MANUAL DO PROPRIETÁRIO

BARRA DE SOM SEM FIOS

Leia cuidadosamente este manual antes de operar o seu aparelho e guarde-o para referência futura.

Modelo

S60TR (S60TR, SPT5-W, SPT8-S, SPT8-SPK)

2605_Rev01

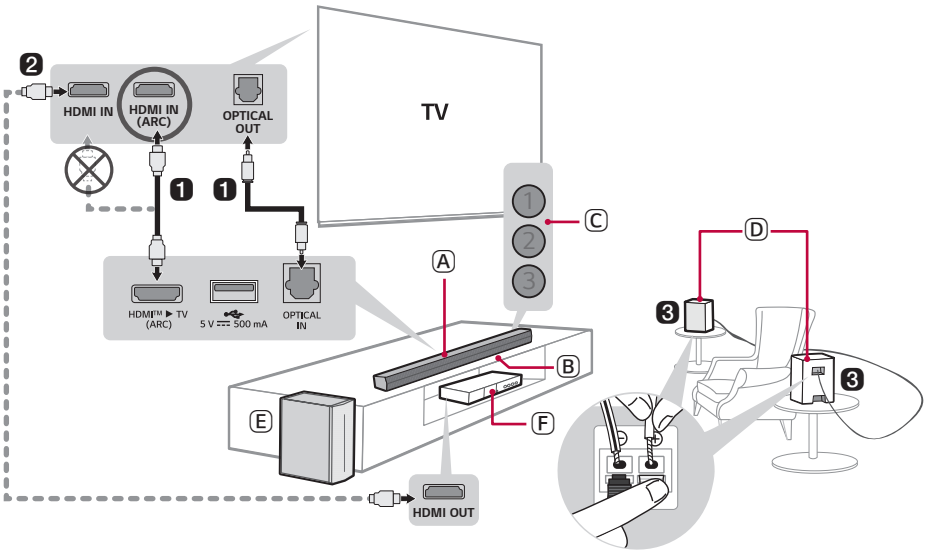
www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
Todos os direitos reservados.

Guia rápido da barra de som

Instalar e utilizar o produto

❶ Ligue a barra de som à sua televisão através de um cabo ótico ou HDMI.



Ⓐ Barra de som
Ⓑ Recetor do controlo remoto
Ⓒ LED de estado (①②③)
Ⓓ Colunas traseiras
Ⓔ Subwoofer sem fios - Instale-o perto da barra de som
Ⓕ Dispositivo externo - (Leitor de Blu-ray, consola de jogos, etc.)

2 Se estiver a utilizar um dispositivo externo (por exemplo, descodificador, leitor Blu-ray, consola de videojogos, etc.), ligue-o à TV através de um cabo HDMI.

3 Ligue as colunas traseiras através de um cabo para colunas. Ao ligar as colunas traseiras, ligue o cabo às riscas preto ao terminal negativo de cada coluna e o cabo restante ao terminal positivo de cada coluna.

4 Ligue a alimentação pela seguinte ordem: subwoofer sem fios → colunas traseiras → barra de som. De seguida, ligue a barra de som. Quando a ligação é automaticamente estabelecida com a barra de som, os LED no subwoofer sem fios e na coluna traseira irão acender a verde. (→ Consulte "Ligar o produto" na página 6.)

5 Ligação da unidade ao seu smartphone via Bluetooth (→ Consulte "Ligar através de Bluetooth" na página 41.)

1 Toque no botão **Definições** no seu smartphone e selecione **Bluetooth**. Ligue a função **Bluetooth**. (**Desligar** > **Ligar**)

2 Prima o botão de **Emparelhamento Bluetooth** . Após um momento, o LED1 e o LED2 piscam a branco.

3 Encontre e toque no produto no seu smartphone. O produto aparece como "LG S60TR(XX)".

4 Quando o produto é ligado ao smartphone através de **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 acendem a branco.

6 Ligar à aplicação LG ThinQ (→ Consulte "Estabelecer ligação ao produto através da aplicação LG ThinQ" na página 44.)

1 Encontre e instale a **aplicação LG ThinQ** em Google Play ou App Store a partir do seu smartphone.

2 Pode obter mais informações relativamente à utilização selecionando [Ajuda] em [Definição].

Ligar manualmente a barra de som ao subwoofer sem fios ou colunas traseiras (→ Consulte "Ligar o subwoofer sem fios manualmente", "Ligação manual" na página 8, 11.)

Se vir um LED vermelho no subwoofer sem fios ou coluna traseira, significa que a barra de som não está ligada às colunas. Se isso acontecer, ligue-as pela seguinte ordem.

1. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a desligar.
2. Prima o botão **PAIRING** na parte traseira do subwoofer sem fios ou coluna traseira. Verifique se cada LED emite uma luz verde intermitente.
   - Se continuar a ver um LED vermelho no subwoofer sem fios, prima nova e continuamente o botão na parte traseira do subwoofer.
3. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a ligar.
4. Quando a ligação é estabelecida, verá uma luz LED verde no subwoofer sem fios ou na coluna traseira a acender.

Índice

Guia rápido da barra de som

2 Instalar e utilizar o produto

Instalação

6 Ligar o produto

13 Configurar o som surround

Explorar o produto

17 Parte frontal

22 Voltar

23 Explorar o telecomando

Várias definições para conveniência

29 Funções convenientes

30 Como alterar as definições

31 Ajuste do som

32 Função de comentário de voz

Ligar à TV

33 Ligar com um cabo ótico

35 Ligar através de Bluetooth

36 Ligar com um cabo HDMI

Ligar a um dispositivo externo

38 Ligar com um cabo HDMI

40 Ligar com um cabo ótico

Utilizar o produto como um sistema de áudio

41 Ligar através de Bluetooth

44 Estabelecer ligação ao produto através da aplicação LG ThinQ

44 Instalar a aplicação LG ThinQ e registar o produto

46 Ligar a um dispositivo de armazenamento USB

Montar o produto numa parede

48 Verificação antes de montar numa parede

50 Montar o produto numa parede

Precauções de segurança

52 Segurança e regulamentos

55 Prevenção de utilização indevida do produto

Antes de comunicar a avaria no produto

59 Resolução de problemas

Anexo

62 Especificações

64 Marcas comerciais registadas e licenças

65 Nota de informação sobre software de código aberto

66 Manusear o produto

Instalação

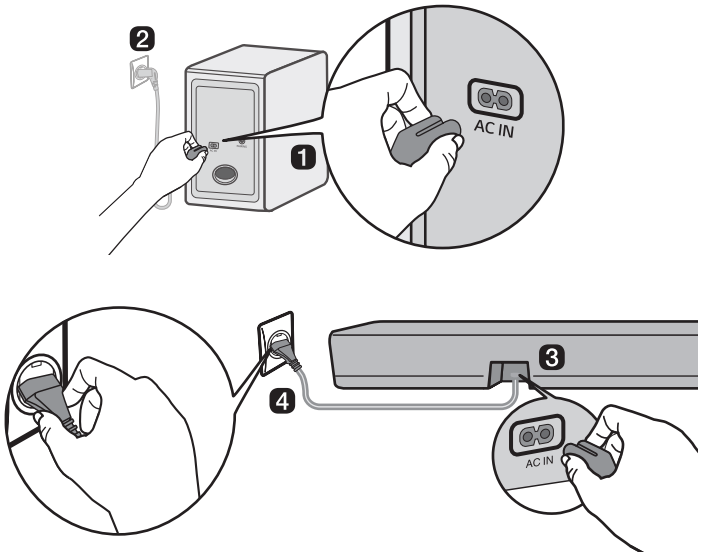
Ligar o produto

Pode desfrutar de um som mais rico ao ligar a barra de som ao subwoofer sem fios.

Ligar automaticamente o subwoofer sem fios

Após concluir a instalação, o subwoofer sem fios vai ligar automaticamente à barra de som. Ligue a barra de som ao subwoofer pela seguinte ordem.

1. Ligue o cabo de alimentação ao subwoofer sem fios.
2. Ligue o cabo de alimentação ligado ao subwoofer sem fios a uma tomada.
3. Ligue o cabo de alimentação à barra de som.
4. Ligue o cabo de alimentação ligado à barra de som a uma tomada.
5. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a ligar.



6. Quando a ligação é estabelecida automaticamente, verá o LED do subwoofer sem fios a acender a verde.

Verificar a ligação com o LED no subwoofer sem fios

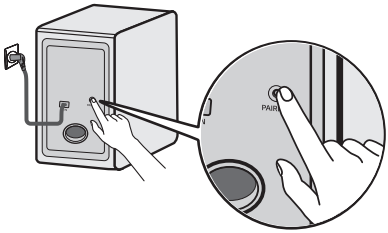
Pode verificar o estado da ligação olhando para o LED no subwoofer sem fios.

Cor do LED	Estado
Verde intermitente	Ligação em curso
Verde	Ligação bem sucedida
Vermelho	Má ligação ou o subwoofer está em espera
Apagado	Cabo de ligação não ligado

Ligar o subwoofer sem fios manualmente

Se vir um LED vermelho no subwoofer sem fios, a barra de som não está ligada ao subwoofer. Se for este o caso, ligue pela seguinte ordem.

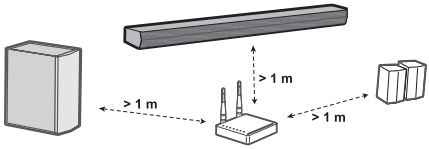
1. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a desligar.
2. Prima o botão **PAIRING** na parte traseira do subwoofer sem fios. Verifique se o LED no subwoofer está a piscar a verde. Se continuar a ver um LED vermelho no subwoofer sem fios, prima nova e continuamente o botão na parte traseira do subwoofer.



3. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a ligar.
4. Quando a ligação é estabelecida, verá a luz LED no subwoofer sem fios a acender a verde.

Nota

- Instale a barra de som o mais próximo possível do subwoofer sem fios. Quanto mais próxima a distância entre a barra de som e o subwoofer sem fios, melhor a qualidade de som.
- Certifique-se de que não existem obstáculos entre a barra de som e o subwoofer sem fios.
- Para evitar interferências sem fios, mantenha uma distância de, no mínimo, 1 m entre a barra de som ou o subwoofer sem fios e quaisquer dispositivos periféricos que gerem fortes ondas eletromagnéticas (por exemplo, routers sem fios, fornos microondas, etc.).

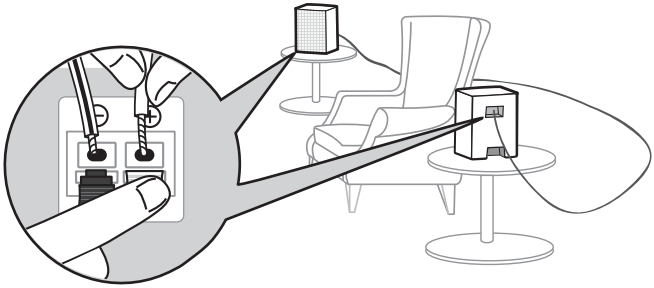


Ligar as colunas traseiras

Ligação automática

Após concluir a instalação, as colunas traseiras irão ligar automaticamente à barra de som. Ligue a barra de som às colunas traseiras pela seguinte ordem.

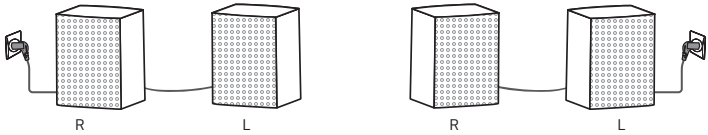
1. Ligue os cabos das colunas aos respetivos terminais nas colunas traseiras (esquerda, traseira). Ligue o cabo às riscas preto ao terminal negativo e o outro cabo ao terminal positivo.



2. Ligue o cabo de alimentação à coluna traseira.
3. Ligue o cabo de alimentação ligado à coluna traseira a uma tomada.
4. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a ligar.
5. Quando a ligação é automaticamente estabelecida, verá o LED na coluna traseira a acender a verde.

Nota

- Utilize apenas as colunas fornecidas com o produto. Utilizar outras colunas poderá causar avarias.
- Ligue os cabos das colunas aos respetivos terminais. Ligue o cabo positivo ao terminal positivo e o cabo negativo ao terminal negativo. Um cabo incorretamente ligado vai distorcer o som ou não produzir os sons graves.
- Ligue o produto às colunas e cabos fornecidos no momento da compra do produto.
  - Se ligar o produto a colunas ou cabos diferentes dos fornecidos no momento da compra do produto, pode haver uma deterioração da qualidade do som ou um mau funcionamento da coluna.
- Quando ligar as colunas ao produto, ligue apenas uma coluna à porta de saída compatível com a coluna.
  - Se ligar várias colunas a uma porta de saída, poderá causar uma avaria no produto ou na coluna.
- Se a posição da ficha de alimentação for diferente durante a instalação das colunas traseiras, pode alterar a posição do canal L/R da coluna traseira através da **aplicação LG ThinQ**.



Verificar o estado de ligação com a cor do LED

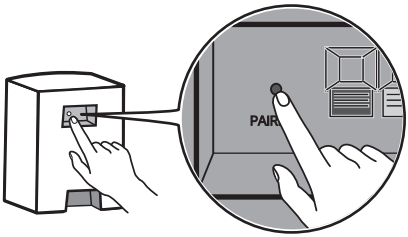
Pode verificar o estado da ligação através do LED na coluna traseira.

Cor do LED	Estado
Verde intermitente	Ligação em curso
Verde	Ligação bem sucedida
Vermelho	Má ligação ou as colunas traseiras estão em espera
Apagado	Cabo de ligação não ligado

Ligação manual

Se vir um LED vermelho na coluna traseira, significa que a barra de som não está ligada às colunas traseiras. Se for este o caso, ligue pela seguinte ordem.

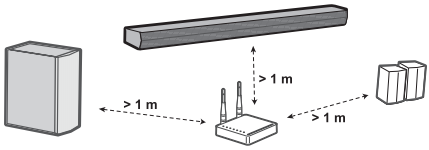
1. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a desligar.
2. Prima o botão **PAIRING** na parte traseira da coluna traseira. Verifique se o LED na coluna traseira está a piscar a verde.



3. Prima o botão **Alimentação** ⏻ na barra de som para a ligar.
4. Quando a ligação é estabelecida, verá a luz LED na coluna traseira a acender a verde.

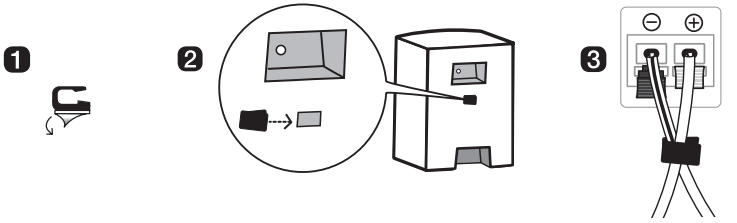
Nota

- Mantenha as colunas traseiras, no mínimo, a 30 cm da TV ou monitor.
- Para evitar interferências sem fios, mantenha uma distância de, no mínimo, 1 m entre a barra de som ou as colunas traseiras e quaisquer dispositivos periféricos que gerem fortes ondas eletromagnéticas (por exemplo, routers sem fios, fornos microondas, etc.).



Organizar os cabos (opcional)

Pode organizar o cabo da coluna com as abraçadeiras fornecidas.



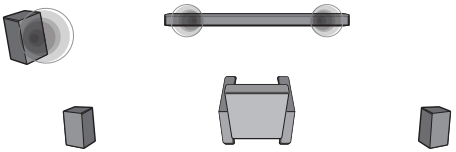
Nota

Após todas as ligações estarem concluídas, pode organizar os cabos conforme necessitar.

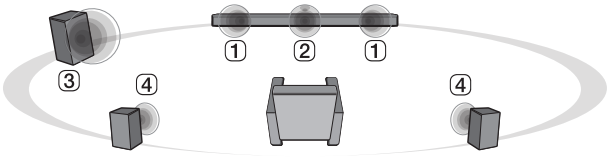
Configurar o som surround

A função do som surround permite ouvir som 3D envolvente produzido por vários canais de áudio das colunas, independentemente dos canais no conteúdo originalmente gravado.

Por exemplo, se ouvir música gravada em 2.0 canais com efeitos sonoros padrão, pode ouvir a seguinte diferença.



Quando o som surround está desligado



Quando o som surround está ligado

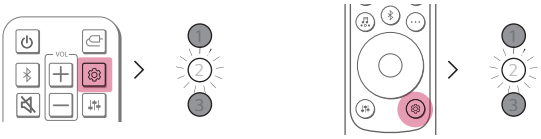
Nota

- As posições das colunas são as seguintes.

(1) Colunas frontais
(2) Coluna central
(3) Subwoofer
(4) Colunas traseiras

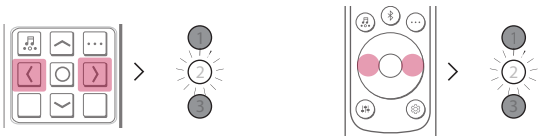
Ligar/desligar o som surround

1 Prima o botão **Definições** ⚙. O LED2 pisca a branco.



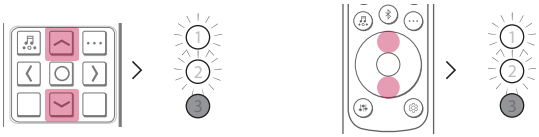
---

2 Enquanto o LED2 está a piscar, prima o botão Esquerda/Direita para escolher a definição de som surround.

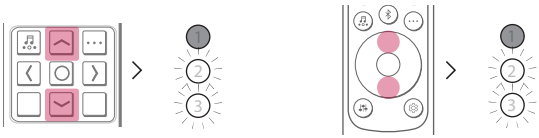


---

3 Enquanto o LED2 está a piscar, prima o botão **Cima/Baixo**. Se a definição de som surround estiver ligada, o LED1 pisca a branco. Se a definição de som surround estiver desligada, o LED3 pisca a branco.

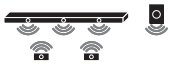
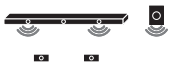
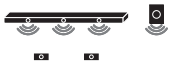


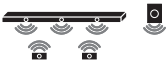
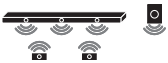
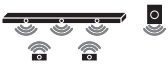
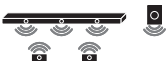
(Ligado)



(Desligado)

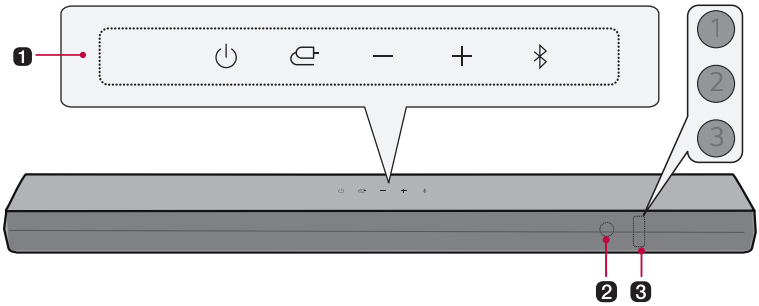
Som das colunas com base nos canais de entrada

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados
AI SOUND PRO Som personalizado com inteligência artificial		
2.0 canais		
5.1 canais		
STANDARD Pode desfrutar de som otimizado		
2.0 canais		
5.1 canais		
MUSIC Pode desfrutar de um som otimizado para ouvir música		
2.0 canais		
5.1 canais		
CINEMA Som 3D cinematográfico		
2.0 canais		
5.1 canais		

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados
CLEAR VOICE PRO Melhora a nitidez das vozes		
2.0 canais		
5.1 canais		
SPORTS Som realista tal como num estádio		
2.0 canais		
5.1 canais		
GAME Som otimizado para jogos		
2.0 canais		
5.1 canais		
BASS BLAST (BASS BLAST+) Som com graves reforçados		
2.0 canais		
5.1 canais		

Explorar o produto

Parte frontal



1 **Alimentação**

Isto liga/desliga o produto.

Função

Prima repetidamente o botão para selecionar a função pretendida ou o modo de entrada.

- Optical/ARC: Liga o produto a uma TV que suporta um cabo ótico, ARC ou LG Sound Sync
- **Bluetooth**
  - Liga o produto através de **Bluetooth**
  - Liga o produto a uma TV compatível com LG Sound Sync (sem fios)
- USB: liga o produto a um dispositivo de armazenamento USB

Volume

Ajusta o volume de som.

Emparelhamento Bluetooth

Permite emparelhar o seu dispositivo **Bluetooth**, tal como um smartphone, com este produto durante três minutos. (→ Consulte "Ligar através de Bluetooth" na página 41.)

2 **Recetor do telecomando**

Isto recebe sinais sem fios do telecomando.

3 LED de estado

As opções como o modo de entrada e o volume acendem-se. (→ Consulte "LED de estado" na página 19.)

- O LED de estado pode ser controlado como automático, apagado e aceso. (→ Consulte "Apresentação" na página 29.)

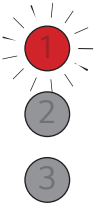
Nota

Para reduzir o consumo de energia, o produto vai desligar-se automaticamente após 15 minutos sem sinal de entrada de um dispositivo externo.

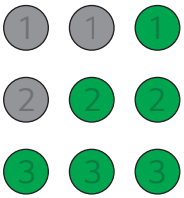
LED de estado

	Aceso (Branco, Cor de laranja, Roxo, Verde, Amarelo, Vermelho)
	Apagado
	A piscar

Ativação/Desativação

	O LED1 pisca a vermelho.

Controlo do volume

	• Aumentar o volume: os LED ficam mais brilhantes e acendem-se um a um.
	• Diminuir o volume: os LED tornam-se mais escuros e apagam-se um a um.
	• Quando o volume atinge o máximo, todos os LED piscam a vermelho.
	• Quando o volume atinge o mínimo, todos os LED apagam-se.
	• Se premir o botão **Cima/Baixo** mesmo quando o nível atinge o máximo ou o mínimo, o LED da função atual piscará 3 vezes.
	• A cor do LED muda de acordo com o nível de volume.
	  • 1-33: verde
	  • 34-66: amarelo
	  • 67-99: vermelho

Silêncio	
	Todos os LED piscam a cor de laranja.

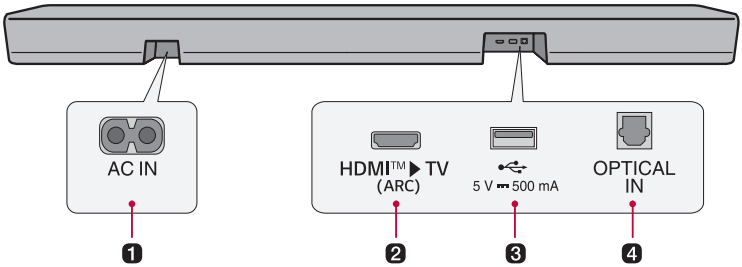
Função	
	**OPTICAL/HDMI ARC** O LED1 acende-se a branco.
	**Pronto para Bluetooth** O LED1 e o LED2 piscam a branco.
	**Bluetooth** O LED1 e o LED2 acendem-se a branco.
	**USB** O LED1 acende-se a roxo.

As outras entradas de botões



O LED2 pisca uma vez a vermelho quando prime o botão: **Efeitos de som**, **Informações**, **Cima/Baixo / Esquerda/Direita**, **Reproduzir/Pausar**

Voltar



1 **AC IN**

Ligue o cabo de alimentação.

2 **HDMI™ ▶ TV (ARC)**

Ligue um cabo HDMI para ligar a TV ao produto.

3 **Porta USB**

Ligue um dispositivo de armazenamento USB para reproduzir música com o produto.

4 **OPTICAL IN**

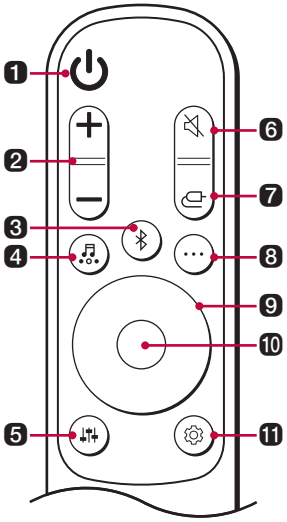
Ligue um cabo ótico para ligar a TV ao produto.

Explorar o telecomando

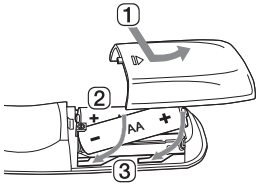
Pode utilizar o telecomando para controlar todas as funções do produto, desde ligar/desligar a alimentação a ativar o som cinematográfico.

Nota

Dependendo do tipo de telecomando, o conteúdo poderá variar. Consulte o manual adequado para o telecomando que está a utilizar.



Substituição das pilhas



Utilize pilhas AA de 1,5 V. Substitua as duas pilhas inserindo-as no telecomando de acordo com as direções indicadas.

1. Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do telecomando.
2. Insira as pilhas com as extremidades + e – em correspondência com as marcações.
3. Feche a tampa do compartimento das pilhas.

Existe o risco de fogo ou explosão caso as pilhas sejam substituídas por umas do tipo incorreto.

1 Alimentação ⏻

Liga/desliga o produto.

2 Volume ⊖⊕

Ajusta o volume de som.

3 **Emparelhamento Bluetooth**

Permite emparelhar o seu dispositivo **Bluetooth**, tal como um smartphone, com este produto durante três minutos. (→ Consulte "Ligar através de Bluetooth" na página 41.)

4 **Efeitos de som**

Prima o botão para selecionar o campo de som pretendido.

- AI SOUND PRO: a inteligência artificial seleciona as definições de som ideais conforme o conteúdo.
- STANDARD: pode desfrutar de som otimizado.
- CINEMA: reproduza conteúdo com som 3D semelhante a um cinema.
- CLEAR VOICE PRO: melhora a nitidez das vozes.
- SPORTS: som realista tal como num estádio.
- MUSIC: pode desfrutar de um som otimizado para ouvir música.
- GAME: som otimizado para jogos.
- BASS BLAST (BASS BLAST+): os sons graves são melhorados.

5 **Ajuste do som**

Isto ajusta o nível de som da coluna ligada. Prima o botão **Ajuste do som** e, depois, o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a coluna pretendida antes de premir o botão **Cima/Baixo** para aumentar/diminuir o volume de som. As colunas ajustáveis e os intervalos de ajuste são os seguintes:

- Subwoofer: -15 ~ 6
- Centro: -6 ~ 6
- Parte traseira: -6 ~ 6
- Agudos: -6 ~ 6
- Médios: -6 ~ 6
- Graves: -6 ~ 6

- O ajuste do nível do subwoofer só é feito quando o subwoofer está ligado.

6 **Silêncio**

Isto desliga o som do produto.

7 **Função**

Prima repetidamente o botão para selecionar o modo de entrada ou função pretendidos.

8 **Informações**

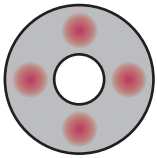
Diga a fonte de entrada ligada ou as informações de **Bluetooth**.

- **Bluetooth**: se um dispositivo **Bluetooth** estiver ligado, ouvirá "Paired" (Emparelhado).
- Optical/ARC: fonte de som atual.
- USB: se nenhum USB estiver ligado, ouvirá "No USB" (Sem USB).

- Prima o botão durante mais de 5 segundos para ligar ou desligar o comentário de voz. (Apenas voz em Inglês) (→ Consulte "Função de comentário de voz" na página 32.)

9 **Cima/Baixo/Esquerda/Direita**

Estes botões são utilizados para ajustar as definições das funções convenientes.



Esquerda/Direita: Para reproduzir a música anterior, prima o botão **Esquerda**. Para reproduzir a música seguinte, prima o botão **Direita**.

10 **Reproduzir/Pausar**

Para reproduzir ou pausar uma música, prima este botão.

- Ao ouvir música num dispositivo de armazenamento USB, pode selecionar o modo de reprodução premindo este botão durante 3 segundos ou mais e, de seguida, prima repetidamente o botão para selecionar a opção Repetir pretendida.
- REPETIR UMA VEZ: reproduz repetidamente o ficheiro atual
- REPETIR PASTA: apenas reproduz continuamente os ficheiros na pasta
- REPETIR TUDO: reproduz continuamente todos os ficheiros
- REPETIR ALEATÓRIO: reproduz um ficheiro aleatório até todos os ficheiros serem reproduzidos, depois, termina a reprodução
- REPETIR DESLIGADO: reproduz os ficheiros por ordem, de seguida, termina a reprodução

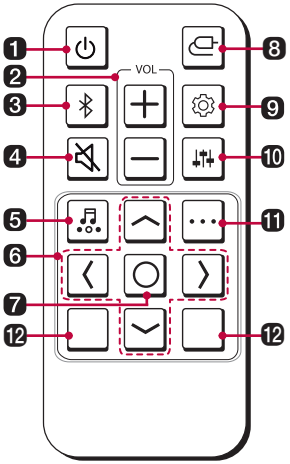
11 **Definições**

Permite ajustar as definições deste produto: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, DISPLAY, REAR CH CHANGE. Prima o botão **Definições** e selecione a definição utilizando o botão **Esquerda/Direita** antes de premir o botão **Cima/Baixo** para ativar/desativar a definição.

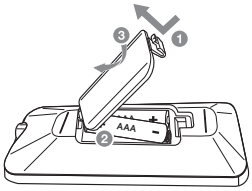
- AUTO POWER: quando a TV ou um dispositivo externo são ligados ou desligados, o produto vai também ligar ou desligar automaticamente. Só está disponível quando o produto está ligado à TV com um cabo ótico. (→ Consulte "Ativação automática" na página 29.)
- SURROUND: a função do som surround permite ouvir som 3D envolvente produzido por vários canais de áudio das colunas, independentemente dos canais no conteúdo originalmente gravado. (→ Consulte "Ligar/desligar o som surround" na página 14.)
- NIGHT TIME: isto reduz o volume de som geral, mas aumenta o volume de sons suaves e delicados. Isto é útil ao desfrutar de música ou de um filme à noite. (→ Consulte "Período noturno" na página 29.)
- DISPLAY: o LED de estado pode ser controlado como automático, apagado e aceso. (→ Consulte "Apresentação" na página 29.)
- REAR CH CHANGE: pode mudar a posição da coluna traseira conforme pretender. (→ Consulte "Alteração do canal traseiro" na página 29.)

Nota

Dependendo do tipo de telecomando, o conteúdo poderá variar. Consulte o manual adequado para o telecomando que está a utilizar.



Substituição das pilhas



Utilize pilhas AAA de 1,5 V. Substitua as duas pilhas inserindo-as no telecomando de acordo com as direções indicadas.

(1) Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do telecomando.

(2) Insira as pilhas com as extremidades + e – em correspondência com as marcações.

(3) Feche a tampa do compartimento das pilhas.

Existe o risco de fogo ou explosão caso as pilhas sejam substituídas por umas do tipo incorreto.

1 Alimentação ⏻

Liga/desliga o produto.

2 VOL (Volume) ⊕⊖

Ajusta o volume de som.

3 Emparelhamento Bluetooth ᛒ

Permite emparelhar o seu dispositivo **Bluetooth**, tal como um smartphone, com este produto durante três minutos. (→ Consulte "Ligar através de Bluetooth" na página 41.)

4 **Silêncio**

Isto desliga o som do produto.

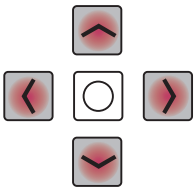
5 **Efeitos de som**

Prima o botão para selecionar o campo de som pretendido.

- AI SOUND PRO: a inteligência artificial seleciona as definições de som ideais conforme o conteúdo.
- STANDARD: pode desfrutar de som otimizado.
- CINEMA: reproduza conteúdo com som 3D semelhante a um cinema.
- CLEAR VOICE PRO: melhora a nitidez das vozes.
- SPORTS: som realista tal como num estádio.
- MUSIC: pode desfrutar de um som otimizado para ouvir música.
- GAME: som otimizado para jogos.
- BASS BLAST (BASS BLAST+): os sons graves são melhorados.

6 **Cima/Baixo/Esquerda/Direita**

Estes botões são utilizados para ajustar as definições das funções convenientes.



Esquerda/Direita: Para reproduzir a música anterior, prima o botão **Esquerda**. Para reproduzir a música seguinte, prima o botão **Direita**.

7 **Reproduzir/Pausar**

Para reproduzir ou pausar uma música, prima este botão.

- Ao ouvir música num dispositivo de armazenamento USB, pode selecionar o modo de reprodução premindo este botão durante 3 segundos ou mais e, de seguida, prima repetidamente o botão para selecionar a opção Repetir pretendida.
- REPETIR UMA VEZ: reproduz repetidamente o ficheiro atual
- REPETIR PASTA: apenas reproduz continuamente os ficheiros na pasta
- REPETIR TUDO: reproduz continuamente todos os ficheiros
- REPETIR ALEATÓRIO: reproduz um ficheiro aleatório até todos os ficheiros serem reproduzidos, depois, termina a reprodução
- REPETIR DESLIGADO: reproduz os ficheiros por ordem, de seguida, termina a reprodução

8 **Função**

Prima repetidamente o botão para selecionar o modo de entrada ou função pretendidos.

9 **Definições**

Permite ajustar as definições deste produto: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, DISPLAY, REAR CH CHANGE. Prima o botão **Definições** e selecione a definição utilizando o botão **Esquerda/Direita** antes de premir o botão **Cima/Baixo** para ativar/desativar a definição.

- AUTO POWER: quando a TV ou um dispositivo externo são ligados ou desligados, o produto vai também ligar ou desligar automaticamente. Só está disponível quando o produto está ligado à TV com um cabo ótico. (→ Consulte "Ativação automática" na página 29.)
- SURROUND: a função do som surround permite ouvir som 3D envolvente produzido por vários canais de áudio das colunas, independentemente dos canais no conteúdo originalmente gravado. (→ Consulte "Ligar/desligar o som surround" na página 14.)
- NIGHT TIME: isto reduz o volume de som geral, mas aumenta o volume de sons suaves e delicados. Isto é útil ao desfrutar de música ou de um filme à noite. (→ Consulte "Período noturno" na página 29.)
- DISPLAY: o LED de estado pode ser controlado como automático, apagado e aceso. (→ Consulte "Apresentação" na página 29.)
- REAR CH CHANGE: pode mudar a posição da coluna traseira conforme pretender. (→ Consulte "Alteração do canal traseiro" na página 29.)

10 **Ajuste do som**

Isto ajusta o nível de som da coluna ligada. Prima o botão **Ajuste do som** e, depois, o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a coluna pretendida antes de premir o botão **Cima/Baixo** para aumentar/diminuir o volume de som. As colunas ajustáveis e os intervalos de ajuste são os seguintes:

- Subwoofer: -15 ~ 6
- Centro: -6 ~ 6
- Parte traseira: -6 ~ 6
- Agudos: -6 ~ 6
- Médios: -6 ~ 6
- Graves: -6 ~ 6

- O ajuste do nível do subwoofer só é feito quando o subwoofer está ligado.

11 **Informações**

Diga a fonte de entrada ligada ou as informações de **Bluetooth**.

- **Bluetooth**: se um dispositivo **Bluetooth** estiver ligado, ouvirá "Paired" (Emparelhado).
- Optical/ARC: fonte de som atual.
- USB: se nenhum USB estiver ligado, ouvirá "No USB" (Sem USB).

- Prima o botão durante mais de 5 segundos para ligar ou desligar o comentário de voz. (Apenas voz em Inglês) (→ Consulte "Função de comentário de voz" na página 32.)

12 Este botão não está disponível.

Várias definições para conveniência

Funções convenientes

Ativação automática

Esta função liga ou desliga automaticamente o produto quando a TV ou dispositivo externo está ligado ou desligado.

Quando o dispositivo ligado é ativado, o produto liga automaticamente e seleciona uma função de acordo com o sinal de entrada.

Período noturno

Isto reduz o volume de som geral, mas aumenta o volume de sons suaves e delicados. Isto é útil ao desfrutar de música ou de um filme à noite.

Apresentação

O LED de estado pode ser controlado como automático, apagado e aceso.

Opção	Estado do LED
Automático	Escurecido após 20 segundos de entrada do botão.
Apagado	Apagado após 20 segundos da entrada do botão.
Aceso	Sempre aceso

Alteração do canal traseiro

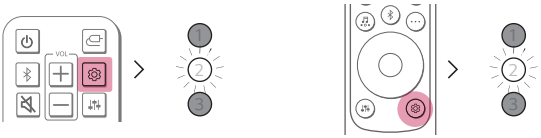
Pode mudar a posição da coluna conforme pretender. Se a tomada se encontrar no lado esquerdo da barra de som, coloque a coluna com o cabo de alimentação à esquerda e defina a posição da coluna.

Nota

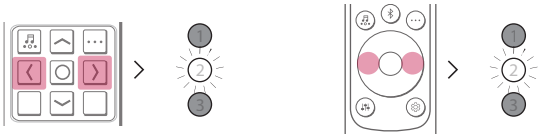
Pode mudar a posição da coluna após ligar as colunas traseiras à barra de som. Adicionalmente, pode mudar apenas se a coluna traseira estiver ligada.

Como alterar as definições

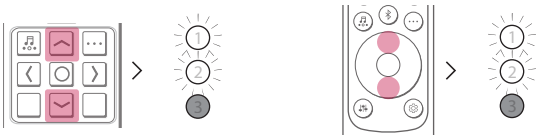
1 Prima o botão **Definições** ⚙. O produto entra no modo de definição e o LED2 pisca a branco.



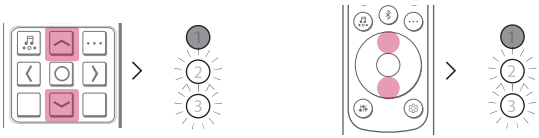
2 Enquanto o LED2 está a piscar, prima o botão **Esquerda/Direita** para escolher a definição pretendida.



3 Enquanto o LED2 está a piscar, prima o botão **Cima/Baixo**. Se a definição for ligado ou automático, o LED1 pisca a branco. Se a definição for desligado, o LED3 pisca a branco.



(Ligado/Auto)



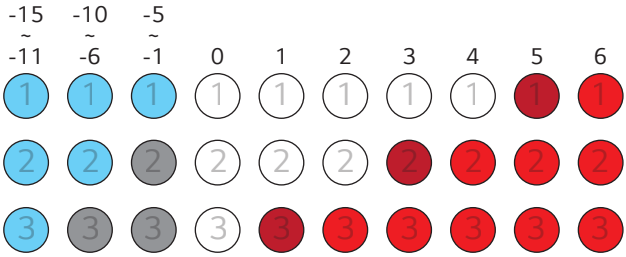
(Desligado)

Ajuste do som

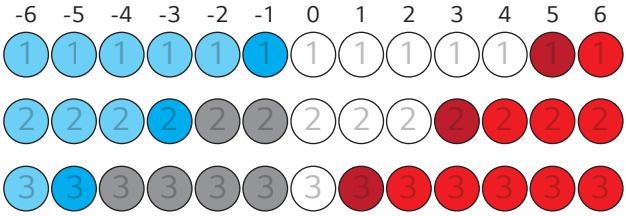
É possível ajustar o nível de som de cada coluna e o tom de som.

1. Prima o botão **Ajuste do som**. O produto entra no modo de definição e apresenta o nível atual do produto.
2. Prima o botão **Esquerda/Direita** para escolher a coluna que pretende ajustar.
3. Prima o botão **Cima/Baixo** para ajustar o nível de som.

Subwoofer (-15 ~ 6)



Centro, Parte traseira, Agudos, Médios, Graves (-6 ~ 6)



Nota

Se premir o botão **Cima/Baixo** mesmo quando o nível atinge o máximo ou o mínimo, o LED da função atual piscará 3 vezes.

Função de comentário de voz

Quando seleciona uma função ou som, o estado atual do produto é orientado pela voz. (Apenas voz em Inglês)

Prima o botão **Informações** ⋯ no telecomando durante mais de 5 segundos para ativar ou desativar esta função.

Nota

- O comentário de voz e o nível de volume da barra de som funcionam em conjunto até 13. No entanto, o nível de volume do comentário de voz não aumenta mais de 13.
- Durante o comentário de voz, todos os sons, exceto o comentário de voz, são temporariamente diminuídos.
- Independentemente da definição desta função, é possível ouvir o comentário de voz para as definições, ajuste do som e informações.

Como desativar a(s) ligação(ões) de rede sem fios.

Configure a função Alimentação automática para desligar e desligar o produto.

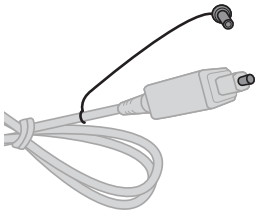
Ligar à TV

Ligar com um cabo ótico

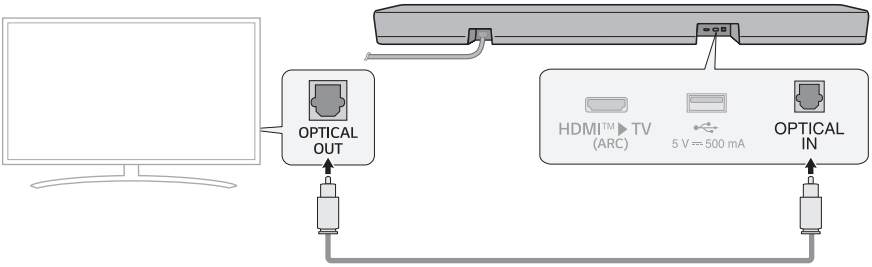
Transmita o áudio da TV para o produto ligando-o à TV com um cabo ótico. Pode adicionar vários efeitos 3D ao áudio original para preencher a divisão com um som rico e profundo.

Ver TV após ligar com um cabo ótico

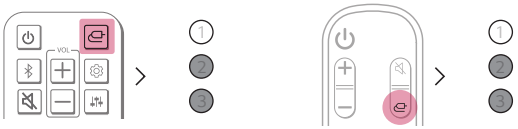
1 Se o terminal de cabo digital tiver uma proteção, remova primeiro a proteção de ambas as extremidades.



2 Com um cabo ótico, ligue o terminal **OPTICAL IN** na parte traseira do produto ao terminal **Saída digital ótica (OPTICAL OUT)** na TV, conforme mostrado na imagem.



3 Prima repetidamente o botão **Função** até o LED1 acender a branco.



4 Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para aceder ao menu [Speaker] e defina a coluna de saída para [Optical] ou [External Speaker]. As definições e as opções de menu poderão variar consoante o fabricante da TV.

Nota

Se o sinal de entrada ótica e o sinal ARC tentarem ligar ao mesmo tempo, o sinal ARC terá prioridade.

Quando utiliza uma TV LG

Pode ajustar o volume com o telecomando da TV LG se a TV for ligada ao produto com um cabo ótico. Só o pode fazer numa TV compatível com a função Sound Sync da LG TV. Consulte o manual do utilizador da TV para ver se a sua TV é compatível.

Funções controláveis com um telecomando TV LG

Volume, ativar/desativar silêncio

Nota

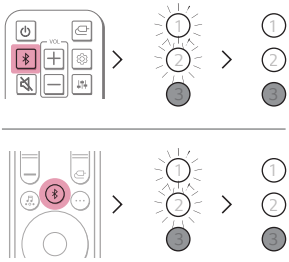
- Ao utilizar o produto com um telecomando da TV LG, o estado do volume e silêncio definidos na TV será automaticamente aplicado ao produto.
- Pode utilizar o telecomando do produto mesmo após ligá-lo a uma TV LG.
- Para utilizar LG Sound Sync, poderá ter de alterar a definição de som da sua TV. Poderá variar consoante a TV.

Ligar através de Bluetooth

Pode ajustar o volume com o telecomando da TV LG se a TV for ligada ao produto com LG Sound Sync (sem fios). Consulte o manual do utilizador da TV para ver se a TV é compatível.

Ver TV após ligá-la sem fios

1. Prima o botão **Emparelhamento Bluetooth** (ᛒ). Após um momento, o LED1 e o LED2 piscam a branco.
2. Prima o botão **Definições** no telecomando da TV, aceda ao menu [Speaker] e ligue o produto à TV.
3. Quando o produto é ligado à TV através de **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 acendem-se a branco.



Nota

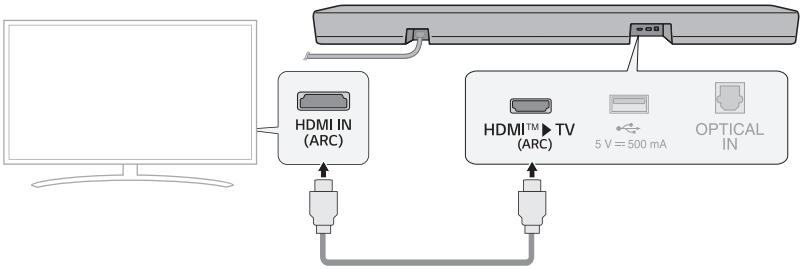
- Ao voltar a ligar após a primeira ligação com LG Sound Sync, acende-se imediatamente como um LED branco.
- Ao utilizar o produto com um telecomando da TV LG, o estado do volume e silêncio definidos na TV será automaticamente aplicado ao produto.
- Pode utilizar o telecomando do produto mesmo após ligá-lo a uma TV LG.
- Se desligar a alimentação do produto com o botão **Alimentação** (⏻), o LG Sound Sync (sem fios) será desligado.
- Consoante a TV, o produto poderá ser ligado à TV LG mesmo que esteja ligado com a função **Bluetooth**.

Ligar com um cabo HDMI

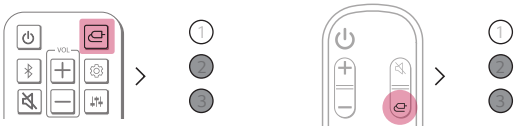
Pode transmitir o áudio da TV para o produto ligando a TV ao produto com um cabo HDMI. Adicione vários efeitos 3D ao áudio original para preencher a divisão com um som profundo e rico.

Ver TV após ligar com um cabo HDMI

1 Com o cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI™ ▶ TV (ARC)** na parte traseira do produto ao terminal **HDMI IN (ARC)** na TV, conforme mostrado na imagem.



2 Prima repetidamente o botão **Função** até o LED1 acender a branco.



3 Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para aceder ao menu [Speaker] e defina a coluna de saída para [HDMI ARC]. As definições e as opções de menu poderão variar consoante o fabricante da TV.

Nota

- Certifique-se de que a sua TV suporta a função ARC antes de premir o botão Definições no telecomando da TV e ativar ARC. Para mais informações sobre como definir a função, consulte o manual do utilizador da TV uma vez que poderá diferir consoante a TV.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI.

SIMPLINK

- SIMPLINK diz respeito à função HDMI-CEC que lhe permite utilizar um só telecomando de TV para controlar facilmente um dispositivo de áudio ou leitor ligado a uma LG TV através de HDMI.
  - Funções controláveis com um telecomando LG TV compatível com SIMPLINK: ligar/desligar alimentação, controlo do volume, ativar/desativar silêncio, etc.
- Para mais informações sobre como configurar SIMPLINK, consulte o manual do utilizador da LG TV.

Nota

- A função SIMPLINK poderá não funcionar corretamente consoante o estado do produto ou outros dispositivos ligados.
  - Funcionalidades HDMI-CEC pelo fabricante da TV: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung Anynet+, etc.

Utilizar a WOW Orchestra com a TV LG.

A combinação da barra de som LG e da TV LG proporciona-lhe a melhor experiência auditiva para emitir som simultaneamente através de ambas.

Esta função é ativada automaticamente quando a barra de som é ligada à TV e pode selecioná-la no menu de saída de som na TV.

Nota

- Disponível em alguns modelos de TV LG e barras de som.
- Funciona de acordo com o codec de áudio suportado pela televisão.
- Esta função só funciona com uma ligação por cabo HDMI.
- As mensagens apresentadas na TV poderão diferir consoante o modelo.
- Consulte o manual de instruções da TV para mais informações sobre as definições.

Utilizar o modo PSW com WOW Orchestra

O modo PSW (Personalized Sound Wizard) é um modo de som personalizado fornecido pela TV LG e pode desfrutar do mesmo na função WOW Orchestra.

Com o modo de som personalizado fornecido pela TV LG, a fonte de som selecionada pelo utilizador é analisada com tecnologia de aprendizagem profunda com inteligência artificial para definir como o som ideal preferido.

Nota

Consulte o manual de instruções da TV para mais informações sobre as definições.

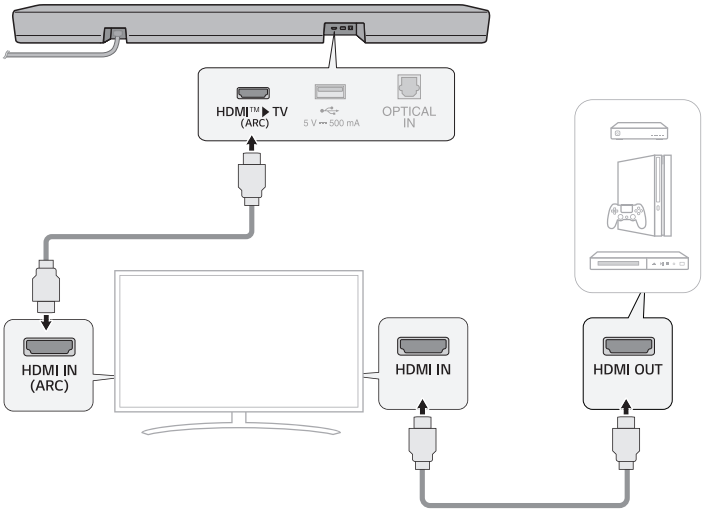
Ligar a um dispositivo externo

Ligar com um cabo HDMI

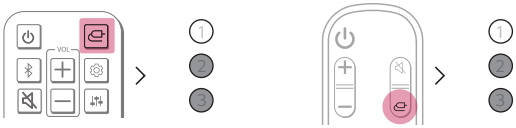
Ligue a TV e o dispositivo externo (consola de jogos, leitor de DVD, etc.) com um cabo HDMI e desfrute de um som profundo e rico.

Ligar um dispositivo externo através de HDMI

1. Ligue um dispositivo externo, tal como um descodificador, um leitor de DVD ou Blu-ray. Conforme a imagem abaixo, ligue o terminal **HDMI OUT** do dispositivo ao terminal **HDMI IN** na TV.
2. Com o cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI™ ▶ TV (ARC)** na parte traseira do produto ao terminal **HDMI IN (ARC)** na TV.



3 Prima repetidamente o botão **Função** até o LED1 acender a branco.



4 Quando o dispositivo externo está ligado corretamente ao produto, pode ouvir o som do dispositivo.

Nota

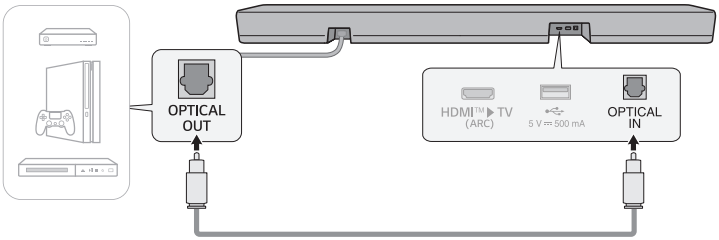
- Verifique as definições de saída de áudio no menu Definições do seu dispositivo externo (por exemplo, leitor Blu-ray ou TV). A saída de áudio deve ser definida para [No encoding], [Bitstream], [Auto] ou [Pass through]. Para mais informações, sobre como definir a saída, consulte o manual do utilizador do dispositivo externo.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI.

Ligar com um cabo ótico

Ligue a TV e o dispositivo externo (consola de videojogos, leitor de DVD, etc.) com um cabo ótico e desfrute de um som profundo e rico.

Ligar um dispositivo externo através de cabo ótico

1 Utilize o cabo ótico para ligar o terminal **OPTICAL IN** na parte traseira do produto ao terminal **OPTICAL OUT** do seu dispositivo externo (por exemplo, TV, leitor Blu-ray), conforme mostrado na imagem.



2 Prima repetidamente o botão **Função** até o LED1 acender a branco.



Utilizar o produto como um sistema de áudio

Ligar através de Bluetooth

Pode reproduzir os ficheiros de música armazenados num dispositivo **Bluetooth** ou executar aplicações de música para desfrutar de música com este produto.

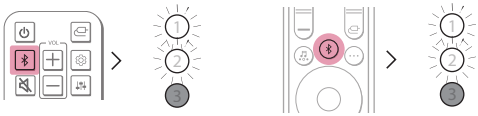
Verifique primeiro o seguinte.

Os passos para ligar o dispositivo ao produto poderão variar consoante o tipo e modelo do dispositivo **Bluetooth**. Para mais informações sobre como ligar o dispositivo, consulte o manual do utilizador do dispositivo externo.

Selecione [**Bluetooth**] a partir do menu **Definições** do smartphone.

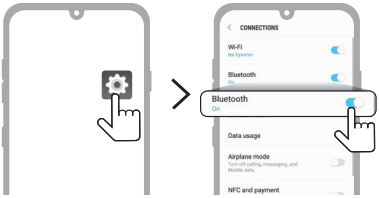
As opções do menu de definições poderão variar consoante o fabricante do smartphone e o modelo.

1. Ligue o produto.
2. Prima o botão **Emparelhamento Bluetooth** (ᛒ). Após um momento, o LED1 e o LED2 piscam a branco.

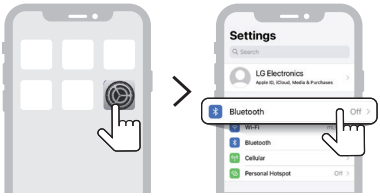


---

3. Toque no botão **Definições** (⚙ / ⚙) no smartphone e selecione **Bluetooth**.



(Telefone Android)



(iPhone)

---

4 Ative a função **Bluetooth**. (**Desativar** > **Ativar**)

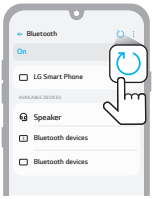
5 Verá uma lista de dispositivos passíveis de ligação no seu smartphone. Encontre e toque em "LG S60TR(XX)".



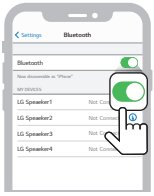
---

6 Quando o produto é ligado ao smartphone através de **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 acendem-se a branco.

7 Se não conseguir encontrar o produto "LG S60TR(XX)", toque no botão **Atualizar** no canto superior direito do ecrã no smartphone Android ou desative o **Bluetooth** e volte a ativar no iPhone.



(Telefone Android)



(iPhone)

---

8 Execute uma aplicação de música e ouça música no smartphone.



Nota

- Quanto mais próximo o dispositivo **Bluetooth** estiver do produto, melhor será a ligação.
- Se tiver premido o botão **Emparelhamento Bluetooth** do produto e selecionado a opção "**Bluetooth**" mas não tiver sido possível ligar o dispositivo **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 piscam a branco durante 3 minutos. Verifique o estado do dispositivo **Bluetooth**.
- Ao utilizar **Bluetooth**, deve ajustar o nível de volume para um nível adequado.
- XX são os últimos 2 dígitos do endereço MAC do produto. Por exemplo, se o endereço MAC for 9C:02:98:4A:F7:08, será apresentado como "LG S60TR(08)".

Estabelecer ligação ao produto através da aplicação LG ThinQ

Utilize a **aplicação LG ThinQ** para executar várias funções do produto, convenientemente.

Verifique primeiro o seguinte.

- A **aplicação LG ThinQ** está disponível nas versões listadas abaixo.
  - Android™ OS: versão 9.0 (ou superior)
  - SO iOS: versão 15.0 (ou superior)
  - As versões mínimas compatíveis para cada SO poderão mudar posteriormente.

Instalar a aplicação LG ThinQ e registar o produto

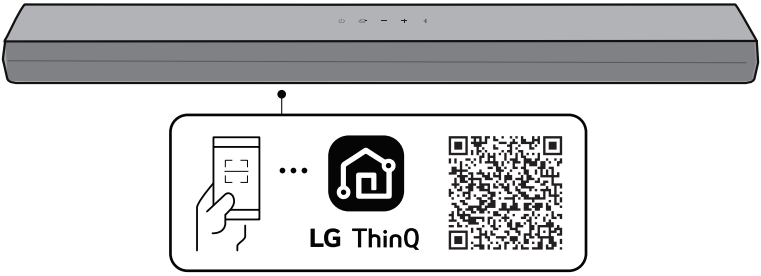
Pode gerir o seu eletrodoméstico sempre que quiser e onde estiver através da **aplicação LG ThinQ**.

Produto sem código QR

1. Aceda ao Google Play ou à App Store no seu smartphone e pesquise a **aplicação LG ThinQ** para a instalar.
2. Execute a **aplicação LG ThinQ** e inicie sessão na aplicação com a sua conta. Se não tiver uma conta, também pode criar uma nova.
3. Prima o botão **adicionar** (+) e siga as instruções na **aplicação LG ThinQ** para registar o seu produto.

Produto com código QR

Efetue a leitura do código QR na parte inferior do produto com a câmara do smartphone ou uma aplicação de leitura de códigos QR.



Nota

- Atente que o código QR pode não estar disponível aquando da compra.
- A localização do código QR pode variar consoante o produto.
- As opções do menu de definições poderão variar consoante o fabricante do smartphone e sistema operativo.
- Google, Android e Google Play são marcas comerciais da Google LLC.

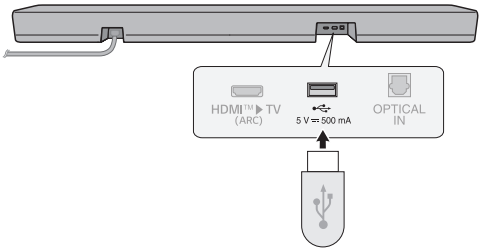
Ligar a um dispositivo de armazenamento USB

Desfrute de som de alta qualidade ligando um dispositivo de armazenamento USB com ficheiros de música ao produto.

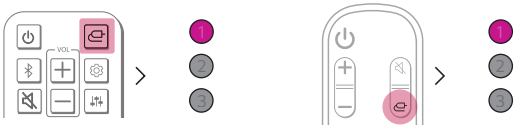
Ligar o produto a um dispositivo de armazenamento USB

1 Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta **USB** na parte traseira do produto.

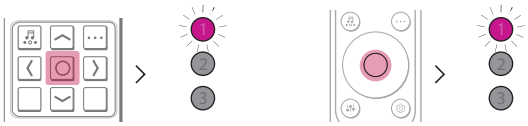
- O produto não pode reproduzir dispositivos ligados através de um hub de dispositivos de armazenamento USB ou um cabo de dispositivo de armazenamento USB.
- O produto não pode ser ligado a qualquer dispositivo de armazenamento USB, leitor MP3 do tipo USB ou leitor de cartões que exija a instalação de uma unidade de dispositivo separada.



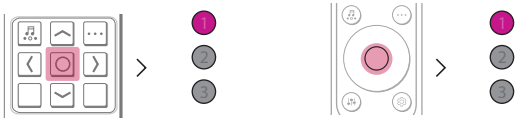
2 Prima repetidamente o botão **Função** até o LED1 acender a roxo.



3 Prima o botão **Reproduzir/Pausar** no telecomando para desfrutar da música.



(Pausar)



(Reproduzir)

Nota

- É aconselhável comprar um adaptador de género USB para simplificar a ligação e remoção de dispositivos de armazenamento USB.
- Compre um adaptador de género USB com um cabo de extensão USB 2.0.
- Os dispositivos USB com um volume grande de armazenamento poderão demorar vários minutos a explorar os ficheiros.
- A LG Electronics não é responsável por qualquer perda de dados. Efetue sempre cópias de dados no dispositivo de armazenamento USB para minimizar os danos causados pela perda de dados.
- Apenas são suportados os formatos FAT16/FAT32/NTFS. O formato exFAT não é suportado.
- Utilize a porta USB deste produto apenas para reproduzir ficheiros multimédia. Não pode carregar dispositivos externos através da porta USB.

Dispositivos de armazenamento USB compatíveis

- Leitor MP3
- Leitor MP3 flash
- Dispositivo USB flash
- USB 2.0

Este produto poderá não reconhecer alguns dispositivos de armazenamento USB.

Especificações de ficheiros reproduzíveis

Extensão do ficheiro	Frequência de amostragem/Taxa de bits
MP3	32 kHz - 48 kHz/8 kbps - 320 kbps
OGG	32 kHz - 48 kHz/30 kbps - 500 kbps

Extensão do ficheiro	Frequência de amostragem
FLAC (16 bits/24 bits)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
WAV (16 bits/24 bits)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

- Número de ficheiros reproduzíveis: até 2.000
- Número máximo de diretórios: até 200
- Este produto não pode reproduzir ficheiros protegidos por DRM (Gestão de direitos digitais).
- Este produto não pode reproduzir ficheiros de vídeos a partir de um dispositivo de armazenamento USB.

Montar o produto numa parede

Verificação antes de montar numa parede

Pode montar este produto numa parede.

Ao montar o produto numa parede, siga as instruções abaixo.

Verifique primeiro o seguinte.

- Poderá ser difícil ligar dispositivos externos e cabos após a montagem na parede. Primeiro, ligue um dispositivo externo ao produto com o cabo de ligação correto antes de montá-lo na parede.
- Atente no seguinte quando montar o produto na parede. Poderão ocorrer danos no produto ou ferimentos durante o processo.
  - Não coloque objetos sobre o produto montado na parede.
  - Fixe bem o produto à parede utilizando os parafusos de fixação para que não caia.
  - Certifique-se de que está fora do alcance das crianças. Puxar ou agitar o produto montado poderá causar a sua queda.
- Ao montar, certifique-se de que todos os parafusos fornecidos estão bem apertados. Se os parafusos não estiverem completamente apertados, o produto poderá inclinar-se ou tombar, resultando em danos. Apertar os parafusos com força excessiva poderá provocar o seu desaperto devido à abrasão da rosca.

Componentes para montar o produto

Sem fios	
Suporte de parede	
Parafusos da barra de som	
Guia de instalação do suporte de parede	

Vendido em separado

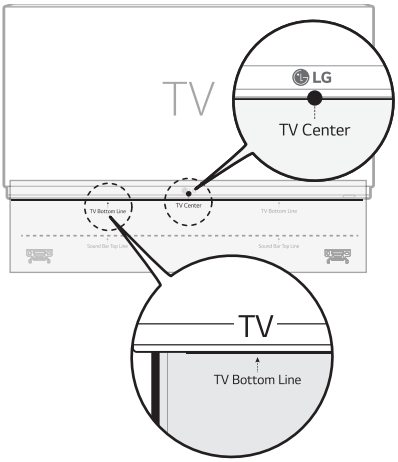
Parafusos do suporte	
Buchas	

Nota

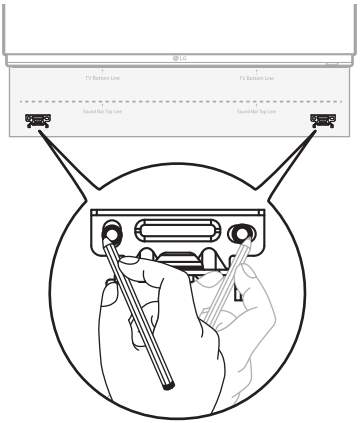
Os parafusos e as buchas não são fornecidos para a montagem do produto. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para a montagem.

Montar o produto numa parede

1. Encontre o guia de instalação do suporte de parede na embalagem do produto.
2. Alinhe "**TV Bottom Line**" no guia de instalação do suporte de parede com a parte inferior da TV e instale na parede. Alinhe o centro da TV montada na parede com a parte marcada "**TV Center**" no guia de instalação.

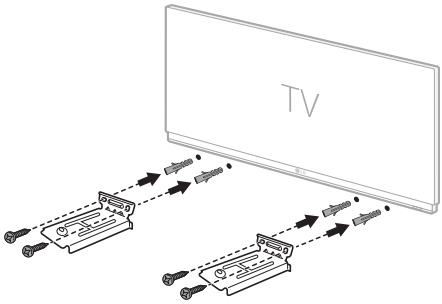


3. Com uma caneta, assinale os orifícios para parafusos no guia de instalação onde os suportes de parede vão ser instalados.

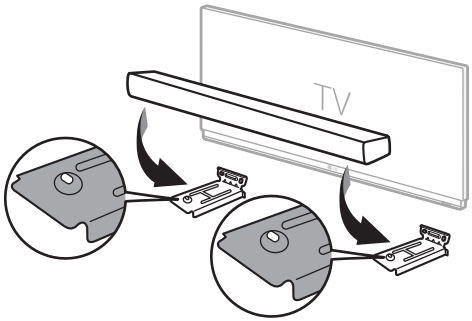


4. Faça orifícios para parafusos nas posições marcadas no guia de instalação.
5. Remova o guia de instalação do suporte de parede da parede.

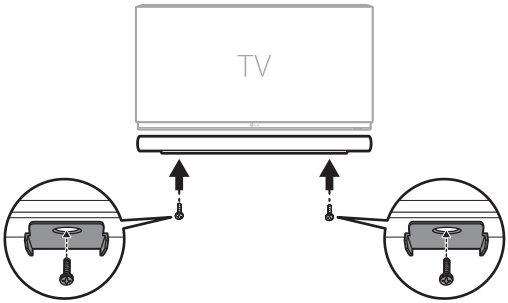
6 Fixe bem os suportes na parede utilizando as buchas e os parafusos.



7 Coloque o produto nos suportes. Posicione o produto nos suportes para que os orifícios para parafusos na parte inferior do produto alinhem com os orifícios para parafusos no suporte de parede.



8 Fixe bem o produto aos suportes de parede antes de utilizar os parafusos fornecidos.



Precauções de segurança

Segurança e regulamentos



CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS, NÃO REMOVA A TAMPA (NEM PARTE TRASEIRA) A MANUTENÇÃO DAS PEÇAS INTERNAS DO APARELHO DEVE SER REALIZADA POR UM TÉCNICO QUALIFICADO E NÃO PELO UTILIZADOR DO APARELHO.



Este símbolo de relâmpago com ponta de flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de tensão perigosa não isolada no interior do aparelho de suficiente magnitude para provocar um choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) no manual que acompanha o aparelho.

AVISO:

- De forma a previnir choques eléctricos, não exponha este produto a chuva ou humidade.
- Não instale este equipamento em espaços confinados, como, por exemplo, numa estante ou unidade similar.

CUIDADO:

- Não utilize produtos de alta tensão próximo deste produto. (por exemplo, mata moscas elétrico) Este produto poderá avariar devido a choques elétricos.
- Não devem ser colocadas fontes incandescentes tais como velas, em cima do aparelho.
- Não obstrua os orifícios de ventilação. Proceda à instalação de acordo com as instruções do fabricante. As ranhuras e orifícios no exterior do produto destinam-se à ventilação e a assegurar o correto funcionamento do produto de modo a impedir o seu sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas ao colocar o produto numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser instalado numa estrutura embutida, tal como uma estante ou prateleira, sem ter uma ventilação adequada ou sem respeitar as instruções do fabricante.
- O produto não deve ser exposto a água (gotas ou salpicos), e não se devem colocar recipientes cheios de líquidos em cima do produto, tais como copos ou jarras.
- Relativamente à rotulagem de informações de segurança, incluindo a identificação do produto e classificações de fornecimento, consulte a etiqueta principal localizada na parte inferior ou numa outra superfície do produto.

- Tenha cuidado para evitar que as crianças coloquem as mãos ou objetos no *tubo dos altifalantes.
  - * tubo dos altifalantes: um orifício para um som de graves amplos no compartimento do altifalante. (caixa)

CUIDADO relativo ao cabo de alimentação

A ficha de alimentação destina-se a desligar o produto. Em caso de emergência, a ficha de alimentação deve estar facilmente acessível.

Verifique a página de especificação deste manual de proprietário para se assegurar dos requisitos atuais.

Não sobrecarregue as tomadas de parede. Tomadas de parede sobrecarregadas, soltas ou danificadas, cabos de extensão, os cabos de alimentação desgastados ou danificados e os fios com o isolamento danificado ou fissurado são perigosos. Qualquer uma destas situações pode provocar choques elétricos ou incêndio. Examine periodicamente o cabo do seu dispositivo e se o aspeto deste indicar danos ou deterioração, desligue-o, não utilize mais o dispositivo e mande substituir o cabo num serviço de assistência autorizado por um exatamente igual.

Proteja o cabo de alimentação contra impactos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, apertado, entalado numa porta ou pisado. Preste particular atenção às fichas, tomadas e ao ponto onde o cabo sai do dispositivo.

Para modelos com um adaptador

Utilize apenas o adaptador CA fornecido com este dispositivo. Não utilize uma fonte de alimentação de outro dispositivo ou de outro fabricante. Utilizar outro cabo de alimentação ou fonte de alimentação poderá provocar danos ao dispositivo e invalidar a sua garantia.

Para modelos com uma bateria

Este dispositivo está equipado com uma pilha ou acumulador portátil.

CUIDADO: risco de fogo ou explosão se a bateria for substituída por outra de um tipo incorreto.

Para modelos com uma bateria integrada

Não armazene nem transporte a pressões inferiores a 11,6 kPa e superiores a 15.000 m de altitude.

- a substituição de uma bateria por outra de um tipo incorreto poderá constituir um risco de segurança (por exemplo, no caso de alguns tipos de baterias de lítio);
- a eliminação de uma bateria no fogo ou num forno quente ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria poderá provocar uma explosão;
- a colocação de uma bateria num local com uma temperatura demasiado elevada poderá provocar uma explosão ou o derrame de líquidos ou gases inflamáveis;
- uma bateria sujeita a uma pressão atmosférica extremamente baixa poderá originar uma explosão ou o derrame de líquidos ou gases inflamáveis.

Símbolos

~ : Corrente alternada (CA).

⎓ : Corrente contínua (CC).

⧈ : Este é um equipamento de classe II.

⏻ : Estado de eliminação de espera.

❙ : A alimentação está ligada.

ϟ : Tensão de perigo.

Prevenção de utilização indevida do produto

A fim de evitar uma utilização indevida do produto, não se esqueça de verificar o conteúdo abaixo.

Precauções ao instalar o produto

- Não instale o produto num local instável ou que vibre, tal como uma prateleira instável ou uma superfície inclinada. Instale o produto numa superfície firme e nivelada.
  - Caso contrário, o produto poderá cair ou tombar e causar ferimentos.
  - Se instalar o produto numa superfície instável, o produto poderá não funcionar corretamente.
- Se instalar o produto num móvel ou prateleira certifique-se de que a parte da base frontal do produto não ultrapassa o limite da superfície na qual está apoiado. Utilize sempre um móvel ou prateleira adequados ao tamanho do produto.
  - Caso contrário, o produto poderá desequilibrar-se e cair, causando ferimentos ou danos no produto.
- Instale o produto num local seguro. Caso contrário, uma criança poderá chocar com uma extremidade do produto e ferir-se.
- Instale o produto num local livre de interferências eletromagnéticas para um bom funcionamento.
- Se instalar o produto num local que não cumpra as condições gerais de utilização, poderá surgir um problema de qualidade inesperado. Portanto, certifique-se de que contacta primeiro o centro de assistência técnica antes de instalar o produto num local com estas condições.
- Não mantenha o produto num local onde a temperatura seja demasiado alta (acima de 40 °C) ou demasiado baixa (abaixo de 5 °C) ou num local com demasiada humidade.
- Evite locais expostos à luz solar direta ou ao calor, por exemplo, perto de um aquecedor. Não utilize nem guarde sprays ou substâncias inflamáveis perto do produto.
  - Caso contrário, existe um risco de explosão ou incêndio.
- Não instale o produto num local com demasiada humidade, pó ou fuligem.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choques elétricos.
- Não instale o produto num espaço estreito, tal como dentro de uma estante, que não permita uma boa ventilação. Não cubra o produto com uma toalha de mesa ou cortina.
  - Caso contrário, poderá aumentar a temperatura do produto, causando uma avaria ou incêndio.
- Ligue a ficha de alimentação do produto a uma tomada de alimentação facilmente acessível.
  - Quando ocorrer um incêndio ou outro problema no produto, deve ser capaz de desligar rapidamente a ficha de alimentação.
- Não ligue vários produtos a uma tomada de alimentação ao mesmo tempo.
  - Caso contrário, poderá causar sobreaquecimento, resultando num incêndio.

Precauções ao utilizar o produto

- Não levante nem mova o produto enquanto este estiver a funcionar.
  - Caso contrário, poderá causar uma avaria.
- Ao mover o produto, desligue o cabo de alimentação e todos os cabos ligados ao produto.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choques elétricos.
- Se detetar fumo ou um odor estranho, pare imediatamente de utilizar o produto. Neste caso, desligue imediatamente o produto, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência.
  - Utilizar o produto neste estado poderá resultar num incêndio ou choques elétricos.
- Não insira objetos metálicos tais como moedas e ganchos de cabelo ou objetos inflamáveis tais como papel e fósforos no produto. Certifique-se de que diz a qualquer criança para não o fazer.
  - Caso contrário, poderá causar uma avaria.
- Se uma substância estranha for inserida no produto, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência.
- Não coloque objetos pesados em cima do produto.
  - Caso contrário, estes objetos podem tombar ou cair, causando ferimentos.
- Certifique-se de que as crianças não se penduram no produto ou se agarram a ele.
  - Caso contrário, o produto pode tombar ou cair, causando ferimentos. Certifique-se de que diz a qualquer criança para não o fazer.
- Remova a ficha da tomada durante as trovoadas.
  - Caso contrário, poderá provocar um incêndio.
- Não coloque recipientes com líquido, tais como vasos, panelas, cosméticos ou medicamentos, em cima do produto.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio, choques elétricos, ou ferimentos devido à sua queda, etc.
- Certifique-se de que liga a ficha de alimentação firmemente. Não utilize outra tensão que não seja a tensão nominal indicada no produto.
  - Uma ligação insegura poderá causar um incêndio.
- Não insira um condutor, como pauzinhos, na ranhura do outro lado do produto enquanto a ficha de alimentação estiver ligada a uma tomada. Não toque na ficha imediatamente após a desligar da tomada.
  - Caso contrário, poderá causar choques elétricos.
- Manuseie a ficha com as mãos secas.
  - Caso contrário, poderá causar choques elétricos.
- Não mova nem empurre o produto enquanto segura um cabo do produto, tal como um cabo de alimentação.
  - O cabo poderá ficar danificado e causar uma avaria, um incêndio ou choques elétricos.
- Ao retirar um cabo ligado ao produto, certifique-se de que segura o conector na extremidade do cabo. Não segure o cabo.
  - Caso contrário, poderá causar ferimentos ou o produto poderá cair e causar uma avaria.
- Não mantenha o produto num local exposto ao calor, por exemplo, perto de um aquecedor.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio ou uma avaria.
- Não desmonte, repare nem modifique o produto.
  - Caso contrário, poderá causar uma avaria, que pode provocar um incêndio, choques elétricos ou ferimentos.
- Mantenha as películas de plástico fora do alcance das crianças.
  - Caso contrário, as crianças poderão engasgar-se com as películas de plástico.

- Não deixe que objetos caiam ou batam no produto. Mantenha o produto afastado de locais com vibrações fortes ou ímanes.
- Não danifique, modifique, dobre, torça ou aqueça um cabo de alimentação.
  - Caso contrário, pode danificar o cabo de alimentação, causando um incêndio ou choques elétricos.
- Quando não estiver a utilizar o produto por um período de tempo prolongado, como quando estiver longe de casa, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
  - A acumulação de pó no produto pode causar o sobreaquecimento do mesmo, podendo causar choques elétricos ou incêndio devido a um curto-circuito.
- Não elimine as pilhas usadas juntamente com o lixo comum. Elimine-as separadamente.
  - Caso contrário, existe um risco de explosão ou incêndio.
- Não utilize produtos de alta tensão próximo deste produto. (por exemplo, mata moscas elétrico)
  - Este produto poderá avariar devido a choques elétricos.
- Não toque na ficha imediatamente após a desligar da tomada.
  - Caso contrário, poderá causar choques elétricos.
- Ligue a ficha de alimentação a uma tomada ou cabo de extensão com ligação à terra. (Isto não se aplica a produtos sem ligação à terra).
  - Caso contrário, poderá causar uma avaria ou choques elétricos devido a um curto-circuito.
- No caso de um produto com ventilação, manter o produto ligado durante um longo período de tempo pode fazer com que a ventilação aqueça. Não toque no ventilador quando este está quente. O calor não é uma falha do produto e não causa qualquer avaria. Por isso, pode utilizar o produto sem se preocupar.
- Não danifique o cabo de alimentação, o adaptador de CA, ou a ficha de alimentação. Não coloque objetos pesados em cima do cabo de alimentação ou do adaptador de CA.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choques elétricos.
- Limpe qualquer pó, sujidade, etc. presente nos pinos da ficha de alimentação, no adaptador de CA ou na tomada de alimentação.
  - Caso contrário, poderá provocar um incêndio.
- No caso de se tratar de um produto com um cabo de alimentação ou adaptador de CA, utilize apenas cabos de alimentação e adaptadores de CA genuínos fornecidos pela LG Electronics.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choques elétricos.
- Se estiver a utilizar auscultadores ou auriculares, não tenha o volume muito alto nem faça uso deles durante um longo período de tempo. [Isto só se aplica aos modelos compatíveis com auscultadores ou auriculares].
  - Caso contrário, poderá afetar negativamente a sua capacidade auditiva.
- O software deste produto pode ser atualizado. Não desligue a alimentação do produto enquanto está a decorrer uma atualização do software. Uma vez concluída a atualização, a alimentação do produto desliga-se automaticamente.
  - Se desligar a alimentação do produto enquanto o software está a ser atualizado, poderá causar o mau funcionamento do produto.

O seguinte aplica-se apenas a modelos com telecomando

- Não deixe que crianças utilizem o telecomando. Mantenha o telecomando fora do alcance das crianças.
- Não deixe que crianças coloquem o telecomando na boca. Certifique-se de que as crianças não ingerem a tampa do telecomando ou as suas pilhas. Se tal acontecer, consulte imediatamente um médico.
- Fique alerta, pois as crianças podem pisar a tampa do telecomando e ferir-se.
- Para o bom funcionamento do telecomando, remova os obstáculos entre o mesmo e o produto.

O seguinte aplica-se apenas a modelos que utilizem discos óticos.

- Não insira a mão na unidade de disco nem a puxe para fora com força.
- Certifique-se de que as crianças não inserem as mãos na unidade de disco.

O seguinte aplica-se apenas a modelos que possam reproduzir vídeos

- Não assista a um vídeo 3D se não tiver dormido o suficiente ou após ter ingerido álcool.
  - Alguns vídeos 3D poderão chocar ou exaltar as pessoas.
- Se sentir algum dos seguintes sintomas enquanto estiver a assistir a um vídeo, pare de o assistir imediatamente e descanse.
  - Se algum dos sintomas persistir, consulte um médico. Vertigens, sensação de ardor nos olhos ou rosto, movimento inconsciente, espasmo, falta de clareza mental, confusão, desorientação, náuseas.
- Poderá sofrer um sintoma como uma convulsão ao ver uma determinada imagem num vídeo ou jogo ou um vídeo com um determinado padrão ou luzes intermitentes. Se o utilizador ou algum dos seus familiares tiver um historial de epilepsia ou convulsões, consulte um médico antes de assistir.
- Quando assistir a um vídeo 3D, remova os objetos frágeis ou que possam causar ferimentos da área circundante.
  - Se confundir um vídeo 3D com a realidade, ou mover o seu corpo porque se surpreendeu, o utilizador ou os membros familiares mais próximos poderão ficar feridos ou os objetos perto de si poderão ficar danificados.

Precauções ao limpar o produto

- Não pulverize água diretamente sobre o produto ao limpá-lo.
  - Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choques elétricos.
- Ao limpar o produto, certifique-se de que retira primeiro o cabo de alimentação e limpa ligeiramente a superfície do produto com um pano seco. Não utilize produtos químicos ou detergentes ao limpar o produto. Tal poderá deteriorar a superfície do produto ou remover a tinta do produto (benzeno, álcool, etc.).

Antes de comunicar a avaria no produto

Resolução de problemas

Se tiver os problemas seguintes durante a utilização do produto, efetue várias verificações, uma vez que poderão não ser avarias.

Erros gerais

Problema	Solução
O produto não funciona corretamente	• Desligue os cabos de alimentação e quaisquer dispositivos externos, tais como a sua TV, subwoofer ou amplificador do produto, de seguida, volte a ligá-los.
O dispositivo não liga	• O cabo de alimentação está ligado à tomada? - Ligue corretamente o cabo de alimentação à tomada.
Não há som	• O volume está no mínimo? - Prima o botão **Volume** ⊕⊖ no telecomando para aumentar o volume. - Se estiver a utilizar um dispositivo externo, tal como um descodificador, dispositivo portátil ou dispositivo **Bluetooth**, ajuste o volume do dispositivo externo. • A função de silêncio está ativada? - Se todos os LED piscarem a cor de laranja, a função Silêncio está ativa. Prima o botão **Silêncio** para ativar o som. • A função correta do produto está selecionada de acordo com o dispositivo externo ligado? - Prima o botão **Função** para verificar se selecionou a função correta.
O subwoofer não produz som	• O produto está ligado corretamente ao subwoofer sem fios? - Se o LED no subwoofer sem fios estiver a piscar a verde ou aceso a vermelho, significa que não está ligado. Se a ligação for estabelecida, aparecerá uma luz verde. Volte a ligar o produto a um subwoofer sem fios. (→ Consulte "Ligar o produto" na página 6.)
O telecomando não funciona corretamente	• Ao utilizar o telecomando, aponte-o para a parte frontal do produto. • Utilize o telecomando num raio de 7 m do produto. • Substitua as pilhas por pilhas novas, conforme necessário.
A função Ativação automática não funciona.	• Verifique a ligação a dispositivos externos (por exemplo, descodificador, dispositivo portátil, dispositivo **Bluetooth**).

LG Sound Sync não funciona	• Verifique se a sua TV é compatível com LG Sound Sync. • Verifique se a TV está ligada corretamente ao produto através de um cabo ótico. - Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para verificar se a função está ativada em [LG Sound Sync].
O volume do produto é baixo	• Verifique o seguinte e altere as definições em conformidade. - Execute a **aplicação LG ThinQ**, toque em [Definições do som] no primeiro ecrã e altere a função [DRC] para [Desligar] no menu [Saída de som]. - Quando o produto está ligado a uma TV, prima o botão **Definições** no telecomando da TV, selecione o menu [Altifalante] e altere a definição [Saída de som digital] de [PCM] para [AUTO] ou [FLUXO DE BITS]. - Se o produto for ligado a um dispositivo de reprodução, tal como um leitor de DVD ou Blu-ray, aceda ao menu Definições do dispositivo ligado. Altere a definição [Saída de som digital] de [PCM] para [PASSAGEM PRINCIPAL] ou [FLUXO DE BITS]. Defina [DRC] do dispositivo ligado para [DESLIGAR]. - Se o modo Noturna do produto estiver ativo, desative-o premindo o botão **Definições** ⚙ e **Esquerda/Direita** e, de seguida, **Cima/Baixo**.
O produto não reconhece um dispositivo de armazenamento USB	• O produto poderá não suportar o formato de ficheiro do dispositivo de armazenamento USB. Formate o dispositivo de armazenamento USB e volte a ligá-lo. Durante a formatação, consulte os formatos do dispositivo de armazenamento USB suportados pelo produto e selecione um formato de ficheiro adequado. (→ Consulte "Ligar a um dispositivo de armazenamento USB" na página 46.)
Um dispositivo Bluetooth não pode ser emparelhado	• Prima o botão Definições no dispositivo **Bluetooth** e verifique se a função **Bluetooth** está ativada. Se **Bluetooth** estiver ativado, desative e ative, de seguida, tente novamente. • Remova quaisquer obstáculos entre o produto e o dispositivo **Bluetooth**. • O emparelhamento (ligação) **Bluetooth** poderá não funcionar corretamente consoante o tipo de dispositivo **Bluetooth** ou o ambiente envolvente.

Problemas na ligação sem fios

Problema	Solução
Existe interferência de rádio	• Instale o produto e o subwoofer sem fios o mais próximos possível. • Não instale o produto em mobília metálica. • A comunicação sem fios poderá não funcionar corretamente em áreas com sinais fracos.
A ligação Bluetooth está a causar uma avaria ou a fazer ruído	• Ouve ruído ou deteta avarias ao utilizar o **Bluetooth**? - Não permita que uma parte do seu corpo entre em contacto com o transmissor do dispositivo ou produto **Bluetooth**. - Não instale o dispositivo **Bluetooth** numa parede ou num local isolado. - Remova quaisquer obstáculos entre o produto e o dispositivo **Bluetooth**. - Instale o dispositivo **Bluetooth** próximo do produto. • Quando o dispositivo **Bluetooth** está demasiado afastado do produto, o **Bluetooth** poderá ser desligado ou poderão ocorrer avarias. - Instale o dispositivo **Bluetooth** a 1 m de distância dos dispositivos que utilizam a mesma frequência do produto, tais como routers sem fios, equipamento médico e fornos microondas.

Desligar o modo de demonstração

Problema	Solução
O telecomando não funciona	• As funções permanecem inalteradas, mesmo que prima o botão **Função** ⏎ várias vezes? • Vê apenas LED brancos, vermelhos e verdes repetidamente? - O modo de demonstração poderá ser ativado no produto. Retire o cabo de alimentação do produto e volte a inseri-lo. - Se o telecomando ainda não funcionar, mantenha premido o botão **Função** ⏎ na barra de som durante cerca de 5 segundos. Se o produto funcionar normalmente, isso significa que o modo de demonstração foi desligado.

Anexo

Especificações

Geral	
Requisitos de alimentação	Consulte a etiqueta principal.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal.
	Modo Standby em rede: 2,0 W Standby: 0,5 W
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 850,0 mm x 63,0 mm x 87,0 mm (incluindo a base)
Intervalo da temperatura de funcionamento	5 °C - 40 °C
Intervalo da humidade de funcionamento	5 % - 80 % HR
Fonte de alimentação do bus (USB)	5 V ⎓ 500 mA
Frequência de amostragem de áudio para entrada digital disponível	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Formato de áudio para entrada digital disponível	Dolby Digital, DTS Digital Surround, PCM

Entrada/Saída	
OPTICAL IN	3,0 V (p-p), (terminal de ligação de áudio ótico) × 1
HDMI™ ▶ TV (ARC)	19 pinos (terminal de ligação tipo A, HDMI™) × 1

Amplificador (saída RMS)	
Total	440 W RMS
Frente	40 W RMS×2 (Impedância: 4 Ω, THD 10 %)
Centro	40 W RMS (Impedância: 4 Ω, THD 10 %)
Subwoofer	220 W RMS (Impedância: 3 Ω, THD 10 %)
Traseira	50 W RMS×2 (Impedância: 4 Ω, THD 10 %)

Subwoofer sem fios	
Requisito de alimentação	Consulte a etiqueta principal no subwoofer sem fios.
Consumo energético	Consulte a etiqueta principal no subwoofer sem fios.
Tipo	1 altifalante de 1 via
Impedância	3 Ω
Potência nominal	220 W RMS
Potência máx.	440 W RMS
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 200,0 mm × 377,0 mm × 285,0 mm (incluindo a base)

Colunas traseiras (SPT8-S)

Recetor sem fios (Incluídas na coluna traseira)	
Requisito de alimentação	Consulte a etiqueta principal no recetor sem fios.
Consumo energético	Consulte a etiqueta principal no recetor sem fios.
Potência traseira	50 W RMS×2 (Impedância: 4 Ω, THD 10 %)
Intervalo da temperatura de funcionamento	5 °C - 40 °C
Intervalo da humidade de funcionamento	5 % - 80 % HR

Altifalantes traseiros (Cada)	
Tipo	1 altifalante de 1 via
Impedância	4 Ω
Potência nominal	50 W RMS
Potência Máx.	100 W RMS
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 100,0 mm x 176,5 mm x 120,0 mm (incluindo a base)

- As características e funcionalidades reais e outras especificações do produto poderão diferir e estão sujeitas a alterações sem aviso.

Marcas comerciais registadas e licenças

Todas as marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado ao abrigo da licença da Dolby Laboratories. Trabalhos não publicados confidenciais. Copyright 2012-2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

A marca nominativa **Bluetooth**® e os logótipos são marcas comerciais registadas detidas pela **Bluetooth** SIG, Inc., e qualquer utilização de tais marcas por parte da LG Electronics encontra-se sob licença.

Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.

"Made for iPhone" e "Made for iPod" significam que foi criado um acessório eletrónico especificamente para iPhone ou iPod, respetivamente, e que estes foram certificados pelo fabricante para corresponder às normas de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste aparelho ou pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentares. Tenha em atenção que a utilização deste acessório com o iPhone ou iPod poderá afetar o desempenho sem fios.

"Made for iPhone," and "Made for iPod" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone, or iPod, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPhone or iPod may affect wireless performance.



Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS, Inc. ou DTS Licensing Limited. DTS, Digital Surround, e o logótipo DTS são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. © 2021 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte sob GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto que têm a obrigação de divulgar o código fonte que está contido neste produto, e para aceder a todos os termos de licença referidos e avisos de direitos de autor, visite https://opensource.lge.com.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição, a pedido por e-mail para opensource@lge.com.

Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação durante um período de três anos após o nosso último envio deste produto.

Manusear o produto

Ao expedir o produto

Guarde a embalagem original e as caixas da embalagem. Se precisar de expedir o produto, para máxima proteção, embale de novo o produto, tal como chegou embalado inicialmente da fábrica.

Manter as superfícies exteriores limpas

- Não utilize líquidos voláteis como, por exemplo, sprays inseticidas, próximo do produto.
- A limpeza com muita pressão poderá danificar a superfície.
- Não deixe que produtos de borracha ou plástico permaneçam em contacto com o produto durante longos períodos de tempo.

Limpar o produto

Para limpar o produto, utilize um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, utilize um pano macio ligeiramente humedecido em detergente suave. Não utilize solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes poderão danificar a superfície do produto.

