MANUAL DO UTILIZADOR

Barra de Som Sem Fios

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

Modelo

SN4 (SN4, SPN4B-W)

SN4 (SN4, SPN4BM-W)

SN4 (SN4, SPN4BB-W)

www.lg.com

2207_Rev01

Copyright © 2022-2023 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

Informação de Segurança



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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

ADVERTÊNCIA respeitante ao Cabo de Alimentação

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

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

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

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

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

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

Símbolos

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

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte 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.

Índice

1 Iniciação

2 Informação de Segurança
6 Introdução
7 Painel frontal
8 Painel traseiro
9 Controlo remoto
12 Posição dos altifalantes
13 Instalação da barra de som

2 Ligações

14 Organização dos cabos (Opcional)
14 Ligar o adaptador CA
15 Ligação do subwoofer wireless
17 Ligação com a TV
17 – Utilização de um cabo OPTICAL
17 – LG Sound Sync
19 – Utilização de um cabo HDMI
19 – Função ARC (Canal de retorno de áudio)
19 – O que é o SIMPLINK?
20 – Informações adicionais para HDMI
21 Ligação de outros equipamentos
21 – Ligação HDMI
22 – Ligação OPTICAL IN
22 – Ligação USB
22 – Compatível com dispositivos USB
23 – Requisitos do dispositivo USB
23 – Ficheiro reproduzível

3 Funcionamento

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

4 Resolução de Problemas

33 Resolução de problemas
33 – Geral
34 – NOTAS para utilizar a ligação sem fios
35 – NOTAS para apresentar o modo DEMO

5 Anexo

36 Marcas comerciais e licenças
37 Especificações Técnicas
39 Manuseamento da Coluna

Introdução

Símbolos utilizados neste manual

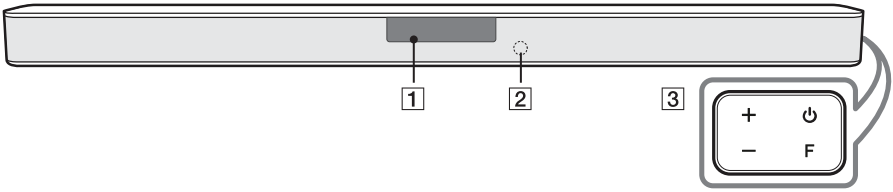
Nota

Indica notas especiais e características de funcionamento.

Atenção

Indica precauções para prevenir possíveis danos por abuso.

Painel frontal



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

2 Sensor remoto

3 (Em espera)
- LIGA ou DESLIGA a unidade.

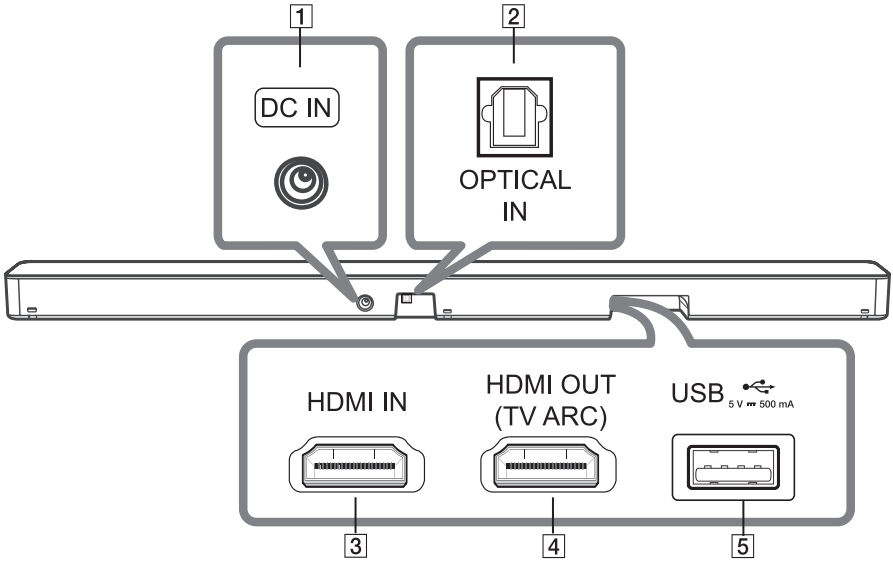
F (Função)
- Selecione a função e fonte de entrada ao pressionar o botão **F** repetidamente.

Fonte de entrada / Função	Exibição
Ótico ARC LG Sound Sync (Cabo)	OPT/HDMI ARC
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Sem fios)	LG TV
HDMI IN	HDMI
USB	USB

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

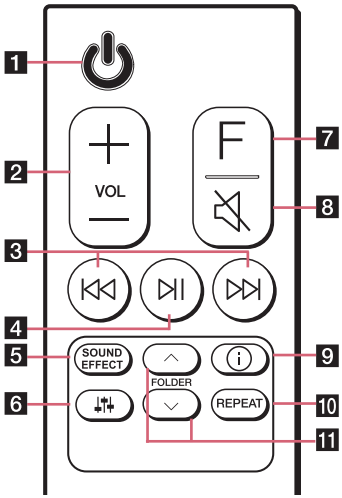
Esta unidade será desligada para economizar o consumo elétrico, no caso da unidade principal não estar ligada ao dispositivo externo e não for utilizada durante 15 minutos.

Painel traseiro



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

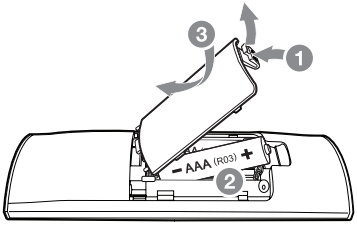
Controlo remoto



Substituição de Bateria

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

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



1	⏻ (Em espera) - LIGA ou DESLIGA a unidade.
2	**VOL** (Volume) +/— - Ajusta o volume dos autofalantes.
3	⏮/⏭ (Saltar/Procurar) - Pressione ⏮ ou ⏭ para ir para o ficheiro a seguir ou anterior. - Pressione e segure ⏮ ou ⏭ durante a reprodução e solte no ponto em que pretende ouvir.
4	⏯ (Reproduzir/Pausar) - Inicia ou pausa a reprodução. • **Bloqueio de conexão BT (Bluetooth):** Permite que você conecte um dispositivo **Bluetooth** apenas em funções **Bluetooth** e LG TV. (Página 31) Ligue ou desligue o bloqueio da ligação **Bluetooth**, carregue e mantenha carregado ⏯ durante cerca de 3 segundos e carregue novamente na função BT (**Bluetooth**).

5

SOUND EFFECT

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

No visor	Descrição
AI SOUND PRO	Analisa as propriedades do som recebido e fornece o som otimizado para o conteúdo em tempo real.
BASS BLAST ou BASS BLAST+	Reforça os baixos e fornece um som poderoso.
STANDARD	Você pode desfrutar de som otimizado.
DTS VIRTUAL : X	Você pode desfrutar de um som surround mais envolvente e cinemático.

- **Controle remoto:** Permite-lhe controlar o volume desta unidade através do controle remoto da TV, mesmo por um produto de outra marca. (Página 26)
  Para ligar ou desligar a função de controle remoto da TV, pressione e segure **SOUND EFFECT** por cerca de 3 segundos e pressione-o novamente.

Marcas de TV suportadas

LG	Panasonic	Philips	Samsung	Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

6

(Afinação de som)

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

Consulte a página 12 para obter mais informações sobre os altifalantes.

Visor	Descrição	Alcance
WF	Subwoofer	-15 ~ 6
TRE	Agudos	-5 ~ 5
BAS	Graves	-5 ~ 5

7

F (Função)

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

8

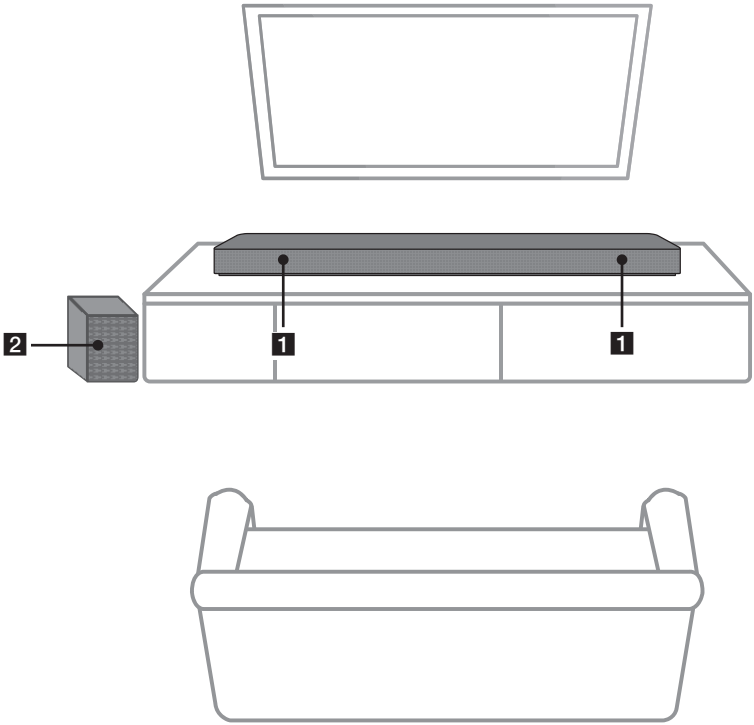
(Sem som)

- Pressione para silenciar a unidade. Para cancelar esta opção, pressione novamente.

9	ⓘ (Informação)
	- Pode apresentar várias informações da fonte de entrada ao pressionar ⓘ.
	  - OPT (Ótico)/ARC/HDMI (HDMI IN) : Formato de áudio.
	  - BT (**Bluetooth**) : Nome do dispositivo **Bluetooth** ligado
	  - USB: Informação de ficheiro armazenado em um USB.
	• **Auto Power Liga/Desliga:** Permite que a unidade ligue e desligue-se automaticamente a partir de sinais de entrada: Ótico, LG TV ou **Bluetooth** (Página 27).
	Para ligar e desligar a função AUTO POWER, pressione e segure ⓘ por cerca de 3 segundos e pressione-o novamente.

10	REPEAT - Pressione **REPEAT** para selecionar o modo de repetição ou aleatório desejado.
11	FOLDER ∧/∨ - Procura uma pasta no dispositivo USB.

Posição dos altifalantes



1	Altifalantes frontais
2	Subwoofer

Instalação da barra de som

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

Coloque a unidade em frente à TV e ligue-a ao dispositivo que deseja. (Páginas 17 - 22)

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



Nota

Se a sound bar cobrir o sensor remoto do televisor, por favor mantenha a sound bar a uma distância de 10 a 15 cm (ou mais) do televisor.

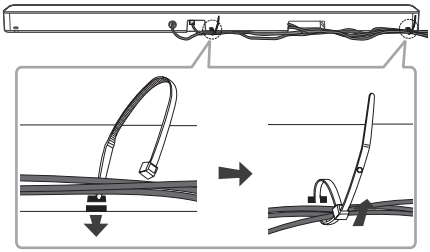
Atenção

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

Organização dos cabos (Opcional)

Pode organizar o cabo com braçadeiras de cabos.

1. Segure os cabos juntos com braçadeiras de cabo como apresentado em baixo.
2. Aperte as braçadeiras de cabo.



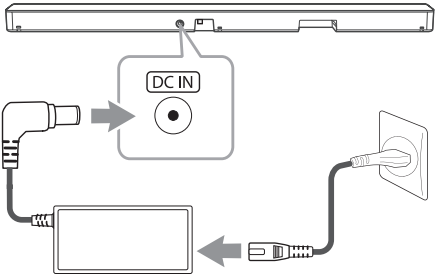
Nota

- Após todas as ligações estarem concluídas, pode organizar os cabos conforme necessitar.
- Não são suportadas abraçadeiras de cabos.

Ligar o adaptador CA

Ligue a coluna à tomada utilizando o adaptador CA fornecido.

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



Atenção

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

Ligação do subwoofer wireless

Indicador LED no subwoofer wireless

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

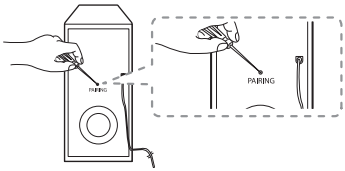
Configuração inicial do subwoofer wireless

1. Ligue o cabo de alimentação da sound bar e do subwoofer sem fios à tomada.
2. Ligue a sound bar. A sound bar e o subwoofer sem fios serão ligados automaticamente.
   - O LED amarelo-verde na parte frontal do subwoofer sem fio é aceso.

Emparelhamento manual do subwoofer wireless

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

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

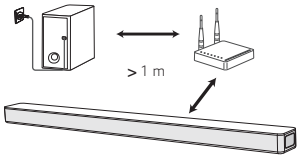


   - O LED amarelo - verde situado na parte dianteira do subwoofer sem fio pisca rapidamente.
     (Se o LED amarelo - verde não piscar, pressione e segure **PAIRING**.)

2. Ligue a sound bar.
   - O emparelhamento fica concluído. O LED amarelo - verde na parte frontal do subwoofer sem fio acende-se.

Nota

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

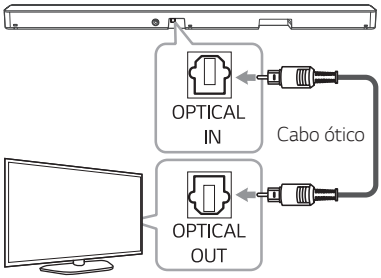


Ligação com a TV

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

Utilização de um cabo OPTICAL

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



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

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

Nota

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

LG Sound Sync

Sound Sync Wireless

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

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

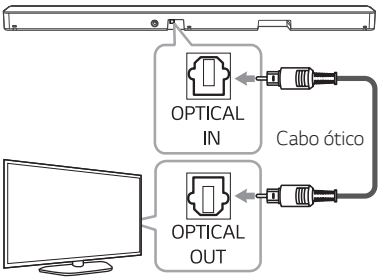
Efetue uma das seguintes ligações, dependendo dos recursos do seu equipamento.

Nota

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

LG Sound Sync com ligação com fios

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



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

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

LG Sound Sync com ligação sem fios

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

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

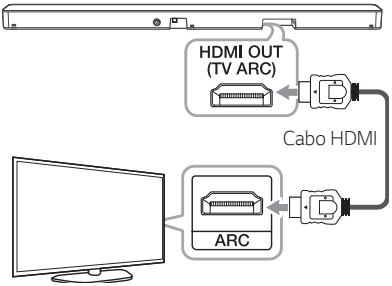
Nota

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

Utilização de um cabo HDMI

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

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



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

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

Nota

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

Função ARC (Canal de retorno de áudio)

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

Para utilizar esta função:

- A TV deve suportar a função HDMI-CEC e ARC, e HDMI-CEC e ARC devem estar configurados para ON.
- O método de configuração de HDMI-CEC e ARC pode ser diferente, dependendo da TV. Para mais informações sobre a função ARC, consulte o manual da sua TV.
- Deverá utilizar o cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade com Ethernet).
- Deve ligar HDMI OUT na unidade com HDMI IN da TV que suporte a função ARC ao utilizar o cabo HDMI.
- Só pode ligar uma Barra de Som à TV compatível com ARC.

O que é o SIMPLINK?

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

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

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

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

Nota

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

Informações adicionais para HDMI

- Quando liga um dispositivo compatível com HDMI ou DVI, certifique-se do seguinte:
  - Tente desligar o dispositivo HDMI / DVI e este leitor unidade. De seguida, ligue o dispositivo HDMI / DVI, aguarde cerca de 30 segundos, e depois ligue este leitor.
  - As entradas de vídeo dos dispositivos ligados estão corretamente configuradas para esta unidade.
  - O dispositivo ligado é compatível com entradas de vídeo 720 x 576p (ou 480p), 1280 x 720p, 1920 x1080i ou 1920 x 1080p.
- Nem todos os dispositivos HDMI ou DIV compatíveis com HDCP funcionam com este leitor.
  - A imagem não será exibida corretamente com dispositivo não compatível com HDCP.

Nota

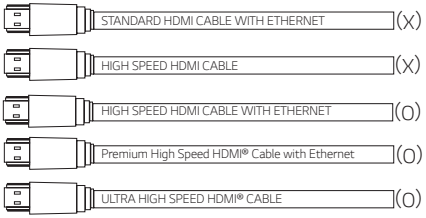
- Se um dispositivo HDMI ligado não aceitar a saída áudio do leitor, o áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido e não ser transmitido.
- A alteração da resolução após o estabelecimento da ligação poderá resultar em avarias. Para resolver o problema, desligue o leitor e depois volte a ligá-lo.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

Lista de Verificações do cabo HDMI

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

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

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



A ligação através de cabo HDMI *

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

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

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

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

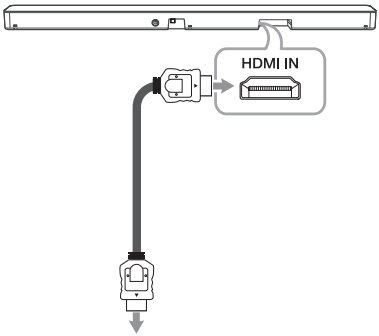
Ligação de outros equipamentos

Ligação HDMI

Pode desfrutar do som e da imagem a partir da ligação HDMI ao dispositivo externo.

Para desfrutar apenas de som

Pode desfrutar do som do dispositivo externo que ligar.

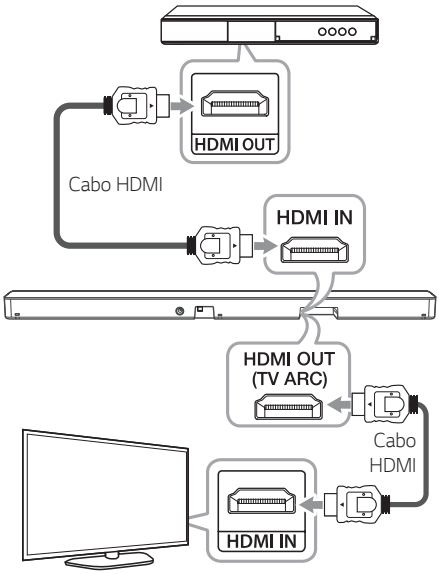


Para leitor de discos Blu-ray, leitor de DVD, etc.

1. Ligue o conector HDMI IN, na traseira da unidade, ao conector HDMI OUT, no dispositivo de áudio, como um leitor de disco Blu-ray, leitor de DVD, etc.
2. Selecione a fonte de entrada para HDMI ao pressionar o botão **F** repetidamente.

Para desfrutar de som e imagem

Pode desfrutar de som e imagem a partir do dispositivo externo que ligar.



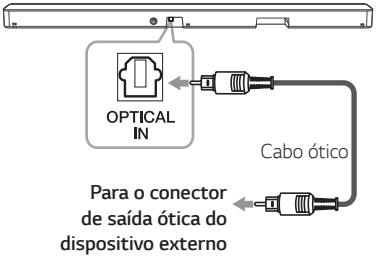
1. Conecte o plugue HDMI IN na parte posterior da unidade ao plugue HDMI OUT no dispositivo externo, como um aparelho de reprodução de Blu-ray, DVD player, etc.
2. Ligue o conector HDMI OUT (TV ARC) situado na parte traseira da unidade ao conector HDMI IN na TV.
3. Selecione a fonte de entrada para HDMI ao pressionar o botão **F** repetidamente.

Nota

- Sinal de áudio e de vídeo não podem atravessar quando esta unidade estiver desligada.
- O conector HDMI OUT (TV ARC) destina-se à ligação à TV. Apesar do multicanal ser introduzido na unidade através de um cabo HDMI, a unidade pode apenas ter para saída 2 canais PCM para a TV.
- Se a sua TV não suportar a fonte de som DTS, ligue o dispositivo de reprodução (fonte) à porta HDMI IN ou OPTICAL IN da barra de som para ouvir o áudio DTS.

Ligação OPTICAL IN

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



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

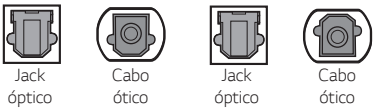
   Pode ver "OPT" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e o seu dispositivo.

Nota

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

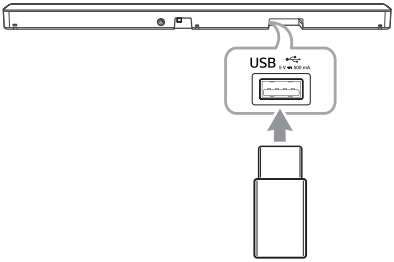
Atenção

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



Ligação USB

Ligar um dispositivo de memória USB à porta USB na parte de trás da unidade.



Nota

Se for ligado um cabo HDMI a esta unidade, a inserção de um dispositivo USB pode ser limitada em função da forma do dispositivo USB.

Para obter mais informações sobre como reproduzir ficheiros num dispositivo USB, consulte a página 25.

Remover o dispositivo USB do aparelho.

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

Compatível com dispositivos USB

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

Requisitos do dispositivo USB

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

Ficheiro reproduzível

Frequência de amostragem

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

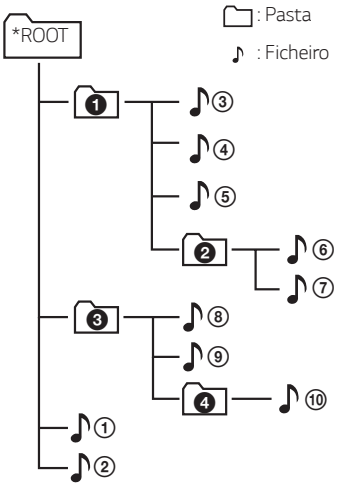
Velocidade de transmissão

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

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

Nota

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



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

Operações Básicas

Operação USB

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

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

Nota

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

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

Outras operações

Utilização do seu controlo remoto da TV

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

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

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

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

Nota

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

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

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

AUTO POWER On/Off

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

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

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

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

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

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

Nota

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

Alteração da função automática

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

Quando o sinal ótico é recebido

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

Ao tentar ligar o dispositivo BLUETOOTH

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

Quando ligar a TV ou um dispositivo externo

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

Nota

- Esta unidade não conseguirá alterar a função para ótica se o SIMPLINK da TV, do leitor de discos Blu-ray, da set-top box (conversor de sinal) ou de outro dispositivo ligado, estiver configurado para ON, ou o dispositivo CEC suportado estiver ligado.
  Se pretender utilizar a alteração automática de função, desligue a função SIMPLINK no seu LG TV. Demora cerca de 30 segundos a desligar o SIMPLINK.
- Se a função de bloqueio de ligação **Bluetooth** estiver definida, a ligação **Bluetooth** estará disponível apenas na função **Bluetooth** e LG TV. (Página 31)

Início Rápido

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

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

"ON - Q. START" é exibido no visor.

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

"OFF - Q. START" é exibido no visor.

Nota

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

Utilizar a tecnologia sem fios Bluetooth

Sobre o Bluetooth

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

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

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

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

Perfis Bluetooth

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

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançado)

Ouvir música a partir de um dispositivo Bluetooth

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

1. Selecione a função **Bluetooth** ao pressionar **F** repetidamente.
   É exibido "BT" e depois "READY" no visor.
2. Ative o dispositivo **Bluetooth** e configure o emparelhamento. Ao pesquisar esta coluna no seu dispositivo **Bluetooth**, uma lista dos dispositivos encontrados poderá ser exibida na tela do dispositivo **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**. A sua coluna é exibida como "LG SN4(XX)".
3. Selecione "LG SN4(XX)".

Nota

- "XX" denomina os últimos dois dígitos do endereço. Por exemplo, se a sua unidade tem um endereço MAC como 9C:02:98:4A:F7:**08**, irá ver "LG SN4(08)" no seu dispositivo **Bluetooth**.
- Dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns dispositivos apresentam uma forma diferente de pareamento. Para detalhes a respeito do pareamento **Bluetooth**, consulte o manual do seu dispositivo **Bluetooth**.

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

Nota

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

5. Ouvir música.

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

Nota

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

Nota

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

Controles do dispositivo Bluetooth ligado

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

Nota

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

Bloqueio de ligação BLUETOOTH (BT LOCK)

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

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

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

Nota

Mesmo que configure a função BT LOCK para Ligado, esta sound bar liga-se através da função Acendimento Automático. Desligue a função Acendimento Automático para o evitar. (Página 27)

Utilizar a aplicação BLUETOOTH

Nota

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

Acerca da aplicação "LG Sound Bar"

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

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

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

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

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

1. Instale a aplicação "LG Sound Bar" através de código QR. Utilize o software de digitalização para digitalizar o código QR.

2. Toque num icone para instalar.

Nota

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

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

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

Nota

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

Activar o BLUETOOTH com a aplicação “LG Sound Bar”

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

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

Nota

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

Resolução de problemas

Geral

Sintomas	Causa & Solução
A unidade não funciona corretamente.	• Desligue a alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, subwoofer, leitor de DVD, amplificador, etc.) e volte-os a ligar novamente. • Desligue o cabo de alimentação desta unidade e do dispositivo externo ligado (TV, Subwoofer, Leitor de DVD, Amplificador, etc.) e, em seguida, tente novamente a ligação. • A configuração prévia pode não ser guardada quando a alimentação do dispositivo for cortada.
Não há energia	• O cabo de alimentação está desligado. Ligue o cabo de alimentação. • Verifique se a energia elétrica falhou. Verifique a condição utilizando outros dispositivos electrónicos.
Não há som	• Está selecionada uma fonte de entrada incorreta. Verificar a fonte de entrada e selecionar a fonte de entrada correta. • A função MUTE está ativada. Premir (Silenciar) ou ajustar o nível de volume para cancelar a função MUTE. • Ao utilizar a ligação com um dispositivo externo (recetor, dispositivo **Bluetooth**, etc.), ajuste o nível do volume do dispositivo.
Sem som do subwoofer	• O cabo de alimentação do subwoofer não está ligado. Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada de parede. • O emparelhamento entre a unidade e o subwoofer foi desativado. Ligue a unidade e o subwoofer. (página 15)
O controlo remoto não funciona correctamente.	• O controlo remoto está muito longe da unidade. Funcionar com o controlo remoto dentro de aproximadamente 7 m. • Há um obstáculo no caminho do controle remoto para o aparelho. Remover o obstáculo. • As pilhas no controlo remoto estão gastas. Substitua as pilhas por novas.
A função AUTO POWER não funciona.	• Verifique a ligação do dispositivo externo, tal como a TV, DVD/leitor de Blu-Ray ou dispositivo **Bluetooth**. • Verifique o estado do SIMPLINK na sua LG TV e desligue o SIMPLINK. • Esta função pode não funcionar, pois depende do dispositivo conectado.
A LG Sound Sync não funciona.	• Verifique se a sua TV LG suporta a LG Sound Sync. • Verifique a ligação da LG Sound Sync (Ótica ou sem fios). • Verifique as definições de som da sua TV e desta unidade.

Sintomas	Causa & Solução
A unidade não se liga a um dispositivo **Bluetooth**.	• Desligue a função de bloqueio da ligação **Bluetooth**. (página 31)
Quando sentir que o som de saída da unidade é baixo.	Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade de acordo com eles. • Com a barra de som conectada à TV, altere a configuração AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração da TV de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM]. • Com a barra de som conectada ao Reprodutor, altere a configuração de AUDIO DIGITAL OUT (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) no Menu de Configuração do Reprodutor de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM]. • Altere a configuração Áudio DRC no menu de configuração de dispositivo ligado para o estado de [OFF]. • Certifique-se de Modo Noturno não está ligado. Desligue o Modo Noturno.
Dispositivo USB não reconhecido.	• Formate o dispositivo USB e volte a ligá-lo. Quando formatar o dispositivo USB, selecione o sistema de ficheiros disponível. (Página 23)

NOTAS para utilizar a ligação sem fios

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

NOTAS para apresentar o modo DEMO

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

Marcas comerciais e licenças

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



Fabricado mediante licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas comerciais registadas da Dolby Laboratories.



Para obter as patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, DTS e o Símbolo em conjunto e Digital Surround são marcas comerciais registadas e/ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



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



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



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

Especificações Técnicas

Geral	
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal presente na unidade.
	Modo Standby em rede: 1,0 W (Se todas as portas da rede estiverem ativadas.)
Adaptador CA	• Modelo : DA-38A25 • Fabricante : Asian Power Devices Inc. • Entrada : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz • Saída : 25 V ⎓ 1,52 A
	• Modelo : MS-Z1520R250-038A0-P • Fabricante : MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD. • Entrada : 100 - 240 V ~ 50/60 Hz • Saída : 25 V ⎓ 1,52 A
Dimensões (C x A x P)	Aprox. 890,0 mm X 57,0 mm X 85,0 mm Com o pé
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade de funcionamento	5 % até 90 %
Fornecimento de Energia do Barramento (USB)	5 V ⎓ 500 mA
Frequência de amostragem digital de áudio disponível à entrada	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Formato de áudio para Entrada Digital disponível	Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Entrada/Saída	
OPTICAL IN	3 V (p-p), Conector ótico x 1
HDMI IN	19 Pinos (Conector HDMI™,Tipo A) x 1
HDMI OUT	19 Pinos (Conector HDMI™,Tipo A) x 1

Amplificador (Saída RMS)	
Total	300 W RMS
Parte Frontal	50 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	200 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10 %)

Subwoofer wireless	
Requisitos de alimentação	Consulte a etiqueta principal no subwoofer.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal no subwoofer.
Tipo	1 coluna de 1 via
Impedância	3 Ω
Potência Recomendada de Entrada	200 W RMS
Potência Máxima de Entrada	400 W RMS
Dimensões (C x A x P)	Aprox. 171,0 mm x 390,0 mm x 261,0 mm

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

Manuseamento da Coluna

Transporte da coluna

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

Manter as superfícies externas limpas

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

Limpeza da coluna

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


LG
Life's Good