Guia do Usuário

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

www.lg.com

Índice

Introdução à TV LG webOS

Tutorial da Página inicial 5
Gerenciar a página inicial 6
Preparar TV ao vivo 7
Conectar-se à Rede 7
Gerenciando sua conta LG 10
Sobre o Guia do usuário 11

Como usar a TV

Conectando o controle Smart Magic 11
Usando o controle Smart Magic 13
Usar Funções da TV por Comandos de Voz 14
Fala para Texto 16
Controle sua TV por comando de voz com o Google Assistente 18
Acesse o reconhecimento de voz usando Amazon Alexa 18
Para ver mais recursos no controle remoto 19
Usar o Controle Remoto Universal 20
Iniciar aplicativos por meio do ACESSO RÁPIDO 21
Conectar-se ao SIMPLINK (HDMI-CEC) 23
Atalhos para Acessibilidade 24
Conexão de um dispositivo de entrada ao USB 24

Ver TV ao Vivo

Aproveitar ao Máximo o Menu Ao Vivo 26
Visualizar o Guia 27
Verificar informações do programa 28
Live Playback 29
Gravação 30
Usando Programador 32
Reprodução de programas de TV gravados 33
Interatividade (DTVi) 35
Assistir a canais pela internet (LG Channels) 36

Aplicativos e conteúdo

Instalando aplicativos 37
Recomendação de conteúdo 39
Pesquisa de conteúdo 40

Conectar Dispositivos Externos

Usando Painel de Controle 41
Conectar Dispositivos domésticos de IoT 42
Conectar Dispositivos Inteligentes 43
Conectar dispositivos inteligentes usando Etiquetas NFC 45
Assistir a Tela do Dispositivo Inteligente na TV 46
Reproduzindo som de um dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV 47
Conectar dispositivos USB 48
Usando o Reprodutor de Mídia 49
Visualizando as fotos 50
Reproduzir vídeos 51
Ouvir Música 52
Compartilhamento de conteúdo do PC 53
Assistir à tela do PC na TV 55

Aproveitar ao Máximo a Smart TV

Usando o Compartilhamento de Ambiente para Ambiente 56
Aproveitar ao Máximo a Galeria de Arte 58
Navegar na Internet na TV 58
Videoconferência 62
Para usar Magic Explorer 63
Usando Alerta de esportes 64

Configurações

Configurações Rápidas 64
Imagem 66
Som 76
Serviço IA 85
Otimizador de Games 88
Canais 90
Rede 92
Dispositivos 94
Sistema 97
Acessibilidade 104
Suporte 106

Solução de problemas

Faça a verificação com a Ajuda rápida 110
Solucionar Problemas de Energia/Controle Remoto 111
Solucionar Problemas da Tela 113
Solucionar Problemas de Som 115

Solucionar Problemas de Conexão do PC 117
Solucionar Problemas de Reprodução de Filmes 118
Solucionar Problemas de Gravação 119
Solucionar Problemas de Conexão da Rede 120
Solucionar Problemas da Conta da LG 122
Solucionar Problemas de Conteúdo 123
Solucionar Problemas do Navegador da Internet 123

Estar Ciente das Informações

Formatos de arquivo de foto suportados 124
Formatos de arquivo de vídeo suportados 125
Formatos de arquivo de música suportados 128
Resolução compatível : HDMI-DTV 129
Resolução compatível : HDMI-PC 132
Informações de Licença 135

Introdução à TV LG webOS

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 **Pesquisar**.
Para detalhes acesse, **Aplicativos e conteúdo** → **Pesquisa de conteúdo** no **Guia do usuário**.

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

❸ Iniciar **Notificações**.
Para detalhes acesse, **Configurações** → **Sistema** → **Notificações** no **Guia do usuário**.

❹ Iniciar **Conta LG**.
Para obter mais informações, consulte **Introdução à TV LG webOS** → **Gerenciando sua conta LG** no **Guia do usuário**.

❺ É possível obter recomendações de vários canais e programas.

- É necessário fazer o login em sua conta da LG para obter recomendações de conteúdo personalizadas.

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

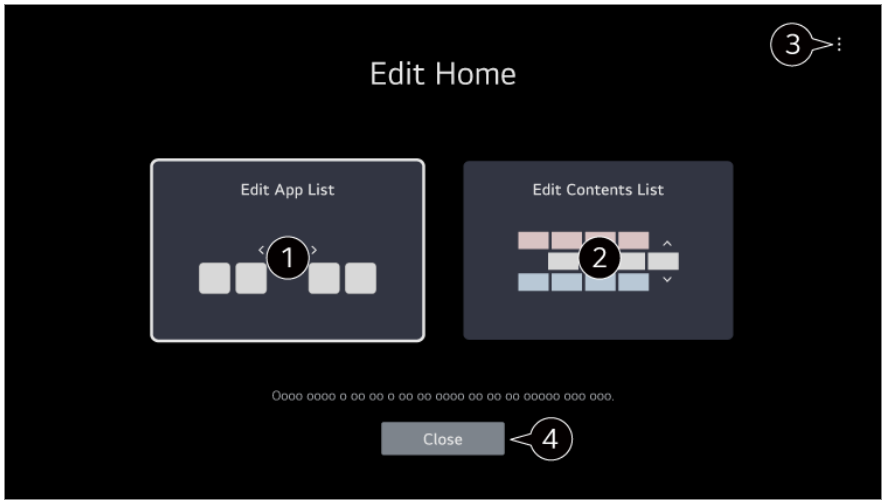
❻ É possível executar, mover e excluir os aplicativos instalados na TV.

- A tela inicial é exibida automaticamente sempre que você liga a TV. Para desativar esse recurso, acesse → → **Geral** → **Sistema** → **Configurações Adicionais** → **Configurações da Página Inicial** e defina **Ligar a Tela** como **Entrada Recente**.
- 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.

Gerenciar a página inicial

Gerenciar a página inicial da TV LG webOS

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**.

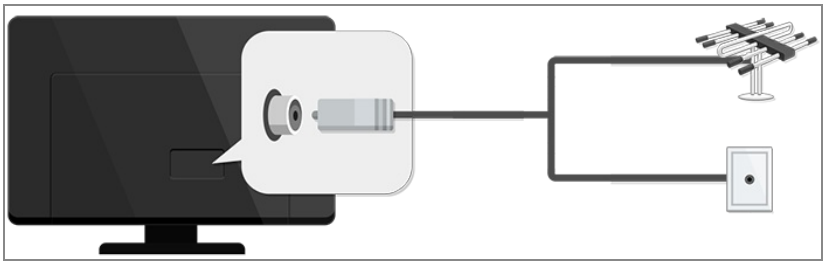
- Os itens que podem ser definidos podem variar de acordo com o modo de edição.

❹ Sair do modo de edição.

Preparar TV ao vivo

Assistindo transmissão de TV

01 Conecte à TV sua antena/cabo externa ou interna.



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

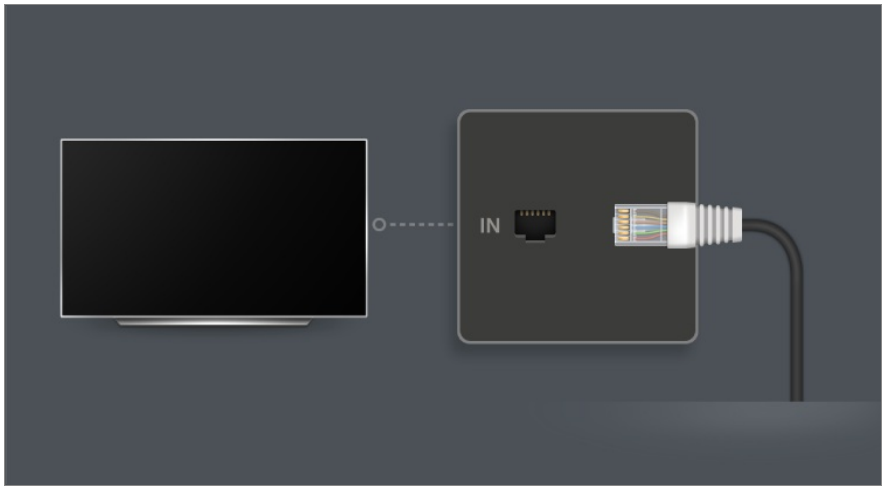
- É possível conectar equipamento capaz de receber transmissões, como um Decodificador. Execute o → → **Geral** → **Dispositivos** → **Dispositivos Externos** → **Configurações de Controle Universal**.
- Para resolver um problema relacionado a essa função, consulte a seção **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Conectar-se à Rede

Conectar-se à 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 → **Geral** → **Rede** → **Conexão com fio (Ethernet)**.
Para detalhes acesse, **Configurações** → **Rede** → **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 ⋮ → **Geral** → **Rede** → **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, **Configurações** → **Rede** → **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).
- Reinicializar o roteador pode causar problemas de conexão de rede. Nesse caso, o roteador funcionará normalmente caso desligue-o e desconecte a TV e, em seguida ligue-o e reconecte-o novamente.
- A LG Electronics não é responsável por conectividade de rede ou falha de operação devido a problemas como falha de equipamento ou linhas desconectadas.
- 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.
- O uso de vários dispositivos sem fio ao mesmo tempo pode tornar sua rede mais lenta.
- 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**.

Gerenciando sua conta LG

Associação da LG

É possível receber recomendações personalizadas e usar vários serviços de aplicativos com sua **Conta LG**.
Em **Conta LG**, é possível se inscrever na LG com um endereço de e-mail.
Se quiser, pode criar e fazer login em uma associação da LG usando a ID e a senha de uma conta de serviço externa.

01 Selecione → → **Geral** → **Sistema** → **Conta LG**.

02 Escolha uma das três opções: **Entrar com o Aplicativo LG ThinQ para dispositivos móveis**/**Acessar com o navegador para dispositivos móveis**/**Entrar na TV**, e se inscreva na associação da LG.

03 Concorde com os Acordos de Usuário e insira as informações necessárias para se inscrever.

- Informações obrigatórias podem variar, dependendo do país.

04 Um link de verificação será enviado para o endereço de e-mail inserido ao se inscrever. Conclua a verificação do e-mail no período de validade.

05 Depois que seu endereço de e-mail for verificado, faça login usando suas credenciais.

- Esse recurso pode não estar disponível em alguns países.
- Restrições de idade podem ser aplicadas para a inscrição.
- Para resolver um problema relacionado a essa função, consulte a seção **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Gerenciando sua conta LG

Visualize ou edite as informações da conta aberta atualmente.

É possível alterar sua senha e editar as informações da sua conta.

01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Vá para → **Geral** → **Sistema** → **Conta LG** para efetuar login.

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.
É possível verificar a descrição do **Guia do usuário** associado clicando em → **Guia do usuário** no canto superior direito enquanto estiver usando o aplicativo ou clicando em durante a configuração em **Configurações**.
Caso clique em **Experimentar agora** no **Guia do usuário**, será possível navegar até esse recurso ou configuração.
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

Saiba Mais sobre o 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 em direção à TV e pressione os botões e ao mesmo tempo por mais de cinco segundos até que as instruções apareçam.

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

Cancelamento do registro do Smart Magic

Caso tenha várias Smart TVs LG e quiser registrar o controle Smart Magic atualmente em uso em outra TV, é preciso cancelar o registro na TV anterior.

01 Caso pressione os botões e ao mesmo tempo por mais de 5 segundos, o LED do Smart Magic piscará e o registro será cancelado.

02 Caso queira cancelar o registro e registrar-se em outra Smart TV LG, siga o método

de registro acima.

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).

- **9** ◎ : Iniciar **Ajuda rápida**.
- **LIST** : Verificação dos canais salvos.
  LIST ◎ : Iniciar **Guia**.
- **0** ◎ : A tela de edição do **ACESSO RÁPIDO** é exibida.
- ••• : Exibe os botões adicionais no controle remoto.
  ••• ◎ : Configura SAP.
- +− : Ajusta o nível de volume.
- : Selecione-o para desligar o som da TV.
  ◎ : Acesse o menu **Acessibilidade**.
- ∧∨ : Você pode alterar o canal.
- : Confira o conteúdo recomendado. (O serviço de recomendação pode não estar disponível, dependendo dos países em que você está.)
  Mantenha pressionado o botão enquanto estiver falando para usar a função de reconhecimento de voz.
- : Exibe o menu Inicial.
  ◎ : Inicializa o último aplicativo usado.
- : Seleciona uma fonte de entrada.
  ◎ : Como entrar no **Painel de Controle**.
- : Retorna à etapa anterior.
  ◎ : Fecha o menu.
- : Acessa o menu Configurações Rápidas.
  ◎ : Acessa o menu Todas as Configurações.
- ◎ : 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.
- Podem ocorrer falhas de comunicação dependendo dos dispositivos periféricos (roteador sem fio, forno de micro-ondas, etc.).
- 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.
- Para obter detalhes sobre a configuração do cursor do Smart Magic, consulte o **Guia do usuário** → **Configurações** → **Sistema** → **Opções de Cursor**.

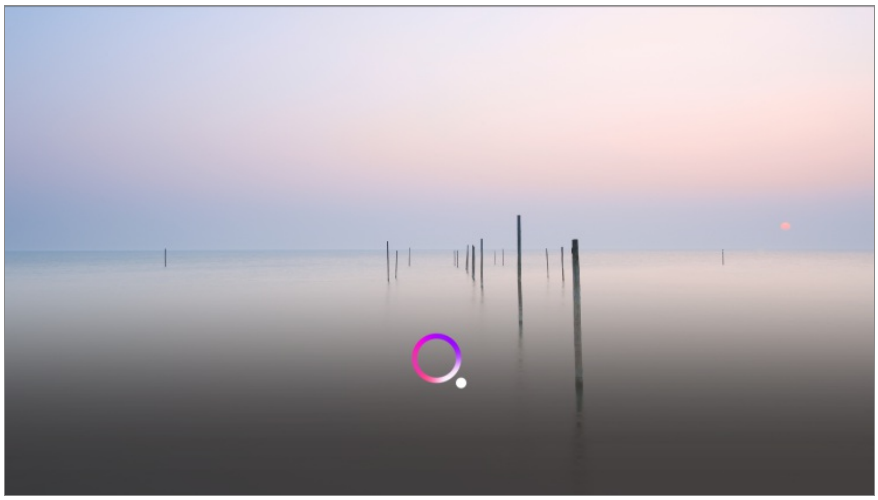
Usar Funções da TV por Comandos de Voz

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** → **Sistema** → **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 os serviços que permitem comandos de voz, reconhecimento de voz e outros recursos inteligentes podem ser alterados, removidos ou cancelados sem aviso prévio pela LGE ou pelos seus prestadores de serviços terceirizados.
- É possível alterar as configurações relacionadas à voz ou ver quais recursos estão disponíveis para serem usados com a voz em → → **Geral** → **Serviço IA** → **Configurações de Reconhecimento de Voz**/**Ajuda de Reconhecimento 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 → → **Geral** → **Dispositivos** → **Dispositivos Externos** → **Configurações de Controle Universal** 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.

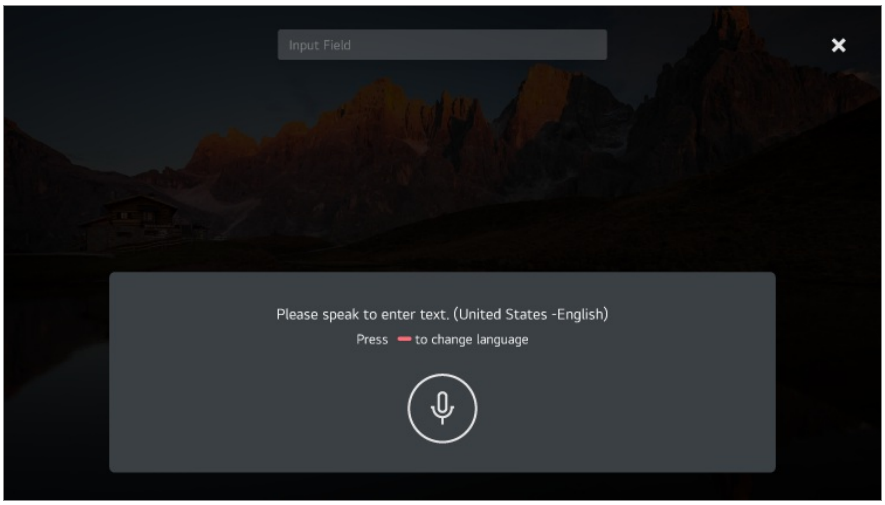
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

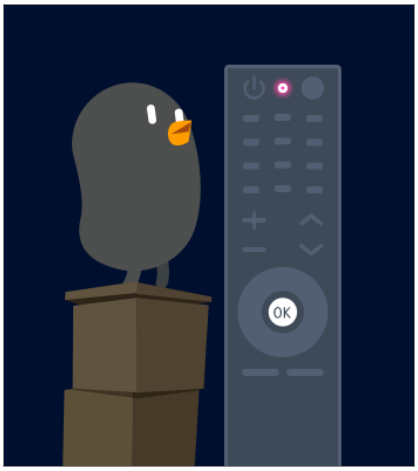
01 Mova o ponteiro do controle Smart Magic na caixa de texto para abrir o teclado virtual.



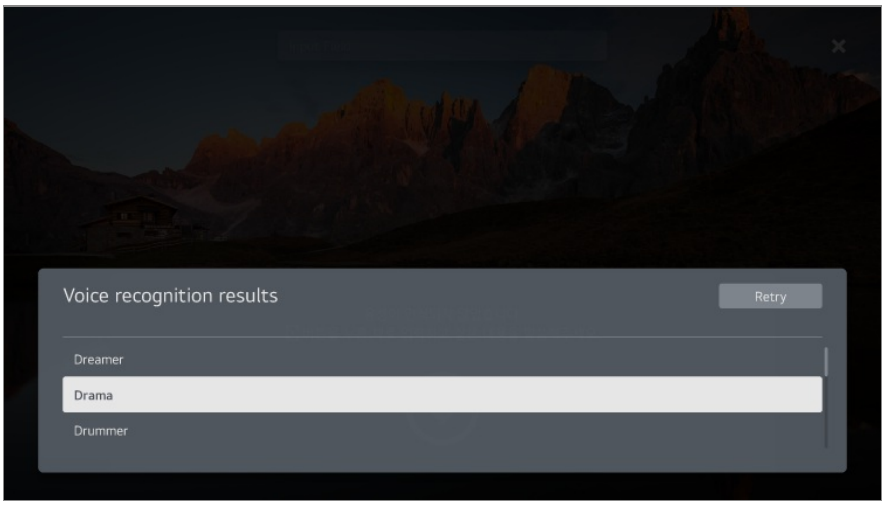
02 Pressione o botão no teclado virtual.

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** → **Sistema** → **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).

Controle sua TV por comando de voz com o Google Assistente

Controle sua TV por comando de voz com o Google Assistente

Pressione e segure o botão (Google Assistente) no controle remoto para falar com o Google. Use o comando de voz para procurar e reproduzir filmes, shows, músicas e vídeos de maneira fácil.

- Pressione o botão (Google Assistente) no controle remoto para acessar as configurações.
- Google é uma marca registrada da Google LLC.
- O Google Assistente não está disponível em alguns idiomas e países.
- A operação do serviço e os países com suporte podem mudar de acordo com as políticas do Google.

Acesse o reconhecimento de voz usando Amazon Alexa

Acesse o reconhecimento de voz usando Amazon Alexa

01 Mantenha pressionado o botão (Amazon Alexa) 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 (Amazon Alexa) depois da entrada de voz, a função correspondente será iniciada.

- Pressione o botão (Amazon Alexa) no controle remoto para acessar as configurações e as informações de ajuda para o Amazon Alexa.
- Diferentes serviços podem operar em países nos quais o Amazon Alexa não é suportado.
- A operação do serviço e os países com suporte podem mudar de acordo com as políticas do Amazon.

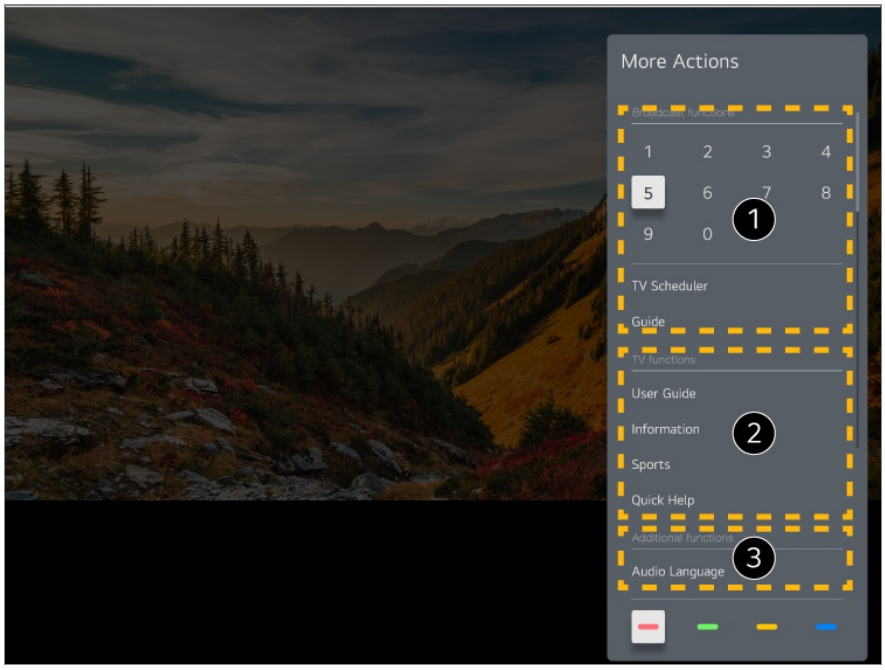
Para ver mais recursos no controle remoto

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 Esses recursos podem ser usados quando você assiste a uma transmissão ao vivo.

❷ Esses recursos de TV já estão disponíveis.

❸ É possível configurar recursos adicionais ao assistir a uma transmissão ao vivo.

- 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.

Usar o Controle Remoto Universal

Configuração automática do controle remoto universal

Ao configurar o controle remoto universal, será possível controlar os periféricos (reprodutor de Blu-ray/DVD, home theater, decodificador, etc.) com o controle Smart Magic ao invés de usar controles remotos exclusivos.

Conecte os dispositivos que serão configurados na entrada **HDMI IN** da TV e ligue a alimentação do dispositivo.
A TV reconhecerá o dispositivo conectado para definir automaticamente o controle remoto universal sem configuração 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 tiver sido configurado automaticamente, é possível configurá-lo manualmente.

01 Selecione → → **Geral** → **Dispositivos** → **Dispositivos Externos** → **Configurações de Controle Universal**.

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.
- Ao alterar as configurações em um dispositivo, primeiro certifique-se de que ele esteja ligado.
- Para configurar um controle remoto universal com as informações mais recentes, conecte-se à rede e aceite os Acordos de Usuário.
- 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.
- Para controlar o dispositivo desejado, aponte para o mesmo o controle Smart Magic. Verifique se não há objetos na frente do dispositivo para garantir que o sinal do controle remoto seja bem recebido.

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.



❶ Selecionar um número que já foi registrado permite cancelar o seu registro.

❷ Ao selecionar um número não registrado, os itens disponíveis para registro são exibidos.

- Um item que foi registrado em um número diferente é indicado com uma marca de seleção.

❸ É possível visualizar uma breve instrução para essa função.

Conectar-se ao SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilizando o SIMPLINK

Com um único controle remoto, é possível gerenciar facilmente diversos dispositivos, como um Sound Bar ou um decodificador conectado à TV com HDMI.

- É possível conectar até três dispositivos e usá-los simultaneamente.

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 ⋮ → **Geral** → **Dispositivos** → **Configurações HDMI**.

04 Defina **SIMPLINK (HDMI-CEC)** como **Ligado**.

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

- Esse recurso funciona apenas com dispositivos com o logotipo SIMPLINK. Procure o logotipo do SIMPLINK no dispositivo externo.
O uso de qualquer produto que não sejam os especificados pode causar problemas durante a operação.
- Para o SIMPLINK, é necessário usar um cabo HDMI® de alta velocidade com a função de CEC (Consumer Electronics Control). O cabo HDMI® de alta velocidade tem o pino 13 para habilitar a troca de informações entre dispositivos.
- Para reproduzir o som de um dispositivo de áudio externo, conecte o dispositivo de áudio à porta **HDMI (ARC)** da TV com um cabo HDMI. Defina **Saída de Som** como **Dispositivo HDMI (ARC)** e 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.

- O menu do dispositivo multimídia pode ser operado com as teclas direcionais no controle remoto.

Alimentação principal desligada

Desligar a TV também desliga os aparelhos conectados pelo SIMPLINK.

- Esse recurso está disponível somente em certos dispositivos.

Alimentação principal ligada

Ligar um dispositivo SIMPLINK também liga a TV.

- 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.

Em **Acessibilidade**, é possível configurar **Alto contraste**, **Escala de cinzas**, **Inverter cores**, etc.

Conexão de um dispositivo de entrada ao USB

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 mouse USB sem fio, a conexão pode ser perdida ou ficar lenta, dependendo da distância entre a TV, o mouse e o ambiente 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.
- Ao usar um teclado USB sem fio, a conexão pode ser perdida ou ficar lenta, dependendo da distância entre a TV, o teclado e o ambiente 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

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.
  PS DualShock 4 ver.1 e ver.2, Controlador MICROSOFT Xbox 360 (cabo), Controlador NVIDIA Shield, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Rumblepad 2 sem fio, Logitech Dual Action Gamepad, Controlador SONY Playstation(R)3, Amazon Luna Controller

Como usar um microfone de entrada USB

Conecte o microfone à porta **USB IN**. É possível desfrutar de conteúdos exclusivos para microfone.

Conectando dispositivos de entrada Bluetooth

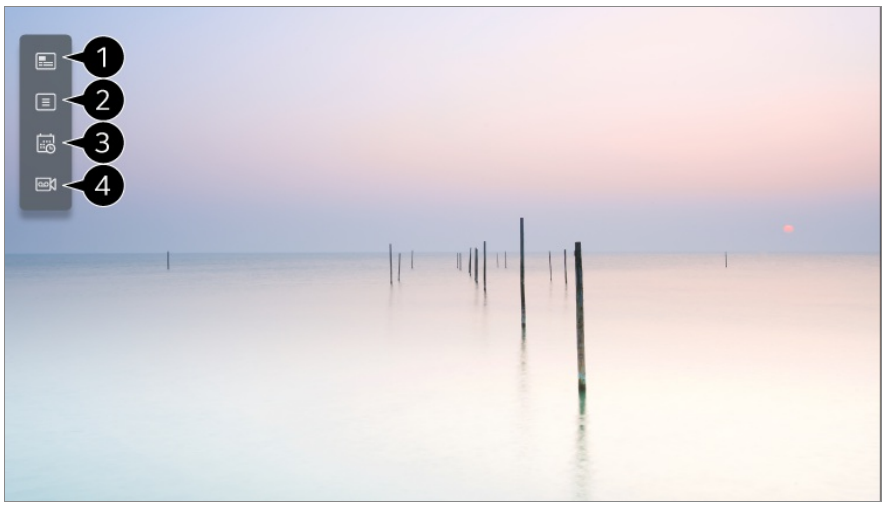
É possível conectar e usar dispositivos como teclado, mouse ou gamepad habilitado para Bluetooth com sua TV.
Para detalhes acesse, **Configurações** → **Dispositivos** → **Dispositivos Externos** → **Conectar Controlador Bluetooth** no **Guia do usuário**.

Ver TV ao Vivo

Aproveitar ao Máximo o Menu Ao Vivo

Usar o Live Menu

Utilize com facilidade recursos importantes quando estiver assistindo TV.
Pressione o botão **LIST** no controle remoto.



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

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

❸ **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** → **Usando Programador** 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**.

- O menu é exibido apenas se um dispositivo de armazenamento externo estiver conectado e o vídeo gravado puder ser visualizado.

- 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.
- É necessário concluir as configurações de rede, região e canal automático para receber um serviço de transmissão ao vivo normal.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

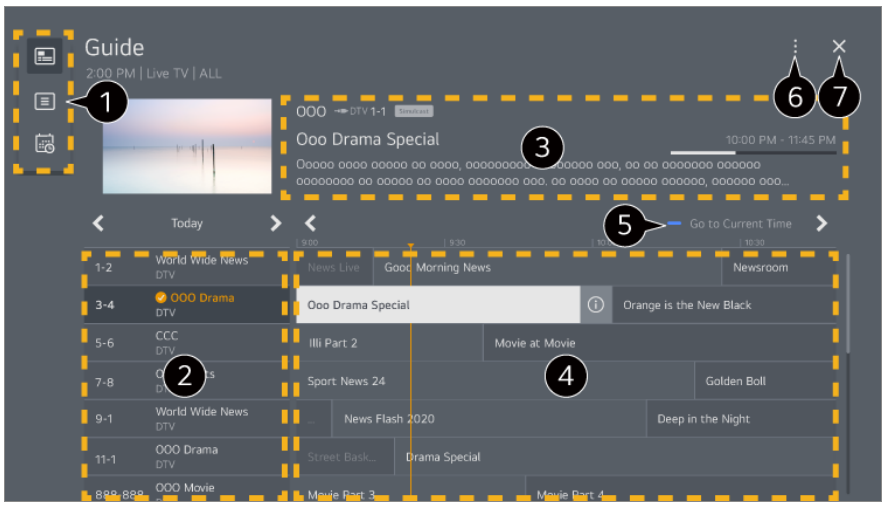
Visualizar o Guia

Visualizar o Guia

Tenha acesso às principais informações dos canais disponíveis na TV (somente TV Digital).

01 Execute o **Live TV** pressionando .

02 Pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Guia**.



❶ Selecione cada área para acessar o recurso correspondente.

❷ É possível visualizar as informações sobre o canal e a emissora.

❸ É possível visualizar informações do programa atual, assim como o programa onde o cursor do Smart Magic está posicionado.

❹ Selecione o botão ⓘ ou o título do programa desejado. Visualize mais informações sobre o programa e execute **Assistir**/**Gravar** ou **Lembrete**/**Gravação agendada** etc.

❺ Você será levado para a lista de programas da data e hora atual.

❻ **Gerenciador de Canais** : Iniciar **Gerenciador de Canais**.
Linha de canais : É possível alterar o tamanho da lista de programas para ajustar o número de canais exibidos na tela.
Filtros : O tipo de canal exibido na tela pode ser definido.
MiniTV : A tela pode ser ligada ou desligada para visualizar o canal selecionado.
Guia do usuário : Acesse o aplicativo **Guia do usuário**.

❼ Fecha o aplicativo.

- 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.
É possível mover a posição do banner pressionando o botão ••• no controle remoto e selecionando **Alterar Local do Banner**.



❶ 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 ◀/▶.

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

❷ Iniciar **Mais ações**.
Para obter mais informações, consulte **Como usar a TV** → **Para ver mais recursos no controle remoto** no **Guia do usuário**.

❸ É possível obter recomendações sobre o que assistir em seguida configurando **Próximas Escolhas** como **Ligado**.

- Esse recurso pode não estar disponível em alguns países.

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

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.

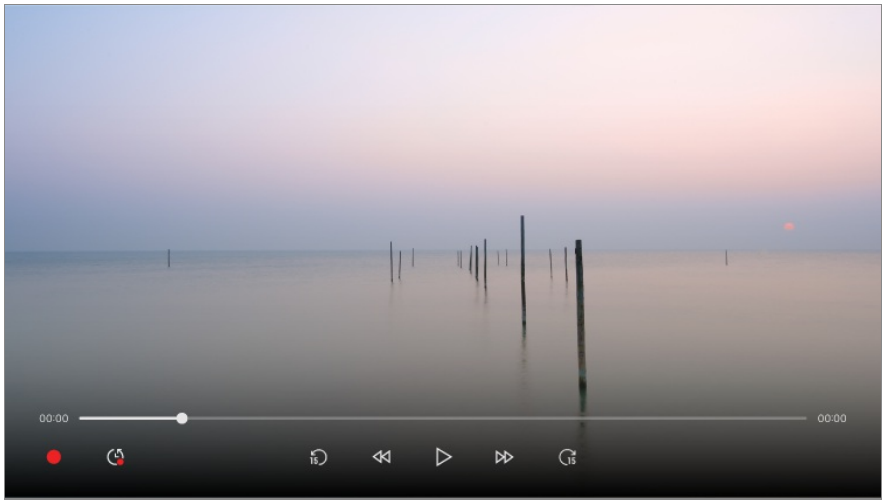
01 Insira o USB HDD na porta USB.

02 Pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Live Playback**.

03 A tela de confirmação da configuração **Live Playback** é exibida.
Finalize as configurações e pressione o botão **OK**.

- Se apenas um dispositivo de armazenamento USB estiver conectado, a tela de configurações pode não aparecer e a Live Playback pode ser executada.

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.



- Só é possível usar a função Live Playback para canais de transmissão assistidos pelo terminal de entrada da antena.
- 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.
- 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.
- Mudar de canal durante o Live Playback excluirá os dados do canal anterior.

Gravação

Usando as funções de gravação

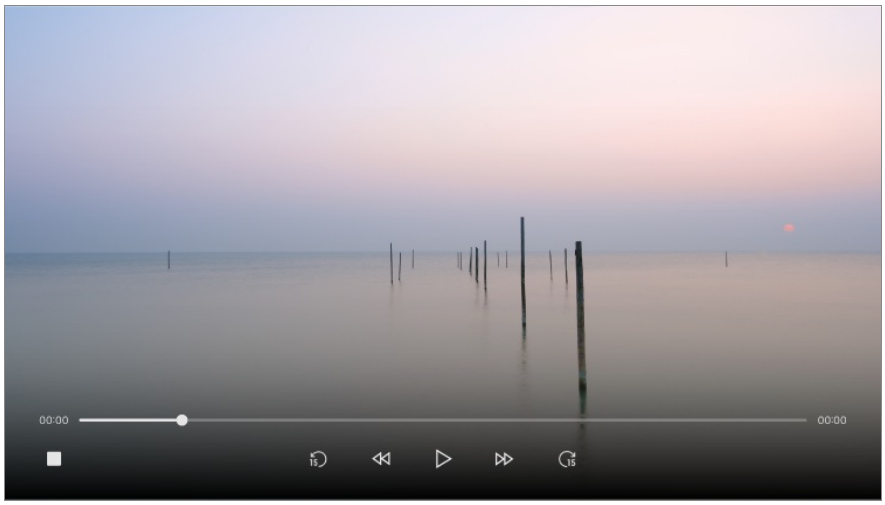
Use as funções de gravação, em sua LG webOS TV.

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 Pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Gravar**.

- Para encerrar a gravação, pressione o botão • • • no controle remoto durante a gravação e selecione **Gravar**.



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.
- Após a tentativa inicial de gravar na memória USB, a TV realizará um teste de desempenho. Comece a gravar depois que o teste for concluído normalmente.
- 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.
- A qualidade da gravação depende do desempenho do dispositivo de armazenamento USB.
- 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.

- A gravação pode ser interrompida se a capacidade de armazenamento for insuficiente. 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.
- É possível gravar apenas os canais de transmissão assistidos pelo terminal de entrada da antena.
- 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.

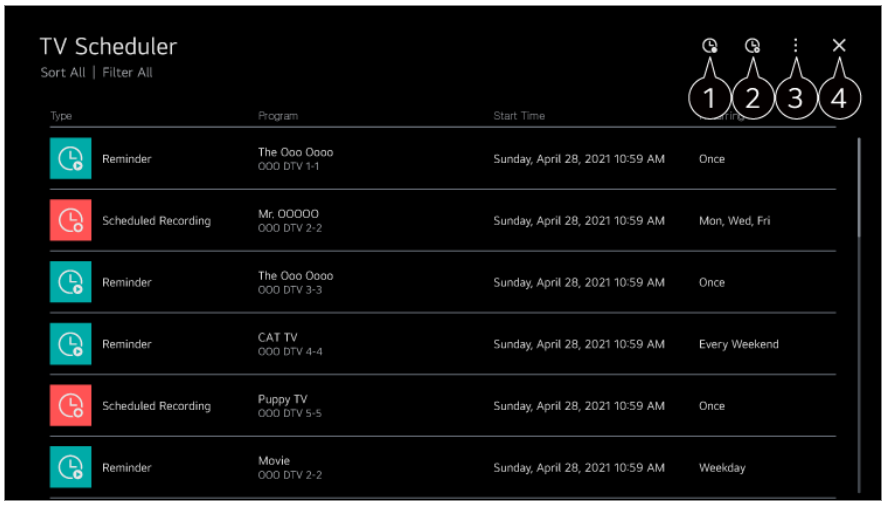
Usando Programador

Usando o Programador

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

01 Execute o **Live TV** pressionando .

02 Pressione o botão • • • no controle remoto e selecione **Programador**.
A tela **Programador** será exibida.



❶ Define uma nova gravação agendada.

❷ Define um novo lembrete de programação.

❸ **Classificar** : É possível classificar a lista.

Filtro : Defina o filtro.
Excluir : Acessa o modo de exclusão.
Guia : Iniciar **Guia**.
Guia do usuário : Iniciar **Guia do usuário**.
Sair do Aplicativo : Desativa a execução do aplicativo em segundo plano.

❹ Fecha o aplicativo.

Agendar uma transmissão selecionada do Guia

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

01 Execute o **Live TV** pressionando .

02 Pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Guia**.

03 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 agendada** 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 Execute o **Live TV** pressionando .

02 Pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Programador**.

03 Selecione ou .

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.

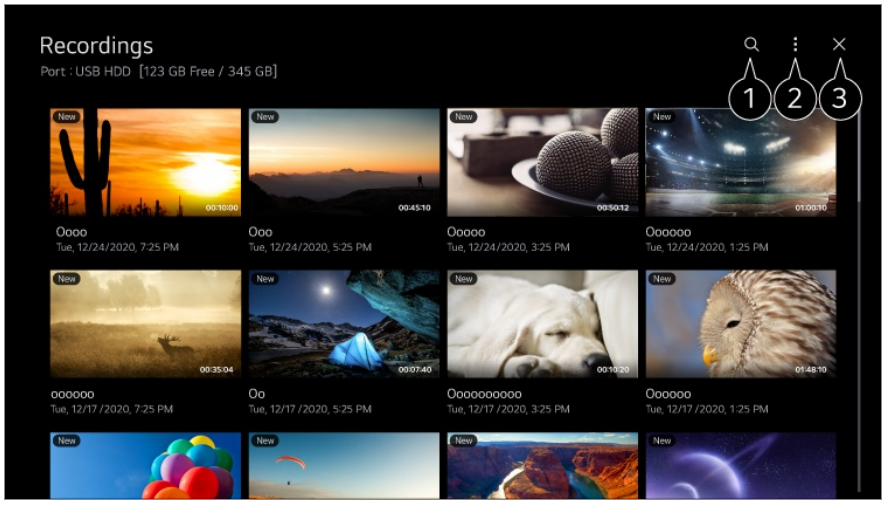
Reprodução de programas de TV gravados

Gerenciar gravações

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

01 Execute o **Live TV** pressionando .

02 Pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Gravações**.



❶ Iniciar **Pesquisar**.

❷ É possível aplicar configurações, como dispositivos de armazenamento e opções de classificação, à lista de conteúdo.

❸ Fecha o aplicativo.

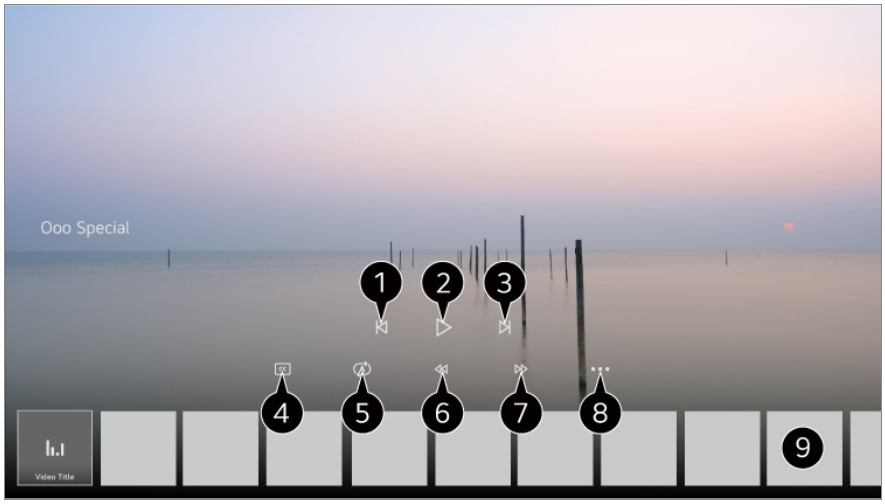
- Só é possível reproduzir gravações feitas na TV atual em **Gravações**.

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 Pressione os botões ◀/▶ no controle remoto para avançar/retroceder 10 segundos.
Você pode controlar a reprodução da gravação desejada pressionando o botão **Scroll (OK)** durante a reprodução.
É possível acessar mais recursos pressionando o botão ▼ no controle remoto ao usar o controle de reprodução.



❶ Mostra a gravação anterior.

❷ Reproduz ou pausa a gravação.

❸ Mostra a próxima gravação.

❹ Ativar ou desativar legendas.

❺ Você pode definir a reprodução contínua.

❻ Retrocede rapidamente o vídeo em velocidades mais altas.

❼ Avança o vídeo em velocidades mais altas.

❽ É possível definir recursos como Resume e o idioma de áudio que pode ser reproduzido.

❾ Uma lista de gravações é mostrada abaixo.

- 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.

- As emissoras reservam os direitos de todo conteúdo compatível com interatividade (DTVi). 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 ⋮ → **Geral** → **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.

Assistir a canais pela internet (LG Channels)

Assistindo a um Canal da Internet

Você pode assistir a transmissões em tempo real com este serviço pela Internet.
É possível ver as informações dos Canais de Internet novos ou gerenciar os canais que você gosta em **LG Channels**.

Pressione o botão ⌂ no controle remoto e selecione **LG Channels**.
Também é possível assistir aos **LG Channels** pressionando os botões ⊞ **(Canais)** ∧/

no controle remoto.

É possível usar o serviço “Canal Interativo”, que permite aos usuários uma maneira prática de aproveitar o conteúdo relacionado ao canal atual sem ter de alternar entre aplicativos.
É possível usar o “Canal Interativo” ao pressionar os botões no controle remoto ou ao clicar na tela conforme as instruções que aparecem na tela do Canal da Internet.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- É necessário se conectar à rede e concordar com os **Acordos de Usuário** antes de usá-lo.
- Não será possível usar os serviços caso mude **País de Serviços LG** em → → **Geral** → **Sistema** → **Local**.
- Quando estiver assistindo a um Canal da Internet, clique no botão no controle remoto para iniciar o **LG Channels**.
- Alguns conteúdos podem causar uma mudança do aplicativo de **Live TV** para um aplicativo diferente.
- Alguns canais de Internet podem não oferecer suporte a esse serviço.
- O Live Playback e a gravação não estão disponíveis para canais da Internet.
- Os serviços de Canal da Internet podem ser interrompidos ou alterados sem aviso prévio pela empresa de transmissão.

Remoção de Canal de Internet

É possível desabilitar **LG Channels** nas Configurações da sua Smart TV. Ao retirar o **Serviço LG Channels**, todos os canais de internet serão removidos da lista de canais.

01 Pressione o botão no controle remoto e selecione → **Suporte** → **Termos & Privacidade** → **Acordos de Usuário**.

02 Desative o **Serviço LG Channels** e selecione **Concordar**.

03 Todos os canais de Internet foram removidos.

Aplicativos e conteúdo

Instalando aplicativos

Instalando aplicativos

É possível instalar aplicativos em diversas categorias, como jogos, educação e notícias, e usá-los de maneira conveniente em sua TV.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

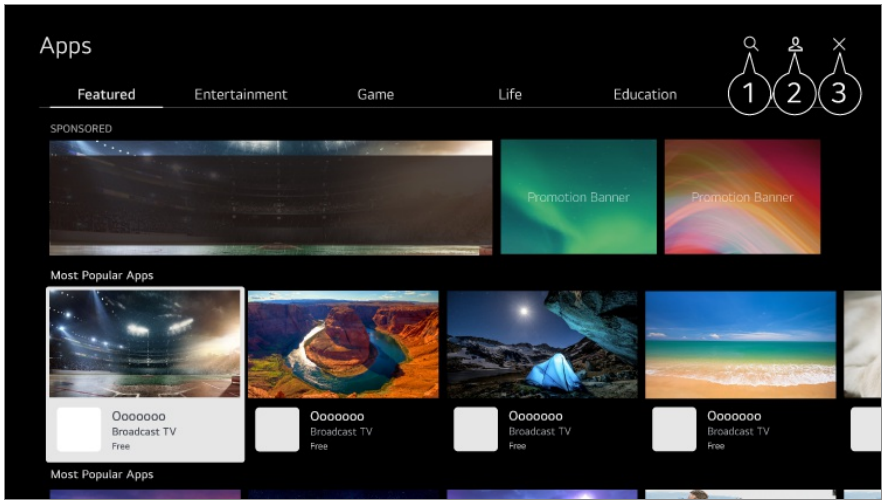
02 Execute o **Apps**.

03 Selecione uma categoria ou pressione o botão 🔍 para procurar um aplicativo.

04 Selecione um aplicativo a ser instalado.

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

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



❶ Pesquisar conteúdo.
Para detalhes acesse, **Aplicativos e conteúdo** → **Pesquisa de conteúdo** no **Guia do usuário**.

❷ É possível fazer login com sua conta da LG e gerenciar aplicativos.

❸ Fecha o aplicativo.
Para desativar a execução do aplicativo em segundo plano, pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Sair do Aplicativo**.

- É preciso estar conectado para instalar aplicativos.
- 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.
- 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 → → **Geral** → **Sistema** → **Segurança** → **Bloqueios de Aplicativos**.

Recomendação de conteúdo

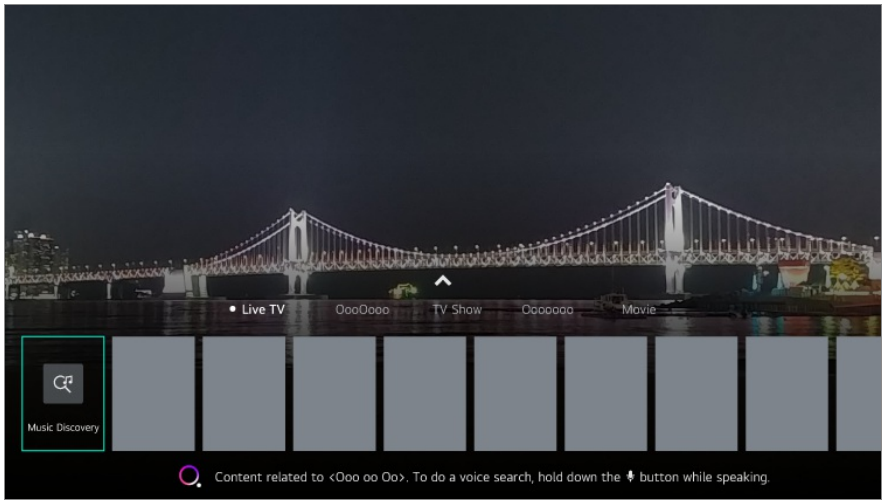
Recomendação de conteúdo

É possível obter recomendações de conteúdo com base no programa que está assistindo ou nos padrões de exibição da TV.
Caso esteja assistindo à TV usando um decodificador, é necessário concluir a configuração do controle remoto universal para usar o recurso de recomendação normalmente. Para obter mais informações, consulte **Como usar a TV** → **Usar o Controle Remoto Universal** no **Guia do usuário**.

01 Pressione o botão no Smart Magic. A tela Conteúdos Recomendados é exibida.

- Ao usar um controle remoto padrão, pressione o botão .

02 É possível ver mais conteúdo pressionando o ícone na tela.



- Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- É necessário conectar-se à rede para usar o recurso de recomendação.
- Os serviços variam de acordo com o país, portanto, as recomendações podem ser disponibilizadas de maneira diferente.
- A lista de recomendações pode ser menos relevante ou irrelevante, dependendo das informações do programa que está sendo assistido.

Pesquisa de conteúdo

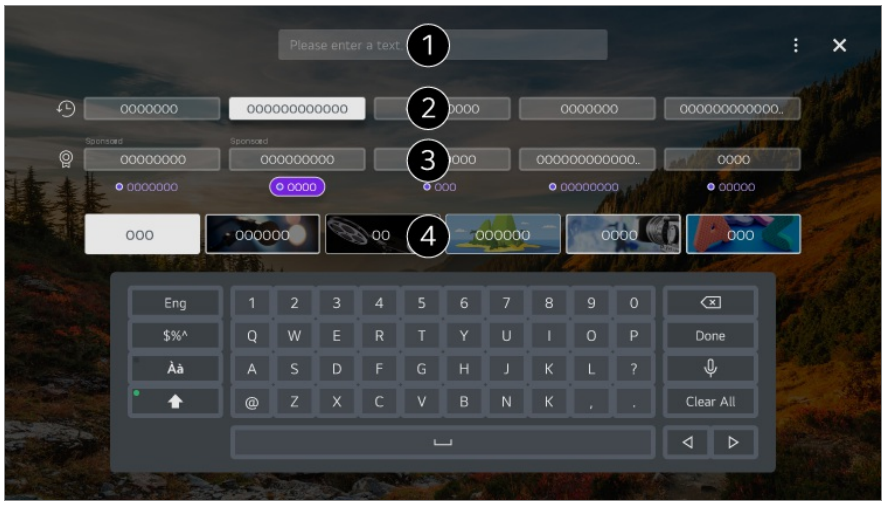
Pesquisa de conteúdo

Pesquisa conteúdo por título, ator/atriz e gênero.

01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Execute o **Pesquisar**.

03 Pesquise uma grande variedade de conteúdos e informações utilizando termos de pesquisa desejados.



❶ Informar termo de pesquisa.

❷ Mostra pesquisas recentes.

❸ É possível selecionar uma das palavras-chave sugeridas e prosseguir com a pesquisa.

❹ É possível navegar pelo conteúdo por gênero.

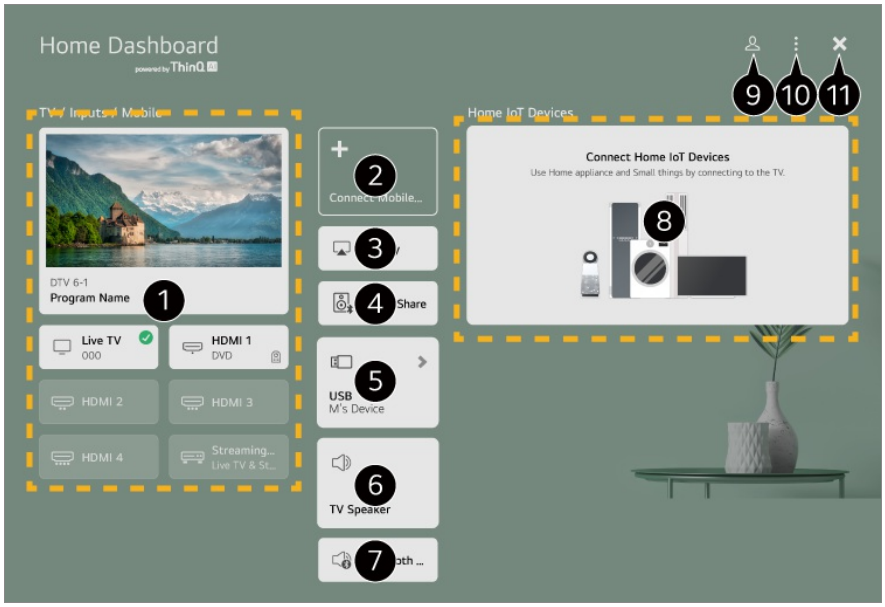
- É necessário se conectar à rede para usar o recurso de pesquisa.
- Os resultados da pesquisa podem variar de acordo com o canal, a região, as configurações de rede e se você concordou ou não com os termos e condições.

Conectar Dispositivos Externos

Usando 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.
Execute o **Painel de Controle** pressionando o botão no controle remoto.
Mantenha também o botão pressionado no Smart Magic.



❶ Você pode verificar e selecionar o dispositivo externo conectado através da porta de entrada externa ou da rede.

❷ É possível verificar e selecionar o dispositivo inteligente conectado com o aplicativo LG ThinQ.
Consulte **Conectar Dispositivos Externos** → **Conectar Dispositivos Inteligentes** em **Guia do usuário** para obter mais informações da ação.

❸ Use o AirPlay/HomeKit para controlar sua TV e assistir conteúdo de um iPad ou Mac na tela da TV.

- A disponibilidade e o acesso a Conteúdos e Serviços no Dispositivo LGE estão sujeitos a alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

❹ Você pode reproduzir sons de um dispositivo inteligente conectado via Bluetooth.
Consulte **Conectar Dispositivos Externos** → **Reproduzindo som de um dispositivo inteligente através dos alto-falantes da TV** em **Guia do usuário** para obter mais informações da ação.

❺ Só pode ser selecionado se você conectou um dispositivo de armazenamento USB ou um servidor de mídia.

❻ O alto-falante de saída selecionado atualmente é exibido e se desejar, vá para a tela de configurações do alto-falante de saída.

❼ É possível ver a lista de dispositivos Bluetooth conectados e selecionar um.

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

❾ É possível fazer login ou logout com sua conta LG ThinQ.

❿ **Editar** : Selecione **Editar Entradas** para editar o nome do dispositivo conectado ou aplicar as configurações relacionadas. Selecione **Editar dispositivos domésticos de IoT** para ocultar ou exibir os dispositivos IoT inicial e reorganizar a lista.
Exibir dispositivos de IoT conectáveis : Mostra os dispositivos que estão disponíveis para conexão na tela.
Notificação : É possível ativar ou desativar as notificações no dispositivo conectado.
Configurações de Controle Universal : Acesse o aplicativo **Configurações de Controle Universal**.
Guia do usuário : Acesse o aplicativo **Guia do usuário**.
Sair do Aplicativo : Desativa a execução do aplicativo em segundo plano.

⓫ Fecha o aplicativo.

- Os itens que podem ser configurados variam de acordo com o modelo ou a região.

Conectar Dispositivos domésticos de IoT

Conectar 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.

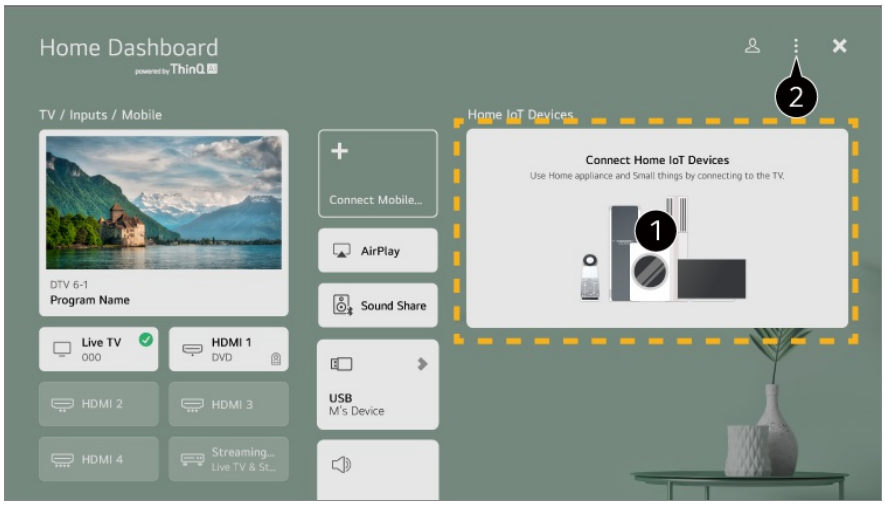
03 Execute o **Painel de Controle** pressionando o botão no controle remoto.

04 Pressione o botão no canto superior direito para fazer login.

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

- Caso esteja em uma área em que o aplicativo LG ThinQ não está em operação, a conexão do dispositivo LG ThinQ não será suportada.
- Para registrar seu dispositivo IoT, selecione **Conectar dispositivos domésticos de IoT** e siga as instruções para aplicar as configurações.
- 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 verificar o guia de conexão para cada tipo de **Dispositivos domésticos de IoT**. É possível conectar e ver dispositivos registrados com sua conta LG ThinQ ou Dispositivos de IoT.
Depois que o dispositivo estiver conectado, o cartão mudará para um tamanho menor e aparecerá na parte inferior da lista de conexões do dispositivo.

❷ Selecione ⋮ → **Editar** → **Editar dispositivos domésticos de IoT**.
Lista de edição : É possível ocultar ou exibir os Dispositivos domésticos de IoT conectados e reorganizar a lista.
Excluir dispositivos : É possível excluir o dispositivo conectado. Só é possível excluir determinados dispositivos da TV.

- Os itens que podem ser configurados variam de acordo com o modelo ou a região.
- Os dispositivos IoT que podem ser conectados a uma TV estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Os dispositivos LG ThinQ conectáveis e as funções disponíveis podem apresentar diferenças nos dispositivos móveis e na TV.

Conectar Dispositivos Inteligentes

Conectar Dispositivos Inteligentes

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.

02 Conecte a sua TV e dispositivo smart à mesma rede Wi-Fi.
É possível verificar a rede Wi-Fi da TV em → → **Geral** → **Rede** → **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.
- Os comandos de voz também podem ser feitos pelo Alto-falante inteligente vinculado à conta nas configurações do aplicativo LG ThinQ.
- O serviço pode não estar disponível dependendo do país.

Controlar sua TV com o aplicativo LG ThinQ

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

- 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.

Uso da câmera de um dispositivo inteligente conectado à TV

É possível usar a câmera de um dispositivo inteligente conectado com o LG ThinQ à TV.

- Para uma conexão confiável, recomenda-se sempre atualizar o dispositivo que será conectado à sua TV para a versão mais recente do sistema operacional.
- Dependendo do modelo ou fabricante do dispositivo inteligente, a câmera pode não ser conectada.
- 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.
- Se a conexão falhar repetidamente, desligue a TV e o dispositivo que deseja conectar e,

em seguida, religue-os e tente novamente.

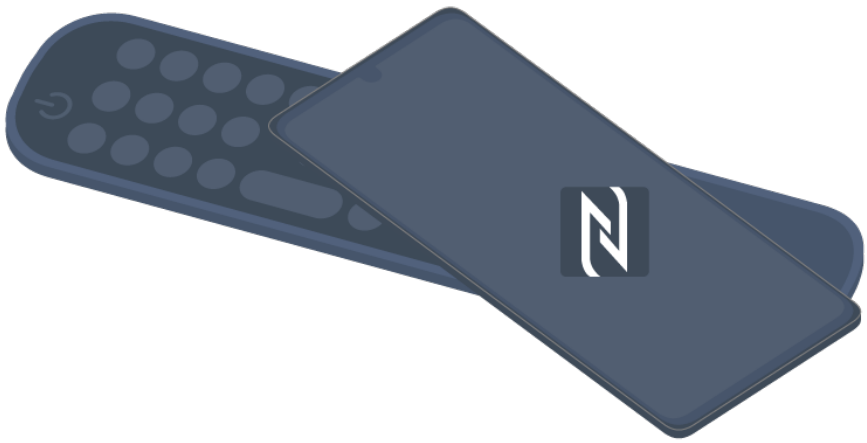
Conectar dispositivos inteligentes usando Etiquetas NFC

Conectar dispositivos inteligentes usando Etiquetas NFC

NFC (Campo de Comunicação Próxima) é uma tecnologia que permite enviar e receber informações de forma conveniente, sem configurações separadas.
Ao levar um dispositivo inteligente para perto do controle remoto habilitado para NFC, é possível instalar o aplicativo LG ThinQ e conectar o dispositivo à TV.

01 Ligue o NFC nas configurações do dispositivo inteligente.
Para usar o NFC com dispositivos Android, defina a opção NFC para habilitar etiquetas de leitura/gravação nas configurações do dispositivo inteligente.
As configurações do NFC podem variar dependendo do dispositivo.

02 Ligue a tela do dispositivo inteligente e coloque-o perto do no controle remoto.
A distância máxima para a etiqueta NFC é cerca de 1 cm.



03 Siga as instruções para instalar o aplicativo LG ThinQ em seu dispositivo inteligente.

04 Identifique o dispositivo inteligente no controle remoto novamente. Com o LG ThinQ, é possível conectar a TV e assistir ao conteúdo ou desfrutar da tela do seu dispositivo inteligente.

- Alguns países não oferecem suporte à instalação do aplicativo LG ThinQ com tags NFC. Nesse caso, baixe o aplicativo LG ThinQ na loja de aplicativos.

- Esse recurso está disponível apenas para dispositivos inteligentes habilitados para NFC.
- Os recursos conectados via NFC podem ser diferentes dependendo do dispositivo inteligente.
- Esse recurso estará disponível apenas se o controle remoto tiver um logotipo NFC.
- Alguns controles remotos têm a logo impressa no painel traseiro.

Assistir a Tela do Dispositivo Inteligente na TV

Assistir a Tela do Dispositivo Inteligente na TV

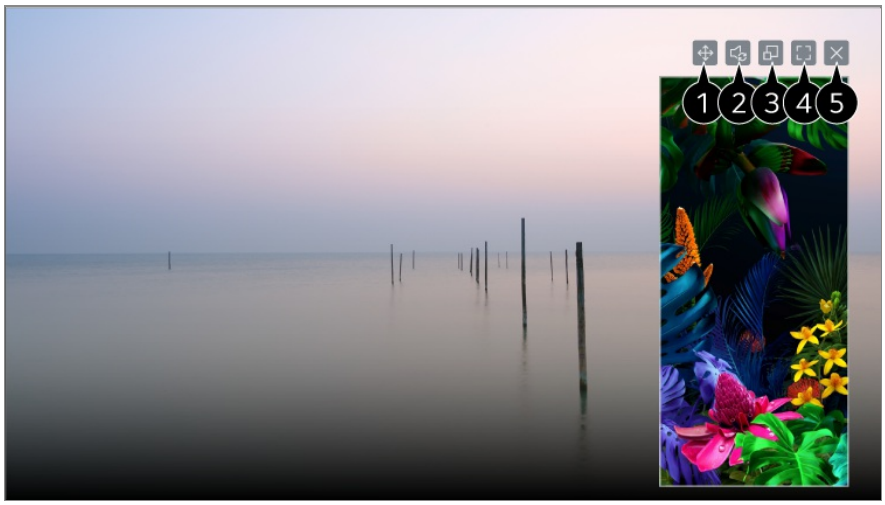
01 Habilite o modo Compartilhamento de tela no dispositivo inteligente.

02 Sua TV será exibida na lista de dispositivos disponíveis.

03 Selecione sua TV e solicite uma conexão.

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

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



❶ Altera a posição da tela do dispositivo inteligente.

❷ Alterna entre o som da TV e do dispositivo inteligente.

❸ É possível mudar o tamanho da tela no seu dispositivo inteligente.

❹ Exibe a tela do dispositivo inteligente no modo de tela cheia.

❺ Fecha o aplicativo.
Para desativar a execução do aplicativo em segundo plano, pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Sair do Aplicativo**.

- Ao conectar o **Screen Share** pela primeira vez, um pop-up será exibido com as opções **Aceitar**, **Recusar** ou **Bloquear**.

  · **Aceitar** : É possível conectar o dispositivo. Na segunda vez, o pop-up de conexão não será exibido.

  · **Recusar** : Não conecte o dispositivo. Ao tentar conectar novamente, o pop-up será exibido.

  · **Bloquear** : Não conecte o dispositivo. Mesmo ao tentar se conectar novamente, o pop-up não será exibido e a conexão não funcionará.
  Para desligar o **Bloquear**, acesse → → **Geral** → **Dispositivos** → **Dispositivos Externos** e selecione **Excluir histórico de conexão**.

- A utilização do Modo de sobreposição pode ser limitada dependendo do aplicativo ou vídeo aberto.
- Para uma conexão confiável, recomenda-se sempre atualizar o dispositivo que será conectado à sua TV para a versão mais recente do sistema operacional.
- Dependendo do modelo ou do fabricante do dispositivo inteligente, o recurso Screen Share pode não ser compatível.
- 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 Ative o Bluetooth do dispositivo inteligente e, em seguida, selecione a TV na lista de dispositivos.

02 A TV será conectada ao dispositivo inteligente.

- Se o alto-falante de saída estiver definido como **Dispositivo Bluetooth** ou tiver um histórico de configuração, a TV pode não ser detectada na lista de dispositivos inteligentes.
- Se o alto-falante de saída estiver definido como **Dispositivo Bluetooth**, mantenha pressionado o botão no controle remoto para abrir o **Painel de Controle** e selecione **Compartilhamento de Som** para conectar o alto-falante.

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. Em dispositivos de armazenamento USB formatados no formato exFAT, apenas o modo de leitura estará disponível.
- Recomenda-se usar um disco rígido USB externo com tensão nominal de 5 V ou inferior e corrente nominal de 500 mA ou inferior. Ao usar um dispositivo que necessite de mais tensão/corrente do que a tensão/corrente nominal, ele pode não funcionar corretamente devido à falta de corrente.
- É recomendável usar um hub USB ou dispositivo de armazenamento USB com uma fonte de alimentação.
- Recomendamos usar um dispositivo de armazenamento com capacidade de 32 GB para a memória USB e de 2 TB ou menor para o disco rígido USB.
- 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.
- Ao conectar um dispositivo de armazenamento USB de um sistema de arquivos não compatível com a TV à porta **USB IN**, a mensagem de formato é exibida. Para usar o dispositivo de armazenamento USB conectado, primeiro é necessário formatar o dispositivo.
  A formatação exclui todos os dados armazenados no dispositivo de armazenamento USB e o dispositivo é formatado com o sistema de arquivos NTFS ou FAT32.
- Execute o **Painel de Controle** pressionando o botão no controle remoto. Selecione a USB conectada em **Painel de Controle** e selecione o botão **Formatar** para formatar o dispositivo de armazenamento USB.
- 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.

Usando o Reprodutor de Mídia

Usando o Reprodutor de Mídia

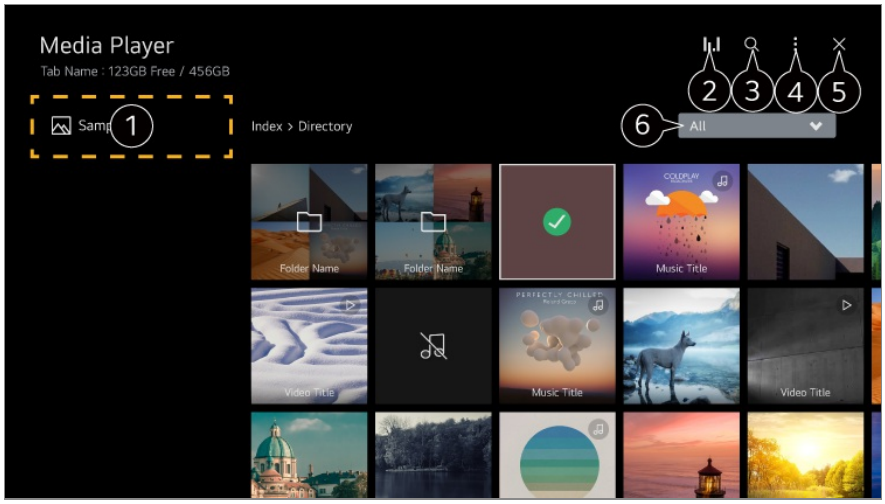
É possível pesquisar e visualizar fotos ou reproduzir vídeos e músicas com o aplicativo **Reprodutor de Mídia**.

01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Reprodutor de Mídia**.

03 Selecione um dispositivo para usar na lista de dispositivos.

04 Selecione o conteúdo para reproduzir.



❶ É possível selecionar um dispositivo conectado à sua TV.

❷ Exibido somente quando há música em reprodução. Pressione para acessar a tela Tocar música.

❸ Iniciar **Pesquisar**.

❹ **Tipo de Visualização** : Seleciona um modo de exibição de conteúdo.
Classificar : Selecione a opção para classificar conteúdo.
Grupo : Caso filtre por **Música**, será possível agrupar o conteúdo em categorias, como **Artista** e **Álbum**.
Reproduzir seleção : É possível selecionar e reproduzir vários itens de conteúdo.
Excluir : É possível selecionar e excluir vários itens de conteúdo.
Guia do usuário : Acesse o aplicativo **Guia do usuário**.
Sair do Aplicativo : Desativa a execução do aplicativo em segundo plano.

❺ Fecha o aplicativo.

❻ Mostra somente o conteúdo do tipo selecionado.

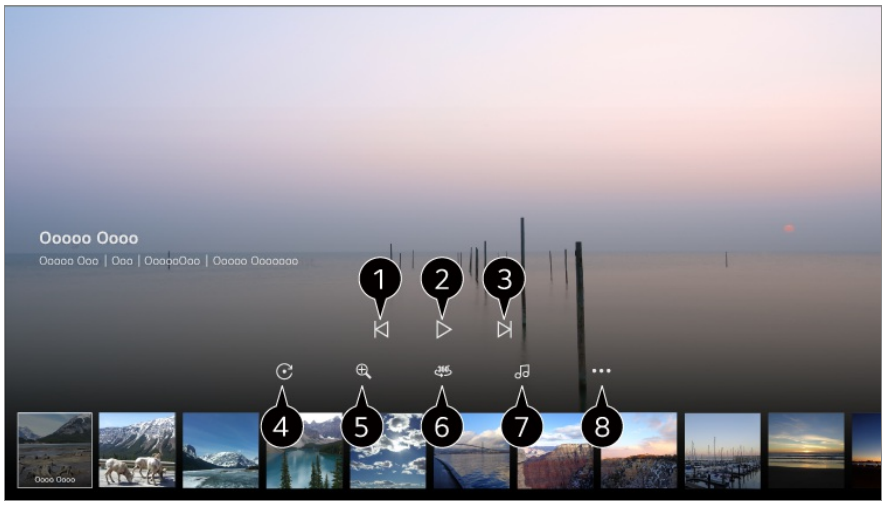
- Você não poderá apagar arquivos compartilhados de outros dispositivos.
- Diferentes itens de configuração estão disponíveis, dependendo do filtro ou modelo selecionado.
- Alguns conteúdos podem não ser exibidos na lista se o número total exceder 40.000.

Visualizando as fotos

Visualizando as fotos

É possível selecionar uma foto no aplicativo **Reprodutor de Mídia** para visualizá-la.
É possível usar mais recursos pressionando o botão ▼ no controle remoto ao visualizar

uma foto.



1. Mostra o conteúdo anterior.
2. Inicia a apresentação de slides.
3. Mostra o próximo conteúdo.
4. Gira as fotos.
5. Aumenta ou reduz a foto.
6. 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.
7. Reproduz um arquivo de música selecionado no dispositivo de armazenamento como música de fundo.
8. Define o tamanho da foto ou altera a velocidade ou os efeitos da apresentação de slides.
   - Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Reproduzir vídeos

Reproduzir vídeos

É possível selecionar um vídeo no aplicativo **Reprodutor de Mídia** e reproduzi-lo. Pressione os botões ◀/▶ no controle remoto para avançar/retroceder 10 segundos. É possível acessar mais recursos pressionando o botão ▼ no controle remoto ao reproduzir um vídeo.



❶ Mostra o vídeo anterior.

❷ Reproduz ou pausa o vídeo.

❸ Mostra o próximo vídeo.

❹ Você pode alterar as configurações de legenda.

❺ Gira vídeos.

❻ Retrocede rapidamente o vídeo em velocidades mais altas.

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

❽ Avança o vídeo em velocidades mais altas.

❾ Vídeos em 360 graus podem ser visualizados em 360 graus.

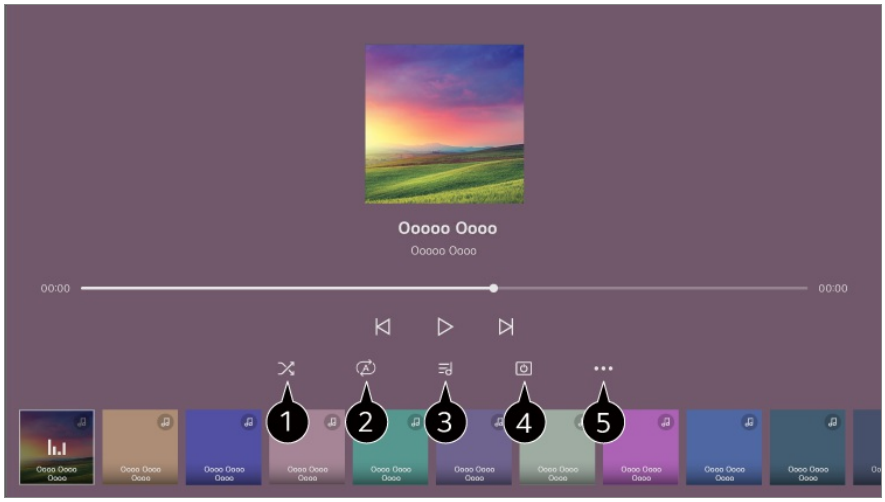
- Usar o REPRODUÇÃO VR 360° em um vídeo normal pode distorcer a imagem.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

❿ **Retomar a reprodução** : Você pode definir continuar assistindo para continuar a reprodução da última vez que você visualizou a cena.
Velocidade de Reprodução : Define a velocidade de reprodução.
Faixa de áudio : Você pode definir as faixas de áudio.

Ouvir Música

Ouvir Música

É possível selecionar uma música no aplicativo **Reprodutor de Mídia** e reproduzi-la. É possível usar mais recursos pressionando o botão ▼ no controle remoto ao reproduzir uma música.



❶ É possível definir o modo de reprodução aleatório.

❷ É possível definir o modo de reprodução de repetição.

❸ 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.

❹ Você pode ouvir música com a tela desligada.

❺ É possível definir a velocidade da letra.

- Esse recurso pode não ser suportado dependendo da música.

Compartilhamento de conteúdo do PC

Assista ao conteúdo salvo no seu PC na TV

Use a TV para curtir vídeos/músicas/fotos armazenados no seu PC quando ambos os dispositivos estiverem conectados na mesma rede.

Pesquise o conteúdo no seu PC para assistir na TV (Windows 10)

01 Conecte a TV e o PC à mesma rede.

02 Clique com o botão direito do mouse no arquivo a ser reproduzido e selecione

“Transmitir para Dispositivo”.

03 Na lista exibida, selecione o nome da TV em que deseja assistir o conteúdo e a reprodução será iniciada.

- 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.
- Para reproduzir em outros sistemas operacionais ou dispositivos, consulte o manual do sistema operacional/dispositivo.

Pesquise e assista conteúdo armazenado no PC usando a TV (Windows 10)

01 Conecte a TV e o PC à mesma rede.

02 Abra o menu “Iniciar” na tela do PC, pesquise “Opções de streaming de mídia” e selecione o resultado que aparecer.

03 Selecione o botão “Ativar streaming de mídia” na janela que é aberta.

04 Habilite todas as “Opções de streaming de mídia”.

05 Selecione “OK” para salvar as configurações.

06 Selecione o PC conectado no aplicativo **Painel de Controle** na TV, depois selecione e reproduza o arquivo desejado.

- Para reproduzir em outros sistemas operacionais ou dispositivos, consulte o manual do sistema operacional/dispositivo.

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 pela função de compartilhamento de conteúdo, é preciso ter um roteador que use a frequência de 5 GHz. Caso use o roteador de 2,4 GHz existente, o vídeo pode apresentar lentidão ou não ser 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.

- Caso tenha adicionado um arquivo de legenda posteriormente, desabilite a pasta compartilhada no PC e habilite-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.

Assistir à tela do PC na TV

Assistir à tela do PC na TV

Conecte-se sem fio (Windows 10)

01 Clique no ícone da Central de notificações na barra de tarefas da tela do PC e selecione Conectar.

02 Selecione a TV à qual deseja se conectar e solicite a conexão.

03 Assim que a conexão for estabelecida, a TV exibirá a tela do PC 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).
- Inicie o Screen Share mais depressa ao conectar seu dispositivo inteligente ou PC à mesma rede da 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

01 Conecte seu PC à TV usando um cabo HDMI.

02 Troque a fonte de entrada atual para a conexão na qual o cabo HDMI está conectado em ⌂ → **Painel de Controle**.

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

- Se houver um problema com sua conexão, consulte **Solução de problemas** → **Solucionar Problemas de Conexão do PC** em **Guia do usuário**.

Aproveitar ao Máximo a Smart TV

Usando o Compartilhamento de Ambiente para Ambiente

Usando o Compartilhamento de Ambiente para Ambiente

É possível receber vídeos de outras TVs conectando várias TVs à mesma rede.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Compartilhamento de Ambiente para Ambiente**.

03 Selecione **Conectar TV** e siga as instruções da tela para conectar.



❶ É possível ver a TV que está em uso no momento.

❷ Entrar na tela Edição. É possível ver a TV conectada e bloquear ou excluir a conexão.

❸ É possível selecionar uma TV da qual exibir a tela. É possível conectar o novo dispositivo pressionando **Conectar TV**.

❹ Conecte-se ao **Guia do usuário**.

- O recurso **Compartilhamento de Ambiente para Ambiente** poderá ser descontinuado sem aviso prévio.
- Dependendo do modelo, alguns recursos podem não estar disponíveis.
- Apenas modelos compatíveis com o recurso **Compartilhamento de Ambiente para Ambiente** podem ser conectados e usados.
- Até cinco conexões podem ser feitas a uma TV.
- A operação pode ser instável, dependendo das configurações de rede ou do ambiente.
  As TVs às quais deseja se conectar devem estar conectadas à mesma rede.
  Se o recurso não funcionar corretamente, verifique as configurações da rede e as configurações WOL do roteador.
  Dependendo do desempenho do roteador, a qualidade da imagem ou a qualidade do som do vídeo transmitido pode ser afetada.
- A qualidade da imagem ou a qualidade do som do vídeo transmitido pode ser menor que as do vídeo original.
- Ao conectar com o aplicativo LG ThinQ na **Conectar TV**, todas as TVs que serão usadas com o **Compartilhamento de Ambiente para Ambiente** devem estar registradas na mesma conta LG ThinQ.
- Só pode ser visto na TV que entrou na tela.
  As transmissões recebidas podem sofrer restrições de visualização.
  Para algumas transmissões, você não pode enviar ou exibir uma tela.
- A tela da TV que recebeu o vídeo liga-se automaticamente, e a tela da TV que fez o envio desliga-se automaticamente.

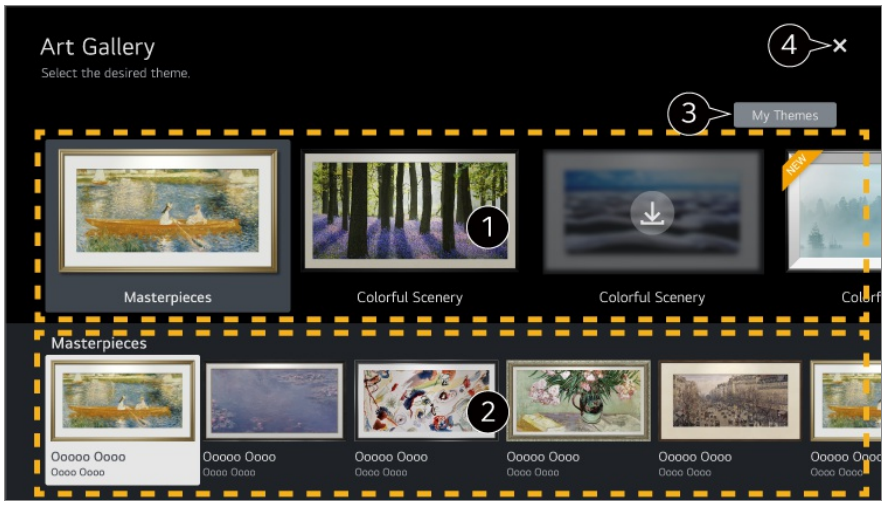
Aproveitar ao Máximo a Galeria de Arte

Aproveitar ao Máximo a Galeria de Arte

Você pode ter uma imagem de alta definição para cada tema.

01 Pressione o botão ⌂ no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Galeria de Arte**.



❶ Visualize as imagens integradas para cada tema.

❷ Você pode visualizar as informações e a imagem do tema focalizado com antecedência.

❸ Você pode excluir um tema baixado ou selecionar o tema desejado para jogar.

❹ Fecha o aplicativo.
Para desativar a execução do aplicativo em segundo plano, pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Sair do Aplicativo**.

Navegar na Internet na TV

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**.

03 Insira o endereço do site na barra de endereços na parte superior da tela para navegar ou insira diretamente um termo de pesquisa. Visualize as guias abertas anteriormente pressionando o número ao lado da barra de endereços. A nova tela da guia fornece uma lista de **Sites recomendados** e **Site Mais Visitado**. Se não quiser que os **Sites recomendados** sejam exibidos, defina o recurso → **Configurações** → **Exibir sites recomendados** como **Desligado**. **Sites recomendados** pode variar conforme o país e só estão disponíveis em alguns países.

- : É possível atualizar a página da Web que está visualizando.
- Selecione na tela. É possível aumentar ou diminuir o zoom enquanto navega no site.

Bloquear anúncios

É possível bloquear anúncios na página da Web que está visualizando.
No entanto, esse botão somente é definido se o recurso → **Configurações** → **Usar o recurso Bloquear Anúncios** estiver definido como **Ligado**.

Visualização da TV

Divida a tela para exibir a tela da TV. É possível navegar nas páginas da Web enquanto assiste à TV.

Histórico

É possível visualizar e excluir o histórico de acessos ao site.

Adicionar aos marcadores

É possível adicionar o site que está visualizando atualmente aos seus Favoritos.

Favoritos

É possível visualizar e excluir a lista de sites que você adicionou aos Favoritos.

Configurações

É possível alterar as configurações do navegador da Web.

Guia do usuário

Iniciar **Guia do usuário**.

Sair do Aplicativo

Desativa a execução do aplicativo em segundo plano.

- : Fecha o aplicativo.

- O aplicativo de **Navegador Web** da TV é um navegador de TV, portanto, pode funcionar de maneira diferente do navegador do PC.

  - Alguns conteúdos podem não ser reproduzidos corretamente.
  - O plug-in Flash não é aceito, apenas a mídia HTML5.
  - A instalação de plug-in não é aceita.
  - Mídia em formatos diferentes de JPEG/PNG/GIF pode não ser reproduzida.
  - Os aplicativos podem ser encerrados se a TV ficar sem memória.
  - As fontes integradas à TV são usadas. Dependendo do conteúdo, os caracteres podem aparecer de maneira diferente dos navegadores para PC ou celular.
  - Downloads de arquivos e fontes não são aceitos.
  - Fique atento, pois sites mal-intencionados ou de phishing não são bloqueados automaticamente.
  - Algumas funções do navegador da Web podem não funcionar temporariamente por conta de fatores externos.

- O site pode ser acessado com o aplicativo de **Navegador Web**, portanto fique atento ao conteúdo on-line que as crianças podem ver.
  É possível bloquear o aplicativo **Navegador Web** para prevenir o acesso a conteúdo on-line inadequado.
  Defina as configurações em → → **Geral** → **Sistema** → **Segurança** → **Bloqueios de Aplicativos**.
- Caso tenha problemas ao usar o **Navegador Web**, consulte **Solução de problemas** no **Guia do usuário**.

Alteração de configurações do Navegador Web

Selecione → **Configurações** na parte superior do aplicativo **Navegador Web**.

Inicialização

É possível escolher a página que aparece ao iniciar o aplicativo **Navegador Web**.

Mecanismos De Pesquisa

É possível selecionar um mecanismo de pesquisa ao inserir uma palavra-chave na barra de endereço.

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

Exibir sites recomendados

É possível definir se deseja ou não exibir uma lista de **Sites recomendados** na nova tela da guia.

Sempre mostrar a barra de endereços

Quando definida como **Ligado**, a barra de endereços e a área da barra de menus na parte superior sempre serão exibidas.

Relatório automático de problemas do navegador da Web

Quando estiver definido como **Ligado**, em caso de falha (mau funcionamento, falha de reprodução de mídia, falha de carregamento de página, desligamento anormal, atraso na resposta por memória insuficiente etc.) ao usar o navegador da Web, as informações relevantes serão automaticamente enviadas para a equipe de desenvolvimento do navegador da Web na sede da LG Electronics (Coreia). As informações enviadas serão usadas apenas para melhorar o desempenho do navegador da Web.

Usar o recurso Bloquear Anúncios

Quando estiver definido como **Ligado**, ao pressionar ⋮ na parte superior do **Navegador Web**, um botão para ativar ou desativar **Usar o recurso Bloquear Anúncios** aparecerá na tela. A ativação do recurso **Usar o recurso Bloquear Anúncios** agiliza o carregamento da página ao bloquear os anúncios do site.

Filtragem de sites

É possível registrar sites para serem bloqueados ou permitidos.
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.

Bloqueador pop-up

Os pop-ups que são exibidos automaticamente por páginas da Web são bloqueados.

Navegação Privada

Se definido como **Ligado**, ele não deixará um histórico de acessos ao site.

Não rastrear

É possível solicitar que o site não deixe um histórico do seu acesso. A operação pode variar de acordo com a política do site.

Streaming adaptável usando JavaScript

A tecnologia de streaming de mídia usando JavaScript permite visualizar vídeos com resolução otimizada.
Se essa opção estiver definida como **Desligado**, a resolução dos vídeos reproduzidos em **Navegador Web** será limitada a 720 p.

Configurações de cookies

Ela permite que o site armazene e use dados de cookies.

Limpar dados de navegação

Limpar cookies : Exclui dados de cookies. Quando excluídos, você é desconectado da maioria dos sites.
Limpar todos os dados de navegação : Exclui todo o histórico do navegador, inclusive cookies.

Videoconferência

Videoconferência

Você pode fazer uma videoconferência conectando a câmera à TV.

01 Conecte a câmera à porta **USB IN**.

02 Inicie uma videoconferência usando o **Navegador Web** ou o aplicativo.

- Essa função pode não estar disponível em alguns países ou modelos.
- Uma conexão de Internet é necessária para o uso deste recurso.
- A câmera para videoconferência deve ser adquirida separadamente.
  Recomenda-se o uso de um produto cuja compatibilidade com TVs LG tenha sido testada.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Para ver uma descrição detalhada das funções da câmera, consulte o manual do dispositivo.
- O dispositivo USB pode não funcionar corretamente ao usar um hub USB ou um cabo de

extensão.

- Sites de videoconferência podem ser encontrados no ⌂ → **Navegador Web Sites recomendados**, e aplicativos podem ser encontrados no **Apps**. Dependendo das circunstâncias do provedor de serviços, o uso do site ou aplicativo de videoconferência podem estar sujeitos a suspensão ou alteração.

Para usar Magic Explorer

Para usar Magic Explorer

É possível executar uma pesquisa convenientemente por meio de vários aplicativos com base em texto na tela ou informações de vídeo.

01 É possível usar Magic Explorer se a cor do ponteiro do Smart Magic mudar (p. ex., o).

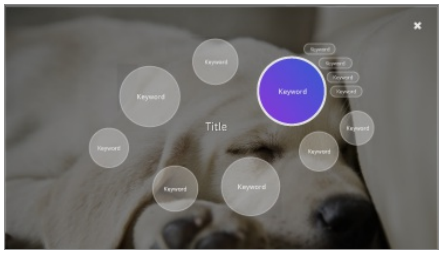
02 Mantenha pressionado o botão **Scroll (OK)** na imagem se estiver assistindo a uma transmissão ou no texto se você estiver usando os aplicativos **Guia**, **Configurações**, **Alerta de esportes** ou **Galeria de Arte**.

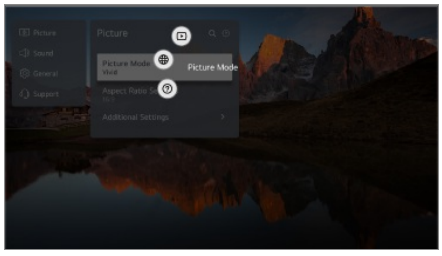
03 Na tela de transmissão, são exibidas as palavras-chave associadas ao programa. No texto do aplicativo, aparece um ícone que permite o acesso a um item, como Navegador Web ou Pesquisar.

04 Escolha um item para usar.

- É possível mover um item pressionando os botões ▲/▼/◀/▶ no controle remoto.

05 É possível sair de Magic Explorer pressionando o botão ⮌ no controle remoto.





- É possível usar esse recurso mantendo pressionado o botão **OK** no controle remoto padrão.
- Os recursos disponíveis variam dependendo da região ou do serviço.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Usando Alerta de esportes

Usando Alerta de esportes

01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Execute o aplicativo **Alerta de esportes**.

03 Registre meu time/jogador para conferir a programação do jogo e a pontuação em tempo real.

- A programação ou o status da partida podem diferir dos reais dependendo da situação do provedor de dados.
- O alarme em tempo real pode não estar disponível durante o uso de determinados aplicativos.
- Esse recurso está disponível somente quando a rede está conectada.
- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

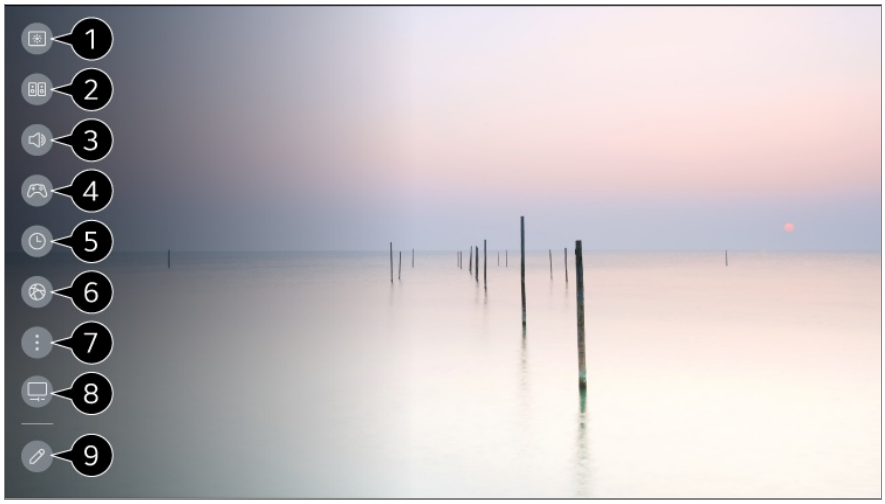
Configurações

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**, **Saída de Som**, **Função Soneca** etc.

Pressione o botão no controle remoto.



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

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

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

❹ Direciona para as configurações de **Otimizador de Games**.

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

❻ Direciona para as configurações de **Rede**.

❼ É possível definir outras opções.

- Também é possível manter o botão ⚙ do controle remoto pressionado para executar Todas as configurações diretamente.

❽ Direciona para as configurações de **OLED Care**.

- Este recurso está disponível apenas para TVs OLED.

❾ É possível adicionar/excluir os itens de configuração rápida ou alterar a ordem dos itens.

- Vá para um item que pode ser configurado, pressione o botão **Scroll (OK)** no controle remoto uma vez e mantenha o botão **Scroll (OK)** pressionado para mover para o menu.

Painel de Games

Durante um jogo, é possível alterar rapidamente o Gênero do Game e verificar o status das configurações em tempo real.

Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

- Ao conectar um console de jogo e rodar um jogo, **Geral** → **Otimizador de Games** é alterado para **Ligado**, e **Imagem** → **Selecionar Modo** é alterado para **Otimizador de Games**. Se Painel de Games não for exibido, verifique todas as configurações.



❶ É possível otimizar a tela dependendo do gênero do jogo.

❷ Sinais em tempo real e os valores das configurações do gênero selecionado são exibidos.

- Os itens exibidos podem variar de acordo com o modelo.

❸ É possível definir outras opções.

- Também é possível manter o botão ⚙ do controle remoto pressionado para executar Todas as configurações diretamente.

❹ Direciona para as configurações de **Otimizador de Games**.

- Para detalhes acesse, **Configurações** → **Otimizador de Games** no **Guia do usuário**.

❺ Iniciar **Guia do usuário**.

Imagem

Seleção do modo de imagem

⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Selecionar Modo**

Selecione o modo de imagem mais adequado para o seu ambiente de exibição, suas preferências e seu tipo de vídeo.
Selecione um modo de imagem. Ao ajustar e configurar cada item em mais detalhes com base no modo, a otimização do seu vídeo fica melhor para as características dele.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Ao usar sinais normais

Vivo

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

Padrão

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

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 / Cricket

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.

Otimizador de Games

Imagem adequada para jogos.

FILMMAKER MODE

Ele fornece qualidade otimizada de Imagem de Cinema certificada pela UHD Alliance, o órgão de definição padrão para tecnologias relacionadas a UHD.

- Para alternar automaticamente para o **FILMMAKER MODE** quando um sinal que pode ser operado com este modo for inserido, defina **Início automático do MODO FILMMAKER** como **Ligado**.

Especialista (Espaço claro, dia) / Especialista (Espaço escuro, noite)

Esse modo é adequado para filmes, etc. vistos em um ambiente escuro.
Especialista (Espaço escuro, noite) tem temperatura de cor mais baixa do que **Especialista (Espaço claro, dia)**.
Selecione um modo adequado ao filme que você está assistindo.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Controle de Calibração Certificado pela Imaging Science Foundation)

Ao utilizar os sinais 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.

Otimizador de Games

Imagem adequada para jogos.

FILMMAKER MODE

Ele fornece qualidade otimizada de Imagem de Cinema certificada pela UHD Alliance, o órgão de definição padrão para tecnologias relacionadas a UHD.

- Para alternar automaticamente para o **FILMMAKER MODE** quando um sinal que pode ser operado com este modo for inserido, defina **Início automático do MODO FILMMAKER** como **Ligado**.

- Caso os modelos não suportem a tecnologia HDR/Dolby Vision de entrada de sinal de vídeo HDR/Dolby Vision, serão fornecidas opções de modo de imagem com sinais normais.
- 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.
- 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 **Selecionar Modo** pode mudar as configurações de **Economia de Energia** e **Função Motion Eye Care**, além de poder afetar o consumo de energia. É possível alterar as configurações em **Suporte** → **OLED Care** → **Autocuidado do Dispositivo** → **Economia de Energia** e **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Brilho** → **Função Motion Eye Care**.

Definição do Tamanho da Tela

→ → **Imagem** → **Formato da Tela** → **Seleção do Usuário**

É possível alterar o tamanho da tela de acordo com o tipo de conteúdo que está assistindo.

16:9

Exibe o formato de tela 16:9.

Original

A proporção de tela ideal muda dependendo do sinal de imagem 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 com setas direcionais

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 imagem pode ficar distorcida ao aumentar ou diminuir o zoom.
- Selecionar um tamanho de tela diferente do tamanho original pode fazer com que a imagem pareça diferente.
- Dependendo da combinação do formato da imagem e do tamanho da tela, as bordas podem ficar ocultas ou serem exibidas em preto, ou os dois lados da imagem podem tremer. Além disso, ao selecionar um item exibido na tela de transmissão, o contorno pode não estar alinhado corretamente.
- Os tamanhos de tela disponíveis podem ser diferentes, dependendo do sinal de entrada.

Visualizar a tela com o Just Scan

→ → **Imagem** → **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.

Ajustar o brilho de uma imagem

→ → Imagem → Configurações Avançadas → Brilho

É possível ajustar o brilho da tela inteira.

Brilho do Painel

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 **Brilho do Painel** para reduzir o consumo de energia.
- Dependendo do **Economia de Energia** (**Automático**/**Máximo**), talvez não seja possível ajustar o **Brilho do Painel**.
  Nesse caso, navegue até **→ → Suporte → Economia de Energia → Etapa de Economia de Energia** e defina como **Desligado** ou **Mínimo**.
- Dependendo do modelo da TV, você pode não ter a configuração **Brilho do Painel**.

Brilho do Pixel OLED

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

- Dependendo do **Economia de Energia** (**Automático**/**Máximo**), talvez não seja possível ajustar o **Brilho do Pixel OLED**.
  Nesse caso, navegue até **→ → Suporte → OLED Care → Autocuidado do Dispositivo → Economia de Energia → Etapa de Economia de Energia** e defina como **Desligado** ou **Mínimo**.
- Dependendo do modelo da TV, não estará disponível a configuração **Brilho do Pixel OLED**.

Ajustar Contraste

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

Brilho da Tela

Ajusta o brilho geral da tela. Quanto mais próximo de 100, maior será o brilho da tela. É possível usar as configurações de **Brilho da Tela** especificamente para definir a parte escura da imagem.

Contraste Dinâmico Automático

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 Tons HDR

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

Pico de Brilho

Ajuste o pico de Brilho para uma luminosidade mais brilhante.

Gama (Ajustar Brilho)

Ajusta o brilho médio da imagem.

- **BT.1886** expressa a graduação no ITU-R BT.1886, que é um padrão internacional.

Nível de Preto

Ajusta a escuridão da tela para exibir um preto perfeito. Selecione **Automático**, **Limitado** ou **Cheio** para corresponder à gama de cores do dispositivo de entrada externo.

- Esse recurso pode ser usado enquanto você assiste o conteúdo através de uma entrada externa.

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.

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.

- As opções disponíveis poderão ser diferentes, dependendo do sinal de entrada ou do modo de imagem selecionado.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Ajustar a cor de uma imagem

→ → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Cor**

Profundidade de 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.

Gama de Cores

Seleciona o conjunto de cores a ser exibido. Defina a gama de cores como **Detecção Automática** de acordo com o sinal ou como **Nativo** para exibir cores mais vivas e ricas.

Ajuste Fino

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.

Atualização de Cor

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

Selecionar Cor

Em **Vermelho**/**Verde**/**Azul**/**Ciano**/**Magenta**/**Amarelo**, selecione um tom para ajustar.

Ajustar Saturação / Ajustar Matiz / Ajustar Luminância

Ajuste o croma/tonalidade/luminância do tom no intervalo de -30 a +30.

Balanço de Branco

A função para ajustar cada cor a ser reproduzida com mais precisão com base no

branco permite o ajuste o tom de cor geral da tela conforme suas preferências.

Temperatura da Cor

É possível definir a cor para que a tela pareça mais fria ou mais quente.

Método

Esse método é usado para ajustar a temperatura da cor. É possível controlar a temperatura da cor em dois pontos da parte brilhante e parte escura do vídeo se você selecionar **2 Pontos**, em cada ponto de 10 níveis se você selecionar **Nível de sinal de 10 pontos (%)** e em cada ponto de 22 níveis do vídeo se você selecionar **Nível de sinal de 22 pontos (%)**.

Ponto

Selecione o brilho da tela para ajustar a temperatura da cor.
Se **Método** estiver definido como **2 Pontos**; use Baixo para selecionar sombras e Alto para selecionar destaques.
Se **Método** estiver definido como **Nível de sinal de 10 pontos (%)**, é possível selecionar o brilho usando números indicando 10 níveis.
Quando o **Método** estiver definido como **Nível de sinal de 22 pontos (%)**, é possível selecionar o brilho com os 22 níveis de brilho.

Nível de sinal (%)

Selecione o brilho da tela para ajustar a temperatura da cor.
Se **Método** estiver definido como **Nível de sinal de 10 pontos (%)**, é possível selecionar o brilho usando números indicando 10 níveis.
Quando o **Método** estiver definido como **Nível de sinal de 22 pontos (%)**, é possível selecionar o brilho com os 22 níveis de brilho.

Mostrar o nível de brilho no nível de sinal máximo (%)

Ajusta a luminância do nível do sinal 100% mais alto.

Ajustar o nível de brilho no nível de sinal selecionado (%)

O brilho do nível do sinal selecionado pode ser ajustado.

- É possível fazer essas configurações apenas quando o **Imagem** → **Selecionar Modo** for **Cinema**, **Especialista (Espaço claro, dia)** ou **Especialista (Espaço escuro, noite)** e quando o **Método** estiver definido como **Nível de sinal de 10 pontos (%)** ou **Nível de sinal de 22 pontos (%)**.

Vermelho / Verde / Azul

Ajuste a temperatura da cor do ponto selecionado.
Ajuste a intensidade de **Vermelho**/**Verde**/**Azul** no intervalo de -50 a 50.
É possível ajustar os respectivos valores para o brilho selecionado em **Ponto**.

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

Ajustar o contraste de uma imagem

→ → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Clareza**

É possível ajustar o contraste de uma imagem para mostrá-la mais claramente.

Ajustar Nitidez

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

Super Resolução

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

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

Ele reduz o fenômeno em que o contorno da imagem fica irregular e em padrão de escada e passa a exibir uma tela mais suave.

Tela de Cinema

Otimize as imagens de filmes.

TruMotion

Oferece a qualidade em imagens adequada com movimento rápido.

- **Desligado** : desliga a função **TruMotion**.

- **Movimento Cinematográfico** : Ajuste a animação do movimento na tela para simular a presença em uma sala de cinema.
- **Natural** : Defina imagens com muitos movimentos para parecerem naturais e nítidas.
- **Movimento Suave** : suaviza imagens com movimento rápido.
- **Seleção do Usuário** : define manualmente a **TruMotion**.
  - **Estabilidade** : ajusta o efeito tremido na tela.
  - **Foco** : reduz os efeitos de borrões dos movimentos.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : É possível deixar seu vídeo mais claro eliminando imagens residuais.

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

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

Aplicar as configurações de imagem atuais a todas as entradas

→ → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Aplicar a todas as entradas**

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**.

Redefinir o modo de imagem

→ → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Redefinir**

Caso queira redefinir as configurações de imagem para os padrões de fábrica depois de aplicá-las, selecione redefinir para cada modo de imagem.

Início automático do MODO FILMMAKER

→ → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Início automático do MODO FILMMAKER**

Se definido como **Ligado**, o **Modo de Imagem** será alterado automaticamente para **FILMMAKER MODE** quando um sinal que pode ser operado com o modo **FILMMAKER MODE** for inserido.

- Embora esse modo efetivamente transmita a intenção do criador, ele pode parecer mais escuro do que outro **Modo de Imagem**.

Para usar o recurso Reduzir a Luz azul

→ → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Reduzir a Luz azul**

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 **Reduzir a Luz azul**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Som

Selecionar Modo

→ → **Som** → **Selecionar Modo**

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

Som IA / Som IA Pro

Otimize automaticamente o som com base no tipo de conteúdo.

Padrão

Otimiza o som de todos os tipos de conteúdo.

Cinema

Otimiza o som dos filmes.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Aumenta a clareza do áudio.

Esportes / Futebol / Cricket

Otimiza o som para jogos esportivos.

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

Música

Otimiza o som das músicas.

Otimizador de Games

Otimiza o som dos jogos.

- Essa configuração só se aplica aos alto-falantes internos da TV ou aos dispositivos conectados ao **HDMI (ARC)** que oferecem suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV**.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Usar Alto-Falante da TV

→ → **Som** → **Saída de Som** → **Usar Alto-Falante da TV**

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

Usar Alto-Falante sem Fio

→ → **Som** → **Saída de Som** → **Usar Alto-Falante sem Fio**

Dispositivo Bluetooth

Conecte sem fio um dispositivo de áudio Bluetooth para apreciar o som da TV de forma mais conveniente.
Consulte o manual do usuário do dispositivo de áudio Bluetooth para obter informações sobre como conectar e usar o dispositivo.

- Pressione para visualizar os dispositivos conectados ou os dispositivos que podem ser conectados para conectar qualquer um deles.
- Em alguns dispositivos Bluetooth, o volume do dispositivo pode ser controlado a partir da lista de conexão.
- 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.
- O codec de áudio que pode ser enviado via Bluetooth é SBC/aptX™.
- 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.
- É recomendável usar um fone de ouvido Bluetooth quando você conecta dois dispositivos Bluetooth.
- Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, o dispositivo pode não conectar corretamente ou pode apresentar um comportamento anormal como vídeo e áudio não sincronizados.

    · Os fones de ouvido somente para celular podem não funcionar.
    · Se dois dispositivos Bluetooth diferentes estiverem conectados e forem usados ao mesmo tempo, a voz pode não corresponder.

- 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 **Imagem** → **Selecionar Modo** estiver definido como **Otimizador de Games** e **Saída de Som** estiver definido como **Dispositivo Bluetooth**, **Imagem** → **Selecionar Modo** será alterado para **Padrão**.
- Se os problemas persistirem, recomendamos o uso de uma conexão com fio. (Porta digital óptica, **HDMI (ARC)**)

Alto-falantes WiSA

Você pode conectar a TV sem fios aos **Alto-falantes WiSA** para ter som de alta qualidade.
Selecione ⋮ 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.

Dispositivo Móvel

Caso instale o aplicativo LG ThinQ em um dispositivo inteligente e conectá-lo à sua TV, será possível usar o dispositivo como alto-falante para a TV.

Usar Alto-Falante com Fio

→ → **Som** → **Saída de Som** → **Usar Alto-Falante com Fio**

Dispositivo de Saída Óptica

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.

Dispositivo HDMI (ARC)

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

- Selecione **Dispositivo 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.

Dispositivo de Saída de Áudio / Fones de Ouvido com Fio

Selecione **Fones de Ouvido com Fio** ou **Dispositivo de Saída 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.

Usar Vários Alto-Falantes

→ → **Som** → **Saída de Som** → **Usar Vários Alto-Falantes**

O áudio pode ser reproduzido simultaneamente pelos vários dispositivos.

Dispositivo Bluetooth + Alto-Falante da TV

Tanto o alto-falante interno da TV quanto o alto-falante Bluetooth podem ser usados

para emitir o som ao mesmo tempo ou um som surround pode ser usado.
É possível conectar até dois dispositivos Bluetooth do mesmo modelo.

01 Selecione ⋮ para conectar alto-falantes Bluetooth.

02 Execute o **Atraso de Áudio** para sincronizar o alto-falante interno da TV com o alto-falante Bluetooth. O ajuste pode ser automático ou manual.

- Ao definir **Saída de Som** como **Dispositivo Bluetooth + Alto-Falante da TV**, se **Imagem** → **Selecionar Modo** for **Otimizador de Games**, ele será alterado para **Padrão** e **Dolby Atmos** será desativado.
- Ao usar a função Screen Share, o vídeo e o áudio podem estar fora de sincronia. Recomendamos usar **Usar Alto-Falante da TV** em **Saída de Som**.
- Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, não será possível conectar dois dispositivos ao mesmo tempo.
- Dependendo do tipo de dispositivo Bluetooth, o dispositivo pode não conectar corretamente ou pode apresentar um comportamento anormal como vídeo e áudio não sincronizados.

Dispositivo de Saída Óptica + Alto-Falante da TV

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.

Fones de Ouvido com Fio + Alto-falante da TV

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.

Dolby Atmos

⚙ → ● → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos é baseado no conceito de objetos de áudio. Qualquer som pode ser mixado como um único elemento de áudio, um objeto, que é colocado isoladamente no espaço tridimensional.
Sua nova TV LG foi habilitada com a mais recente tecnologia de som Dolby Atmos. Dolby Atmos é a derradeira experiência de som, criada movendo o áudio que flui em torno de você usando os alto-falantes da TV.

O menu, que Liga/Desliga, tem seu valor padrão definido como **Ligado**. Considerando o efeito do **Dolby Atmos**, o conteúdo Dolby Atmos se aplica. (Menu quando este estiver definido como **Ligado**)

- Alguns conteúdos Dolby Atmos podem não ser reproduzidos.

Balanço

⚙ → ● → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Balanço**

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

- Essas configurações só estão disponíveis para o alto-falante interno da TV.

Equalizador

⚙ → ● → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Equalizador**

É possível ajustar o som aumentando ou diminuindo a saída da faixa de frequência específica do sinal de voz.

- Esta opção pode ser ativada se o **Som** → **Selecionar Modo** estiver definido como **Padrão**.
- Essa configuração só se aplica aos alto-falantes internos da TV ou aos dispositivos conectados ao **HDMI (ARC)** que oferecem suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV**.

Tipo de Instalação

⚙ → ● → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Tipo de Instalação**

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

Suporte

Selecione essa opção se a TV estiver instalada em um suporte.

Montado na parede

Selecione essa função se a TV estiver instalada na parede.

- Essas configurações só estão disponíveis para o alto-falante interno da TV.

Ajuste Automático de Volume

⚙ → ● → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Ajuste Automático de Volume**

Caso defina como **Ligado**, o volume será ajustado automaticamente para um nível adequado para cada conteúdo que você assistir, para ajudá-lo a desfrutar da exibição com mais conforto.

- Essa configuração só se aplica aos alto-falantes internos da TV ou aos dispositivos conectados ao **HDMI (ARC)** que oferecem suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV**.

Ajustando a sincronização AV

→ → Som → Configurações Avançadas → Corresponder Tela e Som

Ajusta a sincronização do som do alto-falante em funcionamento.
Quanto mais próximo o valor for definido de 60, mais lenta será a velocidade de saída de voz em relação à velocidade padrão.

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.

- As opções disponíveis variam de acordo com a configuração de **Saída de Som**.

Selecionar Formato de Áudio de Entrada HDMI

→ → Som → Configurações Avançadas → Selecionar Formato de Áudio de Entrada HDMI

É possível definir o formato de áudio de cada entrada HDMI.
Quando conectado a dispositivos ou conteúdo compatível com a mais recente tecnologia de som surround, a configuração de **Bitstream** permitirá que você ouça a qualidade de som desejada.
Quando a voz enviada pela porta HDMI não estiver sincronizada, defina-a como **PCM**.

Compartilhamento do Modo de Som da TV

→ → Som → Configurações Avançadas → Compartilhamento do Modo de Som da TV

Conecte um Sound Bar LG que ofereça suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV** e o defina como **Ligado**. O **Som → Selecionar Modo** definido na TV é aplicado ao Sound Bar para fornecer uma variedade de sons.

Controle de Modo do Sound Bar

→ → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Controle de Modo do Sound Bar**

Conecte um Sound Bar LG que ofereça suporte ao **Controle de Modo do Sound Bar** e a defina como **Ligado**.
É possível definir o modo de som do Sound Bar em → → **Som** → **Selecionar Modo** na TV.

- O nome do modo de som exibido no Sound Bar pode ser diferente do **Som** → **Selecionar Modo** na TV, dependendo do modelo. Nesse caso, ele será associado ao Modo de Som com efeitos semelhantes.

LG Sound Sync

→ → **Som** → **Configurações Avançadas** → **LG Sound Sync**

Conecte o dispositivo LG Sound Sync à porta de saída digital óptica e defina **Saída de Som** como **Dispositivo de Saída Óptica**.
Com esse recurso definido como **Ligado**, é possível ajustar o volume do dispositivo LG Sound Sync conectado usando o controle remoto da TV.

- Se o recurso de alimentação automática do Sound Bar compatível com o LG Sound Sync estiver ligado, o mesmo será ligado ou desligado junto com a TV.

Configurar Saída de Som Digital

→ → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Saída de Som Digital**

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

- Essa definição estará disponível apenas quando → → **Som** → **Saída de Som** → **Usar Alto-Falante com Fio** estiver definido como **Dispositivo de Saída Óptica**/**Dispositivo HDMI (ARC)**.
- 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
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- Quando conectado com o HDMI eARC, o tipo de áudio de saída dependerá do tipo de áudio compatível com o dispositivo conectado.
  - Dependendo do dispositivo conectado e do tipo de áudio de entrada, pode ser emitido como Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).
  - Se **Saída de Som Digital** for definido como **Pass Through** e a entrada HDMI for Dolby TrueHD ou Multi-Channel PCM, o áudio pode ser emitido como Bypass.

Uso do dispositivo de áudio compatível com eARC

→ → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Compatibilidade com eARC**

O eARC é uma tecnologia que pode enviar e receber mais informações sonoras com mais rapidez, graças à largura de banda maior do que os ARC convencionais. É possível ouvir o som da TV com qualidade superior à do ARC através de um dispositivo de áudio conectado.

01 Conecte um dispositivo de áudio compatível com eARC à porta **HDMI (ARC)**.

02 Acesse **Saída de Som** → **Usar Alto-Falante com Fio** e selecione **Dispositivo HDMI (ARC)**.

03 Defina **Compatibilidade com eARC** como **Ligado**.

Inicializar configurações de som

→ → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Redefinir**

Restaura para as configurações iniciais as configurações de efeito detalhadas do modo

de som **Padrão**.

- Essa configuração só se aplica aos alto-falantes internos da TV ou aos dispositivos conectados ao **HDMI (ARC)** que oferecem suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV**.

Serviço IA

Imagem IA / Imagem IA Pro

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Serviço IA** → **Imagem IA** / **Imagem IA Pro**

Quando definido como **Ligado**, a qualidade da imagem é otimizada automaticamente para as características do conteúdo com base nos algoritmos aprendidos pelas técnicas de aprendizado profundo.

- É compatível apenas com transmissão digital, vídeos de um dispositivo de memória USB e entrada de vídeo HDMI.
- Se ⚙ → ⋮ → **Imagem** → **Selecionar Modo** for **Otimizador de Games**, você não poderá configurar esse recurso.
- Isso não funciona com conteúdo protegido contra cópia.

Configurações de Brilho IA

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Serviço IA** → **Configurações de Brilho IA**

Quando definido como **Ligado**, o brilho da tela é calibrado automaticamente de acordo com o brilho ao redor da TV.

Seleção Automática de Gênero

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Serviço IA** → **Seleção Automática de Gênero**

Quando definido como **Ligado**, a qualidade da imagem é automaticamente otimizada para o gênero do conteúdo pela inteligência artificial.

- Isso não funciona com conteúdo protegido contra cópia.

Som IA / Som IA Pro

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Serviço IA** → **Som IA** / **Som IA Pro**

Se definido como **Ligado**, fornece som ideal e efeitos surround realistas baseados em inteligência artificial de acordo com o conteúdo.

- Essa configuração só se aplica aos alto-falantes internos da TV ou aos dispositivos conectados ao **HDMI (ARC)** que oferecem suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV**.
- Quando o recurso estiver definido como **Ligado**, → → **Som** → **Selecionar Modo** é alterado para **Som IA**/**Som IA Pro**.

AI Acoustic Tuning

→ → **Geral** → **Serviço IA** → **AI Acoustic Tuning**

Com o recurso **AI Acoustic Tuning** você pode detectar o espaço em que a sua TV está instalada, usando o microfone do controle Smart Magic, para otimizar o áudio da TV de acordo com seu ambiente.
Selecione **Iniciar novo ajuste de som** para medir o espaço em que a TV está instalada.
Quando a detecção inicial for concluída, você poderá selecionar o modo de áudio desejado.

- **Desligado** : Esta opção desativa o ajuste de áudio pelo recurso **AI Acoustic Tuning**. Selecionar esta opção faz com que o som padrão de sua TV seja reproduzido sem quaisquer ajustes.
- **Padrão** : Selecionar esta opção ativa o ajuste de áudio pelo recurso **AI Acoustic Tuning** no modo Padrão.
  Este modo apresenta som nítido e natural.
- **Aumento do Grave** : Selecionar esta opção ativa o ajuste de áudio pelo recurso **AI Acoustic Tuning** com ênfase em tons graves.
- **Aumento do Agudo** : Selecionar esta opção ativa o ajuste de áudio pelo recurso **AI Acoustic Tuning** com ênfase em tons agudos.

- Se houver mais de um nível de ruído (maior que 30 ~ 40 dBA), recomendamos a instalação a partir de uma distância de 3 metros.
- Essa função pode não funcionar corretamente caso

  - O ruído de fundo for superior que 40 dBA.
  - A distância entre a TV e o controle Smart Magic deve ser de 5 m ou superior.

Visualizar o Ajuda de Reconhecimento de Voz

→ → **Geral** → **Serviço IA** → **Ajuda de Reconhecimento de Voz**

Ele mostra uma lista de comandos de voz que a TV pode executar.

Usar a Configurações de Reconhecimento de Voz

→ → Geral → Serviço IA → Configurações de Reconhecimento de Voz

É possível aplicar configurações para recursos de reconhecimento de voz.

Recomendação IA

→ → Geral → Serviço IA → 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.

Alarme

Dicas Inteligentes

É possível obter uma introdução aos recursos inteligentes que você pode usar ao assistir TV ou usar um aplicativo.

Próximas Escolhas

É possível obter recomendações com base em seus padrões de exibição de TV.

- Esse recurso pode não estar disponível em alguns países.

Alerta de esportes

Acesse o aplicativo **Alerta de esportes**. É possível verificar informações sobre eventos esportivos e definir alarmes.
Para obter mais informações, consulte **Aproveitar ao Máximo a Smart TV** → **Usando Alerta de esportes** no **Guia do usuário**.

Gerenciamento de Uso de Dados

Restaurar 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.

Otimizador de Games

Otimizador de Games

Configura os recursos para uma experiência imersiva ao jogar com um console de jogos.

01 Pressione o botão no controle remoto.

02 Selecione na tela.

03 Selecionar **Ligado** ativa todas as configurações relacionadas.

- Só funciona com entradas HDMI.
- Quando **Otimizador de Games** estiver configurado como **Ligado**, poderão ocorrer atrasos no áudio se você configurar **Saída de Som** como **Dispositivo Bluetooth**/**Alto-falantes WiSA**/**Dispositivo de Saída Óptica**/**Dispositivo HDMI (ARC)**. Troque para **Usar Alto-Falante da TV** ou mude → → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Selecionar Formato de Áudio de Entrada HDMI** para **PCM**.
- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Imagem

Gênero do Game

É possível otimizar a tela dependendo do gênero do jogo.
É possível selecionar **Estabilizador Preto**/**Estabilizador Branco** e fazer um ajuste fino das áreas escuras e claras.
Clique em **Redefinir** para restaurar as configurações **Estabilizador Preto**/**Estabilizador Branco**.

OLED Motion / OLED Motion Pro

É possível deixar seu vídeo mais claro eliminando imagens residuais.

Reduzir a Luz Azul

É possível ajustar a saída de luz azul para descansar os olhos enquanto observa a tela.

Impedir atraso de entrada (input lag)

Minimize o atraso de entrada de acordo com o sinal de imagem.

Painel de Games

Caso defina essa opção como **Ligado**, será possível usar o recurso **Painel de Games**.

- Consulte a **Configurações** → **Configurações Rápidas** do **Guia do usuário** para obter mais informações sobre o **Painel de Games**.

- Se este recurso for definido como **Ligado**, não será possível alterar alguns itens de configuração de vídeo.
- O **Selecionar Modo** deve ser definido como **Otimizador de Games** antes de usar o recurso.

Som

Som IA do Game

Otimiza o som dos jogos.

- Quando o recurso estiver definido como **Ligado**, → → **Som** → **Selecionar Modo** é alterado para **Otimizador de Games**.
- Essa configuração só se aplica aos alto-falantes internos da TV ou aos dispositivos conectados ao **HDMI (ARC)** que oferecem suporte ao **Compartilhamento do Modo de Som da TV**.

Entrada

VRR

Isso reduz a aparência de rachadura na tela e os atrasos do vídeo durante o jogo.

VRR e G-Sync

A tecnologia de sincronização adaptativa de exibição da NVIDIA ajusta os quadros para minimizar a distorção e a trepidação da tela.

AMD FreeSync Premium

A tecnologia de sincronização adaptativa de exibição da AMD ajusta a taxa de injeção para minimizar as interrupções e a trepidação da tela.

Ajustar Áreas Escuras

É possível calibrar o brilho das áreas escuras com **VRR**, **VRR e G-Sync** ou **AMD FreeSync Premium** definidos como **Ligado**.

- Ele pode não operar normalmente dependendo dos recursos ou configurações do PC conectado ou do console de jogo.

- Para cada função, **HDMI Deep Color** no terminal deve ser definido como **4K** ou **8K**.
- Configurar cada função como **Ligado** pode causar uma leve alteração no brilho dependendo da frequência do dispositivo externo.

Cor do Menu

A cor dos menus **Otimizador de Games** e **Painel de Games** pode ser alterada.

Guia do usuário

Acesse o aplicativo **Guia do usuário**.

Canais

Configurar canais automaticamente

→ → **Geral** → **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 **Bloqueios de Canais** ligado, será necessário entrar com a senha do sistema.

Sintonia manual de canais

→ → **Geral** → **Canais** → **Sintonia de Canais** → **Sintonia Manual**

Essa função serve para pesquisar e salvar canais manualmente.
No modo de TV Digital, é possível visualizar a Intensidade e a Qualidade do sinal.

Editar canais

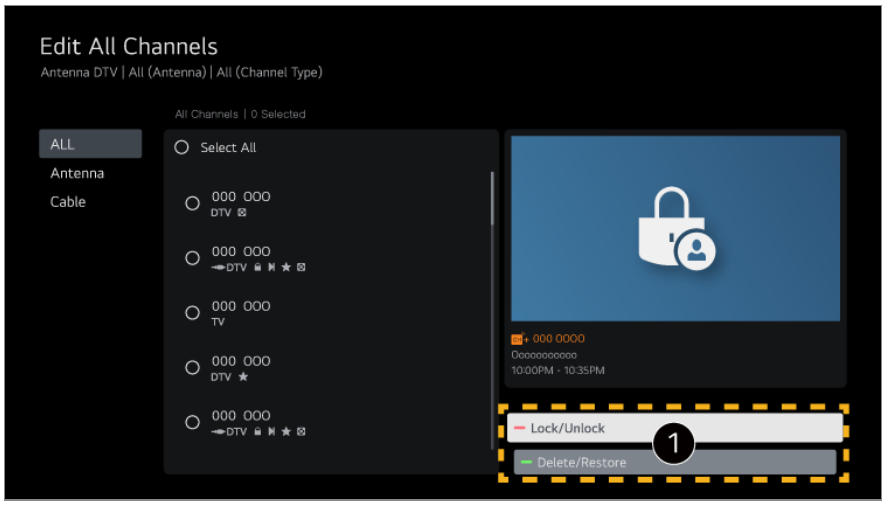
Você pode editar os canais selecionados de todos os canais armazenados ou

adicionar/excluir canais favoritos.

Edite a lista de canais

→ → **Geral** → **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.

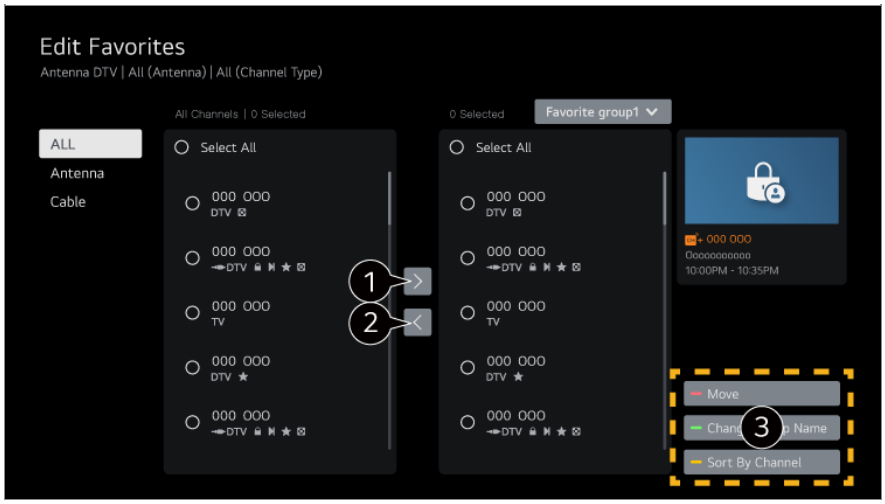


❶ **Bloquear/Desbloquear** : Use para bloquear ou desbloquear canais na lista selecionada.
Excluir/Restaurar : Use para ignorar ou não, canais na lista selecionada.

Edite a lista de canais favoritos

→ → **Geral** → **Canais** → **Gerenciador de Canais** → **Editar para Favoritos**

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



❶ Selecione os canais desejados da lista de todos os canais e pressione o botão para adicioná-los à lista de canais favoritos.

❷ Exclua os canais selecionados da lista de canais favoritos.

❸ **Mover** : Selecione um ou mais canais na lista de Canais preferidos, pressione o botão **Mover** e selecione a posição para a qual os canais serão movidos. Os canais selecionados serão movidos para a posição desejada.
Alterar Nome do Grupo de Favoritos : Altere o nome da lista de canais favoritos.
Classificar por Canal : Classifique a lista de favoritos por canal.

- 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.)

Definir Sistema de Cor

→ → **Geral** → **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

→ → **Geral** → **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.

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.

Rede

Configurar uma rede com fio

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

Configure agora sua conexão de rede para ter acesso a vários serviços, como por exemplo, conteúdo e aplicativos on-line.
Se o roteador conectado à rede for compatível com o recurso DHCP, a TV e o roteador serão conectados à rede por cabo automaticamente. Se a configuração automática não for aceita, selecione **Editar** para configurar a conexão de rede manualmente.

- A configuração do IPv6 não suporta **Editar**.
- Para obter mais informações sobre como se conectar à rede, consulte **Introdução à TV LG webOS** → **Conectar-se à Rede** no **Guia do usuário**.

Configuração de Rede Sem Fio

Configure agora sua conexão de rede para ter acesso a vários serviços, como por exemplo, conteúdo e aplicativos on-line.
Ao selecionar esta opção verifique e conecte a Smart TV a uma rede sem fio disponível.

01 Pressione o botão ⚙ no controle remoto.

02 Selecione ⋮ → **Geral** → **Rede** → **Conexão da rede Wi-Fi**.

03 Defina como **Ligado**.

04 Selecione o roteador sem fio para se conectar.
Para obter configurações mais detalhadas, selecione **Outra Rede**.

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

Caso o roteador sem fio ao qual deseja se conectar tiver o Método PIN, será possível conectar-se facilmente pressionando o botão WPS-PBC no roteador. Pressione o botão WPS-PBC do roteador sem fio e, em seguida, pressione o botão [Conectar] da TV.

Conectar através de WPS PIN

Esse método é usado para conectar-se a um ponto de acesso usando um Número de identificação pessoal de configuração protegido por Wi-Fi (WPS-PIN). Selecione o ponto de acesso (AP) ao qual deseja se conectar. Digite o PIN exibido no dispositivo Wi-Fi do ponto de acesso.

Configurações avançadas de Wi-Fi

Após se conectar a uma rede sem fio, é possível visualizar informações de conexão,

como detalhes do endereço IP. Além disso, é possível alterar o endereço IP e o endereço do servidor DNS ao qual deseja se conectar pressionando o botão **Editar**.

- A configuração do IPv6 não suporta **Editar**.
- Para obter mais informações sobre como se conectar à rede, consulte **Introdução à TV LG webOS** → **Conectar-se à Rede** no **Guia do usuário**.

Dispositivos

Configuração da TV

→ → **Geral** → **Dispositivos** → **Gerenciamento da TV**

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.

Início Rápido+

Com a TV em standby, ao ligá-la, o uso das funções pode ser lenta. Ativando Início Rápido+, a TV fica preparada para ativar as funções do aparelho mais rapidamente.
Defina **Início Rápido+** como **Ligado**.

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

Informações da TV

É possível ver informações como **Modelo**, **Número de série**, **Nome do Dispositivo**.

Gerenciar conexões de dispositivos externos

→ → **Geral** → **Dispositivos** → **Dispositivos Externos**

É possível configurar um dispositivo inteligente conectado à TV para operar a TV ou gerenciar o histórico de conexões.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Conectar Controlador Bluetooth

É possível conectar e usar dispositivos como teclado, mouse ou gamepad habilitado para Bluetooth com sua TV.
Ligue o dispositivo, coloque-o em modo de emparelhamento e, em seguida, clique em **Conectar** na tela de sua TV. Ao ligar um dispositivo conectado anteriormente, ele se conecta automaticamente à sua TV. Para desfazer a conexão existente, clique em **Desconectar**.

- Recomenda-se o uso de um produto cuja compatibilidade com TVs LG tenha sido testada.
  Teclado Bluetooth : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, Apple Magic Keyboard, Keyboard Arteck HB030B
  Mouse Bluetooth : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, Apple Magic Mouse2
  Gamepad Bluetooth : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, Controlador NVIDIA Shield, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- Esse recurso está disponível apenas para dispositivos inteligentes habilitados para Bluetooth.
- Conectar vários dispositivos Bluetooth pode resultar em má conexão ou operação.
- Se o dispositivo Bluetooth estiver muito longe da TV ou se houver obstáculos entre eles, talvez eles não funcionem normalmente.
- Podem ocorrer falhas de comunicação dependendo dos dispositivos periféricos (roteador sem fio, forno de micro-ondas, etc.).
- Se o dispositivo que você selecionou em **Dispositivos Registrados** não se reconectar, **Desconectar** e reconecte o dispositivo.
- 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.

Câmera

Você pode definir as permissões de uso da câmera para cada aplicativo.

Microfone

É possível definir as permissões de uso do microfone para cada aplicativo.

Configurações de Controle Universal

Ao configurar o controle remoto universal, será possível controlar dispositivos periféricos conectados à TV com o Smart Magic, em vez de usar os próprios controles remotos.
Para obter mais informações, consulte **Como usar a TV** → **Usar o Controle Remoto Universal** no **Guia do usuário**.

TV Ligada com Dispositivo Móvel

Se **Ativar via Wi-Fi** ou **Ativar via Bluetooth** estiver definido como **Ligado**, é possível ligar a TV usando um aplicativo compatível com o recurso **TV Ligada com Dispositivo Móvel**.

- 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** está disponível somente em alguns smartphones.
- 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.

Excluir histórico de conexão

É possível excluir o histórico de conexão dos dispositivos conectados à TV na rede sem fio.

Configurar a entrada HDMI externa

→ → **Geral** → **Dispositivos** → **Configurações HDMI**

É possível aplicar configurações para garantir uma imagem nítida e fácil controle para os dispositivos HDMI conectados.

HDMI Deep Color

Ao conectar um dispositivo compatível com **HDMI Deep Color**, a imagem ficará mais nítida. Após conectar o dispositivo de reprodução, defina **HDMI Deep Color** como **4K**.
Se o dispositivo conectado não for compatível com essa função, pode ser que ele não funcione corretamente.
Se ocorrer um problema, altere a configuração **HDMI Deep Color** para **Desligado**.

Resolução de tela suportada

- 4K : 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 50/60 Hz

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 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	-	-
		RGB 4:4:4 [1]	-	-

1) Suportado quando **HDMI Deep Color** está definido como **4K**.

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

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** → **Conectar-se ao SIMPLINK (HDMI-CEC)** no **Guia do usuário**.

Sistema

Definindo configurações de idioma

→ → **Geral** → **Sistema** → **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** → **Sistema** → **Local**

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

País da Emissora

Você pode definir o país de transmissão na sua TV.

CEP

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.

configuração de localização do clima

por favor, defina sua região para exibir o clima no protetor de tela e etc.

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

Tempo e Temporizador

→ → **Geral** → **Sistema** → **Tempo e Temporizador**

É possível verificar o horário ou definir configurações relacionadas.

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.

- Ao definir a hora manualmente com a antena conectada, as informações de programação, o guia de programação, etc. podem não funcionar corretamente.

Temporizadores

Função Soneca

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

Ligar temporizador

Defina **Ligar temporizador** como **Ligado**.
A TV está ligada e exibe o canal definido no horário determinado.

- **Hora** : Defina a hora em que a TV será ligada.
- **Repetição do Temporizador** : Defina o dia da semana. Defina a opção como **Nenhum** para operar o recurso apenas uma vez.
- **Entrada** : Defina uma entrada externa para ser exibida quando a energia for ligada.
- **Canal do Temporizador** : Defina um canal para ser exibido quando a energia for ligada. Essa opção pode ser definida apenas quando **Entrada** estiver definido como **TV**.
- **Volume** : Defina o volume do áudio que será usado quando a energia estiver ligada.

Desligar temporizador

Defina **Desligar temporizador** como **Ligado**.
A TV é desligada no horário definido.

- **Hora** : Defina a hora em que a TV será desligada.
- **Repetição do Temporizador** : Defina o dia da semana. Defina a opção como **Nenhum** para operar o recurso apenas uma vez.

Desligamento Automático após 4 Horas

Caso não pressione nenhum botão por 4 horas depois que a TV for ligada por um recurso como **Ligar temporizador**, a TV será desligada automaticamente.

Para garantir que a TV não desligue automaticamente, defina **Desligamento Automático após 4 Horas** para **Desligado**.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

- Defina corretamente os ajustes de hora para usar a **Ligar temporizador**/**Desligar temporizador**.

Configurando o Segurança

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Sistema** → **Segurança**

É possível bloquear as transmissões de TV ou aplicativos.
Defina como **Ligado** para aplicar o bloqueio.

Bloqueios de Programas de TV

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

- Nenhum : (Públicos em geral) Todas as idades permitidas
- 10 em diante : (Sugerida orientação dos pais) Parte do conteúdo é imprópria 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

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

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.

Bloqueios de Aplicativos

É possível bloquear ou desbloquear o aplicativo.

- A função de bloqueio não estará imediatamente disponível para o aplicativo em execução no momento.

Bloqueios de Entradas

É possível bloquear ou desbloquear o uso das entradas.

Redefinir senha

Defina ou mude a senha de acesso à TV.

- A senha padrão é “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 Selecione ⋮ → **Geral** → **Sistema** → **Segurança**.

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.

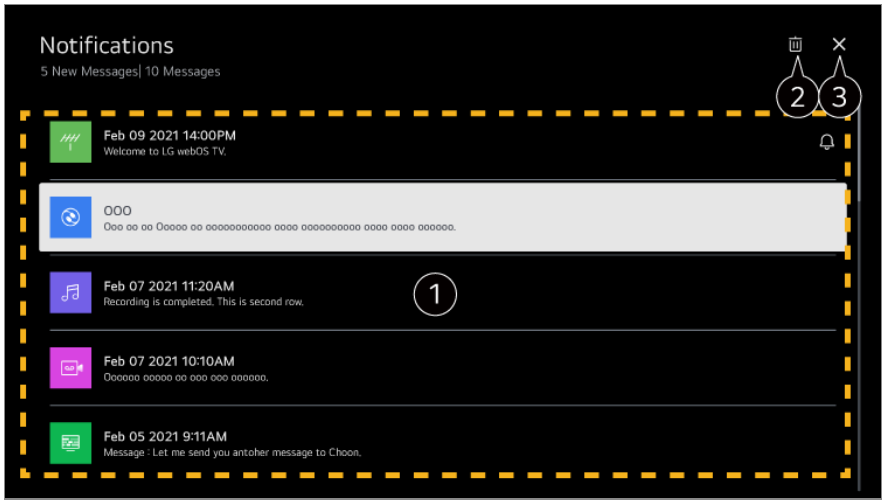
Gerenciando sua conta LG

Para se cadastrar acesse **Conta LG** e crie sua conta LG.
Para obter mais informações, consulte **Introdução à TV LG webOS** → **Gerenciando sua conta LG** no **Guia do usuário**.

Usar as Notificações

⚙ → ⋮ → **Geral** → **Sistema** → **Configurações Adicionais** → **Notificações**

Você pode visualizar todas as notificações de aplicativos de TV e do serviço LG ao mesmo tempo. É possível ver e excluir cada mensagem de notificação. Para notificações que aceitam atalhos, é possível ir diretamente ao aplicativo ou ao site.



❶ Confira os detalhes selecionando o item desejado. Se ele aceitar atalhos, é possível inicializar o aplicativo.

❷ É possível excluir notificações.

❸ Fecha o aplicativo.
Para desativar a execução do aplicativo em segundo plano, pressione o botão ••• no controle remoto e selecione **Sair do Aplicativo**.

Configurações da Página Inicial

→ → **Geral** → **Sistema** → **Configurações Adicionais** → **Configurações da Página Inicial**

Ligar a Tela

É possível selecionar a tela a ser exibida quando a TV for ligada.

Promoção na página inicial

Você pode ativar ou desativar os anúncios na tela inicial.

Recomendação de Conteúdo

É possível receber recomendações de conteúdo na tela inicial.

- Os itens configuráveis diferem dependendo do modelo.

Promoção de Proteção de Tela

→ → **Geral** → **Sistema** → **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 **Desligado** permite desativar os anúncios exibidos na proteção de tela.

Ajustar o indicador de energia

→ → **Geral** → **Sistema** → **Configurações Adicionais** → **Luz de Espera**

É possível ligar ou desligar a luz de standby.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Configurando o ponteiro do controle Smart Magic

→ → **Geral** → **Sistema** → **Configurações Adicionais** → **Opções de Cursor**

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

Velocidade de Rastreamento

Define a velocidade do ponteiro.

Tamanho do cursor

Seleciona o tamanho do ponteiro.

Publicidade

→ → **Geral** → **Sistema** → **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.

Definir ID

→ → **Geral** → **Sistema** → **Configurações Adicionais** → **Definir ID**

É possível definir um número (ID) para gerenciar várias TVs.

- Esse recurso é para administradores. Não é recomendado para uso em um ambiente doméstico típico.

Restaurar as configurações padrão

→ → **Geral** → **Sistema** → **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.

Acessibilidade

Como usar o Guia de Áudio

→ → **Geral** → **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.

Alterar o menu para a tela de alto contraste

→ → **Geral** → **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.

Escala de cinzas

→ → **Geral** → **Acessibilidade** → **Escala de cinzas**

Mude a cor do menu na tela para tom de preto e branco para deixá-lo mais claro. Defina como **Ligado**.

Inverter cores

→ → **Geral** → **Acessibilidade** → **Inverter cores**

Para aumentar a visibilidade dos menus na tela, é possível inverter e calibrar determinadas cores em alguns menus. Defina como **Ligado**.

Para definir legendas

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

A função exibe na tela da TV as legendas do programa atual. A transmissão de closed caption está disponível apenas para transmissões digitais/analógicas.
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

Em **Modo HD**, é possível selecionar um idioma de legenda.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Para definir legendas

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

A função exibe na tela da TV as legendas do programa atual. A transmissão de closed caption está disponível apenas para transmissões digitais.

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.

Suporte

OLED Care

→ → **Suporte** → **OLED Care**

Oferece diversos serviços de atendimento premium para os usuários de TV OLED.

Configurações de Imagem do Care

Define o modo de tela adequado para o seu padrão de visualização.

- Não é possível definir **Imagem** → **Selecionar Modo** enquanto **Configurações de Imagem do Care** estiver sendo usado.

Desligado

Desliga a **Configurações de Imagem do Care**.

Modo Conforto

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

Modo Teatro

Imagem adequada para filmes.

Modo Cuidado Infantil

Ajusta a luz azul para deixar a tela mais fácil de ser visualizada por crianças.

Autocuidado do Dispositivo

Oferece vários recursos para otimizar a condição da TV.

Otimizador de Memória

Otimize sua TV limpando aplicativos não utilizados ou uso desnecessário de memória.

Autodiagnóstico da Tela

Depois de fazer um teste para verificar se o sinal da imagem é emitido normalmente, será possível selecionar se ele estiver anormal.
Se a amostra de som apresentada estiver correta, verifique o dispositivo externo conectado ou o sinal de transmissão.

Autodiagnóstico do 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.

Economia de Energia

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

Etapa de Economia de Energia

- **Automático** : O sensor da TV detecta a iluminação ambiente e ajusta automaticamente o brilho da tela.
  - Alguns modelos podem não ser compatíveis.
- **Desligado** : Desliga a **Etapa de Economia de Energia**.
- **Mínimo** / **Médio** / **Máximo** : Use o recurso de economia de energia de acordo com a **Etapa de Economia de Energia** definida na TV.

Brilho Mínimo

É possível definir o nível de escurecimento da tela quando o **Etapa de Economia de Energia** estiver definido como **Automático**.

Desligamento automático Desativado

Quando a TV estiver ligada, ela desligará automaticamente caso não pressione nenhum botão dentro do período de tempo definido.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

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.

- Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Tela para baixo

Este recurso permite desligar a tela e somente ouvir o som.
Pressione qualquer botão, exceto o botão liga / desliga e o botão de volume, para ligar a tela novamente.

- As configurações são aplicáveis somente a modelos LG SIGNATURE OLED TV R.

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

Painel OLED Care

Com o **Painel OLED Care** você pode melhorar problemas de qualidade relacionados à adesão da imagem quando a tela permanece ligada por um determinado período.

Limpeza de Pixels

Ele calibra os problemas que podem surgir na tela quando a TV ficar ligada por um longo tempo.
A calibração leva mais de uma hora.

- **Operar quando a TV estiver desligada** : Pressione o botão Liga / Desliga para desligar a TV quando terminar de assistir. A função **Limpeza de Pixels** começará a funcionar.
- **Começar agora** : A TV desliga imediatamente e a **Limpeza de Pixels** começa a ser executada. A TV volta a ligar automaticamente quando estiver pronta.

- Não desconecte o cabo de alimentação enquanto estiver em andamento.
- Ao ligar a TV, a **Limpeza de Pixels** irá parar de funcionar.

Movimentação da Tela

Este recurso move levemente a tela em intervalos regulares para evitar a adesão da imagem no painel de exibição.

Ajustar o Brilho do Logotipo

Ajuste a luminância de imagens estáticas, como logotipos sobrepostos ao conteúdo para corrigir possíveis problemas de qualidade de imagem.

Recomendações do Care

Você pode LIGAR ou DESLIGAR o recurso Recomendações do Care.

Atualização de software

→ → **Suporte** → **Atualização de software**

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

Atualização Automática

Quando definido como **Ligado**, as atualizações são feitas automaticamente sem procedimentos de confirmação separado, exceto por algumas atualizações importantes.

Verificar 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.

- 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, **Atualização Automática** não será exibido se você não estiver

conectado à Internet.

Termos & Privacidade

→ → **Suporte** → **Termos & Privacidade**

Acordos de Usuário

Estes são os termos e condições de privacidade para o uso de serviços relacionados à Smart TV.

Aviso Legal

É um aviso legal para serviços via TV.

Aviso de software de código aberto

É possível ver as instruções para cada item.

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.
Pressione o botão no controle remoto e selecione → **Suporte** → **Ajuda rápida**.
Você também pode manter o botão **9** pressionado no controle remoto para executar a **Ajuda rápida**.

Configurações de otimização

É possível verificar automaticamente o status geral da TV, visualizar e alterar os valores de configuração recomendados.

Verificar itens

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.

Serviço Remoto LG

É possível receber ajuda para solucionar problemas através do controle remoto. Para o **Serviço Remoto LG**, entre em contato com o Centro de atendimento ao cliente da LG Electronics.

- Essa função pode não estar disponível em alguns países ou modelos.

- 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.

Solucionar Problemas de Energia/Controle Remoto

Solucionar Problemas de Energia/Controle Remoto

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 energia está ligada, mas a tela liga depois.

- 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 em direção à TV e pressione os botões ⌂ e ⚙ ao mesmo tempo por mais de cinco segundos 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 ⚙ → ⋮ → **Geral** → **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 algum obstáculo bloqueando o sinal na frente do receptor do controle remoto da TV. Se houver algum obstáculo na frente do receptor na parte inferior da TV, como um Sound Bar, é possível que o sensor infravermelho não funcione corretamente.

A energia desliga de repente.

- Verifique se **Desligar temporizador** está definido.
- A TV será desligada automaticamente se nenhum botão for pressionado por 4 horas, mesmo depois de ligar a TV no horário definido por **Lembrete** ou **Ligar temporizador**.
- Também existe a possibilidade do circuito de proteção interna ter sido ativado porque a temperatura interna do produto aumentou de maneira incomum ou excessiva.

Não consigo ligar ou operar o dispositivo com o controle remoto da TV, mesmo depois de configurar o controle remoto universal.

- Verifique se o plugue de alimentação do dispositivo está conectado à tomada.
- Substitua as baterias no controle remoto. (Use pilhas alcalinas.)
- Verifique se há obstáculos bloqueando o sinal na frente do receptor do controle remoto

do dispositivo conectado.

Solucionar Problemas da Tela

Solucionar Problemas da Tela

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

Primeiramente, execute → → **Suporte** → **OLED Care** → **Autocuidado do Dispositivo** → **Autodiagnóstico da Tela** 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.

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

A tela é desligada.

- Acesse → → **Imagem** e altere **Formato da Tela**.

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.

Cada canal tem uma qualidade de imagem diferente.

- Dependendo do tipo de vídeo fornecido pelas emissoras, os canais podem ter diferentes qualidades de imagem.
- Se você estiver usando um decodificador, consulte seu fornecedor.
- Execute o **Autodiagnóstico da Tela** primeiro. Se estiver normal, pode haver um problema com o sinal de transmissão.

Há uma diferença na qualidade da imagem em relação às imagens exibidas na loja.

- Dependendo do tipo de vídeo fornecido pelas emissoras, pode haver uma diferença na qualidade da imagem em relação às imagens exibidas na loja.
- Execute o **Autodiagnóstico da Tela** primeiro. Se estiver normal, pode haver um problema com o sinal de transmissão.

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.
- → → **Geral** → **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.

Quando a entrada HDMI está em uso, uma linha sólida vertical ou uma mancha colorida aparece nas bordas superior/inferior/esquerda/direita da tela.

- → → **Imagem** → **Formato da Tela** → **Just Scan**
  Ajuste o item **Just Scan** para **Desligado**.
  O **Just Scan** mostra a imagem original como ela está. Se o sinal estiver fraco, as partes superior/inferior/esquerda/direita da tela podem parecer embaçadas.

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 → → **Geral** → **Dispositivos** → **Configurações HDMI** → **HDMI Deep Color**.

A tela está muito clara ou escura.

- → → **Imagem** → **Selecionar Modo**
  Alterne o **Selecionar Modo** para o modo de imagem desejado. (**Padrão**, **Vivo** etc.)
  Isso se aplica apenas ao modo de entrada atual.
- → → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Brilho** → **Função Motion Eye Care**
  Alterne a **Função Motion Eye Care** para **Desligado**. Isso se aplica apenas ao modo de entrada atual.
- → → **Suporte** → **OLED Care** → **Autocuidado do Dispositivo** → **Economia de Energia**
  Alterne o **Economia de Energia** para **Desligado** ou **Mínimo**.
- → → **Imagem** → **Configurações Avançadas** → **Reduzir a Luz azul**
  Alterne o **Reduzir a Luz azul** para **Desligado**.

Vídeo ULTRA HD não é exibido.

- Os sinais podem não ser recebidos com alguns cabos HDMI.
- Altere as configurações do dispositivo conectado para o sinal compatível.

Solucionar Problemas de Som

Solucionar Problemas de Som

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

Primeiramente, execute → → **Suporte** → **OLED Care** → **Autocuidado do Dispositivo** → **Autodiagnóstico do 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 **Dispositivo de Saída Óptica + Alto-Falante da TV** ou **Usar Alto-Falante da TV** e verifique mais uma vez. Caso a saída de som tenha algum problema, verifique a conexão com alto-falantes externos, como o Sound Bar, e as configurações dos alto-falantes externos.

Não há som em um dos alto-falantes.

- → → **Som** → **Configurações Avançadas** → **Balanço**
  Ajuste o balanço conforme a necessidade usando o botão de navegação em **Balanço**.
- Quando estiver se conectando ao **AV IN**, verifique se os cabos de áudio esquerdo/direito (branco/vermelho) estão conectados corretamente. (A entrada **AV IN** está disponível 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 Avançadas** → **Corresponder Tela e Som** 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 Avançadas** → **Ajuste Automático de Volume**
  Ajuste o item **Ajuste Automático de Volume** 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)

- Configure as preferências de idioma em ••• → **Idioma de Áudio**.

Solucionar Problemas de Conexão do PC

Solucionar Problemas de Conexão do PC

Execute o **Painel de Controle** pressionando o botão no controle remoto. Selecione → **Editar** → **Editar Entradas** no canto superior direito. 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.

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.
- Verifique se a resolução de saída definida no PC está configurada com a resolução da TV compatível com HDMI-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 não aparece por completo ou fica assimétrica quando conectada a um PC.

- Defina a resolução do PC para uma compatível com a TV. Para obter mais informações, consulte **Estar Ciente das Informações** → **Resolução compatível : HDMI-PC** no **Guia do usuário**.
- Defina o nome do dispositivo HDMI conectado como PC.
  Execute o **Painel de Controle** pressionando o botão no controle remoto. Selecione

→ **Editar** → **Editar Entradas** no canto superior direito. Mude o ícone da porta HDMI conectada a **Entradas** para PC e selecione **Salvar**.

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

- Acesse o Painel de controle → Som → Reprodução → LGTV para configurar o dispositivo padrão das configurações do PC.
- Consulte o fabricante para saber se sua placa de vídeo é compatível com a saída de áudio HDMI.

Solucionar Problemas de Reprodução de Filmes

Solucionar Problemas de Reprodução de Filmes

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.
Encontre mais informações sobre os arquivos suportados em **Estar Ciente das Informações** → **Formatos de arquivo de vídeo suportados** no **Guia do usuário**.

Não consigo localizar um arquivo na lista **Reprodutor de Mídia**.

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

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.
  Pressione o botão ▼ no controle remoto durante as ações de reprodução de vídeo. Selecione SUB e altere o valor da **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 Dispositivos Externos** → **Conectar dispositivos USB** no **Guia do usuário**.

Solucionar Problemas de Gravação

Solucionar Problemas de Gravação

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 Dispositivos Externos** → **Conectar dispositivos USB** em **Guia do usuário** para obter detalhes sobre dispositivos de armazenamento USB.)
  Pressione o botão • • • no controle remoto e selecione **Gravar**.
  Também é possível começar a gravar pressionando demoradamente o botão no Smart Magic.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB requerem a formatação da sua TV. A formatação exclui todos os dados armazenados no dispositivo de armazenamento USB e o dispositivo é formatado com o sistema de arquivos NTFS ou FAT32. Antes de conectar um dispositivo de armazenamento USB à TV, faça backup no computador de todos os dados armazenados no dispositivo.

Quais sinais são compatíveis com a gravação?

- As gravações em tempo real e agendadas estão disponíveis apenas para programas recebidos diretamente pela TV.
- Os canais do decodificador não podem ser gravados.
- Conteúdo protegido não pode ser gravado.

Gravação agendada é possível mesmo se a TV estiver desligada?

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

Solucionar Problemas de Conexão da Rede

Solucionar Problemas de Conexão da Rede

Antes de entrar em contato com o Serviço de Atendimento verifique os problemas apresentados e suas soluções.
Antes de se conectar a uma rede sem fio, verifique o nome e a senha do dispositivo Wi-Fi para se conectar.

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

- → → **Geral** → **Rede** → **Conexão com fio (Ethernet)**
- → → **Geral** → **Rede** → **Conexão da rede Wi-Fi** → **Outra Rede** → **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. Desligue e ligue o modem a cabo e aguarde a reinicialização do dispositivo.
  2. Desligue e ligue o roteador com fio/sem fio e aguarde a reinicialização do dispositivo.
  3. Desligue e ligue novamente a TV.
- Caso queira estabelecer uma conexão LAN com fio, verifique se é possível obter um endereço IP do roteador corretamente. Caso esteja configurando a rede manualmente, verifique se todas as configurações estão corretas.
- Caso queira estabelecer uma conexão sem fio, verifique também os seguintes pontos.
  ① Defina o SSID (nome da rede) ou o canal sem fio do roteador.
  ② Defina a chave de segurança do roteador.
  Se não puder fazer essa configuração, consulte o manual do usuário do roteador e as instruções fornecidas pelo provedor de Internet. Caso ainda não consiga ajustar a configuração, consulte o fabricante do roteador ou o provedor de serviços de Internet.
- Se você estiver usando um IP estático, insira o IP diretamente.



Quando aparece um X ao lado do ícone Gateway

- Verifique o AP (Roteador) ou consulte o provedor de serviços de Internet.
- Desconecte o modem a cabo/roteador da tomada na parede, aguarde 10 segundos e reconecte-o.

- Inicie (Reinicie) o AP (Roteador) ou o modem a cabo.
- Consulte o site do fabricante do AP (Roteador) para ter certeza de que seu roteador possui a versão de firmware mais recente instalada.
- Se não puder fazer essa configuração, consulte o manual do usuário do roteador e as instruções fornecidas pelo provedor de Internet. Caso ainda não consiga ajustar a configuração, consulte o fabricante do roteador ou o provedor de serviços de Internet.



Quando aparece um X ao lado do ícone DNS

- Verifique o AP (Roteador) ou consulte o provedor de serviços de Internet.
- Desconecte o modem a cabo/roteador da tomada na parede, aguarde 10 segundos e reconecte-o.
- 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.)
- Se não puder fazer essa configuração, consulte o manual do usuário do roteador e as instruções fornecidas pelo provedor de Internet. Caso ainda não consiga ajustar a configuração, consulte o fabricante do roteador ou o provedor de serviços de Internet.

Solucionar Problemas da Conta da LG

Solucionar Problemas da Conta da LG

Eu me inscrevi para a associação na TV. É necessário fazer o registro novamente no site (www.lgappstv.com)?

- É possível usar o site com as informações de associação usadas ao se inscrever na TV.

Esqueci minha senha. O que devo fazer?

- Na tela de login da TV, selecione o botão **ESQUECEU A SENHA?** para ir para a página de localização da senha. Digite seu endereço de e-mail na página de localização de senha e enviaremos um link para redefinir sua senha.
- Você também pode redefinir a senha com a opção Redefinir senha → na conta LG no

site (www.lgappstv.com).

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

Solucionar Problemas de Conteúdo

Solucionar 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** → **Sistema** → **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 **Apps** e reinstale-o. Acesse → **Apps** , 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.

Solucionar Problemas do Navegador da Internet

Solucionar Problemas do 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.
- Se o recurso **Usar o recurso Bloquear Anúncios** estiver ligado, a área no site que parece ter um anúncio será exibida em branco. Se algum conteúdo do site estiver oculto e invisível, tente definir ⋮ → **Configurações** → **Usar o recurso Bloquear Anúncios** como **Desligado** no **Navegador Web**. O **Anúncio patrocinado** na nova página da guia será exibido mesmo que o recurso **Usar o recurso Bloquear Anúncios** esteja definido como **Desligado**.

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. Verifique se você consegue acessar o site com problema em seu computador.

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.

Estar Ciente das Informações

Formatos de arquivo de foto suportados

Formatos de arquivo 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)

Formatos de arquivo de vídeo suportados

Formatos de arquivo 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 (Somente modelos 8K)
  AV1 7680 × 4320 a 60P
  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
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, MPEG-H 3D Audio
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, 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 , MPEG-H 3D Audio : Alguns modelos podem não ser compatíveis.

Precauções para a reprodução de vídeo

- Algumas legendas criadas pelo usuário talvez não funcionem corretamente.
- Um arquivo de vídeo e seu respectivo arquivo de legenda devem estar localizados na mesma pasta. Para que as legendas sejam exibidas corretamente, certifique-se de que o arquivo de vídeo e o arquivo de legenda tenham 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.

Formatos de arquivo de música suportados

Formatos de arquivo de música suportados

Formato de arquivos	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.

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

	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	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	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

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[3)]	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)] (Somente modelos ULTRA HD 100/120 Hz e 8K 100/120 Hz)	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)] (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)] (Somente modelos ULTRA HD 100/120 Hz e 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (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) Suportado quando **HDMI Deep Color** está definido como **4K**.
2) Suportado quando **HDMI Deep Color** está definido como **8K**.
3) Suportado quando **HDMI Deep Color** está definido como **Desligado**.

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

Informações de Licença

Informações de Licença

As licenças compatíveis podem diferir de acordo com o modelo.

Dolby

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

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.

Quickset

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com