



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

# Wi-Fi

# SOUND BAR

---

Leia cuidadosamente este manual antes de usar seu aparelho e guarde-o para futuras consultas.

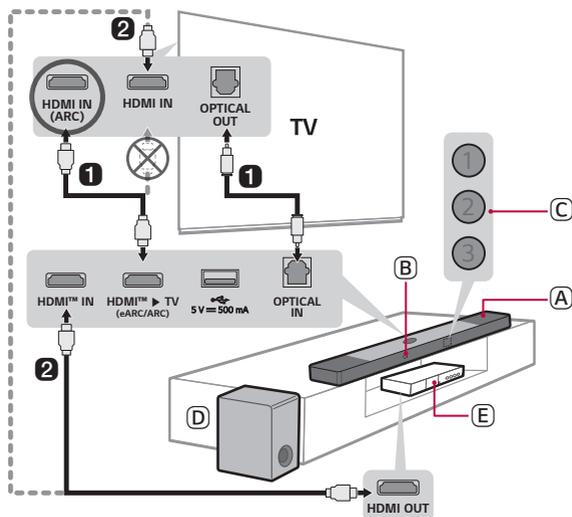
Modelo

S90TY (S90TY, SPT8-W)

# Guia rápido da barra de som

## Instalação e uso do aparelho

- 1** Conecte a barra de som à sua TV por meio de um cabo óptico ou um cabo HDMI.



- (A) Barra de som
- (B) Receptor do controle remoto
- (C) LED de status (1)(2)(3)
- (D) Subwoofer sem fio - Instale-o próximo a barra de som.
- (E) Dispositivo externo - (reprodutor de Blue-ray, console de jogos etc.)

- 2 Se estiver usando um dispositivo externo (p. ex. Decodificador de sinais, reproduzidor de Blue-ray, console de jogos etc.), conecte-o à barra de som ou a TV por meio de um cabo HDMI.
- 3 Conecte a alimentação na seguinte ordem: subwoofer sem fio → barra de som. Em seguida, ligue a barra de som. Quando a conexão for automaticamente estabelecida com a barra de som, os LEDs no subwoofer sem fio. (→ Veja “Conexão do aparelho” na página 6.)

## 4 Usando o produto com sua TV (→ Veja “Conexão com um cabo óptico”, “Conexão com um cabo HDMI”, “Conexão via Bluetooth”, “Conexão de um dispositivo externo via HDMI A” na página 31, 33, 35, 36.)

- 1 Pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique branco. Se você estiver usando um dispositivo externo conectado a **HDMI™ IN** na barra de som, pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique na cor amarelo-ouro.
- 2 Nas configurações de sua TV, defina o alto-falante de saída para [HDMI ARC], [Óptico], [LG WOWCAST] ou [Alto-falante externo].

## 5 Conectando o produto ao smartphone via Wi-fi (→ Veja “Conectando o produto via aplicativo LG ThinQ” na página 14.)

- 1 Conecte o smartphone ao Wi-fi.
- 2 Instale o **aplicativo LG ThinQ** disponível no Google Play ou na App Store.
- 3 Execute o **aplicativo LG ThinQ** e siga as instruções.
- 4 O produto irá se conectar ao seu smartphone e você poderá controlá-lo com o **aplicativo LG ThinQ**.

## 6 Conexão do produto ao smartphone via Bluetooth (→ Veja “Conexão via Bluetooth” na página 40.)

- 1 Toque no botão **Configurações**  em seu smartphone e selecione **Bluetooth**. Ative a função **Bluetooth**. ( Desativado >  Ativado)
- 2 Pressione o botão **Emparelhamento com Bluetooth** . Após alguns instantes, o LED1 e o LED2 piscarão na cor branca.
- 3 Encontre e selecione “LG\_Speaker\_S90TY\_XXXX”.
- 4 Quando o aparelho estiver conectado ao smartphone via **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 ficarão na cor branca.

## **Conexão manual da barra de som ao subwoofer sem fio (→ Veja “Conexão manual do subwoofer sem fio” na página 8.)**

Caso observe um LED vermelho no subwoofer sem fio significa que a barra de som não está conectada aos alto-falantes. Neste caso, conecte-os na seguinte ordem.

- ① Pressione o botão **Ligar/Desligar**  na barra de som para desligá-la.
- ② Pressione o botão **PAIRING** na parte traseira do subwoofer sem fio. Verifique se cada LED pisca na cor verde.
  - Caso ainda veja um LED vermelho na parte traseira do subwoofer sem fio, mantenha pressionado o botão na parte traseira do subwoofer novamente.
- ③ Pressione o botão **Ligar/Desligar**  na barra de som para ligá-la.
- ④ Quando a conexão for estabelecida, você verificará uma luz LED verde acesa no subwoofer sem fio.

## Guia rápido da barra de som

- 2 Instalação e uso do aparelho

## Instalação

- 6 Conexão do aparelho
- 9 Configuração do som surround
- 14 Conectando o produto via aplicativo LG ThinQ
- 15 Instalando o aplicativo LG ThinQ e registrando o produto
- 17 Reinicialização do aparelho

## Conheça o aparelho

- 18 Parte frontal
- 23 Parte traseira
- 24 Conheça o controle remoto

## Diversas configurações práticas

- 27 Funções práticas
- 28 Como alterar as configurações
- 29 Ajuste de som
- 30 Função de aviso de voz

## Conexão à TV

- 31 Conexão com um cabo óptico
- 33 Conexão com um cabo HDMI
- 35 Conexão via Bluetooth

## Conexão com um dispositivo externo

- 36 Conexão com um cabo HDMI
- 39 Conexão com um cabo óptico

## Uso do aparelho como sistema de áudio

- 40 Conexão via Bluetooth
- 43 Conexão a um dispositivo de armazenamento USB
- 45 Uso do aplicativo LG ThinQ
- 46 Compatível com Google Assistant
- 47 Funciona com Apple AirPlay
- 48 Spotify Connect
- 49 Funciona com Alexa
- 50 Tidal Connect

## Instalação do produto em uma parede

- 51 Verificação antes da instalação na parede
- 53 Instalação do produto em uma parede

## Precauções de segurança

- 55 Segurança e regulamentação
- 58 Prevenção do uso indevido do aparelho

## Antes de informar mau funcionamento do aparelho

- 62 Solução de problemas

## Anexo

- 68 Especificações
- 70 Marcas comerciais registradas e licenças
- 72 O que você precisa saber sobre serviços de rede
- 72 Aviso Informativo sobre Software com Código de Fonte Aberto
- 73 Manuseio do aparelho

# Instalação

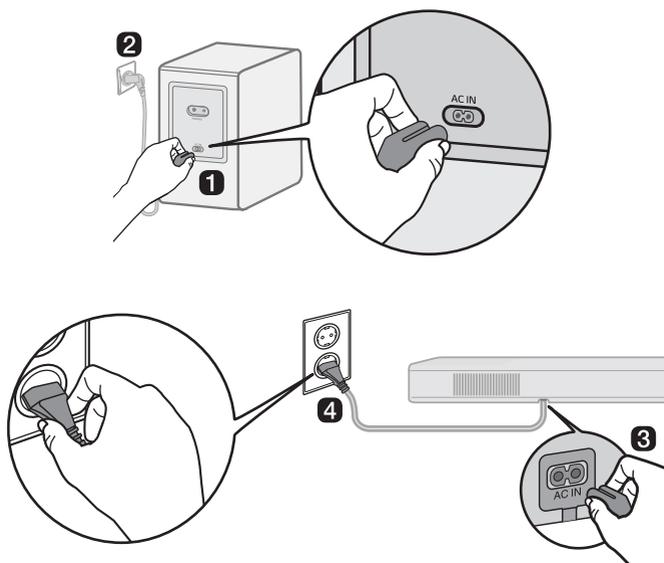
## Conexão do aparelho

Você pode desfrutar de um som mais cheio ao conectar a barra de som ao subwoofer sem fio.

### Conexão automática do subwoofer sem fio

Após concluir a instalação, o subwoofer sem fio será conectado automaticamente à barra de som. Conecte a barra de som ao subwoofer na seguinte ordem.

- 1 Conecte o cabo de energia ao subwoofer sem fio.
- 2 Conecte o cabo de energia conectado ao subwoofer sem fio em uma tomada.
- 3 Conecte o cabo de energia à barra de som.
- 4 Ligue o cabo de energia conectado à barra de som em uma tomada.
- 5 Pressione o botão **Ligar/Desligar** (🔌) na barra de som para ligá-la.



- 6 Quando a conexão for automaticamente estabelecida, você verá o LED no subwoofer sem fio ficar verde.

## Verificação da conexão com o LED no subwoofer sem fio

---

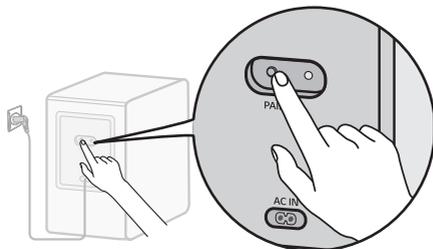
Você pode verificar o estado da conexão observando o LED no subwoofer sem fio.

<b>Cor do LED</b>	<b>Estado</b>
Verde piscante	Conexão em curso
Verde	Conectado com êxito
Vermelho	Má conexão ou subwoofer em modo de espera
Desligado	O cabo de energia não está conectado

## Conexão manual do subwoofer sem fio

Caso observe um LED vermelho no subwoofer sem fio, significa que a barra de som não está conectada ao subwoofer. Neste caso, conecte-os na seguinte ordem.

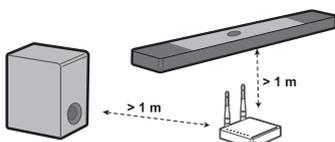
- 1 Pressione o botão **Ligar/Desligar** (🔌) na barra de som para desligá-la.
- 2 Pressione o botão **PAIRING** no subwoofer sem fio. Verifique se o LED no subwoofer está piscando em verde. Caso ainda veja um LED vermelho no subwoofer sem fio, pressione e segure o botão na parte traseira do subwoofer novamente.



- 3 Pressione o botão **Ligar/Desligar** (🔌) na barra de som para ligá-la.
- 4 Quando a conexão for estabelecida, você verá a luz LED no subwoofer sem fio ficar verde.

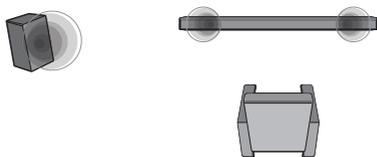
### Nota

- Instale a barra de som o mais perto possível do subwoofer sem fio. Quanto menor for a distância entre a barra de som e o subwoofer sem fio, melhor será a qualidade sonora.
- Certifique-se de que não haja obstáculos entre a barra de som e o subwoofer sem fio.
- Para evitar interferência sem fio, mantenha uma distância de pelo menos 1 m entre a barra de som ou o subwoofer sem fio e qualquer dispositivo periférico que gere fortes ondas eletromagnéticas (ex.: roteadores sem fio, fornos de micro-ondas etc.).

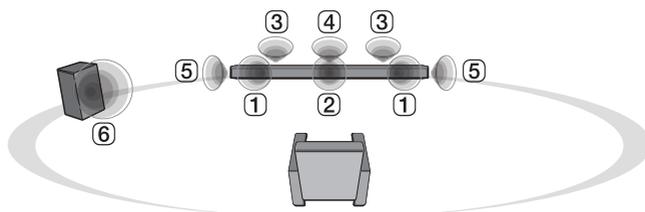


## Configuração do som surround

A função de som surround permite que você ouça um som imersivo 3D produzido por múltiplos canais de áudio dos alto-falantes, sem importar os canais do conteúdo originalmente gravado.



Quando o som surround estiver desligado



Quando o som surround estiver ligado

---

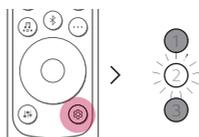
### ✓ Nota

• As posições dos alto-falantes são as seguintes.

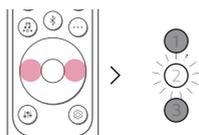
- ① Alto-falantes frontais
  - ② Alto-falante central
  - ③ Alto-falantes superiores para som overhead
  - ④ Alto-falante superior central para som overhead
  - ⑤ Alto-falantes surround (Laterais)
  - ⑥ Subwoofer
-

## Ligar/desligar o som surround

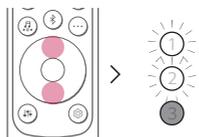
- 1** Pressione o botão **Ajustes** . O LED2 piscará em branco.



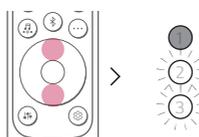
- 2** Enquanto o LED2 estiver piscando, pressione o botão **Esquerda/Direita** para escolher a configuração de som surround.



- 3** Enquanto o LED2 estiver piscando, pressione o botão **Para cima/Para baixo**. Se a configuração de som surround estiver ligada, o LED1 piscará em branco. Se a configuração de surround estiver desligada, o LED3 piscará em branco.



(Ligado)



(Desligado)

# Som do alto-falante baseado nos canais de entrada

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
<b>AI SOUND PRO</b>		
Personalização do som com inteligência artificial		
2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		
<b>STANDARD</b>		
Desfrute de som otimizado		
2.0 canais		
5.1 canais	DTS	
	Outros	
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		
<b>CINEMA</b>		
Som de cinema 3D		
2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

## Efeitos de som

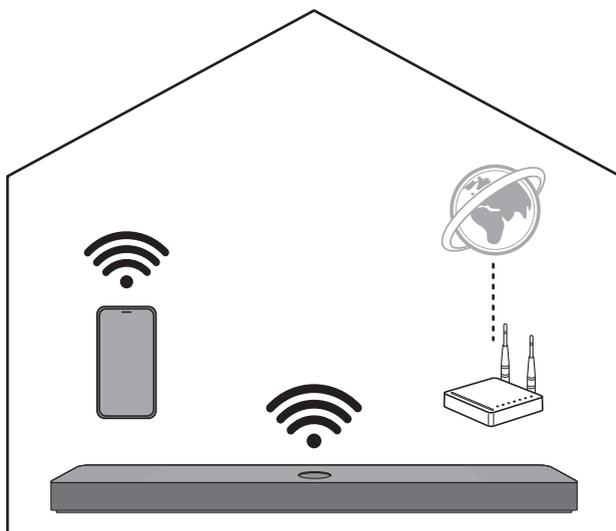
Entrada		Saída
<b>CLEAR VOICE PRO</b>		
Oferece áudio de alta qualidade		
2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		
<b>SPORTS</b>		
Som realista como em um estádio		
2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		
<b>MUSIC</b>		
Desfrute de um som melhor otimizado para música		
2.0 canais		
5.1 canais	DTS	
	Outros	
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

## Efeitos de som

Entrada	Saída
<b>GAME</b>	
Som otimizado para jogos	
2.0 canais	
5.1 canais	
7.1 canais ou mais	
7.1.4 canais	
<b>BASS BLAST (BASS BLAST+)</b>	
Som com baixo reforçado	
2.0 canais	
5.1 canais	
7.1 canais ou mais	
7.1.4 canais	

## Conectando o produto via aplicativo LG ThinQ

O aplicativo **LG ThinQ** permite conectar o aparelho à rede e controlar o aparelho.



### Verifique primeiro o seguinte.

- Você possui um roteador sem fio?
  - Para conectar seu smartphone e o aparelho via Wi-Fi, você deverá ter um roteador sem fio conectado à Internet.
  - Certifique-se de que ambos estejam conectados à mesma rede Wi-Fi.
  - Se o sinal do roteador sem fio estiver fraco, talvez não seja possível conectar. Mude o roteador para mais perto da barra de som ou coloque-o longe de obstáculos.
- O seu smartphone está com **Bluetooth** ativado?
  - Ative **Bluetooth** no seu smartphone.
  - Se o **Bluetooth** estiver ativado, você poderá conectar facilmente ao Wi-Fi. Se o **Bluetooth** estiver desativado, o aparelho pode não estar registrado no **aplicativo LG ThinQ**.
- O **aplicativo LG ThinQ** está disponível nas versões listadas abaixo.
  - Sistema operacional Android™: Versão 9.0 ou superior
  - Sistema operacional iOS: Versão 15.0 ou superior
  - As versões mínimas com suporte para cada sistema operacional podem ser alteradas posteriormente.

# Instalando o aplicativo LG ThinQ e registrando o produto

Gerencie todos seus eletros a qualquer hora e de qualquer lugar com o **aplicativo LG ThinQ**.

## Produto sem o código QR

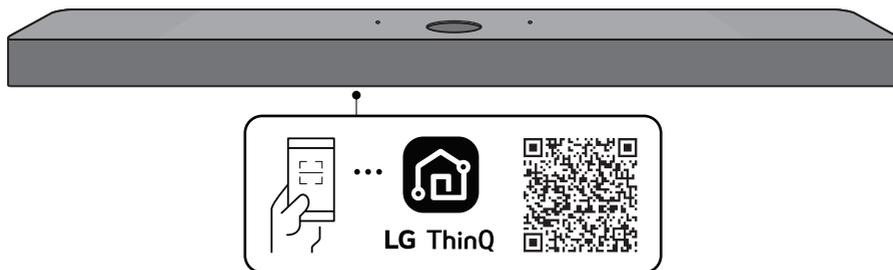
---

- 1 Para instalar o **aplicativo LG ThinQ**, acesse o Google Play ou a App Store com seu smartphone e procure pelo aplicativo.
- 2 Abra o **aplicativo LG ThinQ** e faça o login com sua conta. Caso ainda não tenha uma conta, você pode criar uma.
- 3 Para registrar o produto, toque no ícone **add (+)** e siga as instruções do **aplicativo LG ThinQ**.

## Produto com código QR

---

Aponte a câmera do smartphone para o código QR localizado na parte inferior do produto ou use um aplicativo específico de leitura de código QR.



---

**✔ Nota**

- O código QR pode não estar disponível no momento da compra.
  - A localização do código QR pode variar de um produto para outro.
  - Os itens do menu de Configurações podem variar, dependendo do fabricante e do sistema operativo do seu smartphone.
  - Google, Android, Google Play, Google Home e Google Cast são marcas comerciais da Google LLC.
  - Se a senha do roteador incluir algum caractere especial (como ` ' " + / \ ; : - \_ ^ & ( ) < > ) ou emoticons, a barra de som poderá não se conectar. É recomendado configurar uma senha utilizando uma combinação de letras inglesas e números.
  - É recomendado configurar o tipo de segurança do roteador sem fio como WPA2.
-

# Reinicialização do aparelho

Se a rede estiver instável, você deverá reiniciar. Se a rede de Wi-Fi tiver sido alterada, você deverá reiniciar o aparelho e conectá-lo novamente ao seu smartphone.

## Como reiniciar

---

- 1 Pressione e segure o botão **Wi-Fi**  na parte superior do aparelho até ouvir um sinal sonoro.
- 2 Todos os LEDs piscarão em branco e todas as configurações de rede sem fio do aparelho serão eliminadas.

---

### ✓ Nota

- Após reiniciar o aparelho, também será necessário conectar novamente o aparelho com o smartphone via Wi-Fi no **aplicativo LG ThinQ**.
- 

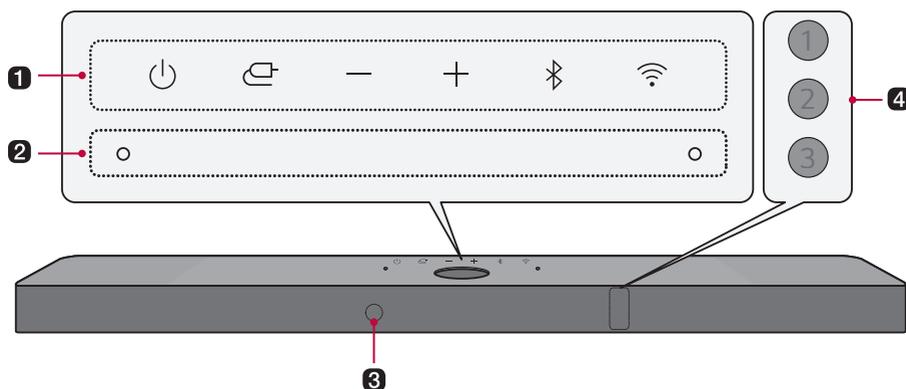
## Como desativar conexões de rede sem fio.

---

Pressione e segure o botão **Ligar/Desligar**  por 3 segundos ou mais para desligar o aparelho.

# Conheça o aparelho

## Parte frontal



### 1 Ligar/Desligar

Liga/desliga o aparelho.

- Se você pressionar e segurar o botão **Ligar/Desligar**  por mais de 3 segundos, o Wi-Fi será desconectado e o aparelho não emitirá mais som. Pressione o botão **Ligar/Desligar**  rapidamente para manter a conexão Wi-Fi para uso posterior.

### Função

Pressione o botão várias vezes para selecionar a função desejada ou o modo de entrada.

- **Optical/ARC (Óptico/ARC):** Conecta o aparelho a uma TV compatível com cabo óptico, ARC, E-ARC ou LG Sound Sync
- **Bluetooth:** Conecta o aparelho via **Bluetooth**
- **Wi-Fi:** Conecta o aparelho via Wi-Fi
- **HDMI:** Conecta o aparelho a uma porta de entrada HDMI
- **USB:** Conecta o aparelho a um dispositivo de armazenamento USB

### Volume

Ajusta o volume do som.

### Emparelhamento com Bluetooth

Permite emparelhar seu dispositivo **Bluetooth**, como um smartphone, a este aparelho durante três minutos. (→ Veja “Conexão via Bluetooth” na página 40.)

### Wi-Fi

Passa diretamente para a função Wi-Fi.

### 2 Microfone embutido

Usado ao executar a calibragem da sala com IA no **aplicativo LG ThinQ**.

### 3 Receptor do controle remoto

Recebe sinais sem fio do controle remoto.

---

#### 4 LED de status

Opções como modo de entrada e volume acendem. (→ Veja "LED de status" na página 20.)

- O LED de estado pode ser verificado como auto, desligado e ligado. (→ Veja "Visor" na página 27.)
- 

---

#### ✓ Nota

- Para reduzir o consumo de energia, o aparelho desligará automaticamente após 15 minutos sem sinal de entrada de um dispositivo externo.
-

## LED de status



Ligado (Branco, Laranja, Azul, Roxo, Verde, Amarelo, Vermelho, Amarelo ouro)

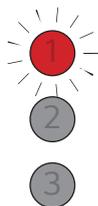


Desligado



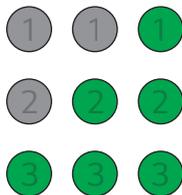
Pisca

### Ligar / Desligar



LED1 pisca em vermelho.

### Controle de volume



- Aumentar volume: Os LEDs ficarão mais brilhantes e ligarão um por um.
- Diminuir volume: Os LEDs ficarão mais escuros e desligarão um por um.
- O volume chega ao máximo, todos os LEDs piscam em vermelho.
- O volume chega ao mínimo, todos os LEDs apagam.
- Se você pressionar o botão **Para cima/Para baixo** mesmo quando o nível tiver atingido o máximo ou o mínimo, o LED de função atual piscará 3 vezes.
- A cor do LED varia de acordo com o nível de volume.
  - 1-33: Verde
  - 34-66: Amarelo
  - 67-99: Vermelho

### Mudo



Todos os LEDs piscarão em laranja.

1

2

3

**OPTICAL/HDMI ARC (ÓPTICO/HDMI ARC)**

O LED1 ficará branco.



**Ativado para Bluetooth**

O LED1 e LED2 piscarão em branco.

1

2

3

**Bluetooth**

O LED1 e LED2 ficarão brancos.



**Ativado para Wi-Fi**

Todos os LEDs piscarão em branco.

1

2

3

**Wi-Fi**

Todos os LEDs ficarão brancos.

---

## Função



### Spotify

Todos os LEDs ficarão verdes ao reproduzir música com o Spotify.



### HDMI IN

O LED1 ficará amarelo ouro.



### USB

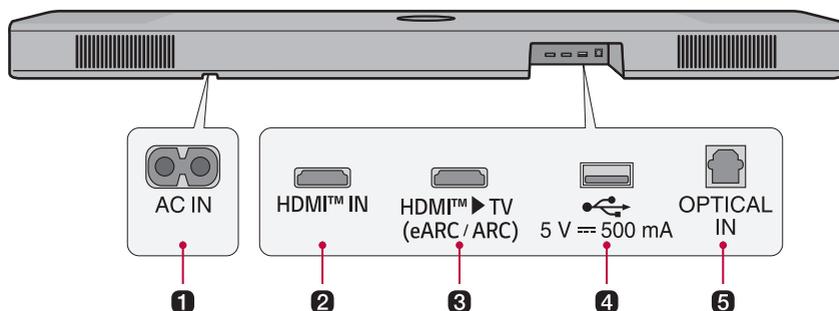
O LED1 ficará roxo.

## Outras entradas de botão



O LED2 piscará em vermelho uma vez quando você pressionar o botão: **Efeitos de som** , **Informações** , **Para cima/Para baixo / Esquerda/Direita** , **Reproduzir/Pausar** 

## Parte traseira



---

### 1 AC IN

Conecte o cabo de alimentação.

---

### 2 HDMI™ IN

Ligue um cabo HDMI para conectar um dispositivo externo ao aparelho.

---

### 3 HDMI™ ► TV (eARC / ARC)

Ligue um cabo HDMI para conectar a TV ao aparelho.

---

### 4 Porta USB

Conecte um dispositivo de armazenamento USB para reproduzir música com o aparelho.

---

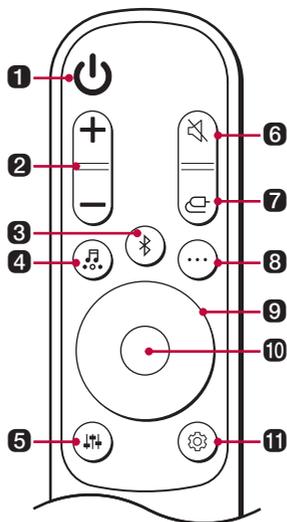
### 5 OPTICAL IN (ENTRADA ÓPTICA)

Ligue um cabo óptico para conectar a TV ao aparelho.

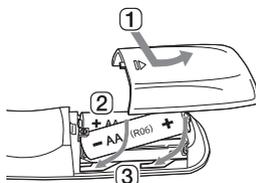
---

# Conheça o controle remoto

Você pode usar o controle remoto para controlar todas as funções do aparelho, desde ligar/desligar o aparelho até ativar o som de cinema.



## Substituição da pilha



Use pilhas AA de 1,5 V. Substitua as duas pilhas introduzindo-as no controle remoto de acordo com as instruções indicadas.

- 1 Abra a tampa das pilhas na parte traseira do controle remoto.
- 2 Introduza as pilhas fazendo os terminais + e - coincidirem com as marcas.
- 3 Feche a tampa das pilhas.

Há riscos de incêndio ou explosões caso a pilha seja substituída por um tipo incorreto.

### 1 Ligar/Desligar

Liga/desliga o aparelho.

### 2 Volume

Ajusta o volume do som.

### 3 Emparelhamento com Bluetooth

Permite emparelhar seu dispositivo **Bluetooth**, como um smartphone, a este aparelho durante três minutos. (→ Veja "Conexão via Bluetooth" na página 40.)

---

#### 4 Efeitos de som

Pressione o botão para selecionar o campo de som desejado.

- AI SOUND PRO (SOM IA PROFISSIONAL): A inteligência artificial seleciona a configuração de som ótima para adequar-se ao seu conteúdo.
- STANDARD (PADRÃO): Desfrute de som otimizado.
- CINEMA: Reproduza conteúdo com som 3D semelhante a uma sala de cinema.
- CLEAR VOICE PRO (VOZ LIMPA PROFISSIONAL): Oferece áudio de alta qualidade.
- SPORTS (ESPORTE): Som realista como em um estádio.
- MUSIC (MÚSICA): Desfrute de um som melhor otimizado para música.
- GAME (JOGOS): Som otimizado para jogos.
- BASS BLAST (BASS BLAST+): Os sons de baixo são realçados.

---

#### 5 Ajuste de som

Ajusta o volume do som do alto-falante conectado. Pressione o botão **Ajuste de som**  e depois o botão **Esquerda/Direita** para selecionar o alto-falante desejado antes de pressionar o botão **Para cima/Para baixo** para aumentar/diminuir o volume de som. Os alto-falantes ajustáveis e as faixas de ajuste são os seguintes:

- Subwoofer: -15 ~ 6
  - Central: -6 ~ 6
  - Overhead: -6 ~ 6
  - Lado: -6 ~ 6
  - Parte traseira: -6 ~ 6
  - Agudos: -6 ~ 6
  - Meio: -6 ~ 6
  - Graves: -6 ~ 6
- O ajuste dos níveis do subwoofer se aplicam somente quando o subwoofer.

---

#### 6 Mudo

Desliga o som do aparelho.

---

#### 7 Função

Pressione o botão repetidamente para selecionar a função ou o modo de entrada desejado.

---

#### 8 Informações

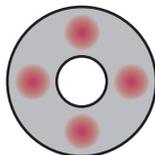
Diz informações de fonte de entrada, rede Wi-Fi ou **Bluetooth** conectados.

- Optical/ARC/HDMI (Óptico/ARC/HDMI): Fonte de som atual
  - **Bluetooth**: Se um dispositivo **Bluetooth** estiver conectado, você ouvirá "Paired" (Emparelhado).
  - Wi-Fi: Estado da conexão Wi-Fi ou nome do serviço conectado.
  - USB: Se nenhum USB estiver conectado, você ouvirá "No USB" (Nenhum USB).
- Pressione o botão por mais de 5 segundos para ligar ou desligar os avisos de voz. (Somente voz em inglês) (→ Veja "Função de aviso de voz" na página 30.)
-

---

## 9 Para cima/Para baixo/Esquerda/Direita

Estes botões são utilizados para ajustar as configurações das funções apropriadas.



**Para cima/Para baixo:** Navega através das pastas do dispositivo de armazenamento USB. Pressione o botão para selecionar a pasta desejada.

**Esquerda/Direita:** Para reproduzir a música anterior, pressione o botão **Esquerda**. Para tocar a próxima música, pressione o botão **Direita**.

---

## 10 Reproduzir/Pausar

Para reproduzir ou pausar uma música, pressione este botão.

---

## 11 Ajustes

Permite ajustar as configurações deste aparelho. AUTO POWER (LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO), SURROUND, NIGHT TIME (NOTURNO), DISPLAY (VISOR). Pressione o botão **Ajustes**  e selecione a configuração utilizando o botão **Esquerda/Direita** antes de pressionar o botão **Para cima/Para baixo** para ativar/desativar a configuração.

- AUTO POWER (LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO): Quando a TV ou um dispositivo externo for ligado ou desligado, o aparelho também ligará ou desligará automaticamente. Disponível somente quando o aparelho estiver conectado à TV com um cabo óptico ou via **Bluetooth**. (→ Veja "Auto Power (Liga/Desliga automático)" na página 27.)
  - SURROUND: A função de som surround permite que você ouça um som imersivo 3D produzido por múltiplos canais de áudio dos alto-falantes, sem importar os canais do conteúdo originalmente gravado. (→ Veja "Ligar/desligar o som surround" na página 10.)
  - NIGHT TIME (NOTURNO): Reduz o volume geral do som, mas aumenta o volume de sons suaves e delicados. Isto é útil ao desfrutar de música ou ver um filme à noite. (→ Veja "Night Time (Noturno)" na página 27.)
  - DISPLAY (VISOR): O LED de estado pode ser verificado como auto, desligado e ligado. (→ Veja "Visor" na página 27.)
-

# Diversas configurações práticas

## | Funções práticas

### Auto Power (Liga/Desliga automático)

---

Esta função liga ou desliga o aparelho automaticamente quando a TV ou o dispositivo externo for ligado ou desligado.

Quando o dispositivo conectado for ligado, o aparelho ligará automaticamente e selecionará uma função de acordo com o sinal de entrada.

### Night Time (Noturno)

---

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

### Visor

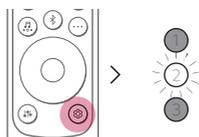
---

O LED de estado pode ser verificado como auto, desligado e ligado.

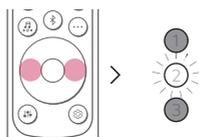
Opção	Estado do LED
Auto	Atenuado após 20 segundos de entrada do botão.
Desligado	Desligado após 20 segundos de entrada do botão.
Ligado	Sempre aceso

# Como alterar as configurações

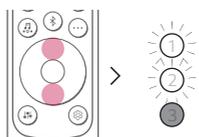
- 1** Pressione o botão **Ajustes** . O aparelho entrará no modo de ajuste e o LED2 piscará em branco.



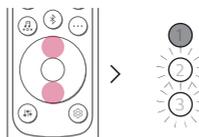
- 2** Enquanto o LED2 estiver piscando, pressione o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a configuração desejada.



- 3** Enquanto o LED2 estiver piscando, pressione o botão **Para cima/Para baixo**. Se a configuração estiver ligada ou em auto, o LED1 piscará em branco. Se a configuração estiver desligada, o LED3 piscará em branco.



(Ligado/Auto)



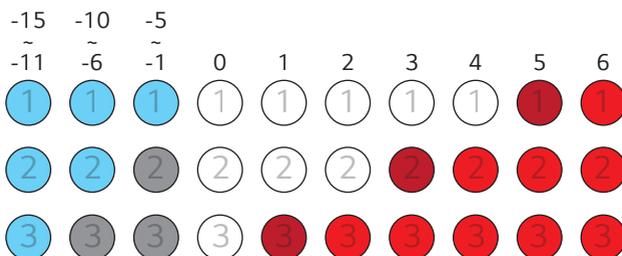
(Desligado)

# Ajuste de som

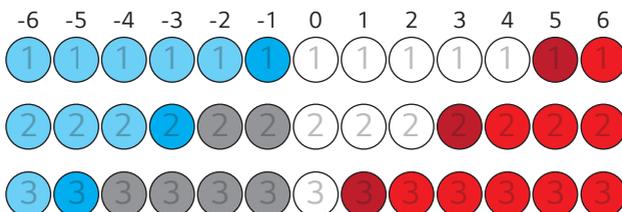
Você pode ajustar o volume de som de cada alto-falante e o tom do som.

- 1 Pressione o botão **Ajuste de som** . O aparelho entrará no modo de configuração e exibirá o nível atual do aparelho.
- 2 Pressione o botão **Esquerda/Direita** para selecionar o alto-falante que deseja ajustar.
- 3 Pressione o botão **Para cima/Para baixo** para ajustar o nível de som.

## Subwoofer (-15 ~ 6)



## Central, Overhead, Lado, Agudos, Meio, Graves (-6 ~ 6)



### Nota

- Se você pressionar o botão **Para cima/Para baixo** mesmo quando o nível tiver atingido o máximo ou o mínimo, o LED de função atual piscará 3 vezes.

## Função de aviso de voz

Quando você seleciona uma função ou som, o estado atual do aparelho é guiado pela voz. (Somente voz em inglês)

Pressione o botão **Informações**  no controle remoto por mais de 5 segundos para ligar ou desligar esta função.

---

### Nota

- O nível de volume de saída de voz e da barra de som aumentam juntos de 5 a 13. No entanto, os ajustes de volume de saída de voz não podem ficar abaixo de 5 ou acima de 13.
  - Durante o aviso de voz, todos os sons, exceto do aviso de voz, diminuem temporariamente.
  - Sem importar a configuração desta função, você poderá ouvir avisos de voz para configurações, ajuste de som e informações.
-

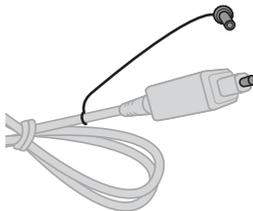
# Conexão à TV

## Conexão com um cabo óptico

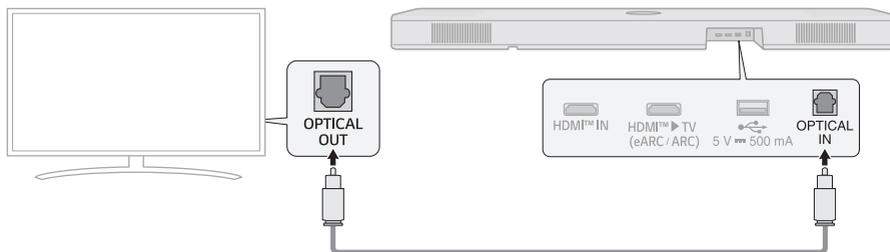
Transmite o áudio da sua TV ao aparelho conectando-o à TV com um cabo óptico. Você pode adicionar uma variedade de efeitos 3D ao áudio original para preencher a sala com um som profundo e cheio.

### Assistir à TV após conectar com um cabo óptico

- 1 Se o terminal do cabo digital tiver uma tampa, primeiro remova as tampas de ambas as extremidades.



- 2 Usando um cabo óptico, conecte o terminal **OPTICAL IN** na parte traseira do aparelho ao terminal **Saída digital óptica (OPTICAL OUT)** na TV, como mostrado na imagem.



- 3 Pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique branco.



- 4 Pressione o botão de **Configurações** no controle remoto da TV para entrar no menu [Alto-falante] e configurar o alto-falante de saída para [Óptico] ou [Alto-falante externo]. Os itens de ajustes e de menu podem variar, dependendo do fabricante da TV.

#### ✓ Nota

- Se o sinal de entrada óptica e o sinal de ARC tentarem se conectar ao mesmo tempo, o sinal de ARC terá prioridade.

## Ao usar uma TV LG

É possível ajustar o volume com o controle remoto da TV LG quando a TV estiver conectada ao aparelho com um cabo óptico. Você só poderá fazer isso em uma TV compatível com a função Sound Sync da TV LG. Verifique o manual de usuário da sua TV para ver se a sua TV é compatível.

### Funções controláveis com um controle remoto de TV LG

Volume, ativar/desativar mudo

#### ✓ Nota

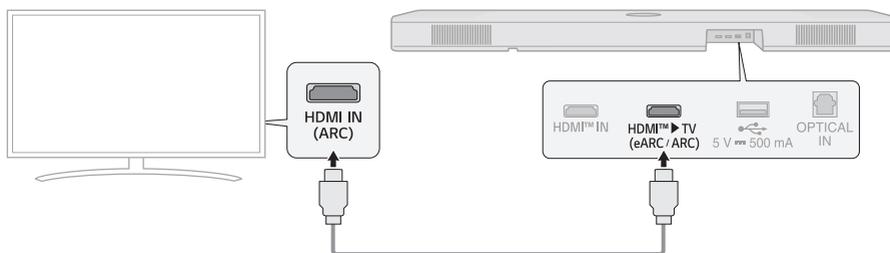
- Ao utilizar o aparelho com um controle remoto de TV LG, o volume e o estado de mudo configurados na TV serão automaticamente aplicados ao aparelho.
- Você ainda poderá usar o controle remoto do aparelho, mesmo depois de conectá-lo a uma TV LG.
- Para usar LG Sound Sync, talvez você precise alterar o ajuste de som da sua TV. Isso pode variar dependendo do modelo da TV.

## Conexão com um cabo HDMI

Você pode transmitir áudio da TV ao aparelho conectando a TV ao aparelho com um cabo HDMI. Adicione uma variedade de efeitos 3D ao áudio original para preencher a sala com um som profundo e cheio.

### Assistir à TV após conectar com um cabo HDMI

- 1 Usando o cabo HDMI, conecte o terminal **HDMI™ ► TV (eARC / ARC)** na parte traseira do aparelho ao terminal **HDMI IN (ARC)** na TV, como mostrado na imagem.



- 2 Pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique branco.



- 3 Pressione o botão de **Configurações** no controle remoto da TV e entre no menu [Alto-falante] para configurar o alto-falante de saída como [HDMI ARC]. Os itens de ajustes e de menu podem variar, dependendo do fabricante da TV.

#### ✓ Nota

- E-ARC suporta áudio de alta qualidade, como DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby TrueHD e Dolby Atmos®.
- Se você deseja usar Dolby Atmos® ou DTS:X®, o dispositivo conectado e o seu conteúdo devem ser compatíveis com Dolby Atmos® ou DTS:X®.
- Certifique-se de que a sua TV é compatível com a função eARC antes de ativar eARC no menu de **Configurações**. Para mais informações sobre como usar esta função, consulte o manual de usuário de sua TV. As configurações podem variar dependendo do modelo da TV.
- Use um cabo certificado com o logotipo HDMI.

## SIMPLINK

- SIMPLINK refere-se à função HDMI-CEC que permite que você use um único controle remoto de TV para operar facilmente um dispositivo ou reproduzidor de áudio conectado a uma TV LG via HDMI.
  - Funções controláveis com um controle remoto de TV LG compatível com SIMPLINK: Liga/desliga, controle de volume, ativar/desativar mudo etc.
- Para mais informações sobre como configurar SIMPLINK, consulte o manual do usuário da sua TV LG.



---

### ✔ Nota

- A função SIMPLINK pode não funcionar corretamente, dependendo do estado do aparelho ou outros dispositivos conectados.
  - Funcionalidades HDMI-CEC segundo o fabricante da TV: LG SIMPLINK, Sony BRAVIA Sync/Link, Philips EasyLink, Samsung Anynet+ etc.

---

## Uso de WOW Orchestra com a TV LG

A junção da barra de som LG com a TV LG proporcionam a melhor experiência de som com alta qualidade ao reproduzir som simultaneamente.

Esta função é ativada automaticamente quando a barra de som está conectada à TV e você pode optar por ela no menu de saída de som da TV.

---

### ✔ Nota

- Disponível em alguns modelos de TV LG e barra de som.
  - Funciona de acordo com o codec de áudio compatível com a TV.
  - Este recurso só funciona por uma conexão da TV com um cabo HDMI ou quando a TV compatível com o recurso LG WOWCAST integrado está conectada.
  - Certifique-se de ativar e-ARC na TV.
  - As mensagens exibidas na TV podem variar de acordo com o modelo.
  - Consulte o manual de instruções da TV para ver mais detalhes sobre as configurações.
-

## Conexão via Bluetooth

**Bluetooth** é uma tecnologia que conecta aparelhos eletrônicos ao seu redor sem fio.

Conecte o aparelho a uma TV via **Bluetooth** e desfrute do áudio da sua TV em alta qualidade.

### Assistir à TV após conectá-la sem fio

---

- 1 Pressione o botão **Emparelhamento com Bluetooth** . Após alguns instantes, o LED1 e o LED2 piscarão na cor branca.



- 2 Pressione o botão **Configurações** no controle remoto da TV e entre no menu [Alto-falante] para configurar o alto-falante de saída como [Bluetooth].
- 3 Encontre e selecione "LG\_Speaker\_S90TY\_XXXX".
- 4 Quando o aparelho estiver conectado à TV via **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 ficarão brancos.

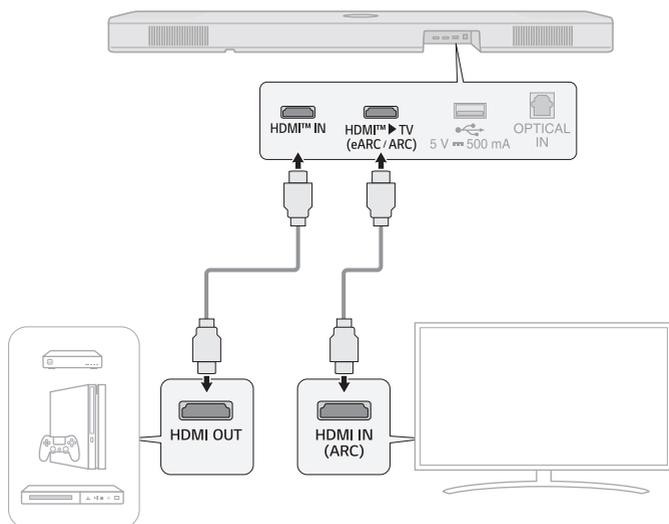
# Conexão com um dispositivo externo

## Conexão com um cabo HDMI

Conecte a TV e o dispositivo externo (console de jogos, reproduzidor de DVD etc.) com um cabo HDMI e desfrute de um som profundo e cheio.

### Conexão de um dispositivo externo via HDMI (A)

- 1 Conecte um dispositivo externo, como um conversor, reproduzidor de DVD ou Blu-ray. Seguindo a imagem abaixo, conecte o terminal **HDMI OUT (SAÍDA HDMI)** do dispositivo ao terminal **HDMI™ IN (ENTRADA HDMI)** na parte traseira do aparelho.
- 2 Usando o cabo HDMI, conecte o terminal **HDMI™ ► TV (eARC / ARC)** na parte traseira do aparelho ao terminal **HDMI IN (ARC)** da TV.



- 3 Pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique na cor amarelo ouro.



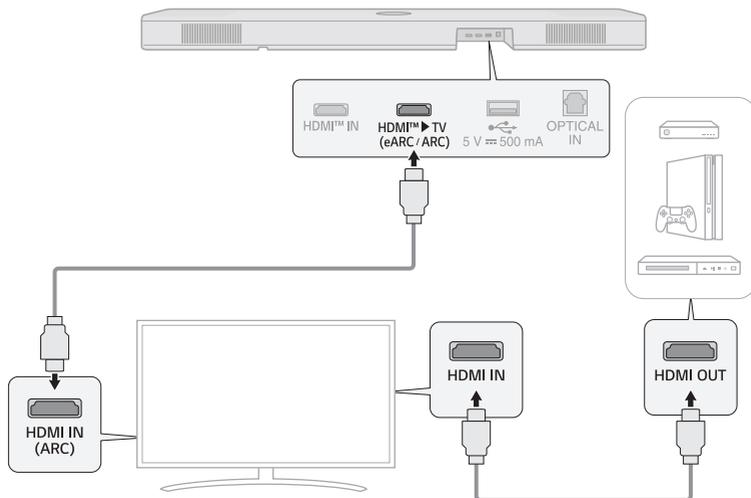
- 4 Quando o dispositivo externo estiver corretamente conectado ao aparelho, você poderá ouvir o som do dispositivo.

✓ **Nota**

- Áudio Dolby Atmos® ou DTS:X® suporta 5.1.3 canais.
- Verifique as configurações de saída de áudio no menu de Ajustes do seu dispositivo externo (ex.: reprodutor Blu-ray ou TV). A saída de áudio deve estar configurada como [Não codificada], [Bitstream], [Auto] ou [Pass through]. Para mais informações sobre como configurar a saída, consulte o manual do usuário do seu dispositivo externo.
- Use um cabo certificado com o logotipo HDMI.

## Conexão a um dispositivo externo via HDMI (B)

- 1 Conecte um dispositivo externo, como um conversor, reproduzidor de DVD ou Blu-ray. Seguindo a imagem abaixo, conecte o terminal **HDMI OUT (SAÍDA HMDI)** do dispositivo ao terminal **HDMI IN (ENTRADA HDMI)** da TV.
- 2 Usando o cabo HDMI, conecte o terminal **HDMI™ ► TV (eARC / ARC)** na parte traseira do aparelho ao terminal **HDMI IN (ARC)** da TV.



- 3 Pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique branco.



- 4 Quando o dispositivo externo estiver corretamente conectado ao aparelho, você poderá ouvir o som do dispositivo.

### ✓ Nota

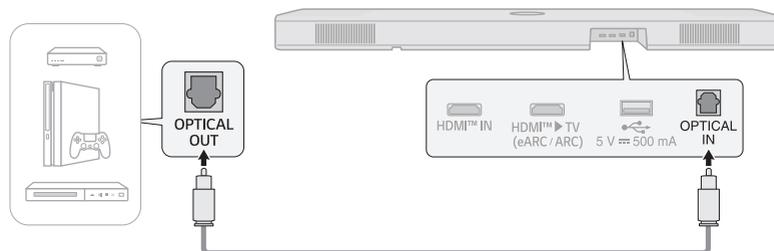
- Poderá não haver nenhum som dependendo das especificações da TV conectada. É recomendado conectar o dispositivo externo diretamente ao produto. (→ Veja "Conexão de um dispositivo externo via HDMI A" na página 36.)

## Conexão com um cabo óptico

Conecte a TV e o dispositivo externo (console de jogos, reprodutor de DVD etc.) com um cabo óptico e desfrute de um som profundo e cheio.

### Conexão de um dispositivo externo via cabo óptico

- 1 Use o cabo óptico para conectar o terminal **OPTICAL IN (ENTRADA ÓPTICA)** na parte traseira do aparelho ao terminal **OPTICAL OUT (SAÍDA ÓPTICA)** do seu dispositivo externo (ex.: TV, reprodutor Blu-ray), tal como mostrado na imagem.



- 2 Pressione o botão **Função**  várias vezes até que o LED1 fique branco.



# Uso do aparelho como sistema de áudio

## Conexão via Bluetooth

Você pode reproduzir arquivos de música armazenados em um dispositivo **Bluetooth** ou executar aplicativos de música para ouvir música com este aparelho.

### Verifique primeiro o seguinte.

- Os dispositivos **Bluetooth** a serem conectados ao aparelho devem cumprir com as seguintes especificações.
  - Tecnologia **Bluetooth** 5.1
  - Codec: SBC, AAC
- Os passos para conectar o dispositivo ao aparelho podem variar dependendo do tipo e do modelo do dispositivo **Bluetooth**. Para mais informações sobre como conectar o dispositivo, consulte o manual do usuário do seu dispositivo externo.

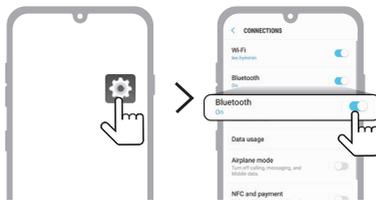
Selecione [**Bluetooth**] no menu de **Configurações** do seu smartphone.

Os itens do menu de Configurações podem variar, dependendo do fabricante e do modelo do seu smartphone.

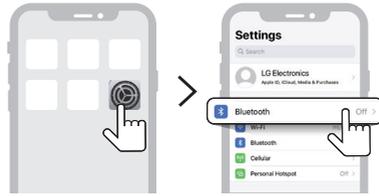
- Ligue o aparelho.
- Pressione o botão **Emparelhamento com Bluetooth** . Após alguns instantes, o LED1 e o LED2 piscarão na cor branca.



- 3 Toque no botão de **Configurações**  /  do seu smartphone e selecione **Bluetooth**.



(Telefone Android)



(iPhone)

- 4 Ative a função **Bluetooth**. (☐ Desativado > ● Ativado)
- 5 Você verá uma lista de dispositivos conectáveis no seu smartphone. Encontre e selecione “LG\_Speaker\_S90TY\_XXXX”.



- 6 Quando o aparelho estiver conectado ao smartphone via **Bluetooth**, o LED1 e o LED2 ficarão brancos.
- 7 Se você não puder encontrar o aparelho “LG\_Speaker\_S90TY\_XXXX”, toque no botão **Atualizar** (↻) na parte superior direita da tela do smartphone Android ou desligue e ligue novamente o **Bluetooth** no iPhone.



(Telefone Android)



(iPhone)

- 8 Execute um aplicativo de música e escute música no smartphone.



---

✓ **Nota**

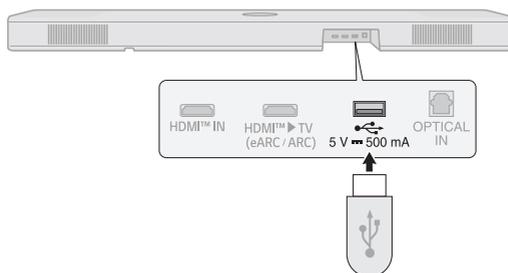
- Quanto mais perto o dispositivo **Bluetooth** estiver do aparelho, melhor será a sua conexão.
  - Caso você tenha pressionado o botão de **Emparelhamento com Bluetooth**  do aparelho e selecionado a opção **"Bluetooth"**, mas não tiver conseguido conectar ao dispositivo **Bluetooth**, o LED1 e LED2 piscarão na cor branca por 3 minutos. Verifique o estado do dispositivo **Bluetooth**.
  - Ao usar **Bluetooth**, você deve ajustar o nível de volume a um nível adequado.
  - No nome **Bluetooth** deste aparelho, "LG\_Speaker\_S90TY\_XXXX", "XXXX" é composto por quatro dígitos de números e letras gerados aleatoriamente.
-

# Conexão a um dispositivo de armazenamento USB

Desfrute de um som de alta qualidade conectando o aparelho a um dispositivo de armazenamento USB com arquivos de música.

## Conexão do aparelho a um dispositivo de armazenamento USB

- 1 Conecte o dispositivo de armazenamento USB à porta **USB** na parte traseira do aparelho.
  - O aparelho não pode reproduzir dispositivos conectados através de um hub de dispositivos de armazenamento USB ou um cabo de dispositivo de armazenamento USB.
  - O aparelho não pode ser conectado a nenhum dispositivo de armazenamento USB, reproduzidor de MP3 tipo USB ou leitor de cartão que requiera um drive de dispositivo diferente para ser instalado.



- 2 Pressione o botão **Função**  repetidamente até que LED1 fique roxo.



- 3 Pressione o botão **Reproduzir/Pausar**  no controle remoto para desfrutar da música.



(Pausar)



(Reproduzir)

## ✔ Nota

- É recomendado adquirir um adaptador macho-fêmea de USB separado para facilitar a conexão e desconexão de dispositivos de armazenamento USB.
- Adquirir um adaptador macho-fêmea de USB com um cabo de extensão USB 2.0.
- Dispositivos de armazenamento USB com um volume grande de armazenamento podem tomar vários minutos para percorrer os arquivos.
- A LG Electronics não se responsabiliza por perdas de dados. Faça sempre uma cópia de segurança dos dados do seu dispositivo de armazenamento USB para minimizar os danos causados pela perda de dados.
- Somente os formatos FAT16/FAT32/NTFS são suportados. O formato exFAT não é suportado.
- Use a porta USB deste aparelho apenas para reproduzir arquivos de mídia. Não é possível carregar dispositivos externos com a porta USB.

## Dispositivos de armazenamento USB não compatíveis

- Reprodutor MP3
- Reprodutor MP3 flash
- Dispositivo flash USB
- USB 2.0

Este equipamento pode não reconhecer alguns dispositivos de armazenamento USB.

## Especificações de arquivo reproduzível

Extensão do arquivo	Frequência de amostragem/taxa de bits
MP3	32 kHz - 48 kHz/8 kbps - 320 kbps
AAC	32 kHz - 48 kHz/8 kbps - 320 kbps
OGG	32 kHz - 48 kHz/64 kbps - 320 kbps

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

- Quantidade de arquivos reproduzíveis: Até 2000
- Quantidade máxima de diretórios: Até 200
- Este aparelho não pode reproduzir arquivos protegidos por DRM (Gestão de direitos digitais, GDD).
- Este aparelho não pode reproduzir arquivos de vídeo de um dispositivo de armazenamento USB.

# Uso do aplicativo LG ThinQ

## Controle das funções do dispositivo

Execute o **aplicativo LG ThinQ**. Você pode configurar facilmente [Sound Effect] (Efeito de som) e [Night Time] (Noturno) e ajustar o nível de cada alto-falante sem um controle remoto.

Toque no botão **Ajustes**  na primeira tela para alterar as configurações da barra de som.



## Uso de calibragem da sala com IA

Esta tecnologia permite analisar o som proveniente do aparelho e realizar um ajuste preciso das configurações de áudio. Observe que, ao iniciar a calibragem da sala com IA, o aparelho pode emitir um som mais alto do que o esperado.



### ✔ Nota

- Alguns menus podem ser adicionados aos links de acesso inicial, para tornar o menu mais acessível.

### Verifique primeiro o seguinte.

- Observe que alguns recursos, especificações, aplicativos, serviços e/ou conteúdos (“Recursos”) podem não estar disponíveis em alguns países. Os Recursos variam de acordo com o país e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Os Recursos podem não estar disponíveis em alguns idiomas. Consulte lg.com para ver o estado do serviço por país.

## Compatível com Google Assistant

Controle seu dispositivo usando apenas a sua voz com ajuda do Google Assistant.

Se você tiver um dispositivo compatível com o Google Assistant e o Google Cast, adicione-o ao aplicativo Google Home. Você poderá reproduzir, pular ou parar músicas, bem como ajustar o volume - basta pedir ao Google Assistant.

### Requisitos

- Dispositivo equipado com Google Assistant (vendido separadamente)
- Este produto deve estar conectado à Internet.
- Este produto deve ser configurado no aplicativo **Google Home**.



---

## Usando o Google Cast™

Você pode ouvir sua música preferida neste aparelho, usando centenas de aplicativos equipados com Google Cast no seu telefone, tablet ou laptop.



Basta tocar no botão **Cast** nos aplicativos que você já conhece e adora. Não é necessário fazer novos logins ou downloads. Use seu telefone para buscar, reproduzir, pausar e aumentar o volume desde qualquer parte da casa.

Para mais informações sobre o Google Cast, incluindo uma lista de aplicativos compatíveis com Google Cast que você pode utilizar para transmissão, visite [g.co/cast/audio](http://g.co/cast/audio)

Para configurar multiroom com outros alto-falantes equipados com Google Cast, baixe o aplicativo **Google Home**.

# | Funciona com Apple AirPlay

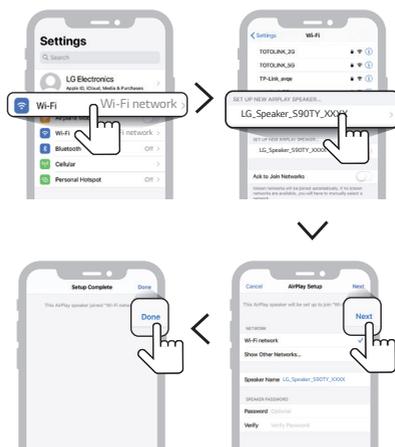
Este aparelho permite ouvir música a partir do seu dispositivo iOS através do AirPlay.

## ✓ Nota

- Certifique-se de que este aparelho e o seu dispositivo iOS estejam conectados à mesma rede Wi-Fi.
- Certifique-se de que o seu dispositivo iOS possua iOS 11.4 ou superior.
- É necessário ter alto-falantes equipados com AirPlay 2 para transmitir para distintos alto-falantes.

## Configuração de rede Wi-Fi com dispositivo iOS

- 1 Ligue o aparelho pressionando o botão **Ligar/Desligar** (🔌).
- 2 No seu dispositivo iOS, selecione **Configurações** e em seguida **Wi-Fi**.
- 3 Selecione "LG\_Speaker\_S90TY\_XXXX" em **SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER (CONFIGURAR NOVO ALTO-FALANTE AIRPLAY)**.
- 4 Certifique-se de ter selecionado o seu roteador doméstico. Nesta etapa, você pode alterar o nome escolhido para o seu dispositivo, além de configurar uma senha. Após concluir as configurações, selecione **Next (Próximo)**.
- 5 Selecione **Done (Concluído)**.



## Transmitir música com AirPlay

### Do Centro de controle:

- 1 Abra o Centro de controle no seu dispositivo iOS.
- 2 Toque em AirPlay (📶).
- 3 Escolha o seu aparelho para ouvir música. Você pode escolher um ou mais alto-falantes equipados com AirPlay 2.

### A partir de um aplicativo de reprodução de música:

- 1 Abra um aplicativo de reprodução de música.
- 2 Toque em AirPlay (📶).
- 3 Escolha o seu aparelho para ouvir música. Você pode escolher um ou mais alto-falantes equipados com AirPlay 2.



Apple®, AirPlay®, iPad®, iPad Air®, iPad Pro® e iPhone® são marcas comerciais registradas da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

O uso do distintivo Works with Apple significa que um acessório foi projetado para funcionar especificamente com a tecnologia identificada no dispositivo e foi certificado pelo desenvolvedor com os padrões de desempenho da Apple.

Para controlar este alto-falante equipado com AirPlay 2, é necessário ter iOS 11.4 ou superior.

## | Spotify Connect

Use seu telefone, tablet ou computador como controle remoto do Spotify. Visite [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) para saber como.



O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros listadas aqui: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

## Funciona com Alexa

Alexa permite usar a sua voz para controlar este aparelho com comandos de voz, através de um dispositivo equipado com Alexa. O dispositivo equipado com Alexa é vendido separadamente.

### Fluxo de configuração de Alexa

Execute o **aplicativo LG ThinQ**, toque no botão **amazon alexa** na primeira tela e siga as instruções.



### Como utilizar Alexa

- **Explicação de direcionamento** Através de dispositivos equipados com Alexa (ex: Amazon Echo), você pode pedir a Alexa para reproduzir música em seu [S90TY]. Por exemplo, "Alexa, toque jazz na [Barra de som LG S90TY]".
- **Alto-falante preferido:** Você pode configurar um ou mais alto-falantes, para que dispositivos específicos em um Grupo Smart Home reproduza música. Você pode configurar alto-falantes utilizando o aplicativo Alexa.
- **Transmissão de música através do aplicativo Alexa:** Você pode controlar a reprodução de música no seu [S90TY] de forma remota através do aplicativo Alexa.

Amazon, Alexa e todos os logotipos associados são marcas comerciais registradas de Amazon.com, Inc. ou suas afiliadas.

#### ✓ Nota

- Este serviço é fornecido pela Amazon e pode ser cancelado a qualquer momento. A LG não se responsabiliza pela disponibilidade do serviço.
- A tela do aplicativo Amazon Alexa está sujeita a alterações sem aviso prévio.
- Este recurso pode não estar disponível em alguns países.
- Para mais informações, visite o site
  - <https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=202207000>

## | Tidal Connect

Use seu celular ou tablet como controle remoto de Tidal. Visite <https://tidal.com/connect> para saber como.



# Instalação do produto em uma parede

## Verificação antes da instalação na parede

Você pode instalar este produto em uma parede.

Ao instalar este produto em uma parede, siga as instruções abaixo.

### Verifique primeiro o seguinte.

- Pode ser difícil conectar dispositivos externos e cabos após a instalação na parede. Primeiro, conecte um dispositivo externo ao produto com o cabo de conexão apropriado antes de instalar o produto na parede.
- Observe o seguinte ao instalar o aparelho na parede. Danos ao aparelho ou ferimentos podem ocorrer durante o processo.
  - Não coloque objetos em cima do aparelho instalado na parede.
  - Prenda a unidade com firmeza à parede, usando os parafusos de fixação, para que não caia.
  - Certifique-se de que esteja fora do alcance de crianças. Puxar ou balançar o aparelho instalado pode causar a sua queda.
- Também existem alto-falantes na parte superior do produto. Ao instalar o produto sob a TV, instale-o a 10 cm de distância da parte inferior da TV.
- Ao montar, certifique-se de que todos os parafusos fornecidos estejam fixados. Se os parafusos não estiverem totalmente apertados, o aparelho poderá se inclinar ou tombar, causando danos. Apertar os parafusos com demasiada força poderá fazer com que se soltem devido ao desgaste da junta aparafusada.

## Peças para instalar este produto

Barra de som



Suporte de parede



Parafusos da barra de som



Guia de instalação do suporte de parede



## Vendido separadamente

---

Parafusos do suporte



Buchas



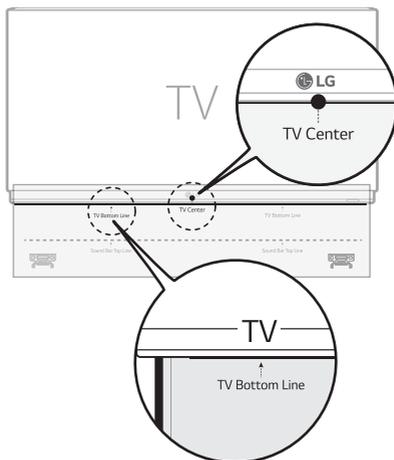
---

### ✔ Nota

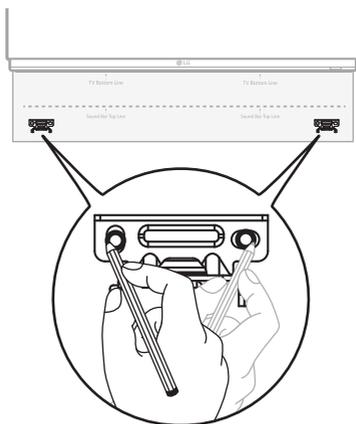
- Parafusos e plugues não são fornecidos para a instalação do produto. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para a instalação.
-

## Instalação do produto em uma parede

- 1 Encontre a guia de instalação do suporte de parede na embalagem do produto.
- 2 Alinhe a "TV Bottom Line" no guia de instalação do suporte de parede com a parte inferior da TV e fixe-a na parede. Alinhe o centro da TV instalada na parede com a parte que tiver a marca "TV Center" no guia de instalação.

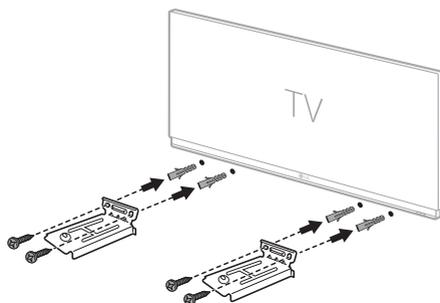


- 3 Com uma caneta, marque os furos de parafuso na guia de instalação onde os suportes de parede serão instalados.

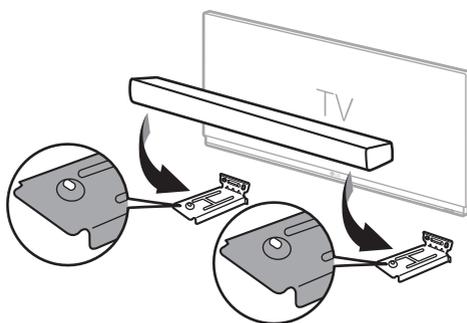


- 4 Faça os furos de parafuso nas posições marcadas na guia de instalação.
- 5 Remova da parede a guia de instalação do suporte de parede.

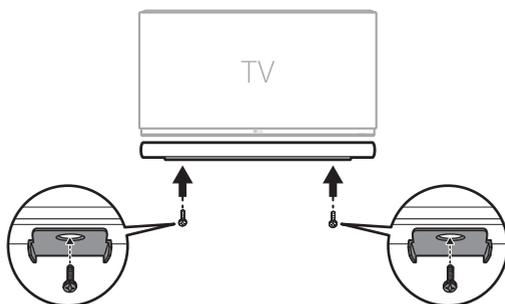
- 6** Fixe os suportes firmemente à parede usando as buchas e os parafusos.



- 7** Posicione o produto nos suportes. Posicione o produto nos suportes de forma que os orifícios dos parafusos na parte inferior do produto fiquem alinhados com os orifícios dos parafusos no suporte de parede.



- 8** Fixe o produto firmemente nos suportes de parede usando os parafusos fornecidos.



# Precauções de segurança

## Segurança e regulamentação



**CUIDADO**  
**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO**  
**NÃO ABRA**



**CUIDADO:** PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO REMOVA A TAMPA (OU A PARTE DE TRÁS). NÃO HÁ PEÇAS INTERNAS SUJEITAS A MANUTENÇÃO CONSULTE SEMPRE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.



O símbolo do relâmpago com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário da presença de tensão perigosa, não isolada, no interior do produto, a qual pode ter magnitude suficiente e ser um perigo de choque elétrico para as pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero é destinado a alertar o usuário da presença de instruções importantes de operação e manutenção (assistência) no texto que acompanha o produto.

### AVISO:

- PARA EVITAR O RISCO DE INCÊNDIO OU PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA O EQUIPAMENTO À CHUVA OU UMIDADE.
- Não instale o equipamento em um espaço confinado, como uma estante ou qualquer outro móvel similar.

### CUIDADO:

- Não use produtos de alta-tensão próximo a este equipamento (ex. mata-moscas elétrico). Este produto pode apresentar mau funcionamento devido a choque elétrico.
- Nenhum tipo de chama, como velas, deve ser colocado sobre o aparelho.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale conforme as instruções do fabricante. As fendas e aberturas da caixa foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do equipamento e para protegê-lo contra o superaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto em uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado numa instalação integrada, como uma estante ou raque, a menos que seja ventilado ou que tenham sido respeitadas as instruções do fabricante.
- O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingos) e nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, devem ser colocados sobre o mesmo.
- Para informações de marcação de segurança, incluindo a identificação do produto, e sua classificação, consulte a etiqueta principal no fundo ou outra parte do produto.
- Certifique-se de que as crianças não coloquem as mãos ou objetos dentro do \*Duto da caixa acústica.
  - \*Duto da caixa acústica: Abertura na caixa acústica para saída de sons graves. (compartimento)

### **ADVERTÊNCIA relativas ao cabo de alimentação**

O cabo de alimentação é um dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, o cabo de alimentação deve permanecer prontamente acessível.

Verifique a página de especificações no manual do proprietário sobre os requisitos atualizados necessários.

Não sobrecarregue as tomadas. As tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, cabos de extensão, cabos de alimentação estragados ou com isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma destas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio. Periodicamente, o cabo do seu dispositivo deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue o aparelho, e substitua o cabo por outro autorizado do mesmo modelo fornecido pelo centro de serviço autorizado.

Proteja o cabo de alimentação de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser torcido, dobrado, comprimido, imprensado por uma porta ou pisado. Dê atenção especial aos plugues e tomadas e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho.

### **Para modelos com um adaptador**

Use apenas o adaptador AC fornecido com este dispositivo. Não utilize uma fonte de alimentação de outro dispositivo ou de outro fabricante. Utilizar outro cabo de energia ou outra fonte de alimentação poderá danificar o dispositivo e invalidar a sua garantia.

### Para modelos com bateria

Este dispositivo está equipado com uma bateria ou acumulador portátil.

**CUIDADO:** Há riscos de incêndio ou explosões caso a bateria seja substituída por um tipo incorreto.

### Para modelos com bateria integrada

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

- A substituição de uma bateria por um tipo incorreto pode anular uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio);
- o descarte de uma bateria em fogo ou incinerador ou o esmagamento ou corte de uma bateria podem causar explosão;
- deixar a bateria em um ambiente de temperatura extremamente alta pode causar explosão ou vazamento de líquido ou gás;
- uma bateria exposta a uma pressão atmosférica extremamente baixa pode causar explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.

### Símbolos

~ : Corrente alternada (CA).

— : Corrente contínua (DC).

☐ : Este é um equipamento classe II.

⏻ : Estado de energia em espera.

⏻ : A alimentação está ligada.

⚡ : Tensão perigosa

# Prevenção do uso indevido do aparelho

Para evitar o uso indevido do produto, verifique o conteúdo abaixo.

## Precauções para instalação do aparelho

---

- Não instale o aparelho em locais instáveis ou com vibração, como prateleiras que não sejam firmes ou que tenham uma superfície inclinada. Instale o aparelho em uma superfície firme e nivelada.
  - Caso contrário, o aparelho pode cair ou tombar e causar ferimentos.
  - Se você instalar o aparelho em uma superfície instável, o aparelho pode não funcionar corretamente.
- Se você instalar o aparelho em um móvel ou prateleira, certifique-se de que a parte frontal inferior do mesmo não ultrapasse a borda. Instale o produto em um móvel ou prateleira compatível com seu tamanho.
  - Caso contrário, o aparelho pode perder o equilíbrio e cair, causando ferimentos ou danos ao produto.
- Instale o aparelho em um local seguro. Caso contrário, uma criança pode esbarrar na beira do aparelho e se machucar.
- Instale o aparelho em um local livre de interferência eletromagnética para que tenha um bom desempenho.
- Se você instalar o aparelho em um local que não atenda às condições gerais de uso, a qualidade poderá ser afetada. Portanto, entre em contato com o serviço autorizado antes de instalar o aparelho nesses locais.
- Não guarde o aparelho em um local onde a temperatura seja muito alta (acima de 40 °C) ou muito baixa (abaixo de 5 °C) ou em um local com muita umidade.
- Evite locais expostos à luz solar direta ou calor, por exemplo, próximo a um aquecedor. Não use ou guarde sprays ou substâncias inflamáveis perto do produto.
  - Caso contrário, há risco de explosão ou incêndio.
- Não instale o aparelho em um local com muita umidade, poeira ou fuligem.
  - Caso contrário, pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Não instale o aparelho em um local estreito e pouco ventilado, como dentro de um armário. Não cubra o aparelho com uma toalha de mesa ou cortina.
  - Caso não siga as instruções, o aparelho pode aquecer, causando avarias ou incêndio.
- Conecte o plugue de energia do produto a uma tomada de fácil acesso.
  - Quando ocorrer um incêndio ou outros problemas com o aparelho, retire o cabo da tomada imediatamente.
- Não conecte vários produtos a uma tomada ao mesmo tempo.
  - Caso contrário, pode causar superaquecimento, resultando em um incêndio.

## Precauções ao utilizar o aparelho

---

- Não levante ou mova o aparelho enquanto ele estiver em funcionamento.
  - Caso contrário, podem ocorrer avarias no aparelho.
- Ao mover o aparelho, retire o cabo de alimentação ou qualquer outro cabo que esteja conectado a ele.
  - Caso contrário, pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Se perceber fumaça ou cheiro estranho, pare de usar o aparelho imediatamente. Nesse caso, desligue a energia imediatamente, retire o cabo da tomada e entre em contato com o serviço autorizado.
  - Não seguir as instruções informadas pode provocar incêndio ou choque elétrico.
- Não insira objetos metálicos, como moedas e grampos de cabelo, ou objetos inflamáveis, como papel e palitos de fósforo, no aparelho. Oriente as crianças para que não façam este tipo de ação.
  - Caso contrário, podem ocorrer avarias no aparelho.
- Se uma substância estranha penetrar no aparelho, retire o cabo da tomada e entre em contato com o serviço autorizado.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.
  - Caso contrário, o aparelho pode tombar ou cair, causando ferimentos.
- Não deixe que crianças se pendurem ou subam no aparelho.
  - Caso contrário, o aparelho pode tombar ou cair, causando ferimentos. Oriente as crianças para que não façam este tipo de ação.
- Retire o cabo da tomada durante tempestades.
  - Caso contrário, isso pode causar um incêndio.
- Não coloque recipientes com líquidos, como jarras, vasilhas, cosméticos ou remédios, sobre o aparelho.
  - Caso contrário, isso pode causar um incêndio, choque elétrico ou ferimentos em razão da queda do produto, etc.
- Conecte o cabo de alimentação com firmeza. Não use uma tensão diferente da tensão nominal recomendada no aparelho.
  - Uma conexão não segura pode provocar um incêndio.
- Não insira nenhum tipo de condutor, como palitos de madeira, na abertura do outro lado do aparelho enquanto o cabo de alimentação estiver conectado a uma tomada. Não toque no cabo de alimentação imediatamente após desconectá-lo da tomada.
  - Caso contrário, isso pode provocar um choque elétrico.
- Manuseie o cabo de alimentação com as mãos secas.
  - Caso contrário, isso pode provocar um choque elétrico.
- Não mova ou empurre o aparelho enquanto segura o cabo do.
  - O cabo pode ser danificado e causar avarias ou provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Ao remover um cabo conectado ao aparelho, segure o conector na extremidade do cabo. Não segure o cabo.
  - Caso contrário, isso pode causar ferimentos ou o aparelho pode cair e causar avarias.
- Não deixe o aparelho em locais que fiquem expostos ao calor, por exemplo, perto de um aquecedor.
  - Caso contrário, pode causar um incêndio ou mau funcionamento.
- Não desmonte, repare ou modifique o aparelho.
  - Caso contrário, você pode causar avarias, resultando em incêndio, choque elétrico ou ferimentos.
- Mantenha as embalagens plásticas fora do alcance das crianças.
  - Caso contrário, as crianças podem se engasgar com as embalagens plásticas.
- Não derrube objetos sobre o aparelho, nem provoque impactos sobre ele. Mantenha o aparelho longe de locais com vibrações fortes ou ímãs.

- Não danifique, modifique, dobre, torça ou aqueça o cabo de alimentação.
  - Caso contrário, você pode danificar o cabo de alimentação, provocando um incêndio ou choque elétrico.
- Quando não estiver usando o aparelho por um período prolongado, como quando estiver fora de casa, desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - O acúmulo de poeira pode gerar aquecimento, resultando em choque elétrico ou incêndio devido a um curto-circuito.
- Não descarte as baterias usadas junto com o lixo comum. Descarte-as separadamente.
  - Caso contrário, há risco de explosão ou incêndio.
- Não use equipamentos de alta-tensão próximo ao aparelho. (ex. mata-mosquitos elétrico)
  - Este produto pode apresentar defeitos devido a choque elétrico.
- Não toque no cabo de alimentação imediatamente após desconectá-lo da tomada.
  - Caso contrário, isso pode provocar um choque elétrico.
- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada ou cabo de extensão aterrados. (Não se aplica a aparelhos sem aterramento.)
  - Caso contrário, pode causar uma avaria ou choque elétrico devido a um curto-circuito.
- No caso de um aparelho com saídas de ar, manter o aparelho ligado por um período prolongado pode provocar aquecimento destas saídas. Não toque nas saídas de ar enquanto estiverem quentes. O aquecimento não é um defeito no aparelho e não provoca mal funcionamento. Assim, você pode usar o aparelho sem se preocupar.
- Não danifique o cabo de alimentação, o adaptador CA ou a tomada. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou sobre o adaptador CA.
  - Caso contrário, pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Se houver poeira, sujeira etc. nos pinos do plugue de alimentação, em um adaptador CA ou em uma tomada elétrica, limpe-os completamente.
  - Caso contrário, isso pode causar um incêndio.
- No caso de um aparelho com cabo de alimentação ou adaptador CA, use apenas cabos de alimentação e adaptadores CA originais fornecidos pela LG Electronics.
  - Caso contrário, pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Se estiver usando fones de ouvido, não aumente o volume muito alto nem os use por um período prolongado. [Aplica-se apenas a modelos compatíveis com fones de ouvido]
  - Caso contrário, isso pode ser prejudicial a audição.
- É possível atualizar o software deste produto. Não desligue o aparelho durante a atualização do software. Após a conclusão da atualização, o aparelho desligará automaticamente.
  - Desligar o produto enquanto o software estiver sendo atualizado poderá causar mau funcionamento do produto.

### **As instruções a seguir aplicam-se apenas a modelos com controle remoto**

- Não deixe que as crianças usem o controle remoto. Mantenha o controle remoto fora do alcance de crianças.
- Não deixe que as crianças coloquem o controle remoto na boca. Certifique-se de que as crianças não engulam a tampa do controle remoto ou a bateria. Caso uma criança engula um desses itens, consulte um médico imediatamente.
- Tenha cuidado, pois as crianças podem pisar na tampa do controle remoto e se machucar.
- Remova os obstáculos entre o produto e o controle remoto para o bom funcionamento do controle remoto.

### **As instruções a seguir aplicam-se apenas a modelos que usam discos ópticos**

- Não insira a mão em uma unidade de disco nem a puxe com força.
- Certifique-se de que as crianças não coloquem as mãos na unidade de disco.

### **As instruções a seguir aplicam-se apenas a modelos em que seja possível assistir a vídeos**

- Evite assistir a vídeos 3D caso tenha dormido pouco ou ingerido álcool.
  - Alguns vídeos 3D podem afetar as pessoas emocionalmente.
- Se algum dos seguintes sintomas aparecer enquanto você assiste a um vídeo, pare de assisti-lo imediatamente e descanse.
  - Se algum destes sintomas persistirem, consulte um médico. Vertigem, sensação de ardência nos olhos ou face, movimentos inconscientes, espasmos, turvação da consciência, confusão mental, desorientação, náusea.
- Você pode ter um sintoma como convulsão ao assistir a uma determinada imagem em um vídeo ou jogo com um determinado padrão ou luzes piscando. Caso você ou algum parente tenha histórico de epilepsia ou de convulsões, consulte um médico antes de assistir.
- Ao assistir a um vídeo 3D, remova objetos frágeis ou que possam causar ferimentos ao seu redor.
  - Se você confundir um vídeo 3D com a realidade ou mover seu corpo repentinamente, você ou as pessoas ao seu redor podem se machucar ou objetos próximos podem ser danificados.

## **Cuidados ao limpar o aparelho**

---

- Não borrife água diretamente no aparelho ao limpá-lo.
  - Caso contrário, pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Ao limpar o produto, certifique-se de retirar primeiro o cabo de alimentação e limpe a superfície do produto delicadamente com um pano seco. Não use produtos químicos ou detergentes ao limpar o produto. Eles podem danificar a superfície ou descascar a tinta do aparelho (benzeno, álcool etc.).

# Antes de informar mau funcionamento do aparelho

## Solução de problemas

Se você tiver os seguintes problemas ao utilizar o aparelho, realize diversas verificações, já que eles podem não representar um mau funcionamento.

### Erros gerais

Problema	Solução
O aparelho não funciona apropriadamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desconecte os cabos de alimentação e quaisquer dispositivos externos, como a sua TV, subwoofer ou amplificador, do aparelho e conecte-os novamente.</li><li>• Após reiniciar o aparelho, conecte novamente seu smartphone e Wi-Fi. (→ Veja “Conectando o produto via aplicativo LG ThinQ” na página 14.) (Cuidado, pois as configurações anteriores do aparelho podem ser perdidas).</li></ul>
O aparelho não liga	<ul style="list-style-type: none"><li>• O cabo de alimentação está conectado corretamente na tomada?<ul style="list-style-type: none"><li>- Conecte o cabo de alimentação corretamente na tomada.</li></ul></li></ul>
Não emite som.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O volume está ajustado para mínimo?<ul style="list-style-type: none"><li>- Pressione o botão <b>Volume</b>   no controle remoto para aumentar o volume.</li><li>- Se você estiver utilizando um dispositivo externo, como um conversor, dispositivo portátil ou dispositivo <b>Bluetooth</b>, ajuste o volume do dispositivo externo.</li></ul></li><li>• A função Mudo está ativada?<ul style="list-style-type: none"><li>- Se todos os LEDs estiverem piscando em laranja, a função Mudo está ativada. Pressione o botão <b>Mudo</b>  para ativar o som.</li></ul></li><li>• A função correta do aparelho está selecionada de acordo com o dispositivo externo conectado?<ul style="list-style-type: none"><li>- Pressione o botão <b>Função</b>  para verificar se você selecionou a função correta.</li></ul></li></ul>
O subwoofer não emite som	<ul style="list-style-type: none"><li>• O aparelho está corretamente conectado ao subwoofer sem fio?<ul style="list-style-type: none"><li>- Se o LED do subwoofer sem fio estiver piscando em verde ou aceso em vermelho, significa que não está conectado. Se a conexão for estabelecida, aparecerá uma luz verde. Conecte o aparelho novamente ao subwoofer sem fio. (→ Veja “Conexão do aparelho” na página 6.)</li></ul></li></ul>
O controle remoto não funciona corretamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ao usar o controle remoto, aponte-o para a frente do aparelho.</li><li>• Use o controle remoto dentro de um raio de 7 m do aparelho.</li><li>• Substitua as pilhas por pilhas novas se necessário.</li></ul>

<p>A função <b>Auto Power</b> (Liga/Desliga automático) não funciona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a conexão a dispositivos externos (ex.: conversor, dispositivo portátil, dispositivo <b>Bluetooth</b>).</li> </ul>
<p>O <b>LG Sound Sync</b> não funciona</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a sua TV é compatível com <b>LG Sound Sync</b>.</li> <li>• Verifique se a TV está corretamente conectada ao aparelho via cabo óptico. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressione o botão <b>Configurações</b> no controle remoto da TV para verificar se a função está ativada em [LG Sound Sync].</li> </ul> </li> </ul>
<p>O volume do aparelho está baixo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o seguinte e altere as configurações adequadamente. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abra o <b>aplicativo LG ThinQ</b>, toque no ícone [Configurações de som] na primeira tela e altere a função [DRC] para [Off (Desligado)] no menu de [Saída de som].</li> <li>- Quando o aparelho estiver conectado a uma TV, pressione o botão <b>Configurações</b> no controle remoto da TV, selecione o menu [Speaker (Alto-falante)] e altere a configuração [Digital Sound Output (Saída de áudio digital)] de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM].</li> <li>- Se o aparelho estiver conectado a um dispositivo de reprodução, como um reprodutor de DVD ou disco Blu-ray, vá ao menu de Configurações do dispositivo conectado. Altere a configuração de [Digital Sound Output (Saída de áudio digital)] de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM]. Configure o [DRC] do dispositivo conectado para [OFF (Desligado)].</li> <li>- Se o modo Night Time (Noturno) do aparelho estiver ativado, desative-o pressionando o botão <b>Ajustes</b>  <b>Esquerda/Direta</b> e depois <b>Para cima/Para baixo</b>.</li> </ul> </li> </ul>
<p>O aparelho não reconhece um dispositivo de armazenamento USB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O aparelho pode não ser compatível com o formato de arquivos do dispositivo de armazenamento USB. Formate o dispositivo de armazenamento USB e conecte-o novamente. Ao formatar, consulte os formatos de dispositivo de armazenamento USB compatíveis com o aparelho e selecione um formato de arquivos adequado. (→ Veja "Conexão a um dispositivo de armazenamento USB" na página 43.)</li> </ul>
<p>Não é possível emparelhar um dispositivo <b>Bluetooth</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão de Configurações no dispositivo <b>Bluetooth</b> e verifique se a função <b>Bluetooth</b> está ativada. Se <b>Bluetooth</b> estiver ativado, ative e desative, e então tente novamente.</li> <li>• Remova quaisquer obstáculos entre o aparelho e o dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li> <li>• O emparelhamento (conexão) <b>Bluetooth</b> pode não funcionar corretamente, dependendo do tipo de dispositivo <b>Bluetooth</b> ou do ambiente ao redor.</li> </ul>

## Erros de conexão à rede

---

Problema	Solução
<b>Não é possível conectar o aparelho ao aplicativo LG ThinQ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A conexão pode não ser contínua se for perturbada por outros equipamentos elétricos que usam ondas de rádio, como fornos de micro-ondas e equipamentos médicos. Instale o aparelho a 1 m de distância de outros equipamentos domésticos.</li><li>• Desligue o seu roteador sem fio e ligue-o novamente.</li><li>• Verifique se a função Wi-Fi do seu smartphone está ativada. Você pode verificar o estado da conexão Wi-Fi nos Configurações do seu smartphone.</li><li>• Verifique se o aparelho e o smartphone estão na mesma rede Wi-Fi.</li></ul>

---

---

**Não é possível conectar o aparelho à rede Wi-Fi**

- Você desligou o roteador sem fio e ligou novamente?
    - Desligue o aparelho e ligue-o novamente.
  - Você instalou um novo roteador sem fio?
    - Você precisará reconfigurar as Configurações de rede do aparelho. (→ Veja "Conectando o produto via aplicativo LG ThinQ" na página 14.)
  - Você alterou as configurações do roteador sem fio?
    - Se a senha do roteador incluir algum caractere especial (como ` ' " + / \ ; : - \_ ^ & ( ) < > ) ou emoticons, a barra de som poderá não se conectar. É recomendado configurar uma senha utilizando uma combinação de letras inglesas e números.
    - É recomendado configurar o tipo de segurança do roteador sem fio como WPA2.
  - Desconecte o roteador e conecte-o após 10 segundos. Então, tente conectar após o restabelecimento da rede.
  - Mudar o canal sem fio no seu roteador pode ajudar a reduzir a interferência sem fio. (Veja aqui como alterar o canal sem fio dos roteadores mais comuns. Para ver detalhes mais precisos, consulte o manual de instruções do seu roteador).
- ① Insira o endereço IP no seu smartphone, PC ou MAC, ou use o CD de assistente de configuração para entrar na página de configuração do roteador. Isto pode ser feito somente quando o roteador estiver conectado à rede via Wi-Fi ou cabo Ethernet.
  - ② Encontre a página de configuração sem fio e altere o canal sem fio da sua rede 2,4 GHz / 5 GHz. Se o canal "Auto" estiver ativado, desative-o e configure um canal específico.
    - Se o canal do roteador for 2,4 GHz, 6 ch / 11 ch
    - Se o canal do roteador for 5 GHz, 48 ch / 149 ch
  - ③ Salve as configurações e reinicie o roteador sem fio.
    - Retire o cabo de alimentação do roteador, espere 5 segundos e conecte novamente o cabo de alimentação. Quando o roteador estiver totalmente ativado, tente conectar novamente.
-

## Erros de aplicativo

Problema	Solução
O aplicativo não funciona adequadamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Você recebe um aviso de erro ao executar o aplicativo?<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique se o dispositivo está ligado.</li><li>- Verifique se o aplicativo que você deseja executar é compatível com o sistema operacional do seu smartphone. Você pode visitar o site do fabricante do aplicativo para confirmar a compatibilidade dos sistemas operacionais.</li><li>- Verifique se você possui a última versão do aplicativo. Busque o aplicativo em Google Play ou App Store e verifique se há um botão de <b>Atualizar</b> ao seu lado. Se não for a última versão, toque no botão <b>Atualizar</b>.</li></ul></li><li>• Se o erro ainda não tiver sido solucionado, tente conectar usando outro smartphone com o <b>aplicativo LG ThinQ</b> instalado.</li></ul>
O Google Cast não está funcionando corretamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se o Google Cast não funcionar após a instalação da barra de som, é possível solucionar este problema com o <b>aplicativo LG ThinQ</b>.<ol style="list-style-type: none"><li>① Certifique-se de que o smartphone esteja conectado à mesma rede Wi-fi que a TV.</li><li>② Instale e execute o <b>aplicativo LG ThinQ</b>.</li><li>③ Após iniciar o <b>aplicativo LG ThinQ</b>, siga os passos abaixo para ativar a função Google Cast.<ul style="list-style-type: none"><li>- Digite <b>Configurações</b>  no canto superior direito da tela inicial → Digite "Configurações do Google Cast" → Digite "Ativar" → Clique no botão "Concordo".</li></ul></li></ol></li></ul>
O login na Alexa está com problemas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Você encontrou alguma erro ao tentar selecionar o login do Amazon Alexa no <b>aplicativo LG ThinQ</b>?<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique se você instalou o aplicativo LG Soundbar AlexaLoginManager após baixá-lo do Google Play ou App Store.</li><li>- Verifique se a conexão de internet do seu celular está funcionando corretamente.</li><li>- Verifique se você inseriu uma conta e senha válidas para o Amazon Alexa.</li></ul></li><li>★ Observe que a disponibilidade desta funcionalidade pode variar conforme a política de suporte da Amazon em diferentes países.</li></ul>

## Problemas na conexão sem fio

Problema	Solução
Há interferência de rádio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instale o aparelho e o subwoofer sem fio o mais perto possível um do outro.</li><li>• Não instale o aparelho em um móvel de metal.</li><li>• A comunicação sem fio pode não funcionar adequadamente em áreas com sinal fraco.</li></ul>
A conexão Bluetooth está causando um mau funcionamento ou fazendo barulho	<ul style="list-style-type: none"><li>• Você ouve um barulho ou ocorre um mau funcionamento ao usar <b>Bluetooth</b>?<ul style="list-style-type: none"><li>- Não deixe que nenhuma parte do seu corpo toque o transceptor do dispositivo <b>Bluetooth</b> ou o aparelho.</li><li>- Não instale o dispositivo <b>Bluetooth</b> em uma parede ou lugar isolado.</li><li>- Remova quaisquer obstáculos entre o aparelho e o dispositivo <b>Bluetooth</b>.</li><li>- Instale o dispositivo <b>Bluetooth</b> próximo ao aparelho.</li></ul></li><li>• Quando o dispositivo <b>Bluetooth</b> estiver muito longe do aparelho, o <b>Bluetooth</b> pode se desconectar ou pode ocorrer um mau funcionamento.<ul style="list-style-type: none"><li>- Instale o dispositivo <b>Bluetooth</b> a 1 m de distância de dispositivos que usam a mesma frequência que o aparelho, como roteadores sem fio, equipamentos médicos e fornos de micro-ondas.</li></ul></li></ul>

## Desligar o modo Demo

Problema	Solução
O controle remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• As funções não mudam, mesmo se você pressionar o botão <b>Função</b>  várias vezes?</li><li>• Você vê apenas LEDs brancos, vermelhos e verdes repetidamente?<ul style="list-style-type: none"><li>- O modo demo pode estar ativado no aparelho. Desconecte o cabo de alimentação do aparelho e conecte-o novamente.</li><li>- Se o controle remoto ainda não estiver funcionando, pressione e segure o botão <b>Função</b>  na barra de som por cerca de 5 segundos. Se o produto funcionar normalmente, significa que o modo demo foi desligado.</li></ul></li></ul>

# Anexo

## | Especificações

Geral	
Requisitos de alimentação	Consulte a etiqueta principal.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal.
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 1 250,0 mm x 63,0 mm x 135,0 mm (incluindo a base)
Faixa de temperatura de funcionamento	5 °C - 40 °C
Faixa de umidade de funcionamento	5 % - 80 % de umidade relativa
Fornecimento de energia do barramento (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, 176,4 kHz, 192 kHz
Formato de áudio para entrada digital disponível	Dolby Digital, Dobby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS Digital Surround, DTS-HD HRA, DTS-HD MA, DTS:X, PCM

Entrada/Saída	
OPTICAL IN (ENTRADA ÓPTICA)	3,0 V (p-p), (terminal óptico de conexão de áudio) × 1
HDMI™ IN	19 pinos (Tipo A, terminal de conexão HDMI™) × 1
HDMI™ ► TV (eARC / ARC)	19 pinos (Tipo A, terminal de conexão HDMI™) × 1 A resolução 4K é suportada para fontes 4K aplicadas com HDCP 2.3 (4K@120 Hz compatível (YCbCr 4:2:0)).

Amplificador (saída RMS)	
Total	570 W RMS
Frontal	(35 W + 35 W) W RMS × 2 (Impedância: 6 Ω, THD 10 %)
Central	35 W RMS (Impedância: 6 Ω, THD 10 %)
Surround (Lateral)	35 W RMS × 2 (Impedância: 6 Ω, THD 10 %)
Superior (Overhead)	35 W RMS × 2 (Impedância: 6 Ω, THD 10 %)
Superior Central (Overhead)	35 W RMS (Impedância: 6 Ω, THD 10 %)
Subwoofer	220 W RMS (Impedância: 3 Ω, THD 10 %)

**Subwoofer sem fio**

Requisito de energia	Consulte a etiqueta principal do subwoofer sem fio.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal do subwoofer sem fio.
Tipo	1 alto-falante de 1 via
Impedância	3 $\Omega$
Potência nominal	220 W RMS
Potência máx.	440 W RMS
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 201,7 mm x 407,0 mm x 403,0 mm (incluindo a base)

**Sistema**

LAN sem fio (antena de Internet)	Compatível com rede Wi-Fi 802.11a/b/g/n
----------------------------------	---

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

## | Marcas comerciais registradas e licenças

Todas as marcas comerciais registradas e nomes comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo de duplo D são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



Os logotipos e a marca com a palavra **Bluetooth®** são marcas comerciais registradas da **Bluetooth SIG, Inc.**, e qualquer utilização de tais marcas pela LG Electronics é realizada sob licença.

Outras marcas comerciais registradas e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.



Os termos e expressões “HDMI”, “Interface multimídia de alta definição da HDMI” e “Trade dress da HDMI”, e os Logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Para detalhes sobre patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS, Inc. ou DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X e o logotipo DTS:X são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da DTS, Inc nos Estados Unidos e em outros países © 2023 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

## **| O que você precisa saber sobre serviços de rede**

Todas as informações, dados, documentos, correspondência, downloads, arquivos, texto, imagens, fotos, gráficos, vídeos, transmissões web, publicações, ferramentas, recursos, software, códigos, programas, applets, widgets, aplicativos, produtos e quaisquer outros conteúdos (“Conteúdos”) e os serviços e ofertas (“Serviços”) disponibilizados por um terceiro são fornecidos sob a exclusiva responsabilidade dos prestadores de serviços que os produziram.

A recusa, remoção ou suspensão de algum ou todos estes Conteúdos e Serviços não são restritos, e o uso e acesso aos Conteúdos e Serviços fornecidos através de produtos da LG Electronics pelos prestadores de serviços podem ser alterados a qualquer momento sem aviso prévio.

Se você tiver demandas ou questões acerca dos Conteúdos e Serviços, você pode consultar o site do prestador do serviço para acessar as informações mais atualizadas. A LG Electronics não se responsabiliza por serviços ao consumidor relacionados com os Conteúdos e Serviços e não assume nenhuma obrigação. Quaisquer questões ou solicitações relativas aos Conteúdos e Serviços devem ser atendidas diretamente pelos respectivos prestadores dos conteúdos e serviços.

Está claro que a LG Electronics não é responsável por nenhum Conteúdo ou Serviço, nem por qualquer alteração, remoção ou suspensão de cada Conteúdo ou Serviço, e não certifica nem garante o uso de, nem o acesso a, tais Conteúdos ou Serviços.

## **| Aviso Informativo sobre Software com Código de Fonte 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 acessar todos os termos da licença referida, avisos de direitos autorais e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

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

# | Manuseio do aparelho

## **Transporte do aparelho**

Guarde a embalagem original e os materiais de embalagem. Caso necessite transportar o aparelho, para a máxima proteção, reembale-o conforme embalado de fábrica.

## **Manutenção da limpeza de superfícies externas**

- Nunca use líquidos voláteis, como inseticida em spray, próximo ao aparelho.
- O processo de limpeza efetuado com força excessiva pode danificar a superfície.
- Nunca deixe produtos plásticos ou de borracha em contato com o aparelho por muito tempo.

## **Limpeza do aparelho**

Para limpar o aparelho, use um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano macio levemente umedecido com detergente neutro. Não use solventes fortes como álcool, benzina ou diluentes, pois eles podem danificar a superfície do aparelho.

