo da LG Sound Sync na sua TV.

Função controlável pelo controlo remoto da LG TV: Aumentar / Baixar Volume, silenciar

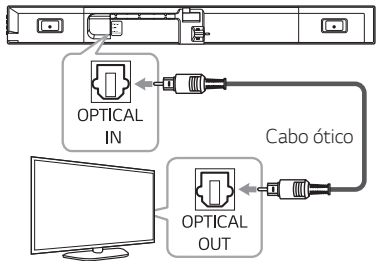
Efetue uma das seguintes ligações, dependendo dos recursos do seu equipamento.

**Nota**

- Pode também utilizar o controlo remoto desta unidade enquanto estiver a utilizar o LG Sound Sync. Se utilizar o controlo remoto da TV novamente, o unidade sincroniza com a TV. De acordo com as Especificações da TV, o volume e o silenciamento desta unidade são sincronizados com a TV.
- Quando a ligação falha, certifique-se do estado da TV e da alimentação.
- Certifique-se do estado desta unidade e da ligação nos casos abaixo quando utilizar o LG Sound Sync.
  - A unidade é desligada.
  - Alteração da função para os outros.
  - Desconecte o cabo óptico.
  - Para desligar a ligação sem fios devido a interferência ou distância.
- A quantidade de tempo para desligar esta unidade é diferente pois depende da sua TV quando configura para ON a função AUTO POWER.

## LG Sound Sync com ligação com fios

1. Ligue a sua LG TV à unidade através de um cabo ótico.




2. Configure a saída de som da TV para ouvir som através desta unidade:
   (Consulte o manual de instruções da TV para detalhes do LG Sound Sync.)
3. Ligue a unidade ao pressionar ⏻.
4. Selecione a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC ao pressionar o botão **F** repetidamente.

   Pode ver "LGOPT" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e a TV.

## LG Sound Sync com ligação sem fios

1. Ligue a unidade ao pressionar ⏻.
2. Selecione a função LG TV ao pressionar **F** repetidamente.
3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:

   É exibido "PAIRED" no visor durante cerca de 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e a TV.
   (Consulte o manual de instruções da TV para detalhes do LG Sound Sync.)

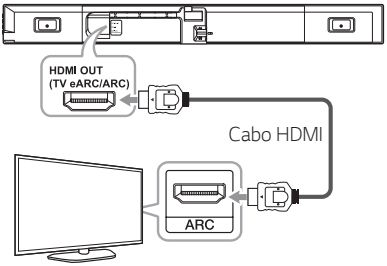
**Nota**

Se desligar a unidade diretamente ao pressionar ⏻ (Alimentação), o LG Sound Sync (Wireless) irá ser desligado.

## Utilização de um cabo HDMI

Se ligar a unidade a uma TV que suporte HDMI CEC e ARC (Canal de retorno de áudio), pode desfrutar de áudio da TV através das colunas desta unidade sem ligar o cabo ótico.

1. Ligue a tomada HDMI OUT (TV eARC/ ARC) na parte de trás da unidade ao conector ARC na TV, ao utilizar um cabo HDMI.




2. Selecione a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC ao pressionar o botão **F** repetidamente.

   Pode ver "ARC" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e a sua TV.

**Nota**

- Pode desfrutar do som da TV através das colunas desta unidade. Para alguns modelos de TV, deve selecionar a opção de coluna externa a partir do menu TV. (Para detalhes. consulte o manual de utilizador da TV.)
- Dependendo do modelo da sua LG TV, poderá necessitar de ligar a função SIMPLINK na sua LG TV.
- Quando regressa à função ARC a partir de outra função, necessita de selecionar a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC. Depois esta unidade muda automaticamente para a função ARC.

## Função ARC (Canal de retorno de áudio)

A função ARC permite que uma TV com capacidade HDMI possa enviar o fluxo de áudio para HDMI OUT da unidade.

## Função eARC (Canal de retorno de áudio melhorado)

A função eARC (Canal de retorno de áudio melhorado) é uma atualização à tecnologia ARC (Canal de retorno de áudio) existente e suporta os mais recentes formatos de alta velocidade de transmissão de áudio como DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby® TrueHD, Dolby Atmos®, etc.

Pode utilizar vários componentes através de uma simples ligação.

### Preparar a utilização da função eARC ou ARC

- A sua TV deve suportar HDMI-CEC ou a função eARC ou ARC e a função HDMI-CEC e eARC ou ARC devem estar definidas para Ativado.
- O método de definição do HDMI-CEC, eARC ou ARC pode variar de acordo com a TV. Para obter mais detalhes sobre a função eARC ou ARC, consulte o manual da sua TV.
- Deve utilizar o cabo HDMI certificado. (página 30)
- Deve ligar a porta HDMI OUT da unidade à porta HDMI IN da TV compatível com a função eARC ou ARC através de um cabo HDMI.
- Apenas poderá ligar uma barra de som à TV compatível com eARC ou ARC.

## O que é o SIMPLINK?




Algumas funções desta unidade são controladas pelo controlo remoto do televisor se esta unidade e as televisões LG com SIMPLINK forem ligadas através de uma ligação HDMI.

Funções controláveis pelo controlo remoto da LG TV: Ligar / Desligar alimentação, Aumentar / Baixar Volume, etc.

Consulte o manual da TV para mais informações sobre a função SIMPLINK.

As televisões LG com a função SIMPLINK possuem o logótipo indicado acima.

**Nota**

- Dependendo do estado da unidade, algumas operações SIMPLINK podem ser diferentes do seu objectivo ou não funcionar.
- Dependendo da TV ou do leitor ligado a esta unidade, o funcionamento da função SIMPLINK pode ser diferente do seu objectivo.

# Informações adicionais para HDMI

- Quando liga um dispositivo compatível com HDMI ou DVI, certifique-se do seguinte:
  - Tente desligar o dispositivo HDMI / DVI e este leitor unidade. De seguida, ligue o dispositivo HDMI / DVI, aguarde cerca de 30 segundos, e depois ligue este leitor.
  - As entradas de vídeo dos dispositivos ligados estão corretamente configuradas para esta unidade.
  - O dispositivo ligado é compatível com entradas de vídeo 720 x 576p (ou 480p), 1.280 x 720p, 1.920 x 1.080i ,1.920 x 1.080p, 4.096 x 2.160p ou 3.840 x 2.160p.
- Nem todos os dispositivos HDMI ou DIV compatíveis com HDCP funcionam com este leitor.
  - A imagem não será exibida corretamente com dispositivo não compatível com HDCP.

**Nota**

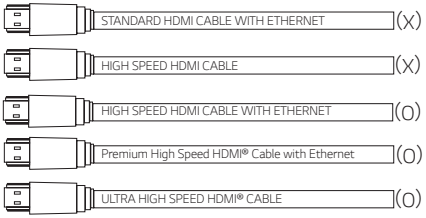
- Se um dispositivo HDMI ligado não aceitar a saída áudio do leitor, o áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido e não ser transmitido.
- A alteração da resolução após o estabelecimento da ligação poderá resultar em avarias. Para resolver o problema, desligue o leitor e depois volte a ligá-lo.
- Se a ligação HDMI com HDCP não se verificar, a tela da TV ficará a preto. Neste caso, verifique a ligação HDMI ou desconecte o cabo HDMI.
- Se existirem ruídos ou linhas na tela, verifique o cabo HDMI (comprimento normalmente limitado a 4,5m.)
- Não pode alterar a resolução de vídeo no modo HDMI. Altere a resolução vídeo do componente ligado.
- Se o sinal de saída de vídeo for anormal quando o seu computador pessoal estiver ligado ao conector HDMI IN, altere a resolução do seu computador pessoal para 576p (ou 480p), 720p, 1.080i ou 1.080p.

## Lista de Verificações do cabo HDMI

Alguns cabos HDMI possuem uma transmissão de sinal deficiente, o que pode causar problemas com a transmissão do som e do vídeo.

Se mesmo após ligar o cabo HDMI, caso ainda não exista som, o som seja interrompido, exista a produção de ruído a partir da soundbar e ou não exista sinal de vídeo ou vídeo com interrupções na sua televisão, o cabo HDMI poderá ser a causa do problema.

Utilize o cabo marcado com o logotipo de certificação HDMI premium. Recomendamos a utilização de um cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet ou uma versão mais recente.




## A ligação através de cabo HDMI *

A sua televisão deve suportar os mais recentes recursos HDMI nomeadamente (HDMI CEC[1]) / ARC (Canal de Retorno Áudio) para desfrutar plenamente do canal de transmissão ao vivo com sistema de áudio através de um cabo HDMI. O sistema de áudio deve ser ligado através de um cabo OPTICAL, a menos que a sua TV suporte os recursos HDMI descritos acima.

1) HDMI CEC (Controlo de Dispositivos Eletrónicos de Consumo da Interface Multimédia de Alta Definição)

O Controlo de Dispositivos Eletrónicos de Consumo (CEC) é um recurso HDMI criado para permitir ao utilizador comandar e controlar os dispositivos compatíveis com CEC, que estão ligados através de HDMI ao utilizar apenas um dos controlos remotos.

* Os nomes comerciais para a CEC são SimpLink (LG), Anynet + (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc.

# Ligação de outros equipamentos

## DOLBY ATMOS®

### O que é o DOLBY ATMOS®?

Dolby Atmos dá-lhe uma experiência fantástica como nunca experimentou antes ao criar som sobre a sua cabeça, bem como toda a riqueza, claridade e potência do som Dolby.

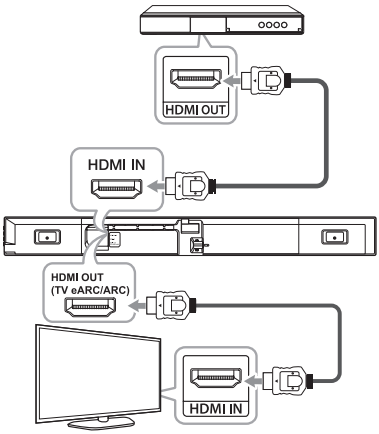
## DTS:X®

### O que é o DTS:X®?

No mundo real, o som está ao nosso redor, movimentando-se livremente em qualquer direção. O DTS:X® imerge-se nessa experiência sonora natural e multidimensional, no contexto do nosso dia-a-dia.

### Para utilizar o DOLBY ATMOS® e DTS:X®

- Para desfrutar de conteúdo com Dolby Atmos® e DTS:X®, o dispositivo ligado e o conteúdo têm de ser compatíveis com Dolby Atmos® e DTS:X®.
- O DOLBY ATMOS® está disponível apenas com HDMI e modo ARC.
- O DTS:X® está disponível apenas com HDMI e modo ARC.
- A saída áudio precisa de ser definida no dispositivo externo (leitor de discos Blu-ray, televisão, etc.) para "No encoding" (sem codificação) tais como "Bitstream", "Auto" ou "Bypass".
  - Se conseguir selecionar a taxa de amostragem de saída áudio, configure-a para 192 kHz.
- Se a sua TV não suportar a fonte de som DTS, ligue o dispositivo de reprodução (fonte) à porta HDMI IN ou OPTICAL IN da barra de som para ouvir o áudio DTS.




1. Ligue a porta HDMI IN na parte traseira da unidade à porta HDMI OUT do dispositivo externo como, por exemplo, um leitor de discos Blu-ray, leitor de DVD, etc.
2. Ligue o conector HDMI OUT (TV eARC/ARC), na traseira da unidade, ao conector HDMI IN (ARC) na TV.
3. Defina a fonte de entrada para HDMI ou OPT/HDMI ARC premindo **F** repetidamente.
   - Se selecionar HDMI, poderá ouvir o som do dispositivo externo. Selecione-o ao reproduzir o dispositivo externo.
   - Se selecionar OPT/HDMI ARC poderá ouvir som a partir da sua televisão. Selecione-o quando estiver a ver televisão.

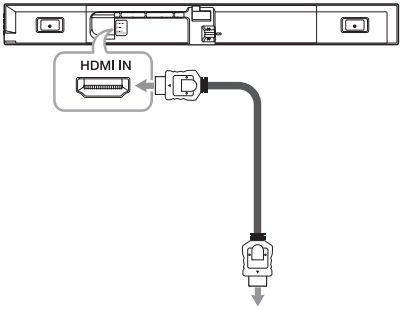
   Poderá visualizar "DOLBY ATMOS" ou "DTS:X" no visor se ligar corretamente esta barra de som à sua TV e se reproduzir conteúdos.

**Nota**

- DOLBY ATMOS®/DTS:X® suporta o canal 3.1 (canal 5.1 ao efetuar a ligação com o kit traseiro)
- Se a soundbar não emitir nenhum som ou o vídeo reproduzido na televisão não for suave, o cabo HDMI poderá ser o problema. Consulte a lista de verificação do cabo HDMI (Página 30).

## Ligação HDMI IN

Pode desfrutar do som do dispositivo externo ligado à porta HDMI IN desta unidade.

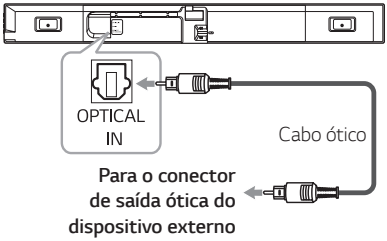



Para leitor de discos Blu-ray, leitor de DVD, etc.

1. Ligue a porta HDMI IN na parte traseira da unidade à porta HDMI OUT do dispositivo de áudio como, por exemplo, um leitor de discos Blu-ray, leitor de DVD, etc.
2. Selecione a fonte de entrada HDMI premindo **F** repetidamente.

## Ligação OPTICAL IN

Ligue um conector de saída ótica dos dispositivos externos ao conector OPTICAL IN.




1. Ligue o conector OPTICAL IN, situa na parte traseira da unidade ao conector de saída ótico do seu dispositivo externo.
2. Selecione a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC ao pressionar o botão **F** repetidamente.

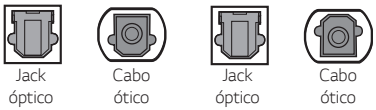
   Pode ver "OPT" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e o seu dispositivo.

**Nota**

Antes de ligar o cabo ótico, certifique-se de que removeu a cobertura de proteção da ficha, se o cabo tiver cobertura.

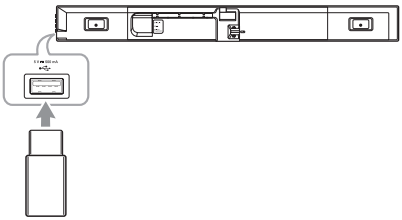
**Atenção**

Se o cabo óptico não estiver conectado na direção correta, isso poderá causar danos ao conector óptico.



## Ligação USB

Ligar o dispositivo de memória USB à porta USB do lado direito da unidade.



Para obter mais informações sobre como reproduzir ficheiros num dispositivo USB, consulte a página 35.

Remover o dispositivo USB do aparelho.

1. Selecione uma função/modo diferente.
2. Remover o dispositivo USB do aparelho.

## Compatível com dispositivos USB

- Leitor MP3 : Leitor Mp3 do tipo FlashDrive.
- USB Flash Drive: Dispositivos que suportam USB2.0.
- A função USB desta unidade não oferece suporte a alguns dispositivos USB.

## Requisitos do dispositivo USB

- Dispositivos que requerem a instalação de programa adicional conectado a um computador, não são suportados.
- Não remover o dispositivo USB durante o funcionamento.
- Para uma USB de grande capacidade, pode demorar mais do que alguns minutos para ser pesquisada.
- Para evitar perda de dados, fazer cópias de segurança de todos os dados.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um computador PC. A unidade não pode ser usada como um dispositivo de armazenamento.
- O sistema de arquivos exFAT não é suportado nesta unidade. (Estão disponíveis os sistemas FAT16/FAT32/NTFS.)
- Dependendo de alguns dispositivos, pode não está disponível para reconhecer os seguintes nesta unidade.
  - Disco rígido externo
  - Leitores de cartão
  - Dispositivos de bloqueio
  - Dispositivos USB de disco rígido
  - Tomada USB
  - Utilização do cabo de extensão USB
  - iPhone/iPod/iPad
  - Dispositivo Android

## Ficheiro reproduzível

**Frequência de amostragem**

MP3 : De 32 a 48 kHz
WMA : De 32 a 48 kHz
OGG : De 32 a 48 kHz
FLAC : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz e 192 kHz (16 bit/ 24 bit)
WAV : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz e 192 kHz (16 bit/ 24 bit)

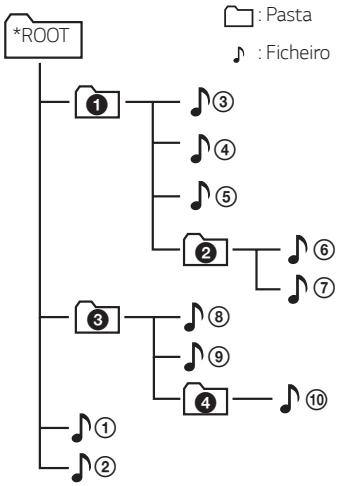
**Velocidade de transmissão**

MP3 : De 80 a 320 kbps
WMA : De 56 a 128 kbps
OGG : De 64 a 500 kbps

- Máximo de Ficheiros : Até 2,000
- Máximo de Diretórios: Até 200
- Um ficheiro protegido por DRM (Gestão de direitos digitais) não pode ser reproduzido na unidade.
- Os ficheiros de vídeo no dispositivo de armazenamento USB não podem ser reproduzidos.
- Dependendo do desempenho do seu dispositivo USB, a reprodução poderá não funcionar corretamente.

**Nota**

- As pastas e ficheiros no dispositivo USB são reconhecidos da seguinte forma:




- Se não houver qualquer ficheiro dentro da pasta, a pasta não será apresentada.
- O ficheiro será reproduzido do ficheiro ♪① ao ficheiro ♪⑩ um por um.
- Os ficheiros serão reproduzidos pela ordem pela qual foram gravados e pode diferir, dependendo das circunstâncias de gravação.
- Esta unidade apenas pode apresentar nomes de ficheiros ou pastas que possuam números ou caracteres em inglês.
- *ROOT : A primeira tela que você vê quando esta unidade reconhece o USB é "ROOT".

# Operações Básicas

## Operação USB

1. Ligue o dispositivo USB à porta USB.
2. Selecione a função USB ao pressionar **F** repetidamente.

| Para | Fazer isto |
|---|---|
| Reprodução | Pressione ⏯ no controle remoto. |
| Pausar | Durante a reprodução, pressione ⏯ no controle remoto. |
| Saltar para o ficheiro seguinte/ anterior | Durante a reprodução, pressione ⏭ no controlo remoto para ir para o ficheiro seguinte.<br>Com menos de 3 segundos de reprodução decorridos, pressione ⏮ no controle remoto para ir para o ficheiro anterior.<br>Com mais de 3 segundos de reprodução decorridos, pressione ⏮ no controle remoto para voltar ao início do ficheiro. |
| Procurar por uma seção dentro de um ficheiro | Prima e mantenha pressionado ⏮ / ⏭ no comando durante a reprodução, e solte o botão no ponto de reprodução desejado. |
| Reproduzir de forma repetida ou aleatória. | Pressionar **REPEAT** no controle remoto repetidamente. Consulte a nota para mais detalhes sobre a alteração da visualização. |
| Procurar uma pasta | Pressione **FOLDER** ∧/∨ no controle remoto. |
| Voltar à reprodução | Esta unidade memoriza a música reproduzida no momento antes de a função ser alterada ou de desligar a unidade. |

**Nota**

- O ponto de recuperação pode ser reiniciado quando você interromper a fonte de energia ou remover o dispositivo USB da unidade.
- A reprodução repetida/aleatória funciona da seguinte forma.

| No visor | Descrição |
|---|---|
| OFF | Reproduz as músicas no dispositivo USB por ordem. |
| ONE | Reproduz a mesma música repetidamente. |
| FOLDER | Reproduz as músicas numa pasta repetidamente. |
| ALL | Reproduz todas as músicas no dispositivo USB repetidamente. |
| SHUFFLE | Reproduz todas as músicas uma vez de forma aleatória, e interrompe a reprodução. |

# Outras operações

## Utilização do seu controlo remoto da TV

Pode controlar algumas funções desta unidade através do controlo remoto da sua TV ou mesmo de outros produtos desta empresa.
As funções controláveis são aumentar / diminuir volume e silenciar.

Prima e mantenha pressionado **SOUND EFFECT** no controlo remoto por 3 segundos. "ON - TV REMOTE" é exibido e pode controlar esta unidade através do controlo remoto da sua TV.

Para verificar o status desta função, pressione e segure **SOUND EFFECT** no controle remoto.

Para desligar a função surround, pressione e segure **SOUND EFFECT** no controle remoto e pressione novamente enquanto "ON - TV REMOTE" estiver a rolar.

**Nota**

- Certifique-se de que a saída de som da sua TV está definida para [Coluna externa].
- Esta função não funciona no controlo remoto mágico da LG TV.
- Esta função pode não funcionar bem quando algumas funções de controlo de TV, tais como HDMI CEC, SIMPLINK e LG Sound Sync estão configuradas para ON.
- Esta função pode não funcionar bem quando a unidade e o TV estão conectados com um cabo HDMI.
- Alguns controlos remotos podem não ser suportados.

### Como desligar a ligação wireless da rede ou o dispositivo wireless

Configure a função ALIMENTAÇÃO AUTO ON / OFF para ligar e desligar a unidade.

## AUTO POWER On/Off

Esta unidade é ligada automaticamente por uma fonte de entrada: Ótica, LG TV ou **Bluetooth**.

Quando liga a sua TV ou um dispositivo externo ligado a esta unidade, esta unidade reconhece o sinal de entrada e seleciona a função adequada. Pode ouvir o som do seu dispositivo.

Se tentar ligar o seu dispositivo **Bluetooth**, esta unidade liga-se e a unidade será ligada ao dispositivo **Bluetooth**.

Para ligar esta função, pressione e segure ⓘ no controle remoto durante cerca de 3 segundos e pressione novamente enquanto "OFF - AUTO POWER" estiver a rolar.

Para verificar o status desta função, pressione e segure ⓘ no controle remoto.

Para desligar esta função, pressione e segure ⓘ no controle remoto durante cerca de 3 segundos e pressione novamente enquanto "ON - AUTO POWER" estiver a rolar.

**Nota**

- Depois da unidade ser ligada pela função AUTO POWER, será desligada automaticamente se não houver sinal, durante um determinado período de tempo, oriundo da TV conectada por LG Sound Sync (Óptico/Sem fios).
- Após a unidade ser ligada através da função AUTO POWER, é desligada automaticamente se não existir sinal a partir do dispositivo externo durante um determinado período de tempo.
- Se tiver desligado diretamente a unidade, ela não pode ser ligada automaticamente pela função AUTO POWER. A unidade pode, no entanto, ser ligada pela função AUTO POWER se houver entrada de um sinal ótico depois de 5 segundos sem sinal.
- Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.
- Se a ligação **Bluetooth** for interrompida a partir desta unidade, alguns dispositivos **Bluetooth** poderão continuar a tentar estabelecer ligação à unidade de forma contínua. Assim, recomenda-se que termine a ligação antes de desligar a unidade.
- Quando liga o aparelho pela primeira vez, a função Alimentação Auto está no estado ligada.
- Para utilizar esta função, a unidade principal deve ser registada na lista de dispositivos empareados do dispositivo **Bluetooth**.
- Pode configurar a função AUTO POWER quando esta unidade for ligada.

## Alteração da função automática

Esta unidade reconhece sinais de entrada como sinal ótico, HDMI ARC, **Bluetooth** e LG TV e, em seguida, altera automaticamente a função adequada.

### Quando o sinal ótico é recebido

Ao ligar o dispositivo externo ligado a esta unidade através de um cabo ótico, esta unidade altera a função para ótica. Pode ouvir o som do seu dispositivo.

### Ao tentar ligar o dispositivo BLUETOOTH

Ao tentar ligar o dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, a função **Bluetooth** é selecionada. Reproduza a sua música no dispositivo **Bluetooth**.

### Quando ligar a TV ou um dispositivo externo

Quando ligar a TV ou um dispositivo externo ligado a este como Ótico, LG Sound Sync (Ótico ou Sem fio) ou HDMI ARC, esta sound bar altera a função adequada e você pode ouvir o som através dela.

**Nota**

- Esta unidade não conseguirá alterar a função para ótica se o SIMPLINK da TV, do leitor de discos Blu-ray, da set-top box (conversor de sinal) ou de outro dispositivo ligado, estiver configurado para ON, ou o dispositivo CEC suportado estiver ligado.
  Se pretender utilizar a alteração automática de função, desligue a função SIMPLINK no seu LG TV. Demora cerca de 30 segundos a desligar o SIMPLINK.
- Se a função de bloqueio de ligação **Bluetooth** estiver definida, a ligação **Bluetooth** estará disponível apenas na função **Bluetooth** e LG TV. (Página 41)

## Início Rápido

Esta unidade pode permanecer no modo de espera com um consumo energético reduzido, de forma a permitir à unidade reduzir o seu tempo de iniciação quando a liga.

Para ligar esta função, pressione ⏻ na unidade durante 3 segundos quando a unidade estiver ligada.

"ON - Q. START" é exibido no visor.

Para desligar esta função, pressione ⏻ na unidade durante 3 segundos quando a unidade estiver ligada.

"OFF - Q. START" é exibido no visor.

**Nota**

- Se a função de início rápido estiver definida e a energia for ligada novamente acidentalmente à unidade após uma falha de energia, etc., a função Início rápido irá ativar-se quando a unidade for ligada e desligada uma vez.
- Quando a função de Início rápido está definida, o consumo energético será maior do que com o Início rápido desligado.
- Dependendo dos modelos, esta função poderá não funcionar.

# Utilizar a tecnologia sem fios Bluetooth

## Sobre o Bluetooth

**Bluetooth** é uma tecnologia de comunicações sem fios para ligações de curto alcance.

O som pode ser interrompido quando a ligação sofre interferência pelas outras ondas eletrónicas ou quando ligar o **Bluetooth** nas outras divisões.

Ligar dispositivos individuais sob a tecnologia wireless **Bluetooth** não implica quaisquer encargos. Um telemóvel com tecnologia wireless **Bluetooth** pode ser utilizado via Cascata se a ligação tiver sido efectuada via tecnologia wireless **Bluetooth**.

- Dispositivos disponíveis : Smart phone, leitor MP3, Portátil, etc.
- Version: 4,0
- Codec: SBC, AAC

## Perfis Bluetooth

Para utilizar a tecnologia **Bluetooth**, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta coluna é compatível com o seguinte perfil.

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançado)

## Ouvir música a partir de um dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o procedimento de emparelhamento, certifique-se de que a função **Bluetooth** do seu dispositivo inteligente se encontra ligada. Consulte o guia de utilização do dispositivo **Bluetooth**. Assim que a operação de emparelhamento for executada, não precisa de ser executada novamente.

1. Selecione a função **Bluetooth** ao pressionar **F** repetidamente.
   É exibido "BT" e depois "READY" no visor.
2. Ative o dispositivo **Bluetooth** e configure o emparelhamento. Ao pesquisar esta coluna no seu dispositivo **Bluetooth**, uma lista dos dispositivos encontrados poderá ser exibida na tela do dispositivo **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**. A sua coluna é exibida como "LG GX(XX)".
3. Selecione "LG GX(XX)".

**Nota**

- "XX" denomina os últimos dois dígitos do endereço. Por exemplo, se a sua unidade tem um endereço MAC como 9C:02:98:4A:F7:**08**, irá ver "LG GX(08)" no seu dispositivo **Bluetooth**.
- Dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns dispositivos apresentam uma forma diferente de pareamento. Para detalhes a respeito do pareamento **Bluetooth**, consulte o manual do seu dispositivo **Bluetooth**.

4. Quando esta unidade é ligada com sucesso com o seu dispositivo **Bluetooth**, "PAIRED" → o nome do seu dispositivo → "BT" surge no visor.

**Nota**

- Se não estiver disponível para exibir o nome do dispositivo na unidade, "-" será exibido.
- Para verificar o nome do dispositivo ligado, prima ⓘ no controlo remoto. O nome do dispositivo **Bluetooth** ligado é exibido.

5. Ouvir música.

   Para reproduzir música no seu dispositivo **Bluetooth**, consulte o manual do utilizador do dispositivo **Bluetooth**.

**Nota**

- Ao usar a tecnologia **Bluetooth**, tem que fazer uma conexão entre o aparelho eo dispositivo **Bluetooth** o mais próximo possível e manter a distância. Contudo isso pode não funcionar bem no seguinte caso:
  - Há um obstáculo entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**.
  - Há um dispositivo com a mesma frequência com tecnologia **Bluetooth**, tal como um equipamento médico, um forno microondas ou um dispositivo LAN sem fios.

**Nota**

- Se a ligação **Bluetooth** não funcionar bem, tente emparelhar novamente.
- O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outros dispositivos electrónicos.
- O empareamento está limitado a um dispositivo **Bluetooth** por unidade não sendo o empareamento múltiplo suportado.
- Pode não ser capaz de utilizar a função **Bluetooth**, pois depende do tipo de dispositivo.
- Pode desfrutar da função **Bluetooth** ao utilizar o telefone, MP3, computador portátil, etc..
- Quanto maior a distância entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**, menor se torna a qualidade do som.
- A ligação **Bluetooth** será desligada quando a unidade estiver desligada ou o dispositivo **Bluetooth** estiver muito longe da unidade.
- Quando a ligação **Bluetooth** estiver desligada, ligue novamente o dispositivo **Bluetooth** à unidade.
- Quando a unidade não está conectada, "READY" aparece no visor.
- Quando ligar o dispositivo **Bluetooth** (dispositivo iOS etc.) a esta unidade ou operar o dispositivo, o nível de volume pode ser sincronizado um com o outro.
- Se mudar para outra função após ter ligado o dispositivo **Bluetooth**, a ligação **Bluetooth** será desligada. E quando regressar à função **Bluetooth**, a ligação **Bluetooth** será ligada automaticamente.

## Controles do dispositivo Bluetooth ligado

Você pode controlar um dispositivo **Bluetooth** ligado pela unidade; reproduzir, pausar, saltar, volume.

**Nota**

- Apenas Android OS e iOS estão disponíveis para utilizar esta função.
- Esta função não pode ser suportada, dependendo do dispositivo **Bluetooth** ou algumas TVs operadas diferentemente.

## Bloqueio de ligação BLUETOOTH (BT LOCK)

Pode limitar a ligação **Bluetooth** a apenas BT (**Bluetooth**) e à função LG TV para evitar ligações **Bluetooth** não desejadas.

Para ligar esta função, prima e mantenha premido ⏯ no controlo remoto durante cerca de 3 segundos na função BT (**Bluetooth**) e prima-a novamente quando "OFF - BT LOCK" é exibido. Depois pode limitar a ligação **Bluetooth**.

Para desligar esta função, prima e mantenha premido ⏯ no controlo remoto durante cerca de 3 segundos na função BT (**Bluetooth**), e prima uma vez mais enquanto "ON - BT LOCK" é exibido.

**Nota**

Mesmo que configure a função BT LOCK para Ligado, esta sound bar liga-se através da função Acendimento Automático. Desligue a função Acendimento Automático para o evitar. (Página 37)

# Utilizar a aplicação BLUETOOTH

**Nota**

- Sistema operacional Android está disponível para usar o app "LG Sound Bar" com esta unidade.
- Taxas de dados adicionais podem ser aplicadas de acordo com o ambiente da Internet ou o plano móvel.

### Acerca da aplicação "LG Sound Bar"

A aplicação "LG Sound Bar" trás um conjunto de novas funcionalidades para esta unidade.

Para desfrutar de mais recursos, recomenda-se que transfira e instale a aplicação "LG Sound Bar".

## Instale a aplicação "LG Sound Bar" no seu dispositivo BLUETOOTH

Existem duas formas de instalar a aplicação "LG Sound Bar" no seu dispositivo **Bluetooth**.

### Instale a aplicação "LG Sound Bar" utilizando o código QR

1. Instale a aplicação "LG Sound Bar" através de código QR. Utilize o software de digitalização para digitalizar o código QR.
2. Toque num icone para instalar.

**Nota**

- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** está ligado à Internet.
- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** apresenta uma aplicação de software de digitalização. Se não tiver um, transfira um a partir de "Google Android Market (Google Play Store)".
- O código QR pode não funcionar pois isso depende da área.

### Instale o App “LG Sound Bar” através de “Google Android Market (loja de jogo do Google)”

1. Toque no ícone “Google Android Market (loja de jogo do Google) ”.
2. Na barra de pesquisa, digite “LG Sound Bar” e pesquise.
3. Na lista de resultados de pesquisa, encontre e toque “LG Sound Bar” para iniciar a transferência da aplicação **Bluetooth**.

**Nota**

- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** está ligado à Internet.
- Certifique-se que o seu dispositivo **Bluetooth** está equipado com “Google Android Market (Google Play Store)”.

## Activar o BLUETOOTH com a aplicação “LG Sound Bar”

A aplicação “LG Sound Bar” ajuda a ligar o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade.

1. Toque no ícone da aplicação “LG Sound Bar” no ecrã inicial para abrir a aplicação “LG Sound Bar” e vá para o menu principal.
2. Se quiser obter mais informações para operar, toque emno menu [Configuração] e [Ajuda].

**Nota**

- A aplicação “LG Sound Bar” estará disponível na seguinte versão de software;
  - Android O/S: Versão 5.0 (ou posterior)
- Se utilizar a aplicação “LG Sound Bar” para operação, existiriam algumas diferenças entre a aplicação “LG Sound Bar” e o controlo remoto fornecido. Use o controlo remoto fornecido, se necessário.
- Dependendo do dispositivo **Bluetooth**, a aplicação “LG Sound Bar” poderá não funcionar.
- Após a ligação da aplicação “LG Sound Bar”, poderá ser escutada música no dispositivo. Neste caso, repita o procedimento de ligação.
- Se utilizar as outras aplicações ou alterar as definições no seu dispositivo **Bluetooth** ao utilizar a aplicação “LG Sound Bar”, a aplicação “LG Sound Bar” poderá não funcionar normalmente.
- Se a aplicação “LG Sound Bar” não funcionar corretamente, verifique o seu dispositivo **Bluetooth** e a ligação da aplicação “LG Sound Bar” e, em seguida, volte a tentar a ligação.
- O funcionamento da aplicação “LG Sound Bar” poderá diferir dependendo do sistema operativo do smatphone.
- Apesar da ligação **Bluetooth** vir a ser desligada, pode utilizar a aplicação “LG Sound Bar” quando altera a função.
- As funcionalidades adicionais disponibilizadas pela aplicação “LG Sound Bar” podem não funcionar, dependendo da distância entre esta unidade e o dispositivo **Bluetooth** e das condições da rede sem fios.

# Resolução de problemas

## Geral

| Sintomas | Causa & Solução |
|---|---|
| A unidade não funciona corretamente. | • Desligue a alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, subwoofer, leitor de DVD, amplificador, etc.) e volte-os a ligar novamente.<br>• Desligue o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e, em seguida, tente novamente a ligação.<br>• A configuração prévia pode não ser guardada quando a alimentação do dispositivo for cortada. |
| Não há energia | • O cabo de alimentação está desligado.<br>Ligue o cabo de alimentação.<br>• Verifique se a energia elétrica falhou.<br>Verifique a condição utilizando outros dispositivos electrónicos. |
| Não há som | • Está selecionada uma fonte de entrada incorreta.<br>Verificar a fonte de entrada e selecionar a fonte de entrada correta.<br>• A função MUTE está ativada.<br>Premir (Silenciar) ou ajustar o nível de volume para cancelar a função MUTE.<br>• Ao utilizar a ligação com um dispositivo externo (recetor, dispositivo **Bluetooth**, etc.), ajuste o nível do volume do dispositivo. |
| Sem som do subwoofer | • O cabo de alimentação do subwoofer não está ligado.<br>Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada de parede.<br>• O emparelhamento entre a unidade e o subwoofer foi desativado.<br>Ligue a unidade e o subwoofer. (página 20) |
| O controlo remoto não funciona correctamente. | • O controlo remoto está muito longe da unidade.<br>Funcionar com o controlo remoto dentro de aproximadamente 7 m.<br>• Há um obstáculo no caminho do controle remoto para o aparelho.<br>Remover o obstáculo.<br>• As pilhas no controlo remoto estão gastas.<br>Substitua as pilhas por novas. |
| A função AUTO POWER não funciona. | • Verifique a ligação do dispositivo externo, tal como a TV, DVD/leitor de Blu-Ray ou dispositivo **Bluetooth**.<br>• Verifique o estado do SIMPLINK na sua LG TV e desligue o SIMPLINK.<br>• Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado. |
| A LG Sound Sync não funciona. | • Verifique se a sua TV LG suporta a LG Sound Sync.<br>• Verifique a ligação da LG Sound Sync (Ótica ou sem fios).<br>• Verifique as definições de som da sua TV e desta unidade. |

| Sintomas | Causa & Solução |
|---|---|
| A unidade não se liga a um dispositivo **Bluetooth**. | • Desligue a função de bloqueio da ligação **Bluetooth**. (página 41) |
| Quando sentir que o som de saída da unidade é baixo. | Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade de acordo com eles.<br>• Com a barra de som conectada à TV, altere a configuração AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração da TV de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM].<br>• Com a barra de som conectada ao Reprodutor, altere a configuração de AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração do Reprodutor de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM].<br>• Altere a configuração Áudio DRC no menu de configuração de dispositivo ligado para o estado de [OFF].<br>• Certifique-se de Modo Noturno não está ligado. Desligue o Modo Noturno. |
| Dispositivo USB não reconhecido. | • Formate o dispositivo USB e volte a ligá-lo.<br>Quando formatar o dispositivo USB, selecione o sistema de ficheiros disponível. (Página 33) |



## NOTAS para utilizar a ligação sem fios

| Sintomas | Causa & Solução |
|---|---|
| Este dispositivo pode sofrer interferências sem fios. | • A rede sem fios pode não funcionar normalmente numa área de sinal fraco.<br>• Por favor instale o dispositivo perto o suficiente do subwoofer sem fios.<br>• Não instale o dispositivo em mobiliário metálico para uma prestação ótima. |
| O dispositivo **Bluetooth** pode não funcionar corretamente ou produzir ruído nos seguintes casos. | • Quando qualquer parte do seu corpo entra em contacto com o emissor do dispositivo **Bluetooth** ou com a barra de som.<br>• Quando existe um obstáculo ou uma parede ou o dispositivo se encontra instalado num local isolado.<br>• Quando existe um dispositivo (uma rede LAN sem fios, equipamento médico ou um micro-ondas) que utilize a mesma frequência, afaste o máximo possível os produtos um do outro.<br>• Ao ligar o dispositivo ao dispositivo **Bluetooth**, aproxime-os um do outro de forma a reduzir a distância eles à mínima possível.<br>• Quando o dispositivo se afasta demasiado do dispositivo **Bluetooth**, a ligação é desligada e pode ocorrer algum mau funcionamento. |

## NOTAS para apresentar o modo DEMO

| Sintomas | Causa & Solução |
|---|---|
| Não pode mudar a fonte de entrada com o botão **F** como BT (**Bluetooth**), HDMI etc. e apenas a indicação [DEMO] é exibida no visor frontal. | Desligar o cabo de energia e voltar a ligá-lo de novo. Se isso não funcionar, depois de definir o volume para 2 e pressionar e segurar **F** (Cerca de 5 segundos) na unidade principal até o visor exibir a função atual selecionada. |
| O controlo remoto não funciona (Não responde) | |

# Marcas comerciais e licenças

Todas as outras marcas são marcas comerciais detidas pelos seus respetivos proprietários.




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




Relativamente a patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto, DTS:X e o logótipo DTS:X são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.




Para patentes DTS, visite http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, DTS e o Símbolo juntos, Virtual:X e o logotipo DTS Virtual:X são marcas registradas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.




A marca da palavra **Bluetooth®** e logotipos são marcas registadas detidas pela **Bluetooth** SIG, Inc e qualquer utilização de tais marcas pela LG Electronics encontra-se sob licença.
Outras marcas registadas e nomes comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.




Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

# Especificações Técnicas

| Geral | |
|---|---|
| Consumo de energia | Consulte a etiqueta principal presente na unidade. |
| | Modo Standby em rede: 1,0 W<br>(Se todas as portas da rede estiverem ativadas.) |
| Adaptador CA | • Modelo : DA-50F25<br>• Fabricante : Asian Power Devices Inc.<br>• Entrada : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz<br>• Saída : 25 V ⎓ 2 A |
| Dimensões (C x A x P) | Aprox. 1446,0 mm x 150,0 mm x 32,5 mm |
| Temperatura de funcionamento | 5 °C a 35 °C |
| Humidade de funcionamento | 5 % até 90 % |
| Fornecimento de Energia do Barramento (USB) | 5 V ⎓ 500 mA |
| Frequência de amostragem digital de áudio disponível à entrada | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 192 kHz |
| Formato de áudio para Entrada Digital disponível | Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS:X, DTS-HD, PCM |

| Entrada/Saída | |
|---|---|
| OPTICAL IN | 3 V (p-p), Conector ótico x 1 |
| HDMI IN | 19 Pinos (Conector HDMI™, Tipo A) x 1 |
| HDMI OUT | 19 Pinos (Conector HDMI™, Tipo A) x 1<br>Fontes 4K dependentes do HDCP 2.3 são suportadas a resoluções 4K. |

| Amplificador (Saída RMS) | |
|---|---|
| Total | 420 W RMS |
| Parte Frontal | 80 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %) |
| Centro | 40 W RMS (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %) |
| Subwoofer | 220 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10 %) |

| Subwoofer wireless | |
|---|---|
| Requisitos de alimentação | Consulte a etiqueta principal no subwoofer. |
| Consumo de energia | Consulte a etiqueta principal no subwoofer. |
| Tipo | 1 coluna de 1 via |
| Impedância | 3 Ω |
| Potência Recomendada de Entrada | 220 W RMS |
| Potência Máxima de Entrada | 440 W RMS |
| Dimensões (C x A x P) | Aprox. 180,0 mm x 394,0 mm x 290,0 mm |

## SPK8-S (SPK8-S, S78S1-S), Vendido separadamente

| Recetor sem fios | |
|---|---|
| Requisitos de alimentação | Consulte a etiqueta principal no recetor sem fios. |
| Consumo de energia | Consulte a etiqueta principal no recetor sem fios. |
| Traseira | 70 W RMS x 2 (3 Ω a 1 kHz, THD 10 %) |
| Dimensões (C x A x P) | Aprox. 60,0 mm x 220,0 mm x 175,0 mm |

| Colunas traseiras (Cada) | |
|---|---|
| Tipo | 1 coluna de 1 via |
| Impedância | 3 Ω |
| Potência Recomendada de Entrada | 70 W RMS |
| Potência Máxima de Entrada | 140 W RMS |
| Dimensões (C x A x P) | Aprox. 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm |

- O Design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# Manuseamento da Coluna

## Transporte da coluna

Por favor, guarde a embalagem original e as caixas da embalagem. Se necessitar de transportar a coluna deve, como medida de proteção, voltar a embalar a coluna tal como estava embalada originalmente de fábrica.

## Manter as superfícies externas limpas

- Não utilize líquidos voláteis tais como sprays inseticidas próximo da coluna.
- A limpeza a pano com muita pressão poderá danificar a superfície.
- Não deixe que produtos de borracha ou plástico permaneçam em contato com a unidade durante períodos prolongados.

## Limpeza da coluna

Para limpar o leitor, use um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, utilize um pano macio levemente humedecido em detergente suave. Não utilize solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes podem danificar a superfície da coluna.


LG
Life's Good