LG
Life's Good

Guia do Usuário

Leia esse manual atentamente antes de operar seu produto e guarde-o para consultas futuras.

www.lg.com

Conteúdos

Sobre a LG webOS TV

Tutorial da Página inicial 5
Gerenciar a página inicial 7
Preparar TV ao vivo 9
Configuração de rede 10
Sobre o Guia do usuário 12

Como usar a TV

Conectando o controle Smart Magic 13
Usando o controle Smart Magic 14
Usar Funções da TV por Comandos de Voz 16
Fala para Texto 18
Para ver mais recursos no controle remoto 20
Controle Remoto Universal 21
Iniciar aplicativos por meio do ACESSO RÁPIDO 23
SIMPLINK (HDMI-CEC) 24
Atalhos para Acessibilidade 25
Usar Teclado e Mouse 26
Usar um gamepad 26

Ver TV ao Vivo

Menu Ao Vivo 27
Guia da TV 28
Verificar informações do programa 29
Usar LINK INTELIGENTE 31
Live Playback 32
Gravação 33
Programador 35
Reprodução de programas de TV gravados 36
Interatividade (DTVi) 39

Como acessar vários conteúdos

LG Content Store 40
Gerenciamento de Conta 41
Procurar por conteúdo 41
Usar Aplicativos e Conteúdos 42

Conectar outros dispositivos

Painel de Controle 44
Conexão móvel 46
Compartilhar tela do smartphone 47
Reproduzindo som de um dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV 48
Conectar dispositivos USB 49
Fotos & Vídeos 50
Música 56
Usar Dispositivos domésticos de IoT 59
Compartilhar conteúdo do computador 60
Compartilhar tela do computador 62

Benefícios da Smart TV

Aproveitando a Internet 63
Notificações 66

Lista de configurações

Configurações Rápidas 67
Imagem 68
Som 78
Canais 84
Conexão 87
Geral 89
Segurança 97
Acessibilidade 99

Solução de problemas

Faça a verificação com a Ajuda rápida 101
Operação anormal 102
Problemas na tela 103
Problemas de som 105
Problemas de conexão do PC 107
Problemas de reprodução de filmes 108
Problemas de gravação 110
Problemas de conexão de rede 110
Problemas da Conta LG 112
Problemas de conteúdo 112
Problemas de navegador da Internet 113

Aviso

Atualização de Software 114
Resolução compatível : HDMI-DTV 115
Resolução compatível : HDMI-PC 118
Resolução compatível : Componente 121
Informações de Licença 123

Sobre a LG webOS TV

Tutorial da Página inicial

Usar a função Início da LG webOS TV

É possível abrir a tela Início pressionando o botão ⌂ no controle remoto.
Gire o botão **Scroll (OK)** no Smart Magic para navegar pelo menu. É possível abrir aplicativos e conteúdo ou usar vários recursos da smart TV.

- Com o controle remoto padrão, é possível navegar pelo menu usando os botões ▼/▲.

❶ Iniciar **Buscar**.
Para detalhes acesse, **Como acessar vários conteúdos** → **Procurar por conteúdo** no **Guia do usuário**.

❷ Iniciar **Configurações Rápidas**.
Para detalhes acesse, **Lista de configurações** → **Configurações Rápidas** no **Guia do usuário**.

❸ Iniciar **Notificações**.
Para detalhes acesse, **Lista de configurações** → **Sobre esta TV** → **Notificações** no **Guia do usuário**.

❹ Retorna à TV ou entrada externa usada mais recentemente.

❺ É possível obter recomendações de vários canais e programas.

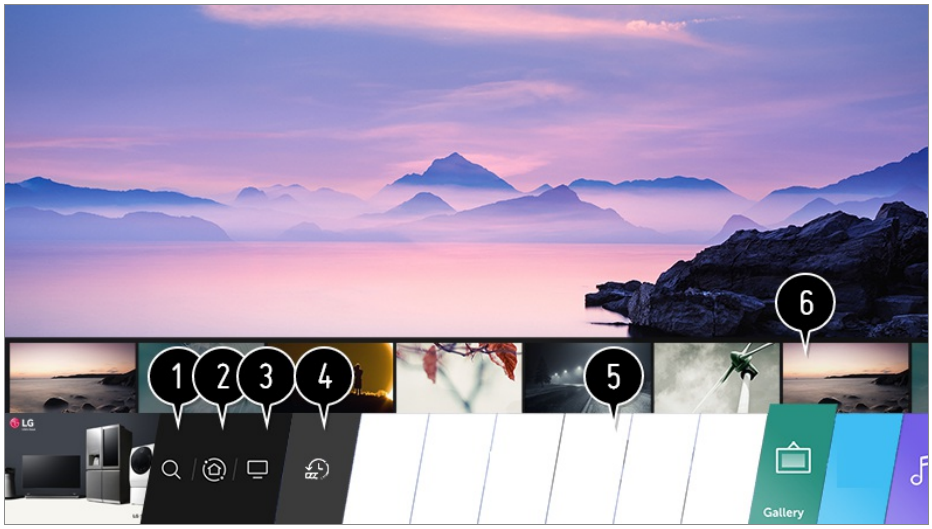
- É necessário conectar-se à rede para usar o recurso de recomendação.

❻ É possível executar, mover e excluir os aplicativos instalados na TV.

- **Lista de Aplicativos** e **Conteúdo Popular do(a)** ○○ são mostrados automaticamente na tela cada vez que a TV é ligada. Caso não deseje que a tela inicial seja exibida, defina **Inicialização Automática da Página Inicial** de ⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Configurações da Página Inicial** como **Desligado**.
- A disponibilidade e o acesso a Conteúdos e Serviços no Dispositivo LGE estão sujeitos a alterações a qualquer momento sem aviso prévio.
- Os recursos disponíveis variam dependendo da região ou do serviço.

Utilizando a Início básico

Defina ⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Configurações da Página Inicial** → **Estilo de início** como **Início básico**.
Pressione o botão ⌂ no controle remoto. Você pode reunir os aplicativos mais usados em uma única tela e usar qualquer um que desejar, a qualquer momento.



❶ Iniciar **Buscar**.
Para detalhes acesse, **Como acessar vários conteúdos** → **Procurar por conteúdo** no **Guia do usuário**.

❷ Vá para o **Painel de Controle**.
Você pode selecionar ou controlar um dispositivo (dispositivo móvel, externo, Dispositivos domésticos de IoT, etc.) conectado à TV.
Para obter mais informações, consulte **Conectar outros dispositivos** → **Painel de Controle** no **Guia do usuário**.

❸ Vá para a entrada de TV que você usou recentemente.

❹ Vá para o aplicativo usado recentemente.
Mantenha o botão ⌂ pressionado no controle remoto ou ou mantenha o foco nos **Recente**.
Você pode executar ou fechar um aplicativo usado recentemente na lista fornecida na área de Pré-visualização na parte superior.

❺ É possível executar, mover e excluir os aplicativos instalados na TV.

❻ Concentre-se na área de cada Aplicativo. Ela fornece uma Pré-visualização na parte superior.
Você pode verificar ou executar recursos úteis de cada aplicativo e o conteúdo recomendado na Pré-visualização sem entrar no aplicativo.

- Alguns aplicativos podem não disponibilizar a Pré-visualização.

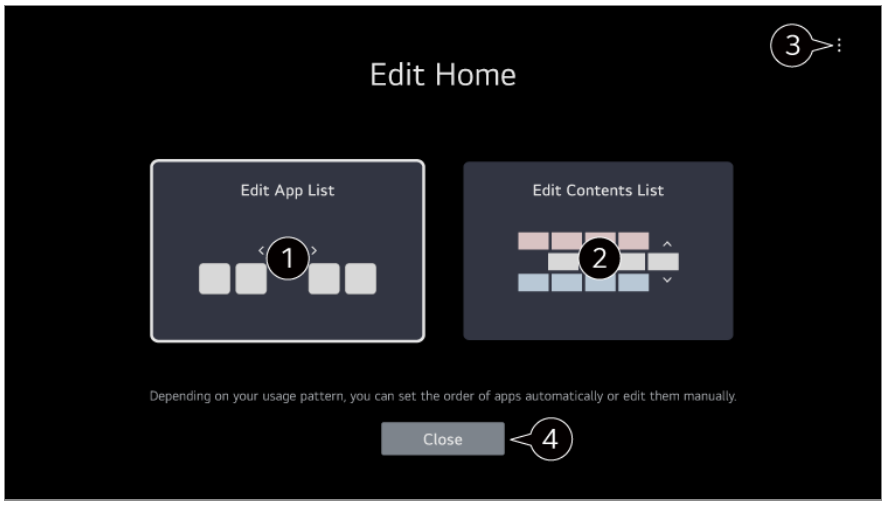
- A tela inicial será exibida automaticamente quando a TV for ligada. Caso não deseje que a tela inicial seja exibida, defina **Inicialização Automática da Página Inicial** de ⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Configurações da Página Inicial** como **Desligado**.
- A disponibilidade e o acesso a Conteúdos e Serviços no Dispositivo LGE estão sujeitos a alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

Gerenciar a página inicial

Gerenciar a página inicial da TV LG WebOS

Editar Início novo

É possível alterar a ordem dos aplicativos exibidos ou as listas de conteúdo pressionando o botão ⌂ no controle remoto.
Gire o botão **Scroll (OK)** no Smart Magic para navegar pelo menu. É possível entrar no modo de edição selecionando ✎ localizado na parte inferior da tela.



❶ Entrar no modo **Editar Lista de Aplicativos**.

- Depois de selecionar o aplicativo que deseja editar na **Lista de Aplicativos** na tela inicial, mantenha o botão **Scroll (OK)** pressionado no controle remoto ou pressione o

botão **Editar Lista de Aplicativos** localizado na última área da **Lista de Aplicativos** para selecionar o modo **Editar Lista de Aplicativos**.

❷ Entrar no modo **Editar Lista de Conteúdos**.
É possível editar diretamente a ordem da lista de conteúdo exibida na página inicial.

❸ **Redefinir Ordem dos Aplicativos** : Redefine a ordem dos itens na lista de aplicativos.
Configurações da Página Inicial : Ao ligar a energia, vá para a tela que define o comportamento da página inicial ou a exibição de publicidade.
Guia do usuário : Acesse o aplicativo **Guia do usuário**.

- Os itens que podem ser definidos podem variar de acordo com o modo de edição.

❹ Sair do modo de edição.

Editar Início básico

01 Defina → → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Configurações da Página Inicial** → **Estilo de início** como **Início básico**.
Pressione o botão no controle remoto.

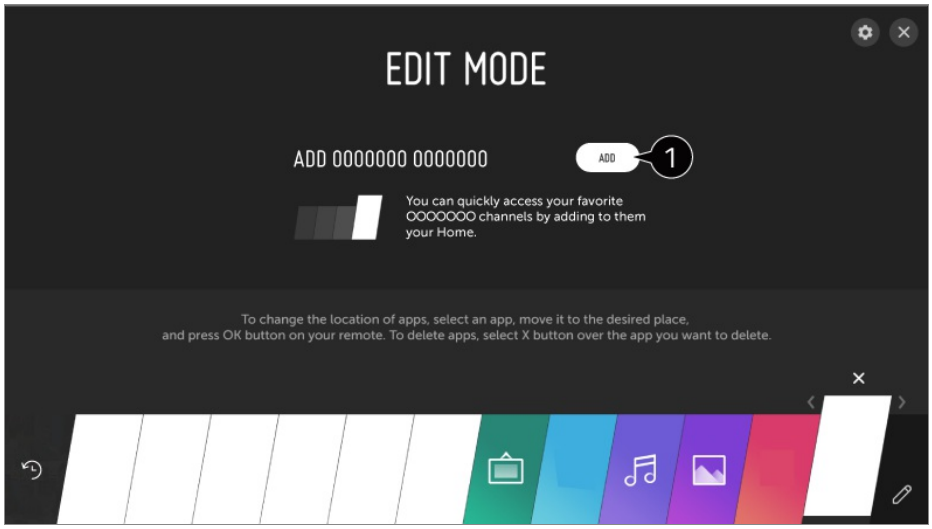
02 Selecione o aplicativo que deseja editar e mantenha o botão **Scroll (OK)** pressionado no controle remoto.
Isso ativará o modo de edição do aplicativo.
Ou você pode selecionar o botão Editar no canto direito da lista Início para entrar no modo Edição de aplicativos.

03 Para mover o aplicativo para a posição desejada, vá até a posição e mantenha o botão **Scroll (OK)** pressionado.
Para excluir um aplicativo, selecione o ícone × acima dele.

- Você pode mover e excluir quantos aplicativos desejar antes de sair do modo de edição.
- Também é possível mover os aplicativos usando os botões ◀ / ▶ no controle remoto.

04 Após concluir a edição, pressione × no canto superior direito para sair do modo Edição de aplicativos.

- O aplicativo de TV padrão não pode ser editado.



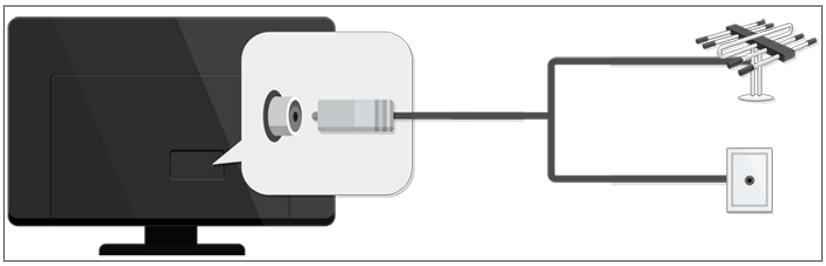
❶ Você pode adicionar seu canal de serviço de vídeos favoritos à lista.

- Esse recurso está disponível somente quando a rede está conectada.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Preparar TV ao vivo

Assistindo transmissão de TV

01 Conecte à TV sua antena / cabo externa ou interna.
É possível conectar equipamento capaz de receber transmissões, como um Decodificador.
Execute → → **Conexão** → **Conector de Dispositivos** e selecione o **Decodificador** que aparece na lista de dispositivos.



02 Inicie → → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Automática**.
Encontra e adiciona apenas os canais sendo transmitidos.

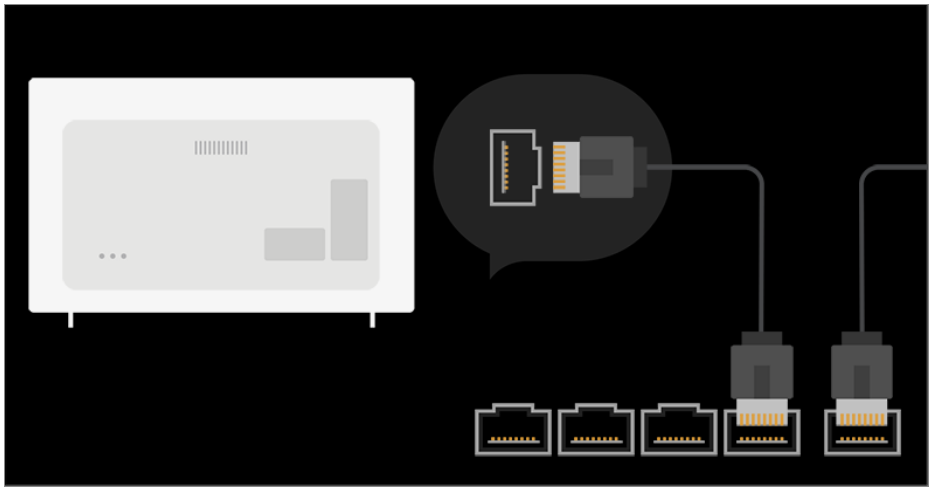
- Para resolver um problema relacionado a essa função, consulte a seção **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Configuração de rede

Configuração de rede

Configure agora sua conexão de rede para ter acesso a vários serviços, como por exemplo, conteúdo e aplicativos on-line.

Configurar uma rede com fio



01 Usando o cabo LAN conecte-o na porta LAN da TV e na entrada disponível no roteador.
O roteador deve ser conectado previamente à Internet.

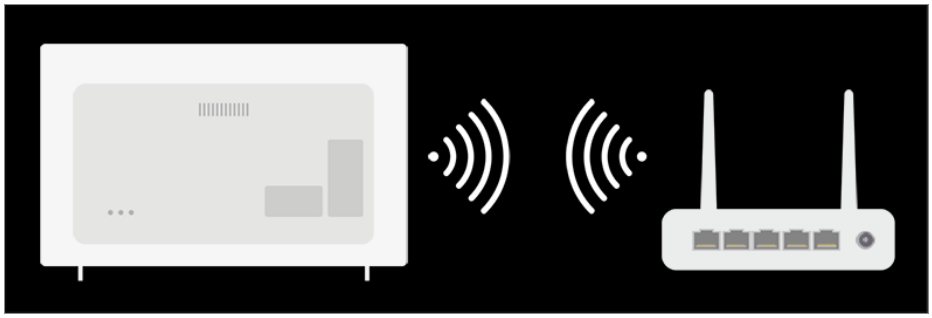
- Se o roteador suportar DHCP, a TV se conectará automaticamente à rede quando a TV for conectada à rede com um cabo LAN.

Se a rede não estiver automaticamente conectada

02 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

03 Selecione ⋮ → **Conexão** → **Conexão com fio (Ethernet)**.
Para detalhes acesse, **Lista de configurações** → **Conexão** → **Conexão com fio (Ethernet)** no **Guia do usuário**.

Configuração de Rede Sem Fio



01 Ligue o roteador conectado à Internet.

02 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

03 Selecione ⋮ → **Conexão** → **Conexão da rede Wi-Fi**.

04 Quando a pesquisa de redes estiver concluída, a lista de redes disponíveis para conexão será mostrada.

05 Selecione uma rede para conectar.
Se o roteador LAN sem fio estiver protegido por senha, insira a senha configurada para o roteador.
Para detalhes acesse, **Lista de configurações** → **Conexão** → **Conexão da rede Wi-Fi** no **Guia do usuário**.

Alertas de configuração da rede

- Use um cabo LAN padrão (Cat7 ou superior com conector RJ45, porta LAN 10 Base-T ou 100 Base TX).
- Redefinir o modem pode solucionar alguns problemas de configuração de rede. DESLIGUE a energia, desconecte e reconecte e ligue a energia novamente para resolver o problema.
- A LG Electronics não se responsabiliza por nenhum problema de conexão com a Internet nem por falhas, malfuncionamento ou erros causados por uma conexão de Internet.
- A conexão de rede pode não funcionar corretamente, devido às configurações de rede ou do provedor de serviços da Internet.
- O serviço DSL deve usar um modem DSL; o serviço de cabo deve usar um modem a cabo. Como apenas um número limitado de conexões com a Internet pode estar disponível, a configuração de rede da TV poderá não ser usada dependendo do contrato com seu ISP (Provedor de serviços da Internet). (Se o contrato não permitir mais de um dispositivo por linha, apenas o PC já conectado poderá ser usado.)
- Uma rede sem fio pode sofrer interferência de outros dispositivos que usam a frequência de 2,4 GHz (telefone sem fio, dispositivo Bluetooth ou forno de micro-ondas). Embora também possam ocorrer interferências ao usar a frequência de 5 GHz, é pouco provável que isso aconteça.
- O ambiente sem fio pode deixar a operação do serviço de rede sem fio mais lenta.
- Falha ao desligar todas as redes domésticas locais pode causar tráfego excessivo em

alguns dispositivos.

- O dispositivo de ponto de acesso deve ser compatível com conexões com e sem fio, e o recurso de conexão sem fio deve estar habilitado no dispositivo para ter uma conexão de AP (access point, ponto de acesso). Fale com o provedor de serviços para verificar a disponibilidade de conexões sem fio no ponto de acesso.
- Verifique as configurações SSID e de segurança do AP. Consulte a documentação apropriada do SSID e das configurações de segurança do ponto de acesso.
- Configurações inválidas nos dispositivos de rede (compartilhador de linha com fio / sem fio, hub) podem fazer com que a TV funcione de maneira lenta ou não funcione corretamente. Instale os dispositivos corretamente de acordo com o manual e a rede apropriados.
- O método de conexão pode variar, dependendo do fabricante do AP.
- Para resolver um problema relacionado a essa função, consulte a seção **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Sobre o Guia do usuário

Sobre o Guia do usuário

Para ter informações sobre cada recurso na LG webOS TV, consulte o **Guia do usuário** disponível na TV.
Ao pressionar ? no canto superior direito da tela, uma breve instrução para o guia do usuário é exibida.
Se a descrição da função tela do **Guia do usuário** exibir , pressione para ir para a função ou configuração correspondente diretamente.
A cor do texto neste Guia do Usuário é usada para indicar o seguinte:

- Vermelha : os nomes dos botões do controle remoto.
- Amarela : os botões e o texto a ser exibido na tela da TV.
- Verde : os nomes dos conectores de entrada da TV.

- As imagens e as informações no **Guia do usuário** podem ser diferentes dependendo do modelo e do ambiente operacional.
- As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

Como usar a TV

Conectando o controle Smart Magic

O que é o controle Smart Magic?

Selecione as funções desejadas com facilidade e de forma conveniente movendo o cursor e clicando na tela da TV, da mesma forma como faria com um mouse na tela do computador.

- Você poderá adquirir o controle Smart Magic separadamente caso não tenha sido fornecido.

Conectando o controle Smart Magic

Para usar o controle Smart Magic, é necessário conectá-lo com a LG webOS TV.
Para conectar o controle Smart Magic, siga os passos abaixo:

01 Ligue a TV. Após 20 segundos, aponte o controle remoto para a TV e pressione o botão **Scroll (OK)**.

02 O controle remoto será registrado automaticamente, e a mensagem de conclusão da conexão será exibida na tela da TV.

- Caso você não consiga registrar o controle Smart Magic, desligue a TV e tente novamente.

Registrando novamente o controle Smart Magic

Se o ponteiro do controle Smart Magic não for exibido na tela da TV, será necessário registrá-lo novamente.

01 Segure o controle remoto na direção da TV e pressione e segure o botão **GUIDE** até que as instruções apareçam.

02 O controle remoto registrado anteriormente é cancelado e o registro é feito novamente.

Usando o controle Smart Magic

Usar o Botão do Controle Remoto

Pressione rapidamente ou mantenha pressionado o botão do controle remoto para acessar diversas funções.

Para botões com #, pressione por um tempo (segure por mais de um segundo).

- : Você pode ligar/desligar a alimentação do conversor.
- **9** # : Iniciar **Ajuda rápida**.
- **LIST** : Verificação dos canais salvos.
  LIST # : Inicia a transmissão de dados. (Aplicável somente nas Filipinas.)
- **0** # : A tela de edição do **ACESSO RÁPIDO** é exibida.
- ••• : Exibe os botões adicionais no controle remoto.
  ••• # : Descreve de maneira audível o conteúdo da tela.
- : Ajusta o nível de volume.
- : Selecione-o para desligar o som da TV.
  # : Acesse o menu **Acessibilidade**.
- : Você pode alterar o canal.
- : Uma função de reconhecimento de voz está disponível.
- : Exibe o menu Inicial.
  # : Exibe a lista usada anteriormente.
- : Acessa o menu Configurações Rápidas.
  # : Acessa o menu Todas as Configurações.
- : Retorna à etapa anterior.
  # : Fecha o menu.
- **GUIDE** : Você pode verificar o programa.
- : Seleciona uma fonte de entrada.
  # : Como entrar no **Painel de Controle**.
- # : Iniciar **GRAVAR**.

Usando o controle Smart Magic

01 Se você balançar o controle Smart Magic para a direita e para a esquerda ou girar a roda enquanto aponta para a TV, um cursor será exibido na tela da TV.
Ao mover o controle remoto para a direção desejada, o ponteiro seguirá o movimento.

02 Mova o ponteiro para o local desejado e pressione o botão **Scroll (OK)** para executar a função.

03 Caso o ponteiro não seja utilizado por um determinado período, ele desaparecerá. Quando o ponteiro desaparecer da tela, agite o controle Smart Magic para os lados.

O ponteiro voltará a aparecer.
O ponteiro desaparecerá caso você pressione os botões para cima, para baixo, para a direita ou para a esquerda, e o controle funcionará como um controle remoto convencional.

- Se o ponteiro não estiver respondendo suavemente, mova-o para o canto da tela para reiniciá-lo.
- Use o controle remoto dentro da faixa especificada (máximo 10 metros). O dispositivo poderá não funcionar corretamente quando estiver fora da distância de operação ou quando um obstáculo estiver bloqueando a linha de visão.
- Ao usar acessórios, pode haver falhas de comunicação. Dispositivos, como forno de micro-ondas e dispositivos de rede sem fio, operam na mesma faixa de frequência (2,4 GHz) que o controle Smart Magic. Isso pode causar falhas na comunicação.
- Impactos físicos podem fazer com que o controle Smart Magic não funcione corretamente.
- Tenha cuidado para não tropeçar em móveis próximos, em equipamentos eletrônicos ou em outras pessoas quando estiver utilizando o controle Smart Magic.

Configurando o ponteiro do controle Smart Magic

É possível configurar o tamanho e a velocidade do ponteiro que aparece na tela.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Acessibilidade** → **Opções de Cursor**.

Velocidade de Rastreamento

Define a velocidade do ponteiro.

Tamanho do cursor

Seleciona o tamanho do ponteiro.

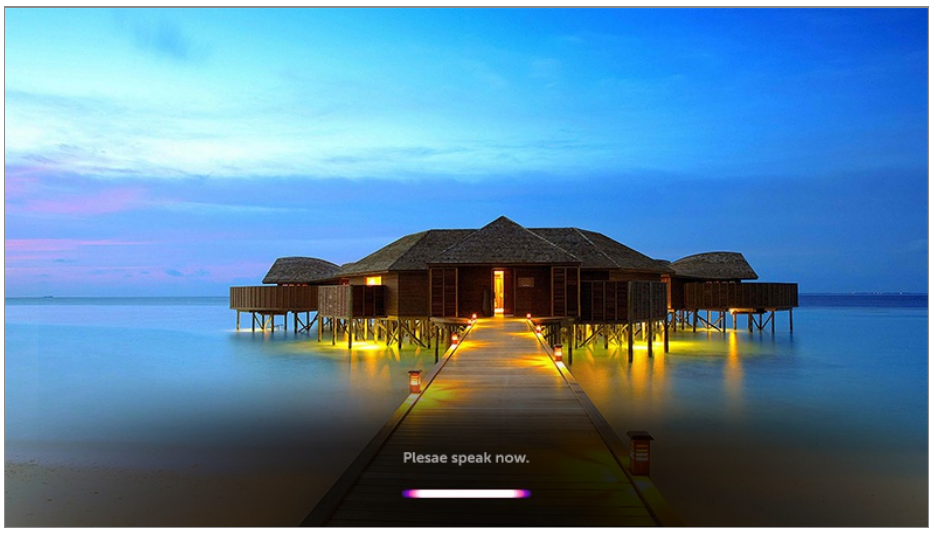
Usar Funções da TV por Comandos de Voz

Usar Funções da TV por Comandos de Voz

Você pode acessar de maneira fácil e rápida as diversas funções da TV por meio de reconhecimento de voz.

01 Mantenha pressionado o botão no controle remoto e fale a função que deseja iniciar ou a palavra-chave que deseja usar para sua pesquisa.

02 Quando soltar o botão depois da entrada de voz, a função correspondente será iniciada.



- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Sua **Local** deve corresponder ao idioma para resultados exatos de pesquisa. Algumas funções podem estar indisponíveis se as configurações da localização e do idioma forem diferentes.
- Você pode alterar o idioma em → → **Geral** → **Idioma (Language)** → **Idioma do Menu (Menu Language)**.
- Os idiomas disponíveis para recursos de reconhecimento de voz podem ser alterados de acordo com a Política de operação de serviço.
- Os detalhes de serviço podem variar de acordo com o modelo.
- Observe que o Serviço AI pode ser modificado, eliminado ou rescindido, sem aviso prévio, pela LGE ou seus fornecedores externos.
- Pressione o botão no controle remoto para visualizar exemplos das funções que você pode utilizar com o comando de voz.

Cuidados ao usar o reconhecimento de voz

- Este recurso exige o controle Smart Magic, que pode não ser suportado por alguns modelos.
- Para usar todos os recursos de reconhecimento de fala, você precisa definir os canais, a região, etc. Caso contrário, você não poderá usar alguns recursos.
- Você deve ter uma conexão de rede para usar o recurso de reconhecimento de fala.
- Se houver uma conexão de rede, você deverá aceitar os termos e condições para utilizar o reconhecimento de voz.
- Para controlar o conversor conectado à TV com o recurso de reconhecimento de voz, vá

para → → **Conexão** → **Conector de Dispositivos** para configurar um Controle Universal.

- Recomendamos apontar o Smart Magic em direção ao conversor após a entrada de voz.
- A taxa de reconhecimento de voz pode variar de acordo com as características do usuário (volume da voz, pronúncia, sotaque e velocidade da fala) e o ambiente (ruídos e volume da TV).
- Para obter o reconhecimento preciso da voz, é necessário pronunciar as palavras de forma lenta e com exatidão; além disso, você deve usar um volume de voz adequado a aproximadamente 10 cm de distância do microfone do controle Smart Magic.
- Se a fala não for reconhecida corretamente, o recurso de reconhecimento de voz poderá funcionar de modo diferente do que inicialmente previsto.

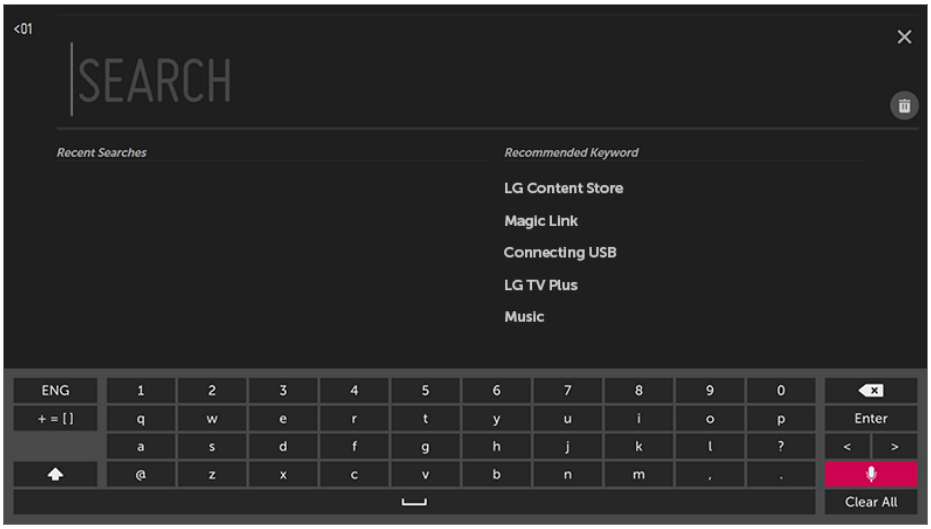
Fala para Texto

Usando a função de voz para inserir texto

Insira texto nos campos de texto usando a função de reconhecimento de voz. Selecione o botão na tela do teclado para alternar para o modo de entrada por comando de voz.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

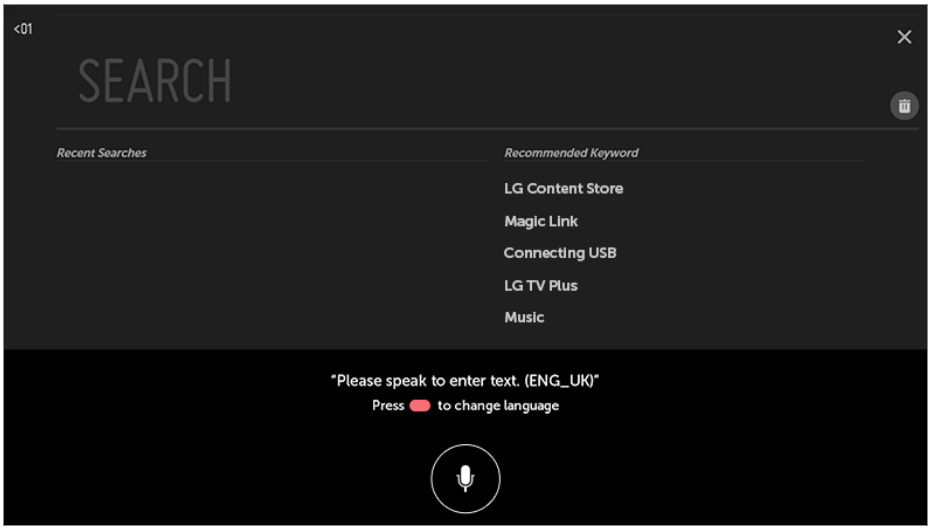
01 Mova o ponteiro do controle Smart Magic na caixa de texto para abrir o teclado virtual.

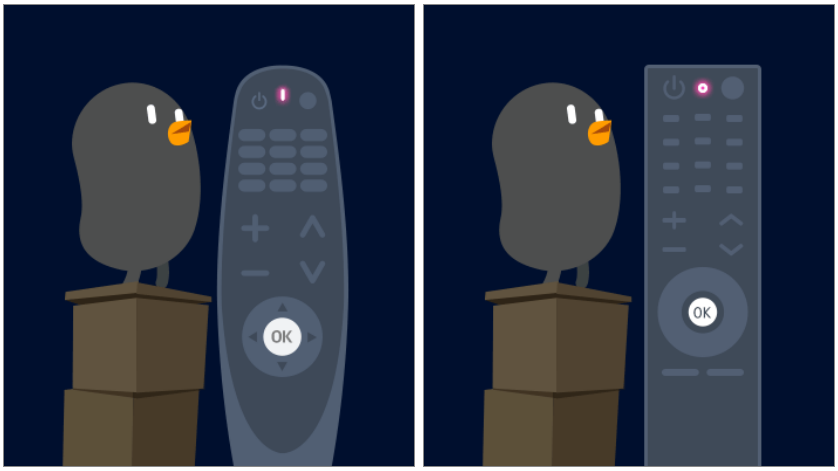


02 Pressione o botão no teclado virtual.

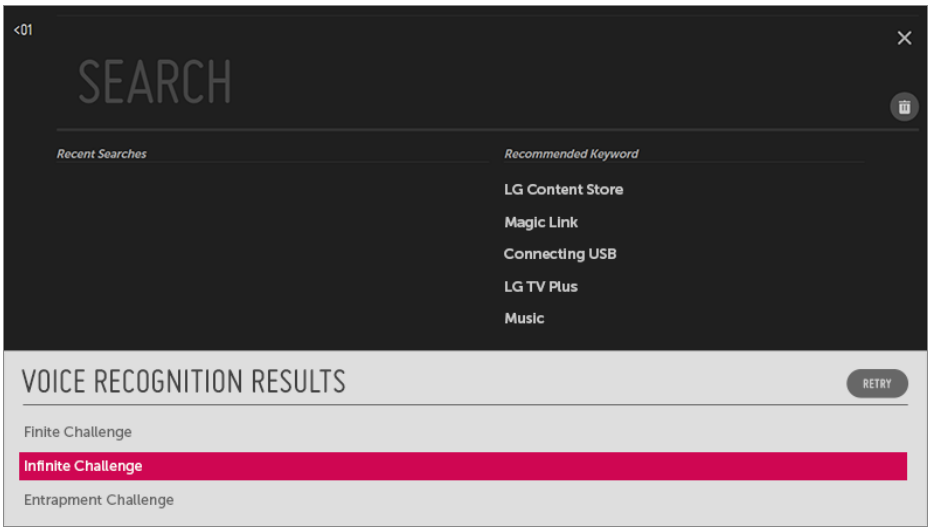
03 Quando as informações da janela de reconhecimento de voz forem exibidas, como

mostrado abaixo, fale devagar e com clareza usando microfone no controle remoto.





04 Se houver palavras semelhantes às quais você falou em voz alta, pode ser exibida uma lista de diversos resultados conforme mostrado abaixo. Se você não obtiver os resultados que deseja, pressione **TENTAR NOVAMENTE** para tentar novamente. Selecione um dos resultados e ele será exibido na caixa de texto.



Cuidados ao usar a função Fala para Texto

- Verifique a conexão da rede antes de usar a função Fala para Texto.
- Você pode alterar o idioma em → → **Geral** → **Idioma (Language)** → **Idioma do Menu (Menu Language)**. Para alternar temporariamente para outro idioma de reconhecimento de fala, pressione o botão na janela de informações de reconhecimento de voz.
- É possível usar essa função somente após concordar com os termos do reconhecimento de voz.
- A taxa de reconhecimento pode variar, dependendo das características do usuário (voz, pronúncia, entonação e velocidade) e do ambiente (ruídos e volume da TV).
- Para melhorar a precisão da função, fale de maneira clara e em um tom alto, em uma distância de aproximadamente 10 cm do microfone do controle Smart Magic.
- O reconhecimento de voz não está disponível em nenhum campo de senha e na barra de endereços do seu **Navegador Web** (exceto pesquisa geral).

Para ver mais recursos no controle remoto

Para ver mais recursos no controle remoto

Você pode controlar mais recursos ou dispositivos externos conectados à TV usando os botões exibidos na tela da TV.

01 Pressione o botão ••• no controle remoto.

02 Usando o controle remoto, selecione o botão desejado em **Mais ações** exibido na tela da TV.

❶ Ao selecionar um dispositivo, **Mais ações** se transforma no controle remoto do dispositivo. Se um Sound Bar estiver conectado, **Mais ações** pode ser usado como controle remoto do Sound Bar.

- Para obter mais informações, consulte **Como usar a TV** → **Controle Remoto Universal** no **Guia do usuário**.
- O controle Smart Magic é necessário para usar a função de controle remoto universal.

❷ Vários tipos de informações relacionadas ao programa que está sendo assistido serão exibidas na parte inferior da tela.

- Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Usar LINK INTELIGENTE** no **Guia do usuário**.

❸ É possível capturar a tela da sua TV.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Você pode ver / apagar imagens capturadas da tela no aplicativo **Fotos & Vídeos**.
- É possível copiar imagens capturadas na tela para o dispositivo de armazenamento USB no aplicativo **Fotos & Vídeos**.
  (Alguns modelos podem não ser compatíveis.)

❹ Conecte-se ao **Guia do usuário**.
Selecione **Guia do usuário** nos itens de configuração de algumas TVs para ver o Manual do usuário do item.

❺ As informações do programa de TV que você está assistindo e a entrada externa são exibidas na tela.

❻ Você pode definir o modo de vídeo/som para assistir a jogos esportivos.

❼ Você pode assistir à TV ao vivo e usar a entrada externa ao mesmo tempo dividindo a tela.

- Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Multivisualização** no **Guia do usuário**.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

❽ Você pode definir recursos relacionados ao programa que você está assistindo.

- Os recursos disponíveis podem variar de acordo com o sinal da transmissão.

- Os tipos de botões que aparecem em **Mais ações** variam de acordo com a região e o tipo de dispositivo conectado.

Controle Remoto Universal

Configuração automática do controle remoto universal

Com o controle Smart Magic, é possível controlar decodificadores, Blu-ray players, sistemas de home theater etc.

Conecte os dispositivos que serão configurados na entrada **HDMI IN** da TV e ligue a alimentação do dispositivo.
A TV irá escanear o dispositivo conectado para definir automaticamente o controle remoto universal sem ajuste manual.

- Depois de definir o controle remoto universal, talvez seja necessário fazer algumas configurações adicionais do usuário.
- Pode levar alguns segundos para concluir as configurações do controle remoto universal.
- Em alguns modelos, você pode definir o controle remoto universal somente após a conversão para uma entrada de um dispositivo conectado.
- Dependendo do dispositivo conectado, o recurso de configuração automática para controle remoto universal (conexão automática de dispositivo) pode não ser compatível.

Configuração manual do controle remoto universal

Se o controle remoto universal não estiver configurado automaticamente ou conectado à **AV IN** / **COMPONENT IN**, é possível configurá-lo manualmente.

01 Selecione → → **Conexão** → **Conector de Dispositivos**.

02 Selecione o tipo de dispositivo que você deseja configurar.

03 Defina as configurações do controle remoto universal de acordo com a orientação na tela.
Você pode alterar ou cancelar as configurações do controle remoto universal.

- Este recurso só pode ser utilizado com o controle Smart Magic.
- Você poderá adquirir o controle Smart Magic separadamente caso não tenha sido fornecido.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- As entradas **AV IN** / **COMPONENT IN** estão disponíveis apenas em certos modelos.
- Ao alterar as configurações, verifique se o dispositivo a ser alterado está ligado.
- Você pode configurar o controle remoto universal com as informações atualizadas mais recentes.
- O recurso de configuração manual para controle remoto universal não é compatível com um console de jogos.
- Alguns botões podem não funcionar dependendo do modelo do dispositivo externo.

- Posicione o dispositivo próximo à TV para que ele funcione continuamente.
- Se houver um obstáculo na frente do dispositivo, ele pode não receber o sinal corretamente. Se o dispositivo estiver em uma gaveta, abra-a.

Iniciar aplicativos por meio do ACESSO RÁPIDO

Use aplicativos com rapidez e facilidade com o ACESSO RÁPIDO

Mantenha pressionado o botão numérico no controle remoto para abrir um aplicativo ou ativar uma entrada externa registrada para o botão.

Configurando o ACESSO RÁPIDO

01 Inicie o aplicativo, ou selecione o canal ou entrada que deseja atribuir.

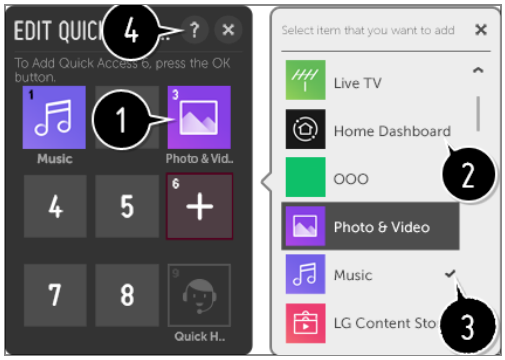
02 Mantenha pressionado o botão numérico (**1**~**8**) que deseja registrar.
O número **9** é fixo para **Ajuda rápida**.

03 Quando a janela de registro for exibida, selecione **Sim**.

- Ao manter pressionado um botão numérico já registrado, a função registrada será executada.
- Para ver itens que podem ser registrados, selecione um número não registrado no modo de edição do **ACESSO RÁPIDO**.
- Acessar modo no qual o **ACESSO RÁPIDO** não pode ser executado, nenhuma ação atuará.
- Ao excluir um aplicativo registrado, o registro do **ACESSO RÁPIDO** também será cancelado.

Verificar e editar o ACESSO RÁPIDO

Mantenha pressionado o botão de número **0** no controle remoto.
A tela de edição do **ACESSO RÁPIDO** é exibida.



1. Selecionar um número que já foi registrado permite cancelar o seu registro.
2. Ao selecionar um número não registrado, os itens disponíveis para registro são exibidos.
3. Um item que foi registrado em um número diferente é indicado com uma marca de seleção.
4. É possível visualizar uma breve instrução para essa função.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilizando o SIMPLINK

Usando o controle da TV, controle e use de forma conveniente vários dispositivos multimídia conectados via cabo HDMI.

01 Usando o cabo HDMI, conecte-o à saída HDMI OUT do dispositivo externo e em seguida na entrada **HDMI IN** da TV.

02 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

03 Selecione ⋮ → **Conexão** → **Configurações do dispositivo HDMI**.

04 Ajuste o **SIMPLINK (HDMI-CEC)** como **Ligado**.

05 Defina as configurações de **Sincronização Automática de Energia** como **Ligado** ou **Desligado**. (Se esta opção estiver definida como **Ligado**, quando o dispositivo for ligado a TV liga automaticamente, da mesma forma que ao desligar a TV o dispositivo também será desligado.)

06 Ligue o dispositivo conectado. A entrada será alterada quando a TV se conectar automaticamente ao dispositivo.
Se ele não for automaticamente conectado à TV, clique no botão Input.

- Esse recurso funciona apenas com dispositivos com o logotipo SIMPLINK. Procure o logotipo do SIMPLINK no dispositivo externo.

Você pode enfrentar problemas ao usar um dispositivo que não atende às especificações necessárias.

- Um cabo HDMI® de alta velocidade com a função CEC (Consumer Electronics Control) é necessário para usar o SIMPLINK. O Pino 13 do cabo HDMI® de alta velocidade é usado para transferir dados entre os dispositivos.
- Para distribuir o áudio do aparelho externo conectado pelo cabo HDMI, defina **SIMPLINK (HDMI-CEC)** como **Ligado**.

Funções SIMPLINK compatíveis

Reprodução instantânea

Ao iniciar um dispositivo multimídia, você poderá assistir ao conteúdo imediatamente na TV sem ter que controlar nada.

Controlando dispositivos com o controle remoto da TV

Permite que o usuário controle os dispositivos multimídia usando o controle remoto da TV para assistir seus conteúdos.

- A função do ponteiro do controle Smart Magic pode ser limitada.

Alimentação principal desligada

Se **Sincronização Automática de Energia** estiver definido como **Ligado** na **Configurações do dispositivo HDMI** e você desligar a TV, o dispositivo conectado à TV via SIMPLINK também será desligado.

- Esse recurso está disponível somente em certos dispositivos.

Alimentação principal ligada

Se **Sincronização Automática de Energia** estiver definido como **Ligado** na **Configurações do dispositivo HDMI**; ligar um dispositivo vinculado ao SIMPLINK ligará também a TV.

- Se **SIMPLINK (HDMI-CEC)** estiver definido como **Desligado**, **Sincronização Automática de Energia** não poderá ser definido como **Ligado**.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Atalhos para Acessibilidade

Atalhos para Acessibilidade

É possível acessar **Acessibilidade** sem a necessidade de abrir o menu Configurações avançadas.

Mantenha pressionado o botão no controle remoto.

É possível definir **Transparência de Menu**, **Alto contraste** etc.

Usar Teclado e Mouse

Usar um mouse USB com fio / sem fio

Conecte seu mouse à porta USB. Use o mouse para mover o ponteiro na tela da TV e selecionar o menu desejado.

- O botão da direita e o botão especial do mouse não funcionam.
- Ao usar um teclado / mouse USB sem fio, a experiência poderá ser afetada pela distância e pela condição da conectividade sem fio.

Usar um teclado USB com fio / sem fio

Conecte seu teclado à porta USB. Com o teclado conectado é possível digitar textos.

- Não é possível inserir texto em algumas telas.
- Recomenda-se o uso de um produto cuja compatibilidade com TVs LG tenha sido testada. LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Altere o idioma de entrada pressionando o botão deslizante de idioma, a tecla Alt da direita ou também pressionando a tecla Ctrl e a tecla de espaço ao mesmo tempo.
- A utilização do teclado USB sem fio pode ser afetado pela escala de uso e o ambiente de rede sem fio.
- Para inserir texto no campo de texto, utilize o teclado virtual que aparece na tela de sua TV ou um teclado USB.

Usar um gamepad

Usar um gamepad

Conecte seu gamepad à porta USB da TV caso o jogo exija o uso de um gamepad.

- Recomenda-se o uso de um gamepad cuja compatibilidade com TVs LG tenha sido testada.
  LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cabo), SONY Playstation(R)3 Controller

Ver TV ao Vivo

Menu Ao Vivo

Usar o Live Menu

Utilize com facilidade recursos importantes quando estiver assistindo TV.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto. Selecione **TV** na tela inicial.

02 Mova o cursor do Controle Smart Magic para o lado esquerdo da tela da TV. Você pode selecioná-lo pressionando o botão **LIST** no controle remoto mesmo quando não estiver assistindo a transmissões.

❶ **Recomendado** : receber recomendações de programas e canais com base em seu

histórico de visualização.

❷ **Canais** : visualizar uma lista com conteúdos que estejam sendo transmitidos no momento.

❸ **Guia da TV** : Tenha acesso às principais informações dos canais disponíveis na TV (somente TV Digital).
Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Guia da TV** no **Guia do usuário**.

❹ **Gravações** : Você pode verificar as gravações armazenadas no dispositivo de armazenamento e reproduzir as gravações.
Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Reprodução de programas de TV gravados** no **Guia do usuário**.

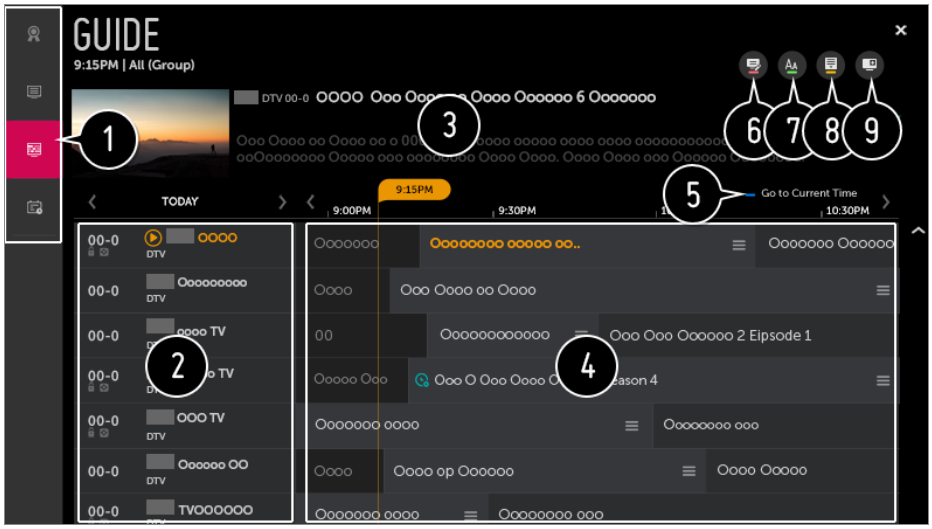
❺ **Programador** : Inserindo a data e hora de um programa, é possível agendar para assisti-lo ou gravá-lo na hora definida.
Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Programador** no **Guia do usuário**.

- Os canais exibidos na Lista de canais representam uma configuração de canais fornecida pelo provedor de serviços de transmissão. Portanto, se o provedor mudar sua configuração de canais sem aviso prévio, os canais exibidos na Lista de canais poderão divergir dos canais reais da TV.
- Como as informações exibidas na Lista de canais são fornecidas por provedores de Guia de programação eletrônico (EPG) externo, elas podem ser diferentes dos canais reais da TV.
- Para obter serviços adequados de recomendação, você precisa configurar sua rede, região e sintonização automática.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Guia da TV

Visualizando o Guia da TV

Tenha acesso às principais informações dos canais disponíveis na TV (somente TV Digital).
Pressione o botão **LIST** do controle remoto e selecione a guia **Guia da TV** do lado esquerdo da tela.



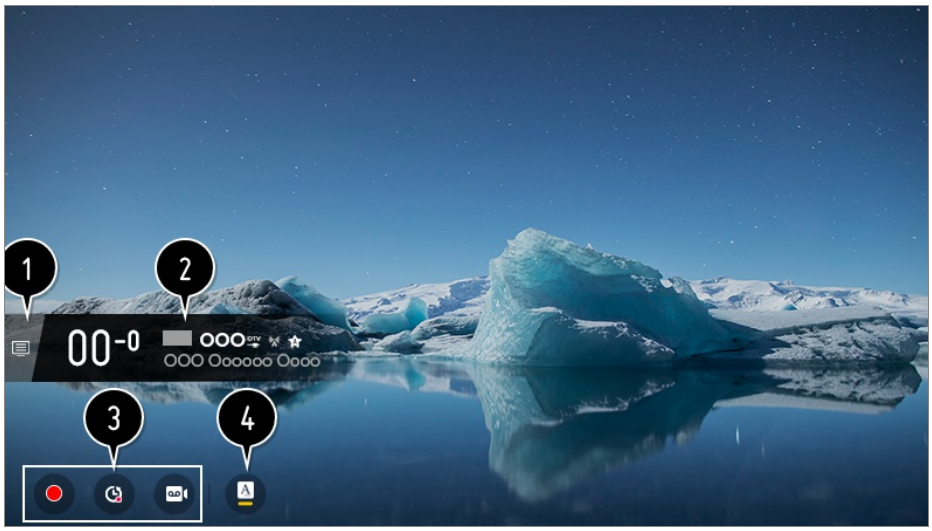
1. Clique em cada área e você pode se mover para o aplicativo.
2. É possível visualizar as informações sobre o canal e a emissora.
3. É possível visualizar informações do programa atual, assim como o programa onde o cursor do Smart Magic está posicionado.
4. Selecione o botão ☰ ou o título do programa desejado. Visualize mais informações sobre o programa e execute **ASSISTIR** / **GRAVAR** ou **LEMBRETE** / **GRAVAÇÃO PROGRAMADA** etc.
5. Você será levado para a lista de programas da data e hora atual.
6. Iniciar **Gerenciador de Canais**.
7. É possível alterar o tamanho da lista de programas para ajustar o número de canais exibidos na tela.
8. Define um modo para filtrar as informações.
9. Você pode ligar ou desligar a Mini TV.

- Informações sobre programas não são exibidas para canais sem informações de transmissão.

Verificar informações do programa

Visualizar informações do programa

Enquanto assiste a uma transmissão ao vivo, pressione o botão **Scroll (OK)**. O banner do canal é exibido.



❶ Vá para o **Canais**.
Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Menu Ao Vivo** no **Guia do usuário**.

❷ Ele exibe informações sobre o programa que você está assistindo. Selecione um banner de canal para inserir o pop-up de informações detalhadas para ver as informações do programa ou executar recursos adicionais relacionados ao banner.

Você poderá ver informações sobre as transmissões de outros canais utilizando os botões ▲ / ▼.

Você poderá ver informações sobre as transmissões do canal que está assistindo utilizando os botões ◀ / ▶.

Pressione o botão ⬭ no controle remoto para mover a posição do banner.

- Os recursos podem ser controlados somente dentro do pop-up de informações detalhadas.

❸ Ele exibe o conteúdo relacionado aos recursos de Gravação/Live Playback.
Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Live Playback** no **Guia do usuário**.

❹ Se o programa que você estiver assistindo tiver informações como **Closed Caption** ou **Idioma de Áudio**, é possível configurar esses recursos.

- : Você pode definir **Closed Caption**.
- : Você pode definir **Idioma de Áudio**.
  - Disponível somente com transmissões digitais.
- : Você pode definir **Multi Áudio**.
  - Disponível somente com transmissões analógicas.

- Os recursos disponíveis podem variar de acordo com o sinal da transmissão.

Usar LINK INTELIGENTE

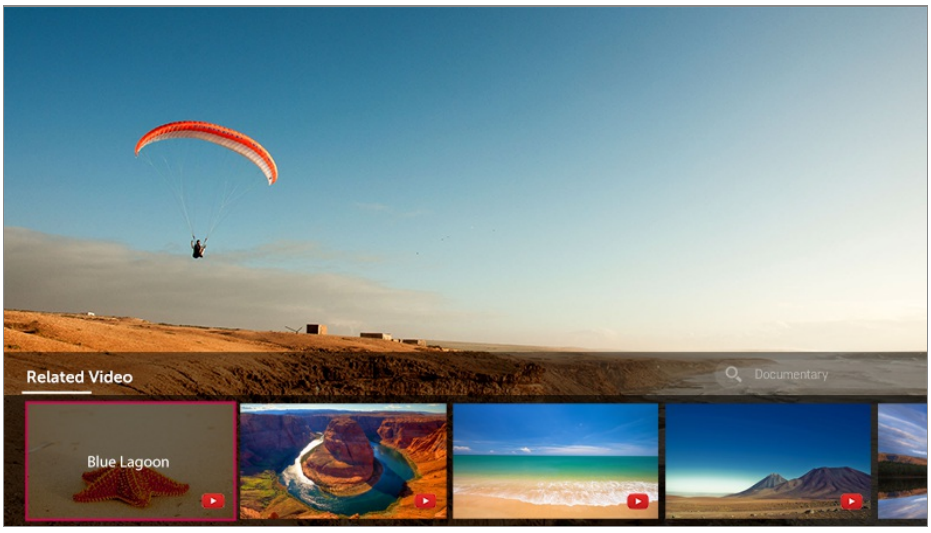
Usar LINK INTELIGENTE

Ele oferece vários vídeos e informações relacionadas ao programa que está sendo assistido no momento.

01 Pressione o botão **Scroll (OK)** no controle remoto. O banner do canal é exibido.

02 Pressione o botão **LINK INTELIGENTE** no banner do canal.

03 Vários tipos de informações relacionadas ao programa que está sendo assistido serão exibidas na parte inferior da tela.
Selecione as informações desejadas.



- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- O intervalo de pesquisa pode variar dependendo do país.
- Enquanto **LINK INTELIGENTE** estiver em uso, o conteúdo oferecido pode nem sempre

corresponder ao programa que você está assistindo no momento. Troque o canal com o controle remoto Magic antes de usar o **LINK INTELIGENTE**.

- Alguns canais para adultos ou canais bloqueados não são compatíveis com essa função.
- Os resultados da pesquisa podem variar de acordo com as informações do programa que está sendo assistido.

Live Playback

Usando o Live Playback (reprodução em tempo real)

Essa função permite salvar temporariamente a programação atual em um dispositivo USB HDD. Usando o Live Playback é possível continuar a assistir a programação de onde parou e reproduzir qualquer cena perdida.

01 Insira o USB HDD na porta USB.

02 Pressione o botão **Scroll (OK)** do controle remoto ou mova o cursor até a parte superior da tela.

03 Selecione o botão **INICIAR LIVE PLAYBACK** no canto esquerdo da tela.

04 Enquanto assiste sua programação, para reproduzir um ponto desejado, selecione-o na barra de progresso usando o ponteiro do Smart Magic. Pressione também os botões ◀ / ▶ no seu controle remoto para usar este recurso.
Selecione um ponto anterior ao ponto atual na barra de progresso.

- Selecione um dispositivo para ser usado com o Live Playback quando um ou mais USB HDDs estiverem conectados à TV.
- Não é possível usar a unidade USB. Conecte um HD USB com 80 GB de armazenamento

total ou superior.

- Se não houver espaço suficiente no dispositivo de armazenamento USB HDD, talvez a função Live Playback não funcione corretamente. Para usar a função Live Playback, é necessário um USB HDD com no mínimo 2.3 GB de espaço disponível.
- A função pode ser utilizada em transmissões analógicas, digitais e usando entradas externas.
  (Alguns modelos podem não ser compatíveis.)
- O **Live Playback** não é compatível com os canais conectados ao **COMPONENT IN** e **HDMI IN**.
  (A entrada **COMPONENT IN** está disponível apenas em certos modelos.)
- Com a função Live Playback, é possível reproduzir um programa de até duas horas dependendo da capacidade livre no HD USB. Esse tempo pode variar dependendo da sua região.
- Os vídeos salvos no modo Live Playback são excluídos se você desligar a TV sem gravá-los.

Gravação

Usando as funções de gravação

Use as funções de gravação, em sua LG webOS TV.

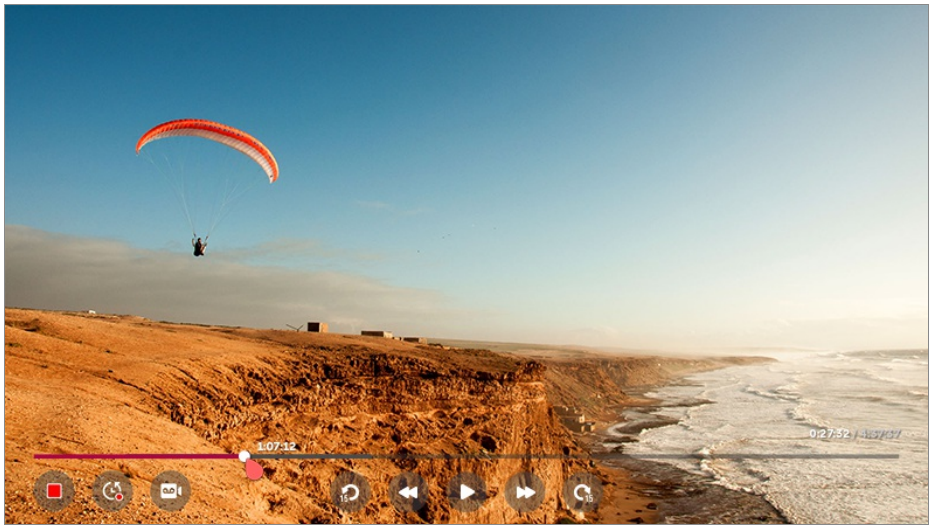
Usando a Gravação Instantânea

01 Conecte um HD USB ou unidade USB a uma porta USB.
Recomenda-se que você grave em uma unidade de disco rígido USB.

02 Enquanto assiste a uma transmissão ao vivo, pressione o botão **Scroll (OK)**.

03 Selecione o botão ● no canto esquerdo da tela.

04 Se você quiser parar a gravação, selecione o botão ■.



Questões que exigem atenção na Gravação

- Durante a gravação, pressione o botão **Scroll (OK)** para exibir informações sobre a gravação.
- Usando o botão Gravar é possível definir o tempo da gravação antes de iniciá-la ou durante a gravação.
- Se vários dispositivos de armazenamento USB estiverem conectados, o dispositivo de armazenamento gravado por último será automaticamente selecionado.
- A capacidade da partição no disco rígido USB deve ser de, no mínimo, 1 GB.
- A unidade USB deve ter pelo menos uma partição de 4 GB.
- O tempo de gravação pode variar, dependendo da capacidade do seu dispositivo de armazenamento USB.
- Quando a unidade USB for utilizada para sua primeira gravação, a TV realizará um teste de desempenho. O modo de gravação estará disponível somente após a finalização do teste.
- A tecnologia de proteção de conteúdo usada, não permite a reprodução do vídeo gravado em PCs e em outros modelos de TV. Além disso, o conteúdo não será reproduzido se o circuito de vídeo da TV for substituído.
- Não remova o cabo USB durante a gravação.
- Se você forçar o desligamento da TV durante a gravação, pode não ser possível salvar o conteúdo gravado. O ideal é que você interrompa a gravação e verifique se o canal foi gravado antes de desligar a TV.
- Se um dispositivo de armazenamento USB falhar, a gravação poderá não ser concluída corretamente.
- O dispositivo USB pode não funcionar corretamente ao usar um hub USB ou um cabo de extensão.
- O dispositivo de armazenamento pode ser usado para outros fins que não a gravação, portanto ela pode ser interrompida devido à falta de espaço no dispositivo. Recomendamos o uso de um dispositivo de armazenamento com espaço suficiente para gravação.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- Algumas funções podem estar indisponíveis durante uma gravação em andamento.
- Os canais sintonizados via **COMPONENT IN** ou **HDMI IN** não são gravados nestas entradas.
  (A entrada **COMPONENT IN** está disponível apenas em certos modelos.)
- É possível que o Bluetooth e a porta USB não funcionem corretamente durante a gravação com um dispositivo USB.
- As gravações com menos de 10 segundos de duração não serão salvas.
- É possível salvar até 600 arquivos de conteúdo em uma única unidade.

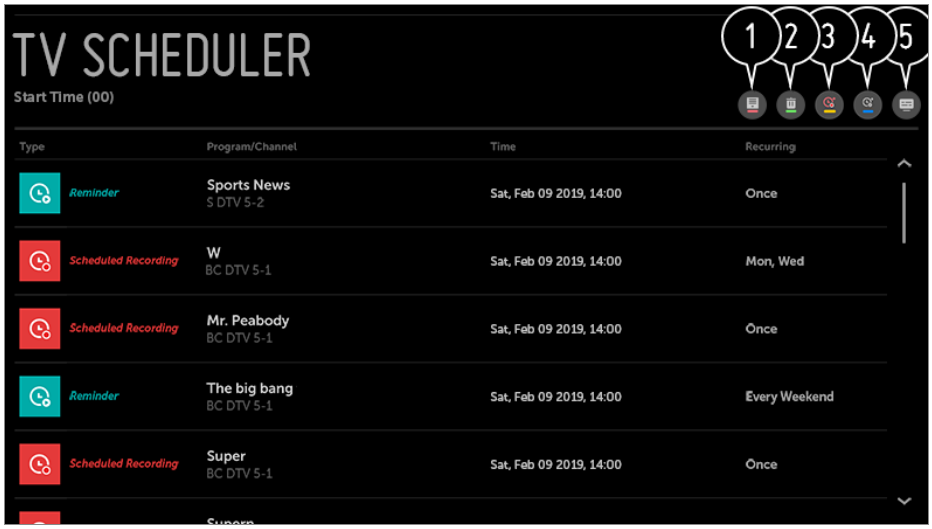
Programador

Usando o Programador

Inserindo a data e hora de um programa, é possível agendar para assisti-lo ou gravá-lo na hora definida.

01 Pressione o botão **LIST** do controle remoto e selecione a guia **Programador** do lado esquerdo da tela.

02 Selecione no canto superior direito.



❶ Você pode mudar a ordem de alinhamento ou aplicar o filtro.

❷ Acessa o modo de exclusão.

❸ Define uma nova gravação agendada.

❹ Define um novo lembrete de programação.

❺ Iniciar **Guia da TV**.

Agendamento pelo programa

Defina uma gravação ou lembrete a partir do Guia da TV.

01 Pressione o botão **LIST** do controle remoto e selecione a guia **Guia da TV** do lado esquerdo da tela.

02 Selecione o programa desejado.
Caso deseje gravar uma transmissão ao vivo, clique no botão **GRAVAR** ou **ASSISTIR**.
No caso de um programa que ainda será transmitido, clique no botão **GRAVAÇÃO PROGRAMADA** ou **LEMBRETE**.

- A gravação programada não garante o tempo exato de gravação do programa, porque o programa será gravado de acordo com as informações da emissora.
- Disponível somente para TV Digital.

Agendamento manual

Você pode selecionar a data, hora e o canal, podendo optar por assistir ao canal ou gravá-lo.

01 Pressione o botão **LIST** do controle remoto e selecione a guia **Programador** do lado esquerdo da tela.

02 Selecione no canto superior direito.

03 Selecione ou no canto superior direito.

04 Selecione **CRIAR MANUALMENTE**.

05 Defina a data, hora e canal que deseja gravar ou assistir.

- O tempo de gravação agendado deve ser de, no mínimo, 1 minuto.

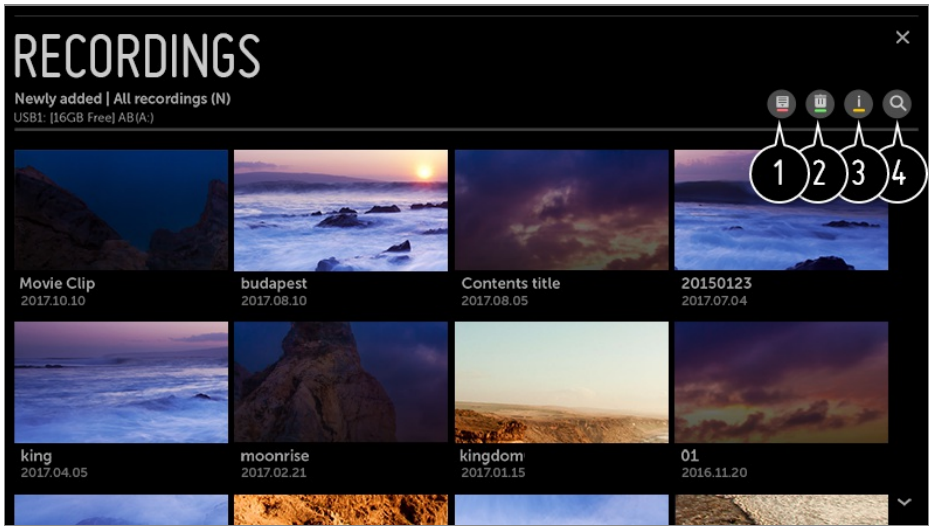
Reprodução de programas de TV gravados

Gerenciar gravações

Você pode visualizar e reproduzir as gravações armazenadas em dispositivos de armazenamento, utilizando o aplicativo **Gravações**.

01 Pressione o botão **LIST** do controle remoto e selecione a guia **Gravações** do lado esquerdo da tela.

02 Selecione no canto superior direito.



❶ Selecione o dispositivo de armazenamento a ser usado, os tipos de gravações e o método de classificação.

❷ Selecione e exclua o conteúdo desejado.

❸ Exiba informações detalhadas sobre o conteúdo.
É possível alterar o título do conteúdo no pop-up de informações detalhadas.

❹ Iniciar **Buscar**.

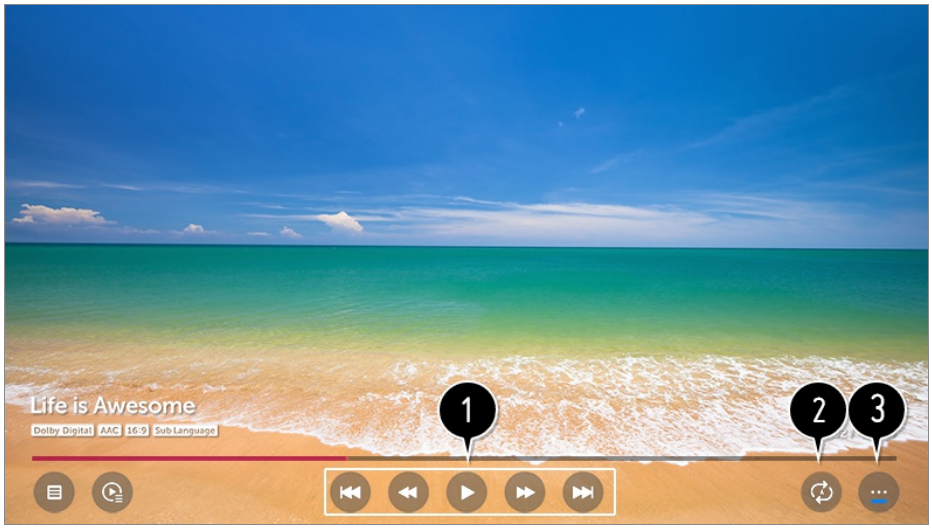
- Só é possível reproduzir gravações feitas na TV atual em **Gravações**.

Reproduzir gravações

Você pode acessar e utilizar recursos básicos, como reprodução e pausa, na tela de reprodução.

01 Selecione a gravação desejada no aplicativo **Gravações**.

02 Você pode controlar a reprodução da gravação desejada pressionando o botão **Scroll (OK)** durante a reprodução.



❶ Você pode utilizar recursos básicos relacionados à reprodução.

❷ Você pode fazer as configurações relacionadas com a reprodução do vídeo em repetição.

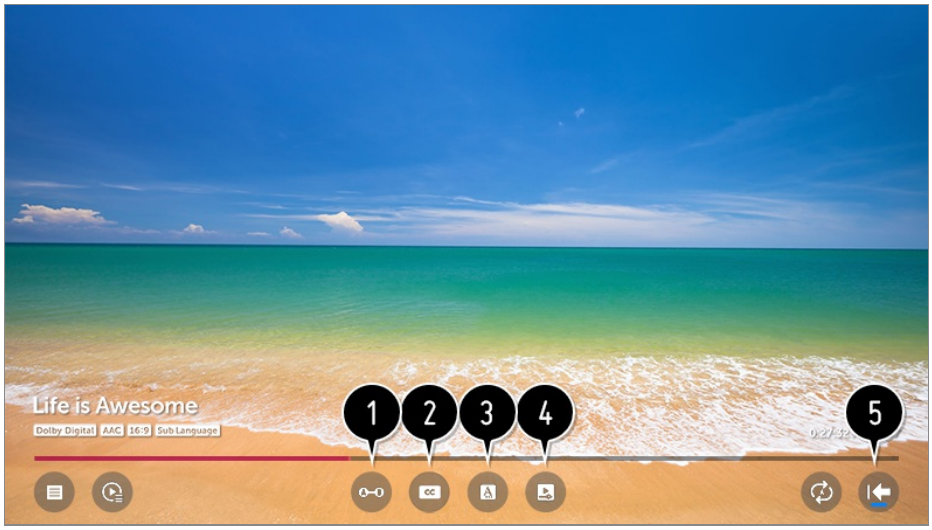
❸ Esta ação o direciona a uma tela onde é possível configurar outros recursos.

Configurar recursos adicionais

É possível configurar recursos, como Repetir A-B, Legendas etc.

01 Pressione o botão **Scroll (OK)** durante a reprodução da gravação selecionada.

02 Selecione ••• na tela.



❶ Especificar uma seção para assistir repetidamente, ou editar e salvar.

❷ Ativar ou desativar legendas.

❸ Selecionar idioma de áudio que pode ser reproduzido.

❹ Você pode definir continuar assistindo para continuar a reprodução da última vez que você visualizou a cena.

❺ Retorna para a tela de operação básica.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Interatividade (DTVi)

Sobre a interatividade (DTVi)

Essa TV possui o recurso de interatividade da TV digital (DTVi) que permite utilizar o aplicativo, também conhecido como Ginga®.

- Ao selecionar um canal digital com interatividade, é possível visualizar e interagir com os aplicativos transmitidos pelas emissoras. Os conteúdos podem variar. Alguns exemplos: previsão do tempo, notícias em tempo real, situação do tráfego, descrições de novelas e programas, jogos interativos, acesso a contas bancárias, serviços governamentais, informações sobre torcida e outros esportes.
- Se a sua TV possuir conexão com a internet e o aplicativo permitir o envio de informações, será possível interagir com as pesquisas dos aplicativos[1)], fazer compras, votar, entre outros.
- Todos os conteúdos dos aplicativos interativos (DTVi) estão sob a responsabilidade das emissoras de TV.
  Mais informações podem ser obtidas em:
  http://www.forumsbtvd.org.br/
  http://www.ginga.org.br/

---

1) O aplicativo deve disponibilizar os recursos mencionados acima.

Configurar a Interatividade (DTVi)

Os usuários podem controlar o recurso ginga, selecionando os modos **Ligado** ou **Desligado** da Interatividade (DTVi). Ao selecionar o modo **Ligado**, o aplicativo de Interatividade (DTVi) será automaticamente exibido na tela, sempre que a emissora tiver um aplicativo sendo transmitido.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Canais** → **Interatividade (DTVi)**.

- Quando o Live Playback estiver em funcionamento, esse serviço será desabilitado.

- Quando estiver usando esse serviço, as teclas de navegação e o botão **Scroll (OK)** podem estar desabilitados se o ponteiro do controle Smart Magic estiver ativado na tela. Neste caso, pressione as teclas ◀ / ▶, ▲ / ▼ para desativar o ponteiro. (Função aplicada somente em modelos compatíveis com o controle Smart Magic.)
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Como acessar vários conteúdos

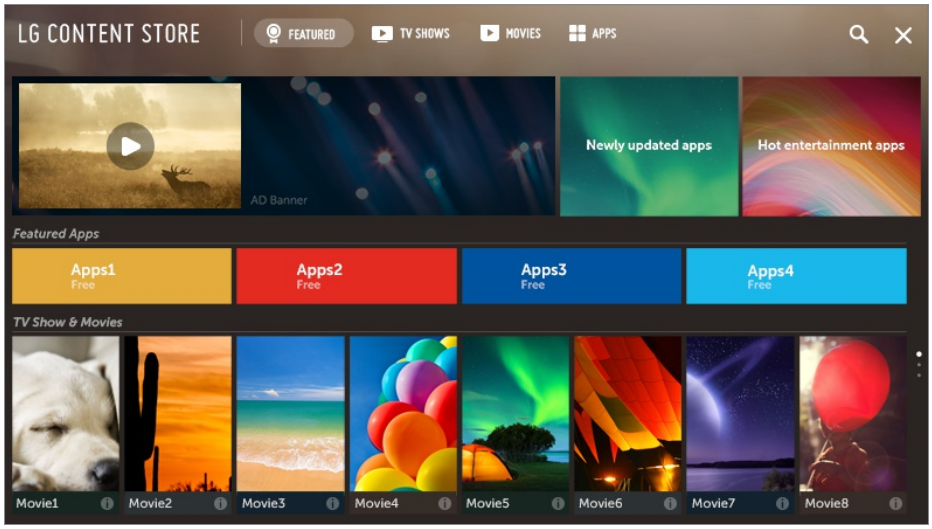
LG Content Store

Utilizando a LG Content Store

Você pode pesquisar com rapidez e comodidade por **PROGRAMAS DE TV**, **Filmes** e muito mais para assistir a qualquer hora. É possível também baixar e utilizar aplicativos de várias categorias, como educação, entretenimento, estilo de vida, notícias e jogos.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o **LG Content Store**.



- Dependendo do modelo, o conteúdo fornecido pode ser diferente ou alguns recursos podem ser limitados.
- Tome cuidado quando for utilizado por crianças. As crianças podem ter acesso a conteúdo inadequado por meio deste produto. Bloqueie o conteúdo online inadequado restringindo o acesso a alguns aplicativos.

Defina as configurações em ⚙ → ⋮ → **Segurança** → **Bloqueios de Aplicativos**.

Conteúdo recomendado na tela principal

É possível visualizar recomendações para o conteúdo e aplicativos mais populares em cada categoria na tela principal do **LG Content Store**. Escolha o conteúdo para assistir ou escolha um aplicativo para baixar.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Esse recurso está disponível somente quando a rede está conectada.

Gerenciamento de Conta

Gerenciando sua conta LG

Para se cadastrar acesse **Gerenciamento de Conta** e crie sua conta LG.
Para obter mais informações, consulte **Lista de configurações** → **Geral** → **Gerenciamento de Conta** no **Guia do usuário**.

Procurar por conteúdo

Buscar

Buscar permite encontrar e usar vários conteúdos.
Pesquise por imagens, vídeos e arquivos de música.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.
02 Execute o 🔍.
03 Pesquise uma grande variedade de conteúdos e informações utilizando termos de pesquisa desejados.

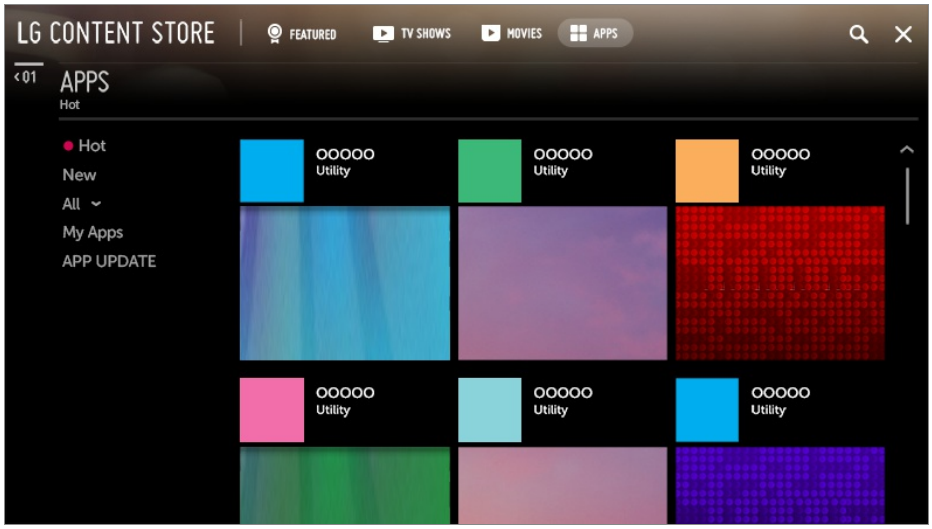
1. Você pode digitar termos de pesquisa por comandos de voz.
   Para detalhes, acesse **Como usar a TV** → **Fala para Texto** no **Guia do usuário**.
2. Informar termo de pesquisa.
3. Altere as configurações dos recursos fornecidos por **Buscar**.
4. Saia do Buscar.

- Pesquise por conteúdo pressionando o botão .
- Alguns aplicativos fornecem um recurso que permite que você pesquise em sua TV. Se você executar uma pesquisa nos referidos aplicativos, a pesquisa será feita em **Buscar**.
- Os resultados da pesquisa podem variar de acordo com o canal, a região, idioma, as configurações de rede e se você concordou ou não com os termos e condições.

Usar Aplicativos e Conteúdos

Instalando aplicativos

Instale diversos aplicativos em sua TV a partir de **LG Content Store**.



01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o **LG Content Store**.

03 Selecione a categoria **APLICATIVOS** indicada na parte superior da tela.
A lista de aplicativos disponíveis na categoria selecionada será exibida.

04 Selecione um aplicativo para configurar na lista.

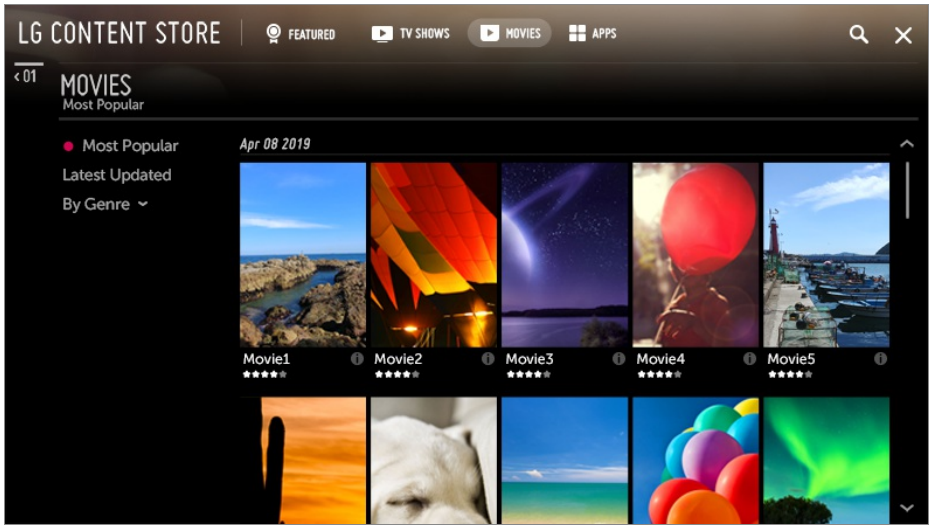
05 Leia os detalhes do aplicativo e confirme a seleção em **instalar**.

06 Após concluir a instalação, você poderá executar o aplicativo imediatamente.

- As categorias disponíveis podem variar, dependendo do país ou do status de serviço.
- Se o armazenamento em sua TV for insuficiente, você poderá instalar os aplicativos conectando um dispositivo de memória externo.
- Alguns dispositivos USB podem ser incompatíveis ou não funcionar corretamente.
- Não é possível usar unidades USB com aplicativos de outras TVs.
- Exclua os aplicativos baixados no **APLICATIVOS** do **Meus Aplicativos**.

Assistindo ao conteúdo de VOD

Curta imediatamente filmes e outros conteúdos disponíveis em tempo real.



01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Execute o **LG Content Store**.

03 Selecione a categoria desejada nas categorias exibidas na parte superior da tela, como **PROGRAMAS DE TV** e **Filmes**.
A lista de conteúdo disponível na categoria selecionada será exibida.

04 Selecione um item na lista.

05 Reproduza o conteúdo desejado.
Um aplicativo pode ser necessário para reproduzir o conteúdo. Se não estiver instalado, instale o aplicativo para reproduzir o conteúdo.

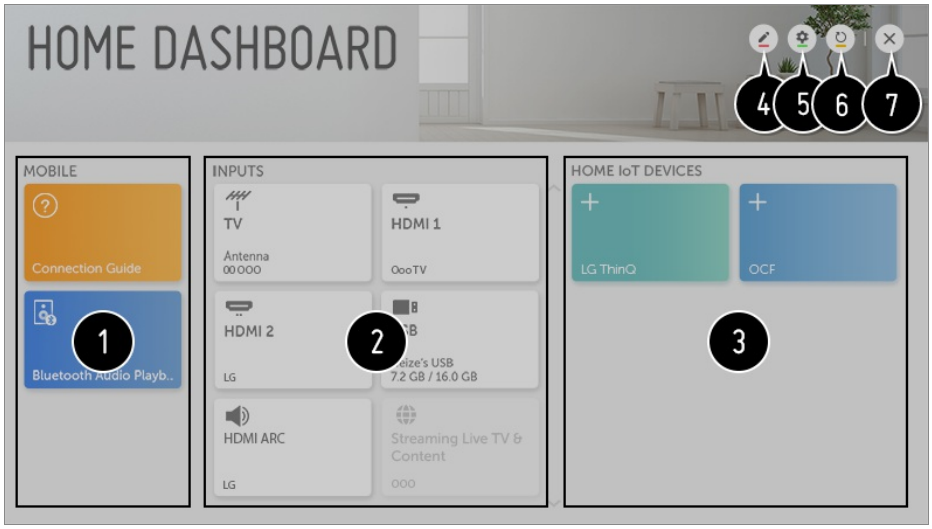
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- As categorias disponíveis podem variar, dependendo do país ou do status de serviço.
- Para ver informações detalhadas sobre o conteúdo, selecione o título na parte inferior e na área .

Conectar outros dispositivos

Painel de Controle

Usando Painel de Controle

Você pode selecionar ou controlar um dispositivo (dispositivo móvel, externo, Dispositivos domésticos de IoT, etc.) conectado à TV.
Mantenha pressionado o botão no controle remoto.



❶ É possível verificar e selecionar o dispositivo inteligente conectado com o aplicativo LG ThinQ.
Consulte **Conectar outros dispositivos** → **Conexão móvel** em **Guia do usuário** para obter mais informações da ação.
Você pode reproduzir sons de um dispositivo inteligente conectado via Bluetooth.
Consulte **Conectar outros dispositivos** → **Reproduzindo som de um dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV** em **Guia do usuário** para obter mais informações da ação.

❷ Você pode verificar e selecionar o dispositivo externo conectado através da porta de entrada externa ou da rede.
Você pode verificar ou alterar o alto-falante de saída selecionado no momento.

❸ Você pode verificar e controlar o dispositivo conectado via IoT inicial.
Consulte **Conectar outros dispositivos** → **Usar Dispositivos domésticos de IoT** em **Guia do usuário** para obter mais informações da ação.

❹ Você pode editar o nome ou alterar o ícone de um dispositivo conectado às **Entradas**.
Você pode editar o nome de um dispositivo conectado ao **Dispositivos domésticos de IoT** ou **MOSTRAR** / **OCULTAR** o dispositivo.

- Alguns dispositivos não podem ser editados.

❺ **Conta LG ThinQ** : Você pode fazer login ou logout da conta LG ThinQ que você criou em um dispositivo móvel.
Conexão OCF : Se você definir como **Ligado**, qualquer dispositivo compatível com OCF que não sejam produtos LG ThinQ também serão vinculados.
Aviso : Se você definir como **Ligado**, é possível receber notificações sobre o status do Dispositivos domésticos de IoT.
Conector de Dispositivos : Você pode iniciar o aplicativo **Conector de Dispositivos**.

❻ Ele atualiza a lista de dispositivos.

❼ Saia do **Painel de Controle**.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Conexão móvel

Conexão móvel

Você pode usar vários recursos conectando a TV a um dispositivo inteligente.

Conectar o seu dispositivo inteligente em uma TV usando o aplicativo LG ThinQ

01 Baixe o aplicativo LG ThinQ na loja de aplicativos do seu dispositivo inteligente. Faça o download do aplicativo facilmente, escaneando o código QR.

- Android

- iOS

02 Conecte a sua TV e dispositivo smart à mesma rede Wi-Fi.
É possível verificar a rede Wi-Fi da TV em → → **Conexão** → **Conexão da rede Wi-Fi**.

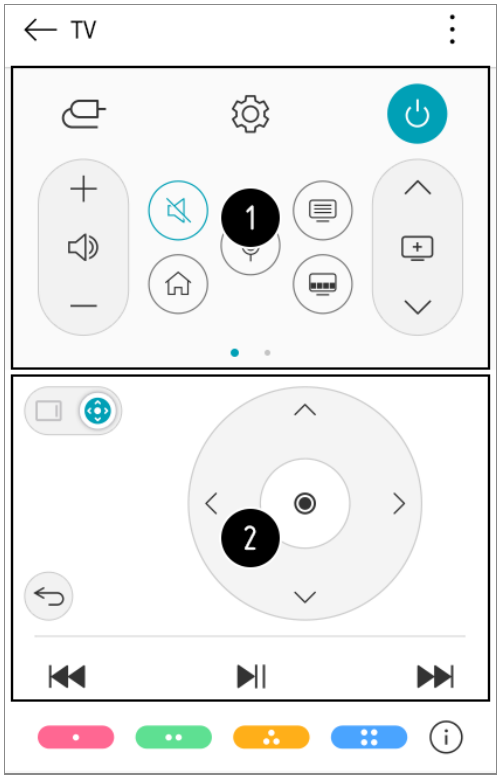
03 Abra a aplicação LG ThinQ instalada no dispositivo inteligente.

04 Siga as instruções do aplicativo LG ThinQ para conectar seu dispositivo inteligente

à TV.
Se as informações da conta LG ThinQ estiverem vinculadas à TV, será possível gerenciar os dispositivos de IoT vinculados à sua conta usando o **Painel de Controle** da TV.

Controlar sua TV com o aplicativo LG ThinQ

É possível tocar nos botões da tela do dispositivo inteligente para controlar a TV.



❶ Ao assistir a uma transmissão, é possível controlar o canal, o volume etc. ou selecionar a entrada externa com comandos de voz em vez de usar um controle remoto.

❷ É possível usar as mesmas funções que o cursor e as teclas de seta do controle Smart Magic.

- Alguns controles podem ser limitados no modo de entrada externa.
- A tela e a funcionalidade do aplicativo estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- As funções disponíveis podem variar dependendo do país e do sistema operacional.

Compartilhar tela do smartphone

Para ver a tela do dispositivo móvel na TV

01 Habilite o modo Screen Share no dispositivo móvel.

02 Sua TV será exibida na lista de dispositivos disponíveis.

03 Selecione sua TV e solicite uma conexão.

04 Selecione **Sim** na janela suspensa de solicitação de conexão.

05 Assim que a conexão for estabelecida, a TV exibirá a tela do dispositivo conectado.

- Para uma conexão confiável, recomenda-se sempre atualizar o dispositivo que será conectado à sua TV para a versão mais recente do sistema operacional.
- Um dispositivo não-LGE talvez não estabeleça conexão, mesmo que seja detectado.
- É recomendável conectar o dispositivo a um roteador de 5 GHz, pois o desempenho pode ser afetado por seu ambiente sem fio.
- A taxa de resposta pode variar de acordo com o ambiente do usuário.
- Ela difere de um dispositivo para outro. Para obter mais informações sobre o dispositivo ao qual você deseja se conectar, consulte o guia do usuário.
- Se a conexão falhar repetidamente, desligue a TV e o dispositivo que deseja conectar e, em seguida, religue-os e tente novamente.

Reproduzindo som de um dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV

Reproduzindo som de um dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV

Conecte um dispositivo inteligente à TV por meio do Bluetooth para reproduzir o som do dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto e selecione **Painel de Controle**.

02 Na área **Móvel**, execute **Reprodução de Áudio Bluetooth**.

03 Ative o Bluetooth do dispositivo inteligente e, em seguida, selecione a TV na lista de dispositivos.

04 A TV será conectada ao dispositivo inteligente.

Conectar dispositivos USB

Conectar dispositivos USB

Conecte um dispositivo de armazenamento USB (disco rígido USB, unidade USB) à porta USB da TV para desfrutar, em sua TV, dos arquivos de conteúdo armazenados no dispositivo de armazenamento USB.

Dicas para usar dispositivos USB

- Um dispositivo USB que conta com um programa integrado de reconhecimento automático ou que utiliza seu próprio driver pode não ser reconhecido.
- Alguns dispositivos USB podem ser incompatíveis ou não funcionar corretamente.
- Se você utilizar um cabo de extensão USB, talvez o dispositivo USB não seja reconhecido ou não funcione adequadamente.
- Use apenas dispositivos USB formatados com sistema de arquivos FAT32 ou NTFS, fornecidos com o Windows.
- Recomenda-se usar um disco rígido USB externo com tensão nominal de 5 V ou inferior e corrente nominal de 500 mA ou inferior.
- Recomenda-se usar um hub USB ou um HD USB com uma fonte de alimentação. (Se a energia fornecida não for suficiente, talvez o dispositivo de armazenamento USB não seja detectado adequadamente.)
- Recomenda-se usar uma unidade USB de 32 GB ou menor, ou um HD USB de 2 TB ou menor.
- Se um disco rígido USB externo com função de economia de energia não funcionar, desligue e ligue o disco rígido para que ele funcione adequadamente. Consulte o manual do proprietário do disco rígido USB para obter mais informações.
- Os dados de um dispositivo USB podem ser corrompidos, portanto, é recomendável fazer backup dos arquivos mais importantes. Os usuários são responsáveis pelo gerenciamento de dados. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade sobre perdas de dados.
- Pressione o botão no controle remoto. Para remover o dispositivo de armazenamento USB, pressione o botão **Ejetar**, que aparece na parte superior quando você focar no dispositivo de armazenamento USB que deseja remover. Se você desconectar o dispositivo USB sem selecionar **Ejetar**, poderá ocorrer erro na TV ou no dispositivo de armazenamento.
- Para mais informações sobre outros métodos de conexão, acesse → → **Conexão** → **Conector de Dispositivos**.
- Mantenha pressionado o botão no controle remoto. Selecione a USB conectada em **Painel de Controle** → **Entradas** e selecione o botão **Formatar** para formatar o dispositivo

de armazenamento USB. Depois de formatar, todos os dados no dispositivo de armazenamento USB serão excluídos e formatados para o sistema de arquivos NTFS ou FAT32.

- Ao conectar um dispositivo USB, um arquivo / pasta aleatório pode ser criado para fornecer serviços Smart TV como o salvamento e recuperação de imagens de miniaturas.

Fotos & Vídeos

Visualizar fotos e vídeos

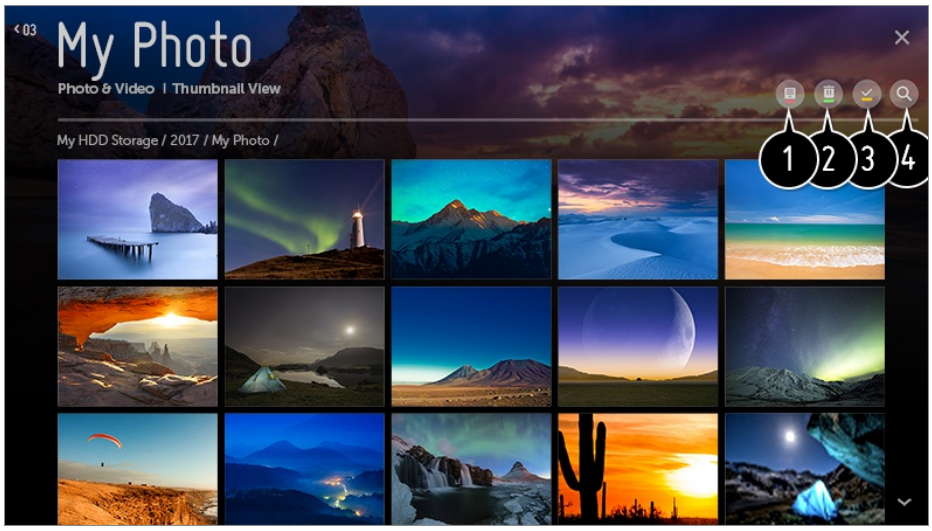
Você pode visualizar fotos e vídeos usando o aplicativo **Fotos & Vídeos**.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Fotos & Vídeos**.

03 Selecione o dispositivo desejado para armazenamento.

04 Selecione e visualize as fotos ou os vídeos desejados.



❶ Selecionar o tipo de conteúdo e o método de visualização desejados.

❷ Selecione e exclua o conteúdo desejado.

- Você não poderá apagar arquivos compartilhados de outros dispositivos.

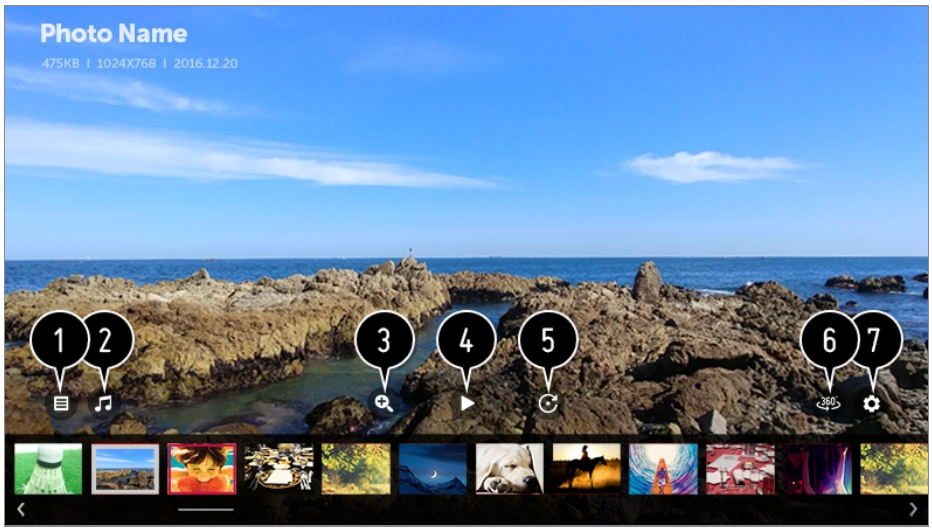
❸ Selecionar conteúdo que deseja reproduzir. É possível selecionar somente o mesmo tipo de conteúdo que você selecionou primeiro.

❹ Iniciar **Buscar**.

- Alguns conteúdos podem não ser exibidos na lista se o número total exceder 40.000.

Reprodutor de fotos

Selecionar uma foto no aplicativo **Fotos & Vídeos** executa o reprodutor de fotos. Você pode visualizar as fotos salvas.



❶ Retorna para a lista de conteúdo.

❷ Você pode reproduzir música de fundo executando o reprodutor de música.

❸ Você pode ampliar / reduzir as fotografias.

❹ Inicia a apresentação de slides.

❺ Gira as fotos.

❻ Fotos em 360 graus podem ser visualizadas em 360 graus.

- Usar o REPRODUÇÃO VR 360° em uma fotografia normal pode distorcer a imagem.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

❼ Você pode definir o tamanho de uma fotografia ou alterar a velocidade e os efeitos de uma apresentação de slides.

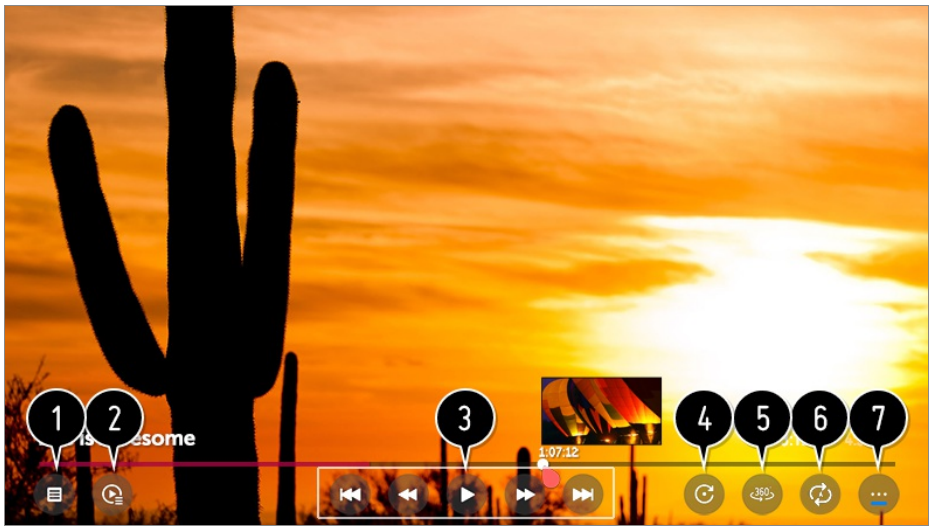
Arquivos de foto suportados

Formato de arquivos	Formato	Resolução
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Mínimo : 64 × 64 Máximo Tipo normal : 15360 (L) × 8640 (A) Tipo progressivo : 1920 (L) × 1440 (A)

png	PNG	Mínimo : 64 × 64 Máximo : 5760 (L) × 5760 (A)
bmp	BMP	Mínimo : 64 × 64 Máximo : 1920 (L) × 1080 (A)

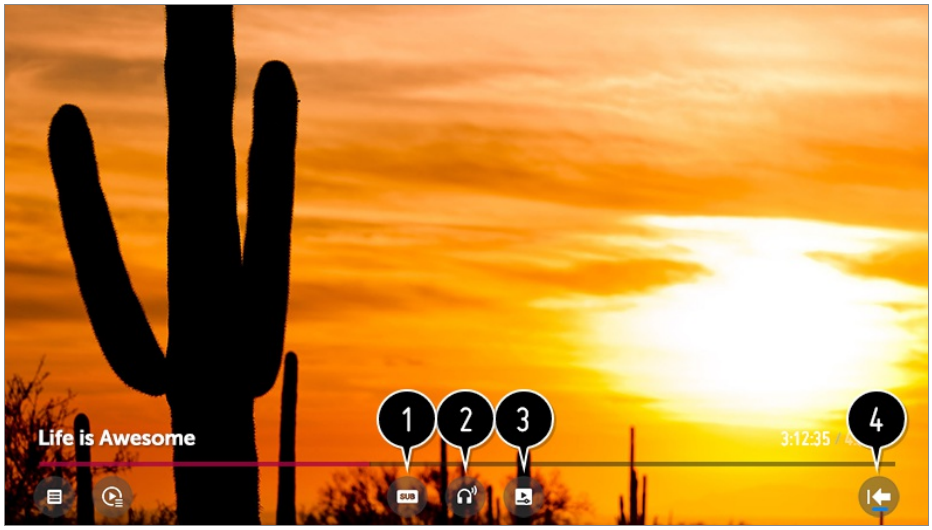
Reprodutor de vídeo

Selecionar um vídeo no aplicativo **Fotos & Vídeos** executa o reprodutor de vídeos. Você pode visualizar vídeos salvos.



1. Retorna para a lista de conteúdo.
2. Você pode selecionar outro conteúdo, exibindo a lista de reprodução enquanto assiste a um vídeo.
3. Permite controlar as funções básicas de reprodução de vídeos.
4. Gira vídeos.
   - Alguns modelos podem não ser compatíveis.
5. Vídeos em 360 graus podem ser visualizados em 360 graus.
   - Usar o REPRODUÇÃO VR 360° em um vídeo normal pode distorcer a imagem.
   - Alguns modelos podem não ser compatíveis.
6. Você pode fazer as configurações relacionadas com a reprodução do vídeo em repetição.
7. Você pode definir outras opções.

Usar opções adicionais



❶ Você pode alterar as configurações de legenda.

❷ Você pode definir as faixas de áudio.

❸ Você pode definir continuar assistindo para continuar a reprodução da última vez que você visualizou a cena.

❹ Retorna para a tela de operação básica.

Arquivos de vídeo suportados

Taxa máxima de transmissão de dados:

- Vídeo Full HD
  H.264 1920 x 1080 a 60P BP/MP/HP a L4.2 máximo de 40 Mbps
  HEVC 1920 × 1080 a 60P Main/Main10 a L4.1 máximo de 40 Mbps
- Vídeo ULTRA HD (Somente modelos ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160 a 30P BP/MP/HP@L5.1 50Mbps Máximo
  HEVC 3840 × 2160 a 60P Main/Main10 a L5.1 máximo de 60 Mbps
- Vídeo HFR (Somente modelos compatíveis com HFR)
  HEVC 3840 × 2160 a 120P Main/Main10 a L5.2 máximo de 60 Mbps
- Vídeo Dolby Vision (Somente modelos compatíveis com Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160 a 60P Main/Main10 a L5.1 máximo de 50 Mbps
- Vídeo 8K (Modelo 8K conectado apenas ao Atualizador 8K)
  VP9 7680 × 4320 a 60P máximo de 50 Mbps
  AV1 7680 × 4320 a 60P máximo de 50 Mbps
  HEVC 7680 × 4320 a 60P Main/Main10 a L6.1 máximo de 100 Mbps

Legendas externas suportadas

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Formato de legendas integrado:

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Codecs de vídeo suportados

Extensão	Codecs	
asf wmv	Vídeo	Perfil VC-1 Advanced (exceto WMVA), perfis VC-1 Simple e Main
	Áudio	WMA Standard (exceto WMA v1 / WMA Speech)
avi	Vídeo	Xvid (GMC não é compatível), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 camada III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4
	Áudio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Vídeo	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)

ts trp tp mts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3)
vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	Dolby Digital, MPEG-1 camada I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- AV1 : Compatível apenas quando o Atualizador 8K está conectado ao modelo 8K.

Precauções para a reprodução de vídeo

- Algumas legendas criadas pelo usuário talvez não funcionem corretamente.
- Os arquivos de vídeo e de legendas devem estar colocados na mesma pasta. Para que as legendas sejam exibidas corretamente, certifique-se de que os arquivos de vídeo e de legenda estejam com o mesmo nome.
- Dependendo do fabricante e do modelo, as legendas podem não ser suportadas em um dispositivo NAS (Armazenamento anexado à Rede).
- Não há suporte para fluxos que incluem GMC (Global Motion Compensation) e Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- Vídeo ULTRA HD (Somente modelos ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Alguns vídeos ULTRA HD codificados para HEVC que não sejam conteúdo oficialmente fornecido pela LG Electronics podem não ser reproduzidos.
  Alguns codecs podem ser suportados após a atualização do software.

Extensão	Codecs	
mkv / mp4 / ts	Vídeo	H.264/AVC, HEVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Somente o Window Media Audio V7 e as versões superiores são suportados.
- O perfil AAC Main não é suportado.
- Arquivos de vídeo criados por alguns codificadores podem não ser reproduzidos.
- Arquivos de vídeo com formatos diferentes do especificado podem não ser reproduzidos da forma correta.
- Arquivos de vídeos armazenados em um dispositivo USB que não suporta reprodução de alta velocidade podem não ser reproduzidos corretamente.
- Codecs DTS são suportados somente para reprodução de arquivos de vídeo em USB e HDMI.

Música

Reproduzir música

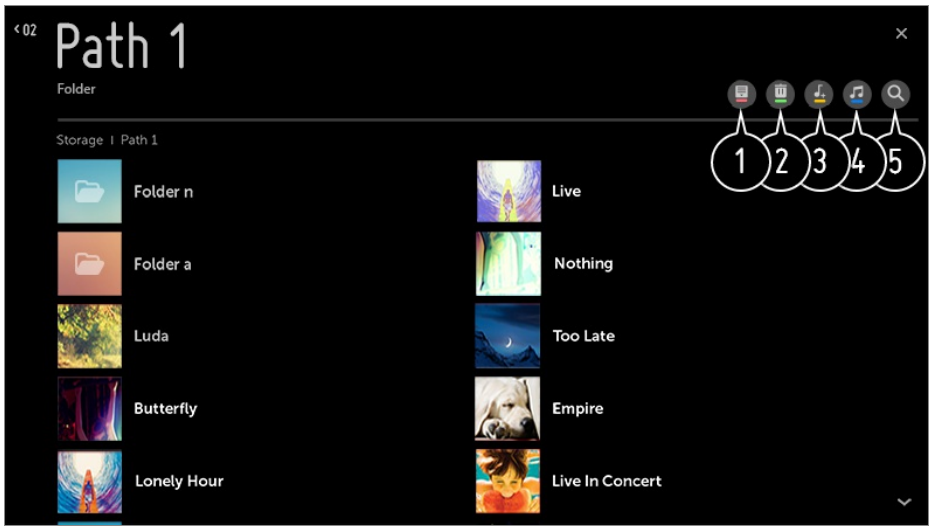
Você pode ouvir músicas usando o aplicativo **Música**.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Música**.

03 Selecione o dispositivo desejado para armazenamento.
Você pode selecionar em todos os seus dispositivos de armazenamento as músicas que deseja ouvir e adicioná-las a **Minha lista de reprodução**.

04 Selecione a música desejada e divirta-se.



❶ Selecionar o tipo desejado de lista de conteúdos.

❷ Selecione e exclua o conteúdo desejado.

- Você não poderá apagar arquivos compartilhados de outros dispositivos.

❸ Selecionar conteúdos e adicioná-los a **Minha lista de reprodução**.

❹ Abrir o player de música.

❺ Iniciar **Buscar**.

Usar o player de música

Selecione um arquivo de música armazenado no aplicativo de música ou na página inicial para ouvir a música convenientemente com o music player.

❶ Reproduza músicas do dispositivo de armazenamento selecionado.

❷ Você pode definir a reprodução repetida e a reprodução aleatória.

❸ Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
: Você pode desligar a tela durante a reprodução de músicas ou exibir o reprodutor de músicas no modo de tela inteira.
: Você pode ouvir música com a tela desligada.

❹ Você pode alterar a posição do player de música.

❺ Você pode minimizar o player de música.

❻ Este recurso encerra o player de música.

❼ As letras das músicas estão disponíveis para os arquivos de música em que elas forem fornecidas.
Em alguns arquivos de música, selecione uma seção de letras e mova a posição da reprodução.

- O recurso de letras só é compatível com alguns dispositivos.
- As letras podem não ser exibidas na sincronização dependendo dos dados da letra no arquivo de música.

- Reabra o leitor de música pressionando a tecla VOLUME no controle remoto.
- Pode ser que você não consiga utilizar o player de música para alguns recursos.

Formatos compatíveis de músicas

Formato de arquivos	Item	Info
mp3	Taxa de bits	32 kbps ~ 320 kbps
	Freq. de amostra	16 kHz ~ 48 kHz
	Suporte	MPEG-1, MPEG-2
	Canais	mono, estéreo
wav	Taxa de bits	-
	Freq. de amostra	8 kHz ~ 96 kHz
	Suporte	PCM
	Canais	mono, estéreo
ogg	Taxa de bits	64 kbps ~ 320 kbps
	Freq. de amostra	8 kHz ~ 48 kHz
	Suporte	Vorbis
	Canais	mono, estéreo
wma	Taxa de bits	128 kbps ~ 320 kbps

	Freq. de amostra	8 kHz ~ 48 kHz
	Suporte	WMA
	Canais	até 6 canais
flac	Taxa de bits	-
	Freq. de amostra	8 kHz ~ 96 kHz
	Suporte	FLAC
	Canais	mono, estéreo

- O número de arquivos compatíveis pode variar dependendo da Freq. de amostra.

Usar Dispositivos domésticos de IoT

Usando Dispositivos domésticos de IoT

Você pode verificar e controlar o status dos Dispositivos domésticos de IoT conectados.

01 Instale o aplicativo LG ThinQ no seu smartphone.

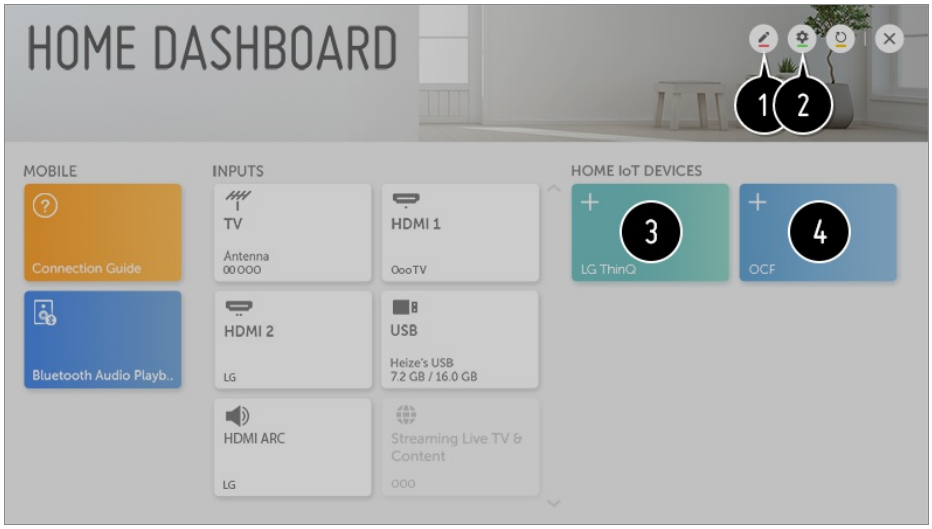
02 Faça login na conta LG ThinQ e registre seu próprio dispositivo LG ThinQ.

03 Pressione o botão no controle remoto e selecione **Painel de Controle**.

04 Pressione no canto superior direito e selecione a **Conta LG ThinQ**.

05 Faça login na conta LG ThinQ. Uma lista de dispositivos LG ThinQ será exibida.

- Para registrar seu Dispositivo compatível com OCF (Base de conectividade aberta), selecione o Guia **OCF** para alterar as configurações conforme as instruções.
- Se você estiver controlando o dispositivo externo pelo celular, talvez não seja possível controlar o dispositivo pela TV. Desligue o celular para controlar o dispositivo pela TV.



❶ É possível alterar o nome do dispositivo conectado ao **Dispositivos domésticos de IoT** ou **MOSTRAR** / **OCULTAR** o dispositivo.

❷ **Conta LG ThinQ** : Você pode fazer login ou logout da conta LG ThinQ que você criou em um dispositivo móvel.
Conexão OCF : Se você definir como **Ligado**, qualquer dispositivo compatível com OCF será vinculado.
Aviso : Se você definir como **Ligado**, é possível receber notificações sobre o status do Dispositivos domésticos de IoT.
Conector de Dispositivos : Você pode iniciar o aplicativo **Conector de Dispositivos**.

❸ Depois de fazer login, o dispositivo registrado na conta LG ThinQ pode ser exibido. Quando o dispositivo é exibido na lista, o cartão desaparece.

❹ Você pode conectar o Dispositivo compatível com OCF (Base de conectividade aberta) à TV para usar. Quando o dispositivo estiver totalmente conectado, o cartão desaparecerá.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- Apenas alguns dos LG ThinQ e Dispositivo compatível com OCF (Base de conectividade aberta) são compatíveis, e planejamos fornecer compatibilidade a mais dispositivos.
- Quando redefinir a TV, também é necessário redefinir o Dispositivo compatível com OCF (Base de conectividade aberta) conectado ao aparelho.

Compartilhar conteúdo do computador

O que é compartilhamento de conteúdo?

O compartilhamento de conteúdo permite desfrutar de vídeos, músicas e fotos salvos no seu PC.

Reproduzir o conteúdo com o software de compartilhamento no PC

Para o Windows 7 ou superior instalado em seu PC, é possível reproduzir músicas, vídeos, fotos etc. em sua TV sem a necessidade de instalar um programa adicional.

01 Conecte a TV e o PC à mesma rede. PCs com Windows 7 ou superior também precisam ser conectados a uma rede.

02 Clique com o botão direito no arquivo de música / vídeo / foto que deseja reproduzir, em seguida, selecione seu modelo usando o recurso “Reproduzir em” (Play To) integrado no Windows 7 ou superior para reproduzir o arquivo.
Para reproduzir em outros dispositivos, por exemplo, seu celular, consulte o guia do usuário pertinente.

- Mesmo que haja diversas TVs ou dispositivos conectados, o arquivo selecionado será reproduzido apenas por um deles. A taxa de reprodução pode variar, dependendo da conexão de rede.

Use o software SmartShare para PC para reproduzir o conteúdo salvo no PC

Você pode usar o software SmartShare para PC para conectar fotos, músicas ou vídeos salvos do PC em sua rede doméstica e reproduzi-los na TV.

01 Configure na mesma rede a TV e o PC instalados com o SmartShare.

- O serviço SmartShare fica disponível apenas quando a TV e o PC servidor estão conectados a um único roteador.

02 Baixe e instale o software SmartShare PC no site da LG (www.lg.com).
Antes da instalação, feche todos os programas em execução no PC, como o software antivírus ou de firewall.

03 Execute o software SmartShare para PC e configure as definições de compartilhamento.

04 Vídeos e fotos compartilhados são reproduzidos no aplicativo **Fotos & Vídeos** na TV, e as músicas compartilhadas são reproduzidas no aplicativo **Música** na TV.

- O servidor deve estar em execução para que seja possível assistir ao arquivo compartilhado na TV.
- Para obter informações sobre como usar o software SmartShare para PC, consulte a seção de ajuda do software.

Questões que exigem atenção no Compartilhamento de conteúdo

- Verifique as configurações de rede se a opção de compartilhamento de conteúdo não estiver funcionando corretamente.
- Talvez ela não funcione corretamente em uma rede sem fio. Recomenda-se a conexão a uma rede com fio.
- Talvez a função não funcione corretamente, dependendo do ambiente de rede.
- Se várias TVs estiverem conectadas a um dispositivo, talvez o conteúdo não seja reproduzido corretamente, dependendo do desempenho do servidor.
- Para assistir a um vídeo de 1080p por meio da função de compartilhamento de conteúdo, será necessário um roteador que use a frequência de 5 GHz. Se for usado um roteador de 2,4 GHz, talvez o vídeo não seja reproduzido corretamente.
- A função de compartilhamento de conteúdo pode não ser compatível com um roteador que não tenha suporte a multicast. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário que acompanha seu roteador ou entre em contato com o fabricante.
- As legendas são compatíveis apenas em alguns dispositivos conectados.
- O software SmartShare para PC é recomendado para a leitura de legendas.
- Quando um arquivo de legenda for adicionado posteriormente, desative a pasta compartilhada e, em seguida, ative-a novamente.
- Os arquivos DRM no dispositivo conectado não serão reproduzidos.
- Mesmo para o formato de arquivo compatível com a TV, o formato de arquivo compatível pode ser diferente, dependendo do dispositivo conectado.
- Se houver muitas pastas ou muitos arquivos em uma pasta, talvez a função não funcione corretamente.
- As informações sobre o arquivo importado do dispositivo conectado podem não ser exibidas corretamente.
- Dependendo da codificação, é possível que algumas transmissões não sejam reproduzidas no modo de compartilhamento de conteúdo.

Compartilhar tela do computador

Para ver a tela do PC na TV

Conecte-se sem fio

01 Habilite o modo Screen Share no PC. Sua TV será exibida na lista de dispositivos disponíveis.

02 Selecione sua TV e solicite uma conexão.

03 Assim que a conexão for estabelecida, a TV exibirá a tela do dispositivo conectado.

- Para uma conexão confiável, recomenda-se sempre atualizar o dispositivo que será conectado à sua TV para a versão mais recente do sistema operacional.
- Recomendamos o uso da função em pequena distância (PC / TV).
- Embora a tecnologia dispense o uso de conexão com um roteador sem fio, recomendamos, mesmo assim, conectar o seu aparelho a um roteador de 5 GHz, pois o desempenho pode ser afetado pelo ambiente sem fio ao redor.
- A taxa de resposta pode variar de acordo com o ambiente do usuário.
- Ela difere da versão Windows. Para obter mais informações sobre o dispositivo ao qual você deseja se conectar, consulte o guia do usuário.
- Se a conexão falhar repetidamente, desligue a TV e o dispositivo que deseja conectar e, em seguida, religue-os e tente novamente.

Conectar com fio

Conectar o PC à TV via cabo HDMI.

Benefícios da Smart TV

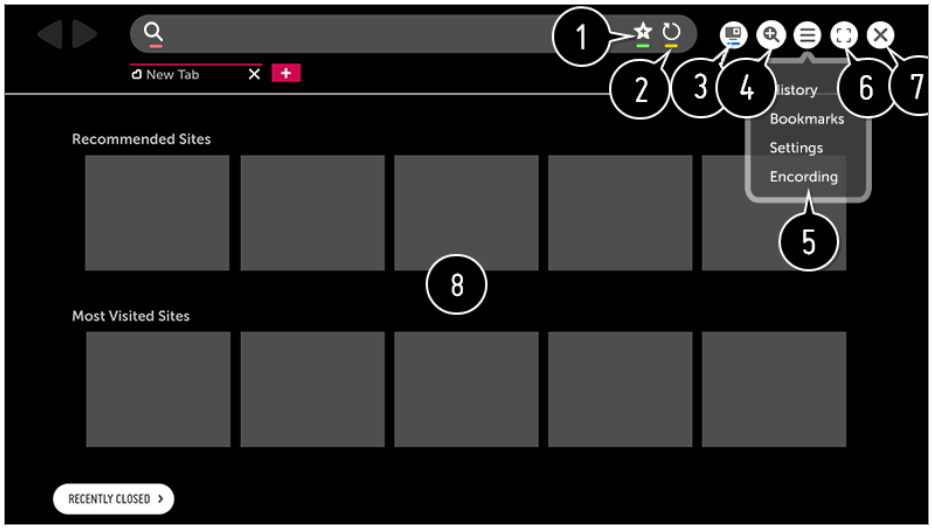
Aproveitando a Internet

Usando o Navegador Web

Para entrar no website, basta digitar o endereço da Web na barra de URL.
Se você digitar a palavra para pesquisar, ele encontrará informações sobre tal palavra com base no mecanismo de busca.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Navegador Web**.



❶ É possível adicionar ou apagar a página atual em **Favoritos**.

❷ Recarrega a página atual.

❸ Você pode ligar ou desligar a Mini TV.

❹ Aumenta ou diminui o zoom da tela.

❺ **Histórico** : você pode abrir ou excluir a lista de histórico.
Favoritos : você pode abrir ou excluir a lista de marcadores.
Configurações : você pode definir configurações simples para o navegador.
Codificação : Você pode alterar o idioma se o conteúdo não for exibido corretamente na página da web.

❻ Você pode usar o navegador no modo de tela cheia.
Para retornar ao tamanho original, mova o cursor do controle remoto até a parte superior da tela para exibir **Sair Do Modo Tela Cheia**.

❼ Saia do **Navegador Web**.

❽ Os **Sites recomendados** e **Site Mais Visitado** são exibidos em uma nova guia.
Os **Sites recomendados** podem não estar disponível no seu país.
Para ocultar os **Sites recomendados**, escolha **Desligado** em **Configurações** → **Exibir sites recomendados**.

- O **Navegador Web** é compatível somente com mídias em HTML 5, qualquer conteúdo em Flash não será executado.
- O **Navegador Web** não é compatível com a instalação de plug-ins.
- No **Navegador Web**, talvez não seja possível exibir arquivos de mídia em formatos que não sejam:
: JPEG / PNG / GIF
- O **Navegador Web** pode ser fechado se não tiver espaço de memória suficiente.
- No **Navegador Web**, apenas fontes incorporadas na TV são usadas. Portanto, o texto pode ser exibido em fontes diferentes das usadas no computador.
- O **Navegador Web** não é compatível com downloads de fontes e arquivos.

- Já que o **Navegador Web** é um navegador de TV, ele pode funcionar de maneira diferente dos navegadores de computador.
- Alguns conteúdos podem não ser reproduzidos corretamente.
- Tome cuidado quando for utilizado por crianças. As crianças podem ter acesso a conteúdo inadequado por meio deste produto.
  Bloqueie o conteúdo online inadequado restringindo o acesso a alguns aplicativos.
  Defina as configurações em → → **Segurança** → **Bloqueios de Aplicativos**.
- Para resolver um problema relacionado a essa função, consulte a seção **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Configurando o Navegador Web

Selecione na parte superior da tela, e selecione **Configurações**.

Inicialização

Você pode configurar a página inicial do navegador para **Abrir a página Nova guia** / **Continuar de onde eu parei** / **Página inicial:**.

Mecanismos De Pesquisa

É possível selecionar o mecanismo de busca padrão.

- As configurações do mecanismo de pesquisa podem estar sujeitas a alterações sem aviso com base nas circunstâncias do fornecedor.

Exibir sites recomendados

Você pode alterar as configurações para que **Sites recomendados** sejam exibidos.

Sempre Mostrar A Barra Indicadores

Você pode alterar as configurações para que a barra **Favoritos** seja sempre exibida.

Navegação Privada

Você pode definir as configurações para não sair dos registros após a busca.

Filtragem de sites

Sites Aprovados : você pode definir as configurações para abrir somente as páginas da Web registradas anteriormente.
Sites Bloqueados : você pode definir as configurações para bloquear websites específicos.

- Para usar a função **Filtragem de sites**, você deve digitar a senha da TV.

A senha inicial é configurada como “0000”.

Bloqueador pop-up

Bloqueie pop-ups usando as configurações.

Não rastrear

Solicite que seu histórico de visitas não seja gravado no servidor.

Streaming adaptável usando JavaScript

Se essa opção estiver definida como **Desligado**, a resolução dos vídeos reproduzidos em **Navegador Web** será limitada a 720 p.

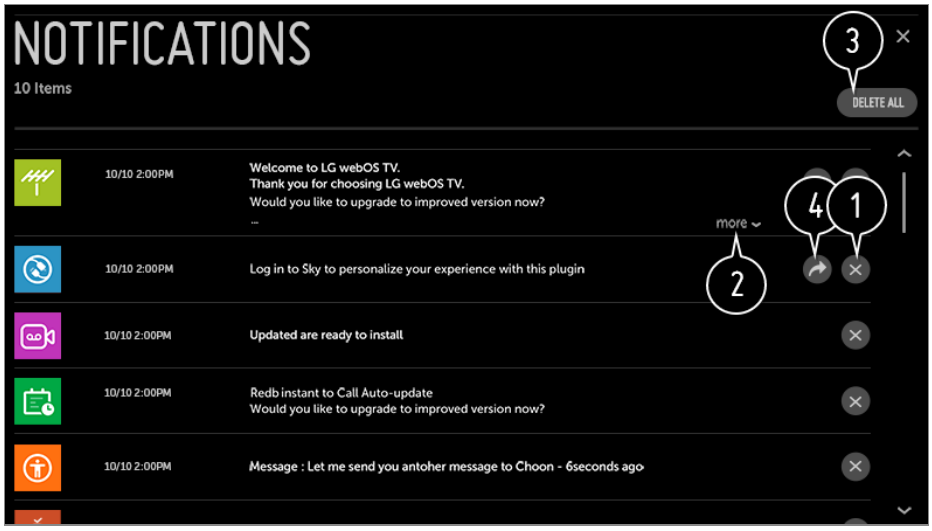
Notificações

Usar as Notificações

Você pode visualizar todas as notificações de aplicativos de TV e do serviço LG ao mesmo tempo. Você pode visualizar e excluir cada mensagem de notificação e ir diretamente para o aplicativo ou site usando notificações compatíveis com atalhos.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Vá para ⋮ → **Geral** → **Sobre esta TV** e selecione **Notificações**.



❶ É possível excluir notificações.

❷ Para notificações que têm muito conteúdo, pressione **mais** para abri-las em tela inteira.

❸ Exclua todas as notificações.

❹ É possível iniciar o aplicativo ou ir para URL.

Lista de configurações

Configurações Rápidas

Para usar a função de Configuração rapidamente

Exibe um conjunto de controles leves de ajuste rápido e simples tais como, **Modo de Imagem**, **Formato da Tela**, **Saída de Som** etc.

Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

❶ Fecha as Configurações rápidas.

❷ É possível definir o **Modo de Imagem**.

❸ É possível definir o **Formato da Tela**.

❹ É possível definir o **Modo de Som**.

❺ É possível escolher a **Saída de Som**.

❻ É possível definir o **Função Soneca**.

❼ Vá para a tela **Conexão**.

❽ É possível definir outras opções.

- Mantenha pressionado **Scroll (OK)** no controle remoto durante a configuração para ir para o menu correspondente.

Imagem

Seleção do modo de imagem

⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem** → **Modo de Imagem**

Selecione o modo de imagem mais adequado para o seu ambiente de exibição, suas preferências e seu tipo de vídeo.

Ao usar sinais normais

Vivo

Aprimora a imagem ao aumentar o contraste, o brilho e a nitidez.

Padrão

Exibe a imagem com níveis de contraste, brilho e nitidez normais.

Eco / APS

Este recurso altera as configurações de imagem para reduzir o consumo de energia.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Cinema

Imagem adequada para filmes.

Esportes / Futebol

Imagem adequada para jogos esportivos. Até mesmo ações rápidas, como chutar ou arremessar uma bola, são renderizadas claramente na tela.

- O nome deste modo pode variar de acordo com a região.

Jogos

Imagem adequada para jogos.

Efeito HDR

Este recurso permite desfrutar de imagens mais claras e dinâmicas, corrigindo as áreas claras e escuras da tela.
Ele oferece imagens realistas, mesmo quando o nível de gradação da imagem fonte é alto.

- Ao definir **Modo de Imagem** para **Efeito HDR**, não será possível usar algumas das **Configurações do Modo de imagem**.

technicolor® Inteligente

Cores ajustadas pelos renomados especialistas em cores da Technicolor, que trabalham nos principais conteúdos de Hollywood.

isf® Avançado (Ambiente Claro) / isf® Avançado (Ambiente Escuro)

Este ajuste de imagem permite que especialistas e aficionados desfrutem da melhor experiência televisiva. Ajuste específico para técnicos de sintonização de imagem com certificação ISF (O logotipo ISF só pode ser utilizado em televisores com certificação ISF).
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Controle de Calibração Certificado pela Imaging Science Foundation).

Ao utilizar os sinais HDR / Advanced HDR / Dolby Vision

Vivo

Aprimora a imagem ao aumentar o contraste, o brilho e a nitidez.

Padrão

Em um ambiente de visualização normal, ele abre uma tela que pode exibir a expressividade e o brilho da HDR corretamente.

Cinema em Casa

A tela é exibida em cores mais fortes e vibrantes em comparação ao **Cinema**.

Cinema

Imagem adequada para o sinal de vídeo HDR.

Jogos

Imagem adequada para jogos.

technicolor® Inteligente

Cores ajustadas pelos renomados especialistas em cores da Technicolor, que trabalham nos principais conteúdos de Hollywood.

- Caso os modelos não suportem a tecnologia HDR / Advanced HDR / Dolby Vision de entrada de sinal de vídeo HDR / Advanced HDR / Dolby Vision, serão fornecidas opções de modo de imagem com sinais normais.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- Dependendo do sinal de entrada, os modos de imagem disponiveis podem ser diferentes.
- Ao assistir a conteúdo de serviço on-line, o Modo de imagem pode ser alterado para corresponder ao conteúdo que está sendo mostrado.
- isf Inteligente uma opção que permite que um especialista faça ajustes na qualidade da imagem padrão. Dessa forma, ela pode não ser eficaz para uma imagem normal.
- Mudar o **Modo de Imagem** pode mudar as configurações de **Economia de Energia** e **Função Motion Eye Care**, além de poder afetar o consumo de energia. Ajuste as configurações manualmente nos menus **Economia de Energia** e **Opção de Imagem**.

Ajustar o modo de imagem

⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem**

Esse recurso permite fazer ajustes detalhados no modo de imagem selecionado.

Backlight

Controla o nível de iluminação da tela por meio do ajuste backlight. Quanto mais próximo de 100, maior será a iluminação da tela.

- Reduza o **Backlight** para reduzir o consumo de energia.
- Dependendo do **Economia de Energia** (**Automático** / **Máximo**), talvez não seja possível ajustar o **Backlight**.
  Nesse caso, navegue até ⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Economia de Energia** e defina como **Desligado** ou **Mínimo**.

LUZ LED

Ajusta o brilho da tela variando o brilho do painel OLED.

Contraste

Ajusta o contraste das áreas claras e escuras da imagem. Quanto mais próximo de 100, maior será o contraste.

Brilho

Ajusta o brilho geral da tela. Quanto mais próximo de 100, maior será o brilho da tela.

Nitidez

Ajusta a nitidez da imagem. Quanto mais próximo de 50, maior será a nitidez da imagem.

Cor

Aumenta ou diminui o tom das cores exibidas na tela. Quanto mais próximo de 100, maior será a intensidade da cor.

Tom

Ajusta o balanço de cor entre o verde e o vermelho exibidos na tela. Quanto mais próximo de Vermelho 50, mais vermelha será a cor. Quanto mais próximo de Verde 50, mais verde será a cor.

Temperatura da Cor

Ajusta a temperatura da cor de fria para quente.

- As configurações especificadas se aplicam somente ao modo de entrada atualmente selecionado.
  Para aplicar as configurações de imagem atuais a todos os modos de entrada, selecione **Aplicar a todas as entradas**.
- As opções disponíveis poderão ser diferentes, dependendo do sinal de entrada ou do modo de imagem selecionado.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Redefinir o modo de imagem

⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem** → **Redefinir**

Essa opção redefinirá as configurações da imagem.

- Redefina os modos de imagem separadamente. Primeiro selecione o modo de imagem desejado e em seguida execute a função.

Configurar as opções de controle avançado

⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem** → **Controles avançados**

Contraste Dinâmico

Dependendo do brilho da imagem, corrige a diferença entre as partes claras e

escuras da tela para proporcionar os melhores resultados de contraste.

Mapeamento de tom dinâmico

Oferece as configurações de contraste adequadas com base no brilho da imagem do conteúdo HDR.

Cor Dinâmica

Ajusta a cor e a saturação da imagem para torná-la mais colorida e intensa.

Cor Favorita

Ajusta as cores da pele, da grama e do céu de acordo com suas preferências pessoais.

Gama de Cores

Seleciona o conjunto de cores a ser exibido. Defina a gama de cores como **Automático** de acordo com o sinal, ou exiba cores mais vivas e ricas na ordem de **Estendido** e **Amplo**.

Super Resolução

Ajusta a resolução para tornar mais nítidas as imagens escuras e borradas.

Gama

Ajusta o brilho médio da imagem.

Balanço de Branco

Ajusta as cores quentes e frias da tela.

Sistema de Gerenciamento de Cor

Usado quando os especialistas o controlam usando um padrão de teste. Você pode controlá-lo selecionando áreas de seis cores (**Vermelho** / **Verde** / **Azul** / **Ciano** / **Magenta** / **Amarelo**).
Para imagens normais, os ajustes podem não resultar em alterações visíveis.

Pico de Brilho

Ajuste o pico de Brilho para uma luminosidade mais brilhante.

- As opções disponíveis poderão ser diferentes, dependendo do sinal de entrada ou do

modo de imagem selecionado.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modo.

Configurar as opções de imagem

→ → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem** → **Opção de Imagem**

Redução de Ruído

Remove pequenos pontos destacados (ruídos) e faz com que a imagem fique nítida.

Redução de Ruído MPEG

Reduz o ruído produzido na criação de sinais digitais de vídeo.

Gradação Suave

Esse algoritmo estabiliza as imagens.

Nível de Preto

Compensa o brilho e o contraste da tela por meio do ajuste do nível de preto da tela.

Cinema Real

Proporciona uma experiência com qualidade de cinema.

Função Motion Eye Care

Ajusta automaticamente o brilho e reduz o desfoque da imagem a partir dos dados da imagem para diminuir o cansaço visual.

- Selecionar **Desligado** poderá aumentar o consumo de energia.

Full LED

Aumenta a proporção de contraste intensificando o brilho e as partes escuras da tela.

- **Desligado** : desativa a função Full LED.
- **Baixa** / **Médio** / **Alto** : altera a proporção de contraste.

- Selecionar **Desligado** poderá aumentar o consumo de energia.

TruMotion

Oferece a qualidade em imagens adequada com movimento rápido.

- **Desligado** : desliga a função **TruMotion**.
- **Suave** : suaviza imagens com movimento rápido.
- **Limpar** : torna mais nítidas as imagens com movimento rápido.
- **Usuário** : define manualmente a **TruMotion**.
  - **Estabilidade** : ajusta o efeito tremido na tela.
  - **Foco** : reduz os efeitos de borrões dos movimentos.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Torne mais nítidas as imagens com movimento rápido usando o controle de luz.

- As configurações avançadas podem ser alteradas somente no modo **Usuário**.

Brilho IA

Corrige automaticamente o brilho da tela de acordo com o brilho ao redor da TV.

- As opções disponíveis poderão ser diferentes, dependendo do sinal de entrada ou do modo de imagem selecionado.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Definição do Tamanho da Tela

→ → **Imagem** → **Configurações do Formato da Tela** → **Formato da Tela**

16:9

Exibe o formato de tela 16:9.

Original

Altera o formato da tela para 4:3 ou 16:9, dependendo do sinal de entrada.

4:3

Exibe um formato de tela 4:3.

Zoom Vertical

Ajusta a dimensão vertical da tela e alinha a tela verticalmente usando **Ajustar Taxa de Zoom** e **Ajustar Posição da Tela**.

Zoom em Todas as Direções

Você pode ajustar a dimensão horizontal / vertical / diagonal da tela e alinhá-la horizontalmente / verticalmente usando **Ajustar Taxa de Zoom** e **Ajustar Posição da Tela**.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- A exibição de conteúdo externo ampliado, deixar textos ou logotipos de emissoras por longos períodos de tempo fixos na tela ou usar o formato 4:3 pode resultar em manchas na tela.
- Os tamanhos de tela disponíveis podem ser diferentes, dependendo do sinal de entrada.

Visualizar a tela com o Just Scan

→ → **Imagem** → **Configurações do Formato da Tela** → **Just Scan**

Se você definir esse recurso como **Ligado**, é possível visualizar o conteúdo na proporção que estiver no sinal de transmissão ou origem do conteúdo. Se a borda da tela não estiver vazia, mude para **Desligado**.
Se for definido como **Automático**, o recurso alterna entre os status **Ligado** e **Desligado** dependendo das informações contidas no sinal de vídeo.

- Os itens que podem ser selecionados podem variar de acordo com a entrada atual.

Para usar o recurso Energy Saving

→ → **Imagem** → **Economia de Energia**

Reduz o consumo de energia ajustando o brilho máximo da tela.

Automático

O sensor da TV detecta a iluminação ambiente e ajusta automaticamente o brilho da tela.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Desligado

Desativa o modo Energy Saving.

Mínimo / Médio / Máximo

Aplica o modo Energy Saving pré-definido.

Tela Desligada

A tela é desativada e somente o som é reproduzido.
Pressione qualquer botão, exceto o botão liga / desliga e o botão de volume, para ligar a tela novamente.

- Se você usar a função **Economia de Energia**, o brilho da sua TV será afetado.

Usar o teste de imagem

→ → **Imagem** → **Teste de Imagem**

Este teste verifica se existem problemas de exibição de imagens.
Se a imagem apresentada estiver correta, verifique o dispositivo externo conectado ou o sinal de transmissão.

Para usar o recurso Modo Eye Comfort

→ → **Imagem** → **Configurações adicionais** → **Modo Eye Comfort**

A temperatura da cor será ajustada para reduzir a fadiga ocular.

Ligado

A temperatura da cor da tela da sua TV está ajustada.

Desligado

Desliga o **Modo Eye Comfort**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

HDMI ULTRA HD Deep Color

→ → **Imagem** → **Configurações adicionais** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

Se o dispositivo conectado à entrada HDMI suportar HDMI ULTRA HD Deep Color, sua imagem poderá ser mais clara.
Entretanto, caso o dispositivo não suporte ULTRA HD Deep Color, poderá não funcionar corretamente.
Nesse caso, altere a configuração da função HDMI ULTRA HD Deep Color para **Desligado**.

Resolução de tela suportada

· Ligado : Suporta 4K a 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0)

· Desligado : Suporta 4K a 60 Hz (4:2:0)

Formato aceito: 4K a 50/60Hz

Resolução	Taxa de quadros (Hz)	Profundidade de cor / Amostragem cromática		
		8 bits	10 bits	12 bits
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		-	-	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-

1) Suportado quando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está definido como **Ligado**.

- Altere apenas as configurações da **HDMI IN** que estiver assistindo no momento.
- É possível definir uma configuração diferente para cada entrada HDMI.

Usando Resposta Instantânea de Jogo

⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Configurações adicionais** → **Resposta Instantânea de Jogo**

Defina a porta HDMI conectada ao dispositivo como **Ligado** para desfrutar de jogos com o melhor vídeo possível.
Entretanto, caso o dispositivo não suporte ULTRA HD Deep Color, poderá não funcionar corretamente.

- Defina o recurso **HDMI ULTRA HD Deep Color** como **Ligado** para a entrada HDMI conectada ao dispositivo de jogos para ativar o **Resposta Instantânea de Jogo**.
- Funciona apenas quando ⚙ → ⋮ → **Som** → **Saída de Som** for **Alto-falante interno da TV** / **Saída de Áudio (Porta de Áudio)** / **Fones de ouvido com fio** / **Alto-falante interno da TV + Fones de ouvido com fio**. (Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.)
- Quando a **Resposta Instantânea de Jogo** é iniciada, o vídeo pode piscar temporariamente.
- Se este recurso for definido como **Ligado**, não será possível alterar alguns itens de configuração de vídeo.

Som

Habilitar o Controle de som adaptável

→ → **Som** → **Controle de som adaptável**

Otimize automaticamente o som com base no tipo de conteúdo. Essas configurações só estão disponíveis para o alto-falante interno da TV.
Selecione **Ligado** para ativar a função.

- Se o Modo Smart Sound estiver ligado, você não poderá ajustar o Modo de Áudio manualmente.

Configurações de Modo de Som

→ → **Som** → **Configurações de Modo de Som**

Modo de Som

Você pode selecionar o modo de som mais adequado para cada gênero.

- **Padrão** : Otimiza o som de todos os tipos de conteúdo.
- **Cinema** : Otimiza o som dos filmes.
- **Clear Voice III** : Aumenta a clareza do áudio.
- **Esportes** / **Futebol** : Otimiza o som para jogos esportivos.
- **Música** : Otimiza o som das músicas.
- **Jogos** : Otimiza o som dos jogos.

Balanço

Você pode ajustar o uso dos alto-falantes direito e esquerdo.

DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Desfrute de um ambiente sonoro imersivo com o melhor efeito surround multicanal virtual.

- Esta opção pode ser ativada se o **Modo de Som** estiver definido como **Padrão**.
- Para modelos compatíveis com **Dolby Atmos**, defina **Dolby Atmos** como **Desligado**.

Dolby Surround

Ao definir o menu **Dolby Surround** como **Ligado**, o conteúdo geral (conteúdo não Dolby Atmos) pode adicionar efeitos Dolby Surround. (Semelhante ao Dolby Atmos) Para desfrutar de som surround tridimensional em conteúdo geral (conteúdo não Dolby Atmos), ative **Dolby Surround**.
Observe que **Dolby Atmos** também deve ser ativado para usar o recurso **Dolby Surround**.

Equalizador

Defina manualmente os ajustes para cada frequência sonora.
(100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- Esta opção pode ser ativada se o **Modo de Som** estiver definido como **Padrão**.

Redefinir

Você pode redefinir as configurações de som.

- Esta opção pode ser ativada se o **Modo de Som** estiver definido como **Padrão**.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Definição do som

⚙ → ⋮ → **Som** → **Saída de Som**

- Quando **Resposta Instantânea de Jogo** estiver configurado como **Ligado**, poderão ocorrer atrasos no áudio se você configurar **Saída de Som** como **Bluetooth** / **Alto-falantes WiSA** / **Óptico** / **HDMI ARC**.
  Troque para **Alto-falante interno da TV** ou mude ⚙ → ⋮ → **Som** → **Configurações adicionais** → **Formato de áudio de entrada HDMI** para **PCM**.

Alto-falante interno da TV

O áudio é reproduzido através dos alto-falantes internos da TV.

Óptico

É possível conectar um dispositivo de áudio que seja compatível com o **Óptico** à porta de saída de áudio digital óptica para curtir o som da sua TV com melhor qualidade e conveniência.

- Disponível apenas nos modelos com uma porta digital óptica.
- Para alguns dispositivos, é possível ajustar o volume com o controle remoto da TV.
- É possível definir **Saída de Som Digital** (**Automático** / **Pass Through** / **PCM**) e LG

Sound Sync (**Ligado** / **Desligado**).

HDMI ARC

O som da TV pode ser emitido por um dispositivo de áudio externo conectado via uma porta **HDMI (ARC)**.

- Selecione **HDMI ARC** para ativar automaticamente o SIMPLINK. Quando o SIMPLINK é desativado, as configurações do alto-falante de emissão são automaticamente revertidas para as configurações padrão para saída de áudio ininterrupta.
- É possível definir **Saída de Som Digital** (**Automático** / **Pass Through** / **PCM**) e **eARC** (**Ligado** / **Desligado**).

Saída de Som Digital

Você pode definir as configurações de **Saída de Som Digital**.

- Essas configurações só estão disponíveis quando **Óptico** / **HDMI ARC** for selecionada.
- Quando **Pass Through** estiver ativado, os efeitos sonoros podem não funcionar.
- A saída do codec com um dispositivo pode diferir dos sinais de entrada.

	Entrada de som	Saída de som digital
PCM	Todas	PCM
Automático / **Pass Through**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Somente HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Ligado) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital

DTS	DTS
DTS Express	DTS
DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Ligado) DTS-HD[1] / DTS

1) Compatível somente quando **Saída de Som Digital** estiver definida como **Pass Through** e a entrada estiver definida como HDMI.

- Dolby TrueHD , eARC : Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Bluetooth

Conecte um dispositivo de áudio ou fone de ouvido Bluetooth sem fio e curta o som da sua TV com melhor qualidade e conveniência.

- Dispositivos conectados recentemente, por exemplo, um Sound Bar, o recurso LG Sound Sync tentará se conectar automaticamente a esse dispositivo.
- Os dispositivos LG Sound Sync tentarão se conectar automaticamente aos dispositivos usados recentemente quando você ligar a TV.
- Recomendamos conectar dispositivos de áudio LG que suportem LG Sound Sync, usando o modo LG TV ou o modo LG Sound Sync no dispositivo.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Pressione **Seleção do Dispositivo** para visualizar os dispositivos conectados ou os dispositivos que podem ser conectados para conectar qualquer um deles.
- Será possível usar o controle remoto da TV para ajustar o volume de alguns dispositivos Bluetooth.
- Se o dispositivo apresentar falha na conexão, verifique se a energia do dispositivo a ser conectado e verifique se o dispositivo de áudio está funcionando corretamente.
- Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, o dispositivo pode não conectar corretamente ou pode apresentar um comportamento anormal como vídeo e áudio não sincronizados.
- O som pode ser interrompido ou a qualidade do som pode ser reduzida se:
  - o dispositivo Bluetooth estiver muito distante da TV;
  - houver obstáculos entre o dispositivo Bluetooth e a TV; ou
  - Usado junto com um equipamento de rádio como um micro-ondas ou até mesmo LAN sem fio.

- Se **Modo de Imagem** estiver definido como **Jogos** e **Saída de Som** estiver definido como **Bluetooth**, **Modo de Imagem** será alterado para **Padrão**.

Alto-falantes WiSA

Você pode conectar a TV sem fios aos **Alto-falantes WiSA** para ter som de alta qualidade.
Selecione **LISTA DE DISPOSITIVOS** para ajustar configurações detalhadas para o **Alto-falantes WiSA**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Para usar os alto-falantes WiSA, é preciso conectar o dongle exclusivo.
- Problemas de conexão entre o Dongle WiSA e o Alto-falante WiSA podem ocorrer em ambientes com interferência sem fio. Nesse caso, entre em contato com o fabricante do alto-falante.
- Para obter mais informações sobre a compra de produtos autorizados pela WiSA, acesse www.wisaassociation.org.

Saída de Áudio (Porta de Áudio) / Fones de ouvido com fio

Selecione **Fones de ouvido com fio** ou **Saída de Áudio (Porta de Áudio)** para otimizar a saída de áudio de acordo com o dispositivo conectado.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Se você conectar fones de ouvido com fio enquanto a TV estiver ligada, ela automaticamente detectará os fones e passará a transmitir o som através deles.

Reproduzindo áudio simultaneamente pelos alto-falantes internos da TV e pelo dispositivo de áudio externo

O áudio pode ser reproduzido simultaneamente pelos vários dispositivos.

Alto-falante interno da TV + Óptica

O áudio é reproduzido pelos alto-falantes integrados da TV e pelo dispositivo de áudio conectado simultaneamente à porta da saída de áudio óptico digital.

Alto-falante interno da TV + Fones de ouvido com fio

O áudio é reproduzido simultaneamente pelos alto-falantes internos da TV e pelos **Fones de ouvido com fio**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Se você conectar fones de ouvido com fio enquanto a TV estiver ligada, ela automaticamente detectará os fones e passará a transmitir o som através deles.

Realizar o teste de som

→ → **Som** → **Teste de Som**

Este teste verifica se existem problemas de áudio.
Se a amostra de som apresentada estiver correta, verifique o dispositivo externo conectado ou o sinal de transmissão.

- Só é possível fazer o teste de som pelos Alto-Falantes Internos da TV.

Tipo de Instalação de TV

→ → **Som** → **Configurações adicionais** → **Tipo de Instalação de TV**

Este modo otimiza o som com base nas configurações da TV.

Tipo Suporte I

Utilize esta opção se a distância entre o suporte da TV e a parede for significativa.

Tipo Suporte II

Utilize esta opção se o suporte da TV estiver próximo à parede. Isso reduzirá o retorno da base e oferecerá uma qualidade sonora mais nítida.

Montagem na parede

Utilize esta opção se a sua TV estiver instalada na parede.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Configurar o modo de volume

→ → **Som** → **Configurações adicionais** → **Modo de Volume**

Volume automático

Defina como **Ligado**. Essa função ajusta o volume automaticamente para cada emissora, de forma que você sempre possa ouvir o áudio do canal no volume desejado, mesmo após mudar de canal.

Valor de aumento de volume

Selecione **Baixa** / **Médio** / **Alto** para ajustar a faixa de volume. Quanto mais elevado o valor, maior será o volume.

Ajustando a sincronização AV

⚙ → ⋮ → **Som** → **Configurações adicionais** → **Ajuste da sincronização AV**

Ajusta a sincronização do som do alto-falante em funcionamento.
Quanto mais próximo de (+), mais lenta será a saída de áudio.

Se você selecionar **Bypass**, ocorrerá a saída dos sinais ou do som transmitido dos dispositivos externos sem atraso de áudio. A saída de áudio pode ocorrer antes do vídeo, devido ao tempo que a TV leva para processar a entrada de vídeo.

Formato de áudio de entrada HDMI

⚙ → ⋮ → **Som** → **Configurações adicionais** → **Formato de áudio de entrada HDMI**

É possível definir o formato de áudio de cada entrada HDMI. Quando a voz enviada pela porta HDMI não estiver sincronizada, defina-a como **PCM**.

Canais

Executar a Sintonia Automática

⚙ → ⋮ → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Automática**

Essa função pesquisa automaticamente e memoriza programas que estão disponíveis para visualização.

- Se os cabos de conexão (**Antena** / **Cabo**) não estiverem conectados corretamente, os canais não serão sintonizados.
- **Sintonia Automática** localiza apenas canais que estão sendo transmitidos.
- Com o modo de **Segurança** ligado, será necessário entrar com a senha do sistema.

Sintonia manual de canais

⚙ → ⋮ → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Manual**

Sintonize e salve os canais manualmente.

No modo de TV Digital, é possível visualizar a Intensidade e a Qualidade do sinal.

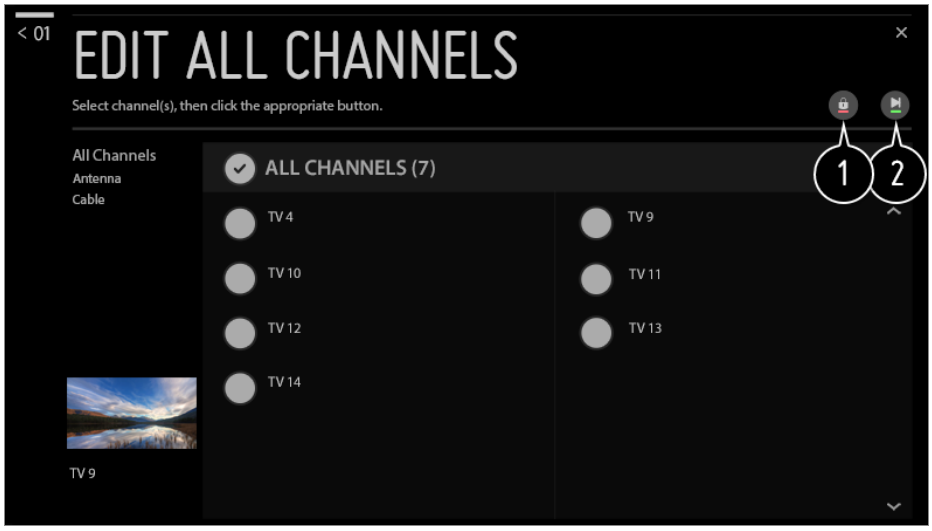
Editar canais

Você pode editar os canais selecionados de todos os canais armazenados ou adicionar / excluir canais favoritos.

Edite a lista de canais

⚙ → ⋮ → **Canais** → **Gerenciador de Canais** → **Editar Todos os Canais**

Você pode bloquear ou desbloquear os canais selecionados de todos os canais armazenados ou você pode definir para ignorá-los ao trocar de canais.



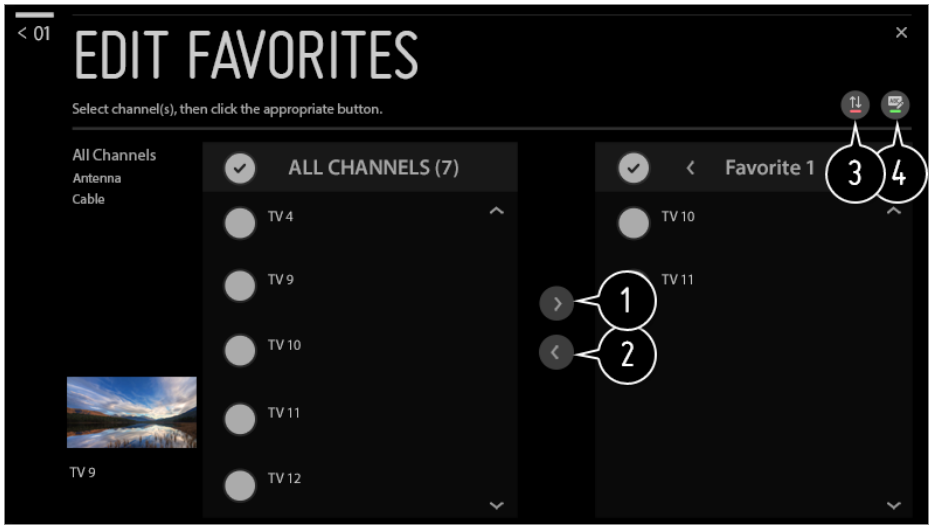
❶ Use para bloquear ou desbloquear canais na lista selecionada.

❷ Use para ignorar ou não, canais na lista selecionada.

Edite a lista de canais favoritos

⚙ → ⋮ → **Canais** → **Gerenciador de Canais** → **Editar para Favoritos**

Você pode adicionar / excluir os canais desejados na lista favoritos, alterar suas posições etc.



1. Selecione os canais desejados da lista de todos os canais e pressione o botão para adicioná-los à lista de canais favoritos.
2. Exclua os canais selecionados da lista de canais favoritos.
3. Selecione um ou mais canais na lista de Canais preferidos, pressione o botão e selecione a posição para a qual os canais serão movidos. Os canais selecionados serão movidos para a posição desejada.
4. Altere o nome da lista de canais favoritos.

- Se você configurou os canais da Internet, também é possível bloqueá-los, configurá-los para serem ignorados ou adicioná-los à lista de canais favoritos.
  (Alguns modelos podem não ser compatíveis.)

Sobre a interatividade (DTVi)

Essa TV possui o recurso de interatividade da TV digital (DTVi) que permite utilizar o aplicativo, também conhecido como Ginga®.
Para detalhes acesse, **Ver TV ao Vivo** → **Interatividade (DTVi)** no **Guia do usuário**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Definir Sistema de Cor

→ → **Canais** → **Sistema de Cor**

Defina o **Sistema de Cor** da entrada atual da TV.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Ajustando o Opções de Navegação entre Canais

→ → **Canais** → **Opções de Navegação entre Canais**

Selecione a opção Canal para alterar os ajustes de canal.
Para navegar somente nos canais principais, selecione **Canais principais**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Conexão

Configurar o nome da TV

→ → **Conexão** → **Nome da TV**

Define como a Smart TV será identificada no ambiente de rede.

- Para nomear use até 25 caracteres (para facilitar a identificação, não use caracteres especiais).

Configurar uma rede com fio

→ → **Conexão** → **Conexão com fio (Ethernet)**

A TV se conectará automaticamente à rede se houver uma conexão com fio disponível.
Para alterar as configurações de conexão de rede, selecione **Editar**.

- A configuração do IPv6 não suporta **Editar**.

Configuração de Rede Sem Fio

→ → **Conexão** → **Conexão da rede Wi-Fi**

Ao selecionar esta opção verifique e conecte a Smart TV a uma rede sem fio disponível.

Adicionar uma rede sem fio oculta

Se você inserir o nome da rede diretamente, poderá adicionar uma rede sem fio.

Conectar através de WPS PBC

Conecta-se facilmente quando o roteador ou ponto de acesso possuir o botão WPS.

Conectar através de WPS PIN

Conecta-se facilmente quando o roteador ou ponto de acesso possuir o modo PIN.

Configurações avançadas de Wi-Fi

Neste modo, configure cada item de sua conexão manualmente.

- A configuração do IPv6 não suporta **Editar**.

Usando o Conector de Dispositivos

⚙ → ⋮ → **Conexão** → **Conector de Dispositivos**

Esse recurso permite que você defina facilmente a conexão entre a TV e os dispositivos externos.
Siga as instruções contidas em **Conector de Dispositivos**.

Usando o TV Mobile ativada

⚙ → ⋮ → **Conexão** → **TV Mobile ativada**

Se **Ativar via Wi-Fi** ou **Ativar via Bluetooth** estiver definido como **Ligado**, será possível ligar a TV usando um aplicativo que suporte o **TV Mobile ativada** ou ver a tela do aplicativo na sua TV.

- A TV deve estar conectada a uma rede.
- A TV e o dispositivo a ser utilizado deverão estar conectados à mesma rede.
- O recurso **Ativar via Wi-Fi** deve ser usado em um aplicativo de um dispositivo inteligente compatível com o recurso.
- O recurso **Ativar via Bluetooth** só pode ser usado com certos smartphones da LG Electronics.
- A TV deve estar ligada.
- Para conectar-se pela primeira vez, certifique-se de que o dispositivo a ser utilizado esteja pronto para conexão.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Configurações do Screen Share

⚙ → ⋮ → **Conexão** → **Configurações do Screen Share**

Você pode pressionar **Excluir histórico de emparelhamento** para excluir as conexões dos dispositivos conectados à TV pelo Screen Share.

Execute Configurações do dispositivo HDMI

⚙ → ⋮ → **Conexão** → **Configurações do dispositivo HDMI**

Você pode vincular informações de dispositivos conectados à TV por meio do cabo HDMI para configurar os dispositivos que serão controlados pelo controle remoto da TV.

Detecção automática de dispositivos

Ele define automaticamente para permitir que você controle os dispositivos conectados via HDMI com o controle Smart Magic.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Usando o controle da TV, controle e use de forma conveniente vários dispositivos multimídia conectados via cabo HDMI.
Para detalhes acesse, **Como usar a TV** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** no **Guia do usuário**.

Sincronização Automática de Energia

Se esta opção estiver definida como **Ligado**, quando o dispositivo for ligado a TV liga automaticamente, da mesma forma que ao desligar a TV o dispositivo também será desligado.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Geral

Definindo configurações de idioma

→ → **Geral** → **Idioma (Language)**

Defina os ajustes de idioma de menus, áudio da transmissão digital e outras opções.

Idioma do Menu (Menu Language)

Seleciona o idioma dos menus que são exibidos na tela. O idioma para o reconhecimento de fala será automaticamente definido para o idioma selecionado para o menu.

- O reconhecimento de fala está disponível em apenas alguns modelos.

Idioma de Áudio

Seleciona um idioma disponível para a transmissão digital, se disponível pela emissora.
Para programas não compatíveis com vários idiomas, será utilizado o padrão.

- Disponível somente para TV Digital.

Idiomas do Teclado

Seleciona o idioma do teclado que é exibido na tela.

Para definir Local

→ → Geral → Local

Você pode alterar a configuração de local da sua Smart TV.

Configuração de Endereço

É possível definir o local em detalhes.

Código Postal da Área de Serviço

Essa função é usada para configurar o local de transmissão inserindo seu código postal.

País de Serviços LG

Se você não definir **Definir Automaticamente**, poderá selecionar o país manualmente.

- Defina o país manualmente somente quando não estiver conectado à rede.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Configurando Data e Hora

→ → Geral → Hora e Data

Efetue os ajustes de tempo enquanto assiste TV.

Definir Automaticamente

A hora da TV é definida automaticamente para a hora da informação de transmissão digital enviada da estação de transmissão ou a hora enviada do servidor.

Hora / Data / Fuso horário

Define manualmente os ajustes quando os dados automáticos estiverem incorretos.

Definindo a Função Soneca

→ → **Geral** → **Temporizadores** → **Função Soneca**

Define um tempo para o desligamento da TV.
Se não desejar usar a **Função Soneca**, selecione **Desligado**.

Desligando e Ligando a TV automaticamente

→ → **Geral** → **Temporizadores** → **Função Ligar TV** / **Função Desligar TV**

Efetua o ajuste para desligar e ligar a TV automaticamente.
Se não desejar usar a função **Função Ligar TV** / **Função Desligar TV**, selecione **Desligado**.

- Defina corretamente os ajustes de hora para usar a **Função Ligar TV** / **Função Desligar TV**.
- Se nenhum botão for pressionado por 120 minutos depois que a TV for ligada usando funções como **Função Ligar TV**, a TV desligará automaticamente.
  Para garantir que a TV não desligue automaticamente, defina **2 horas para Desligamento Automático** para **Desligado**. (Alguns modelos podem não ser compatíveis.)

Criando uma conta LG

→ → **Geral** → **Gerenciamento de Conta**

Para se cadastrar acesse **Gerenciamento de Conta** e crie sua conta LG.

01 Selecione **CRIAR CONTA**. Leia e aceite os Termos de serviço.

02 Insira um ID e uma senha. O ID deve ser seu endereço de e-mail.

03 Insira sua data de nascimento.

04 Selecione **Ok**. Acesse sua conta de e-mail e confirme as informações no e-mail de verificação antes do tempo expirar.

05 Efetue login com os dados da nova conta para começar a usar o serviço.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- A conexão com a Internet é necessária para criar uma conta.
- Informações obrigatórias podem variar, dependendo do país.
- O serviço pode ser restrito dependendo da sua idade.
- Para resolver um problema relacionado a essa função, consulte a seção **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Gerenciando sua conta LG

→ → **Geral** → **Gerenciamento de Conta**

Acesse a opção e gerencie as informações da sua conta LG.

01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Vá para → **Geral** → **Gerenciamento de Conta** para efetuar login.

Informações Pessoais

Visualize ou edite as informações da conta aberta atualmente.
Para alterar a senha ou qualquer uma das informações disponíveis selecione **EDITAR**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Configurando o Serviço IA

→ → **Geral** → **Serviço IA**

Você pode ativar os serviços recomendados com base no histórico de uso.

Reconhecimento de Voz

Serviço de Reconhecimento de Voz

É possível selecionar um serviço de reconhecimento de fala.

- Os serviços disponíveis podem variar de acordo com as configurações de idioma ou país.

Configurações de Reconhecimento de Voz

É possível aplicar configurações para recursos de reconhecimento de voz.

Ajuda de Reconhecimento de Voz

É possível ver a lista de recursos que pode usar por meio do controle de voz.

Recomendações Personalizadas (Rede)

Você pode obter recomendações para visualizar canais e conteúdo de acordo com o histórico por meio da rede.

- **Ligado** : Recomendações de acordo com o histórico de visualizações são fornecidas.
- **Desligado** : Recomendações de acordo com a popularidade são fornecidas.

Recomendação IA

Você pode receber mensagens de recomendação de conteúdo de acordo com o histórico de visualização do conteúdo e o histórico de uso do aplicativo.

Redefinição de dados de uso

Ele redefine o histórico de visualização de conteúdo e o histórico de uso do aplicativo. Se eles forem redefinidos, pode demorar um pouco para receber recomendações de conteúdo novamente.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Usando o Modo ECO

→ → **Geral** → **Modo Eco**

Defina este modo para reduzir o consumo de energia.

Modo Eco HD

Se o modo estiver configurado como **Ligado**, o disco rígido USB conectado à TV entrará em modo de economia de energia quando ficar inativo por um longo período.

Sobre esta TV

→ → **Geral** → **Sobre esta TV**

Você pode verificar as informações sobre Serviços ao Cliente. (Atualização de Software, Informações da TV etc.)
Você pode abrir as **Notificações** e o **Guia do usuário** para verificar uma notificação recebida enquanto você está usando a TV ou consultar o guia de recursos. Para verificar o status da TV, execute a **Ajuda rápida**.

Configurações da Página Inicial

→ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Configurações da Página Inicial**

Inicialização Automática da Página Inicial

É possível configurar a opção Início para iniciar automaticamente ao ligar a TV.

Estilo de início

É possível definir o Estilo de início.

Promoção na página inicial

Você pode ativar ou desativar os anúncios na tela inicial.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Configurações de alimentação da TV

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Início Rápido+**

Esta configuração coloca sua TV no modo standby quando estiver desligada para que inicie de forma mais rápida da próxima vez que for ligada.
Defina **Início Rápido+** como **Ligado**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Manter esta opção ligada pode aumentar o consumo de energia.

Publicidade

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Publicidade**

Se a TV estiver conectada à Internet, a webOS pode usar um cookie de nivelamento de frequência para controlar o número de vezes em que uma publicidade é mostrada no seu televisor.
Essas informações são usadas para ajudar a limitar o número de vezes em que a mesma publicidade é exibida. Você poderá limpar esse cookie ou ligá-lo ou desligá-lo a qualquer momento, acessando a configuração **Publicidade** na sua TV.
Nenhuma informação de identificação pessoal será ligada a esse cookie.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Ajustar o indicador de energia

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Luz de Espera**

É possível ligar ou desligar a luz de standby.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Teclado sem fio LG

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Teclado sem fio LG**

Esta função permite conectar um teclado sem fio LG à sua TV.

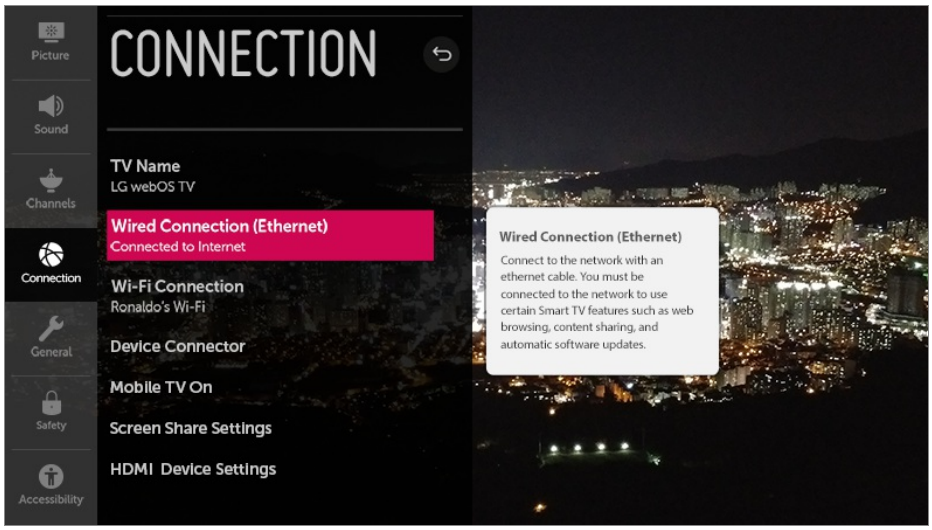
Ligue o dispositivo, coloque-o em modo de emparelhamento e, em seguida, clique em **CONECTAR** na tela de sua TV.

- Teclado compatível
  LG Rolly Keyboard
- Se um teclado sem fio LG tiver sido conectado anteriormente, ele será automaticamente reconectado à TV quando ela for ligada.
- Para desfazer a conexão existente, clique em **DESCONECTAR**.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Para utilizar a ajuda para configuração

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Ajuda com as configurações**

Ao selecionar qualquer menu de configuração, serão exibidas informações sobre o mesmo. Com esta função é possível habilitar ou não estas informações.



Usando a Proteção de Tela

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Proteção de Tela**

Se o aplicativo exibido no momento não tiver recebido nenhuma intervenção do usuário no período de uma hora, ele será substituído pela **Proteção de Tela**.

- Definir o recurso **Proteção de Tela** como **Desligado**, mantém a mesma imagem por um período prolongado, o que pode comprometer a qualidade. Pode não ser possível recuperar uma tela comprometida.

Promoção de Proteção de Tela

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Promoção de Proteção de Tela**

É possível ativar ou desativar os anúncios exibidos nas proteções de tela de alguns aplicativos. A configuração ajustada em **Ligado** permite desativar os anúncios exibidos na proteção de tela.

Configurar a Tela Quando Não Há Sinal

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Imagem Sem sinal**

Você pode ligar ou desligar a imagem exibida quando não há sinal.

Ligado

A imagem padrão é exibida se não há sinal.

Desligado

A mensagem **Sem Sinal** é exibida se não há sinal.

Alternar modos de TV

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Configurações adicionais** → **Modo Casa/Loja**

Selecione entre **Modo Casa** e **Modo Loja**.

Para usar a TV em casa, selecione **Modo Casa**.
Selecione **Modo Loja** somente quando a TV for exibida na loja. O **Modo Loja** tem configurações otimizadas para a exibição na loja.

Restaurar as configurações padrão

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Redefinir para Configurações Iniciais**

Volta a TV para as configurações iniciais. Isso reverterá todas as configurações para seus valores padrão.

Após a redefinição das configurações, a TV desligará e ligará automaticamente.

- Se **Segurança** estiver configurado como **Ligado**, você deverá digitar a senha para **Redefinir para Configurações Iniciais**.
- Não desligue a energia durante a inicialização.
- Recomendamos que você redefina a TV em **Redefinir para Configurações Iniciais** antes de vendê-la ou transferi-la a terceiros.

Segurança

Como habilitar Bloqueios de Programas de TV

Bloqueia programas ou filmes que contenham conteúdo inapropriados (Somente TV Digital).

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Segurança**.

03 Defina **Segurança** como **Ligado**.

04 Selecione **Bloqueios de Programas de TV**.

- Nenhum : (Públicos em geral) Todas as idades permitidas
- 10 em diante : (Sugerida orientação dos pais) Determinadas partes podem não ser apropriadas para crianças.
- 12 em diante : (Pais firmemente advertidos) Determinadas partes podem não ser apropriadas para crianças com menos de 12 anos.
- 14 em diante : (Restrito) Menores de 14 anos exigem a companhia dos pais ou responsável.
- 16 em diante : Proibido para menores de 16 anos.
- 18 em diante : Somente adultos

- A senha inicial é configurada como “0000”.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Como habilitar Bloqueios de Canais

Bloqueia os canais com conteúdo inapropriado para crianças. Os programas podem ser selecionados, mas a tela não apresentará imagens e o áudio ficará desativado. Para assistir a um programa bloqueado, insira a senha.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Segurança**.

03 Defina **Segurança** como **Ligado**.

04 Selecione **Bloqueios de Canais**.

05 Selecione os Canais a serem bloqueados.

06 Selecione 🔒.

07 Selecione **BLOQUEAR**.

- A senha inicial é configurada como “0000”.

Como habilitar Bloqueios de Aplicativos

É possível bloquear ou desbloquear o aplicativo.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Segurança**.

03 Defina **Segurança** como **Ligado**.

04 Selecione **Bloqueios de Aplicativos**.

05 Selecione os aplicativos a serem bloqueados.

- A senha inicial é configurada como “0000”.
- A função de bloqueio não estará imediatamente disponível para o aplicativo em execução no momento.

Como habilitar Bloqueios de Entradas

É possível bloquear ou desbloquear o uso das entradas.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Segurança**.

03 Defina **Segurança** como **Ligado**.

04 Selecione **Bloqueios de Entradas**.

05 Selecione as Entradas a serem bloqueadas.

- A senha inicial é configurada como “0000”.

Redefinir senha

⚙ → ⋮ → **Segurança** → **Redefinir senha**

Defina ou mude a senha de acesso à TV.

- A senha inicial é configurada como “0000”.

Redefinir uma Senha Perdida

Se você perder a senha configurada, é possível redefini-la conforme segue:

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Mude o foco para ⋮ → **Segurança** → **Redefinir senha**.

03 Pressione (Canais) ∧ → (Canais) ∧ → (Canais) ∨ → (Canais) ∧ no controle remoto. A janela de entrada da senha mestre será exibida.

04 Digite os números “0313” na janela de entrada da senha mestre e pressione **Enter**. A senha será redefinida.

Acessibilidade

Como usar o Guia de Áudio

→ → **Acessibilidade** → **Orientação por Áudio**

Se **Orientação por Áudio** estiver definido como **Ligado**, guias de áudio serão fornecidas em diversas situações, como ao mudar de programas, ajustar o volume ou mudar as configurações e sinais de entrada.

Velocidade

Ajuste a velocidade do guia falado.

Volume

Ajuste o volume do guia falado.

Tom

Ajuste o tom do guia falado.

- Este recurso está disponível somente em alguns idiomas.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- Para usuários com deficiência visual.
- Configurar **Orientação por Áudio** como **Ligado** alterna automaticamente **Som de ligar/desligar TV** (disponível apenas em alguns modelos) para **Ligado** também.

Configurando o ponteiro do controle Smart Magic

É possível configurar o tamanho e a velocidade do ponteiro que aparece na tela. Para detalhes, acesse **Como usar a TV** → **Usando o controle Smart Magic** no **Guia do usuário**.

Configurar Transparência de Menu

→ → **Acessibilidade** → **Transparência de Menu**

Ao definir esse recurso como **Ligado**, será possível fazer com que alguns dos menus (por ex. Menu ao vivo (Live Menu), **Buscar**, etc.) fiquem transparentes.

Para definir legendas

→ → **Acessibilidade** → **Closed Caption**

A função exibe na tela da TV as legendas do programa atual. As legendas funcionam somente em transmissões digitais / analógicas ou entrada externa, desde que disponibilizadas pela emissora. (A entrada **AV IN** está disponível apenas em certos modelos.)
Altere **Closed Caption** para **Ligado** e selecione os ajustes de legenda.

Modo Analógico

CC 1 - **CC 2** (Closed Captioning) / **TEXTO 1** - **TEXTO 2**
Exibe o áudio de um programa de TV como texto na tela. **CC 1** é o modo mais comumente usado.
Canais de dados do campo 1 : duas Legendas (CC1, CC2) e dois Textos (T1, T2).

Modo Digital

De acordo com o tipo de transmissão digital que você estiver assistindo, é possível selecionar a legenda em **Modo HD** ou o **Modo UHD**.

- No caso de transmissão em HD, você pode definir o tamanho e a cor da legenda no **Opção de modo HD**. Selecione **Definir por Programa** ou **Personalizar**. Você pode ajustar as opções detalhadas, como o tamanho e a cor da legenda, selecionando **Personalizar**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Para definir legendas

→ → **Acessibilidade** → **Configurações de Closed Caption**

A função exibe na tela da TV as legendas do programa atual. As legendas funcionam somente em transmissões digitais / analógicas ou entrada externa, desde que disponibilizadas pela emissora. (A entrada **AV IN** está disponível apenas em certos modelos.)

Closed Caption

Este serviço de closed caption está relacionado à transmissão de vídeo / áudio. (Tradução, Legendas, etc.)

Super Imposição

Este serviço de legendas é fornecido separadamente da transmissão de vídeo / áudio.
(Notícias de última hora, noticiário, etc.)

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Alterar o menu para a tela de alto contraste

→ ⋮ → **Acessibilidade** → **Alto contraste**

Quando essa função estiver definida como **Ligado**, ela ajusta o plano de fundo de alguns dos menus na tela e as cores de fonte para realçar o contraste entre as áreas claras e escuras.

Solução de problemas

Faça a verificação com a Ajuda rápida

Faça a verificação com a Ajuda rápida

Quando a TV não funcionar corretamente, você pode obter ajuda para resolver o problema.

01 Pressione o botão no controle remoto e selecione ⋮ → **Geral** → **Sobre esta TV** → **Ajuda rápida**.

- Você também pode manter o botão **9** pressionado no controle remoto para executar a **Ajuda rápida**.

02 Você pode executar **Verificar o status da TV** / **Autodiagnóstico das**

configurações da TV.
Selecione o item com problema para obter ajuda para solucioná-lo.

Autodiagnóstico das configurações da TV

Selecione o item correspondente ao sintoma para encontrar instruções que possam ajudar você a resolver o problema.

Verificar o status da TV

É possível conferir o status atual da sua TV para o item selecionado.

- Quando não houver conteúdo relacionado na **Ajuda rápida**, consulte a **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.
- Se o problema persistir, entre em contato com o Centro de atendimento ao cliente.

Operação anormal

Erros no Controle Remoto / Energia

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

Não consigo ligar a TV.

- Certifique-se de que o plugue do cabo de alimentação da TV está conectado corretamente à tomada.
- Caso esteja usando uma régua de energia, verifique se ela está funcionando corretamente. Para verificar se uma régua de energia está funcionando adequadamente, conecte o plugue de energia da TV a uma tomada e observe sua operação.
- Tente ligar usando o botão da sua TV.

A tela não aparece durante algum tempo após ligar.

- Isso ocorre porque há um processo de remoção de ruídos a fim de eliminar todos os possíveis ruídos que possam surgir ao ligar. Isso não significa que o produto apresenta defeitos.

O cursor do controle Smart Magic não é exibido na tela.

- Segure o controle remoto na direção da TV e pressione e segure o botão **GUIDE** até que as instruções apareçam. O controle remoto registrado anteriormente é cancelado e o registro é feito novamente.
- Substitua as pilhas sempre que for solicitado, a mensagem será exibida na tela da TV. (Use pilhas alcalinas.)
- Se → → **Acessibilidade** → **Orientação por Áudio** estiver definido para **Ligado**, o ponteiro do Smart Magic não será exibido. Defina **Orientação por Áudio** como **Desligado**. (Alguns modelos podem não ser compatíveis.)

Eu não consigo ligar a TV com o controle remoto.

- Certifique-se de que o plugue do cabo de alimentação da TV está conectado corretamente à tomada.
- Substitua as baterias no controle remoto. (Use pilhas alcalinas.)
- Verifique se há alguma barreira entre o sensor do controle remoto e a TV. Sound bars ou outros obstáculos posicionados na parte dianteira do receptor inferior da TV podem obstruir a recepção de sinal de IR.

Problemas na tela

Problemas na tela

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

Primeiramente, execute → → **Imagem** → **Teste de Imagem** para verificar se há alguma anormalidade na TV.
Ao usar um decodificador, desligue-o e ligue-o novamente.
Certifique-se de que o decodificador está conectado corretamente à sua TV.

Há uma mensagem de que não há sinal na tela.

- Verifique se o cabo coaxial ou o cabo conectado ao dispositivo externo está conectado corretamente à TV.
- Acesse e selecione a entrada desejada.
- Verifique se o dispositivo externo, como decodificador ou player Blu-ray, está ligado.

Não consigo assistir a alguns Canais.

- Inicie → → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Automática**.
- Se você estiver usando um decodificador, consulte seu fornecedor.

A tela treme após o aparecimento momentâneo de linhas horizontais / verticais e de uma malha.

- Conecte telefones sem fio, secadores de cabelo, furadeiras elétricas etc. a uma tomada diferente. O problema pode ser causado por dispositivos eletrônicos de alta frequência, como outra TV ou fontes eletromagnéticas fortes nas proximidades.

A transmissão digital de um Canal é interrompida ou sua tela é fragmentada.

- Isso ocorre quando o sinal é fraco ou a recepção é instável. Ajuste a direção da antena ou verifique a conexão dos cabos.
- → → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Manual**
  Se a intensidade do sinal estiver muito baixa em **Sintonia Manual**, entre em contato com a central da estação transmissora ou com a central administrativa para que o sinal seja verificado.
- Se você estiver usando um decodificador, consulte seu fornecedor.

Vejo linhas verticais nas quatro bordas na tela ou as cores estão desfocadas quando tento conectar o HDMI.

- → → **Imagem** → **Configurações do Formato da Tela** → **Just Scan**
  Ajuste o item **Just Scan** para **Desligado**.
  O **Just Scan** mostra a imagem original como ela está. É possível existir ruídos nas quatro direções na tela se o sinal tiver ruído.

Não vejo nada ou a imagem fica piscando quando tento conectar o cabo HDMI.

- Verifique se o cabo HDMI® está de acordo com as especificações. Pode ser que a tela pisque ou fique em branco se o cabo HDMI® estiver com defeito (dobrado, partido).
- Certifique-se de que o cabo está conectado corretamente à porta. Contato ruim ou folgado pode causar problemas de exibição na tela.
- Se você estiver usando um decodificador UHD, ajuste → → **Imagem** → **Configurações adicionais** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

A tela está muito clara ou escura.

- → → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem** → **Modo de Imagem**
  Alterne o **Modo de Imagem** para o modo de imagem desejado. (**Padrão**, **Vivo** etc.)
  Isso se aplica apenas ao modo de entrada atual.
- → → **Imagem** → **Configurações do Modo de imagem** → **Opção de Imagem** → **Função Motion Eye Care**
  Alterne a **Função Motion Eye Care** para **Desligado**. Isso se aplica apenas ao modo de entrada atual.
- → → **Imagem** → **Economia de Energia**
  Alterne o **Economia de Energia** para **Desligado** ou **Mínimo**.
- → → **Imagem** → **Configurações adicionais** → **Modo Eye Comfort**
  Alterne o **Modo Eye Comfort** para **Desligado**.

A tela está em preto e branco ou exibindo cores estranhas.

- Verifique o modo de entrada ou a conexão do cabo.
- Acesse e selecione a entrada desejada.
- A tela será preto e branco ao desejar a entrada **COMPONENT IN**, e tiver selecionado **AV**.
  Acesse e selecione **Componente**.
- Ao conectar-se à entrada **AV IN** ou ao **COMPONENT IN**, verifique se os cabos estão conectados em suas cores correspondentes. Para cabos componentes, certifique-se de que o cabo (vermelho) de vídeo e o cabo (vermelho) de áudio estejam conectados adequadamente.
- As entradas **AV IN** / **COMPONENT IN** estão disponíveis apenas em certos modelos.

- As informações de atendimento ao cliente quanto a problemas no produto estão disponíveis em → → **Geral** → **Sobre esta TV**.

Problemas de som

Problemas de som

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

Primeiramente, execute → → **Som** → **Teste de Som** para verificar se há alguma anormalidade na TV.

Ao usar um decodificador, desligue-o e ligue-o novamente.
Certifique-se de que o decodificador está conectado corretamente à sua TV.

A tela é exibida corretamente, mas não há som.

- Tente outro Canal.
- Ao usar um decodificador, não haverá som se o nível de volume do decodificador ou da TV estiver em 0 ou a função Mudo estiver ativada. Ajuste o volume para um nível adequado.
- → → **Som** → **Saída de Som**
  Defina a **Saída de Som** como **Alto-falante interno da TV + Óptica** ou **Alto-falante interno da TV** e verifique mais uma vez. Se você consegue ouvir bem o som, é preciso configurar os alto-falantes externos conectados, como um Sound Bar.

Não há som em um dos alto-falantes.

- → → **Som** → **Configurações de Modo de Som** → **Balanço**
  Ajuste o balanço conforme a necessidade usando o botão de navegação em **Balanço**.
- Quando estiver conectado em **AV IN** / **COMPONENT IN**, verifique se os cabos esquerda / direita de áudio (branco / vermelho) estão conectados corretamente. (As entradas **AV IN** / **COMPONENT IN** estão disponíveis apenas em certos modelos.)

O som da TV não está sincronizado com a imagem ou, muitas vezes, ocorre a interrupção de som.

- Se isso ocorrer somente em alguns Canais, talvez seja causado pelo sinal de transmissão da empresa transmissora. Solicite que seu provedor de serviços de transmissão (com fio / a cabo) diagnostique o problema.
- Se todos os canais estiverem fora de sincronia, acesse → → **Som** → **Configurações adicionais** → **Ajuste da sincronização AV** e ajuste a sincronização.
- Se você estiver usando um decodificador, consulte seu fornecedor.

Há alterações no volume quando mudo de canal.

- Pode haver variação no volume da saída de transmissão de diferentes estações transmissoras.
- → → **Som** → **Configurações adicionais** → **Modo de Volume** → **Volume automático**
  Ajuste o item **Volume automático** para **Ligado**.

- Se você estiver usando um decodificador, consulte seu fornecedor.

Não há som ou somente a música de fundo é reproduzida em alguns Canais. (Canais produzidos para exportação pelas empresas transmissoras)

- **Scroll (OK)** →
  Configure as preferências de idioma em **Idioma de Áudio**.

Problemas de conexão do PC

Problemas de conexão do PC

Pressione e segure o botão no controle remoto para selecionar o no canto superior direito do **Painel de Controle**. No modo Editar, defina o ícone do terminal HDMI conectado ao PC para o **PC** para aplicar as configurações de vídeo e de formato da tela que estiverem alinhadas com o PC.
Para conectar um dispositivo diferente ao mesmo terminal de entrada, é necessário definir o ícone novamente porque as configurações do ícone Editar não serão automaticamente restauradas.

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

A tela não apresenta imagens após conectá-la a um PC.

- Verifique se o PC está conectado corretamente à TV.
- Desligue a TV e ligue-a novamente usando o controle remoto.
- Reinicie o PC com a TV ligada.
- Configure uma resolução que seja aceita pelo PC.
- Para usar dois monitores, verifique se o PC ou notebook aceita o modo de dois monitores.
- Reconecte o cabo HDMI.
- Ao conectar a entrada RGB-PC à **HDMI IN** da TV, será necessário um cabo conversor VGA (RGB) / HDMI.
  Não haverá exibição de imagens caso o cabo seja HDMI / VGA(RGB).

A tela aparece cortada ou é movida para um dos lados após conectá-la a um PC.

- Defina a resolução do PC para uma compatível com a TV. Para obter mais informações, consulte **Aviso** → **Resolução compatível : HDMI-PC** no **Guia do usuário**.
- Defina o nome do dispositivo HDMI conectado como PC.
  Mantenha pressionado o botão no controle remoto. Selecione no canto superior direito e altere o ícone do terminal HDMI conectado em **Entradas** ao PC.

Não há reprodução de som quando o PC é conectado com um cabo HDMI.

- Configure a LGTV como seu dispositivo padrão no Painel de controle → Som nas configurações do seu computador.
- Consulte o fabricante para saber se sua placa de vídeo é compatível com a saída de áudio HDMI.

Problemas de reprodução de filmes

Problemas de reprodução de filmes

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.
Para obter mais informações sobre os arquivos suportados, consulte **Conectar outros dispositivos** → **Fotos & Vídeos** no **Guia do usuário**.

Não consigo localizar um arquivo na lista **Fotos & Vídeos**.

- Verifique se os arquivos salvos em seu dispositivo de armazenamento USB podem ser lidos pelo PC.
- Verifique se a extensão do arquivo é compatível.

Vejo uma mensagem informando que o arquivo não é compatível.

- Verifique se o arquivo é reproduzido normalmente em um player de vídeo no PC. (Verifique se o arquivo está danificado)
- Verifique se a extensão do arquivo é compatível.
- Verifique se há suporte para a resolução.
- Verifique se o codec de vídeo é compatível.

- Verifique se a taxa de quadro é compatível.

Foi exibida a mensagem “This audio is not supported” (Este áudio não é compatível) ou o vídeo é reproduzido normalmente, mas o áudio, não.

- Verifique se o arquivo é reproduzido normalmente em um player de vídeo no PC. (Verifique se o arquivo está danificado)
- Verifique se a extensão do arquivo é compatível.
- Verifique se o codec de áudio é compatível.
- Verifique se a taxa de bits é compatível.
- Verifique se a frequência de amostragem é compatível.
- Verifique se o número de canais de áudio é compatível.

Não consigo ver as legendas.

- Verifique se o arquivo é reproduzido normalmente em um player de vídeo no PC. (Verifique se o arquivo está danificado)
- Verifique se os arquivos de vídeo e de legendas possuem o mesmo nome.
- Além disso, verifique se os arquivos de vídeo e de legendas estão na mesma pasta.
- Verifique se o formato do arquivo de legendas é compatível.
- Verifique se há suporte para o idioma.
  (Para verificar o idioma do arquivo de legendas, basta abrir o arquivo no Bloco de Notas.)
- Se a codificação de legendas for definida incorretamente, as legendas podem não ser exibidas corretamente.
  Selecione → no painel de controle na parte inferior da tela de reprodução de vídeo e altere o valor de **PÁGINA DE CÓDIGO**.
- Se for reproduzido um arquivo de vídeo armazenado em outro dispositivo usando o recurso de compartilhamento de conteúdos, as legendas poderão não estar disponíveis, dependendo do programa utilizado.
- As legendas não são compatíveis se você estiver reproduzindo o vídeo por uma unidade NAS. Consulte o fabricante do NAS.

Meu dispositivo de armazenamento USB não é reconhecido quando conectado.

- Verifique se é um dispositivo de armazenamento USB compatível com a TV.
  Para obter mais informações, consulte **Conectar outros dispositivos** → **Conectar dispositivos USB** no **Guia do usuário**.

Problemas de gravação

Problemas de gravação

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.
Consulte **Ver TV ao Vivo** → **Gravação** em **Guia do usuário** para obter detalhes sobre gravação.

Como posso iniciar a gravação?

- Conecte um dispositivo de armazenamento USB com, no mínimo, 4 GB de espaço total. O dispositivo deve ter, no mínimo, 1 GB de espaço disponível. (Consulte **Conectar outros dispositivos** → **Conectar dispositivos USB** em **Guia do usuário** para obter detalhes sobre dispositivos de armazenamento USB.)
  Pressione o botão **Scroll (OK)** no controle remoto. Pressione ●, exibido na parte inferior esquerda da tela para iniciar a gravação.

Quais sinais são compatíveis com a gravação?

- ⌂ → **TV** As transmissões podem ser gravadas em tempo real e agendadas. Somente as gravações ao vivo estão disponíveis para **AV IN**.
  (A entrada **AV IN** está disponível apenas em certos modelos. Conteúdo protegido não pode ser gravado.)

GRAVAÇÃO PROGRAMADA é possível mesmo se a TV estiver desligada?

- **GRAVAÇÃO PROGRAMADA** é iniciado e conclui a gravação no horário definido, mesmo se a TV estiver desligada.
- **GRAVAÇÃO PROGRAMADA** não funcionará se o plugue de energia da TV estiver desconectado da tomada.

Problemas de conexão de rede

Problemas de conexão de rede

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

É possível verificar o status da conexão de rede, conforme indicado abaixo.

- → → **Conexão** → **Conexão com fio (Ethernet)**
- → → **Conexão** → **Conexão da rede Wi-Fi** → **Configurações avançadas de Wi-Fi**

Quando aparece um X ao lado do ícone TV

- Verifique a TV ou o AP (Roteador).
- Verifique o status de conexão da TV, do AP (Roteador) e do modem a cabo.
- Desligue e ligue na seguinte ordem:
  1. O modem a cabo; aguarde a reinicialização do modem a cabo.
  2. O AP (Roteador); aguarde a reinicialização do AP (Roteador).
  3. A TV.
- Se você estiver usando uma conexão sem fio, altere o SSID (Nome da rede) e o canal sem fio do AP (Roteador).
- Se você estiver usando um IP estático, insira o IP diretamente.
- Entre em contato com o provedor de serviços de Internet ou com as empresas de AP (Roteador).

Quando aparece um X ao lado do ícone Gateway

- Verifique o AP (Roteador) ou consulte o provedor de serviços de Internet.
- Desconecte o cabo de força do AP (Roteador) e do modem a cabo e aguarde 10 segundos. Conecte o cabo de força novamente.
- Inicie (Reinicie) o AP (Roteador) ou o modem a cabo.
- Entre em contato com o provedor de serviços de Internet ou com as empresas de AP (Roteador).
- Consulte o site do fabricante do AP (Roteador) para ter certeza de que seu roteador possui a versão de firmware mais recente instalada.

Quando aparece um X ao lado do ícone DNS

- Verifique o AP (Roteador) ou consulte o provedor de serviços de Internet.

- Desconecte o cabo de força do modem a cabo ou do AP (Roteador) e aguarde 10 segundos. Conecte o cabo de força novamente.
- Inicie (Reinicie) o AP (Roteador) ou o modem a cabo.
- Verifique se o endereço MAC da TV / AP (Roteador) está registrado no seu provedor de serviços de internet. (O endereço MAC exibido no painel da janela de status de rede deve ser registrado no seu provedor de serviços de Internet.)

Problemas da Conta LG

Problemas da Conta LG

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

Já fiz o registro na TV. É necessário fazer o registro novamente no website (www.lgappstv.com)?

- Se você já fez o registro em sua TV, não é necessário fazer isso novamente no website. Você pode acessar o website usando a mesma ID e a mesma senha e inserir as informações adicionais para concluir o processo de verificação de e-mail.

Esqueci minha ID. O que devo fazer?

- Você pode inicializar a senha através do e-mail, selecionando **ESQUECEU A SENHA?** na tela de conexão.
- Se você usou um PC para fazer o registro, será possível localizar sua ID no website (www.lgappstv.com).

- Em alguns países, o acesso ao website (www.lgappstv.com) pode ser restrito.

Problemas de conteúdo

Problemas de conteúdo

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

Em Casa, não consigo ver nenhum conteúdo.

- Talvez você não consiga ver o conteúdo se a configuração do país de serviço tiver sido alterada. Altere para o país de serviço para o qual usará o serviço em → → **Geral** → **Local** → **País de Serviços LG**.
  (Alguns modelos podem não ser compatíveis.)
- Se você não conseguir visualizar alguns aplicativos, pode ser que você os tenha excluído. Reinstale o aplicativo apropriado.
- Se o app estiver excluído, faça o download em **LG Content Store** e reinstale-o. Acesse → **LG Content Store** , localize o app desejado e efetue a instalação.
- O tipo de conteúdo compatível varia de acordo com o país.
- As ofertas de conteúdo estão sujeitas a alterações ou interrupção pelo provedor de serviços.

Problemas de navegador da Internet

Problemas de navegador da Internet

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.

Não consigo visualizar algumas partes de um website específico quando estou usando o navegador.

- O **Navegador Web** é compatível somente com mídias em HTML 5, qualquer conteúdo em Flash não será executado.
- O **Navegador Web** não é compatível com a instalação de plug-ins.
- No **Navegador Web**, talvez não seja possível exibir arquivos de mídia em formatos que não sejam:
  : JPEG / PNG / GIF
- Não é possível salvar anexos ou imagens.

O navegador da Internet fecha automaticamente quando acesso um website.

- O fechamento do navegador da Internet poderá ser forçado se o tamanho da memória disponível não for suficiente para acomodar as informações de imagem em um website.

Ao assistir a um vídeo em **Navegador Web**, o vídeo é encerrado de forma forçada.

- Esse problema pode ser resolvido ao definir **Configurações** → **Streaming adaptável usando JavaScript** como **Desligado** em **Navegador Web**. A definição não é aplicada às guias que estavam abertas antes da alteração e será aplicada somente às guias abertas após a alteração.

Aviso

Atualização de Software

Para atualizar o software

Use a Atualização de Software para verificar e obter a versão mais recente.

Verificar por atualizações

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Sobre esta TV** → **Verificar por atualizações**

- Ao verificar pela versão de atualização mais recente, você poderá apenas executar atualizações se um arquivo de atualização de uma versão mais recente estiver disponível.
- A TV verifica automaticamente a versão do software, mas, se necessário, você pode fazer isso manualmente.

Atualizações Automáticas

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Sobre esta TV** → **Permitir Atualizações Automáticas**

- Se **Permitir Atualizações Automáticas** estiver selecionado, quando uma atualização estiver disponível, ela será iniciada automaticamente sem a necessidade de confirmação.
- Se **Permitir Atualizações Automáticas** não estiver selecionado, quando uma

atualização estiver disponível, ela será iniciada apenas após a sua confirmação.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.
- A versão mais recente pode ser obtida via sinais de transmissão digital ou conexões com a Internet.
- A mudança de canal durante o download do software por meio de sinal de transmissão digital interrompe o processo de download. Retornar para o canal inicial permite que o download seja retomado.
- Se o software não estiver atualizado, determinadas funções poderão não funcionar corretamente.
- Em alguns países, **Permitir Atualizações Automáticas** não será exibido se você não estiver conectado à Internet.

Resolução compatível : HDMI-DTV

Modos compatíveis - HDMI-DTV

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94

	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	53,94	23,97
	54	24

	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p[1)2)] (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

4096 × 2160p[1)2)] (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (Somente modelos 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) (Somente modelos ULTRA HD) Suportado quando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está definido como **Ligado**.
2) (Somente modelos 8K) Suportado quando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está definido como **4K**.

Resolução compatível : HDMI-PC

Modos compatíveis - HDMI-PC

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768	47,71	60,01
1280 × 1024 (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Somente modelos Full HD, ULTRA HD e 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Somente modelos ULTRA HD 50/60 Hz)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)2)] (Somente modelos ULTRA HD 100/120 Hz e 8K)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	53,94	23,97

	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160[1)2)] (Somente modelos ULTRA HD 100/120 Hz e 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Somente modelos ULTRA HD e 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94

	135	60
4096 × 2160[1)2)] (Somente modelos ULTRA HD 100/120 Hz e 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

1) (Somente modelos ULTRA HD) Suportado quando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está definido como **Ligado**.
2) (Somente modelos 8K) Suportado quando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está definido como **4K**.

- O suporte na porta HDMI-PC difere conforme o modelo. Consulte o manual fornecido com o produto.

Resolução compatível : Componente

Modos compatíveis - Componente

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
720 × 480i	15,73	59,94
	15,75	60
720 × 576i	15,62	50
720 × 480p	31,47	59,94
	31,5	60

720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	44,96	59,94
	45	60
	37,5	50
1920 × 1080i	28,12	50
	33,72	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

Informações da entrada Componente

Entrada Componente na TV	Y	P_B	P_R
Saídas no dispositivo externo	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr

	Y	Pb	Pr

Sinal	Componente
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

Informações de Licença

Informações de Licença

Licenças suportadas podem variar conforme o modelo.

Dolby

Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories.

DTS

Para patentes de DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, & DTS e o Símbolo juntos, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD e DTS Virtual:X são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

HDMI

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVCAdvance™

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com