

MANUAL DO PROPRIETÁRIO
MUSICflow SJ9

SMART Hi-Fi
AUDIO

Sound Bar Multi-Ambiente sem Fios

Leia este manual com bastante cuidado antes de colocar seu aparelho em funcionamento e guarde-o para consultas futuras.

Para ver as instruções das características avançadas, visite <http://www.lg.com> e baixe o Manual do Proprietário. Parte do conteúdo deste manual pode ser diferente do seu aparelho.

MODELO
SJ9 (SJ9, SPJ9B-W)

Informações de Segurança



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



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



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

AVISO: PARA EVITAR INCÊNDIO OU PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA O PRODUTO À CHUVA OU UMIDADE.

AVISO: Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma estante ou qualquer outro móvel semelhante.

CUIDADO: Não use produtos de alta tensão próximo a este produto. (ex. mata-mosca elétrico) Este produto pode causar defeito devido ao choque elétrico.

CUIDADO: O aparelho não deve ser exposto à água (gotas ou salpicos) e nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, devem ser colocados em cima do aparelho.

CUIDADO: Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale conforme as instruções do fabricante. As fendas e as aberturas do gabinete existem para fins de ventilação e para garantir que o produto funcione adequadamente e para proteger contra superaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto em uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado numa instalação integrada, como uma estante ou rack, a menos que

seja ventilado ou que tenham sido respeitadas as instruções do fabricante.

CUIDADO: Nenhuma fonte de chama, como velas acesas, deve ser colocada em cima do aparelho.

OBSERVAÇÕES: Para informações de marcação de segurança, incluindo a identificação do produto, e sua classificação, consulte a etiqueta principal no painel traseiro ou outra parte do produto.

ADVERTÊNCIA com relação 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 deste manual do proprietário para estar seguro sobre os requisitos atuais.

Não sobrecarregue as tomadas de parede. As tomadas de parede sobrecarregadas, tomadas de parede frouxas ou danificadas, cabos de extensão, cabos de alimentação desgastados ou isolamento de cabos danificados ou rachados são perigosos. Qualquer uma destas condições pode resultar em 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, como ser torcido, dobrado, comprimido, fechado numa porta ou pisado. Preste atenção particular aos conectores, tomadas de parede e ao ponto onde o cabo sai do dispositivo.

Este dispositivo está equipado com uma pilha ou acumulador portátil.

Forma segura de remover a bateria do

equipamento: Remova a pilha ou kit de pilhas antigas e siga as etapas na ordem contrária da montagem. Para evitar a contaminação do meio ambiente e causar uma possível ameaça para a saúde humana e animal, a pilha usada deverá ser colocada em um recipiente adequado nos pontos de coleta. Não jogue fora as pilhas ou descarte-as junto com outros resíduos. É recomendável que você use o sistema local de devolução de pilhas e acumuladores. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou condição similar.

Símbolos

~	Refere-se à corrente alternada (AC).
≡	Refere-se à corrente contínua (DC).
⊞	Refere-se aos equipamentos de classe II.
⏻	Refere-se ao modo de espera.
I	Refere-se a "ON" (energia).
⚡	Refere-se à tensão perigosa.

Índice

1 Guia rápido

- 2 Informações de Segurança
- 6 Principais Características
- 6 Introdução
- 7 Controle remoto
- 8 PAINEL Frontal
- 8 PAINEL traseiro
- 9 Instalação do Sound Bar
- 9 Montagem da unidade principal em uma parede

2 Conexão

- 11 Organização dos cabos
- 11 Conexão do subwoofer sem fio
- 12 Conexão com a sua TV
 - 12 – OPTICAL IN
 - 13 – LG Sound Sync
 - 14 – Utilização do cabo HDMI
 - 15 – Função ARC (Canal de retorno de áudio)
 - 15 – O que é SIMPLINK?
 - 16 – Informações Adicionais sobre HDMI
- 17 Conexão de equipamento opcional
 - 17 – DOLBY ATMOS®
 - 18 – Conexão HDMI
 - 18 – Conexão OPTICAL IN
 - 19 – Conexão PORTABLE IN
- 20 Configuração Inicial Multi-Room
 - 20 – Conexão com fio (Conexão de Rede em Malha Music Flow)
 - 20 – Conexão Sem Fios (Conexão Sem Fios Padrão)
- 20 Instalação do aplicativo “Music Flow Player”
 - 21 – Iniciando o aplicativo Music Flow Player
- 22 Conectando uma unidade à sua rede doméstica
 - 22 – Conexão Simples (Configuração FÁCIL)
 - 23 – Conexão da unidade à sua rede com um cabo LAN
 - 25 – Conexão da unidade à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi (Android)

- 28 – Conexão da unidade à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi (iOS)
- 31 Conectando a unidade à sua rede doméstica (Adicional)
 - 31 – Conexão de unidade adicional à sua rede com um cabo LAN
 - 33 – Conexão de unidade adicional à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi
- 35 Usando um Bridge (Ponte)
 - 35 – Use como um dispositivo raiz (com fio ao roteador doméstico)
 - 37 – Use como um extensor sem fios
- 38 Utilização do Servidor de Mídia para PC
 - 38 – Programa Music Flow PC (Windows)

3 Funcionamento

- 40 Reproduzindo músicas com o aplicativo Music Flow Player
 - 40 – Visão geral do menu Inicial
 - 41 – Visão geral do menu lateral
 - 42 – Reproduzindo uma música
 - 43 – Visão geral da reprodução
 - 45 Formas diferentes de ouvir música
 - 45 – Reprodução em Grupo
 - 46 – Modo Som Surround (Modo Home Cinema)
 - 48 – Reprodução Seamless
- 49 Configuração do alto-falante com o aplicativo Music Flow Player
 - 49 – Visão geral do menu de configurações
 - 49 – Menu [Geral]
 - 50 – Menu [Colunas de Som]
 - 51 – Menu [Alarme / Relógio para Desligar]
 - 51 – Menu [Gestão de Contas]
 - 51 – Menu [Fuso horário]
 - 52 – Menu [Configurações avançadas]
 - 54 – Menu [Chromecast]
 - 54 – Menu [Informação da versão]
 - 54 – Menu [Licenças de código aberto]
- 55 Utilização da Tecnologia Bluetooth Sem Fio
 - 55 – Sobre o BLUETOOTH
 - 55 – Perfis BLUETOOTH
 - 55 – Ouvindo músicas de um dispositivo BLUETOOTH
 - 57 – Bloqueio da Conexão Bluetooth (BT lock)

- 57 Outras operações
- 57 – Utilização do controle remoto da TV
- 57 – AV Sync
- 58 – Desligamento temporário do som
- 58 – Configuração do Temporizador
- 58 – Escurecimento automático do display
- 58 – Exibindo informações da fonte de entrada
- 58 – Desligamento automático
- 58 – AUTO POWER Liga/Desliga
- 59 – Alteração de função automática
- 60 Ajuste de som
- 60 – Ajuste o nível de som automaticamente
- 60 – Ajustar Graves / Agudos / Subwoofer
- 60 – Modo Noturno
- 61 Modo de espera
- 61 – Modos sem rede
- 61 – Modos com rede
- 61 – Modo de Espera BLUETOOTH
- 61 Redefinir a unidade
- 61 – Reiniciando a unidade

4 Resolução de Problemas

- 62 Resolução de problemas
- 62 – Geral
- 63 – Rede
- 64 – O aplicativo e Programa PC
- 64 – OBSERVAÇÕES sobre o uso sem fio
- 65 – OBSERVAÇÕES sobre liberação do modo DEMO

5 Anexo

- 66 Requisitos de arquivo
- 66 Marcas comerciais e licenças
- 67 Especificações
- 69 Manuseio da Unidade
- 69 Informações importantes relacionadas com os serviços de rede
- 70 TERMOS DE USO

1

2

3

4

5

Principais Características

Feito para os dispositivos iPod/iPhone/iPad ou Android

Ouça músicas do iPod/iPhone/iPad ou Android com uma conexão simples.

LG Sound Sync

Controla o nível de volume desta unidade pelo controle remoto de sua TV LG que seja compatível com o LG Sound Sync.

Aplicativo Music Flow Player

Ouça músicas armazenadas em seu dispositivo smart.

Você pode controlar este aparelho com o seu iPod touch/iPhone/iPad ou dispositivo Android através do aplicativo Music Flow Player. Este aparelho e o seu dispositivo smart devem estar conectados à mesma rede. Visite a "App Store" da Apple, a "Play Store" da Google ou utilize o código QR mostrado abaixo para buscar o aplicativo "Music Flow Player". Para mais informações, consulte a página 20.



(Android OS)



(Apple iOS)

- Dependendo da versão do aplicativo e das configurações do dispositivo smart, o aplicativo Music Flow Player pode não funcionar normalmente.
- Alguns dispositivos smart podem não ser compatíveis com este aparelho.

BLUETOOTH®

Ouça músicas armazenadas em seu dispositivo **Bluetooth**.

Introdução

Símbolos usados neste manual

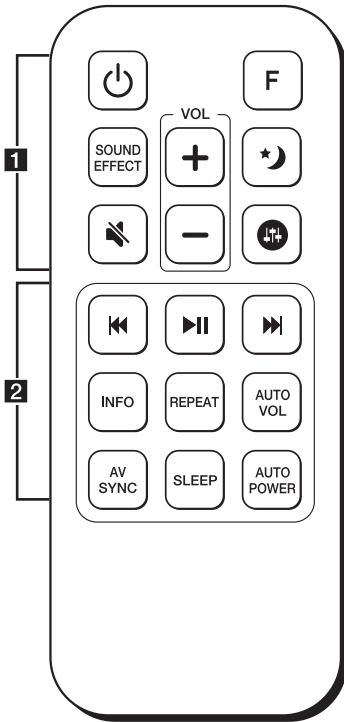
! Observação

Indica observações especiais e características de funcionamento.

! Cuidado

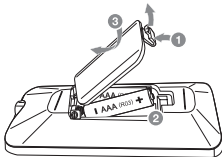
Indica cuidados na prevenção de possíveis danos por uso indevido.

Controle remoto



Substituição da Pilha

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



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

⏻ (Ligar) : Liga ou Desliga a unidade.

F: Seleciona a função e a fonte de entrada.

Fonte de entrada / Função	Display
Wi-Fi	WI-FI
Óptico	
ARC	OPT/HDMI ARC
LG Sound Sync (Com fio)	
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Sem fios)	LG TV
HDMI IN	HDMI IN
Portátil	PORTABLE

SOUND EFFECT : Seleciona um modo de efeito sonoro.

🔇 (Mudo) : Silencia o som.

☾ : Ativa o modo Noturno reduzindo a intensidade, melhorando a pureza e a suavidade sonora.

🔊 : Ajusta o nível de som do Agudo, Baixo e Subwoofer. (Página 60)

VOL + / - : Ajusta o volume do alto-falante.

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

⏮ / ⏭ (Saltar) : Avança/Volta rapidamente.

⏸ (Reproduzir/Pausar) : Inicia/Pausa a reprodução.

INFO :

- Exibe informações sobre a fonte de entrada.
- Exibe o nome do dispositivo **Bluetooth** na função **Bluetooth**.

REPEAT : Ouvir músicas repetidamente.

AUTO VOL : Liga ou desliga o modo AUTO VOLUME.

AV SYNC :

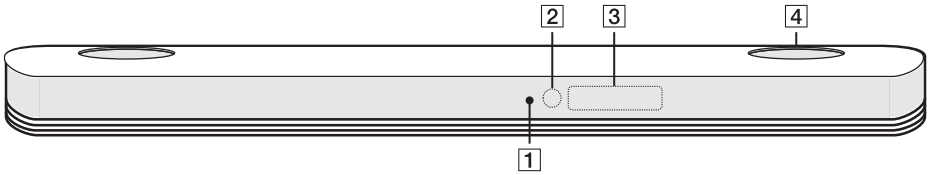
- Sincroniza o áudio e o vídeo.
- Controla o controle remoto da TV. (Página 57)

SLEEP : Define o sistema para desligar automaticamente em um tempo específico.

AUTO POWER :

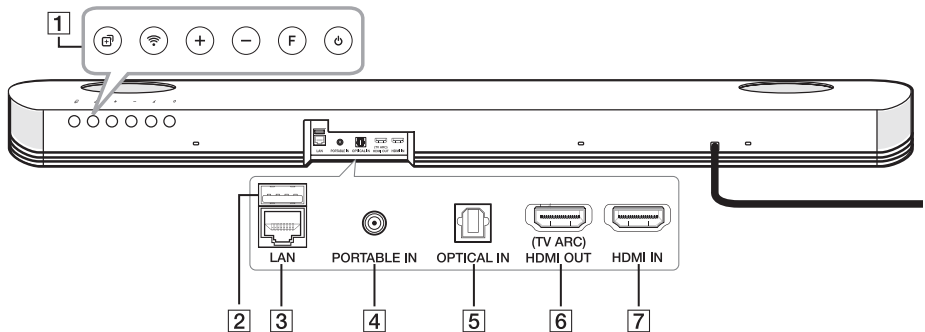
- Liga e desliga a função AUTO POWER. (Página 58)
- Liga e desliga a conexão **Bluetooth**. (Página 57)

Painel Frontal



- 1** O indicador LED
Exibe o estado da conexão.
- 2** Sensor remoto
- 3** Janela de exibição
- 4** Os botões se encontram no painel traseiro.

Painel traseiro



- 1** **⏻ (Standby)**
F (Função): Seleciona a função e a fonte de entrada. (Wi-Fi, OPT/HDMI ARC, BT, LG TV, HDMI IN, PORTABLE)
- / + (Volume)
📶 (Wi-Fi): Conexão inicial do Music Flow à sua rede sem fio.
⊕ (Adicionar): Adiciona um Music Flow adicional à sua rede.
(Caso um ou mais produtos Music Flow estiverem conectados.)
- 2** **USB (Apenas serviço):** Somente para download de software.
- 3** **Porta LAN**
- 4** **Conector PORTABLE IN**
- 5** **Conector OPTICAL IN**
- 6** **HDMI OUT (TV ARC):** Conectar ao HDMI IN (ARC) na TV.
- 7** **HDMI IN**

Instalação do Sound Bar

Ouça o som conectando à unidade outro dispositivo: TV, reproduzidor de discos Blu-ray, reproduzidor de DVD, etc .

Coloque a unidade em frente da TV e conecte-a ao dispositivo desejado. (Consulte pág. 12 ~ 33)

Você pode colocar o subwoofer sem fio em qualquer local em seu ambiente. Porém, é melhor colocar o subwoofer perto da unidade principal. Vire-o um pouco em direção ao centro da sala para reduzir as reflexões da parede.



! Cuidado

- Para um melhor desempenho da conexão sem fio tipo **Bluetooth** ou subwoofer sem fio, não instale a unidade em um móvel metálico, pois a conexão sem fio se comunica através de módulo posicionado na parte inferior da unidade.
- Durante a instalação ou mudança de local, tenha cuidado para não riscar a superfície da Unidade/Subwoofer.

! Observação

Para o uso conveniente do botão, recomenda-se manter distância entre o Sound Bar e a sua TV quando instalá-lo.

Montagem da unidade principal em uma parede

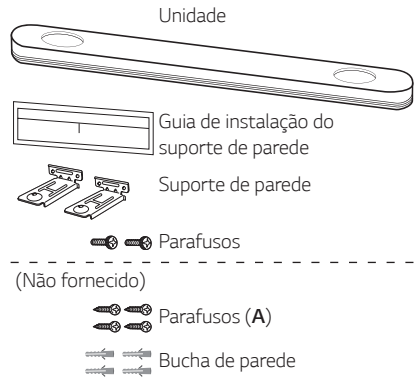
Você poderá montar a unidade principal em uma parede.



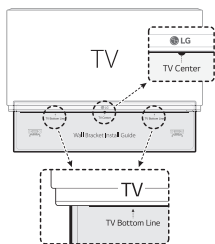
! Cuidado

Para facilitar a instalação, antes de posicionar a unidade na parede, conecte todos os cabos de conexão.

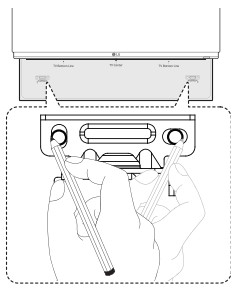
Materiais para preparação



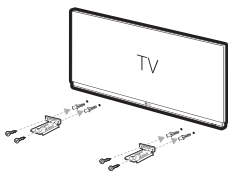
1. Alinhe a PARTE INFERIOR do guia de instalação do suporte de parede da TV com a parte inferior da TV e prenda-o na posição.



2. Ao montá-la na parede (concreto), use as buchas. Alguns orifícios deverão ser feitos. Uma folha guia (Guia de instalação do suporte de parede) é fornecida para ajudar na furação da parede. Use esta folha para ajudar a encontrar o ponto para fazer o furo.



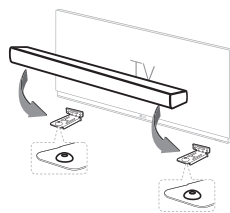
3. Remova a guia de instalação do suporte de parede.
4. Fixe o suporte com parafusos (A) como mostrado na ilustração abaixo.



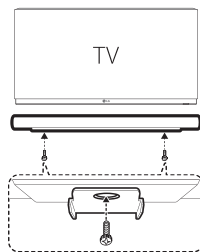
! Observação

Parafusos (A) e conectores de parede não são fornecidos para a montagem da unidade. Recomendamos Hilti (HUD-1 6 x 30) para a montagem.

5. Coloque a unidade nos suportes para coincidir com os furos dos parafusos na parte de baixo da unidade.



6. Fixe a unidade firmemente com os parafusos.



! Observação

Para separar a unidade, proceda da forma inversa.

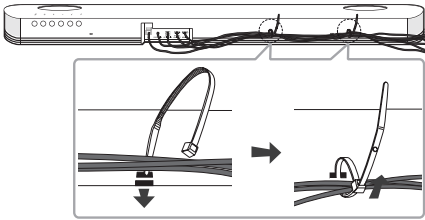
! Cuidado

- Não instale esta unidade de cabeça para baixo. Isso pode danificar as peças desta unidade ou ser a causa de ferimentos.
- Não se pendure no aparelho instalado e evite qualquer impacto na unidade.
- Prenda a unidade com firmeza à parede para que não caia. Se a unidade cair, poderá causar ferimentos ou danificar o produto.
- Depois de o aparelho estar instalado numa parede, certifique-se que as crianças não puxem nenhum dos cabos ligados, pois este pode cair.

Organização dos cabos

Você pode organizar os cabos usando as braçadeiras.

1. Junte os cabos com as braçadeiras como mostrado abaixo.
2. Aperte as braçadeiras.



Conexão do subwoofer sem fio

Indicador LED do subwoofer sem fio

Cor do LED	Estado
Verde (Pisca)	Tentando conexão.
Verde	Conexão concluída.
Vermelho	O subwoofer sem fio está em modo de espera ou a conexão falhou.
Desligado (Sem exibição)	O cabo de alimentação do subwoofer sem fio está desconectado.

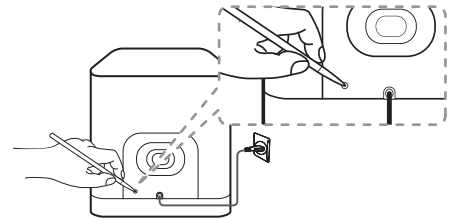
Configurar o subwoofer sem fios pela primeira vez

1. Conecte o cabo de alimentação do Sound Bar e o subwoofer sem fio à tomada.
2. Ligue o Sound Bar. As unidades serão automaticamente conectadas.

Emparelhamento manual do subwoofer sem fio

Quando houver problemas de conexão, o subwoofer irá apresentar o status luminoso VERMELHO (sem conexão). Para resolver o problema, siga os passos a seguir.

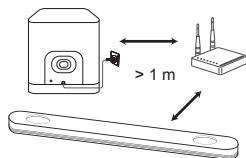
1. Aperte o botão **Pairing** na parte traseira do subwoofer sem fio.



- O LED (painel frontal do subwoofer) pisca na cor verde rapidamente.
2. Ligue o Sound Bar.
 3. O emparelhamento está completo.
 - O LED (painel frontal do subwoofer) acende na cor verde.

! Observação

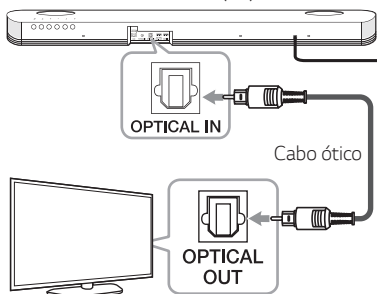
- Leva alguns segundos (pode demorar mais) para a unidade principal e o subwoofer se comunicarem entre si.
- Quanto mais perto a unidade principal estiver do subwoofer melhor será a qualidade do som. Recomenda-se instalar a unidade principal e o subwoofer o mais perto possível e evitar os casos abaixo.
 - Existe um obstáculo entre a unidade principal e o subwoofer.
 - Existe um dispositivo usando a mesma frequência com esta conexão sem fio tal como equipamento médico, um forno micro-ondas ou um dispositivo de rede LAN.
 - Mantenha o Sound Bar e o subwoofer a uma distância de 1 m do dispositivo (ex. roteador sem fios, forno micro-ondas, etc.) para evitar interferências sem fios.

**Conexão com a sua TV**

Conecte esta unidade e a TV usando as conexões OPTICAL IN ou HDMI (conforme disponibilidade da TV).

OPTICAL IN

1. Conecte o cabo à conexão OPTICAL IN (unidade) e à entrada OPTICAL OUT (TV).



2. Selecione a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC pressionando repetidamente o botão **F** (controle remoto ou unidade).

A informação "OPTICAL" poderá ser visualizada quando a unidade e a TV estiverem conectadas.

! Observação

- Antes de conectar o cabo, certifique-se de remover a tampa de proteção do plugue (se a mesma existir).
- Você pode ouvir o áudio da TV através dos alto-falantes desta unidade. No caso de alguns modelos de TV, será necessário selecionar a opção de alto-falante externo no menu da TV. (Para obter detalhes, consulte o manual do usuário de sua TV.)
- Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade :
Menu de configuração da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [Coluna externa (Óptico)]
- Os detalhes do menu de configuração da televisão variam dependendo dos fabricantes ou modelos da mesma.
- Se esta unidade estiver conectado por OPTICAL e ARC ao mesmo tempo, o sinal ARC terá prioridade.

LG Sound Sync

Sound Sync

Controle algumas funções desta unidade usando o controle remoto da TV com LG Sound Sync. Função compatível com TVs que suportam LG Sound Sync. Certifique-se que sua TV é compatível.

As seguintes funções podem ser controladas: volume e mudo.

Consulte o manual de instruções da TV para obter mais detalhes sobre o LG Sound Sync.

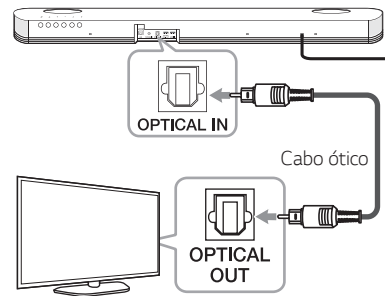
Faça uma das seguintes conexões, dependendo dos recursos de seu equipamento.

! Observação

- Você também pode usar o controle remoto da unidade enquanto estiver usando o LG Sound Sync. Se você usar novamente o controle remoto da TV, a unidade vai sincronizar com a TV.
- Quando a conexão falha, se certifique das condições da TV e da energia.
- Certifique-se das condições da unidade e das suas conexões, para os casos abaixo, usando o LG Sound Sync.
 - A unidade está desligada.
 - Mudança para outra função.
 - Desconectando o cabo ótico.
- A quantidade de tempo para desligar esta unidade é diferente, dependendo da sua TV ao definir a função AUTO POWER para ON.

Com conexões com fio

1. Ligue sua TV LG à unidade usando um cabo ótico.





2. Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade :
Menu de configuração da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [Sincronização de Som LG (Óptico)]
3. Ligue a unidade pressionando no controle remoto ou na unidade.
4. Selecione a função OPT/HDMI ARC ao usar **F** no controle remoto ou **F** na unidade até que a função seja selecionada.

A mensagem "LG OPT" será exibida no display indicando a correta conexão com a TV.

! Observação

Os detalhes do menu de configuração da televisão variam dependendo dos fabricantes ou modelos da mesma.


Com conexão sem fio

1. Ligue a unidade pressionando  no controle remoto ou  na unidade.
2. Selecione a função LG TV ao usar **F** no controle remoto ou **F** na unidade até que a função esteja selecionada.

3. Configure o LG Sound Sync (Sem fio) na TV. Consulte o manual de instruções da TV.

"PAIRED" aparece no display durante cerca de 3 segundos e depois você verá "LG TV" no display ao conectar normalmente esta unidade à sua TV.

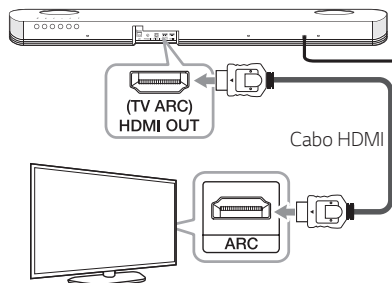
! Observação

- Se você desligou a unidade diretamente ao pressionar  (Ligar), o LG Sound Sync (Sem fio) será desconectado.
- Se a sua TV e esta unidade estiverem conectados através do LG Sound Sync (Sem fio), essa unidade estará em modo de espera de rede independentemente do status da conexão quando a unidade estiver desligada. Verifique o indicativo luminoso "branco ofuscado" na unidade.

Utilização do cabo HDMI

Ao conectar esta unidade à uma TV com suporte HDMI CEC e ARC (Canal de retorno de áudio), será possível desfrutar do áudio da TV através dos alto-falantes desta unidade sem a necessidade de usar a conexão OPTICAL IN.

1. Conecte o cabo à conexão HDMI OUT (TV ARC) na unidade e ao conector ARC de sua TV.



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

É possível ver "ARC" no display se estiver se conectando normalmente entre esta unidade e a sua TV.

! Observação

- Você pode ouvir o áudio da TV através dos alto-falantes desta unidade. No caso de alguns modelos de TV, você precisa selecionar a opção de alto-falante externo do menu da TV. (Para obter detalhes, consulte o manual do usuário de sua TV)
- Configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade :
Menu de configuração da TV → [Som] → [Saída de som da TV] → [Coluna Externa (HDMI ARC)]
- Os detalhes do menu de configuração da televisão variam dependendo dos fabricantes ou modelos da mesma.
- Dependendo do modelo da sua TV LG, talvez seja necessário ativar a função SIMPLINK.
- Ao voltar para a função ARC a partir de outra função, é necessário selecionar a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC. Então, esta unidade muda automaticamente para a função ARC.

Função ARC (Canal de retorno de áudio)

A função ARC permite que uma TV com suporte a HDMI envie o áudio à saída HDMI OUT da unidade.

Para usar essa função:

- Sua TV deve suportar a função HDMI-CEC e ARC e estas devem ser definidas como "Ligadas".
- O método de configuração de HDMI-CEC e ARC pode variar de acordo com a TV. Para obter mais detalhes sobre a função ARC, consulte o manual de sua TV.
- Você deve usar o cabo HDMI (Tipo A, cabo HDMI™ de alta velocidade com Ethernet).
- Você deve conectar a saída HDMI OUT da unidade com a entrada HDMI IN da TV que suporta a função ARC usando um cabo HDMI.
- Esta conexão está disponível somente para TVs compatíveis com ARC.

O que é SIMPLINK?



Algumas funções desta unidade são controladas pelo controle remoto da TV quando esta unidade e a TV LG com SIMPLINK estiverem conectadas por meio de uma conexão HDMI.

Funções controláveis pelo controle remoto da TV LG: Ligar/Desligar, Aumentar/Diminuir volume, etc.

Consulte o manual do proprietário da TV para obter mais detalhes sobre a função SIMPLINK.

A TV LG com a função SIMPLINK possui o logo apresentado acima.

! Observação

- Dependendo do estado da unidade, algumas funções do SIMPLINK podem ser diferentes do esperado ou podem não funcionar.
- Dependendo da TV ou de um reproduzidor que esteja conectado à esta unidade, as operações do SIMPLINK podem ser diferentes do esperado.

Informações Adicionais sobre HDMI

- Ao ligar um aparelho compatível com HDMI ou DVI certifique-se de:
 - Tentar desligar o dispositivo HDMI/DVI e este reproduzidor. Depois, ligue o dispositivo HDMI/DVI por cerca de 30 segundos, depois ligue este reproduzidor.
 - A entrada de vídeo do dispositivo conectado está configurada corretamente à esta unidade.
 - O dispositivo conectado é compatível com entrada de vídeo 720 x 576p (ou 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 4096 x 2160p ou 3080 x 2160p.
- Nem todos os cabos HDMI compatíveis com HDCP ou dispositivos DVI irão funcionar com este reproduzidor.
 - A imagem não será exibida devidamente com um dispositivo não compatível com HDCP.

! Observação

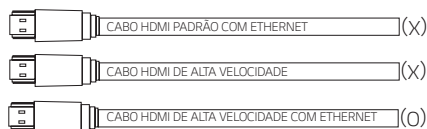
- Se o dispositivo HDMI não aceitar a saída de áudio do reproduzidor, o som do dispositivo de áudio HDMI pode ficar distorcido ou poderá não haver som de saída.
- Alterar a resolução quando a conexão já foi estabelecida pode causar mal funcionamento do aparelho. Para solucionar o problema, desligue e ligue o reproduzidor novamente.
- Quando a conexão HDMI com HDCP não for verificada, a tela da TV fica preta. Neste caso, verifique a conexão HDMI ou desconecte o cabo HDMI.
- Se existir ruídos ou linhas na tela, verifique o cabo HDMI (o tamanho é limitado geralmente a 4,5 metros).
- Você não pode alterar a resolução de vídeo no modo HDMI IN. Mude a resolução de vídeo do componente conectado.
- Se o sinal de saída de vídeo estiver anormal quando seu computador pessoal estiver conectado ao conector HDMI IN, mude a resolução do seu computador pessoal para 576p (ou 480p), 720p, 1080i ou 1080p.

Lista de verificações do cabo HDMI

Alguns cabos HDMI têm sinal ruim de transmissão e isso pode causar problemas com a transmissão de vídeo e som.

Mesmo após conexões de cabo HDMI, se não houver som, som interrompido, barulho saindo do Sound Bar e/ou sem vídeo, sem vídeo estável na sua TV, pode haver problema com o cabo HDMI.

Use o cabo marcado com o logo de certificação HDMI premium. Também garanta que o seu cabo seja um cabo certificado HDMI™ com Ethernet de alta velocidade do Tipo A.



Conectar através do cabo HDMI*

Sua TV deve suportar os mais recentes recursos HDMI (HDMI CEC¹⁾ / ARC (Canal de retorno de áudio) para poder desfrutar totalmente do canal de programação Ao Vivo com sistema de áudio através do cabo HDMI. A menos que sua TV suporte estes recursos HDMI, o Sistema de áudio deve ser conectado através da conexão OPTICAL IN.

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

O Controle Eletrônico do Consumidor (CEC) é um recurso HDMI destinado a permitir que o usuário comande e controle os dispositivos que possuem CEC, que estiverem conectados através do cabo HDMI pelo uso de apenas um de seus controles remotos.

* Nomes de marca como CEC são SimpLink (LG), Anynet+ (Samsung), BRAVIA Sync (Sony), EasyLink (Philips), etc.

Conexão de equipamento opcional

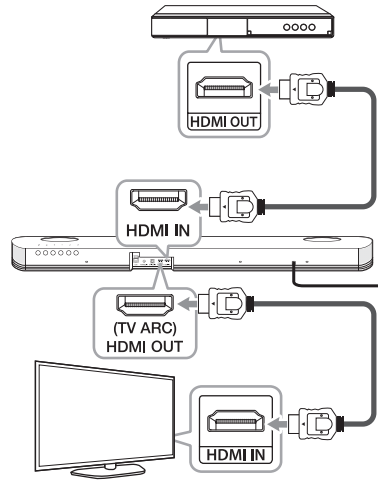
DOLBY ATMOS®

O que é DOLBY ATMOS®?

A Dolby Atmos fornece uma incrível experiência que você nunca teve antes com som suplementar e toda a riqueza, clareza e potência do som Dolby.

Para usar o DOLBY ATMOS®

- DOLBY ATMOS® está disponível apenas em HDMI IN e modo ARC.
 - Para usar o DOLBY ATMOS® no modo ARC, a sua TV tem que suportar DOLBY ATMOS®.
- É necessário configurar uma saída de áudio em dispositivos externos (reprodutor Blu-ray, TV, etc.) para “Sem codificação” como “Fluxo de bits”, “Auto” ou “Bypass”.
 - Se for possível selecionar a taxa de amostragem da saída de áudio, estabeleça para 192 kHz.



1. Conecte o cabo à conexão HDMI IN (unidade) e ao conector HDMI OUT do dispositivo externo (Blu-ray, reprodutor de DVD, etc).
2. Usando outro cabo HDMI conecte-o à conexão HDMI OUT (TV ARC) da unidade e ao conector HDMI IN da TV.
3. Defina a fonte de entrada para HDMI IN ou OPT/HDMI ARC. Pressione **F** repetidamente (unidade ou controle remoto) até que a função seja selecionada.
 - Caso selecione HDMI IN, será possível ouvir o som a partir do dispositivo externo. Selecione-o quando reproduzir o dispositivo externo.
 - Caso selecione OPT/HDMI ARC, será possível ouvir o som a partir da sua TV. Selecione-o quando assistir à TV.

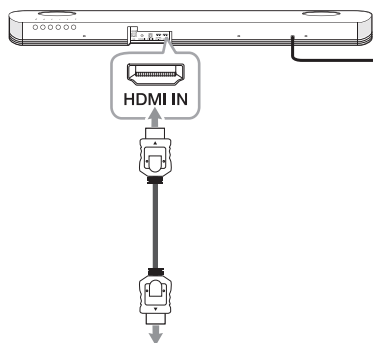
Você verá “DOLBY ATMOS” na janela de exibição caso conecte-se normalmente o Sound Bar e a TV, e o conteúdo DOLBY ATMOS é reproduzido.

! Observação

- DOLBY ATMOS® suporta canal 5.1.2.
- Esta unidade suporta passagem 4K. Ao tocar um disco que possui sinal de vídeo de 4K, esta unidade entregará o sinal à sua TV.
- Se o Sound Bar não reproduzir ou o vídeo não estiver sendo exibido na TV, pode haver algum problema com o cabo HDMI. Consulte a lista de verificações do cabo HDMI. (Página 16)

Conexão HDMI

Desfrute do som de um dispositivo externo conectando-o à unidade usando um cabo HDMI.

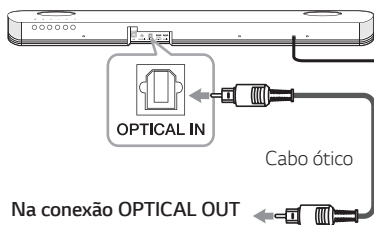


Para o reprodutor de disco Blu-ray, reprodutor de DVD, etc.

1. Conecte o cabo à entrada HDMI IN (unidade) e ao conector HDMI OUT no dispositivo de áudio como reprodutor Blu-ray, reprodutor de DVD, etc.
2. Defina a fonte de entrada para HDMI IN. Pressione **F** repetidamente (unidade ou controle remoto) até que a função seja selecionada.

Conexão OPTICAL IN

Desfrute do som de um dispositivo externo conectando-o à unidade usando um cabo ÓTICO.



Na conexão OPTICAL OUT do dispositivo externo

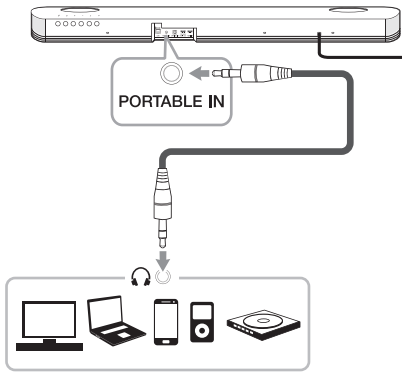
1. Conecte o cabo à entrada OPTICAL IN (unidade) e ao conector Optical OUT do seu dispositivo externo.
2. Selecione a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC pressionando o botão **F** repetidamente (controle remoto ou unidade).

É possível ver "OPTICAL" na janela de exibição caso os dispositivos estejam conectados corretamente.

! Observação

Antes de conectar o cabo óptico, certifique-se de remover a tampa de proteção do plugue se o seu cabo tiver uma.

Conexão PORTABLE IN



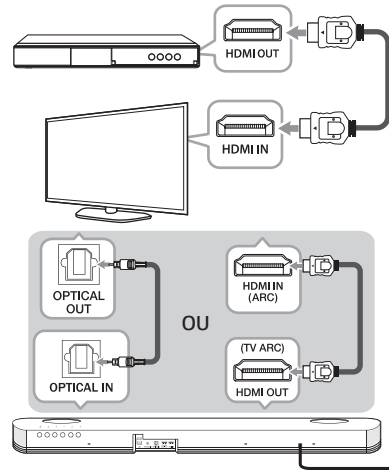
Ouvindo música de seu dispositivo portátil

A unidade pode ser usada para tocar música de muitos tipos de reprodutores portáteis ou dispositivos externos.

1. Conecte o reprodutor portátil na entrada PORTABLE IN da unidade.
2. Ligue a unidade pressionando a tecla **⏻** (Ligar).
3. Selecione a função PORTABLE pressionando **F** no controle remoto ou **F** na unidade até que a função esteja selecionada.
4. Ligue o reprodutor portátil ou outro dispositivo externo e comece a reprodução.

Conexão de equipamento opcional

Desfrute de som e imagem de ambos dispositivos externos conectados.



1. Conecte o cabo à entrada HDMI IN da sua TV e ao conector HDMI OUT no dispositivo externo como reprodutor Blu-ray, reprodutor de DVD, etc.
2. Conecte o cabo à entrada OPTICAL IN no Sound Bar e ao conector OPTICAL OUT da TV.
Ou conecte outro cabo HDMI à entrada HDMI OUT (TV ARC) no Sound Bar e ao conector HDMI IN (ARC) na TV.
3. Defina a fonte de entrada para OPT/HDMI ARC. Aperte repetidamente **F** no controle remoto ou **F** na unidade até que a função seja selecionada.

! Observação

Se Sound Bar não reproduzir ou o vídeo não estiver sendo exibido na TV, pode haver algum problema com o cabo HDMI. Consulte a lista de verificações do cabo HDMI. (Página 16)

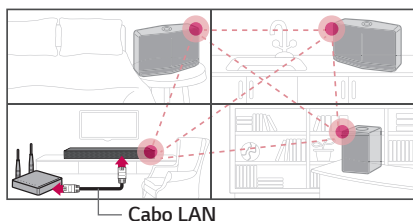
Configuração Inicial Multi-Room

Ao instalar o produto Music Flow pela primeira vez, é possível escolher dois tipos de conexões conforme abaixo.

Conexão com fio (Conexão de Rede em Malha Music Flow)

Conecte a unidade no roteador doméstico usando o cabo LAN.

Depois, você pode conectar os produtos adicionais Music Flow (Opcional) à sua rede doméstica sem fios. Consulte "Conectando os alto-falantes à sua rede doméstica (Adicional)" na página 31.

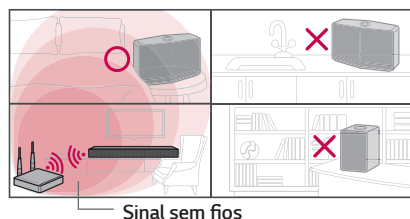


Conexão Sem Fios (Conexão Sem Fios Padrão)

Quando a conexão com fio estiver indisponível, esta unidade oferece reprodução dentro da área de cobertura Wi-Fi.

Conecte uma das suas unidades ao roteador sem fios.

Depois, você pode conectar os produtos adicionais Music Flow (Opcional) à sua rede doméstica sem fios. Consulte "Conectando os alto-falantes à sua rede doméstica (Adicional)" na página 31.



Instalação do aplicativo "Music Flow Player"

Através do "App Store" da Apple ou "Play Store" da Google

1. Toque no ícone "App Store" da Apple ou no ícone "Play Store" da Google.
2. Digite "Music Flow Player" na barra de pesquisa e toque em "Search".
3. Selecione "Music Flow Player" na lista de resultados da busca para baixar o aplicativo.

! Observação

- O aplicativo Music Flow Player estará disponível nas seguintes versões de software; Android OS: Ver 4.0 (ICS) (ou posterior) iOS O/S: Ver 6.0 (ou posterior)
- Dependendo do dispositivo, o aplicativo "Music Flow Player" pode não funcionar.

Através do código QR

Instalar o aplicativo "Music Flow Player" através do código QR. Digitalize o código QR usando o aplicativo de digitalização.



(Android OS)



(Apple iOS)

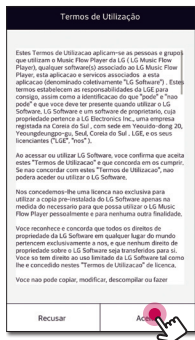
! Observação

- Certifique-se de que seu dispositivo está conectado à Internet.
- Certifique-se de que seu dispositivo possui um aplicativo de software para ler o código QR. Caso você não tenha, baixe-o a partir do ícone "App Store" da Apple ou "Play Store" da Google.

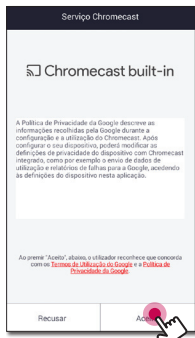
Iniciando o aplicativo Music Flow Player

Ao iniciar o aplicativo Music Flow Player pela primeira vez, os termos de uso e o Serviço Chromecast são exibidos na tela.

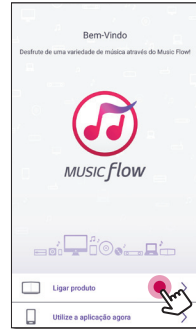
1. Verifique o conteúdo desses termos de uso e selecione [Aceitar].



2. Verifique o conteúdo do Serviço Chromecast e selecione [Aceitar].



3. Selecione [Ligar produto] para instalar a unidade que você adquiriu.



Consulte "Conectando uma unidade à sua rede doméstica" na página 22.

! Observação

Se você desejar retornar à tela de condições de utilização, inicialize o aplicativo Music Flow Player no menu de configurações do dispositivo smart.

Conectando uma unidade à sua rede doméstica

Devido problemas relacionados a interferência de frequência de rádio, recomendamos, para melhor desempenho, o uso de uma rede com fios.

Consulte a documentação do dispositivo para obter mais instruções.

Preparação

- Certifique-se de que o ambiente de rede sem fio usando um roteador está instalado em sua casa.
- Certifique-se de que a unidade e o dispositivo smart estejam conectados ao mesmo roteador.

Requisitos

- Roteador sem fio
- Dispositivo smart (Android ou iOS)

Observação

- Assegure-se de que o servidor DHCP está ativado no roteador sem fio.
- Se você não puder conectar a unidade com seu roteador, vá para as configurações do roteador e assegure-se que a caixa "Allow wireless client to see each other and access my local network" esteja desmarcada.

Conexão Simples (Configuração FÁCIL)

Preparação

- Para Conexão Simples, é necessário ter uma rede Wi-Fi.
- Certifique-se de que o **Bluetooth** no seu dispositivo smart esteja habilitado.
- Selecione a função WI-FI ao usar **F** no controle remoto ou **F** no Sound Bar.

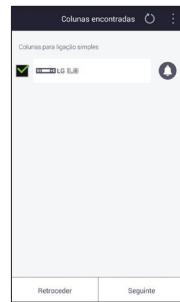
Observação

- Conexão Simples é suportada pelo **Bluetooth** Ver 4.0 (ou posterior).
- Se a tela Simple Connection não for exibida, conecte a unidade de outra forma. Consulte "Conexão da unidade à sua rede com um cabo LAN" (página 23) ou "Conexão da unidade à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi" (página 25 ou página 28)

1. Conecte o dispositivo desejado e toque em [Seguinte].



2. O aplicativo busca o alto-falante e o conecta automaticamente, Toque em [Seguinte].



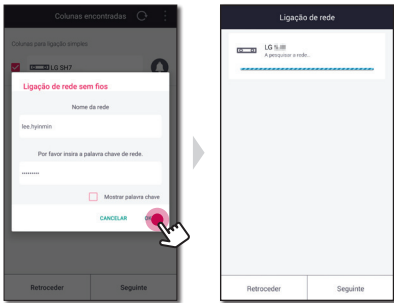
OU



- Se a senha de rede estiver configurada, a tela de segurança é exibida. Entre com a senha.



- Após digitar a senha, toque em [Seguinte].



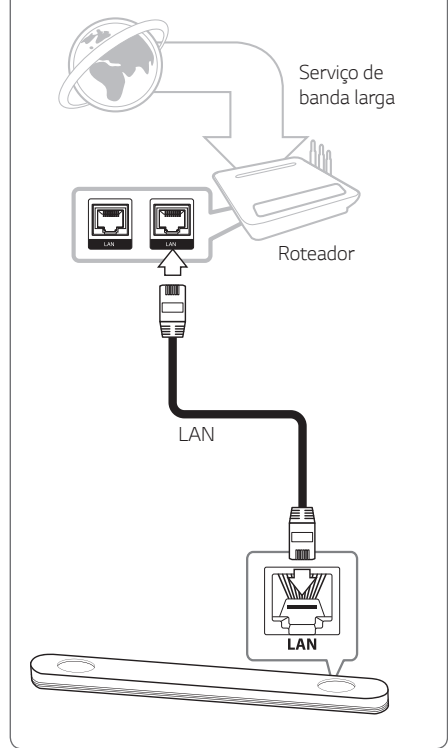
- Toque em [Finalizar] para concluir o processo de conexão.





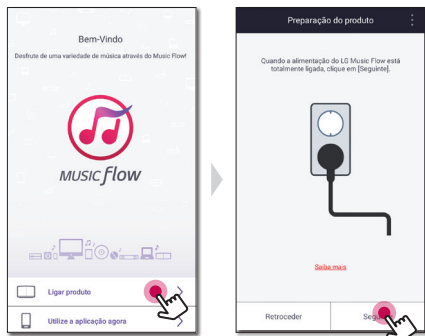
Ao terminar, a tela de conexão da TV é exibida. Siga as instruções na tela.

Conexão da unidade à sua rede com um cabo LAN

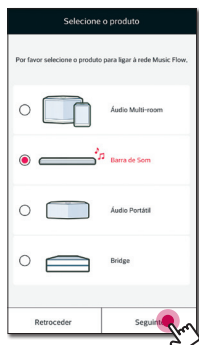
Visão geral das conexões do sistema



1. Ligue a unidade ao usar  no controle remoto ou  na unidade. O indicador LED começa a piscar na cor branca.
2. Em seu dispositivo smart, execute o aplicativo Music Flow Player. Selecione [Ligar produto] para instalar a unidade. Conecte o dispositivo desejado, e toque em [Seguinte].



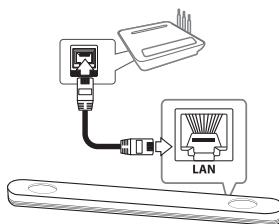
3. Selecione Sound Bar e toque em [Seguinte] na tela.



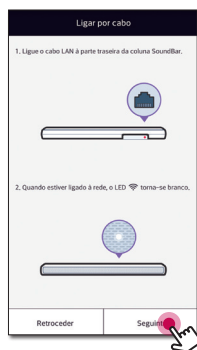
4. Selecione [Ligação com fios] na tela.



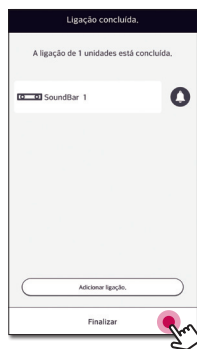
5. Conecte uma ponta do cabo LAN à porta LAN do Sound Bar e conecte a outra ponta ao seu roteador sem fios. Espere um momento até que o indicador LED pare de piscar e fique branco.



6. Depois, selecione [Seguinte] na tela.



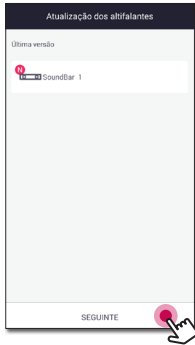
7. Selecione [Finalizar] para completar a conexão.



Após conectar, siga as instruções para realizar a conexão à TV.

(Se houver uma atualização)

- Este aplicativo verifica a versão de software da unidade e exibe informações da versão.





Selecione [Seguinte] após verificar as informações de versão.

Observação

- A unidade não pode ser usada sem um roteador. Ao usar um roteador com fios, será possível controlar a unidade com o software Music Flow PC. (Página 38)
- A unidade e o dispositivo smart devem ser conectados ao mesmo roteador.

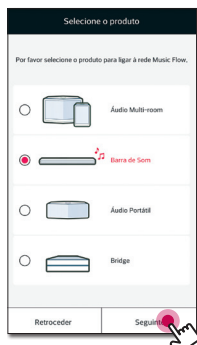
Conexão da unidade à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi (Android)



1. Ligue a unidade ao usar  no controle remoto ou  na unidade. O indicador LED começa a piscar na cor branca.
2. Em seu dispositivo smart, execute o aplicativo Music Flow Player. Selecione [Ligar produto] para instalar o Sound Bar. Conecte o dispositivo desejado, e toque em [Seguinte].



3. Selecione Sound Bar e toque em [Seguinte] na tela.



4. Na tela, selecione [Ligação sem fios].



5. Depois, selecione [Seguinte].

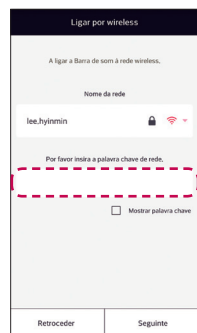
6. Aperte o botão  na unidade. O indicador LED pisca em branco e vermelho alternadamente.



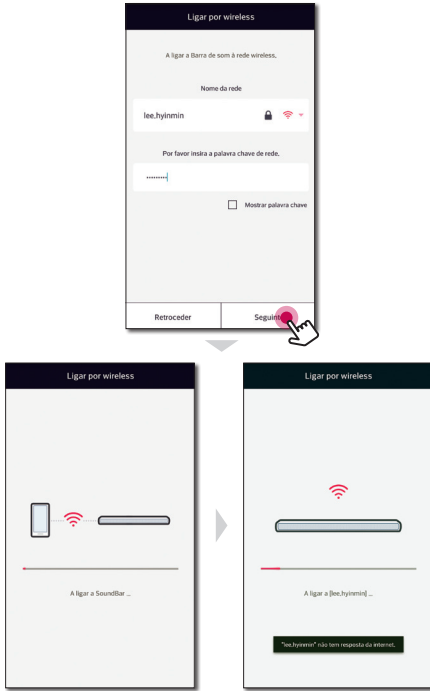
7. Depois, selecione [Seguinte].



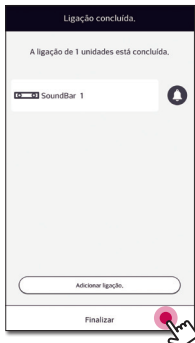
8. Se você tiver uma senha de acesso à rede, a tela de segurança será exibida em seu dispositivo smart. Entre com a sua senha.



9. Depois, selecione [Seguinte].



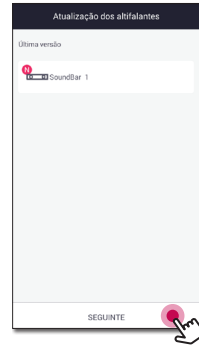
10. Selecione [Finalizar] para completar a conexão.



Após a conexão da unidade, siga as instruções para realizar a conexão à TV.

(Se houver uma atualização)

11. Este aplicativo verifica a versão de software da unidade e exibe informações da mesma.



Selecione [Seguinte] após verificar as informações de versão.

Observação

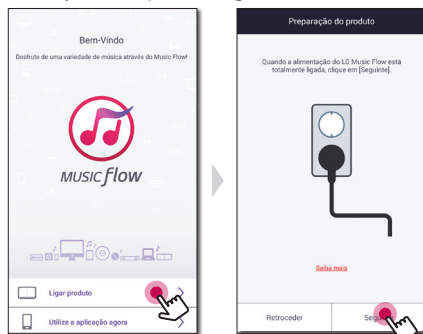
Se a unidade não conectar à sua rede ou sua conexão de rede não funcionar normalmente, coloque o Sound Bar mais próximo de seu roteador e tente outra vez.

Conexão da unidade à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi (iOS)

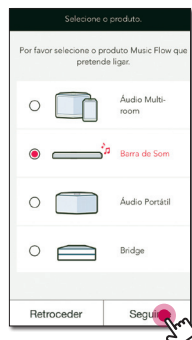
Visão geral das conexões do sistema



1. Ligue a unidade ao usar no controle remoto ou na unidade. O indicador LED começa a piscar na cor branca.
2. Em seu dispositivo smart, execute o aplicativo Music Flow Player. Selecione [Ligar produto] para instalar o Sound Bar. Conecte o dispositivo desejado, e toque em [Seguinte].



3. Na tela, selecione o Sound Bar e toque em [Seguinte].

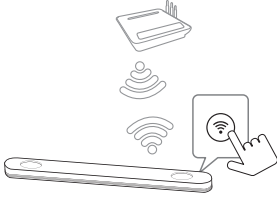


4. Selecione [Ligação sem fios].

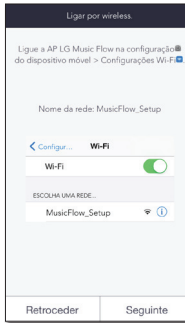
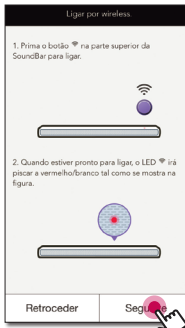


5. Depois, selecione [Seguinte].

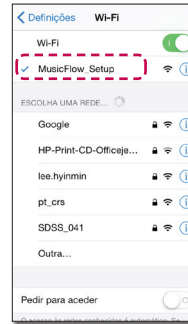
- Aperte o botão  na unidade. O indicador LED pisca em branco e vermelho alternadamente.



- Depois, selecione [Seguinte].



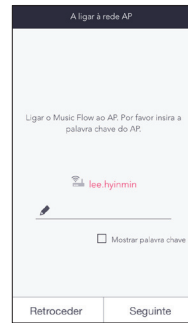
- Em seu dispositivo iOS, vá para configurações iOS -> Wi-Fi e selecione "MusicFlow_Setup" para conectar.



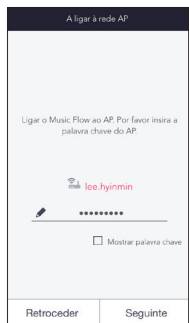
Observação

- Se o "MusicFlow_Setup" não estiver na lista, rastreie as redes Wi-Fi disponíveis outra vez.
- Quando seu dispositivo smart estiver conectado em "MusicFlow_Setup", você não poderá usar a internet.

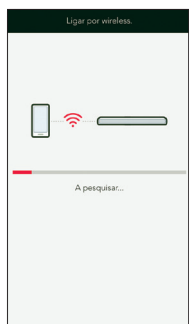
- Se você tiver uma senha de acesso à rede, a tela de segurança será exibida em seu dispositivo smart. Entre com a sua senha.



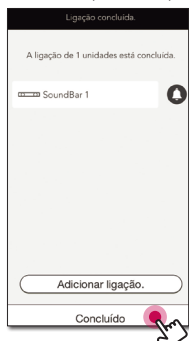
10. Depois, selecione [Seguinte].



11. Depois, selecione [Seguinte].



12. Selecione [Concluído] para completar a conexão.



! Observação

Se a unidade não conectar à sua rede ou sua conexão de rede não funcionar normalmente, coloque o Sound Bar mais próximo de seu roteador e tente outra vez.

Observações sobre a Conexão de Rede

- Muitos dos problemas com conexões de rede durante as configurações podem ser corrigidos ao reconfigurar o roteador. Após conectar o alto-falante à rede doméstica, desligue e/ou desconecte o cabo de alimentação do roteador da rede doméstica ou o cabo do modem. Em seguida ligue e/ou conecte o cabo de alimentação outra vez.
- A nossa empresa não é responsável por quaisquer avarias do aparelho e/ou falhas na conexão à internet devido a erros de comunicação/avarias associadas à sua conexão de banda larga ou outro equipamento conectado.
- A rede sem fios funciona em rádios frequências de 2,4 GHz, que também são usadas por outros aparelhos domésticos, como telefones sem fios, dispositivos **Bluetooth**, forno de micro-ondas, e podem ser afetadas pela interferência desses aparelhos.
- Desligue todos os equipamentos de rede que não estiverem sendo usados em sua rede doméstica. Alguns dispositivos podem gerar tráfego na rede.
- Se a unidade não conectar à sua rede ou sua conexão de rede não funcionar normalmente, coloque-a o mais próximo de seu roteador e tente outra vez.
- Dependendo de seu ambiente de rede doméstica e do desempenho de seu roteador sem fio, a conexão pode não funcionar corretamente.
- Não é possível conectar a unidade ao roteador sem fio que tiver o SSID oculto.
- A sua conexão pode ser interrompida ao selecionar outro aplicativo ou mudar a configuração da unidade conectada através do aplicativo "Music Flow Player". Neste caso, verifique o estado da conexão.
- Mesmo após a conexão do aplicativo Music Flow Player, a música pode continuar sendo reproduzida no dispositivo smart. Neste caso, na tela de reprodução, selecione a unidade conectada.
- Dependendo da velocidade da sua rede, a reprodução de conteúdo on-line pode não funcionar bem.
- Interferências de sinal sem fio podem levar à desconexão de rede ou parar com a reprodução.

- Se o roteador for reiniciado será necessário desligar e ligar a unidade novamente.
- Ao instalar um novo roteador será necessário executar novamente as configurações de fábrica e configurar a conexão de rede para a unidade.
- Se você utilizar outros caracteres diferentes do alfabeto inglês ou outros dígitos para o nome SSID do seu ponto de acesso ou roteador wireless, ele pode ser exibido de forma diferente.

Conectando a unidade à sua rede doméstica (Adicional)

Desfrute da reprodução de músicas com várias unidades e um único dispositivo smart.

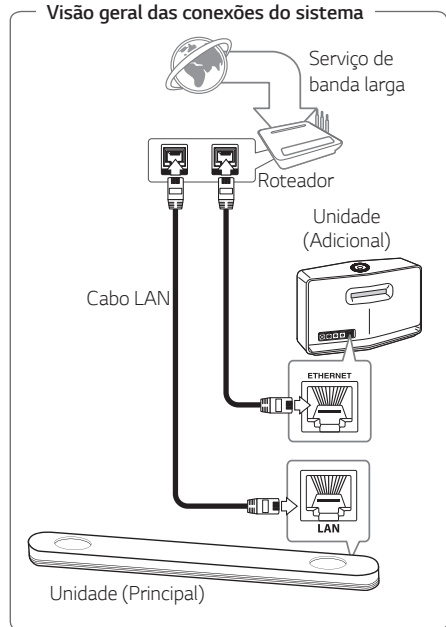
Requisitos


- Roteador sem fio
- Dispositivo smart (Android ou iOS)
- Outra unidade

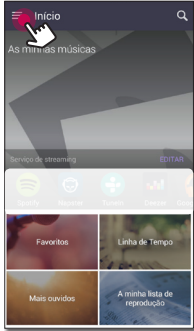
! Observação

A interferência de sinal pode causar parada da reprodução.

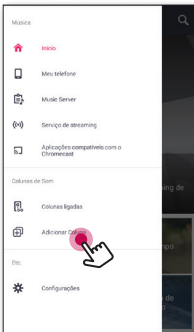
Conexão de unidade adicional à sua rede com um cabo LAN




1. Conecte a unidade (Principal) à sua rede. Consulte “Conectando a unidade à sua rede doméstica” na página 22.
2. Em seu dispositivo smart, selecione o aplicativo Music Flow Player. Toque no botão .



3. Selecione [Adicionar Coluna] no menu lateral.



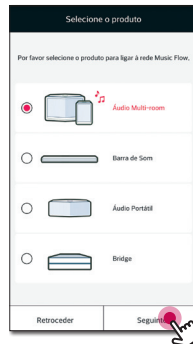
! Observação

Você também pode adicionar outra unidade usando o botão  na tela de [Colunas ligadas].

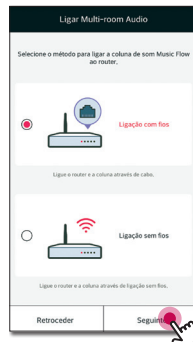
4. Conecte o dispositivo desejado e toque em [Seguinte].



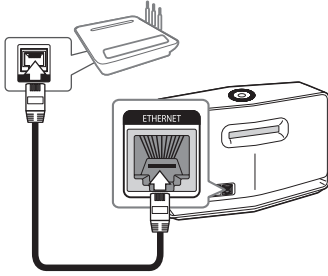
5. Na tela, selecione o produto desejado e toque em [Seguinte].



6. Selecione [Ligação com fios].



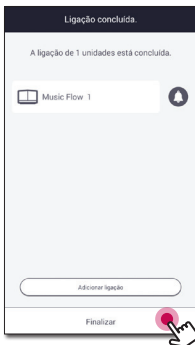
7. Conecte uma ponta do cabo LAN à porta ETHERNET da unidade adicional e conecte a outra ponta ao seu roteador sem fios. Espere um momento até que o indicador LED pare de piscar e fique branco.



8. Depois, seleccione [Seguinte].

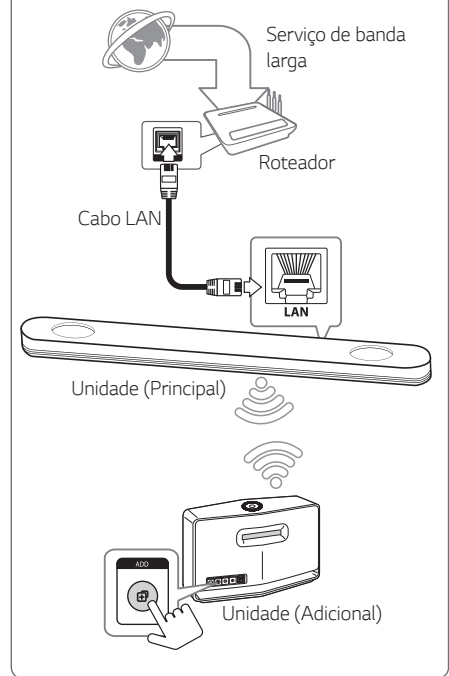



9. Seleccione [Finalizar] para completar a conexão.

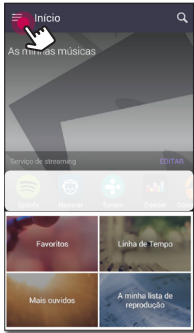


Conexão de unidade adicional à sua rede via Método de Configuração Wi-Fi

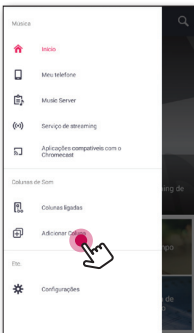
Visão geral das conexões do sistema




1. Conecte a unidade (Principal) à sua rede. Consulte “Conectando a unidade à sua rede doméstica” na página 22.
2. Em seu dispositivo smart, selecione o aplicativo Music Flow Player. Toque no botão .



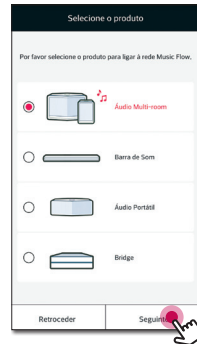
3. Selecione [Adicionar Coluna] no menu lateral.



! Observação


Você também pode adicionar outra unidade usando o botão  na tela de [Colunas ligadas].

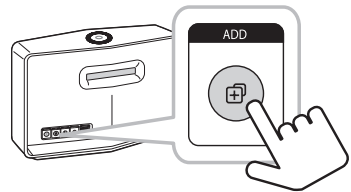
4. Na tela, selecione o produto desejado e toque em [Seguinte].



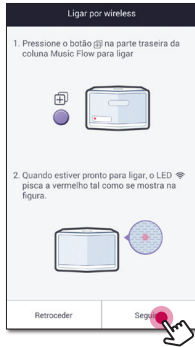
5. Selecione [Ligação sem fios].



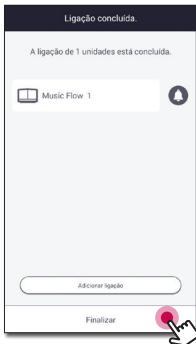
6. Aperte o botão **ADD** na parte traseira da unidade (adicional). Em seguida,  o LED de status da rede começa a piscar em vermelho.



7. Depois, selecione [Seguinte].



8. Selecione [Finalizar] para completar a conexão.



! Observação

As unidades podem não conectar devido a grande distância entre as unidades principal e adicional.

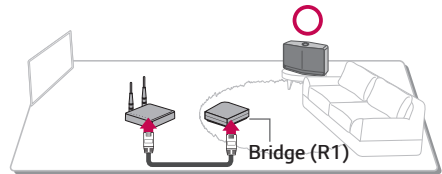
Usando um Bridge (Ponte)

O **Bridge (R1)** possui uma faixa de uso de unidades. Compre-os separadamente se desejar usá-las.

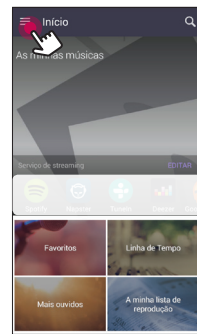
Use como um dispositivo raiz (com fio ao roteador doméstico)

Se não houver unidade com conexão com fio ao roteador

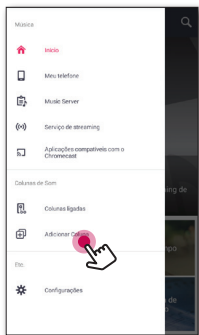
Quando o seu roteador doméstico estiver localizado muito afastado de qualquer alto-falante a ser conectado via modo com fio, conecte o **Bridge (R1)** ao seu roteador doméstico com cabo LAN.



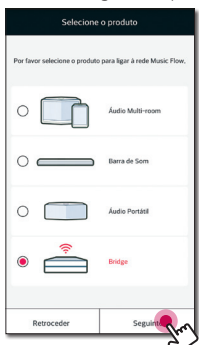
1. Conecte o cabo de alimentação à conexão de energia no painel traseiro do **Bridge (R1)** e, em seguida, conecte o cabo de energia a uma tomada elétrica.
2. O LED de energia do **Bridge (R1)** será aceso. Em seu dispositivo smart, selecione o aplicativo Music Flow Player. Toque no botão




3. Selecione [Adicionar Coluna] no menu lateral.

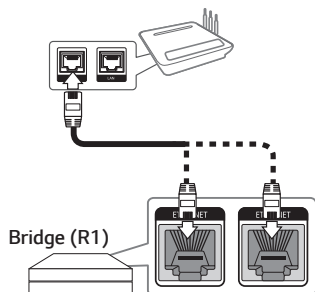


4. Na tela, selecione [Bridge] e toque em [Seguinte].



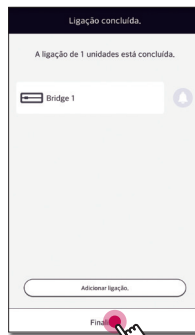
5. Seguindo as instruções no aplicativo Music Flow Player, conecte o **Bridge (R1)** e o roteador com o cabo LAN.

Aguarde até que o LED de status da Rede  pare de piscar e fique branco.



E, depois, selecione [Seguinte].

6. Selecione [Finalizar] para completar a conexão.

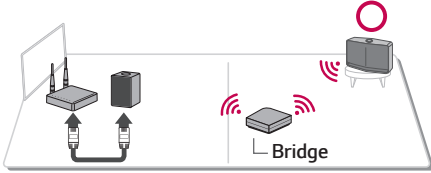


7. Conecte o unidade ao **Bridge (R1)**. Consulte "Conectando a unidade à sua rede doméstica (Adicional)" na página 31.

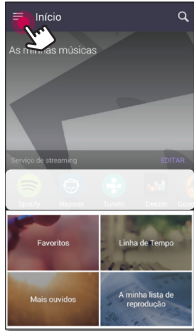
Use como um extensor sem fios

Se houver pelo menos um alto-falante com conexão com fio ao roteador

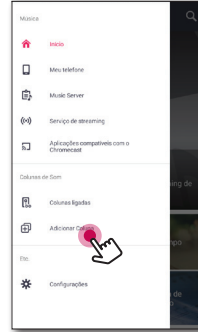
Quando você quiser expandir a cobertura da malha em rede Music Flow, adicione o **Bridge (R1)** à sua rede doméstica.



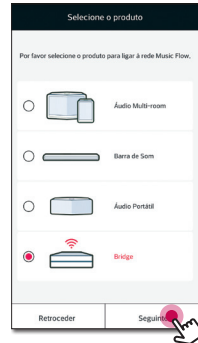
1. Conecte o cabo de alimentação à conexão de energia no painel traseiro do **Bridge (R1)** e, em seguida, conecte o cabo de energia a uma tomada elétrica.
2. O LED de energia na frente do **Bridge (R1)** será aceso. Em seu dispositivo smart, selecione o aplicativo Music Flow Player. Toque no botão



3. Selecione [Adicionar Coluna] no menu lateral.



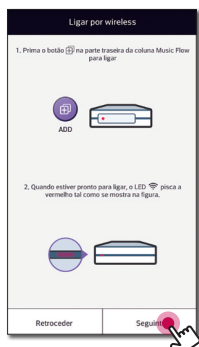
4. Na tela, selecione [Bridge] e toque em [Seguinte].



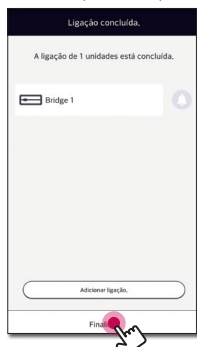
5. Selecione [Ligação sem fios] e toque em [Seguinte].



6. Siga as instruções no aplicativo Music Flow Player e toque em [Seguir].



7. Selecione [Finalizar] para completar a conexão.



8. Conecte o unidade ao **Bridge (R1)**. Consulte “Conectando a unidade à sua rede doméstica (Adicional)” na página 31.

Utilização do Servidor de Mídia para PC

Este programa permite o compartilhamento de arquivos de áudio armazenados em seu servidor e os reproduza em suas unidades conectadas na rede doméstica.

Antes de conectar o servidor, instale o programa Media Server.

! Observação

Certifique-se de que o ambiente de rede sem fio usando um roteador está instalado em sua casa.

- Windows : Music Flow PC Software

Programa Music Flow PC (Windows)

Programa Music Flow PC

O Music Flow PC compartilha seus arquivos de áudio em seu servidor de mídia para as unidades conectadas na rede doméstica.

Baixando o Programa Music Flow PC

1. No PC, visite <http://www.lg.com>. Se for necessário, selecione sua região.
2. Clique na guia de suporte.
3. Preencha o nome do seu modelo na barra de pesquisa.
4. Encontre e baixe o arquivo “Music Flow PC Software”.

Instalando o Programa Music Flow PC

1. Descompacte e clique duas vezes em “Setup.exe” para instalar o Music Flow PC Software. A instalação é preparada e o assistente de instalação irá aparecer.
2. Siga as instruções do assistente de instalação exibidas na tela.
3. Clique no botão [Exit] para completar a instalação.

! Observação

- Você pode fechar firewalls e programas antivírus no seu PC ao instalar o Music Flow PC Software.
- O Music Flow PC Software é um programa de edição personalizado apenas para compartilhamento de arquivos e pastas com essa unidade.
- Se você desejar uma explicação completa sobre o programa Music Flow PC, clique sobre o ícone do ponto de interrogação no menu principal.

Requisitos do sistema (Windows PC)

- CPU : Processadores Intel® 2.0 GHz ou AMD Sempron™ 2000+
- Memória: 1 GB de RAM livre
- Placa de vídeo: 64 MB da memória de vídeo, configurações de resolução mínima de 1024 x 768 pixels e 16 bits de cor
- Espaço livre em disco: 200 MB
- Windows® XP (Service Pack 2 ou superior), Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.0, Windows® 8.1, Windows® 10
- Windows® Media Player® 11.0 ou superior
- Ambiente de rede: Ethernet 100 MB , WLAN

Compartilhando arquivos de música

Em seu computador, você deve compartilhar a pasta que contém os arquivos de música para reproduzi-los em sua unidade.

Esta parte explica o procedimento de seleção das pastas compartilhadas no seu computador.

1. Dê um duplo clique no ícone do "Music Flow PC Software".
2. Clique no ícone [✖] na parte superior à direita da tela. O menu de configurações será exibido.
3. No menu de configurações, clique no ícone [📁] à esquerda para ir para o menu de compartilhamento de arquivos.
4. No menu de compartilhamento de arquivos, clique no ícone [📂] para abrir a janela [Browse Folder].
5. Selecione a pasta que contém os arquivos que deseja compartilhar. A pasta selecionada é adicionada à lista de pastas compartilhadas.

Reproduzindo músicas com o aplicativo Music Flow Player

Use o aplicativo Music Flow Player e reproduza as músicas em seu dispositivo smart.

! Observação

- Para instruções mais detalhadas sobre o aplicativo “Music Flow Player”, mude para o [Guia do Utilizador] em [Configurações] > [Geral] no menu lateral.
- Parte do conteúdo deste manual pode ser diferente do aplicativo Music Flow Player dependendo da versão do aplicativo.

Preparação

1. Verifique a conexão de rede com a unidade. (Página 22)
2. Para usar a unidade, você deve baixar e instalar o aplicativo Music Flow Player. (Página 20)

Visão geral do menu Inicial

Execute o aplicativo Music Flow Player em seu dispositivo smart. O menu [Início] é exibido.



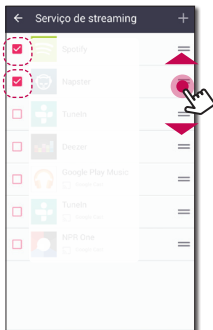
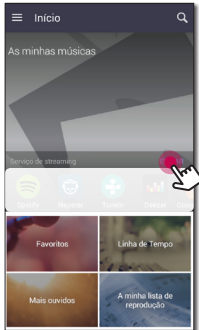
- 1 **Botão Menu** – Exibe a barra lateral do menu.
- 2 **As minhas músicas** – Exibe a lista de músicas no seu celular.
- 3 **Serviço de Streaming** – Exibe os serviços online. Você pode desfrutar de rádio e música online.
- 4 **Favoritos** – Exibe as músicas favoritas
- 5 **Mais ouvidos** – Exibe as músicas mais tocadas na unidade.
- 6 **A minha lista de reprodução** – Exibe as listas de reprodução.
- 7 **Linha de Tempo** – Exibe as músicas tocadas na unidade.
- 8 **Pesquisa** – Busca música no seu celular.

! Observação

Dependendo do sistema operacional de seu dispositivo smart ou da versão do aplicativo “Music Flow Player”, algum conteúdo deste manual pode ser diferente.

Editar a lista Serviço de streaming on-line

1. Execute o aplicativo Music Flow Player em seu dispositivo smart. O menu [Início] é exibido.
2. Toque no menu [EDITAR].



- Selecione a caixa de seleção do serviço on-line que você quer ver em Início.
- Arraste para cima ou para baixo para alterar a ordem do serviço on-line.
- Toque em **+** adicionar serviços on-line.


Em casos de dispositivos Android, é possível adicionar os serviços on-line entre os aplicativos instalados no dispositivo. Ao selecionar o aplicativo adicionado, o aplicativo é executado durante a operação de emparelhamento **Bluetooth**.

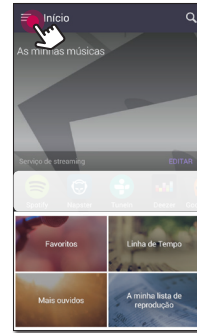
Nos casos de um dispositivo iOS, ao conectar o aplicativo adicionado, é necessário configurar a conexão **Bluetooth** para o mesmo.

! Observação

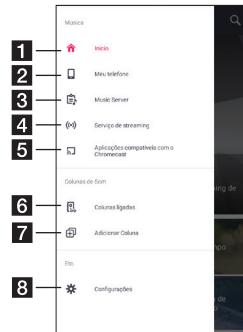
Os Serviços de Streaming Online exibidos podem variar dependendo de sua região.

Visão geral do menu lateral

1. Execute o aplicativo Music Flow Player em seu dispositivo smart. O menu [Início] é exibido.
2. Toque no botão .




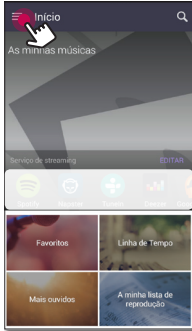
3. O menu lateral aparecerá.



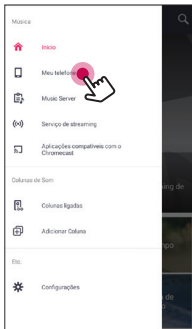
- 1 Início** – Exibe o menu principal.
- 2 Meu telefone** – Exibe as músicas neste dispositivo smart.
- 3 Music Server** – Exibe as músicas nos dispositivos conectados. (Servidor de mídia).
- Serviço de Streaming** – Exibe os serviços on-line. Você pode desfrutar de rádio e música online.
- Aplicações compatíveis com o Chromecast** – Exibe os aplicativos disponíveis no Chromecast.
- Colunas ligadas** – Exibe as unidades conectadas.
- Adicionar Coluna** – Vai para a tela de instalação de unidade.
- Configurações** – Exibe o menu de configurações.

Reproduzindo uma música

1. Execute o aplicativo Music Flow Player em seu dispositivo smart. O menu [Início] é exibido.
2. Toque no botão 



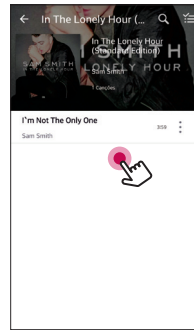
3. O menu lateral aparecerá. Selecione [Meu telefone] no menu lateral.



4. Selecione o álbum desejado.

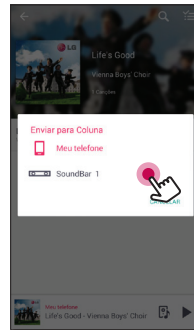


5. Selecione a música desejada. Assim a música selecionada é exibida e reproduzida.



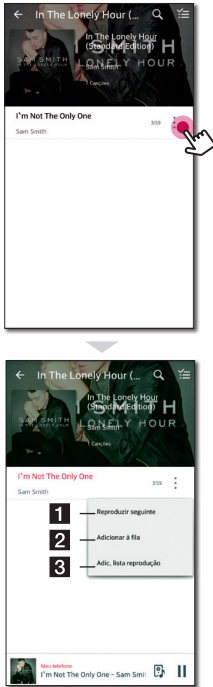
! Observação

Se uma unidade não estiver selecionada, o menu de seleção será exibido. Selecione a fonte de reprodução desejada.



Gerenciando a lista de reprodução

Na tela de álbum, aperte [⋮] na música desejada. Aparece o menu suspenso.



- 1 Reproduzir seguinte** – Selecciona a próxima música a ser reproduzida.
- 2 Adicionar à fila** – Adiciona à lista da fila.
- 3 Adic. lista reprodução** – Adiciona a uma lista de reprodução desejada.

! Observação

Dependendo de seu ambiente sem fio, a reprodução de uma música com a unidade pode não dar funcionar muito bem.

Visão geral da reprodução

Você pode confirmar e ajustar várias informações na tela de reprodução.



- 1** Exibe a unidade que está reproduzindo a música.

Exibe a música que está tocando.

- ↺ - Repete o conteúdo desejado. Cada vez que você clica neste ícone, o estado muda na seguinte ordem: ↺ (Repetir uma) - ↻ (Repetir todas) - ↺ (Desativar repetição).
- 2** ↻ - Reprodução aleatória das músicas da lista. A música será reproduzida de forma aleatória.

Ajusta a reprodução.

- 🔊 - Ajusta o volume.
- 3** ⏸ - Pausa a reprodução.
- ⏮ / ⏭ - Salta rápido para trás ou para a frente.
- 🔊 - Ajusta o efeito de som.

Pressione [⋮], e várias opções aparecerão.

- 4** ⭐ - Salva a música em [Favoritos]. Você encontrará [Favoritos] na aba [Início]
- ➕ - Adiciona músicas em [A minha lista de reprodução].
- ≡ - Edita a lista de reprodução atual.
- 5** 🔊 - Selecciona um alto-falante que irá reproduzir o som.
- ⌵ - Exibe o menu de músicas.

! Observação

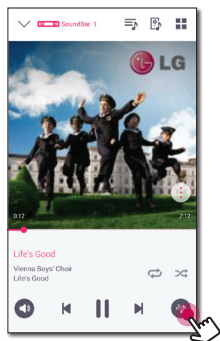
Ao usar 🔊, é possível controlar o nível do volume de cada alto-falante agrupado e alterar os seus canais para [Surround], [Esquerda] ou [Direita]. (Página 45)

Selecionando o Efeito de Som

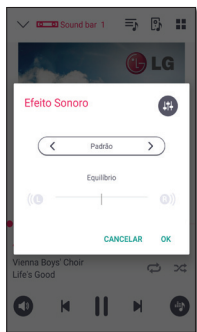
Este sistema possui um número de campos de sons surround pré-definidos. Você pode selecionar um modo de som desejado pressionando em [🔊].

Os itens exibidos para o equalizador podem ser diferentes dependendo das fontes e efeitos de som.

1. Durante a reprodução, toque em [🔊] como abaixo.



2. Toque em < ou >.



Você pode selecionar vários efeitos de som.

Efeito de Som	Descrição
ASC	Analisa a propriedade do som de entrada e fornece som otimizado para o conteúdo em tempo real.
Nível de Baixos	Reforça o baixo e som potente.
Padrão	Você pode desfrutar do som original.
Filme	Você pode desfrutar de um som surround mais intenso e cinematográfico.
Música	Você pode desfrutar de um som melhor para a fonte musical.
	Você pode definir os valores para graves e agudos. O valor ajustado refletirá no efeito de som global.

Observação

- Ao reproduzir usando o dispositivo smart, o equalizador de som não é suportado.
- Você pode também selecionar um modo de som desejado utilizando **SOUND EFFECT** no controle remoto.
- Em alguns modos surround, determinados alto-falantes, não têm som ou o som é baixo. Depende do modo surround e da fonte de áudio, isso não é necessariamente um defeito.
- Pode ser necessário reajustar o modo surround, depois de trocar a entrada, às vezes até mesmo após mudar o arquivo de som.
- Quando uma fonte do Dolby Atmos é introduzida, o efeito sonoro é automaticamente alterado para DOLBY ATMOS. Nesta condição, mesmo ao pressionar os botões, como **SOUND EFFECT**, **🔊**, e **AUTO VOLUME**, essa unidade não responde. E é possível visualizar apenas "NOT SUPPORTED" no display.

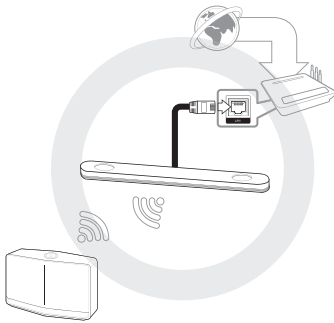
Formas diferentes de ouvir música

Há diversas formas distintas de ouvir músicas: Reprodução em Grupo, Surround e Seamless.

! Observação

Para desfrutar de uma reprodução em Grupo e Surround, recomendamos que pelo menos uma unidade seja conectada à rede usando o cabo LAN. Ao alterar a definição de conexão das unidades quando todas estiverem conectadas sem fio, será necessário reconfigurá-las novamente após conectar uma dessas unidades.

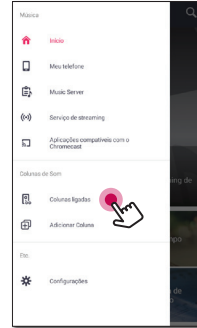
Na conexão sem fios, a suavidade da reprodução está sujeita ao local de instalação da unidade. Instale-a o mais próximo possível do roteador (se possível). Desfrute da reprodução suave em Grupo ou Surround em modo sem fios usando um roteador com suporte 802.11n e as configurações de segurança ajustadas para OPEN ou AES.



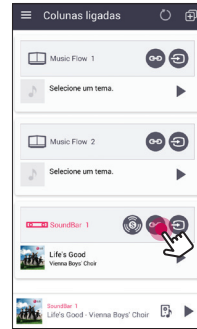
Reprodução em Grupo

Agrupe múltiplas unidades unindo-as ao aplicativo Music Flow Player para reproduzir a mesma música em todas as unidades do grupo.

1. Selecione [Colunas ligadas] no menu lateral do aplicativo Music Flow Player.



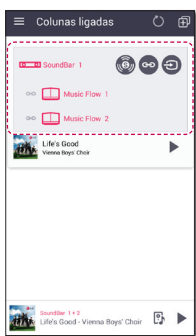
2. As unidades conectadas serão exibidas. Selecione [🎵] na unidade a música desejada.



3. A opção de agrupamento será exibida. Marque a caixa de verificação para selecionar a unidade desejada. Depois selecione [OK].



4. As unidades estão prontas para reproduzir em grupo.



Observação

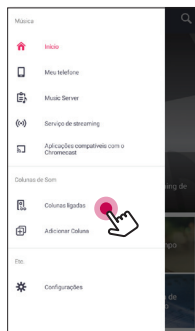
- Se as unidades não estiverem agrupadas, será possível desfrutar de música diferente em cada uma delas.
- Para uma reprodução suave use no máximo 3 unidades conectadas.
- Sinal fraco, distância e interferência sem fio entre a unidade e o roteador podem causar reprodução anormal.
- Dependendo de seu ambiente sem fio, o agrupamento pode se desfazer.
- Para uma reprodução de grupo suave, é recomendado selecionar a unidade conectada pelo cabo LAN como unidade principal. Ao definir como unidade principal uma conectada em modo sem fio, é necessário colocá-la o mais perto possível da unidade conectada por fios.

Modo Som Surround (Modo Home Cinema)

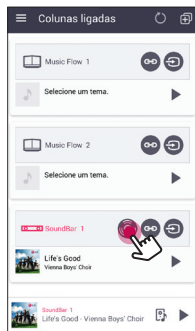
Basta adicionar um Sound Bar LG Music Flow à sua rede e sincronizá-lo à suas unidades LG Music Flow para desfrutar de uma experiência de sistema de cinema em casa.

Preparações

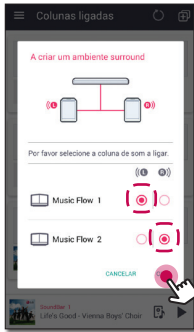
- Sound Bar
 - Duas unidades do mesmo modelo (se possível)
1. Seleção [Colunas ligadas] no menu lateral do aplicativo Music Flow Player.



2. As unidades conectadas serão exibidas. Seleção [OK] na unidade desejada.






3. A opção de Ambiente Surround será exibida. Selecione as unidades da esquerda e da direita. Depois selecione [OK].



4. As unidades estão prontas para a reprodução em modo surround.



! Observação

- No modo surround recomendamos usar unidades do mesmo modelo.
- Sinal fraco por causa da longa distância ou interferência sem fio podem causar reprodução anormal.
- Dependendo de seu ambiente sem fio, o agrupamento pode ser defeituoso.
- Para uma reprodução suave, recomenda-se selecionar a unidade conectada ao cabo LAN como dispositivo principal. Se você definir a unidade principal conectado em modo sem fios, coloque-a mais perto da unidade conectada por fios.
- Para desfrutar do sistema de cinema em casa sem o aplicativo Music Flow Player, siga os passos abaixo.
 1. Conecte o Sound Bar.
 2. Conecte o Sound Bar à rede doméstica. (Com fio ou sem fio)
 3. Conecte as unidades adicionais (painel traseiro).
 4. Conecte as unidades adicionais à rede doméstica. (Com fio ou sem fio)
 5. Pressione o botão  (Adicionar) no Sound Bar. O Sound Bar emite um bip e [HOME CINEMA READY] será exibido no display.
 6. Pressione o botão  (Adicionar) na unidade adicional esquerda e aguarde alguns segundos.
 7. Após a conexão da unidade adicional esquerda, pressione o botão  (Adicionar) na unidade adicional direita.
- Para configurar o modo home cinema com as unidades existentes, é necessário atualizar o software para a versão mais recente.
- Verifique a conexão de cada unidade quando não conseguir conectá-las. Se as unidades não estiverem conectadas à rede inicial, consulte "Conectando a unidade em sua Rede Inicial".

Reprodução Seamless

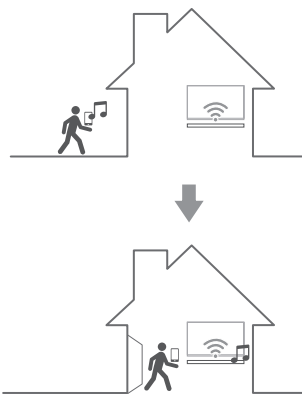
Mude facilmente a reprodução sem pausar, entre as unidades conectadas ao sistema.

Para usar a reprodução Seamless, é necessário configurar o Auto Music Play para Ligado. (Página 53)

! Observação

- O uso externo, ou fora de casa de seu dispositivo smart não é suportado.
- A função Wi-Fi no dispositivo smart deve ser ligada.
- Para as fontes **PORTABLE IN** e **Bluetooth** este tipo de reprodução está indisponível (os serviços de Servidor de Mídia e Reprodução On-line são suportados).
- No caso de serviço de streaming on-line, a música que você está ouvindo é reproduzida desde o início.
- Em reprodução Seamless, cada unidade mantém o seu nível de volume. Se nenhum som sair da unidade durante a reprodução, veja se o volume da mesma está ligado ou definido como 0.

Mudando a reprodução de um dispositivo smart para outra unidade.



1. Caso o dispositivo smart (em reprodução) seja levado para outro ambiente onde uma unidade de som esteja disponível, uma janela será exibida no dispositivo com a pergunta em qual unidade você deseja reproduzir a música.
2. Selecione a unidade desejada. A música será reproduzida sem pausas na unidade selecionada.

Configuração do alto-falante com o aplicativo Music Flow Player

Com o aplicativo Music Flow Player, é possível configurar a unidade conectada em seu dispositivo smart.

! Observação

- Para instruções mais detalhadas sobre o aplicativo “Music Flow Player”, ative o [Guia do Utilizador] em [Configurações] > [Geral] no menu lateral.
- Parte do conteúdo deste manual pode ser diferente do aplicativo Music Flow Player dependendo da versão do aplicativo.

Preparação

1. Verifique a conexão de rede com a unidade. (Página 22)
2. Para usar a unidade, você deve baixar e instalar o aplicativo Music Flow Player. (Página 20)

Visão geral do menu de configurações

1. Execute o aplicativo Music Flow Player em seu dispositivo smart.
2. Selecione [Configurações] no menu lateral.



- 1 **Geral** – Configurações para uso facilitado da unidade.
- 2 **Colunas de Som** – Configura a unidade conectada.
- 3 **Alarme / Relógio para Desligar** – Liga e desliga a unidade no horário programado.
- 4 **Gestão de Contas** – Administra serviço de streaming on-line.
- 5 **Fuso horário** – Define o fuso horário.
- 6 **Configurações avançadas** – Exibe o menu de configurações avançadas. (Página 52)
- 7 **Chromecast** – Exibe o menu do Chromecast.
- 8 **Informação da versão** – Atualiza a unidade para a versão mais recente.
- 9 **Licenças de código aberto** – Mostra o Aviso de Programas de Fonte Aberta da LGE.

Menu [Geral]

Configurações mais fáceis para o uso da unidade.

Configuração do bloqueio de ecrã (apenas Android)

Esta função permite exibir o Music Flow Player na tela de bloqueio (a configuração da tela de bloqueio está em [ON] como padrão)

! Observação

[Configuração do bloqueio de ecrã] pode ser diferente do aplicativo Music Flow Player dependendo da versão do Android.

Guia do Utilizador

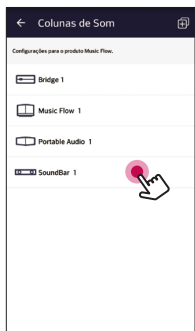
Esta função permite exibir ou não o Guia de utilização do aplicativo.

Gestos

Quando esta função estiver ativada, você poderá continuar facilmente a reprodução de sua música simplesmente agitando seu celular.

Menu [Colunas de Som]

Ajuste as unidades conectadas à sua rede.



1

Mudar o nome

2

LED da Coluna

3

Informação de IP

4

Transmissão de som comprimido

5

DRC

6

Noite

7

Volume Automático On/Off

8

Sincr. AV

9

Nível de woofer

10

Alimentação Automática On/Off

11

Modo Bluetooth em espera

12

Restrição na ligação Bluetooth

13

Ligar a SoundBar e a TV

14

Inicializar

15

Versão do Sistema

16

Partilhar dados de utilização

17

Saiba mais sobre a Privacidade do dispositivo com Chromecast integrado

1 Mudar o nome – Renomeia a unidade.

2 LED da Coluna – Liga e desliga a luz indicadora da unidade.

3 Informação de IP. – Exibe o endereço IP da unidade.

4 Transmissão de som comprimido – Ajusta a compressão da fonte de áudio de acordo com o status da rede.

5 DRC – Reduz o volume dos sons altos ou amplifica sons calmos. (Apenas Dolby Digital) Ativa ou desativa a função DRC.

6 Noite – Liga e desliga a função do Modo Noturno. (Página 60)

7 Volume Automático On/Off – Liga e desliga a função Auto Volume. (Página 60)

8 AV Sync – Ajusta a sincronização de áudio e vídeo. (Página 57)

9 Nível de woofer – Ajusta o nível do Woofer. (Página 60)

10 Alimentação Automática On/Off – Liga e desliga a função Auto Ligar. (Página 58)

11 Modo Bluetooth em espera – Ativa ou desativa o modo de espera Bluetooth. (Página 61)

12 Restrição na ligação Bluetooth – Habilita a conexão do dispositivo Bluetooth apenas em Bluetooth ou função LG TV. (Página 57)

13 Ligar a SoundBar e a TV – Guia de conexão com a TV.

14 Inicializar – Reconfigura a unidade.

15 Versão do Sistema – Exibe a versão atual do sistema.

16 Partilhar dados de utilização – Seleccione se deseja enviar dados de uso do Chromecast e relatórios de falhas para a Google.


17 Saiba mais sobre a Privacidade do dispositivo com Chromecast integrado – Mostra a política de privacidade do Chromecast.

Menu [Alarme / Relógio para Desligar]

Liga e desliga a unidade em um horário marcado.

Alarme

A unidade irá informar qual é o horário.

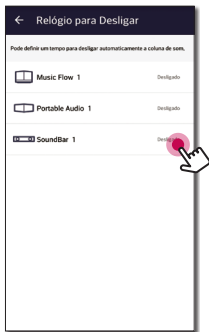
 Exclui o alarme selecionado.

 Adiciona um novo alarme.

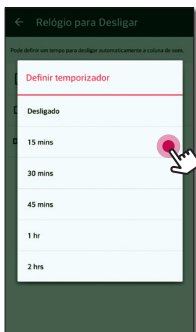
Relógio para Desligar

Configura o horário para desligar automaticamente o aparelho.

1. Selecione a unidade para ajustar o temporizador em [Relógio para Desligar] no menu [Alarme / Relógio para Desligar].



2. Configure o temporizador desejado na unidade selecionada.



Menu [Gestão de Contas]

Gerencia serviço de streaming on-line.

Menu [Fuso horário]

Fuso horário automático

Oferece o uso de horário fornecido pela rede.

Configuração do fuso horário

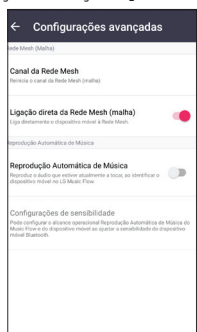
Ao desmarcar [Fuso horário automático], será possível selecionar o fuso horário desejado.

Menu [Configurações avançadas]

Canal da Rede Mesh

Se uma reprodução normal ou de grupo não estiver suave usando múltiplas unidades incluindo as com conexão sem fios, mude para o canal de Rede Mesh para melhorar a velocidade da rede.

1. Seleccione a opção [Configurações] -> [Configurações avançadas].



2. Seleccione a opção [Canal da Rede Mesh]. Agora as informações dos canais usados são exibidas.



3. Seleccione o canal para mudar.
4. As informações do canal são atualizadas para o canal selecionado.

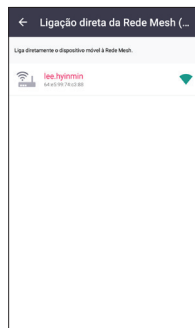
Observação

- A unidade será desconectada temporariamente durante a mudança de canal.
- Ao mudar o canal quando a unidade está desligada, ligue-a e a adicione novamente.
- Se a unidade não estiver conectada à rede após a mudança do canal, adicione-a novamente.

Ligação direta da Rede Mesh (somente Android)

Conecte diretamente o dispositivo smart à unidade conectada à sua rede doméstica.

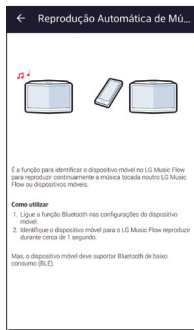
Quando seu dispositivo smart for colocado em uma posição onde não conseguir conectar à rede inicial, selecione uma unidade mais próxima à lista [Ligação direta da Rede Mesh (malha)] e depois ligue o dispositivo smart à unidade.



Reprodução Automática de Música

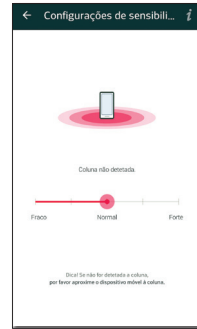
Mude facilmente a renderização de dispositivo smart ou unidade para outro dispositivo ao aproximá-lo de uma unidade desejada.

- Seu dispositivo smart deve suportar o **Bluetooth** (BLE).
 - Esta função está sujeita aos recursos do dispositivo smart e ao estado da rede Wi-Fi.
 - A opção de reproduzir música automática no aplicativo Music Flow deve ser ligada.
 - Esta função pode causar maior consumo de bateria.
1. Ligue a opção [Reprodução Automática de Música] no menu de configurações avançadas no aplicativo Music Flow.
 2. Marque o dispositivo smart no centro do alto-falante por cerca de 1 segundo.



Configurações de sensibilidade

Define a distância de operação da Reprodução de música automática entre a unidade e o seu dispositivo smart para ajustar a sensibilidade do **Bluetooth** (BLE).



- Coloque o seu dispositivo smart próximo o suficiente para a etiqueta na unidade. Recomenda-se que esteja dentro do limite de 5 cm.
- Ajuste a barra deslizante em [Fech], na posição mais à esquerda.
- Mova o deslizamento para a direita vagarosamente até que o aviso seja exibido.

Observação

- O dispositivo smart deve suportar o **Bluetooth** (BLE) de baixa potência.
- Suporte BLE especificações em caso do Android pode variar dependendo do fabricante.
- Versão do sistema operacional suportada

Dispositivo	O/S
Android	Android 4.3 (ou mais recente)
Apple	iOS 7.1.2 (ou posterior)

Menu [Chromecast]

Saiba como transmitir conteúdo

Mostra como usar o Chromecast.

Aplicações compatíveis com o Chromecast

Mostra os aplicativos disponíveis no Chromecast.

Grupos para transmissão de conteúdo

Selecione [Saiba mais sobre os grupos para transmissão de conteúdo] ou [Como transmitir conteúdo para um grupo] para mostrar as informações selecionadas.

! Observação

Para usar o Cast Groups, instale o aplicativo Google Home. Baixe o aplicativo "App Store" da Apple ou "Play Store" da Google.

Documentos legais abertos do dispositivo com Chromecast integrado

Selecione [Termos de Utilização da Google], [Política de Privacidade da Google] ou [Licenças de código aberto] para mostrar as informações selecionadas.

Menu [Informação da versão]

Atualiza a unidade para a versão mais recente.

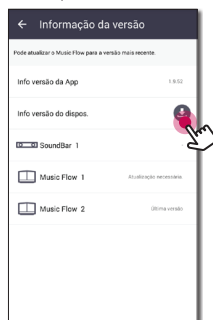
Info versão da App

Exibe a versão do aplicativo atual.

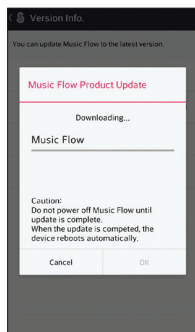
Info versão do dispo.

Atualiza para a versão mais recente do firmware da unidade.

1. Encontre os alto-falantes que precisam de atualização e toque em [📢].

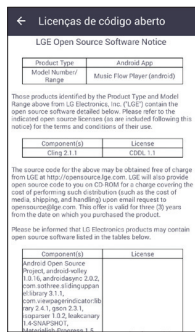


2. Inicia a atualização do programa.



Menu [Licenças de código aberto]

Exibe o Aviso de Programas de Fonte Aberta da LGE.



Utilização da Tecnologia Bluetooth Sem Fio

Sobre o BLUETOOTH

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

O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferência de outro dispositivo eletrónico, ou quando o **Bluetooth** for conectado em outro ambiente.

Ligar dispositivos individuais sob a tecnologia sem fios **Bluetooth** não está sujeito a nenhum tipo de encargo. Um telefone celular com tecnologia sem fios **Bluetooth** pode ser usado através de Cascata se a ligação tiver sido efetuada via tecnologia sem fios **Bluetooth**.

- Dispositivos disponíveis: Smartphone, MP3, Portátil, etc.
- Versão: 4,0
- Codec: SBC

Perfis BLUETOOTH

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

A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio)

Ouvindo músicas de um dispositivo BLUETOOTH

Antes de iniciar os procedimentos de emparelhamento assegure-se de que os recursos **Bluetooth** em seu dispositivo smart estão ligados. Consulte o manual do usuário do dispositivo **Bluetooth**. Assim que o emparelhamento for executado, não precisa ser executado novamente.

1. Selecione a função **Bluetooth** ao usar **F** no controle remoto ou **F** na unidade até que a função esteja selecionada. Aparece "BT" e depois "BT READY" no display.
2. Opere o dispositivo **Bluetooth** e realize a operação de emparelhamento. Ao buscar por este alto-falante no seu dispositivo **Bluetooth**, uma lista de dispositivos encontrados aparecerá no display do dispositivo **Bluetooth** dependendo do tipo de dispositivo **Bluetooth**. A sua unidade aparece como "LG SJ9(XX:XX)".
3. Selecione o "LG SJ9 (XX:XX)".

! Observação

- XX:XX significa os quatro últimos dígitos do endereço. Por exemplo, se a sua unidade tiver um endereço MAC como 20:C3:8F:C9:31:55, você verá "LG SJ9(31:55)" no seu dispositivo **Bluetooth**.
- Dependendo do seu tipo de dispositivo **Bluetooth**, alguns dispositivos possuem uma forma de pareamento diferente. Entre com o código PIN (0000) quando necessário.

4. Quando esta unidade estiver conectada com sucesso ao seu dispositivo **Bluetooth**, "PAIRED" → nome do seu dispositivo → "BT" aparece no display.

! Observação

- Se não estiver disponível para exibir o nome do dispositivo na unidade, " _ " será exibido.
- Para verificar o nome do dispositivo conectado, aperte **INFO** no controle remoto. O nome do dispositivo **Bluetooth** conectado é exibido.

5. Reproduza suas músicas.

Para reproduzir música no seu dispositivo **Bluetooth**, consulte o guia do usuário do seu dispositivo **Bluetooth**.

De acordo com o nível do volume do seu dispositivo **Bluetooth**, o nível do volume do **Bluetooth** será ajustado.

! Observação

- Ao usar a tecnologia **Bluetooth**, é necessário fazer uma conexão entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth** e mantê-los o mais próximo possível.
Contudo, a conexão pode não funcionar caso:
 - Exista um obstáculo entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**.
 - Exista um dispositivo usando a mesma frequência da tecnologia **Bluetooth** como um equipamento médico, um micro-ondas ou um dispositivo LAN sem fios.

! Observação

- Esta unidade possui emparelhamento automático **Bluetooth**. No entanto, poderá não funcionar nos casos abaixo:
 - Quando você reiniciar o aparelho.
 - Quando a unidade for desconectada.
 - Quando você desconectar esta unidade do dispositivo **Bluetooth** conectado.
- O som pode ser interrompido quando a ligação sofrer interferências de outros dispositivos eletrônicos.
- Você não pode controlar o dispositivo **Bluetooth** com esta unidade.
- O emparelhamento é limitado a "Um" dispositivo **Bluetooth**. O Multi-Pareamento não é suportado.
- Dependendo do tipo de dispositivo, talvez você não possa utilizar a função **Bluetooth**.
- Você pode aproveitar e usar o **Bluetooth** ao usar telefone, MP3, Notebook, etc..
- Quanto maior for a distância entre a unidade e o dispositivo **Bluetooth**, menor será a qualidade do som.
- A conexão **Bluetooth** será desconectada quando a unidade é desligada ou o dispositivo **Bluetooth** estiver muito longe da unidade.
- Se a conexão **Bluetooth** for desconectada, conecte o dispositivo **Bluetooth** novamente.
- Quando um dispositivo **Bluetooth** não estiver conectado, "BT READY" aparecerá no display.
- Se configurar a função Wi-Fi no estado de rede não conectada, **Bluetooth** e TV Wireless Sound Sync podem não ser conectados.
- Caso mude para outra função após a conexão do dispositivo **Bluetooth**, a conexão **Bluetooth** será desconectada. E se você voltar para a função **Bluetooth**, a conexão **Bluetooth** será automaticamente conectada.

Bloqueio da Conexão Bluetooth (BT lock)

É possível limitar a conexão **Bluetooth** apenas à função BT (**Bluetooth**) e LG TV para evitar conexões **Bluetooth** não desejadas.

Para ativar essa função, mantenha pressionada **AUTO POWER** no controle remoto por cerca de 2 segundos na função BT (**Bluetooth**) e pressione-a novamente quando "OFF - BT LOCK" for exibido. Após esta ação, a conexão **Bluetooth** estará limitada.

Para desativar essa função, mantenha pressionada **AUTO POWER** no controle remoto por cerca de 2 segundos na função BT (**Bluetooth**) e aperte-a novamente quando "ON - BT LOCK" for exibido.

! Observação

Mesmo que a função BT LOCK esteja configurada para ON, o Sound Bar será ativado pelo uso da função Auto Power. Para impedir, desative a função Auto Power.

Outras operações

Utilização do controle remoto da TV

Usando o controle remoto da TV ou outros produtos LG será possível controlar esta unidade. Funções controláveis são controle de volume e mudo.

Mantenha pressionada **AV SYNC** no controle remoto por cerca de 3 segundos. "ON - TV REMOTE" é exibido indicando que a unidade poderá ser controlada usando o controle remoto da TV.

Para verificar o status desta função, mantenha pressionada **AV SYNC**.

Para desativar esta função, mantenha pressionada **AV SYNC** e pressione-a novamente enquanto "ON - TV REMOTE" é exibido.

! Observação

- Marcas de TV compatíveis

LG	Panasonic	Philips	Samsung
Sharp	Sony	Toshiba	Vizio


- Assegure-se de que a saída de som de sua TV está ajustada para [Coluna externa].
- Dependendo de seu controle remoto, esta função pode não funcionar corretamente.
- Função indisponível para o controle Smart Magic.
- Esta função pode não funcionar corretamente quando algumas funções de controle da TV como HDMI CEC, SIMPLINK e LG Sound Sync estiverem ajustadas para ON.
- Alguns controles remotos podem não ser suportados.
- Alguns controles remotos podem não funcionar se você pressionar repetidamente o botão do volume.

AV Sync

Ao receber sinais de áudio da TV, o som e a imagem podem não estar sincronizados. No caso, esta função pode ajustar o tempo de atraso.

1. Aperte **AV SYNC**.
2. Use **◀◀/▶▶** para controlar o tempo do atraso, o ajuste varia de 0 a 300 ms.

Desligamento temporário do som

Pressione  (Mudo) para silenciar o som da unidade.

Você pode emudecer seu aparelho, por exemplo, para atender ao telefone, a palavra "MUTE" é exibida no display.

Para cancelá-lo, pressione  (Mudo) outra vez no controle remoto ou altere o nível do volume.

Configuração do Temporizador

Desligue a unidade em um tempo determinado.

Pressione **SLEEP** repetidamente para selecionar o tempo determinado para o desligamento:

Ao pressionar, Dimmer será ativado (luminosidade no display será reduzida) → Selecione o tempo entre 180 ~ 10 → Luminosidade do display volta ao normal.

Para verificar quanto tempo ainda resta, pressione **SLEEP**.

Para cancelar a função, pressione **SLEEP** repetidamente até que "SLEEP 10" seja exibido, para cancelar, pressione **SLEEP** mais uma vez.



Observação

Para verificar o tempo restante até o desligamento, pressione **SLEEP** uma vez para exibir o tempo no display.

Escurecimento automático do display

O display será escurecido automaticamente se não houver entrada de tecla por 15 segundos.

O display será iluminado ao pressionar qualquer botão.

Exibindo informações da fonte de entrada

Exiba várias informações da fonte de entrada pressionando a tecla **INFO**.

OPTICAL/ARC/HDMI IN/PORTABLE: Formato do áudio

BT (**Bluetooth**): Nome do dispositivo **Bluetooth** conectado

Desligamento automático

Esta unidade será desligada para economizar energia quando não estiver conectada a um dispositivo externo e não for utilizada por 15 minutos.

Também desligará após 6 horas se estiver conectada a um dispositivo usando entrada portátil.

Com a rede conectada, a unidade entra em modo de espera e a luminosidade do indicativo luminoso (LED) no display será reduzida.

Com a rede desconectada, a unidade entra em modo de espera e a luminosidade do indicativo luminoso (LED) no display ficará vermelho.

AUTO POWER Liga/Desliga

A unidade será automaticamente ligada se estiver conectada via OPTICAL IN, LG TV ou **Bluetooth**.

Esta ativação está condicionada ao modo de espera de rede (com rede conectada), exceto para a entrada OPTICAL IN. Verifique o indicativo luminoso "reduzido" no display.

Ao ligar a TV ou um dispositivo externo, a unidade ligará e reconhecerá o sinal de entrada e irá selecionar a opção adequada.

Por exemplo, ao tentar conectar um dispositivo **Bluetooth** a unidade ligará e se conectará ao seus dispositivo.

Para ativar/desativar a função pressione a tecla **AUTO POWER**.

! Observação

- Após ser ligada pela função AUTO POWER, a unidade será automaticamente desligada caso fique sem sinal por um determinado período de tempo na função LG TV (LG Sound Sync - OPTICAL ou Sem fios).
- Após ser ligada pela função AUTO POWER, a unidade será automaticamente desligada caso fique sem sinal por um determinado período de tempo usando um dispositivo externo.
- A função AUTO POWER não atuará caso a unidade esteja desligada da tomada. No entanto, se ao desligar, a última função selecionada for OPTICAL, a unidade ligará 5 segundos após detectar o sinal na entrada OPTICAL IN.
- Dependendo do dispositivo conectado, esta função pode não funcionar.
- Caso desligue a conexão **Bluetooth** através desta unidade, alguns dispositivos **Bluetooth** tentarão conectar-se à unidade continuamente. Portanto, recomendamos que a conexão **Bluetooth** no dispositivo seja desligada antes de desligar o aparelho.
- Para usar AUTO POWER, a função SIMPLINK deverá ser desligada (ela demora em média 30 segundos para ligar/desligar).
- O status padrão para a função AUTO POWER ao ligar a unidade pela primeira vez será Ligado (ON).
- Registre o Sound Bar no seu dispositivo Bluetooth para poder utilizar a função AUTO POWER.
- O ajuste da função é possível somente quando o Sound Bar estiver ligado.

Alteração de função automática

A mudança para as entradas **Bluetooth**, LG TV, OPTICAL ou Portable são efetuadas automaticamente a partir do reconhecimento do sinal pela unidade.

Usando a entrada OPTICAL

Quando o dispositivo externo for conectado com esta unidade usando o cabo ótico, ela mudará para a função OPTICAL automaticamente.

Usando o Bluetooth

Ao tentar conectar o seu dispositivo **Bluetooth** com esta unidade, a função **Bluetooth** será selecionada automaticamente.

Usando LG Sound Sync

Ao ligar a TV LG conectada via LG Sound Sync (conexão sem fio), a unidade mudará automaticamente para LG TV.

Usando dispositivo portátil

Ao conectar um dispositivo portátil, a função Portable IN será selecionada automaticamente.

! Observação

- Será necessário 5 segundos sem sinal, para que a unidade alterne para a função OPTICAL.
- Em alguns casos, a função OPTICAL não será selecionada caso SIMPLINK esteja ativada no dispositivo externo conectado (válido também para dispositivos compatíveis com HDMI-CEC).
- Para usar a função, SIMPLINK deverá ser desligada (ela demora em média 30 segundos para ligar/desligar).
- Se a função de bloqueio da conexão **Bluetooth** estiver ativada, a conexão **Bluetooth** só estará disponível nas funções **Bluetooth** e LG TV. (mais detalhes acesse a seção).
- Com a função WI-FI (não conectada), a conexão **Bluetooth** e LG TV (via LG Sound Sync (Sem fio)) estarão indisponíveis. Altere para outra função para efetuar estas conexões.

Ajuste de som

Ajuste o nível de som automaticamente

A unidade suporta a função **AUTO VOL**, ela ajusta automaticamente os níveis sonoros.

Quando a saída de som estiver muito alta ou muito baixa, pressione a tecla **AUTO VOL** (controle remoto) para desfrutar de níveis sonoros apropriados.

Para cancelar esta função, pressione novamente a tecla enquanto "ON-AUTO VOLUME" estiver sendo exibido.

Ajustar Graves / Agudos / Subwoofer

Ajuste o nível sonoro dos Graves, Agudos e Subwoofer de acordo com sua necessidade.

TREBLE/BASS : De -5 dB até 5 dB

SUBWF (Subwoofer) : -15 dB a 6 dB

1. Pressione **+** repetidamente para selecionar TREBLE, BASS ou SUBWF (Subwoofer).
2. Pressione **VOL +/-** para ajustar o nível sonoro.

Modo Noturno

Use esta função quando desejar assistir filmes em volume baixo altas horas da noite.

Pressione ***M** no controle remoto para ativar o Modo Noturno. Para cancelar pressione ***M** novamente.

Modo de espera



Caso não esteja reproduzindo ou nenhuma tecla seja pressionada, a unidade entrará em modo de espera (standby).

Modos sem rede

Opção 1

Com a rede desconectada, sem reprodução e nenhuma tecla sendo pressionada por 15 minutos, a unidade entrará em modo de espera. No display a mensagem "GOOD BYE" será exibida e o indicativo luminoso (LED) ficará vermelho.

Opção 2



Ao manter pressionada  na unidade ou  no controle remoto por cerca de 3 segundos, a unidade entrará em modo de espera. No display a mensagem "GOOD BYE" será exibida e o indicativo luminoso (LED) ficará vermelho.

Modos com rede

Opção 1

Com a rede conectada, mas sem reprodução ou uso das teclas por 15 minutos, a unidade entra em modo de espera e a luminosidade do indicativo luminoso (LED) no display será reduzida.

Opção 2

Ao pressionar  na unidade ou  no controle remoto, a unidade entra em modo de espera e a luminosidade do indicativo luminoso (LED) no display será reduzida.

Modo de Espera BLUETOOTH

Se o modo de espera **Bluetooth** estiver definido como LIGADO, a unidade muda para o modo de espera **Bluetooth** quando for desligada.

Ao ligar a unidade principal no modo de espera **Bluetooth**, **Bluetooth** e LG TV conseguem se conectar mesmo que a rede não esteja conectada.

Para ativar este modo, ajuste o nível de volume para mínimo, em seguida mantenha pressionada **VOL -** (unidade) e **INFO** (controle remoto) por cerca de 3 segundos. A mensagem "ON-BT STANDBY" será exibida indicando a ativação do modo de espera **Bluetooth**.

Para cancelar este modo, enquanto "ON-BT STANDBY" estiver sendo exibido, pressione a tecla **INFO**.



! Observação

- Se a unidade for desligada na função WI-FI, o modo de espera **Bluetooth** estará indisponível.
- Para utilizar este modo, ative a função AUTO POWER.

Redefinir a unidade


Se a unidade não estiver ligando ou parar de responder é possível reiniciá-la.

Reiniciando a unidade

- Mantenha pressionado o botão  até ouvir o bipe uma vez. A mensagem "DISABLED" será exibida no display. Em seguida, todas as portas de rede sem fios são desativadas e as informações de rede sem fios armazenadas serão excluídas.
- Mantenha pressionado o botão  até ouvir o bipe duas vezes. A mensagem "RESET" será exibida no display. A unidade será reiniciada para os ajustes originais de fábrica.

Resolução de problemas

Geral

Sintomas	Causa e Solução
O aparelho não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none"> Desligue a unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, Reprodutor de DVD, Amplificador, etc.), e ligue-os novamente. Desconecte o cabo de alimentação do aparelho e do dispositivo externo conectado (TV, Woofer, Reprodutor de DVD, Amplificador, etc.) e em seguida conecte-os novamente. A configuração anterior poderá não ter sido salva quando a alimentação do dispositivo for desligada.
O aparelho não liga.	<p>O cabo de alimentação está conectado na tomada?</p> <ul style="list-style-type: none"> Conectar o cabo de alimentação na tomada.
O som não é produzido.	<p>O volume está ajustado no nível mínimo?</p> <ul style="list-style-type: none"> Ajuste o volume. Quando conectar com um dispositivo externo (decodificador, dispositivo Bluetooth, etc.), ajuste o nível do volume do dispositivo. <p>A função Mudo está ativada?</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressione  ou ajuste o nível do volume para cancelar a função mudo. <p>A função foi devidamente selecionada?</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique a fonte de entrada e verifique se ela foi corretamente selecionada.
O woofer não produz nenhum som	<p>O subwoofer está conectado?</p> <ul style="list-style-type: none"> Conecte firmemente o cabo do subwoofer à tomada. <p>O pareamento entre a unidade e o subwoofer foi corretamente efetuada?</p> <ul style="list-style-type: none"> Conecte a unidade e o subwoofer. (Consulte a página 11.)
O controle remoto não funciona corretamente.	<p>O controle remoto está afastado demais da unidade?</p> <ul style="list-style-type: none"> Use o controle remoto dentro do limite de 7 m. <p>Existe algum obstáculo entre o controle remoto e a unidade?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remova o obstáculo. <p>As pilhas do controle remoto estão descarregadas?</p> <ul style="list-style-type: none"> Substitua as pilhas por outras novas.
A função AUTO POWER não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique a conexão do dispositivo externo, como a televisão, o reprodutor de DVD ou Blu-Ray, ou o dispositivo Bluetooth. Verifique o estado do SIMPLINK na sua LG TV e desative-o. Dependendo do dispositivo conectado, esta função pode não funcionar.
O LG Sound Sync não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a sua TV LG é compatível com LG Sound Sync. Verifique a conexão do LG Sound Sync. Verifique as configurações de som de sua TV e deste aparelho.

Sintomas	Causa e Solução
Quando o som de saída da unidade está baixo.	<p>Verifique os ajustes abaixo e configure a unidade conforme as instruções.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alterne o estado da função DRC para [OFF] ao usar o Music Flow Player. • Com o Sound Bar conectado à TV, altere a configuração de AUDIO DIGITAL OUT no Menu de Configuração da TV de [PCM] para [AUTO] ou [BITSTREAM]. • Com o Sound Bar conectado ao Reprodutor, altere o AUDIO DIGITAL OUT no Menu de Configuração do Reprodutor de [PCM] para [PRIMARY PASS-THROUGH] ou [BITSTREAM]. • Altere a configuração do DRC de Áudio no menu de configuração do dispositivo conectado para a condição [OFF]. • Certifique-se de que o Modo Noturno esteja desativado (OFF).
A unidade não se conecta ao dispositivo Bluetooth .	<ul style="list-style-type: none"> • Desative a função Bloqueio da Conexão Bluetooth (BT lock). (Consulte a página 57.)

Rede

Sintomas	Causa e Solução
Não é possível conectar a unidade à rede doméstica.	<p>A comunicação sem fios pode ser interrompida por aparelhos domésticos que utilizem frequências de rádio. Mova o aparelho de local e coloque-os mais distante da unidade.</p>
Servidores de multimídia não são exibidos na lista de dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> • O programa de firewall ou de antivírus no seu servidor de mídia está em execução. Desligue o programa antivírus em utilização no seu PC ou servidor de mídia. • Assegure-se de que a unidade esteja conectada à mesma rede que o servidor de mídias.
O Music Flow Player não funciona corretamente.	<p>O Music Flow Player foi conectado?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecte o Music Flow Player. <p>As conexões: unidade por cabo ao roteador e o Music Flow Player estão corretas?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecte a unidade ao roteador usando o cabo LAN e o Music Flow Player à rede sem fios. <p>Quando o Music Flow Player está conectado, o indicativo luminoso (LED) exibe corretamente o seu funcionamento?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você tiver problemas ao conectar o Music Flow Player, tente colocar unidade e o Music Flow Player o mais próximo possível do seu roteador sem fios. <p>Você reiniciou o roteador?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Será necessário desligar e ligar a unidade. <p>Ao instalar um novo roteador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Será necessário, na unidade, reiniciar para as configurações de fábrica e reconfigurar a conexão de rede.

O aplicativo e Programa PC

Sintomas	Causa e Solução
O aplicativo Music Flow Player não funciona corretamente.	<p>Ocorrem erros ao acessar o aplicativo?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que o dispositivo é compatível com o aplicativo. • Assegure-se de que o aplicativo Music Flow Player instalado é o de versão mais recente. • Assegure-se de que o LED frontal da unidade muda de vermelho para branco.
O Programa Music Flow PC não funciona corretamente.	<p>O firewall no PC está ativado?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desative todos os firewalls e tente ativá-los novamente. Consulte as instruções do firewall ou o website. <p>O cabo LAN está devidamente conectado ao roteador sem fio e ao seu PC?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que a unidade e seu PC estão devidamente conectados à mesma rede local e que conseguem acessar a internet. • A comunicação sem fios pode ser interrompida por aparelhos domésticos que utilizem frequências de rádio. Afaste a unidade e o PC para longe destes dispositivos.

4

Resolução de problemas

OBSERVAÇÕES sobre o uso sem fio

Sintomas	Causa e Solução
Este dispositivo pode sofrer interferência sem fio.	<ul style="list-style-type: none"> • Em áreas de sinal fraco, a comunicação sem fio pode não funcionar corretamente. • Instale o dispositivo perto o suficiente do subwoofer sem fio. • Para melhor desempenho, não instale o dispositivo em móveis de metal.
O dispositivo Bluetooth pode não funcionar corretamente ou fazer ruídos nos seguintes casos.	<ul style="list-style-type: none"> • Quando qualquer parte do seu corpo entrar em contato com o aparelho Bluetooth ou Sound Bar. • Quando existir um obstáculo ou parede ou o aparelho estiver instalado em um local fechado. • Quando existir um dispositivo (rede LAN, equipamento médico ou micro-ondas) usando a mesma frequência, neste caso aumente a distância entre estes produtos e a unidade. • Ao conectar o dispositivo ao dispositivo Bluetooth, coloque-o o mais próximo possível um do outro. • Quando o dispositivo estiver longe demais do dispositivo Bluetooth, a conexão pode ser perdida e também pode ocorrer mau funcionamento.

OBSERVAÇÕES sobre liberação do modo DEMO

Sintomas	Causa e Solução
Não é possível alterar a fonte de entrada com o botão F , como BT (Bluetooth), HDMI, etc. e apenas a indicação [DEMO] é exibida no display frontal.	Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente. Se isso não funcionar, mantenha pressionado o botão F (cerca de 15 segundos) na unidade principal até que no display seja exibida a função atualmente selecionada.
Controle remoto não está funcionando. (Sem resposta)	

Requisitos de arquivo

Extensões de arquivos disponíveis: ‘mp3’, ‘wma’, ‘flac’, ‘aac’, ‘ogg’, ‘wav’

Frequência de amostragem: de 32 a 48 kHz (mp3, wma), até 192 kHz/24 bit (flac)

Taxa de bit: Até 320 kbps (mp3, wma)

- Os requisitos de arquivo nem sempre são compatíveis. Poderão existir algumas restrições devido a características de arquivo e recurso do servidor de mídia.
- Alguns arquivos “wav” não são suportados neste aparelho.
- Alguns arquivos podem não reproduzir devido ao tipo ou a forma de gravação.
- Alguns arquivos DRM-carregados não são suportados.

Marcas comerciais e licenças

Todas as outras marcas são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

 **DOLBY ATMOS**®

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos e o símbolo de D duplicado são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

 **dts**®
Digital Surround

Para obter detalhes sobre as patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. O DTS, o símbolo, e o DTS e o símbolo juntos são marcas comerciais registradas, e DTS Digital Surround é uma marca registrada da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

 **Bluetooth**®

A marca e logo da palavra **Bluetooth**® são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela LG Electronics é realizada sob licença.

Outros nomes de marcas e marcas registradas são aqueles dos seus respectivos proprietários.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos HDMI e HDMI Interface Multimídia de Alta Definição, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas comerciais da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Especificações

Geral	
Requisitos de alimentação	Consulte a etiqueta principal na unidade.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal na unidade.
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 1200 mm x 58 mm x 145 mm (com pé)
Temperatura de funcionamento	De 5 ° C a 35 ° C
Umidade de funcionamento	De 5 % a 90 %
Frequência de Amostragem de Entrada de áudio Digital Disponível	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Formato de áudio de entrada digital disponível	Dolby Atmos, Dolby Audio, DTS Digital Surround, PCM

Entrada/Saída	
OPTICAL IN	3 V (p-p), tomada óptica x 1
PORTABLE IN	0,32 Vrms (conector estéreo de 3,5 mm) x 1
HDMI IN	Pino 19 (Tipo A, conector HDMI™) x 1
HDMI OUT	Pino 19 (Tipo A, conector HDMI™) x 1 Fontes 4K dependentes de HDCP 2,2 são suportadas em resoluções 4K.

Amplificador (Saída RMS)	
Total	500 W RMS
Frontal	43 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %)
Centro	43 W RMS (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %)
Surround	43 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %)
Superior	43 W RMS x 2 (4 Ω a 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	200 W RMS (3 Ω a 80 Hz, THD 10 %)

Subwoofer sem fio	
Requisitos de alimentação	Consulte a etiqueta principal do subwoofer.
Consumo de energia	Consulte a etiqueta principal do subwoofer.
Tipo	1 alto-falante de 1 via
Impedância	3 Ω
Potência nominal de entrada	200 W RMS
Tensão máxima de entrada	400 W RMS
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 296 mm x 332 mm x 296 mm

Sistema	
Porta LAN	Tomada Ethernet x 1, 10 BASE-T/100BASE-TX
LAN sem fio (antena interna)	IEEE 802,11n integrado (Draft 2,0) acesso à rede sem fios, compatível com as redes Wi-Fi 802,11a/b/g/n.

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

Manuseio da Unidade

Ao transportar a unidade

Guarde a embalagem original e os materiais da embalagem. Se você precisar despachar a unidade, para a máxima proteção, reembalar a unidade, como ela foi originalmente embalada na fábrica.

Mantendo as superfícies externas limpas

- Nunca use líquidos voláteis como spray de inseticida perto do aparelho.
- Limpar com força excessiva pode danificar a superfície.
- Nunca deixe produtos feitos de plástico ou de borracha por muito tempo em contato com o aparelho.

Limpeza da unidade

Para limpar o reproduzidor, use apenas um pano seco e macio. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano macio levemente umedecido com uma solução detergente suave. Não use solventes fortes como álcool, benzina ou diluente, pois estes podem danificar a superfície do aparelho.

Informações importantes relacionadas com os serviços de rede

Todas as informações, dados, documentos, comunicações, downloads, arquivos, texto, imagens, fotografias, gráficos, filmes, webcasts, publicações, ferramentas, recursos, programas, código, programas, applets, widgets, aplicativos, produtos e outro conteúdo ("Conteúdo") e todos os serviços e ofertas ("Serviços") fornecidos ou disponibilizados por ou através de terceiros (cada um "Provedor de Serviço") é a única responsabilidade do Provedor de serviços do qual foi originado.

A disponibilidade e o acesso ao Conteúdo e aos Serviços fornecidos pelo Provedor de Serviço através do Dispositivo LGE estão sujeitos à alteração a qualquer momento, sem aviso prévio, incluindo, mas não limitado à suspensão, remoção ou interrupção de todo ou qualquer parte do Conteúdo ou Serviços.

Se você tiver qualquer consulta ou problema relacionado ao Conteúdo ou Serviços, você pode consultar o website do Provedor do Serviço para obter informações mais atualizadas. A LG não será nem responsabilizada ou responsável por fornecer serviço a clientes relativos ao Conteúdo e aos Serviços. Qualquer pergunta ou pedido sobre o Conteúdo ou Serviços deve ser encaminhada aos respectivos Provedores de Conteúdo e Serviço.

Observe que a LGE não é responsável por qualquer Conteúdo ou Serviços fornecido pelo Provedor de Serviço assim como quaisquer alterações, remoções ou interrupções de tal Conteúdo ou Serviços e não autoriza ou garante a disponibilidade ou acesso a tal Conteúdo ou Serviços.

TERMOS DE USO

Estes Termos de Uso aplicam-se às pessoas e grupos que usam o Alto-Falante Multi-ambiente da LG (LG Multiroom Speaker), qualquer software associado ao LG Multiroom Speaker, este aplicativo e quaisquer serviços associados a este aplicativo (coletivamente "LG Software"). Foram definidas responsabilidades da LGE para com você, assim como a identificação de "sim" e "não" que você deve estar ciente sempre quando ao usar o LG Software. O LG Software é um software proprietário de propriedade da LG Electronics Inc., uma empresa registrada na Coreia, com sede em Yeouido-dong 20, Yeoungdeungpo-gu, Seul, Coreia. LGE, e seus licenciadores ("LGE", "conosco" ou "nós").

Ao acessar ou utilizar LG Software, você confirma que aceita estes Termos de Uso e que você concorda em cumprir com eles. Se você não concordar com estes Termos de Uso, você não poderá acessar ou utilizar o LG Software. Na medida em que qualquer conflito entre estes Termos de Uso e qualquer outro documento referido nestes Termos de Uso, estes Termos de Uso prevalecerão, a menos que claramente indicado em contrário no documento relevante.

Concedemos-lhe uma licença não exclusiva para usar a cópia pré-instalada do LG Software apenas na medida do necessário para que você use o seu Multiroom Speaker LG pessoalmente e para nenhuma outra finalidade.

Você reconhece que todos os direitos de propriedade sobre LG Software em qualquer lugar do mundo pertencem exclusivamente a nós e que nenhum direito de propriedade sobre LG Software é transferido para você. Você possui apenas o direito limitado de usar o LG Software conforme estipulado no presente termo de licença.

Você não pode copiar, modificar, descompilar ou fazer engenharia reversa de nosso software de forma alguma, a menos que você esteja autorizado por lei a assim fazê-lo. Reservamo-nos o direito de suspender, cancelar ou suspender a totalidade ou parte dos Serviços, sem aviso prévio, se considerarmos que você violou estes Termos de Uso.

Você reconhece que o LG Software não foi desenvolvido para atender às suas necessidades individuais. Nós não fazemos promessas e garantias que LG Software está livre de bugs ou erros ou que ele estará sempre disponível. Nós usaremos nossos esforços para fornecer o LG Software em uma base contínua de alta qualidade, mas não podemos garantir que eles estarão sempre

disponíveis, ininterruptos ou livres de erros. É possível que tenhamos de interromper ou suspender o LG Software ou suspender ou restringir o uso de todo ou parte dos serviços em que consideramos que é razoavelmente necessário para técnicos, operacionais, de segurança, legal ou por razões regulatórias.

Nós não aceitamos qualquer responsabilidade se, por qualquer motivo, os Serviços ou qualquer parte deles não estiverem disponíveis a qualquer momento ou por qualquer período.

Embora você possa usar o LG Software para baixar e acessar conteúdo ou aplicativos disponibilizados por terceiros em seu LG Software, não fazemos promessas e garantias que você sempre será capaz de acessar tal conteúdo ou aplicativos. Na medida em que somos legalmente capazes de fazê-lo, excluimos todas as garantias, condições ou outros termos que podem ser influenciados para estes termos de licença por lei.

Até agora, como estamos legalmente capazes de fazê-lo, excluimos qualquer responsabilidade por qualquer perda ou dano sofrido por você ou qualquer outra pessoa em conexão com o uso do LG Software. Nós apenas somos responsáveis por perdas ou danos sofridos que sejam um resultado previsível da nossa violação destes termos de licença ou por nossa negligência, até o valor especificado abaixo, mas nós não somos responsáveis por qualquer perda ou dano que não seja previsível. Perda ou dano é previsível se for uma consequência óbvia da nossa violação ou se ele for contemplado por nós e por você quando você começou a usar o LG Software.

Por qualquer perda ou dano que não esteja excluído sob estes termos de licença, seja por contrato, ato ilícito (incluindo negligência) ou de outra forma, a nossa responsabilidade total e de nosso grupo de empresas para você é limitada ao valor que você pagar para o seu serviço do LG Software. Na medida do permitido pelas leis aplicáveis, algumas jurisdições não permitem a limitação ou exclusão de responsabilidade por danos diretos ou indiretos, ou ter uma legislação que restringe a limitação ou exclusão de responsabilidade, portanto, a limitação acima pode não se aplicar a você.

Nenhum destes termos de licença deverá limitar ou excluir a nossa responsabilidade por morte ou lesão corporal relativa da nossa negligência, fraude ou falsidade ideológica ou de qualquer outra responsabilidade que não possa ser excluída ou limitada por lei.

O LG Software fornece acesso a aplicativos e links para outros serviços de propriedade e operados por terceiros, como provedores de conteúdo. Qualquer aplicativo, serviço ou conteúdo fornecido por terceiros que possam ser acessados por meio dos Serviços são disponibilizados a você por esses terceiros e estão fora do escopo destes Termos de Uso.

Suas relações com quaisquer terceiros fornecedores são exclusivamente entre você e o provedor relevante e podem estar sujeitas a termos e condições próprias da companhia e política de privacidade. Nós incentivamos você a ler estes documentos, embora não sejamos responsáveis pelo seu conteúdo. Nós não aceitamos qualquer responsabilidade por aplicativos, serviços ou conteúdos fornecidos por fornecedores terceiros.

Podemos impor limites sobre o uso ou acesso a determinados conteúdos de terceiros, aplicação ou serviços, em qualquer caso, sem aviso ou responsabilidade. Nós expressamente somos isentos de qualquer responsabilidade ou obrigação por qualquer alteração, interrupção, incapacitação, remoção ou suspensão de qualquer conteúdo, aplicação ou serviço disponibilizado através deste LG Software. A LG não será nem responsabilizada e ou responsável por fornecer serviço a clientes relativos ao Conteúdo e aos Serviços. Qualquer dúvida ou solicitação de serviço relacionado ao conteúdo, aplicação ou serviços de terceiros devem ser feitas diretamente aos respectivos fornecedores de conteúdos e serviços ou desenvolvedores de aplicativos, conforme o caso.

Estes termos não afetam os seus direitos como consumidor.

Adequação dos serviços para crianças e ferramentas de controle dos pais

Modifique convenientemente se apropriado: Os serviços não são destinados a crianças menores de 13 anos e não são projetados especificamente para atrair crianças menores de 13 anos. Além disso, certos conteúdos que você pode acessar através do seu uso dos Serviços podem conter material que você possa considerar indecente, censurável ou que possa não ser adequado para crianças.

Se você permitir que uma criança use a sua LG Smart TV para acessar os Serviços, você é o único responsável por decidir se deve ou não os serviços relevantes serem adequados para o acesso por essa criança.

Sua Smart TV oferece uma ferramenta de controle parental (por meio de um PIN de 4 dígitos). Se você tiver habilitado o PIN de 4 dígitos, a LG Smart TV não

será capaz de exibir conteúdo restrito a menos que você digite o PIN. Você é responsável pela criação e manutenção da ferramenta de controle parental e quaisquer outros controles que estejam disponíveis, e nós não seremos responsáveis por qualquer dano, ou perda que você sofrer ou qualquer outro usuário do sua LG Smart TV sofrer como resultado de sua falha se assim proceder. Dependendo dos modelos do sua LG Smart TV, esses recursos podem não estar disponíveis.

Vírus e Segurança

Modifique convenientemente se apropriado: Nós usamos nossos esforços para garantir que os serviços sejam seguros e livres de vírus, mas esses esforços não podem e não garantem que os Serviços estarão livres de erros, vírus ou outras vulnerabilidades.

Além disso, nós não aceitamos a responsabilidade por qualquer perda ou dano causado por um vírus, ataque de negação de serviço distribuído, ou outro material tecnologicamente prejudicial que possa infectar sua LG Smart TV, dados ou outro material que pertença a você, durante a sua utilização dos Serviços.

Modifique como você achar apropriado: Reclamações

Se você tiver alguma dúvida, considerações ou reclamações sobre os serviços, entre em contato com [inclua uma referência ao endereço de e-mail não pessoal da LG].

Modifique como você achar apropriado: Diversos

A menos que expressamente indicado em contrário, estes Termos de Uso e os documentos aqui referidos contêm a totalidade do acordo entre a LG e você relativo ao uso dos Serviços e substituem quaisquer acordos anteriores, convênios, garantias ou propostas, por escrito ou oral, entre a LG e você relativas ao uso dos Serviços.

Podemos atribuir, subcontratar ou transferir qualquer um ou todos os nossos direitos e obrigações sob estes Termos de Uso a qualquer empresa, sociedade ou pessoa. Nós só podemos fazer isso se não afetar substancialmente os seus direitos ao abrigo destes Termos de Uso. Você não pode ceder, subcontratar ou transferir seus direitos ou obrigações ao abrigo destes Termos a qualquer outra pessoa (exceto quando se desfizer do sua LG Smart TV para um terceiro), a menos que você primeiramente acorde isso conosco por escrito.

Se decidirmos não exercer ou impor qualquer direito que tivermos contra você em um momento particular, então isso não evita depois decidirmos exercer ou impor esse direito.

Se qualquer parte destes Termos de Uso for considerada ilegal, inválida ou inexecutável por um tribunal ou regulador, então, se necessário, essa parte deve ser suprimida e as partes restantes dos Termos de Uso continuarão a ser executáveis.

Estes Termos de Uso não criam ou inferem quaisquer direitos que possam ser invocados por qualquer pessoa que não seja parte deles.

Estes Termos de Uso são regidos pelas leis do país onde o sua LG Smart TV é vendida e você e a LGE concordam em submeter-se à jurisdição exclusiva dos tribunais do país onde a LG Smart TV é vendida em conexão com o mesmo

Este Acordo será regido pelas leis da República da Coreia, excluindo seus conflitos de disposições legais.

Se você tiver quaisquer perguntas ou comentários sobre estes Termos de Uso, entre em contato com www.lg.com.

Estes Termos de Uso podem ser atualizados pela LGE de tempos em tempos. Se fizermos uma alteração material aos nossos Termos de Uso, vamos atualizá-lo através do seu LG Software ou outros meios.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código-fonte de GPL, LGPL e MPL, bem como outras licenças de código-fonte aberto contidas neste produto, visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código-fonte, todos os termos da licença, as isenções de garantia e os avisos de direitos autorais estão disponíveis para download.

A LG Electronics fornecerá o código-fonte em CD-ROM a uma taxa que cobre o custo da distribuição (como o custo da mídia, entrega e manuseio), mediante solicitação por e-mail a opensource@lge.com. Esta oferta é válida por três (3) anos a partir da data na qual o produto foi adquirido.

