

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

SOUND BAR

Wi-Fi

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

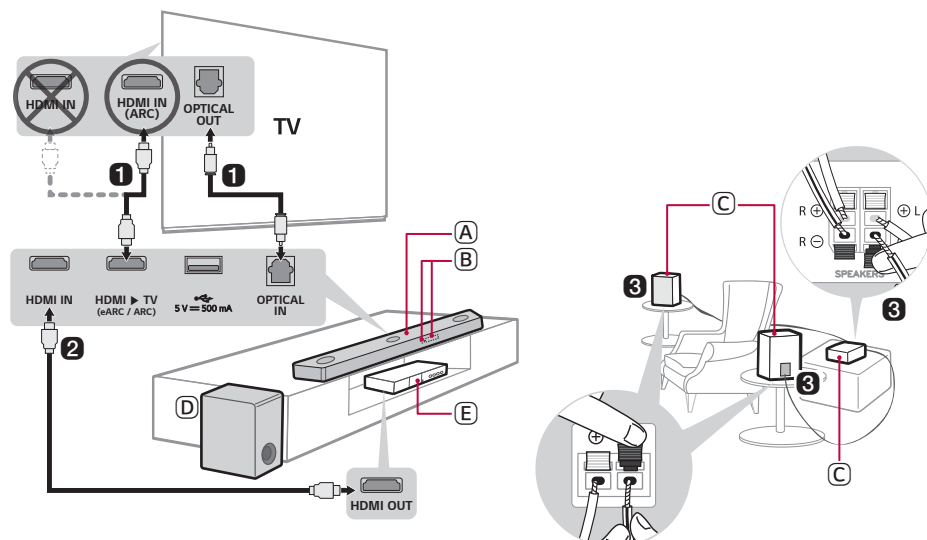
Modelo

S90QY (S90QY, SPQ8-W)

Guia rápido da sound bar

Instalar e utilizar o produto

- 1** Ligue a sound bar à sua TV através de um cabo ótico ou um cabo HDMI.



- (A) Sound bar
- (B) Recetor do telecomando/ Apresentação de estado
- (C) Altifalantes traseiros/Recetor sem fios (vendido em separado, SPQ8-S)
- (D) Subwoofer sem fios - Instale próximo da sound bar.
- (E) Dispositivo externo - (leitor Blu-ray, consola de videojogos, etc.)

- 2 Se estiver a utilizar um dispositivo externo (por exemplo, leitor Blu-ray, consola de videojogos, etc.), ligue-o à sound bar através de um cabo HDMI.
- 3 Se tiver comprado os altifalantes traseiros e o recetor sem fios em separado, ligue os altifalantes traseiros ao recetor sem fios através de um cabo de altifalante. Ao ligar os altifalantes traseiros ao recetor sem fios, ligue o cabo às riscas preto ao terminal negativo de cada altifalante e o cabo restante ao terminal positivo de cada altifalante.
- 4 Ligue à alimentação pela seguinte ordem: subwoofer sem fios → recetor sem fios → sound bar. De seguida, ligue a sound bar. Quando a ligação é estabelecida automaticamente com a sound bar, os LEDs no subwoofer sem fios e no recetor sem fios vão acender a verde. (→ Consulte “Ligar o produto” na página 6.)

5 Utilizar o produto com a sua TV (→ Consulte “Ligar com um cabo ótico”, “Ligar com um cabo HDMI”, “Ligar através de Bluetooth” na página 43, 45, 47.)

-
- 1 Prima repetidamente o botão **Função**  até “OPT/HDMI ARC” aparecer na apresentação de estado.
 - 2 Nas definições da TV, defina o altifalante de saída para [HDMI ARC], [Optical] ou [External Speaker].
 - 3 Quando a TV está ligada corretamente ao produto, vai aparecer “OPT”, “ARC” ou “E-ARC” na apresentação de estado com um som.

6 Ligar o produto ao seu smartphone através de Wi-Fi (→ Consulte “Ligar com um smartphone através de Wi-Fi” na página 26.)

-
- 1 Ligue o seu smartphone ao Wi-Fi.
 - 2 Instale a **aplicação LG Sound Bar** a partir de Google Play ou App Store.
 - 3 Execute a **aplicação LG Sound Bar** e siga as instruções.
 - 4 O produto vai ligar ao seu smartphone e pode controlar o produto com a **aplicação LG Sound Bar**.

7 Ligar o produto ao seu smartphone através de Bluetooth (→ Consulte “Ligar através de Bluetooth” na página 51.)

-
- 1 Toque no botão **Definições**  no seu smartphone e selecione  **Bluetooth**. Ative a função **Bluetooth**. ( **Desligar** >  **Ligar**)
 - 2 Prima o botão **Emparelhamento Bluetooth** . Após um momento, verá “BT READY” na apresentação de estado.
 - 3 Encontre e toque em “LG_Speaker_S90QY_XXXX” ou o nome registado na aplicação Google Home.
 - 4 Quando o produto está ligado ao seu smartphone através de **Bluetooth**, pode ver a apresentação de estado a mudar de “PAIRED” → “Nome do dispositivo Bluetooth ligado” → “BT”.

Ligar manualmente a sound bar ao subwoofer sem fios ou recetor sem fios (→ Consulte “Ligar o subwoofer sem fios manualmente”, “Ligação manual” na página 8, 10.)

Se vir um LED vermelho na parte traseira do subwoofer ou na parte frontal do recetor sem fios, significa que a sound bar não está ligada aos altifalantes. Se for este o caso, ligue-os pela seguinte ordem.

- ① Prima o botão **Alimentação**  na sound bar para a desligar.
- ② Prima o botão **PAIRING** na parte traseira do subwoofer sem fios ou recetor sem fios desligado. Verifique se os LEDs piscam a verde.
 - Se continuar a ver um LED vermelho na parte de trás do subwoofer sem fios, prima continuamente o botão na parte traseira do subwoofer.
- ③ Prima o botão **Alimentação**  na sound bar para a ligar.
- ④ Quando a ligação é estabelecida, verá uma luz LED verde na parte traseira do subwoofer sem fios ou a parte frontal do recetor sem fios acende a verde.

Guia rápido da sound bar

- 2 Instalar e utilizar o produto

Instalação

- 6 Ligar o produto
- 12 Desfrutar de som melhorado
- 26 Ligar com um smartphone através de Wi-Fi
- 30 Reiniciar o produto

Explorar o produto

- 31 Frente
- 33 Parte traseira
- 34 Explorar telecomando

Ligar à TV

- 43 Ligar com um cabo ótico
- 45 Ligar com um cabo HDMI
- 47 Ligar através de Bluetooth

Ligar a um dispositivo externo

- 48 Ligar com um cabo HDMI
- 50 Ligar com um cabo ótico

Utilizar o produto como um sistema de áudio

- 51 Ligar através de Bluetooth
- 54 Ligar um dispositivo de armazenamento
- 56 Utilizar a aplicação LG Sound Bar
- 57 Compatível com Assistente Google
- 58 Funciona com Apple AirPlay
- 59 Spotify Connect
- 60 Funciona com Alexa
- 61 Tidal Connect

Montar o produto numa parede

- 62 Verificação antes de montar numa parede
- 64 Montar o produto numa parede

Precauções de segurança

- 66 Segurança e regulamentos

Antes de comunicar a avaria no produto

- 69 Resolução de problemas

Anexo

- 75 Especificações
- 77 Marcas comerciais registadas e licenças
- 79 O que necessita de saber sobre serviços de rede
- 79 Nota de informação sobre software de código aberto
- 80 Manusear o produto

Instalação

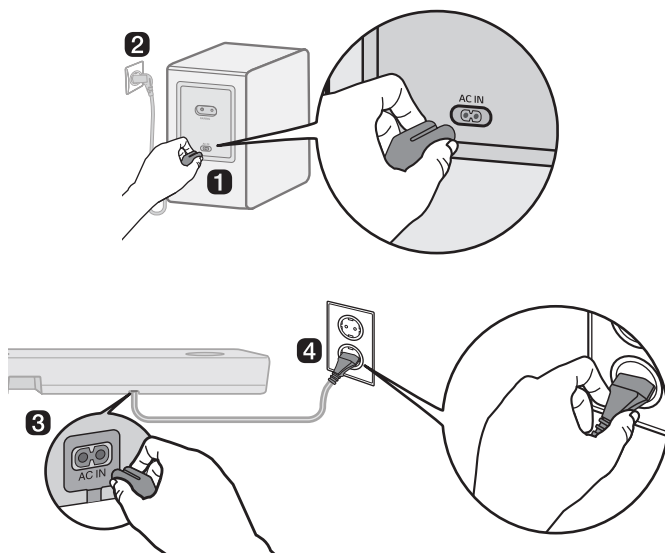
I Ligar o produto

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

Ligar o subwoofer sem fios automaticamente

Após concluir a instalação, o subwoofer sem fios vai ser automaticamente ligado à sound bar. Ligue a sound bar ao subwoofer pela seguinte ordem.

- 1** Ligue o cabo de alimentação no 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** Quando a ligação é estabelecida automaticamente, verá o LED na parte traseira do subwoofer sem fios a acender a verde.

Verificar a ligação com o LED na parte traseira do subwoofer sem fios

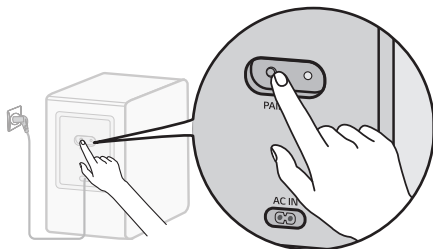
Pode verificar o estado da ligação olhando para o LED na parte traseira do subwoofer sem fios.

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 na parte traseira do subwoofer sem fios, a sound bar não está ligada ao subwoofer. Se for este o caso, ligue-os pela seguinte ordem.

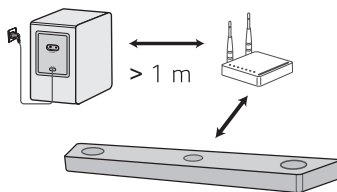
- 1 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na sound bar para a desligar.
- 2 Prima o botão **PAIRING** na parte traseira do subwoofer sem fios. Verifique se o LED na parte traseira do subwoofer está a piscar a verde. Se continuar a ver um LED vermelho no subwoofer sem fios, prima nova e continuamente o botão na parte traseira do subwoofer.



- 3 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na sound bar para a ligar.
- 4 Quando a ligação é estabelecida, verá a luz LED na parte traseira do subwoofer sem fios a acender a verde.

✓ Nota

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



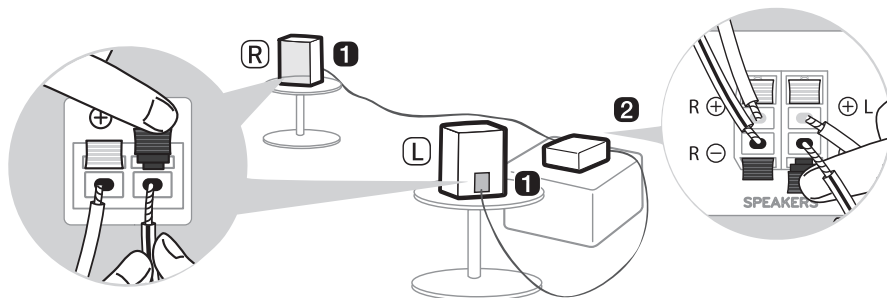
Ligar os altifalantes traseiros ao recetor sem fios (SPQ8-S, vendido em separado)

Ligação automática

Após concluir a instalação, o recetor sem fios vai ser automaticamente ligado à sound bar. Ligue a sound bar ao subwoofer sem fios pela seguinte ordem.

- 1 Ligue os cabos dos altifalantes aos respetivos terminais nos altifalantes traseiros (esquerdo, traseiro). Ligue o cabo às riscas preto ao terminal negativo e o outro cabo ao terminal positivo.
- 2 Ligue os cabos do altifalante nos altifalantes traseiros (esquerdo, direito) ao recetor sem fios.

Cor do terminal do recetor	Posição do altifalante
Azul	(L) Traseiro esquerdo
Cinzentos	(R) Traseiro direito



- 3 Ligue o cabo de alimentação ao receptor sem fios.
- 4 Ligue o cabo de alimentação ligado ao receptor sem fios a uma tomada.
- 5 Prima o botão **Alimentação** (ícone de uma seta para cima) na sound bar para a ligar.
- 6 Quando a ligação é estabelecida automaticamente, verá o LED na parte frontal do recetor sem fios a acender a verde.

✓ Nota

- Utilize apenas os altifalantes fornecidos com o produto. Utilizar outros altifalantes poderá causar avarias.
- Ligue os cabos dos altifalantes 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.

Verificar o estado de ligação com a cor do LED

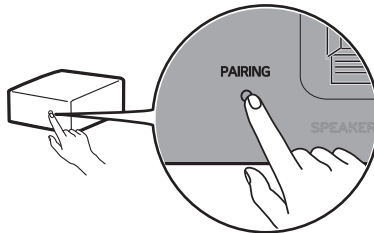
Pode verificar o estado da ligação com o LED na parte frontal do recetor sem fios.

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

Ligação manual

Se vir um LED vermelho na parte frontal do recetor sem fios, a sound bar não está ligada ao recetor. Se for este o caso, ligue-os pela seguinte ordem.

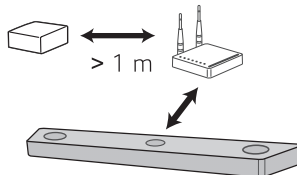
- 1 Prima o botão **Alimentação**  na sound bar para a desligar.
- 2 Prima o botão **PAIRING** na parte traseira do recetor sem fios. Verifique se o LED na parte frontal do recetor sem fios está a piscar a verde.



- 3 Prima o botão **Alimentação**  na sound bar para a ligar.
- 4 Quando a ligação é estabelecida, verá a luz LED na parte frontal do recetor sem fios a acender a verde.

✓ Nota

- Mantenha os altifalantes traseiros, no mínimo, a 30 cm da TV ou monitor.
- Para evitar interferências sem fios, mantenha uma distância de, no mínimo, 1 m entre a sound bar ou o recetor sem fios e quaisquer dispositivos periféricos que gerem ondas eletromagnéticas (por exemplo, routers sem fios, fornos microondas, etc.).



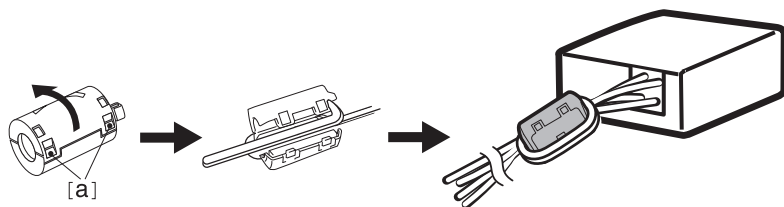
Instalar o núcleo em ferrite (opcional)

Poderá não ser fornecido um núcleo em ferrite consoante as normas nacionais.

Instalar o núcleo em ferrite nos cabos dos altifalantes

Instale o núcleo em ferrite nos cabos para reduzir o ruído do rádio.

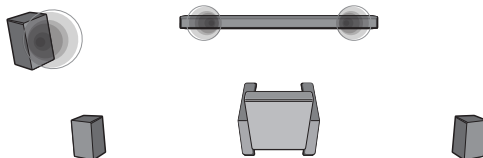
- 1** Puxe a Parte [a] para abrir o núcleo em ferrite.
- 2** Enrole os cabos dos altifalantes do recetor sem fios duas vezes à volta do núcleo em ferrite. É necessária uma distância de cerca de 18 cm entre o receptor sem fios e o núcleo de ferrite.
- 3** Feche o núcleo em ferrite até ouvir um clique.



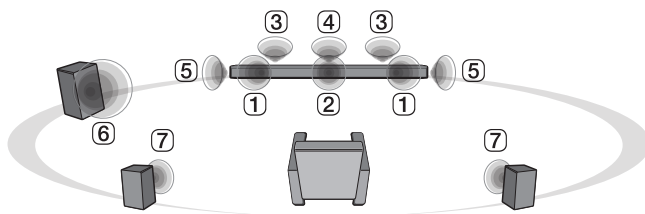
Desfrutar de som melhorado

A função de som surround e a Multi-channel Experience (Experiência de Som Multi Canal) permitem que ouça 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 de som padrão enquanto os altifalantes traseiros sem fios estão ligados, pode ouvir a seguinte diferença.



Quando o som surround está desligado



Quando o som surround está ligado

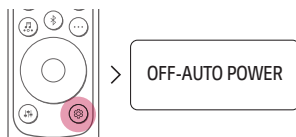
✓ Nota

- As posições dos altifalantes são as seguintes.

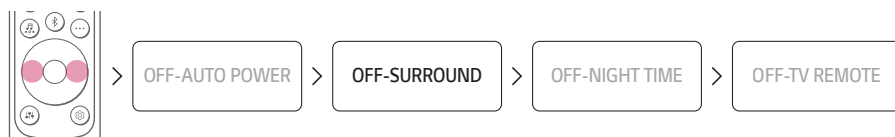
- ① Altifalantes frontais
- ② Altifalante central
- ③ Altifalantes superiores
- ④ Coluna central superior
- ⑤ Altifalantes surround (Lado)
- ⑥ Subwoofer
- ⑦ Altifalantes traseiros

Configurar o som surround

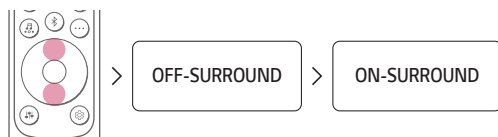
- 1** Prima o botão **Definições**  O produto entra no modo de definição e é possível ver “**OFF-AUTO POWER**” ou “**ON-AUTO POWER**”:



- 2** Enquanto “**OFF-AUTO POWER**” ou “**ON-AUTO POWER**” está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a definição de som surround. Pode ver o estado do som surround, “**OFF-SURROUND**” ou “**ON-SURROUND**”:



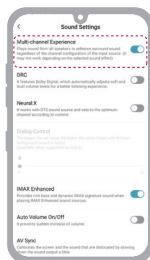
- 3** Enquanto “**OFF-SURROUND**” ou “**ON-SURROUND**” está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Cima/Baixo** para ligar ou desligar o som surround.



Utilizar Multi-channel Experience (Experiência de Som Multi Canal)

Reproduz som de todas as colunas para melhorar o som surround independentemente da configuração dos canais da fonte de entrada.

Pode controlar esta função na **aplicação LG Sound Bar**.



✓ Nota

- Poderá não funcionar consoante o efeito de som selecionado.

Função de som surround ligada

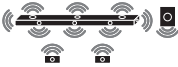
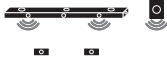
Quando a função de som surround é ligada, o som é emitido de todas as colunas ligadas independentemente da Multi-channel Experience (Experiência de Som Multi Canal) estar ligada ou desligada.

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados
Todos os efeitos de som		
2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

Função de som surround desligada

Quando a função de som surround é desligada, o som é emitido de forma diferente das colunas ligadas independentemente da Multi-channel Experience (Experiência de Som Multi Canal) estar ligada ou desligada.

Multi-channel Experience (Experiência de Som Multi Canal) ligada

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			
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			
STANDARD			
Pode desfrutar de som otimizado.			
2.0 canais			
5.1 canais	DTS		
	Outro		
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

CINEMA

Som 3D cinematográfico

2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

CLEAR VOICE PRO

Som nítido das vozes, melhorando a qualidade do som das vozes

2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

SPORTS

Som realista tal como num estádio

2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

MUSIC

Som enriquecido com tecnologia MERIDIAN

2.0 canais			
5.1 canais	DTS		
	Outro		
			
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

GAME

Som otimizado para jogos

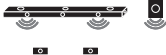
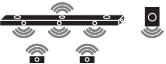
2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

BASS BLAST (BASS BLAST+)

Som com graves reforçados

2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

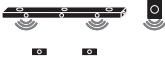
Multi-channel Experience (Experiência de Som Multi Canal) desligada

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	DTS		
	Outro		
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

STANDARD

Pode desfrutar de som otimizado.

2.0 canais			
5.1 canais	DTS		
	Outro		
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

CINEMA

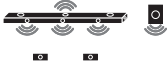
Som 3D cinematográfico

2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

CLEAR VOICE PRO

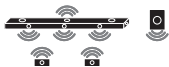
Som nítido das vozes, melhorando a qualidade do som das vozes

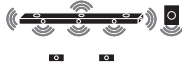
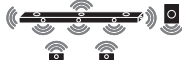
2.0 canais			
5.1 canais	DTS		
	Outro		
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

SPORTS

Som realista tal como num estádio

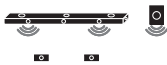
2.0 canais			
5.1 canais	DTS		
	Outro		
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados
MUSIC		
Som enriquecido com tecnologia MERIDIAN		
2.0 canais		
5.1 canais		
		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

Efeitos de som		
Entrada	Saída	
	Altifalantes traseiros não ligados	Altifalantes traseiros ligados

GAME

Som otimizado para jogos

2.0 canais			
5.1 canais	DTS		
	Outro		
7.1 canais ou mais			
7.1.4 canais			

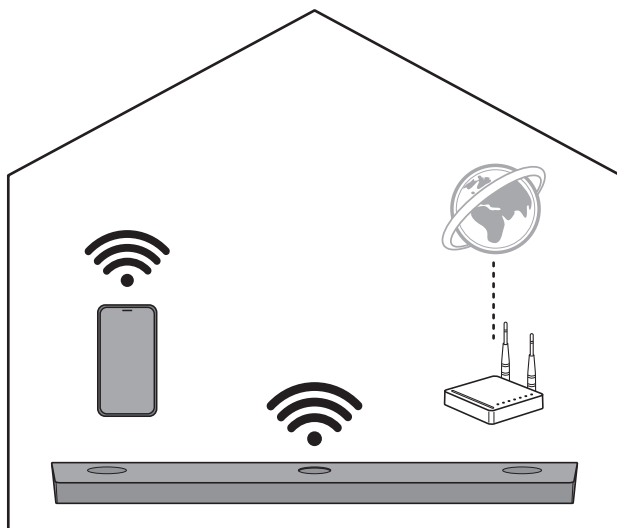
BASS BLAST (BASS BLAST+)

Som com graves reforçados

2.0 canais		
5.1 canais		
7.1 canais ou mais		
7.1.4 canais		

Ligar com um smartphone através de Wi-Fi

A **aplicação LG Sound Bar** permite ligar o produto à rede e controlar o produto.



Verifique primeiro o seguinte.

- Tem um router sem fios?
 - Para ligar o seu smartphone e o produto através de Wi-Fi, tem de ter um router sem fios que esteja ligado à internet.
 - Certifique-se de que ambos estão ligados à mesma rede Wi-Fi.
 - Se o sinal do router sem fios for fraco, poderá não conseguir estabelecer a ligação. Aproxime o router da sound bar ou reposicione-o longe de obstáculos.
- O seu smartphone tem o **Bluetooth** ativado?
 - Ative o **Bluetooth** no seu smartphone.
 - Se o **Bluetooth** for ativado, pode ligar facilmente ao Wi-Fi. Se o **Bluetooth** estiver desativado, o produto poderá não ser registado na **aplicação LG Sound Bar**.
- A **aplicação LG Sound Bar** está disponível nas versões listadas abaixo.
 - Android™ OS: Versão 6.0 (ou superior)
 - iOS OS: Versão 12 (ou superior)
 - As versões mínimas compatíveis para cada SO poderão mudar posteriormente.

Instalar a aplicação

Instale a **aplicação LG Sound Bar** no seu smartphone. Para instalar a **aplicação LG Sound Bar**, pode digitalizar o código QR com uma aplicação de digitalização de códigos QR ou transferir da Google Play ou App Store.

Transferir com um código QR

- 1 Digitalize o código QR abaixo com uma aplicação de digitalização de códigos QR.
- 2 Será encaminhado para uma página onde pode transferir a **aplicação LG Sound Bar**. Toque na aplicação para a instalar.



(Android OS)



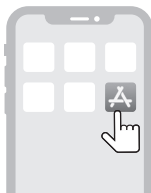
(iPhone OS)

Transferir da Google Play ou App Store

Aceda à Google Play ou App Store no seu smartphone e pesquise a **aplicação LG Sound Bar** para a instalar.



(Telefone Android™)



(iPhone)

✓ Nota

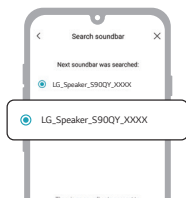
- As opções do menu de definições poderão variar consoante o fabricante do smartphone e sistema operativo.
- Google, Android, Google Play, Google Home e Chromecast built-in são marcas comerciais da Google LLC.

Ligar com um smartphone através da aplicação LG Sound Bar

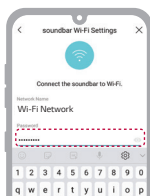
Tem de ligar o produto ao smartphone através de Wi-Fi na **aplicação LG Sound Bar** para utilizar os serviços de rede.

O método de instalação da aplicação difere consoante o smartphone.

- 1 Encontre e toque na **aplicação LG Sound Bar** instalada no seu smartphone.
- 2 Siga as instruções na **aplicação LG Sound Bar**. Terá de aceitar os termos de serviço, ecrã do guia do Chromecast e definições de autorização de localização. Ative o Wi-Fi e o **Bluetooth**.
- 3 Selecione o produto para ligar. Este produto será indicado como "LG_Speaker_S90QY_XXXX".



- 4 Selecione uma rede Wi-Fi e insira a palavra-passe.



- 5 Após concluir a ligação do produto na **aplicação LG Sound Bar**, verá "**CONNECTED**" (LIGADO) na apresentação de estado no produto.

✔ Nota

- Se a palavra-passe do router contiver alguns caracteres especiais (tais como ` ' " + / \ ; : - _ ^ & () < >) ou emoticons, a sound bar poderá não estar ligada. É aconselhável definir uma palavra-passe que use uma combinação de letras e números.
 - É aconselhável definir o tipo de segurança do router sem fios para WPA2.
 - Pode registar o produto na aplicação Google Home. Para mais informações, visite <http://www.google.com/cast/setup/>.
 - Pode criar um grupo de altifalantes com a aplicação Google Home e adicionar até 4 dispositivos como um grupo de altifalantes. Adicionar demasiados dispositivos poderá tornar-se inconveniente ao ouvir música.
 - Se pretender verificar ou alterar o nome da casa registada ou nome do produto, ligue à aplicação Google Home e toque no botão **Definições**  do dispositivo.
 - Não pode configurar nem controlar o produto com a aplicação **LG ThinQ**.
-

Reiniciar o produto

Se o produto estiver bloqueado e não funcionar ou se a ligação de rede for instável, terá de reiniciá-lo. Se a rede Wi-Fi tiver sido alterada, terá de reiniciar o produto e ligá-lo novamente ao smartphone.

Como reiniciar

- 1 Prima continuamente o botão **Wi-Fi**  na parte superior do produto até ouvir um sinal sonoro.
- 2 Verá **"RESET"** a aparecer na apresentação de estado e todas as definições de rede sem fios no produto serão apagadas.

✓ Nota

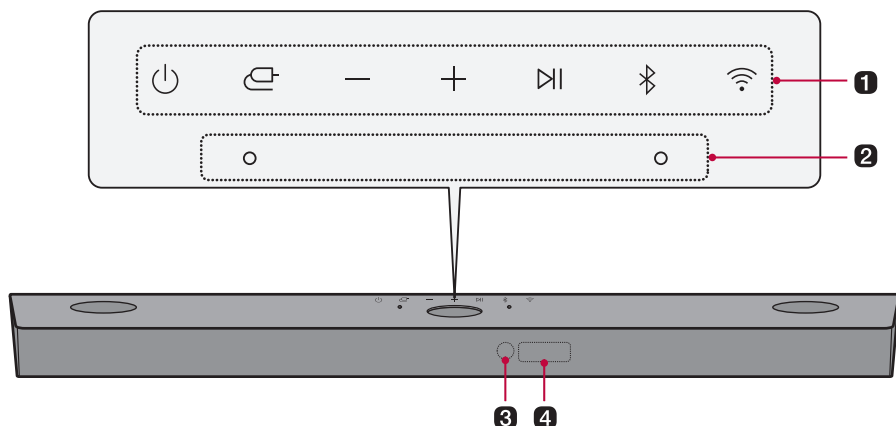
- Assim que tiver reiniciado o produto, terá também de voltar a ligar o produto ao smartphone através de Wi-Fi na **aplicação LG Sound Bar**.
-

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

Prima continuamente o botão **Alimentação**  durante 3 segundos ou mais para desligar o produto.

Explorar o produto

| Frente



1 Alimentação

Isto liga/desliga o produto.

- Se premir continuamente o botão **Alimentação** durante mais de 3 segundos, o Wi-Fi vai desligar e o produto já não vai emitir som. Prima rapidamente o botão **Alimentação** para manter a ligação Wi-Fi para utilização futura.

Função

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

- Wi-Fi: Liga o produto através de Wi-Fi
- BT: Liga o produto através de **Bluetooth**
- OPT/HDMI ARC: Liga o produto a uma TV compatível com cabo ótico, ARC, E-ARC ou LG Sound Sync
- HDMI: Liga o produto a uma porta de entrada HDMI
- USB: Liga o produto a um dispositivo de armazenamento USB

Volume

Ajusta o volume de som.

Reproduzir/Pausar

Isto permite pausar ou reproduzir a música.

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 51.)

Wi-Fi

Acede diretamente à função Wi-Fi.

2 Microfone integrado

Isto é utilizado ao executar a calibragem de divisão AI na **aplicação LG Sound Bar**.

3 Recetor do telecomando

Isto recebe sinais sem fios do telecomando.

4 Apresentação de estado

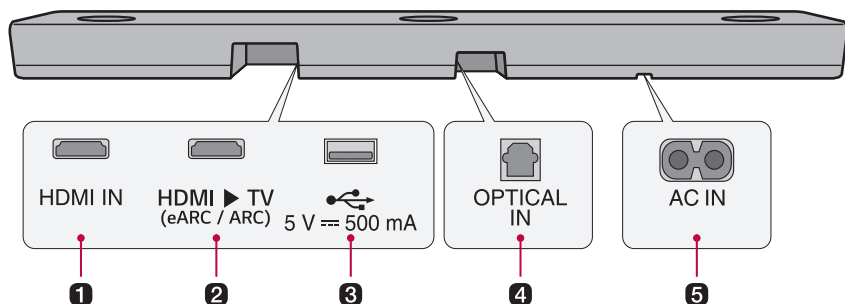
As opções tais como o modo de entrada e o volume são apresentadas em texto.

- O visor de estado pode ser controlado como auto, ligado e desligado. (→ Consulte “Utilizar o Visor” na página 41.)

✓ Nota

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

Parte traseira



1 HDMI IN

Ligue um cabo HDMI para ligar um dispositivo externo ao produto.

2 HDMI ► TV (eARC / 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

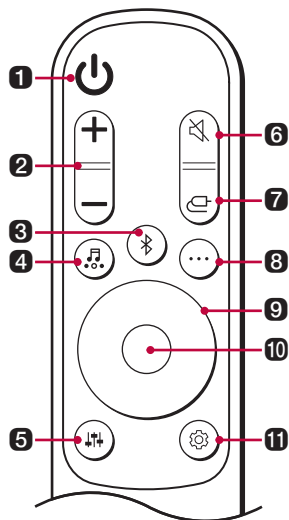
Ligue um cabo ótico para ligar a TV ao produto.

5 AC IN

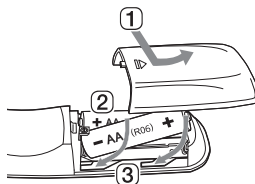
Ligue o cabo de alimentação.

Explorar telecomando

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



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.

Risco de fogo ou explosão se as pilhas forem substituídas por outras de um 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 51.)

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: Som nítido das vozes, melhorando a qualidade do som das vozes.
- SPORTS: Som realista tal como num estádio.
- MUSIC: Desfrute de tecnologia de som premium da MERIDIAN.
- GAME: Som otimizado para jogos.
- BASS BLAST (BASS BLAST+): Os sons graves são melhorados.

5 Ajuste de som

Isto ajusta o nível de som do altifalante ligado. Prima o botão **Ajuste de som**  e, depois, o botão **Esquerda/Direita** para selecionar o altifalante pretendido antes de premir o botão **Cima/Baixo** para aumentar/diminuir o volume de som. Os altifalantes ajustáveis e os intervalos de ajuste são os seguintes:

- WF (Subwoofer): -15 - 6
 - C (Altifalante central): -6 - 6
 - OVC (Altifalante superior): -6 - 6
 - S (Altifalante surround (Lado)): -6 - 6
 - R (Altifalante traseiro): -6 - 6
 - TRE (Altifalante dianteiro (sons agudos)): -5 - 5
 - BAS (Altifalante dianteiro (sons graves)): -5 - 5
 - O ajuste do nível dos altifalantes traseiros é aplicado apenas quando eles estão ligados.
-

6 Silêncio

Isto desliga o som do produto.

7 Função

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

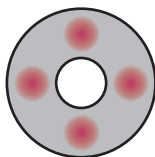
8 Informações

Veja a fonte de entrada ligada, rede Wi-Fi ou as informações **Bluetooth**.

- WI-FI: Nome da aplicação ligada
- BT: Nome do dispositivo **Bluetooth** ligado
- OPT/ARC/E-ARC/HDMI: Atual fonte de som
- USB: Atual nome do ficheiro

9 Cima/Baixo/Esquerda/Direita

Este botão é utilizado quando ajusta as definições das funções convenientes.



Cima/Baixo: isto percorre as pastas no dispositivo de armazenamento USB. Pode premir o botão para selecionar a pasta pretendida.

Esquerda/Direita: Se reproduzir uma música anterior, prima o botão da esquerda. Se reproduzir uma música seguinte, prima o botão da direita.

10 Reproduzir/Pausar

Se reproduzir ou pausar uma música, prima este botão.

- Ao ouvir música num dispositivo de armazenamento USB, pode selecionar o modo de reprodução premindo o botão durante 3 segundos ou mais, de seguida, prima **Cima/Baixo** para selecionar a opção Repetir pretendida.
 - OFF: Reproduz os ficheiros por ordem, de seguida, termina a reprodução
 - ONE: Reproduz repetidamente o ficheiro atual
 - FOLDER: Apenas reproduz continuamente os ficheiros na pasta
 - ALL: Reproduz continuamente todos os ficheiros
 - SHUFFLE: Reproduz um ficheiro aleatório até todos os ficheiros serem reproduzidos, depois, termina a reprodução
-

11 Definições

Permite ajustar as definições deste produto: AUTO POWER, SURROUND, NIGHT TIME, TV REMOTE, DISPLAY. Prima o botão **Definições**  e selecione a definição utilizando o botão **Esquerda/Direita** antes de premir o botão **Cima/Baixo** para ligar/desligar 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 “Utilizar Alimentação automática” na página 39.)
 - SURROUND: a função do som surround permite ouvir som 3D envolvente produzido por vários canais de áudio dos altifalantes, independentemente dos canais no conteúdo originalmente criado. (→ Consulte “Configurar o som surround” na página 13.)
 - 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 “Utilizar Noturna” na página 40.)
 - TV REMOTE: esta conveniente função permite ajustar o volume do produto com o telecomando da TV. (→ Consulte “Controlar o produto com o telecomando da TV” na página 38.)
 - DISPLAY: O visor de estado pode ser controlado como auto, ligado e desligado. (→ Consulte “Utilizar o Visor” na página 41.)
-

Controlar o produto com o telecomando da TV

O volume do produto pode ser ajustado com o telecomando da LG TV assim como de outras marcas.

Funções controláveis com um telecomando de TV

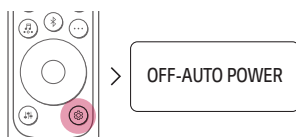
Volume, ativar/desativar silêncio

Marcas de TV compatíveis

LG, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp Electronics, Sony, Toshiba, Vizio

Ativar/desativar esta função

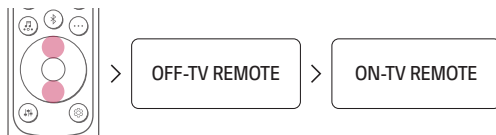
- 1 Prima o botão **Definições**  O produto entra no modo de definição e é possível ver "OFF-AUTO POWER" ou "ON-AUTO POWER".



- 2 Enquanto "OFF-AUTO POWER" ou "ON-AUTO POWER" está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a definição do telecomando da TV. Pode ver o estado do telecomando da TV, "ON-TV REMOTE" ou "OFF-TV REMOTE".



- 3 Enquanto "ON-TV REMOTE" ou "OFF-TV REMOTE" está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Cima/Baixo** para ligar ou desligar o telecomando da TV.



✓ Nota

- Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para verificar se a saída de áudio da TV está definida para [Altifalante externo].
- Não pode controlar o produto com o telecomando Magic Remote Control da LG TV.
- Quando as funções SIMPLINK ou Sound Sync da TV estão ativadas, esta função poderá não funcionar corretamente. Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para desativar esta função.
- Esta função poderá não funcionar bem quando a unidade e a TV estão ligados com um cabo HDMI.

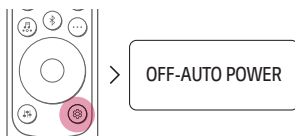
Utilizar Alimentação automática

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

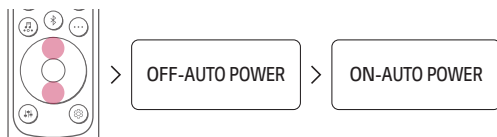
Quando o dispositivo ligado é ativado, o produto liga automaticamente e seleciona uma função de acordo com o sinal de entrada.

Ativar/desativar a função Alimentação automática

- 1 Prima o botão **Definições**  O produto entra no modo de definição e é possível ver "OFF-AUTO POWER" ou "ON-AUTO POWER".



- 2 Enquanto "OFF-AUTO POWER" ou "ON-AUTO POWER" está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Cima/Baixo** para ligar ou desligar a função Alimentação automática.

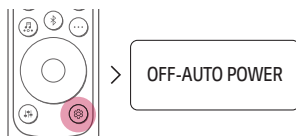


Utilizar Noturna

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.

Ativar/desativar a função Noturna

- 1 Prima o botão **Definições**  O produto entra no modo de definição e é possível ver “OFF-AUTO POWER” ou “ON-AUTO POWER”.



- 2 Enquanto “OFF-AUTO POWER” ou “ON-AUTO POWER” está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a definição Noturna. Pode ver o estado de Noturna, “ON-NIGHT TIME” ou “OFF-NIGHT TIME”.



- 3 Enquanto “ON-NIGHT TIME” ou “OFF-NIGHT TIME” está a percorrer na apresentação de estado, prima o botão **Cima/Baixo** para ativar ou desativar Noturna.



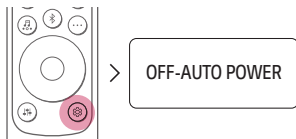
Utilizar o Visor

o visor de estado pode ser controlado como auto, ligado e desligado.

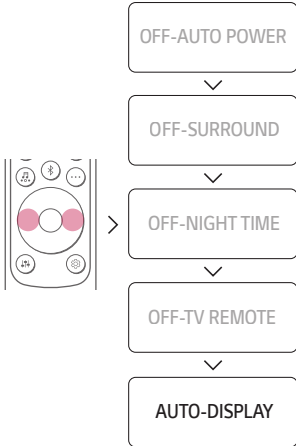
Opção	Apresentação de estado
AUTO	Escurecido após 20 segundos de entrada do botão.
ON	Sempre aceso
OFF	Apagado após 20 segundos da entrada do botão.

Ativar/Desativar a função de Visor

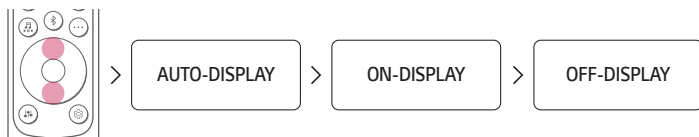
- 1** Prima o botão **Definições**  O produto entra no modo de definição e é possível ver “OFF-AUTO POWER” ou “ON-AUTO POWER”.



- 2** Enquanto “OFF-AUTO POWER” ou “ON-AUTO POWER” está a percorrer no visor de estado, prima o botão **Esquerda/Direita** para selecionar a definição Visor. Pode ver o estado do Visor, “AUTO-DISPLAY”, “ON-DISPLAY” ou “OFF-DISPLAY”.



- 3** Enquanto “**AUTO-DISPLAY**”, “**ON-DISPLAY**” ou “**OFF-DISPLAY**” está a percorrer no visor de estado, prima o botão **Cima/Baixo** para alterar o Visor para “**AUTO**” ou ligá-lo ou desligá-lo.



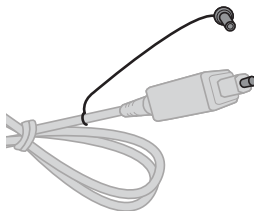
Ligar à TV

Ligar com um cabo ótico

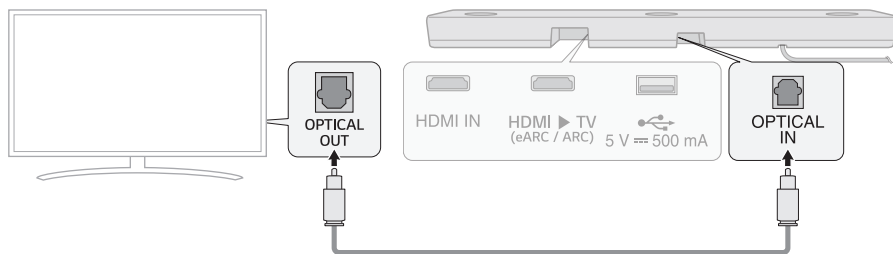
Transmita o áudio da TV para o produto ligando-o à TV com um cabo ótico. Pode adicionar vários efeitos 3D ao áudio original para preencher a divisão com um som rico e profundo.

Ver TV após ligar com um cabo ótico

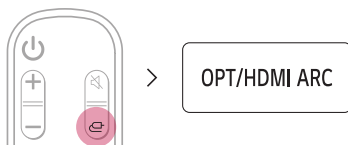
- 1 Se o terminal de cabo digital tiver uma proteção, remova primeiro a proteção de ambas as extremidades.



- 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 “**OPT/HDMI ARC**” aparecer na apresentação de estado.



- 4** Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para aceder ao menu [Altifalante] e defina o altifalante de saída para [Ótico] ou [Altifalante externo]. 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 LG TV

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

Funções controláveis com um telecomando LG TV

Volume, ativar/desativar silêncio

✔ **Nota**

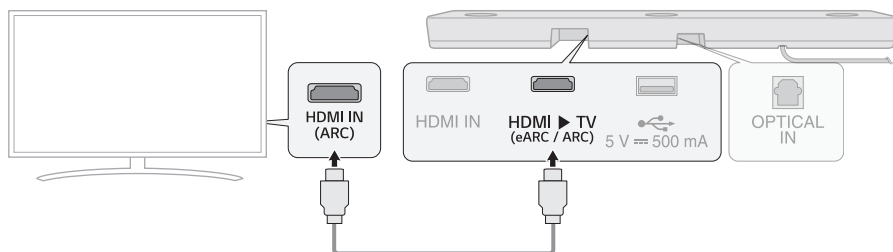
- Quando a TV está ligada corretamente ao produto, vai aparecer “**LG OPT**” na apresentação de estado.
 - Ao utilizar o produto com um telecomando LG TV, o estado do volume e silêncio definidos na TV será automaticamente aplicado ao produto.
 - Pode utilizar o telecomando do produto mesmo após ligá-lo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

Ligar com um cabo HDMI

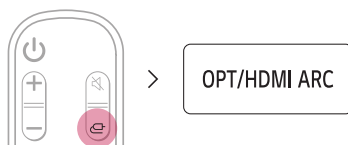
Pode transmitir o áudio da TV para o produto ligando a TV ao produto com um cabo HDMI. Adicione vários efeitos 3D ao áudio original para preencher a divisão com um som profundo e rico.

Ver TV após ligar com um cabo HDMI

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



- 2 Prima repetidamente o botão **Função** até "OPT/HDMI ARC" aparecer na apresentação de estado.



- 3 Prima o botão **Definições** no telecomando da TV para aceder ao menu [Altifalante] e defina o altifalante de saída para [HDMI ARC]. As definições e as opções de menu poderão variar consoante o fabricante da TV.
- 4 Quando a TV está ligada corretamente ao produto, vai aparecer "ARC" ou "E-ARC" na apresentação de estado.

✓ Nota

- E-ARC é compatível com áudio de alta qualidade, tal como DTS-HD Master Audio™, DTS:X®, Dolby TrueHD e Dolby Atmos®.
- Se pretender utilizar Dolby Atmos® ou DTS:X®, o dispositivo ligado e respetivo 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 a partir do menu **Definições**. Para mais informações sobre como utilizar esta função, consulte o manual do utilizador da TV. As definições poderão variar 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 seleccioná-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 e uma ligação LG WOWCAST.
 - Certifique-se de que ativa o e-ARC na TV.
 - As mensagens apresentadas na TV poderão diferir consoante o modelo.
 - Consulte o manual de instruções da TV para mais informações sobre as definições.
-

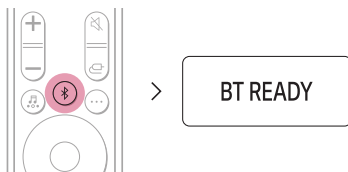
Ligar através de Bluetooth

Bluetooth é uma tecnologia que liga sem fios os produtos eletrónicos em seu redor.

Ligue o produto a uma TV através de **Bluetooth** e desfrute do áudio da TV em alta qualidade.

Ver TV após ligá-la sem fios

- 1 Prima o botão **Emparelhamento Bluetooth** . Após um momento, "**BT READY**" aparece na apresentação de estado.



- 2 Prima o botão **Definições** no telecomando da TV e aceda ao menu [Altifalante] para definir o altifalante de saída para [Bluetooth].
- 3 Encontre e toque em "LG_Speaker_S90QY_XXXX" ou no nome registado na aplicação Google Home.
- 4 Quando o produto está ligado à TV através de **Bluetooth**, pode ver a apresentação de estado a mudar de "**PAIRED**" (Ligada) → "**Nome da TV ligada**" → "**BT**" (Pronta a utilizar).

✓ Nota

- Veja ou altere o nome do produto no menu Definições no primeiro ecrã da aplicação Google Home. Se tiver atribuído o nome "Cinema na sala" na aplicação Google Home, será apresentado na TV como "**Cinema na sala**".
- Para dispositivos **Bluetooth**, os caracteres que não podem ser apresentados (por exemplo, Hangul) são mostrados como "-" na apresentação de estado do produto.
- Prima o botão **Informações**  no telecomando para verificar o nome do dispositivo **Bluetooth**. Verá o nome do dispositivo **Bluetooth** ligado na apresentação de estado.

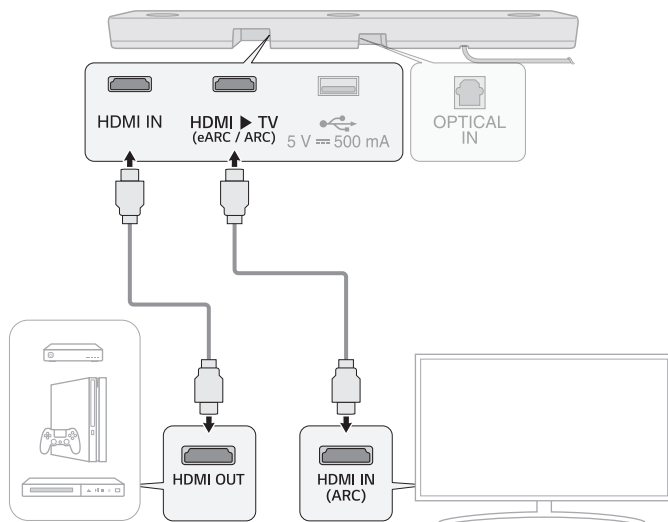
Ligar a um dispositivo externo

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 leitor de DVD ou Blu-ray. Conforme a imagem abaixo, ligue o terminal **HDMI OUT** do dispositivo ao terminal **HDMI IN** na parte traseira do produto.
- 2 Com o cabo HDMI, ligue o terminal **HDMI ► TV (eARC / ARC)** na parte traseira do produto ao terminal **HDMI IN (ARC)** na TV.



- 3** Prima repetidamente o botão **Função**  até aparecer **"HDMI"** na apresentação de estado.



- 4** Quando o dispositivo externo está ligado corretamente ao produto, pode ouvir o som do dispositivo. Ao reproduzir o vídeo com tecnologia Dolby Atmos® ou DTS:X®, vai aparecer **"DOLBY ATMOS"** ou **"DTS:X"** na apresentação de estado.

✓ Nota

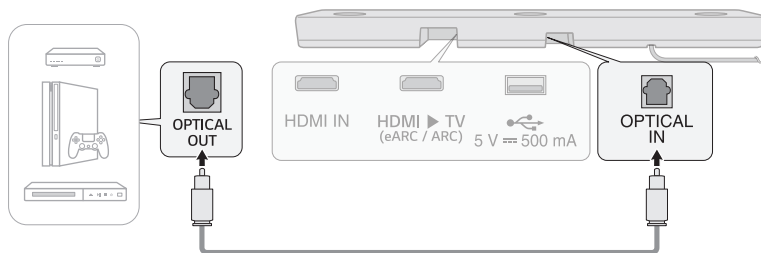
- O áudio Dolby Atmos® ou DTS:X® é compatível com 5.1.3 canais. Quando os altifalantes traseiros sem fios estão ligados, são suportados 7.1.3 canais.
- Verifique as definições de saída de áudio no menu Definições do seu dispositivo externo (por exemplo, leitor Blu-ray ou TV). A saída de áudio deve ser definida para [Sem codificação], [Fluxo de bits], [Auto] ou [Passagem]. 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

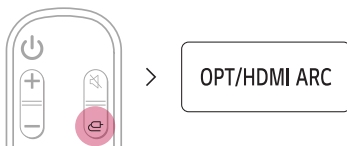
Ligue a TV e o dispositivo externo (consola de jogos, leitor de DVD, etc.) com um cabo ótico e desfrute de um som profundo e rico.

A ligar a 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 “**OPT/HDMI ARC**” aparecer na apresentação de estado.



- 3 Quando o dispositivo externo está ligado corretamente ao produto, vai aparecer “**OPT**” na apresentação de estado.

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.

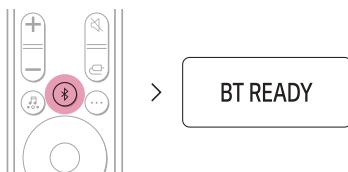
- Os dispositivos **Bluetooth** a ligar ao produto devem cumprir as especificações seguintes.
 - Tecnologia **Bluetooth** 5.0
 - Codec: SBC, AAC
- Os passos para ligar o dispositivo ao produto poderão variar consoante o tipo e modelo do dispositivo **Bluetooth**. Para mais informações sobre como ligar o dispositivo, consulte o manual do utilizador do dispositivo externo.

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

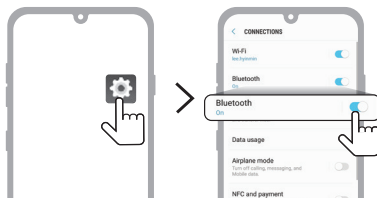
As opções do menu de definições poderão variar consoante o fabricante do smartphone e o modelo.

1 Ligue o produto.

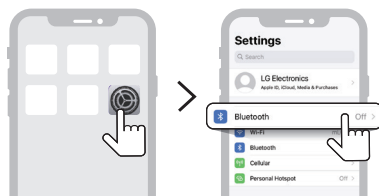
2 Prima o botão **Emparelhamento Bluetooth** . Após um momento, “**BT READY**” aparece na apresentação de estado.



3 Toque no botão **Definições**  no smartphone e selecione **Bluetooth** .



(Telefone Android)

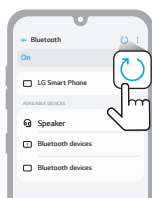


(iPhone)

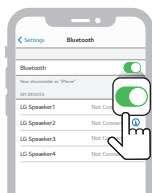
- 4 Ative a função **Bluetooth**. (Desligar > Ligar)
- 5 Verá uma lista de dispositivos passíveis de ligação no seu smartphone. Encontre e toque em “LG_Speaker_S90QY_XXXX” ou no nome registado na aplicação Google Home.



- 6 Quando o produto está ligado ao smartphone através de **Bluetooth**, verá a alteração na apresentação de estado de “**PAIRED**” (Ligada) → “**Nome do dispositivo Bluetooth ligado**” → “**BT**” (Pronta a utilizar).
- 7 Se não conseguir encontrar o produto “LG_Speaker_S90QY_XXXX”, toque no botão **Atualizar** (ícone de seta circular) no canto superior direito do ecrã no smartphone Android ou desative o **Bluetooth** e volte a ativar no iPhone.

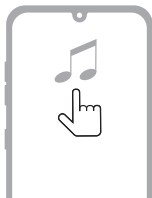


(Telefone Android)



(iPhone)

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



✓ **Nota**

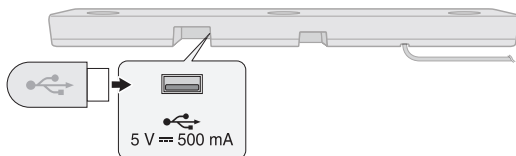
- Quanto mais próximo o dispositivo **Bluetooth** estiver do produto, melhor será a ligação.
 - Se tiver premido o botão **Emparelhamento Bluetooth**  do produto e selecionado a opção **"BT"**, mas não conseguiu ligar ao dispositivo **Bluetooth**, verá **"BT READY"** na apresentação de estado. Verifique o estado do dispositivo **Bluetooth**.
 - Ao utilizar **Bluetooth**, deve ajustar o nível de volume para um nível adequado.
 - No nome **Bluetooth** deste produto "LG_Speaker_S90QY_XXXX", "XXXX" é gerado aleatoriamente com quatro dígitos, números e letras.
-

Ligar um dispositivo de armazenamento

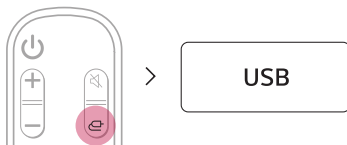
Desfrute de som de alta qualidade ligando um dispositivo de armazenamento USB com ficheiros de música ao produto.

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 dispositivo 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** (ícone de um círculo com uma seta) até aparecer "USB" na apresentação de estado.



- 3 Quando o produto está ligado corretamente a um dispositivo de armazenamento USB, o número de ficheiros de música no dispositivo USB vai aparecer na apresentação de estado. Prima o botão **Reproduzir/Pausar** (ícone de um círculo com uma seta) no telecomando para desfrutar da música.

✓ 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.

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
AAC	32 kHz - 48 kHz / 8 kbps - 320 kbps
OGG	32 kHz - 48 kHz / 64 kbps - 320 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
MQA.FLAC (16 bits/24 bits)	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

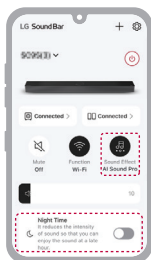
- Número de ficheiros reproduzíveis: até 2.000
- Número máximo de diretórios: até 200
- Este produto não pode reproduzir ficheiros protegidos por DRM (Gestão de direitos digitais).
- Este produto não pode reproduzir ficheiros de vídeos a partir de um dispositivo de armazenamento USB.

Utilizar a aplicação LG Sound Bar

Controlar as funções do dispositivo

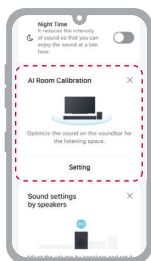
Abra a **aplicação LG Sound Bar**. Pode definir facilmente [Efeito Sonoro] e [Night Time] e ajustar o nível de cada altifalante sem um telecomando.

Toque no botão **Definições** no primeiro ecrã para alterar as definições da sound bar.



Utilizar a calibragem de divisão AI

Esta tecnologia permite analisar o som proveniente do produto e ajustar as definições de áudio. Atente que, quando inicia AI Room Calibration, o produto poderá emitir um som mais alto do que o previsto.



✓ Nota

- Alguns menus podem ser adicionados ao ecrã de início, para que possa utilizar o menu de forma mais acessível.

Verifique primeiro o seguinte.

- Atente que algumas funcionalidades, especificações, serviços e/ou conteúdos ("Funcionalidades") poderão não estar disponíveis em alguns países. As Funcionalidades poderão variar consoante o país e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As Funcionalidades poderão não estar disponíveis em alguns idiomas. Consulte lg.com para consultar o estado do serviço por país.

Compatível com Assistente Google

Controle o seu dispositivo utilizando a sua voz com a ajuda do Google.

Se tiver um dispositivo compatível com Google Assistant com Chromecast integrado, pode adicionar este dispositivo na aplicação Google Home. Poderá reproduzir, avançar ou parar a música e regular o volume - basta pedir ao Google.

Requisitos

- Dispositivo compatível com Assistente Google (vendido em separado)
- Este produto tem de ser ligado à internet.
- Este produto tem de ser registado na aplicação **Google Home**.



Utilizar o Chromecast built-in™

Pode ouvir a sua música favorita neste produto através de centenas de aplicações compatíveis com Chromecast no seu telefone, tablet ou computador portátil.



Toque no botão **Cast** a partir de aplicações que já conhece e adora. Sem necessidade de novos inícios de sessão ou transferências. Utilize o seu telefone para pesquisar, reproduzir, pausar e aumentar o volume a partir de qualquer parte da sua casa.

Para mais informações sobre o Chromecast built-in, incluindo uma lista de aplicações compatíveis com Chromecast a partir das quais pode transmitir, visite g.co/cast/audio

Para configurar várias divisões com outros altifalantes compatíveis com Chromecast, transfira a aplicação **Google Home**.

Funciona com Apple AirPlay

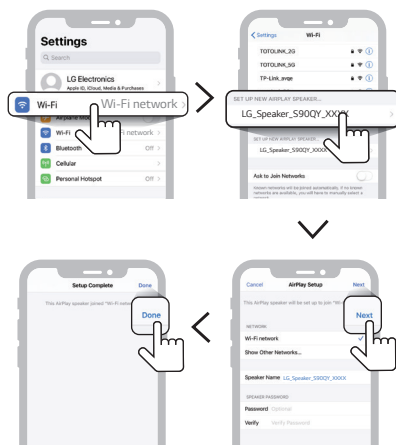
Este produto permite ouvir música a partir do dispositivo iOS através de AirPlay.

✓ Nota

- Certifique-se de que este produto e o seu dispositivo iOS estão ligados à mesma rede Wi-Fi.
- Certifique-se de que o seu dispositivo iOS está a executar iOS 11.4 ou posterior.
- Os altifalantes compatíveis com AirPlay 2 são necessários para transmitir para vários altifalantes.

Definição da rede Wi-Fi com o dispositivo iOS

- 1 Ligue o produto premindo o botão **Alimentação** (🔘).
- 2 No seu dispositivo iOS, selecione **Definições** e, de seguida, **Wi-Fi**.
- 3 Selecione "LG_Speaker_S90QY_XXXX" em **CONFIGURAR NOVO ALTIFALANTE AIRPLAY**.
- 4 Certifique-se de que o router doméstico está selecionado. Neste passo, pode alterar o nome do produto à sua escolha e também pode configurar uma palavra-passe. Após concluir as definições, selecione **Seguinte**.
- 5 Selecione **Concluído**.



Transmitir música através de AirPlay

A partir do Centro de controlo:

- 1 Abra o Centro de controlo no seu dispositivo iOS.
- 2 Toque em AirPlay (📶).
- 3 Escolha o seu produto para ouvir música. Pode escolher um ou mais altifalantes compatíveis com AirPlay 2.

A partir de uma aplicação de leitor de música:

- 1 Abra uma aplicação de leitor de música.
- 2 Toque em AirPlay (📶).
- 3 Escolha o seu produto para ouvir música. Pode escolher um ou mais altifalantes compatíveis com AirPlay 2.



Apple®, AirPlay®, iPad®, iPad Air®, iPad Pro® e iPhone® são comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A. e noutros países.

A utilização do Works com símbolo da Apple significa que foi criado um acessório para trabalhar especificamente com a tecnologia identificada no símbolo e foi certificada pelo programador para cumprir normas de desempenho da Apple.

Para controlar este altifalante compatível com AirPlay 2, é necessário o iOS 11.4 ou posterior.

| Spotify Connect

Usa o teu telemóvel, tablet ou computador como comando do Spotify. Vai a [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) para saberes como.



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

Funciona com Alexa

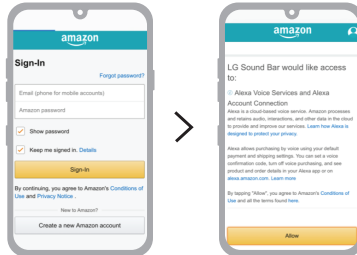
Alexa permite utilizar a sua voz para controlar este produto dizendo comandos através de um dispositivo integrado Alexa. O dispositivo integrado Alexa é vendido em separado.

Fluxo de configuração Alexa

- 1 Execute a **aplicação LG Sound Bar** e toque no botão **amazon alexa** no primeiro ecrã e, de seguida, siga as instruções.



- 2 Inicie sessão em amazon.



Como utilizar Alexa

- **Explicação do dispositivo:** através dos dispositivos integrados Alexa (por exemplo, Amazon Echo), pode pedir que Alexa reproduza música na sua [S90Q]. Por exemplo, "Alexa, reproduzir jazz na [LG S90Q Soundbar]".
- **Altifalante preferido:** pode definir um ou mais altifalantes para que dispositivos específicos num Smart Home Group reproduzam música. Pode definir um altifalante através da aplicação Alexa.
- **Casting de música a partir da aplicação Alexa:** pode controlar a reprodução de música para a sua [S90Q] remotamente a partir da aplicação Alexa.

Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou respetivas afiliadas.

✔ Nota

- Este serviço é fornecido pela Amazon e pode ser terminado a qualquer momento. A LG não assume responsabilidade pela disponibilidade do serviço.
- O ecrã da aplicação Amazon Alexa está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- Esta funcionalidade poderá não estar disponível em alguns países.
- Para obter mais informações, visite o website
 - <https://www.amazon.com/gp/help/customer/display.html?nodeId=202207000>

| Tidal Connect

Utilize o telemóvel ou tablet como um telecomando para Tidal. Aceda a <https://tidal.com/connect> para saber como.



Montar o produto numa parede

Verificação antes de montar numa parede

Pode montar este produto numa parede.

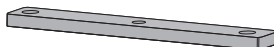
Ao fixar o produto numa parede, siga as instruções abaixo.

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.
- Existem também altifalantes na parte superior do produto. Ao instalar o produto debaixo da TV, instale-o a 10 cm da parte inferior da TV.

Componentes para montar o produto

Sound bar



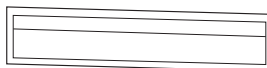
Suporte de parede



Parafusos da sound bar



Guia de instalação do suporte de parede



Vendido em separado

Parafusos do suporte



Buchas

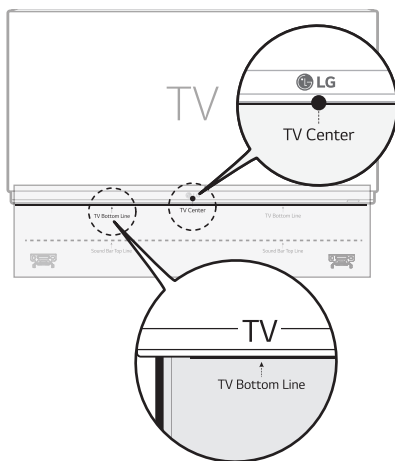


✓ Nota

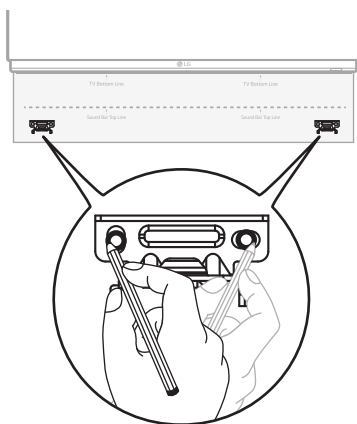
- Os parafusos e as buchas não são fornecidos para a montagem do produto. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para a montagem.
-

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.

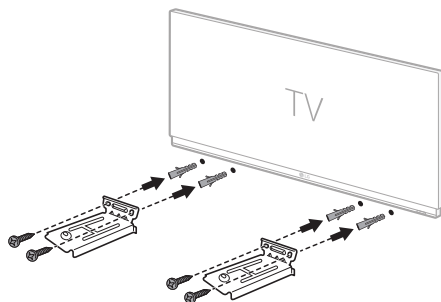


- 3 Com uma caneta, assinale os orifícios para parafusos no guia de instalação onde os suportes de parede vão ser instalados.

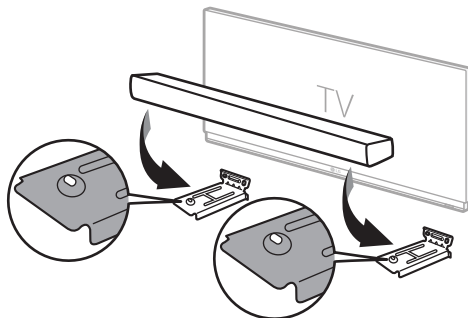


- 4 Faça orifícios para parafusos nas posições marcadas no guia de instalação.
- 5 Remova o guia de instalação do suporte de parede da parede.

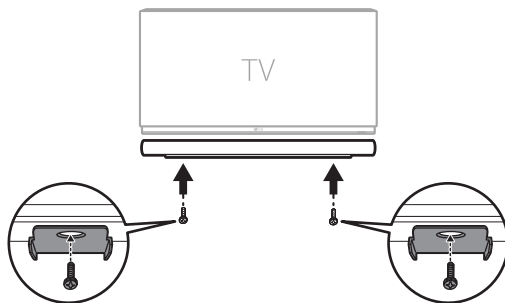
- 6** Fixe bem os suportes na parede utilizando as buchas e os parafusos.



- 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
RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS
NÃO ABRIR



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:

- PARA EVITAR O PERIGO DE INCÊNDIO OU CHOQUES ELÉTRICOS, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU À 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 jarra.
- 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; e
- 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.

⚡ : Tensão de perigo.

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. - Após reiniciar o produto, ligue novamente o seu smartphone e Wi-Fi. (→ Consulte "Ligar com um smartphone através de Wi-Fi" na página 26.) (Tenha em atenção que as definições anteriores do produto poderão ser perdidas.)
A alimentação 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 decodificador, dispositivo portátil ou dispositivo Bluetooth, ajuste o volume do dispositivo externo. - A função de silêncio está ativada? - Se "MUTE" aparecer na apresentação de estado, a função de 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 na parte traseira do subwoofer sem fios estiver a piscar a ver ou aceso a vermelho, significa que não está ligado. Se a ligação for estabelecida, vai aparecer 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 Alimentação automática não funciona.	Verifique a ligação a dispositivos externos (por exemplo, decodificador, 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 Sound Bar, toque no botão Definições  no primeiro ecrã e altere a função [DRC] para [Desligar] no menu [Sound Settings]. - 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 um dispositivo de armazenamento" na página 54.)
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.

Erros de ligação de rede

Problema	Solução
O produto não pode ser ligado à aplicação LG Sound Bar	• A ligação poderá não ser suave quando perturbada por outros aparelhos elétricos que utilizam ondas de rádio, tais como fornos microondas e equipamento médico. Instale o produto a 1 m afastado de outros eletrodomésticos. • Desligue o router sem fios e volte a ligá-lo. • Verifique se a função Wi-Fi do seu smartphone está ativada. Pode verificar o estado de ligação Wi-Fi nas definições do smartphone. • Verifique se o produto e o smartphone estão na mesma rede Wi-Fi.

O produto não liga à rede Wi-Fi

- Desligou o router sem fios e voltou a ligá-lo?
 - Desligue o produto e, de seguida, volte a ligá-lo.
 - Já instalou um novo router sem fios?
 - Terá de reconfigurar as definições de rede do produto. (→ Consulte "Ligar com um smartphone através de Wi-Fi" na página 26.)
 - Alterou as definições do router sem fios?
 - Se a palavra-passe do router contiver alguns caracteres especiais (tais como ` ' " + / \ ; : - _ ^ & () < >) ou emoticons, a sound bar poderá não estar ligada. É aconselhável definir uma palavra-passe que use uma combinação de letras e números.
 - É aconselhável definir o tipo de segurança do router sem fios para WPA2.
 - Desligue o router e ligue-o após 10 segundos. De seguida, tente estabelecer ligação após a recuperação da rede.
 - A mudança do canal sem fios no seu router pode ajudar a reduzir as interferências sem fios. (Eis como mudar o canal sem fios dos routers mais comuns. Para os detalhes exatos, consulte o manual de instruções do router).
- ❶ Insira o endereço IP no seu smartphone, PC ou MAC, ou utilize o CD do assistente de configuração para iniciar a sessão na página de configuração do router. Isto só pode ser feito quando o router está ligado à rede através de Wi-Fi ou de um cabo Ethernet.
 - ❷ Encontre a página de definições sem fios e altere o canal sem fios da sua rede 2,4 GHz/5 GHz. Se o canal "Auto" estiver ativado, desative-o e escolha um canal específico.
 - Se o canal do router for 2,4 GHz, 6 canais/11 canais
 - Se o canal do router for 5 GHz, 48 canais/149 canais
 - ❸ Guarde as definições e reinicie o router sem fios.
 - Retire o cabo de alimentação do router, aguarde 5 segundos e volte a ligar o cabo de alimentação. Quando o router estiver completamente ativado, tentar estabelecer nova ligação.
-

Erros da aplicação

Problema	Solução
A aplicação não está a funcionar corretamente	• Recebeu um erro ao executar a aplicação? - Verifique se a alimentação do dispositivo está ligada. - Verifique se a aplicação que pretende executar suporta o sistema operativo do smartphone. Pode visitar o website do fabricante da aplicação para confirmar os sistemas operativos suportados. - Verifique se tem a versão mais recente da aplicação. Pesquise a aplicação na Google Play ou App Store e verifique se aparece um botão Atualizar ao lado. Se não for a versão mais recente, toque no botão Atualizar. • Se o erro ainda não estiver resolvido, tente ligar utilizando outro smartphone com a aplicação LG Sound Bar instalada.

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	• O texto na apresentação de estado permanece inalterado, mesmo que prima o botão Função  várias vezes? • Apenas vê o texto “DEMO” na apresentação de estado? - 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, prima o botão Volume   no produto para definir o nível de volume para 2, de seguida, prima continuamente o botão Função  durante 5 segundos. Se a função atualmente selecionada aparecer na apresentação de estado, significa que o modo de demonstração foi desligado.

Anexo

| Especificações

Geral	
Requisito de alimentação	Consulte a etiqueta principal.
Consumo energético	Consulte a etiqueta principal.
	Modo Standby em rede: 2,0 W
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 1200,0 mm x 63,0 mm x 135,0 mm (incluindo a base)
Intervalo da temperatura de funcionamento	5 °C - 40 °C
Intervalo da humidade de funcionamento	5 % - 60 % 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, 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, IMAX DTS, IMAX DTS:X, PCM

Entrada/Saída	
OPTICAL IN	3,0 V (p-p), (terminal de ligação de áudio ótico) × 1
HDMI IN	19 pinos (terminal de ligação tipo A, HDMI™) × 1
HDMI ► TV (eARC / ARC)	19 pinos (terminal de ligação tipo A, HDMI™) × 1
	A resolução 4K é compatível com fontes 4K aplicadas com HDCP 2.3 (compatível com 4K a 120 Hz (YCbCr 4:2:0)).

Amplificador (saída RMS)	
Total	570 W RMS
Frente	45 W RMS×2 (Impedância: 4 Ω, THD 10%)
Centro	40 W RMS (Impedância: 4 Ω, THD 10%)
Surround (Lado)	45 W RMS×2 (Impedância: 4 Ω, THD 10%)
Topo	45 W RMS×2 (Impedância: 4 Ω, THD 10%)
Central superior	40 W RMS (Impedância: 4 Ω, THD 10%)
Subwoofer	220 W RMS (Impedância: 3 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. 201,7 mm x 407,0 mm x 403,0 mm

Sistema	
LAN sem fios (antena de internet)	Redes Wi-Fi 802.11a/b/g/n compatíveis

Altifalantes traseiros e recetor sem fios (SPQ8-S (SPQ8-S, S78S2-S)) (vendidos em separado)

Recetor sem fios	
Requisito de alimentação	Consulte a etiqueta principal no recetor sem fios.
Consumo energético	Consulte a etiqueta principal no recetor sem fios.
Potência traseira	70 W RMS x 2 (3 Ω a 1 kHz, THD 10%)
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 175,0 mm x 61,0 mm x 175,0 mm

Altifalantes traseiros	
Tipo	1 altifalante de 1 via
Impedância	3 Ω
Potência nominal	70 W RMS
Potência Máx.	140 W RMS
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 100,0 mm x 140,0 mm x 100,0 mm

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

| Marcas comerciais registradas e licenças

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo duplo D são marcas comerciais registradas 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 registradas 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 respectivos 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 registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc.





Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS, Inc. (para empresas com sede nos E.U.A./Japão/Taiwan) ou sob licença da DTS Licensing Limited (para todas as outras empresas). DTS, DTS:X e o logótipo DTS:X são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. © 2022 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



Fabricado sob licença da IMAX Corporation. IMAX® é uma marca comercial registada da IMAX Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS, Inc. (para empresas com sede nos E.U.A./Japão/Taiwan) ou sob licença da DTS Licensing Limited (para todas as outras empresas). DTS e o logótipo DTS são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos da América e noutros países. © 2022 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.



A Sound bar Wi-Fi LG inclui tecnologia MQA, que lhe permite reproduzir ficheiros de áudio e transmissões MQA, fornecendo o som da gravação original. MQA e Sound Wave Device são marcas comerciais registadas da MQA Limited © 2016

"MQA" ou "MQA Studio" indica que o produto está a decodificar e a reproduzir uma transmissão ou ficheiro MQA, e indica a sua proveniência para garantir que o som é idêntico ao do material de origem. "MQA Studio" indica que está a reproduzir um ficheiro MQA Studio, que foi aprovado no estúdio pelo artista/produtor ou foi verificado pelo proprietário dos direitos de autor.

| O que necessita de saber sobre serviços de rede

Todas as informações, dados, documentos, correspondência, transferências, ficheiros, texto, imagens, fotos, gráficos, vídeos, webcasts, publicações, ferramentas, recursos, software, código, programas, applets, widgets, aplicações, produtos e qualquer outro conteúdo ("Conteúdo") e serviços e ofertas ("Serviços") disponibilizados por terceiros são fornecidos sob a responsabilidade dos fornecedores de serviços que os produziram.

A retenção, remoção ou suspensão de qualquer um ou de todos os Conteúdos e Serviços não está restrita e a utilização dos e o acesso aos Conteúdos e Serviços proporcionada através dos produtos LG Electronics pelos fornecedores de serviços poderão ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio.

Se tiver exigências ou problemas relacionados com Conteúdo e Serviços, pode consultar o website dos fornecedores de serviços para as informações mais atualizadas. A LG Electronics não é responsável por serviços relacionados com Conteúdo e Serviços e não se compromete com quaisquer obrigações. Quaisquer dúvidas ou requisitos relacionados com Conteúdo e Serviços devem ser encaminhados diretamente para os respetivos fornecedores de conteúdos e serviços.

É claro que a LG Electronics não é responsável por qualquer Conteúdo ou Serviços, ou qualquer alteração, remoção ou suspensão de cada Conteúdo ou Serviço e não certifica nem garante a utilização de ou o acesso a esse Conteúdo ou Serviços.

| 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, avisos de direitos de autor e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

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

Esta oferta é válida 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.

