



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

COLUNA PARA

VIDEOJOGOS

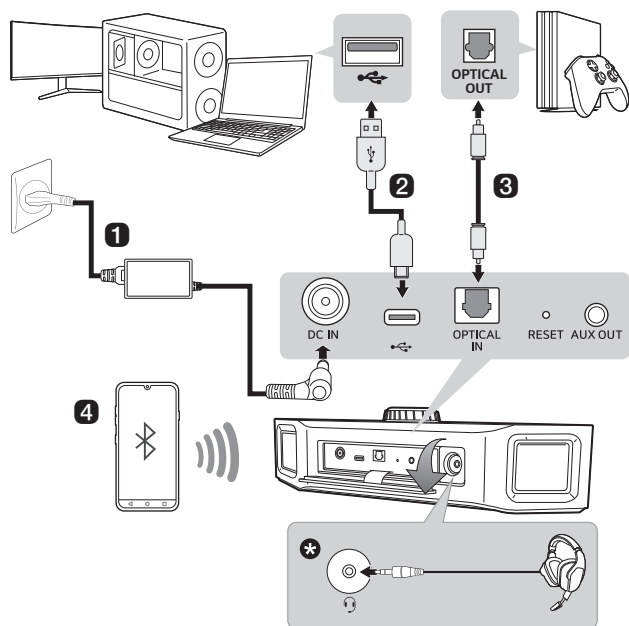
Leia cuidadosamente este manual antes de operar o seu aparelho e guarde-o para referência futura.

Modelo

GP9

Guia rápido da coluna para videojogos

Ligar e utilizar a coluna



1 Carregue a coluna antes de a utilizar abrindo a tampa traseira e ligando a coluna ao adaptador de carregamento.

2 Ligue a coluna ao PC através de um cabo USB (→ Consulte “Ligar através do cabo USB” na página 10.)

1 Ligue a coluna ao PC através de um cabo USB Type-C.

2 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na coluna para a ligar.

3 Prima repetidamente o botão **Função** (🗨️) na coluna até o LED de função acender a branco.

⚠️ Se estiver a utilizar um chat de voz através do microfone integrado ou auscultadores, prima o botão **Microfone** (🔇)

3 Ligue a coluna à consola através de um cabo ótico (→ Consulte “Ligar através de cabo ótico” na página 13.)

- 1 Ligue a coluna à consola através de um cabo ótico.
- 2 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na coluna para a ligar.
- 3 Prima repetidamente o botão **Função** (🔊) até o LED de função acender a vermelho.

4 Ligue a coluna a um smartphone através de Bluetooth (→ Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)

- 1 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na coluna para a ligar.
- 2 Prima repetidamente o botão **Função** (🔊) na coluna até o LED de função acender a azul.
- 3 Prima o botão **Definições** (⚙️) no smartphone e selecione **Bluetooth**. Ative a função **Bluetooth**. (🔌 **Desativar** > **Ativar**)
- 4 Encontre "LG-GP9 (XX)" na lista de dispositivos no smartphone e estabeleça ligação. Assim que o smartphone estabelecer ligação através de **Bluetooth**, o LED de função acende-se a azul.
- 5 No smartphone, reproduza uma música à sua escolha

5 Ligar a aplicação LG XBOOM (→ Consulte “Ligar à aplicação COLUNA PARA VIDEOJOGOS” na página 21.)

- 1 Encontre a aplicação **LG XBOOM** na **Google Play** ou **App Store** e instale-a no seu smartphone.
- 2 Execute a aplicação **LG XBOOM** e utilize mais funcionalidades (EQ, Chat de voz, Definições, etc.).

✔ Nota

- Para o EQ do modo Auscultadores, o botão dos efeitos sonoros na parte superior do produto poderá ser diferente consoante a versão de S/W do produto.
 - Após a atualização de S/W do produto, pode utilizar os Auscultadores DTS: X ou EQ personalizado com o botão EQ enquanto o botão **Auscultadores** (🎧) está ligado. No modo Auscultadores, não é possível selecionar FPS ou RTS.

Prima continuamente o botão **Auscultadores** (🎧) durante 2 segundos para acender ou apagar a iluminação frontal.

- * Se estiver a utilizar auscultadores ou auriculares, ligue-os ao (🎧) terminal.

Guia rápido da coluna para videojogos

- 2 Ligar e utilizar a coluna

Explorar o produto

- 5 Parte superior
- 7 Parte traseira

Carga

- 8 Carregar a bateria
- 9 Verificar o estado da bateria

Ligar através do cabo USB

- 10 Ligar ao PC para videojogos
- 12 Utilizar o chat de voz

Ligar através de cabo ótico

- 13 Ligar à consola (OPTICAL OUT) para videojogos

Ligar a Bluetooth

- 15 Ligar o smartphone à coluna através de Bluetooth
- 18 Ligar dois dispositivos Bluetooth à coluna
- 19 Falar ao telefone no modo mãos-livres
- 20 Utilizar o comando de voz

Ligar à aplicação COLUNA PARA VIDEOJOGOS

- 21 Instalar a aplicação
- 23 Instalar a aplicação para PC

Ligar a um dispositivo externo

- 25 Ligar através de um cabo estéreo de 3,5 mm

Funções adicionais

- 26 Definir efeitos de som
- 29 Repor a coluna
- 30 Repor o Bluetooth
- 30 Utilizar a Desativação automática
- 31 Instalar o núcleo em ferrite (opcional)

Precauções de segurança

- 32 Segurança e regulamentos

Antes de comunicar a avaria no produto

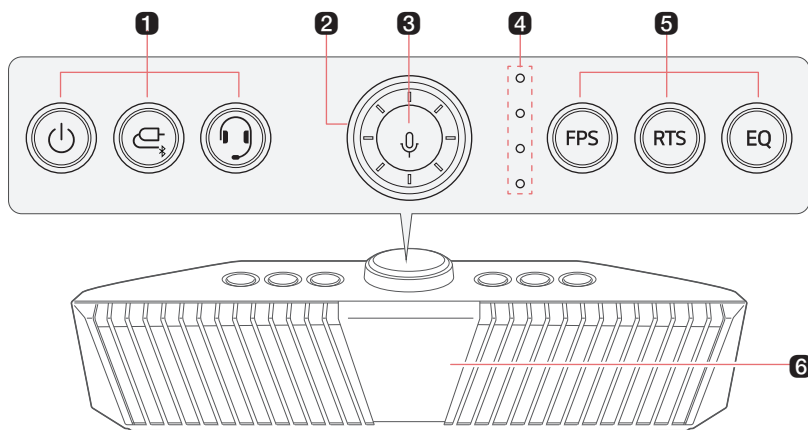
- 35 Resolução de problemas

Anexo

- 37 Especificações
- 38 Marcas comerciais registadas e licenças
- 39 Manusear o produto

Explorar o produto

Parte superior



1 Alimentação

Liga ou desliga a coluna.

LED de alimentação

Prima continuamente o botão **Alimentação** durante 2 segundos para verificar o nível de carga da bateria enquanto a alimentação ou coluna está ligada. (→ Consulte "Verificar o estado da bateria" na página 9.)

Função






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

Modo de entrada/Função	Como utilizar
USB/ÓTICA/Bluetooth	Prima o botão.
Ligar a outro smartphone	Prima continuamente o botão durante 2 segundos.
Repor Bluetooth	Prima continuamente o botão durante 7 segundos.

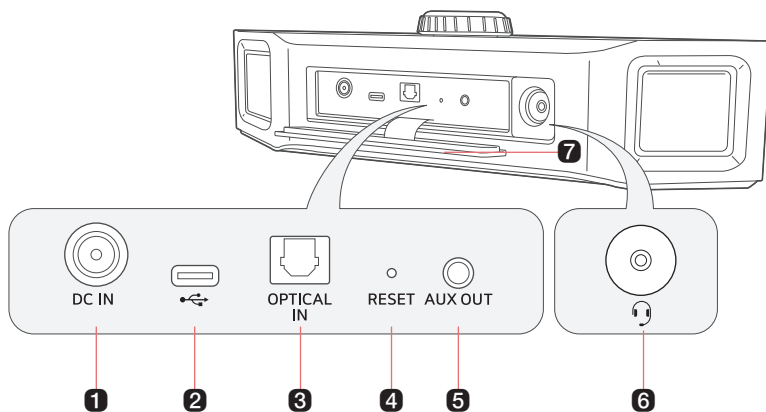
LED de função

Indica o modo de entrada ou estado de ligação **Bluetooth**.

LED	Modo de entrada	Estado do LED	Descrição
	USB	Acende-se a branco.	Ligue ao PC.
	ÓTICA	Acende-se a vermelho.	Ligue à consola.
	Bluetooth	Pisca a azul.	Pronta para ligação do dispositivo Bluetooth .
	Bluetooth	Acende-se a azul.	Ligada a um dispositivo Bluetooth .

Auscultadores 	<ul style="list-style-type: none"> - Alterna a saída de som entre os auscultadores ou auriculares e a coluna enquanto os auscultadores ou auriculares estão ligados. - Prima o botão para receber uma chamada no dispositivo Bluetooth enquanto o Bluetooth está ligado. (→ Consulte “Falar ao telefone no modo mãos-livres” na página 19.) - Prima continuamente o botão durante 2 segundos enquanto a coluna está ligada para acender ou apagar a iluminação frontal.
LED dos auscultadores	<p>Pode verificar o estado de saída de som dos auscultadores, auriculares ou da coluna.</p>
2 Volume	<p>Pode rodar o botão para a direita (+) ou esquerda (-) para ajustar o volume.</p>
3 Microfone 	<ul style="list-style-type: none"> - Pode utilizar o chat de voz enquanto a coluna está ligada ao PC através de um cabo USB. (→ Consulte “Utilizar o chat de voz” na página 12.) - Pode utilizar o comando de voz enquanto a coluna está ligada por Bluetooth. (→ Consulte “Utilizar o comando de voz” na página 20.) - Pode silenciar o som da sua própria voz ao falar ao telefone através da coluna enquanto está ligada por Bluetooth. (→ Consulte “Falar ao telefone no modo mãos-livres” na página 19.)
LED de microfone	<p>Pode consultar o estado do chat de voz, comando de voz e mãos-livres.</p>
4 Microfone integrado	<p>Pode utilizar o microfone integrado para as funções de chat de voz, comando de voz e mãos-livres.</p>
5 FPS  / RTS  / EQ 	<p>Prima o botão para selecionar o efeito de campo de som pretendido. (→ Consulte “Definir efeitos de som” na página 26.)</p>
FPS/RTS/EQLED	<p>Pode verificar o efeito de campo de som selecionado.</p>
6 Luz frontal	<p>Pode ajustar a luz frontal na aplicação LG XBOOM.</p>

Parte traseira



1 DC IN	Ligue um adaptador de CA para carregar a coluna.
2 USB	Ligue um cabo USB (Type-C) para ligar a coluna ao PC.
3 OPTICAL IN	Ligue um cabo ótico para ligar a coluna à consola.
4 RESET	Quando a coluna não funciona corretamente, utilize um objeto pontiagudo, tal como um alfinete para inserir no orifício.
5 AUX OUT	Pode ligar um dispositivo externo à coluna através de um cabo estéreo de 3,5 mm para desfrutar de música. <ul style="list-style-type: none">• A AUX OUT é emitida ao mesmo tempo que a coluna.
6	Ligue o cabo dos auscultadores ou auriculares à coluna. <ul style="list-style-type: none">• O microfone nos auscultadores só pode ser utilizado para o chat de voz no modo USB.
7 Tampa traseira	Certifique-se de que fecha por completo a tampa traseira após a utilização.

PRECAUÇÃO

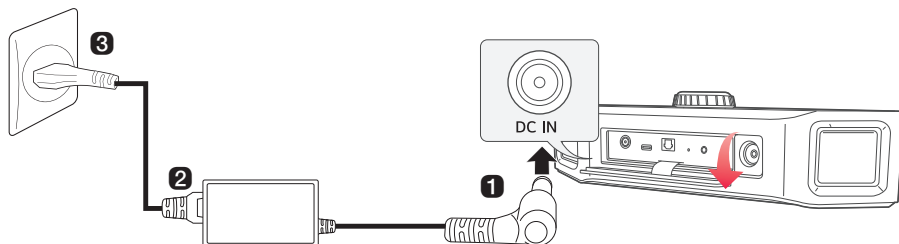
Tenha cuidado ao manusear a coluna. A coluna na parte traseira está exposta. Evite entrar em contacto com a coluna exposta.

Carga

Carregar a bateria

A coluna tem uma bateria integrada. Certifique-se de que carrega suficientemente a bateria antes da utilização.

- 1 Abra a tampa traseira e ligue o adaptador de CA no terminal **DC IN**.
- 2 Ligue o cabo de alimentação ao adaptador de CA.
- 3 Ligue o cabo de alimentação ligado ao adaptador de CA a uma tomada.



✓ Nota

- Demora cerca de 3,5 horas a carregar totalmente a coluna. O tempo de carregamento poderá variar consoante o estado da bateria ou estado de funcionamento da coluna
- Assim que a bateria estiver totalmente carregada, pode utilizar a coluna durante cerca de 5 horas.
 - Isto tem como base uma utilização contínua com o nível de volume a 50%, a luz frontal apagada e os efeitos de som desativados. Poderá variar consoante a bateria ou o estado de funcionamento.



⚠ PRECAUÇÃO

Certifique-se de que utiliza o adaptador de CA fornecido. Utilizar um adaptador de CA poderá resultar numa avaria, tempo de carregamento mais longo ou incêndio.

Verificar o estado da bateria

Estado de carregamento


Assim que o carregamento da bateria iniciar, o LED de alimentação indica o estado de carregamento.




LED	Estado do LED	Estado da bateria
	Acende-se e apaga-se a verde durante 15 segundos.	O carregamento está concluído.
	Acende-se a vermelho.	O carregamento está em curso.

Nota

- Reproduzir faixas durante o carregamento poderá aumentar o tempo de carregamento.

Estado de utilização

Quando liga a coluna ou prime continuamente o botão **Alimentação**  durante 2 segundos, o LED de alimentação acende-se durante 3 segundos de acordo com o estado da bateria.

LED	Estado do LED	Estado da bateria
	Acende-se a verde.	O nível de carga da bateria é superior a 70%.
	Acende-se a âmbar.	O nível de carga da bateria encontra-se entre 10-70%.
	Pisca a vermelho.	O nível de carga da bateria é inferior a 10% e a bateria necessita de ser carregada.

Nota

- O estado da bateria não pode ser consultado durante o carregamento.

Ligar através do cabo USB



Pode ligar o dispositivo a um PC para desfrutar de sons graves e ricos.

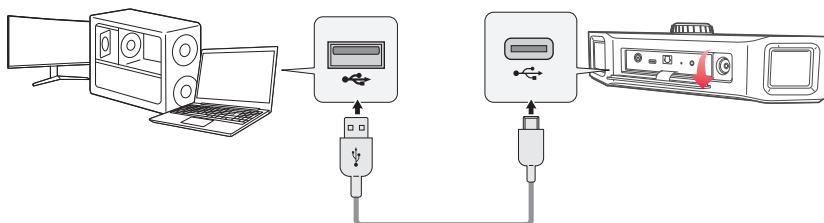
Pode jogar os seus videojogos no PC com sons mais realistas.

Ligar ao PC para videojogos

Verifique primeiro o seguinte.

- Este produto pode ser utilizado com PCs, computadores portáteis ou consolas* compatíveis com UAC** (USB Audio Class)
 - PCs, computadores portáteis: com UAC2.0
 - Consola (PlayStation 4/5): compatível com UAC1.0
- * Se não houver saída de áudio quando a coluna e o dispositivo (PS4/PS5/PC, etc.) estiverem ligados com um cabo USB, desative a opção UAC 2.0 na aplicação **XBOOM** ou menu da aplicação de PC. A definição é aplicada quando desliga a coluna e volta a ligar.
- ** UAC (USB Audio Class): Norma de ligação de áudio digital que utilizou uma interface USB e a distinção entre 1.0 e 2.0 através da velocidade de transmissão e tamanho de dados compatíveis
- Poderá não funcionar corretamente consoante as especificações do dispositivo compatíveis com UAC (USB Audio Class) Para mais informações, contacte o fabricante do dispositivo.
- As especificações PC da coluna são as seguintes:
 - SO Windows: versão 10 20H2
 - MAC OS: versão 11.2É aconselhável utilizar a coluna com esta versão ou posterior.
- Ligar um monitor ou um telemóvel à coluna através de um cabo USB C para USB C poderá resultar em ausência de som.
- Se a coluna do PC estiver configurada para 7.1 ou 5.1 Surround no PC, o efeito de som FPS pode ser melhor.

- 1** Abra a tampa traseira da coluna, ligue  ao terminal  **USB** do PC através de um cabo USB



2 Prima o botão **Alimentação**  na coluna para a ligar.





3 Prima repetidamente o botão **Função**  até o LED de função acender a branco.



Utilizar o chat de voz

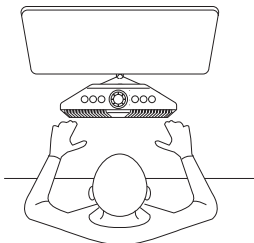
- 1 O chat de voz pode ser utilizado no modo USB. Ligue a coluna ao PC através de um cabo USB. (→ Consulte "Ligar através do cabo USB" na página 10.)
- 2 Prima o botão **Microfone** (🔇) na coluna para ligar ou desligar o microfone integrado ou o microfone dos auscultadores.

LED	Estado do LED	Estado do microfone
	Acende-se a verde.	O microfone está ligado.
	Apaga-se.	O microfone está desligado.

- 3 Fale próximo do microfone para falar com a pessoa do outro lado.

✓ Nota

- É aconselhável colocar a coluna à sua frente e utilizá-la. O microfone da coluna capta bem a sua voz.



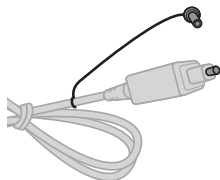
- Desative as opções ("Supressão de ruído", "Cancelamento de eco", etc.) no programa do chat de voz no PC. Essas opções poderão causar degradação de desempenho do Chat de voz GP9.
- O som alto da coluna e os sons exteriores poderão resultar em ruído ao utilizar esta função. É aconselhável ajustar o volume na coluna para um nível adequado e utilizar a coluna num espaço separado.
- O som de jogo poderá ser demasiado alto e abafar a voz da outra pessoa ou transmitir a sua voz com qualidade de som inferior. Ajuste corretamente o volume do som de fundo e do efeito de som nas definições do jogo.
- Se detetar os problemas seguintes ao utilizar o Chat de voz, efetue a Resolução de problemas. (→ Consulte "Resolução de problemas" na página 35.)
 - Existe um ruído semelhante a um eco.
 - A voz do outro lado está pouco clara.
 - Existe um atraso de tempo na comunicação.

Ligar através de cabo ótico

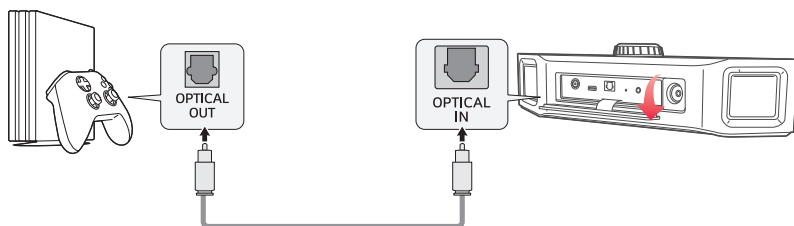
Pode desfrutar de som profundo e rico ligando o produto a um dispositivo, tal como uma consola.
Pode jogar os seus videojogos com sons mais realistas.

Ligar à consola (OPTICAL OUT) para videojogos

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



- 2 Abra a tampa traseira da coluna e ligue o terminal **OPTICAL IN** da coluna com o terminal **OPTICAL OUT** da consola através do cabo ótico.



- 3 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na coluna para a ligar.



4 Prima o botão repetidamente **Função** até o LED de função acender a vermelho.



✓ Nota

- Prepare um cabo ótico. Se não tiver um cabo ótico, deve comprá-lo em separado.
 - Esta coluna apenas é compatível com fontes PCM e Dolby no modo Ótico. Outros tipos de fontes poderão não emitir som ou o som poderá ficar distorcido. Em caso de ausência de som, altere as fontes para PCM ou Dolby a partir da consola.
 - Quando uma ligação de dispositivo extra não funciona corretamente através de um cabo ótico, contacte o fabricante do dispositivo.
-

Ligar a Bluetooth

Ligar o smartphone à coluna através de Bluetooth

Pode reproduzir faixas ou abrir uma aplicação de música num dispositivo **Bluetooth** e desfrutar dos sons através da coluna.

Verifique primeiro o seguinte.

- As especificações **Bluetooth** da coluna são as seguintes:
 - Versão **Bluetooth**: 5.0
 - Codec **Bluetooth**: SBC, AAC
- Este produto é compatível com dispositivos **Bluetooth**, tais como smartphones e computadores portáteis. O método de ligação dos dispositivos à coluna poderá variar consoante os tipos de dispositivos e modelos. Para mais informações sobre como ligar o dispositivo, consulte o manual do utilizador do dispositivo externo a ligar.

Selecione o menu [**Bluetooth**] no ecrã **Definições** do smartphone. O método de acesso ao menu poderá variar consoante o fabricante e o modelo do smartphone.

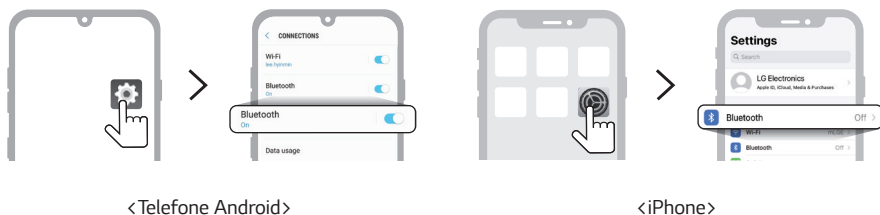
1 Prima o botão **Alimentação** (🔌) na coluna para a ligar.



2 Prima repetidamente o botão **Função** (📱) na coluna até o LED de função começar a piscar a azul para ativar **Bluetooth**.



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



<Telefone Android>

<iPhone>

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

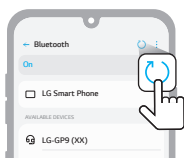
- 5 Verá uma lista de dispositivos passíveis de ligação no ecrã do smartphone. Encontre e toque em "LG-GP9 (XX)".



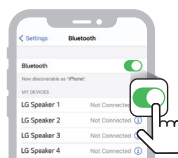
- Assim que a coluna e o smartphone forem ligados através de **Bluetooth**, o LED de função acende-se a azul.



- 6 Se "LG-GP9 (XX)" não aparecer na lista, toque no ícone **Atualizar** (refresh) num telefone Android ou reinicie **Bluetooth** num iPhone.



< Telefone Android >




< iPhone >

- 7 Selecione e reproduza uma faixa no smartphone.




✔ **Nota**

- XX são os últimos dois dígitos do endereço **Bluetooth**. Um exemplo seria "LG-GP9 (08)".
 - Quanto mais próximo o dispositivo **Bluetooth** estiver da coluna, melhor será a ligação.
 - Se nenhum dispositivo **Bluetooth** estiver ligado à coluna, o LED de função pisca a azul. Ligue novamente o dispositivo.
 - Ao utilizar o dispositivo **Bluetooth**, ajuste o volume para um nível adequado.
 - Assim que a ligação for estabelecida entre o produto e o dispositivo **Bluetooth**, só necessita de selecionar o modo **Bluetooth** premindo o botão **Função**  da coluna enquanto a função **Bluetooth** do dispositivo **Bluetooth** está ativada.
-

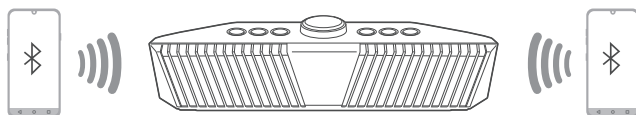
Ligar dois dispositivos Bluetooth à coluna

Emparelhamento múltiplo

- 1 Ligue primeiro um dispositivo **Bluetooth** à coluna. (→ Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)
- 2 Prima continuamente o botão **Função**  na coluna durante 2 segundos. O LED de função vai começar a piscar a azul para indicar que o Emparelhamento múltiplo está ativado.



- 3 Ligue um dispositivo **Bluetooth** à coluna no espaço de 1 minuto. (→ Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)



- 4 Assim que ambos os dispositivos **Bluetooth** estiverem ligados à coluna, o LED de função acende-se a azul.



✓ Nota

- Podem ser ligados até dois dispositivos **Bluetooth** à coluna simultaneamente.
- Quando dois dispositivos **Bluetooth** estiverem ligados simultaneamente, a coluna encaminha o som de apenas um dos dispositivos. Necessita de parar a reprodução no primeiro dispositivo para reproduzir os sons do outro.
- Se desligar a coluna e voltar a ligá-la enquanto dois dispositivos **Bluetooth** estão ligados, apenas o dispositivo ligado por último é automaticamente ligado.

Falar ao telefone no modo mãos-livres

- 1 Ligue um dispositivo inteligente à coluna. (→ Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)
- 2 Quando recebe uma chamada no smartphone, faça como na tabela abaixo:



LED	Função	Como utilizar
	Receber chamada	Prima o botão Auscultadores de seguida, o LED acende-se a verde.
	Terminar chamada	Prima o botão Auscultadores o LED apaga-se.
	Rejeitar chamada	Prima continuamente o botão Auscultadores durante 2 segundos.
	Silenciar voz enquanto fala ao telefone	Prima o botão Microfone de seguida, o LED acende-se a vermelho.

✓ Nota


- Enquanto esta função está a ser utilizada, a função de comando de voz está desativada.
- Se ambos os smartphones ligados através de Emparelhamento múltiplo forem utilizados simultaneamente, a função mãos-livres poderá não funcionar corretamente.
- O LED vermelho durante uma chamada indica que a voz está silenciada. Prima o botão **Microfone** para ativar o som.

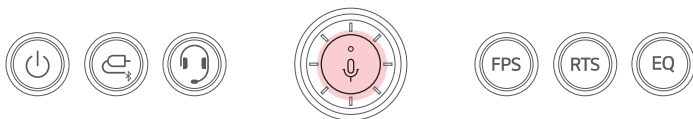
Utilizar o comando de voz

Pode ativar a função Assistente Google ou Siri no seu smartphone e utilizar o comando de voz através do microfone da coluna.

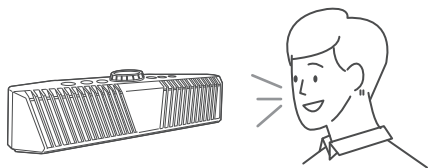
Verifique primeiro o seguinte.

- Utilize um dispositivo inteligente com a função de comando de voz.
- Consoante o dispositivo **Bluetooth**, esta função poderá não funcionar.

- 1 Ligue o smartphone à coluna através de **Bluetooth**. (→ Consulte "Ligar a Bluetooth" na página 15.)
- 2 Prima o botão **Microfone** . Quando o comando de voz está ativado, o LED de microfone acende-se a verde.



- 3 Diga um comando de voz pretendido para o Assistente Google ou Siri próximo do microfone da coluna.



✓ Nota

- Enquanto a função de mãos-livres está a ser utilizada, esta função é desativada.
- Se o limite de tempo do comando de voz for excedido no smartphone, a função é automaticamente desativada.
- Os dispositivos Android poderão não ser compatíveis com esta função em determinados países, de acordo com as políticas da Google.
- Se o comando de voz não funcionar, verifique o smartphone.

Ligar à aplicação COLUNA PARA VIDEOJOGOS

Utilize as várias funções da coluna na aplicação **LG XBOOM** e aplicação para PC.

Verifique primeiro o seguinte.

- A aplicação **LG XBOOM** está disponível nas versões listadas abaixo.
 - Android OS: Versão 5.0 (ou superior)
 - iOS OS: Versão 10 (ou superior)

(As versões mínimas compatíveis para cada SO poderão mudar posteriormente.)

- A aplicação para PC está disponível na versão abaixo.
 - SO PC suportado: Windows 10 (20H2 ou superior)/11

Instalar a aplicação

Para instalar a aplicação **LG XBOOM**, faça a leitura do código QR com uma aplicação ou instale **LG XBOOM** na Google Play ou App Store.

Transferir com um código QR

- 1 Faça a leitura do código QR à direita com um aplicação de leitura de códigos QR.
- 2 Será encaminhado para a página onde pode transferir a aplicação **LG XBOOM**. Toque na aplicação para a instalar.



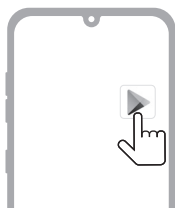
(Android OS)



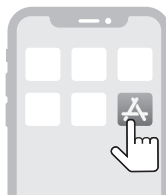
(iPhone OS)

Transferir na Google Play ou App Store

- 1** Encontre a aplicação **LG XBOOM** na **Google Play**  ou **App Store**  e instale-a no seu smartphone.



Telefone Android™



iPhone

-
- 2** Ligue o smartphone à coluna através de **Bluetooth**. (→ Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)
- 3** Abra a aplicação **LG XBOOM** instalada no smartphone.
- 4** Siga as instruções na aplicação **LG XBOOM**. Aceite os Termos de serviço, janelas de aviso, definições de acesso, etc.
- 5** Comece a utilizar várias funções na aplicação **LG XBOOM**.

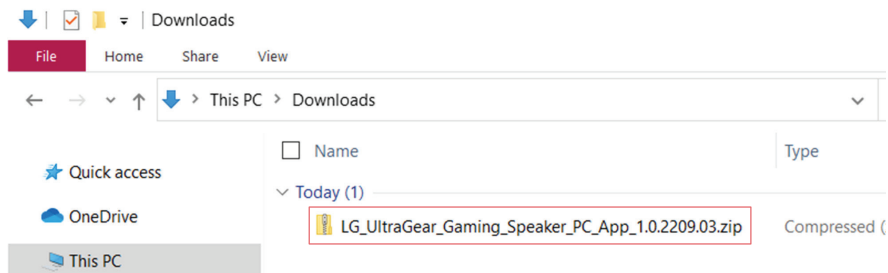
Instalar a aplicação para PC

Verifique primeiro o seguinte.

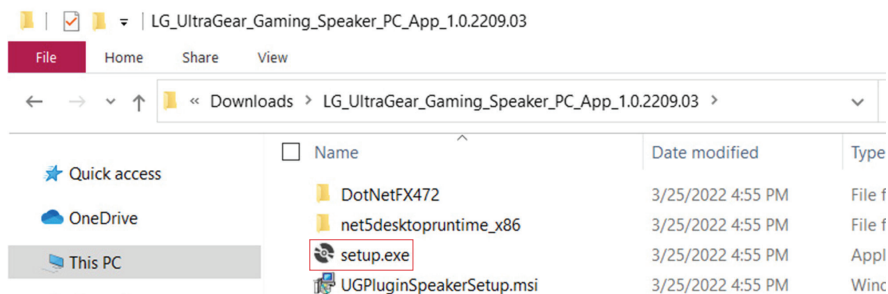
- A aplicação para PC está disponível na versão abaixo.
 - SO PC suportado: Windows 10 (20H2 ou superior)/11

Transferir no PC

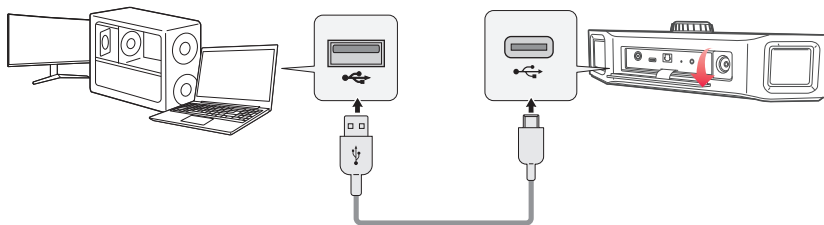
- 1 Aceda a <https://www.lg.com>
- 2 Clique em "APOIO AO CLIENTE"
- 3 Pesquise o nome do modelo.
- 4 Transfira "**LG_UltraGear_Gaming_Speaker_PC_App_1.0.2209.03.zip**" ou uma versão posterior a partir de Software & Firmware.



- 5 Após descomprimir o ficheiro transferido, execute "**setup.exe**".



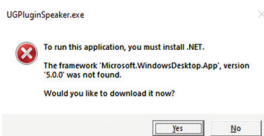
- 6 Estabeleça ligação entre o PC e a coluna através do cabo USB C-Type. (É recomendada uma ligação direta sem utilizar um concentrador USB.)



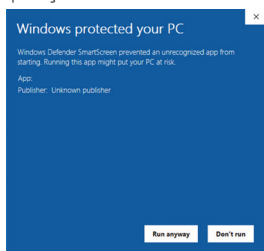
- 7 Execute a aplicação **GAMING SPEAKER** instalada no seu PC.

✓ **Nota**

- Se surgir a pop-up seguinte durante a instalação ou quando a aplicação de PC estiver em execução, verifique o que se segue.
 - No caso de uma pop-up .NET, volte a instalá-la com "setup.exe" após fechar a pop-up.



- Quando aparecer uma pop-up de segurança, efetue uma pesquisa na internet ou contacte o fabricante para desativar a segurança e executar a aplicação.



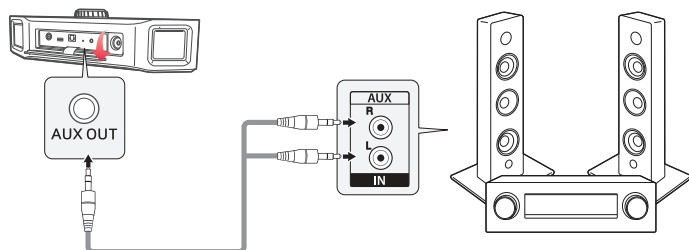
Ligar a um dispositivo externo

Ligar através de um cabo estéreo de 3,5 mm

Pode ligar um dispositivo externo à coluna através de um cabo estéreo de 3,5 mm para desfrutar de música.

Reproduzir num dispositivo externo ligando com um cabo

- 1 Abra a tampa traseira da coluna e ligue o terminal **AUX OUT** da coluna com o terminal **AUX IN** do dispositivo externo através de um cabo.



- 2 Prima o botão **Alimentação** (☰) na coluna para a ligar.



- 3 Ligue o dispositivo à coluna para reprodução através de USB, cabo ótico ou **Bluetooth**. (→ Consulte “Ligar através do cabo USB” na página 10, Consulte “Ligar através de cabo ótico” na página 13, Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)

✓ Nota

- Prepare um cabo de estéreo de 3,5 mm. Se não tiver um cabo de estéreo de 3,5 mm, pode comprar um em separado.

Funções adicionais




Definir efeitos de som




Definir Efeitos de Som com a coluna

Utilize os botões **FPS**  **RTS**  **EQ**  para selecionar efeitos de sons pretendidos.



Definições de efeitos de som


LED (○ Apagado / ● Aceso)	Função	Descrição
	Normal	Pode desfrutar de música natural tal como o som original.
	FPS	Pode desfrutar de sons otimizados para jogos de tiro em primeira pessoa.
	RTS	Pode desfrutar de som rico com um campo de surround mais amplo.

	<p>EQ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sound Boost (Amplificação do Som) - Cinema (Cinema) - Custom (Personalizado) 	<p>Pode personalizar as definições EQ na aplicação LG XBOOM. (A definição inicial para EQ é Sound Boost (Amplificação do Som).)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sound Boost (Amplificação do Som): proporcione som de alta potência otimizado para ouvir música. - Cinema (Cinema): desfrute de som com Magnificent e 3D semelhantes a um cinema. - Custom (Personalizado): <ul style="list-style-type: none"> - Pode modificar o EQ do campo de som especialmente ajustado para jogos, de acordo com os seus jogos e preferências específicos. - Pode guardar um ficheiro ou utilizar um ficheiro guardado na aplicação LG XBOOM.
	<p>FPS+ Custom (Personalizado)</p>	<p>Pode desfrutar de FPS e Custom (Personalizado) simultaneamente. Custom (Personalizado) pode ser ajustado ao nível pretendido na aplicação LG XBOOM.</p>
	<p>RTS+ Custom (Personalizado)</p>	<p>Pode desfrutar de RTS e Custom (Personalizado) simultaneamente. Custom (Personalizado) pode ser ajustado ao nível pretendido na aplicação LG XBOOM.</p>

✔ Nota

- Pode utilizar a função EQ otimizado atualizando o S/W do produto através da aplicação **LG XBOOM**.
- Em Sound Boost (Amplificação do Som), a função Cinema (Cinema), função FPS e função RTS não podem ser utilizadas simultaneamente.
- Os sons otimizados e de alta qualidade são produzidos através de ajuste fino. Poderá notar ligeiras diferenças no som em diferentes modos de efeito de som, consoante a fonte de som.
- O EQ personalizado definido é aplicado de forma diferente para o modo Coluna e modo Auscultadores. Defina o EQ personalizado em separado para o modo Coluna e modo Auscultadores.
- Ao partilhar um EQ personalizado editado na aplicação **LG XBOOM**, algumas aplicações de mensagens não podem ser utilizadas. É aconselhável partilhar por e-mail.
- Pode utilizar o EQ editado na Sound Blaster X G6 através da função de importação da aplicação **LG XBOOM**.

Definir Efeitos de Som com Auscultadores ou Auriculares



- 1 Ligue o cabo dos auscultadores ou auriculares à coluna.
- 2 Prima o botão **Auscultadores**  para ativar o modo Auscultadores.



- 3 Utilize o botão **EQ**  para seleccionar os efeitos de som pretendidos.



Definições de efeitos de som

LED (○ Apagado / ● Aceso)	Função	Descrição
	Auscultadores	É um estado de saída no qual o efeito de som não é aplicado.
	EQ - Auscultadores DTS: X - Custom (Personalizado)	<p>Pode personalizar as definições EQ na aplicação LG XBOOM. (No modo Auscultadores, a definição inicial para EQ é Auscultadores DTS: X.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auscultadores DTS: X: desfrute do som de jogos ou de AR/VR em 3D totalmente envolvente com auscultadores ou auriculares. - Custom (Personalizado): <ul style="list-style-type: none"> - Pode modificar o EQ do campo de som especialmente ajustado para jogos, de acordo com os seus jogos e preferências específicos. - Pode guardar um ficheiro ou utilizar um ficheiro guardado na aplicação LG XBOOM.

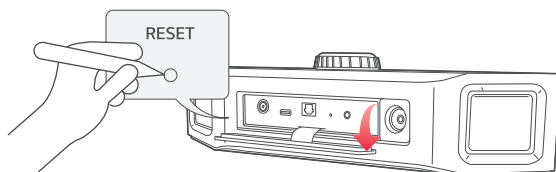
✓ Nota

- Pode utilizar a função EQ otimizado atualizando o S/W do produto através da aplicação **LG XBOOM**.
- Para o EQ do modo Auscultadores, o botão dos efeitos sonoros na parte superior do produto poderá ser diferente consoante a versão de S/W do produto.
 - Após a atualização de S/W do produto, pode utilizar os Auscultadores DTS: X ou EQ personalizado com o botão EQ enquanto o botão **Auscultadores** (🔊) está ligado. No modo Auscultadores, não é possível selecionar FPS ou RTS.
- Os sons otimizados e de alta qualidade são produzidos através de ajuste fino. Poderá notar ligeiras diferenças no som em diferentes modos de efeito de som, consoante a fonte de som.
- O EQ personalizado definido é aplicado de forma diferente para o modo Coluna e modo Auscultadores. Defina o EQ personalizado em separado para o modo Coluna e modo Auscultadores.
- Ao partilhar um EQ personalizado editado na aplicação **LG XBOOM**, algumas aplicações de mensagens não podem ser utilizadas. É aconselhável partilhar por e-mail.
- Pode utilizar o EQ editado na Sound Blaster X G6 através da função de importação da aplicação **LG XBOOM**.

Repor a coluna


Pode repor a coluna quando funcionar incorretamente.

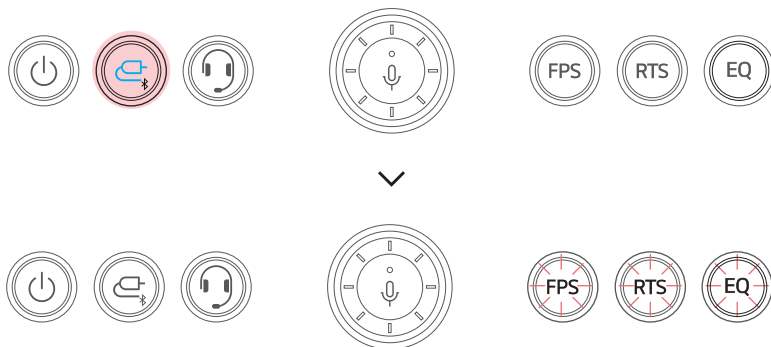
- 1 Abra a tampa traseira da coluna e utilize um objeto pontiagudo para premir o botão **RESET** (🔄) para desligar a coluna.
- 2 Ligue premindo o botão **Alimentação** (🔌)



Repor o Bluetooth

Repor o **Bluetooth** inicializa todas as ligações **Bluetooth** e da coluna assim como as definições de utilizador.





- 1 Prima continuamente o botão **Função**  na coluna durante 7 segundos. O LED FPS, RTS, EQ vai piscar quatro vezes.




- 2 Ligue o dispositivo inteligente à coluna através de **Bluetooth**. (→ Consulte “Ligar a Bluetooth” na página 15.)

Utilizar a Desativação automática

Se não houver reprodução ou ação nos botões durante 15 minutos, o produto desliga-se automaticamente. Pode ativar ou desativar a função Desativação automática da seguinte forma.

Função	Como utilizar
Ativar	Prima contínua e simultaneamente os botões FPS  e EQ  durante 2 segundos. <ul style="list-style-type: none">• O LED de função vai piscar cinco vezes.
Desativar	Prima contínua e simultaneamente os botões RTS  e EQ  durante 2 segundos. <ul style="list-style-type: none">• O LED de função vai piscar cinco vezes.

Nota

- Pode ativar ou desativar esta função na aplicação **LG XBOOM**.
- Se esta função for desativada, a coluna desliga-se apenas quando o botão **Alimentação**  for premido ou a bateria estiver descarregada.

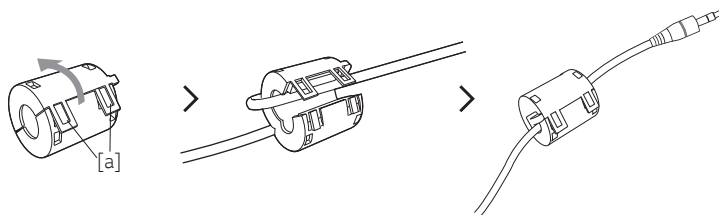
Instalar o núcleo em ferrite (opcional)

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

Instalar o núcleo em ferrite no cabo dos auscultadores

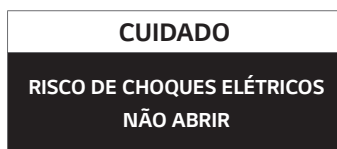
Instale o núcleo em ferrite num cabo para reduzir o ruído de rádio.

- 1 Puxe a Parte [a] para abrir o núcleo em ferrite.
- 2 Enrole o cabo dos auscultadores uma vez à volta do núcleo em ferrite.
- 3 Feche o núcleo em ferrite até ouvir um clique.



Precauções de segurança

| Segurança e regulamentos



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



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



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

AVISO:

- 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 jarras.
- Relativamente à rotulagem de informações de segurança, incluindo a identificação do produto e classificações de fornecimento, consulte a etiqueta principal localizada na parte inferior ou numa outra superfície do produto.

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.

ADVERTÊNCIA ao utilizar este produto em ambientes com humidade reduzida

- Poderá causar eletricidade estática em ambientes de humidade reduzida.
- É recomendada a utilização deste produto após tocar em qualquer objeto metálico que conduza eletricidade.

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).		Estado de eliminação de espera.
	Corrente contínua (CC).		A alimentação está ligada.
	Este é um equipamento de classe II.		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.

Sintoma	Causa e Solução
Alimentação não fornecida.	<ul style="list-style-type: none">• A bateria está descarregada. Recarregue a bateria.• Ligue a coluna ao adaptador de carregamento.
Não existe som ou o som está distorcido.	<ul style="list-style-type: none">• O volume da coluna ou do dispositivo inteligente poderá estar definido para o mínimo. Ajuste corretamente o volume na coluna ou no dispositivo inteligente.• Aumentar o volume para o máximo no dispositivo externo poderá resultar em sons distorcidos. Diminua o volume no dispositivo externo.• Ligar os auscultadores ou auriculares ao terminal AUX OUT poderá resultar num som elevado. Ligue os auscultadores ou auriculares ao  terminal.• Não emite som ao ligar um dispositivo através de um cabo USB, contacte o fabricante do dispositivo.
Falha de ligação Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">• Desative a definição Bluetooth e volte a ativar no dispositivo Bluetooth.• Certifique-se de que a definição Bluetooth está ativada.• Certifique-se de que não existe um obstáculo entre a coluna e o dispositivo Bluetooth.• O emparelhamento Bluetooth poderá falhar consoante o tipo de dispositivo Bluetooth e o ambiente envolvente.
O chat de voz não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Existe um ruído semelhante a um eco.<ul style="list-style-type: none">- Verifique se o microfone integrado do PC ou outro microfone ligado está definido incorretamente como uma coluna no programa do chat de voz ou gestor de dispositivos.- Pode ocorrer um silvo se os utilizadores do chat de voz estiverem a uma distância curta. É aconselhável utilizar a coluna num espaço separado.• A voz do outro lado está pouco clara.<ul style="list-style-type: none">- Verifique o volume no PC.- Verifique se a coluna foi reconhecida pelo PC ou programa do chat de voz.- Se a voz da outra pessoa parecer baixa, ajuste corretamente o volume a partir do outro lado da linha no programa do chat de voz.- O som do jogo poderá estar demasiado alto e abafar a voz da outra pessoa. Ajuste corretamente o volume do som de fundo e do efeito de som nas definições do jogo.• Existe um atraso de tempo na comunicação.<ul style="list-style-type: none">- Verifique a força do sinal Wi-Fi e o estado da rede.- Verifique a utilização da CPU no PC e desative todos os programas desnecessariamente em execução.

O dispositivo não funciona normalmente.



- A descarga da bateria poderá causar a eliminação das informações de **Bluetooth**. Se a fonte de alimentação da coluna estiver bloqueada, as definições anteriores poderão não ser guardadas.
- Utilize este produto num local onde a temperatura e humidade não são demasiado altas ou baixas. Se o problema persistir, contacte o Apoio ao cliente da LG Electronics.
- Os LEDs FPS e EQ piscam quando a coluna não funciona bem devido a uma anomalia. Desligue e volte a ligar a coluna.
- Se ocorrer um problema durante o carregamento da bateria, o LED de alimentação alterna entre vermelho e laranja e o carregamento para. Desligue o adaptador da tomada.

As soluções acima não funcionam.

- Utilize um objeto pontiagudo, tal como um alfinete para premir o botão **RESET**  (→ Consulte "Repór a coluna" na página 29.)
-

Anexo

Especificações

Geral	
Alimentação	19 V  2,1 A (adaptador CA) Bateria recarregável integrada
Consumo energético	Consulte a etiqueta principal no produto.
Adaptador de CA	<ul style="list-style-type: none">• Modelo: ADS-45SN-19-2 19040G• Fabricante: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD• Entrada: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz• Saída: 19 V  2,1 A
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 376 mm x 86 mm x 108 mm
Temperatura	5 °C - 35 °C
Humidade	5 % - 60 % HR

Entrada/Saída	
AUX OUT	2 Vrms (terminal estéreo de 3,5 mm) × 1
Auscultadores	2 Vrms (terminal estéreo de 3,5 mm) × 1
USB	5 V (Type C, terminal USB) × 1
Entrada de áudio digital ótico	3,0 V (p-p), (terminal de ligação de áudio ótico) × 1

Bateria	
Capacidade da bateria	2600 mAh
Tempo de funcionamento	Cerca de 5 horas (Com base numa utilização contínua com o nível de volume a 50%) O tempo de funcionamento poderá variar consoante o estado da bateria ou de funcionamento.
Tempo de carregamento	3,5 horas ou menos O tempo de carregamento poderá variar consoante o estado da bateria ou de funcionamento.

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

| Marcas comerciais registadas e licenças

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

The logo for Dolby Audio, featuring the word "Dolby" in a bold, sans-serif font with a stylized "D" icon to its left, followed by the word "Audio" in a lighter, sans-serif font.

Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado ao abrigo da licença da Dolby Laboratories. Trabalhos não publicados confidenciais. Copyright 2012-2019 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

The logo for DTS, consisting of the lowercase letters "dts" in a bold, lowercase, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its right.

DTS® para auscultadores.

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. © 2021 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

DTS® for Headphones.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

The Bluetooth logo, featuring a stylized "B" symbol inside a circle, followed by the word "Bluetooth" in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its right.

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

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

Made for
 iPhone | iPod

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

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



| 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.

