

MANUAL DO UTILIZADOR

Barra de Som Wireless

Por favor ler este manual cuidadosamente antes de ligar o aparelho e guardar o manual para poder consultar no futuro.

MODELO

SJ7 (SJ7, SJ7-C, SPJ8B-W)



Informação sobre segurança



ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO REMOVER A COBERTURA (OU PARTE TRASEIRA). AS PEÇAS INTERNAS DEVEM SER MANUSEADAS POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

Este símbolo de relâmpago dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro do invólucro do aparelho, e que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque eléctrico às pessoas.



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 RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO EXPOR ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU HUMIDADE.

CUIDADO: O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou salpicos), nem devem ser colocados sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como jarras.

AVISO: Não instalar este equipamento num espaço confinado, como uma estante ou uma unidade similar.

ATENÇÃO: Não utilize produtos de alta voltagem perto deste produto. (por ex. Mata moscas eléctrico) Este produto pode avariar devido a choque eléctrico.

ATENÇÃO: Não devem ser colocadas fontes incandescentes tais como velas, em cima do aparelho.

ATENÇÃO: Não bloquear as aberturas de ventilação. Instalar de acordo com as instruções do fabricante. As aberturas no invólucro são fornecidas para ventilação, para garantir um funcionamento fiável do aparelho e também para prevenir um sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas por colocar o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este aparelho 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.

CUIDADOS com o cabo eléctrico

A maioria dos fabricantes recomenda que devem ser instalados num circuito dedicado;

Ou seja, um único circuito de saída que alimenta somente aquele aparelho e não tem saídas adicionais ou circuitos ramificados. Para confirmar, deve consultar a página de especificações deste manual. Não sobrecarregar as tomadas de parede. São perigosas situações como: tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede soltas ou danificadas, utilização de extensões eléctricas, cabos de alimentação desfiados, ou isolamento de fios danificado. Qualquer uma destas situações pode originar um choque eléctrico ou incêndio.

Examinar periodicamente o cabo de alimentação do seu aparelho, e ao detectar sinais de danos ou deterioração, deve desligar da tomada, suspender o uso do aparelho, e solicitar assistência técnica autorizada para substituir o cabo por outro de reposição exacta. Proteger o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, tais como ser dobrado, torcido, preso por uma porta ou pisado. Prestar atenção especial às tomadas de parede, e ao ponto onde o cabo sai do aparelho. A ficha de alimentação é o dispositivo de desligamento. Em caso de emergência, a Ficha de Alimentação deve manter-se sempre rapidamente acessível.

AVISO: Por motivos de segurança incluindo informações de identificação do produto e as classificações de fornecimento, por favor consulte a etiqueta principal na parte inferior ou na outra superfície do produto.

Este dispositivo está equipado com uma bateria portátil ou uma pilha.

Forma segura para remover a bateria ou a bateria do equipamento:

Remover a bateria velha ou a bateria, seguir os passos na ordem inversa aos da montagem. Para evitar a contaminação do meio ambiente e possíveis ameaças à saúde humana ou animal, colocar a bateria usada no recipiente adequado nos pontos de recolha de resíduos. Não deitar ao lixo as pilhas ou bateria junto com outros resíduos. É recomendável usar sistemas locais de baterias e pilhas de reembolso grátis. A bateria não deve ser exposta a calor excessivo, como sol, fogo ou algo parecido.

Para modelos com um transformador

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.

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.

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.
	Refere-se a "LIGADO" (alimentação).
⚡	Refere-se a tensão perigosa.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

Tabela de Conteúdos

1 Introdução

- 2 Informação sobre segurança
- 6 Características únicas
- 6 Introdução
 - 6 – Símbolos utilizados neste manual
- 7 Controlo remoto
- 8 Painel Frontal/Lateral
- 8 Painel traseiro
- 9 Posicionar a unidade
 - 9 – Modo de utilização SOUND BAR (2.1 canais)
 - 9 – Modo de utilização REAR (4.1 canais)
 - 10 – Modo de utilização PORTABLE
 - 10 – Modo de utilização OFF (2.1 canais)
- 11 Colocar a unidade de pé

2 Conexão

- 12 Organização dos cabos
- 12 Ligar o adaptador CA
- 12 Carregar a unidade (Apenas na unidade Secundária)
 - 12 – Ligar o adaptador CA
 - 13 – Verificar o estado da carga
 - 13 – Verificar o estado da bateria
- 13 Ligação da unidade Secundária
- 15 Ligação do subwoofer sem fios
- 16 A instalar a barra de som
- 17 Como Colar o Núcleo de Ferrite
 - 17 – Cole o Núcleo de Ferrite para o cabo do adaptador CA
- 17 Conexão à sua TV (unidade Primária)
 - 17 – Usar um cabo ÓTICO
 - 18 – LG Sound Sync (Sincronização de som LG)
 - 20 – Utilizar um cabo HDMI
 - 21 – Informações Adicionais para HDMI
- 22 Ligação Opcional do Equipamento
 - 22 – Ligação HDMI
 - 23 – OPTICAL Conexão IN

3 Funcionamento

- 24 Outras Funções
 - 24 – Sincronização AV
 - 24 – Regulador automático do visor
 - 24 – Utilização do seu controlo remoto da TV
- 25 – DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
- 25 – AUTO POWER On/Off
- 26 – Alteração da função automática
 - 26 – Início Rápido
- 27 Usar a tecnologia BLUETOOTH®
 - 27 – Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH (unidade Primária)
 - 28 – Bloqueio de ligação BLUETOOTH (Bloqueio BT)-Apenas unidade Primária
 - 29 – Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth (unidade Secundária)
- 30 Utilizar a aplicação BLUETOOTH
 - 30 – Instale a aplicação “Music Flow Bluetooth” no seu dispositivo BLUETOOTH
 - 30 – Activar o BLUETOOTH com a aplicação “Music Flow Bluetooth”
- 32 Ajustar o som
 - 32 – Definir o efeito de som
 - 32 – Ajustar o volume automaticamente
 - 32 – Ajustar Subwoofer/Agudos/Graves /
 - 32 – Modo Noturno
 - 32 – Ajusta o REAR LEVEL
 - 33 – Modo Surround

4 Resolução de problemas

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

5 Apêndice

- 37 Marcas e licenças
- 38 Especificações
- 40 Manutenção
 - 40 – Manusear a unidade

1

2

3

4

5

Características únicas

Desligar automático

Esta unidade suporta desligar por si só, para economizar o consumo de energia.

LG Sound Sync (Sincronização de som LG)

Controla o nível de volume deste aparelho pelo controle remoto da sua TV LG compatível com a LG Sound Sync (Sincronização de som LG).

BLUETOOTH®

Ouvir música armazenada no seu dispositivo **Bluetooth**.

Introdução

Símbolos utilizados neste manual

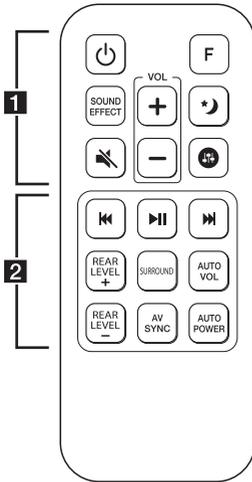
Nota

Indicações e características especiais de funcionamento.

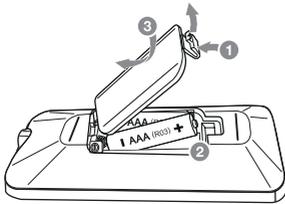
ATENÇÃO

Indica os cuidados a ter para prevenir possíveis danos de utilização indevida.

Controlo remoto



Substituição da bateria



Retire a tampa da pilha na parte traseira do controlo remoto e insira a pilha com **+** e **-** corretamente alinhados.

.....**1**.....

⏻ (Alimentação) : Liga ou desliga a unidade. / Altera para o modo de espera.

F : Selecciona a função e a fonte de entrada.

Fonte de entrada/Função	Visor
ARC (Canal de retorno de áudio) Ótico LG Sound Sync (Ótico)	OPT/HDMI ARC.
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Sem fios)	LG TV
HDMI IN	HDMI

SOUND EFFECT : Selecciona um modo de efeito de som.

VOL +/— : Ajusta o volume da coluna.

☾ (Modo Noturno) : Liga ou desliga o modo Noturno.

🔇 (Silenciar) : Silencia o som.

🔊 : Ajusta o nível do som do subwoofer, dos agudos e dos baixos (Página 32)

.....**2**.....

⏮ / ⏭ (Saltar) : Salta Avanço Rápido ou Retrocesso Rápido. (Apenas em modo **Bluetooth**)

⏸ (Reproduzir/Pausa) : Inicia a reprodução. / Pausa a reprodução. (Apenas em modo **Bluetooth**)

REAR LEVEL +/— : Ajusta o nível traseiro da unidade Secundária no modo de utilização REAR.

SURROUND: Liga/desliga a função Surround. (Página 33.)

AUTO VOL : Liga ou desliga o modo AUTO VOLUME .

AV SYNC :

- Sincroniza o áudio e o vídeo.

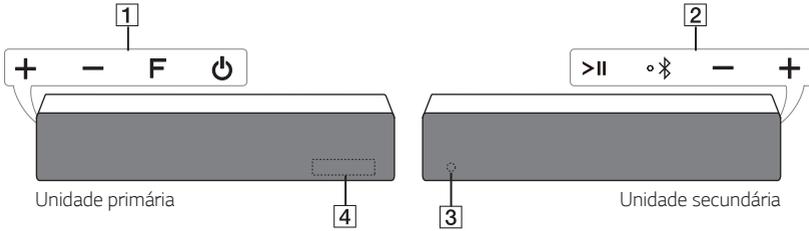
- Controla esta unidade através do controlo remoto da TV. (Página 24.)

AUTO POWER :

- Liga ou desliga a função AUTO POWER. (Página 25)

- Liga ou desliga o bloqueio da ligação **Bluetooth**. (Página 28.)

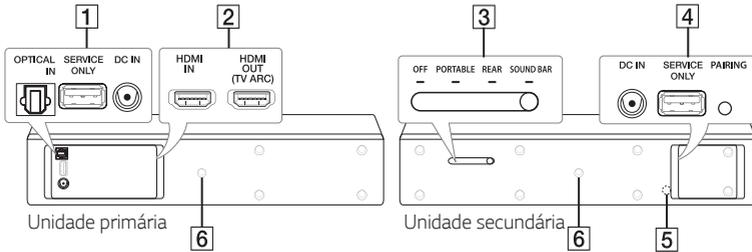
Painel Frontal/Lateral



- 1** **+ / -** (Volume) : Ajusta o nível de volume.
F (Função)
 Selecciona a função e a fonte de entrada.
 (Modo de espera)
- 2** **>||** (Reproduzir/Pausa):
 - Inicia ou pausa a reprodução na função **Bluetooth** (Modo de utilização SOUND BAR ou REAR).
 - Inicia ou pausa a reprodução unidade Secundária. (Modo de utilização PORTABLE)

- Bluetooth** :
 - Prima para seleccionar a função **Bluetooth**. (Modo de utilização SOUND BAR ou REAR)
 - Prima e mantenha premido para ligar outro dispositivo **Bluetooth**. (Modo de utilização PORTABLE)
- + / -** (Volume) : Ajusta o nível de volume.
- 3** Indicador LED (LED de ligação)
- 4** Janela de visualização

Painel traseiro



- 1** **OPTICAL IN** : Entrada ótica
USB (SERVICE ONLY) : Conector de descarga de S/W
DC IN : Entrada do adaptador CA
- 2** **HDMI IN / OUT (TV ARC)** : Entrada/Saída HDMI.
- 3** Interruptor do Modo de Utilização: seleciona o modo de utilização.

- 4** **DC IN** : Entrada do adaptador CA
USB (SERVICE ONLY) : Conector de descarga de S/W
PAIRING : Liga a unidade Primária e a unidade Secundária. (Apenas em modo de utilização REAR, SOUND BAR)
- 5** LED da bateria
- 6** Orifício para o parafuso :
 - Utilizar parafusos: M4 x 8
 - Utilize para o Suporte de Montagem Universal.
 - Utilize suportes com 3 mm ou menos de espessura.

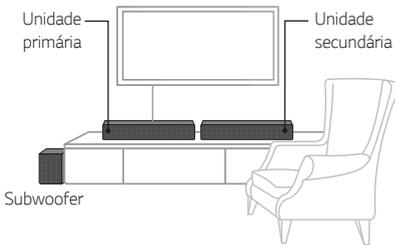
Posicionar a unidade

Pode desfrutar dos vários modos de utilização através do Interruptor do Modo de Utilização. Selecione um dos modos seguintes.

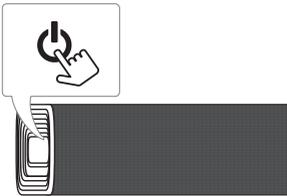
Modo de utilização SOUND BAR (2.1 canais)

A unidade Primária e a unidade Secundária reproduzem como uma coluna FRONT L/R (Esquerda/Direita), tal como uma soundbar.

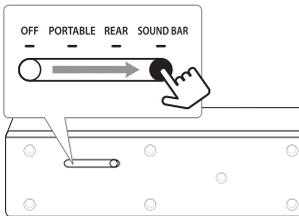
Ao desligar o adaptador CA da unidade Secundária, a saída de áudio poderá ser reduzida.



1. Ligue a unidade Primária ao premir .



2. Ligue a unidade Secundária ao comutar o Interruptor do Modo de Utilização para **SOUND BAR**.



3. O indicador LED da unidade Secundária pisca na cor branca.

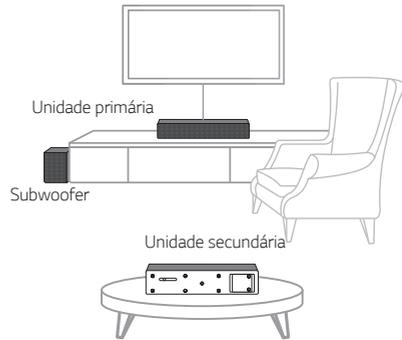
Quando esta unidade é ligada de forma bem-sucedida, SOUND BAR surge no visor da unidade Primária e o indicador LED da unidade Secundária acende-se com a cor branca.

! Nota

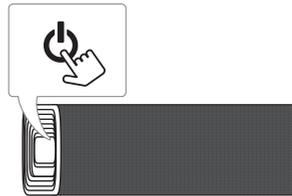
Se a ligação falhar ou for desligada, o indicador LED acende-se com a cor vermelha.

Modo de utilização REAR (4.1 canais)

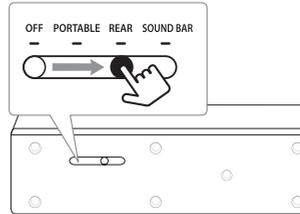
A unidade Primária reproduz como se de uma coluna frontal se tratasse e a unidade Secundária reproduz como se de uma coluna surround traseira se tratasse. Ao desligar o adaptador CA da unidade Secundária, a saída de áudio poderá ser reduzida.



1. Ligue a unidade Primária ao premir .



2. Ligue a unidade Secundária ao comutar o Interruptor do Modo de Utilização para **REAR**.



3. O indicador LED da unidade Secundária pisca na cor branca.

Quando esta unidade for ligada de forma bem-sucedida, REAR é exibido no visor da unidade Primária e o LED indicador da unidade Secundária acende-se com a cor branca.

! Nota

Se a ligação falhar ou for desligada, o indicador LED acende-se com a cor vermelha.

Modo de utilização PORTABLE

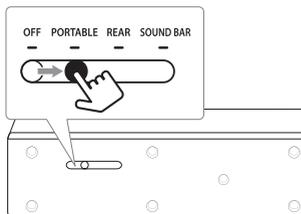
Pode reproduzir a unidade Secundária sem a unidade Primária.

A unidade Primária e a unidade Secundária reproduzem de forma isolada com cada dispositivo ligado

- Unidade Secundária: Estéreo



Ligue a unidade Secundária ao comutar o Interruptor do Modo de Utilização para **PORTABLE**.



Para mais informações sobre a ligação Bluetooth, consulte a página 27.

! Nota

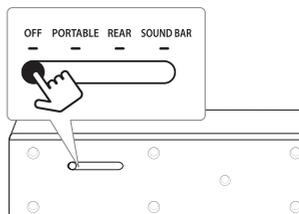
Quando a unidade secundária está no modo de utilização PORTABLE, a unidade Primária funciona separadamente como uma soundbar 2.1 canais.

**Modo de utilização OFF (2.1 canais)**

A unidade Primária reproduz isoladamente sem a unidade Secundária



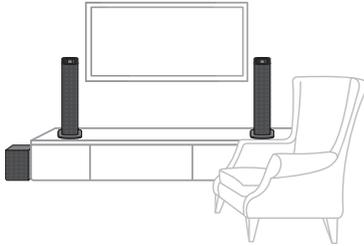
Ligue a unidade Secundária ao comutar o Interruptor de Modo de Utilização para **OFF**.



Colocar a unidade de pé

Pode colocar a unidade Primária e Secundária de pé utilizando um pé.

É recomendado que utilize o pé apenas no modo de utilização SOUND BAR.



Materiais de preparação



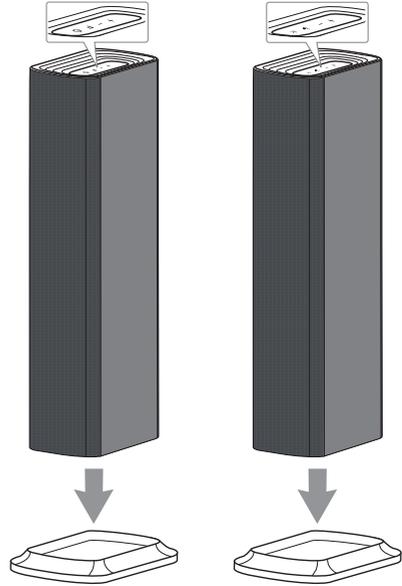
Unidade



Pé



Coloque o painel lateral com o botão voltado para cima.



⚠ ATENÇÃO

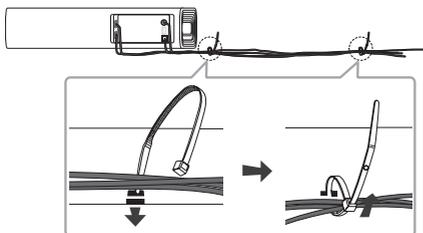
Tenha cuidado para que a coluna não caia. Caso contrário poderá causar uma avaria na coluna e causar lesões pessoais e/ou danos patrimoniais.



Organização dos cabos

Pode organizar o cabo com braçadeiras de cabos.

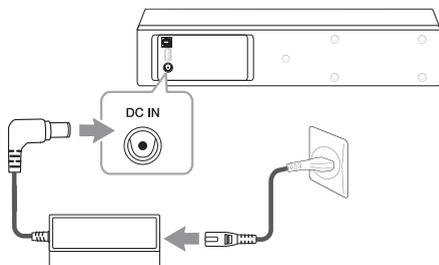
1. Segure os cabos juntos com braçadeiras de cabo como apresentado em baixo.
2. Aperte as braçadeiras de cabo.



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.



! Nota

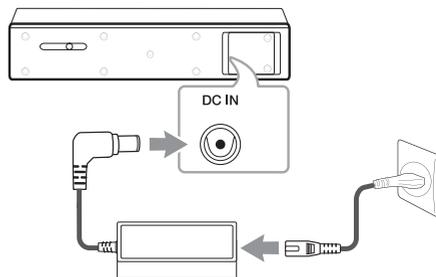
Utilize apenas o transformador de CA fornecido com este aparelho. Não utilize uma fonte de alimentação de outro dispositivo ou fabricante. A utilização de outro cabo ou fonte de alimentação pode danificar o aparelho e invalidar a sua garantia.

Carregar a unidade (Apenas na unidade Secundária)

Ligar o adaptador CA

A unidade Secundária utiliza uma bateria embutida. Antes de a utilizar, carregue a bateria ao ligar o adaptador CA.

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.



Se a bateria estiver totalmente carregada no modo de carga, o LED passa de vermelho para verde. Depois o LED é desligado após 15 segundos.

Verificar o estado da carga

Quando o adaptador CA está ligado, o carregamento da bateria é iniciado. Pode verificar o estado de carregamento através do ● LED da bateria situado na parte posterior da unidade Secundária.

LED	Descrição
 Verde	A bateria está totalmente carregada. O LED da bateria acende-se com a cor verde durante 15 segundos e depois apaga-se.
 Vermelho	A bateria está a ser carregada.

! Nota

- O tempo de funcionamento é de aproximadamente 4 horas. (Baseado numa bateria totalmente carregada e na reprodução contínua utilizando 50% do nível de volume). Poderá depender do estado da bateria e das condições de funcionamento.
- Se ouvir música enquanto a está a proceder ao carregamento, irá demorar mais tempo a carregar.

Verificar o estado da bateria

Se a alimentação estiver ligada, é possível verificar o estado da bateria ao premir os botões situados no painel lateral da unidade Secundária. O *LED da bateria é apresentado durante 15 segundos e depois é desligado. Depois a luz do *LED da bateria irá mudar, dependendo do estado da bateria.

LED	Condição	Estado
 Verde	O LED da bateria liga-se com a cor verde.	≧ 70 %
 Âmbar	O LED da bateria liga-se com a cor âmbar.	≧ 10 %
 Vermelho a piscar	O LED da bateria pisca com a cor vermelha.	< 10 %
	O LED da bateria está desligado	0 %

Ligação da unidade Secundária

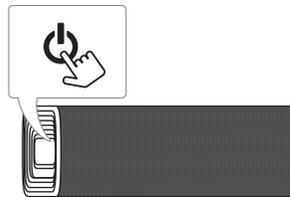
Indicador do LED da unidade Secundária

Pode verificar o estado da ligação da unidade Primária e da unidade Secundária através do indicador do LED da unidade Secundária.

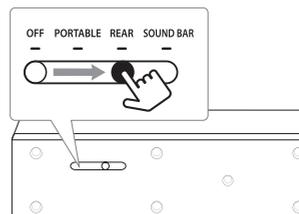
Cor do LED	Estado
 Branca (Pisca)	A tentar estabelecer uma ligação.
 Branca	A ligação está concluída.
 Vermelho	A unidade Secundária está em modo de espera ou a ligação falhou.

Ligar a unidade Primária e a unidade Secundária

1. Ligue o cabo de alimentação à unidade Primária e ligue o cabo de alimentação à tomada de parede.
2. Ligue a unidade Primária ao premir .



3. Ligue a unidade Secundária ao comutar o Interruptor do Modo de Utilização para REAR ou SOUND BAR:



4. A unidade Primária e a unidade Secundária serão ligadas automaticamente.

- Quando esta unidade é ligada de forma bem-sucedida, SOUND BAR ou REAR é exibido no visor da unidade Primária.
- O LED branco situado na parte frontal da unidade Secundária acende-se.

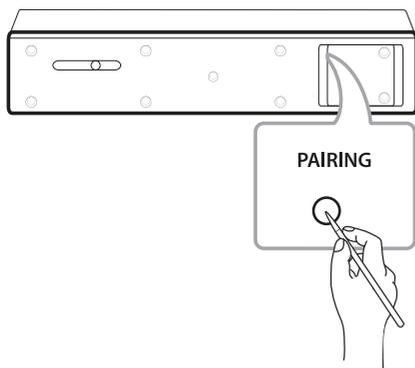
! Nota

Se a ligação falhar ou for desligada, o indicador LED acende-se com a cor vermelha.

Emparelhamento manual da unidade Secundária

Quando o emparelhamento funciona de forma anormal, é possível verificar o LED vermelho na unidade Secundária, não sendo produzido nenhum som pela unidade Secundária. Para solucionar o problema, siga os passos indicados em baixo.

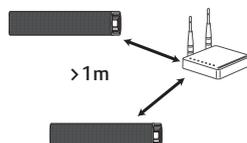
1. Desligue a unidade Primária.
2. Prima o botão PAIRING localizado na parte posterior da unidade Secundária.



- O LED branco localizado na parte frontal da unidade Secundária pisca.
3. Ligue a unidade Primária.
 4. O emparelhamento está concluído.
 - O LED branco localizado na parte frontal da unidade Secundária acende-se.

! Nota

- Demora alguns segundos (poderá demorar mais) para que a unidade Primária e a unidade Secundária comuniquem entre elas e produzam som.
- Quanto mais próximos estiverem a unidade Primária e a unidade Secundária, melhor será a qualidade do som. Recomenda-se que instale a unidade Primária e a unidade Secundária tão próximas quanto possível e evite os casos em baixo.
 - Existência de um obstáculo entre a unidade Primária e a unidade Secundária.
 - Existência de um dispositivo que utiliza a mesma frequência que esta ligação sem fios, tal como equipamento médico, um micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fios.
 - Mantenha a unidade Primária e a unidade Secundária afastadas mais de 1 m (3 pés) do dispositivo (por ex., do router sem fios, forno micro-ondas, etc.), de forma a evitar interferências sem fios.



Ligação do subwoofer sem fios

Indicador LED do subwoofer sem fios

Cor do LED	Estado
 Verde (Pisca)	A tentar estabelecer uma ligação.
 Verde	A ligação está concluída.
 Vermelho	O subwoofer sem fios encontra-se em modo de espera ou a ligação falhou.
Desligado (visor desligado)	O cabo de alimentação do subwoofer sem fios está desligado.

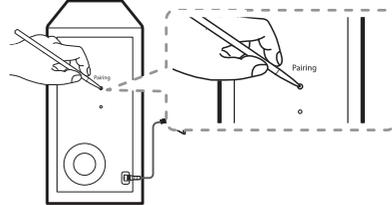
Regulação do subwoofer sem fios pela primeira vez

- Ligue o cabo de alimentação para o subwoofer e ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
- Ligue a unidade Primária: a soundbar e o subwoofer sem fios ficarão ligados **automaticamente**.
 - O LED verde na parte traseira do subwoofer sem fios liga-se.

Emparelhamento Manual sem fios

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.

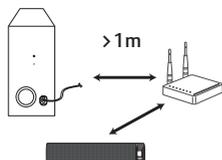
- Prima o botão **Pairing** situado na parte traseira do subwoofer sem fios.



- O LED verde situado na parte traseira do subwoofer sem fios pisca rapidamente.
- Ligue a unidade Primária.
 - O emparelhamento fica concluído.
 - O LED verde na parte traseira do subwoofer sem fios acende-se.

! Nota

- Demora alguns segundos (e poderá demorar um pouco mais) para que a unidade Primária e o subwoofer comuniquem entre si e produzam som.
- Quanto mais próximo estiverem a unidade Primária e o subwoofer, melhor será a qualidade do som. Recomenda-se que instale a unidade Primária e o subwoofer tão próximos quanto possível e evite os casos em baixo.
 - Existência de um obstáculo entre a unidade Primária e o subwoofer.
 - Existência de um dispositivo que utiliza a mesma frequência que esta ligação sem fios, tal como equipamento médico, um micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fios.
 - Mantenha a soundbar e o subwoofer afastados mais de 1 m (3 pés) do dispositivo (por ex., do router sem fios, forno micro-ondas, etc.), de forma a evitar interferências sem fios.



A instalar a barra de som

Pode ouvir sons ligando a unidade ao outro dispositivo: TV, leitor de discos Blu-ray, leitor DVD, etc.

Colocar a unidade à frente a TV e ligue-a ao dispositivo que quiser. (Consultar pp.17 - 23)



! ATENÇÃO

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

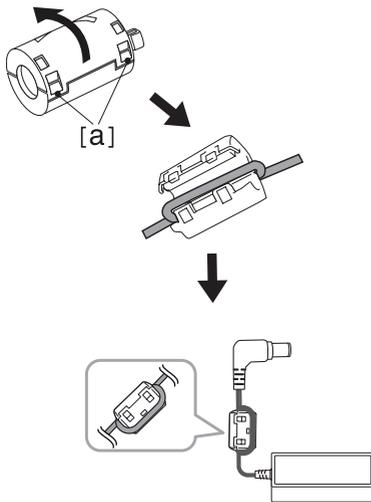
Como Colar o Núcleo de Ferrite

O núcleo de ferrite pode não ser fornecido, dependendo das normas de cada país.

Cole o Núcleo de Ferrite para o cabo do adaptador CA

Deve colar um núcleo de ferrite de forma a reduzir ou eliminar a interferência elétrica.

1. Puxe o batente [a] do núcleo de ferrite para abrir.
2. Enrole uma vez o cabo do adaptador CA em torno do núcleo de ferrite.
3. Feche o núcleo de ferrite até este emitir um som de clique.



! Nota

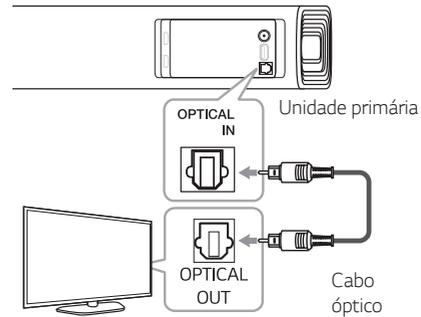
Ligue o adaptador CA fornecido ao núcleo de ferrite à unidade secundária.

Conexão à sua TV (unidade Primária)

Por favor, conecte com esta unidade e com a TV ao usar um cabo digital óptico ou cabo HDMI, tendo em conta o estado da TV.

Usar um cabo ÓTICO

1. Conecte o plugue OPT. IN na parte posterior da unidade ao plugue OPTICAL OUT no TV utilizando um cabo OPTICAL.



2. Selecione a fonte de entrada OPT/HDMI ARC ao premir repetidamente o botão **F** no controlo remoto ou na unidade.

Pode ver "OPT" no visor se ligar normalmente entre esta unidade e a 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 apreciar o som da TV através das colunas desta unidade. Mas, para alguns modelos de TV, deve seleccionar o estado das colunas de som externas à TV no menu. (Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador da TV).
- Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:
Menu de definições da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [Coluna externa (Ótica)]
- Os detalhes do menu de definições da TV variam dependendo do fabricante ou do modelo da sua TV.
- Se esta unidade estiver ligado através de OPTICAL e ARC simultaneamente, o sinal ARC possui uma prioridade superior.

LG Sound Sync (Sincronização de som LG)



Pode controlar algumas funções desta unidade com o controlo remoto da TV com LG Sound Sync (Sincronização de som LG). É compatível com a TV LG que suporte LG Sound Sync (Sincronização de som LG). Certifique-se que existe o logótipo "LG Sound Sync (Sincronização de som LG)" na TV.

Função controlável por controlo remoto da TV LG: Volume alto/baixo, sem som

Consulte o manual de instruções da TV para os detalhes da LG Sound Sync (Sincronização de som LG).

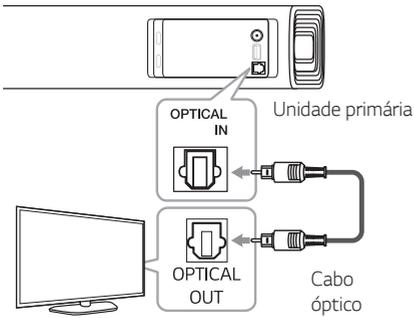
Faça uma das seguintes ligações, dependendo dos recursos de seu equipamento.

! Nota

- Pode também usar o controlo remoto desta unidade enquanto estiver a utilizar a LG Sound Sync (Sincronização de som LG). Se usar o controlo remoto de TV novamente, a unidade sincroniza com a TV.
- Quando as conexões falharem, certifique-se do estado da TV e da energia.
- Certifique-se do estado desta unidade e a ligação nos casos abaixo quando usar a LG Sound Sync (Sincronização de som LG).
 - A unidade é desligada.
 - Alterar a função para outras.
 - Desligue o cabo ótico.
 - Para desligar a ligação sem fios devido a interferência ou distância.
- O tempo para desligar esta unidade é diferente, pois depende da sua TV quando definir como ON a função AUTO POWER.
- Os detalhes do menu de configuração da TV variam dependendo dos modelos da sua TV.

Com ligação por cabos

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



2. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:
Menu de definições da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [LG Sound Sync (Ótica)]
3. Ligue o aparelho ao premir no controlo remoto ou na unidade.
4. Selecione a fonte de entrada OPT/HDMI ARC ao premir repetidamente o botão **F** no controlo remoto ou na unidade.
Pode ver "LGOPT" na janela de exibição se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

Com ligação sem fios

1. Ligue o aparelho ao premir no controlo remoto ou na unidade.
2. Selecione a fonte de entrada LG TV ao premir repetidamente o botão **F** no controlo remoto ou na unidade.
3. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:
Menu de definições da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [LG Sound Sync (Sem fios)]
"PAIRED" surge na janela durante 3 segundos e, em seguida, pode ver "LG TV" na janela de visualização se ligar normalmente entre este aparelho e o televisor.

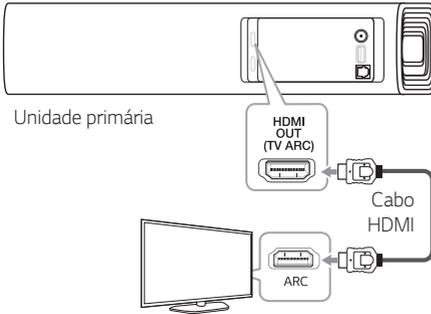
Nota

Se desligou a unidade diretamente ao premir no controlo remoto ou na unidade. O LG Sound Sync (Sem fios) irá ser desligada. Para utilizar esta função novamente, deve voltar a ligar a TV e a unidade.

Utilizar um cabo HDMI

Se conectar com esta unidade e com a TV que suporta HDMI CEC e ARC (Canal de Retorno Automático), pode desfrutar do som da TV através das colunas desta unidade sem ligar um cabo óptico. Por favor, consulte o manual do utilizador da TV quando pretender verificar a função HDMI CEC/ARC da sua TV.

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



2. Selecione a fonte de entrada OPT/HDMI ARC ao premir repetidamente o botão **F** no controlo remoto ou na unidade.

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

! Nota

- Pode apreciar o som da TV através das colunas desta unidade. Mas, para alguns modelos de TV, deve seleccionar o estado das colunas de som externas à TV no menu. (Para mais detalhes, consulte o manual do utilizador da TV.)
- Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:
Menu de definições da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [Coluna externa (HDMI ARC)]
- Dependendo do modelo da sua LG TV, poderá necessitar de ligar a função SIMPLINK na sua LG TV.
- Os detalhes do menu de definições da TV variam dependendo do fabricante ou do modelo da sua TV.
- Quando regressa à função ARC a partir de outra função, precisa de alterar a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC. Então esta unidade muda automaticamente para a função ARC.

Função ARC (Canal de Retorno Automático)

A função ARC permite que uma TV com HDMI envie a sequência de áudio para HDMI OUT da unidade.

Para utilizar esta função :

- A sua TV tem de suportar a função HDMI-CEC e ARC e o HDMI-CEC e ARC deverão estar Ligados.
- O método de configuração do HDMI-CEC e ARC pode variar dependendo da TV. Para obter mais detalhes acerca da função ARC, consulte o manual da sua TV.
- Deverá utilizar um cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de Alta Velocidade com Ethernet).
- Tem de ligar HDMI OUT na unidade com HDMI IN da TV que suporta a função ARC usando um cabo HDMI.
- Pode ligar apenas uma barra de som a uma TV compatível com ARC.

O que significa SIMPLINK?



Algumas funções desta unidade são controladas pelo controlo remoto da TV quando esta unidade e uma televisão LG com SIMPLINK estão conectadas através de uma ligação HDMI.

Funções controláveis através do controlo remoto da TV LG : Alimentação on/off, volume cima/baixo, silenciar, etc.

Consulte o manual de utilizador da TV para obter mais detalhes acerca da função SIMPLINK.

TVs LG com a função SIMPLINK contêm o logo apresentado em baixo.

! Nota

- Dependendo do estado da unidade, algumas operações de SIMPLINK poderão diferir do seu propósito ou não funcionar.
- Dependendo da TV ou do leitor ligado a esta unidade, o funcionamento da função SIMPLINK pode variar.

Informações Adicionais para HDMI

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

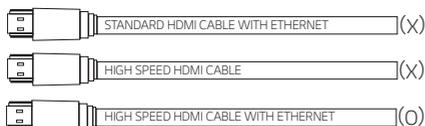
! Nota

- Se um dispositivo HDMI ligado não aceitar a saída áudio do leitor, o áudio do dispositivo HDMI pode ficar distorcido e não ser transmitido.
- Se mudar a resolução quando a ligação já foi estabelecida poderá resultar num mau funcionamento. Para resolver o problema, desligue o reproduzidor e depois volte a ligá-lo.
- Se a ligação HDMI com HDCP não se verificar, o ecrã do televisor ficará a preto. Neste caso, verifique a ligação HDMI ou desligue o cabo HDMI.
- Se existirem ruídos ou linhas no ecrã, verifique o cabo HDMI (comprimento normalmente limitado a 4,5m).
- Não poderá alterar a resolução de vídeo no modo HDMI IN. Alterar a resolução vídeo do componente conectado.
- Se o sinal de saída de vídeo for anormal quando o seu computador pessoal estiver ligado ao conector ENTRADA HDMI, altere a resolução do seu computador pessoal para 576p (ou 480p), 720p, 1080i ou 1080p.

Lista de Verificações do cabo HDMI

Alguns cabos HDMI não suportam a função ARC, e a saída de som pode causar problemas.

Ao conectar esta unidade à TV é quando não há som ou ouve-se som em caso de interrupção e de ruído, há um problema com o cabo HDMI. Portanto, conectar-se com esta unidade e com a TV após verificar se o Tipo A, velocidade HDMI™ e cabo de alta velocidade com Ethernet.



Ligação através de cabo HDMI

TV A sua televisão deve suportar as recentes funcionalidades (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Canal de Retorno Automático) para usufruir do som dos canais de televisão, no sistema de áudio, através apenas do cabo HDMI. Caso a sua televisão não suporte estas funcionalidades HDMI, este sistema de áudio deve ser ligado através de um cabo ÓPTICO, em vez da ligação HDMI.

1) HDMI CEC (High-Definition Multimedia Interface Consumer Electronics Control)

O Consumer Electronics Control (CEC) é uma funcionalidade HDMI que permite ao utilizador comandar e controlar os dispositivos compatíveis com CEC, que estão ligados via HDMI, utilizando para tal apenas um dos telecomandos.

※ As marcas comerciais para CEC são SimpLink (LG), AnyNet+ (Samsung), BRAVIA Sync / Link (Sony), EasyLink (Philips), EZ-Sync / VIERA Link (Panasonic), etc..

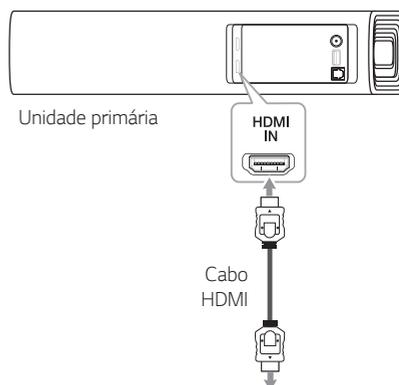
Ligação Opcional do Equipamento

Ligação HDMI

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

Para desfrutar apenas de som

Podem desfrutar do som do dispositivo externo que ligar.

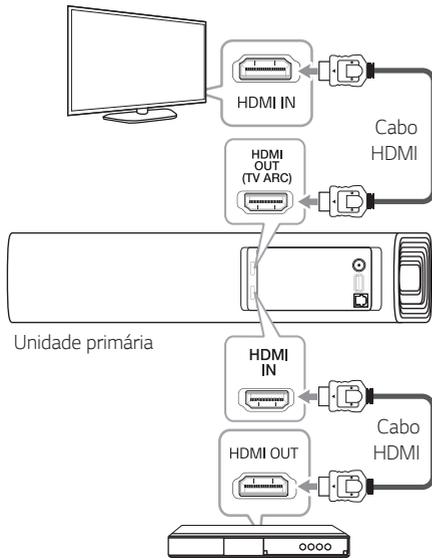


Para o reproduzidor de discos Blu-ray, reproduzidor de DVD, etc.

1. Conecte o plugue HDMI IN na parte posterior da unidade ao plugue HDMI OUT no dispositivo de áudio, como um aparelho de reprodução de Blu-ray, DVD player, etc.
2. Selecione a fonte de entrada HDMI ao premir repetidamente o botão **F** no controlo remoto ou na unidade.

Para desfrutar de som e imagem

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



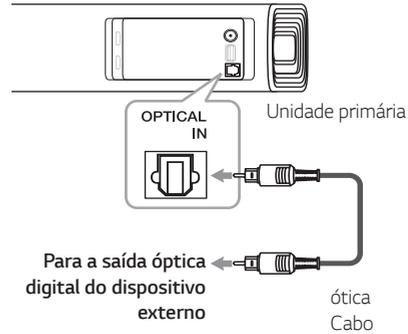
1. Conecte o plugue HDMI IN na parte posterior da unidade ao plugue HDMI OUT no dispositivo externo, como um aparelho de reprodução de Blu-ray, DVD player, etc.
2. Ligue o conector HDMI OUT (TV ARC) situado na parte traseira da unidade ao conector HDMI IN na TV.
3. Selecione a fonte de entrada HDMI ao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

! 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.

OPTICAL Conexão IN

Conecte um plugue de saída óptica de dispositivos externos ao plugue OPTICAL IN.



Para a saída óptica digital do dispositivo externo

1. Ligar a entrada OPTICAL IN na parte de trás da unidade à saída óptica da sua TV (dispositivo digital, etc.)
2. Selecione a fonte de entrada OPT/HDMI ARC ao premir repetidamente o botão F no controlo remoto ou na unidade.

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

! Nota

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

Outras Funções

Sincronização AV

Ao receber sinais áudio da TV, o som e as imagens podem não estar sincronizados. Neste caso, essa função pode ajustar o tempo de atraso.

1. Pressionar **AV SYNC**.
2. Utilize ◀◀/▶▶ para mover para cima e para baixo a quantidade do atraso, que pode ser definida entre 0 e 300 ms.

! Nota

Pode ajustar o tempo de atraso em 10 ms.

Desligar o som temporariamente

Pressionar  (Silenciar) para silenciar o aparelho.

Pode colocar o seu aparelho em silêncio, por exemplo, para atender o telefone, e o sinal "MUTE" aparece no visor.

Para o cancelar, pressione  (Silenciar) novamente no controlo remoto ou altere o nível de volume.

Regulador automático do visor

O visor irá desvanecer automaticamente se nenhuma tecla for utilizada durante 15 segundos.

Quando premir qualquer botão, o visor irá ficar mais brilhante.

Utilização do seu controlo remoto da TV

Pode controlar algumas funções desta unidade através do seu controlo remoto da TV, mesmo por um produto de outra empresa.

As funções controláveis são aumentar / diminuir volume e silenciar.

Prima e mantenha pressionado **AV SYNC** no controlo remoto durante 2 segundos. É exibido "ON - TV REMOTE" e pode controlar a unidade através do controlo remoto da sua TV.

Para verificar o estado desta função, prima e mantenha pressionado **AV SYNC**.

Para desligar esta função, prima e mantenha pressionado **AV SYNC** e prima uma vez mais enquanto "ON - TV REMOTE" é deslocado.

! Nota

- Marcas de TV suportadas

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio

- Certifique-se de que a saída de som da sua TV está configurada para [Coluna Externa].
- Esta função pode não funcionar bem, pois isso depende do controlo remoto.
- Esta função não funciona em o controlo remoto mágico da LG TV.
- Esta função pode não funcionar bem quando algumas funções de controlo de TV, tais como CEC, SIMPLINK e LG Sound Sync estão configuradas para ON.

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Esta unidade irá desligar-se por si para poupar no consumo energético se a unidade Primária não for ligada a um dispositivo externo e não for utilizada durante 15 minutos.

Como desligar a ligação wireless da rede ou o dispositivo wireless

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**.

Esta função liga e desliga sempre que prima **AUTO POWER**.

! 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.
- Se quiser usar AUTO POWER, SIMPLINK tem de estar desligado. Demora cerca de 30 segundos para ligar ou desligar SIMPLINK.
- Quando liga o aparelho pela primeira vez, a função Alimentação Auto está no estado ligada.
- Para utilizar esta função, a unidade Primária deve ser registada na lista de dispositivos **Bluetooth** emparelhados.
- Pode configurar a função AUTO POWER quando esta unidade for ligada.

Alteração da função automática

Esta unidade reconhece sinais de entrada tais como os óticos, **Bluetooth**, Televisão LG, comutando automaticamente para 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 o sinal da LG TV é recebido

Quando liga a sua LG TV, por sua vez ligada por LG Sound Sync (Ligação wireless), esta unidade muda a função para LG TV. Pode ouvir o som da sua TV.

! Nota

- Para alterar para a função ótica, são necessários 5 segundos sem sinal.
- 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 da função, o SIMPLINK deve estar desativado. A desativação do SIMPLINK demora cerca de 30 segundos.
- Se a função de bloqueio de ligação **Bluetooth** estiver definida, a ligação **Bluetooth** estará disponível apenas na função **Bluetooth** e LG TV. (Página 28.)

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 arranque quando a liga.

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

“ON - Q. START” é exibido no visor.

Para desligar esta função, prima  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 alimentação 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 definido, o consumo energético será superior d que com o Início rápido desligado.
- Dependendo dos modelos, esta função poderá não funcionar.

Usar a tecnologia BLUETOOTH®

Sobre o BLUETOOTH

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

O som pode ser interrompido quando há interferência de outras ondas electrónicas que funcionam na mesma frequência ou se estiverem conectados dispositivos **Bluetooth** em outras salas próximas.

Conectar dispositivos individuais através da tecnologia sem fios **Bluetooth** não está sujeito a alterações. Um telemóvel com tecnologia sem fios **Bluetooth** pode ser utilizado através da Cascade se a ligação tiver sido efectuada via tecnologia sem fios **Bluetooth**.

- Dispositivos disponíveis : Smart phone, leitor MP3, Portátil, etc..
- Versão : 4.0
- Codec : SBC

Perfis BLUETOOTH

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Ouvir música armazenada em dispositivos BLUETOOTH (unidade Primária)

Emparelhar a sua unidade Primária e um dispositivo BLUETOOTH

Antes de iniciar o procedimento de emparelhamento, certificar-se que a funcionalidade **Bluetooth** está activada no dispositivo **Bluetooth**. Consultar o manual do utilizador do dispositivo **Bluetooth**. Assim que a operação de emparelhamento for executada, não precisa ser executada novamente.

1. Selecione a fonte de entrada para BT (**Bluetooth**) ao pressionar o botão **F** repetidamente. "BT" → "READY" aparece em o visor em ordem.
2. Funcionar com o dispositivo **Bluetooth** e executar a operação de emparelhamento. Ao procurar por este aparelho com o dispositivo **Bluetooth**, uma lista dos dispositivos encontrados podem aparecer no visor do dispositivo **Bluetooth**, o que depende do tipo de dispositivo **Bluetooth**. A unidade da LG aparece como "LG SJ7S (XX)".

! Nota

- XX denomina os últimos dois dígitos do endereço **Bluetooth**. Por exemplo, se a unidade tem um endereço **Bluetooth** tal 9C:02:98:4A:F7:08, irá ser apresentado "LG SJ7S (08)" no dispositivo **Bluetooth**.
- O emparelhamento pode ser diferente devido ao tipo de dispositivo **Bluetooth**. Introduza o código PIN (0000) necessário.

3. Quando esta unidade estiver ligada com sucesso com o seu dispositivo Bluetooth, "PAIRED" → Nome do seu dispositivo → "BT" irá ser exibido na janela de exibição em ordem.

! Nota

Se não estiver disponível para exibir o nome do dispositivo na unidade, "_" será exibido.

4. Ouvir música. Para reproduzir uma música armazenada no dispositivo **Bluetooth**, consultar 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.
- Deve ligar novamente o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade, quando a reiniciar.
- 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.

! Nota

- 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 não estiver conectado a **Bluetooth**, "READY" vai aparecer 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.
- Pode controlar o dispositivo Bluetooth usando os botões ◀◀◀ / ▶▶▶ (Saltar) e ▶▶▶▶ (Reproduzir / Pausa) no controle remoto.
- 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.

Bloqueio de ligação BLUETOOTH (Bloqueio BT)-Apenas unidade Primária

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 **AUTO POWER** no controlo remoto durante cerca de 2 segundos na função BT (**Bluetooth**) e prima-a novamente quando "OFF - BT LOCK" é exibido. Depois é possível limitar a ligação **Bluetooth**.

Para desligar esta função, prima e mantenha premido **AUTO POWER** no controlo remoto durante cerca de 2 segundos na função BT (**Bluetooth**) e prima-a novamente quando "ON - BT LOCK" é exibido.

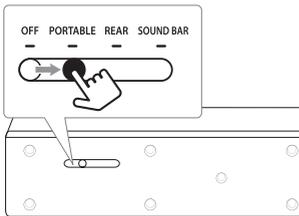
! Nota

Mesmo que configure o bloqueio da ligação **Bluetooth** para Ligado, esta sound bar liga-se através da função Auto Power. Desligar a função Auto Power para o evitar.

Ouvir música armazenada em dispositivos Bluetooth (unidade Secundária)

Emparelhar a sua unidade Secundária e um dispositivo BLUETOOTH

1. Ligue a unidade Secundária ao comutar o Interruptor do Modo de Utilização para **PORTABLE**. O LED **Bluetooth** na unidade **SLAVE** irá piscar a branco.



2. Opere o dispositivo **Bluetooth** e efetue a operação de emparelhamento. Ao pesquisar por esta unidade com o dispositivo **Bluetooth**, uma lista de dispositivos encontrados pode surgir no visor do dispositivo **Bluetooth**, dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**. A sua unidade irá surgir como "LG SJ7-2ND (XX)".

! Nota

- XX denomina os últimos dois dígitos do endereço **Bluetooth**. Por exemplo, se a unidade tem um endereço **Bluetooth** tal 9C:02:98:4A:F7:08, irá ser apresentado "LG SJ7-2ND (08)" no dispositivo **Bluetooth**.
- O emparelhamento pode ser diferente devido ao tipo de dispositivo **Bluetooth**. Introduza o código PIN (0000) necessário.

3. Quando esta unidade é ligada de forma bem-sucedida, o LED **Bluetooth** acende-se com a cor branca e emite um apito sonoro.

! Nota

Se a ligação falhar ou for desligada, o LED **Bluetooth** acende-se com a cor branca durante 15 minutos e muda para vermelho.

4. Ouvir música. Para reproduzir uma música armazenada no dispositivo **Bluetooth**, consultar o manual do utilizador do dispositivo **Bluetooth**.

! Nota

- A ligação **Bluetooth** utilizando a televisão, o PC ou um dongle não é suportada.
- Quando ligar a unidade Secundária ou entrar no modo de utilização portátil, a unidade Secundária irá requisitar uma ligação com o último dispositivo **Bluetooth** ligado.
- Se pretende ligar outro dispositivo **Bluetooth** com o estado de ligado do dispositivo **Bluetooth** existente, prima e mantenha premido **⌘** na unidade Secundária. Após ouvir um apito sonoro pode ligar outro dispositivo **Bluetooth**.

Utilizar a aplicação **BLUETOOTH**

! Nota

- Sistema operacional Android está disponível para usar o app "Music Flow Bluetooth" com esta unidade.
- Poderão ocorrer custos adicionais de dados caso tenha instalado por 3G/4G, de acordo com o plano do seu dispositivo.

Acerca da aplicação "Music Flow Bluetooth"

A aplicação "Music Flow Bluetooth" trás um conjunto de novas funcionalidades para esta unidade. Para desfrutar de mais recursos, recomenda-se que transfira e instale a aplicação "Music Flow Bluetooth".

Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo **BLUETOOTH**

Existem duas formas de instalar a aplicação "Music Flow Bluetooth" no seu dispositivo **Bluetooth**.

Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" utilizando o código QR

1. Instale a aplicação "Music Flow Bluetooth" através de código QR. Utilize o software de digitalização para digitalizar o código QR.



2. Toque num ícone 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 "Music Flow Bluetooth" 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 "Music Flow Bluetooth" e pesquise.
3. Na lista de resultados de pesquisa, encontre e toque "Music Flow Bluetooth" para iniciar a transferência da aplicação **Bluetooth**.
4. Toque num ícone para instalar.
5. Toque num ícone para transferir.

! 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 "Music Flow Bluetooth"

A aplicação "Music Flow Bluetooth" ajuda a ligar o seu dispositivo **Bluetooth** a esta unidade.

1. Toque no ícone da aplicação "Music Flow Bluetooth" no ecrã inicial para abrir a aplicação "Music Flow Bluetooth" e vá para o menu principal.
2. Se quiser obter mais informações para operar, toque em no menu [Configuração] e [Ajuda].

! Nota

- A aplicação "Music Flow Bluetooth" estará disponível na seguinte versão de software;
 - Android O/S: Versão 4.0.3 (ou posterior)
- Se utilizar a aplicação "Music Flow Bluetooth" para operação, existiriam algumas diferenças entre a aplicação "Music Flow Bluetooth" e o controlo remoto fornecido. Use o controlo remoto fornecido, se necessário.
- Dependendo do dispositivo **Bluetooth**, a aplicação "Music Flow Bluetooth" poderá não funcionar.
- Após a ligação da aplicação "Music Flow Bluetooth", 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 "Music Flow Bluetooth", a aplicação "Music Flow Bluetooth" poderá não funcionar normalmente.
- Se a aplicação "Music Flow Bluetooth" não funcionar corretamente, verifique o seu dispositivo **Bluetooth** e a ligação da aplicação "Music Flow Bluetooth" e, em seguida, volte a tentar a ligação.
- O funcionamento da aplicação "Music Flow Bluetooth" poderá diferir dependendo do sistema operativo do smartphone.
- Apesar da ligação **Bluetooth** vir a ser desligada, pode utilizar a aplicação "Music Flow Bluetooth" quando altera a função.
- As funcionalidades adicionais disponibilizadas pela aplicação "Music Flow Bluetooth" podem não funcionar, dependendo da distância entre esta unidade e o dispositivo **Bluetooth** e das condições da rede sem fios.

Ajustar o som

Definir o efeito de som

Este sistema tem uma série de opções de som surround pré-estabelecidas. Pode-se seleccionar um modo de som desejado ao usar **SOUND EFFECT**.

Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes dependendo da fonte sonora e dos efeitos.

No visor	Descrição
ASC (Controlo de Som Adaptativo)	Analisa a propriedade do som de entrada e fornece o som otimizado para o conteúdo em tempo real.
BASS BLAST	Reforça os agudos, baixos e o efeito surround.
STANDARD	Pode desfrutar de som otimizado.
CINEMA	Você pode aproveitar um som surround mais intenso e cinematográfico.

! Nota

- Em alguns modos de efeito de som, algumas colunas, não há som ou som baixo. Isso depende do modo de som e da fonte de áudio, isso não é um defeito.
- Pode necessitar de reiniciar o modo de efeito de som, após trocar a entrada, e por vezes mesmo antes do ficheiro de som ser alterado.
- A ordem dos efeitos sonoros pode diferir, dependendo da opção regional.

Ajustar o volume automaticamente

Esta unidade suporta a função de volume automático que ajusta automaticamente o nível de volume.

Quando o som de saída estiver muito alto ou muito baixo, pressione **AUTO VOL** no controlo remoto. Assim pode gozar o som com níveis adequados.

Para cancelar esta função, pressione o botão novamente.

Ajustar Subwoofer/Agudos/ Graves /

Pode ajustar o nível de som de agudos, graves e subwoofer, conforme as suas preferências.

TRE (Agudos) /BAS (Graves) : -5 dB a 5 dB

WF (Subwoofer): -15 dB a 6 dB

1. Prima o botão  repetidamente para seleccionar WF (Subwoofer), TRE (Agudos) ou BAS (Graves).
2. Prima **VOL +/—** para ajustar o nível de som.

Modo Noturno

Esta função é útil quando está a ver filmes à noite com um volume baixo. Configure o modo Noturno para Ligado para reduzir a intensidade do som e melhorar as particularidades e suavidade do mesmo.

Prima o botão  no controlo remoto. Assim pode ativar o modo Noturno. Para cancelar, prima o botão  outra vez.

Ajusta o REAR LEVEL

É possível ajustar o nível traseiro da unidade Secundária no modo de utilização REAR.

R (Nível traseiro): -6 dB a 6 dB

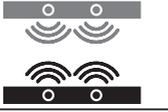
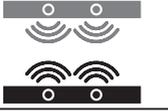
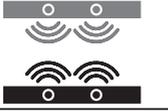
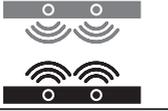
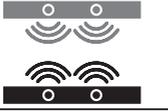
Prima o botão **REAR LEVEL +/—** para ajustar o nível traseiro

Modo Surround

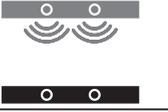
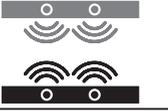
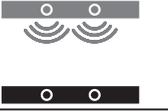
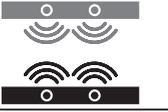
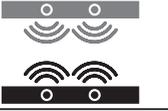
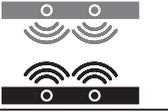
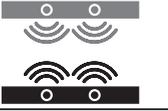
Pode desfrutar de um som surround magnífico para todas as fontes de entrada de som com as colunas traseiras.

Esta função liga-se ou desliga-se de cada vez que prime o botão **SURROUND** no controlo remoto.

Função surround ON

Efeito sonoro	Entrada	Saída
ASC	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
STANDARD	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
BASS BLAST	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
CINEMA	2.0 Ch	
	5.1 Ch	

Função surround OFF

Efeito sonoro	Entrada	Saída
ASC	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
STANDARD	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
BASS BLAST	2.0 Ch	
	5.1 Ch	
CINEMA	2.0 Ch	
	5.1 Ch	

Resolução de problemas

Geral

PROBLEMA	Causa & Correção
A unidade não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Unidade primária</p> <ul style="list-style-type: none"> O cabo de alimentação está desligado. Ligue o cabo de alimentação. Verifique se a energia elétrica falhou. Verifique a condição utilizando outros dispositivos electrónicos. <p>Unidade secundária</p> <ul style="list-style-type: none"> A bateria está descarregada. Recarregue a bateria. Ligue a unidade à alimentação de corrente utilizando o adaptador CA. Carregue na totalidade o dispositivo antes de o utilizar pela primeira vez.
Não há som	<p>Unidade primária</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Unidade secundária</p> <ul style="list-style-type: none"> O volume da unidade ou do dispositivo Bluetooth está regulado para o mínimo. Verifique e ajuste o volume da unidade ou o volume do dispositivo Bluetooth. Verifique a ligação da unidade secundária e do dispositivo Bluetooth. (Página 29.) Verifique se a função surround se encontra desligada. (Página 33.)
Sem som do subwoofer	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.

PROBLEMA	Causa & Correção
A função AUTO POWER não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
A unidade não se liga a um dispositivo Bluetooth .	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue a função de bloqueio da ligação Bluetooth. (Página 28.)
Quando sentir que o som de saída da unidade é baixo.	<p>Verifique os detalhes abaixo e ajuste a unidade de acordo com eles.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 [OFF] o Modo Noturno.

NOTAS para utilizar a ligação sem fios

PROBLEMA	Causa & Correção
Este dispositivo pode sofrer interferências sem fios.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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

PROBLEMA	Causa & Correção
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.	<ul style="list-style-type: none">Desligar o cabo de alimentação e voltar a ligá-lo de novo. Se isso não funcionar, premir e manter premido o botão F (Cerca de 15 segundos) na unidade principal até o visor exibir a função atual selecionada.
O controlo remoto não funciona (Não responde)	

Marcas 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 patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença de DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, & DTS e o Símbolo juntos, são marcas comerciais registadas, e DTS Digital Surround é uma marca registada de DTS, Inc. ©DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.



A marca **Bluetooth** e logos são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela LG Electronics está sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.



HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.

Especificações

Generalidades	
Consumo de energia	Verifique a etiqueta principal na unidade.
	Modo Standby em rede : 1,5 W (Se todas as portas de rede estiverem ativadas.)
Adaptador CA	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo : DA-38A25 • Fabricante: Asian Power Devices Inc. • Entrada : 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz 1,2 A • Saída : 25V $\overline{\text{---}}$ 1,52 A
Dimensões (L x C x P)	Aprox. 340 mm x 74 mm x 110 mm Com o pé (quer na unidade Primária como na unidade Secundária)
Temperatura de funcionamento	5 °C até 35 °C (41 °F até 95 °F)
Humidade de funcionamento	5 % até 90 %
Barramento Alimentação	5 V $\overline{\text{---}}$ 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/Saídas	
OPTICAL IN (Entrada Áudio Digital)	3 V (p-p), óptico x 1
HDMI IN	19 Pinos (Conector HDMI™, Tipo A) x 1
HDMI OUT	19 Pinos (Conector HDMI™, Tipo A) x 1

Bateria (unidade Secundária)	
Capacidade da bateria	2.600 mAh
Tempo de funcionamento	Aprox. 4 horas. Poderá variar dependendo do estado da bateria e das condições de funcionamento.
Tempo de carregamento	Menos de 3 horas e 40 minutos (com o adaptador CA). Pode variar dependendo das condições da bateria ou do funcionamento.

Subwoofer sem fios	
Requisitos de energia	Verifique a etiqueta principal no subwoofer.
Consumo de energia	Verifique a etiqueta principal no subwoofer.
Tipo	1 Via 1 Coluna
Impedância	3 Ω
Potência de Entrada Recomendada	160 W RMS
Potência Max de Entrada	320 W RMS
Dimensões (L x C x P)	Aprox. 171 mm x 320 mm x 252mm

Especificações do amplificador (Saída RMS)

Modo de utilização SOUND BAR	
Total	320 W RMS (140 W RMS : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)
Frontal	80 W RMS x 2 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) (30 W RMS x 2 : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)
Subwoofer	160 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10%) (80 W RMS : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)

Modo de utilização REAR	
Total	320 W RMS (140 W RMS : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)
Frontal	80 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) (30 W RMS x 1 : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)
Traseira	80 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%) (30 W RMS x 1 : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)
Subwoofer	160 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10%) (80 W RMS : no estado após desligar o adaptador CA da unidade Secundária)

Modo de utilização PORTABLE / Modo de utilização OFF (unidade Primária)	
Total	160 W RMS
Frontal	80 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%)
Subwoofer	80 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10%)

Modo de utilização PORTABLE (unidade Secundária)	
Total	30 W RMS x 1 (8 Ω a 1 kHz, THD 10%)

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

Manutenção

Manusear a unidade

Quando despachar a unidade

Por favor, guardar a embalagem original e as caixas da embalagem. Se precisar de despachar a unidade deve, para máxima protecção, embalar novamente a unidade, tal como chegou embalada inicialmente da fábrica.

Manter as superfícies externas limpas

- Não usar líquidos voláteis, como spray insecticida perto da unidade.
- Não usar uma pressão forte ao limpar, pois pode danificar a superfície.
- Não deixar produtos de borracha ou plástico em contacto com a unidade durante um longo período de tempo.

Limpar a unidade

Para limpar a unidade, usar um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, usar um pano macio e levemente humedecido em detergente suave. Não usar solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes podem danificar a superfície do aparelho.

