Guia do Usuário

Este é o 「Guia do Usuário」 instalado na TV.

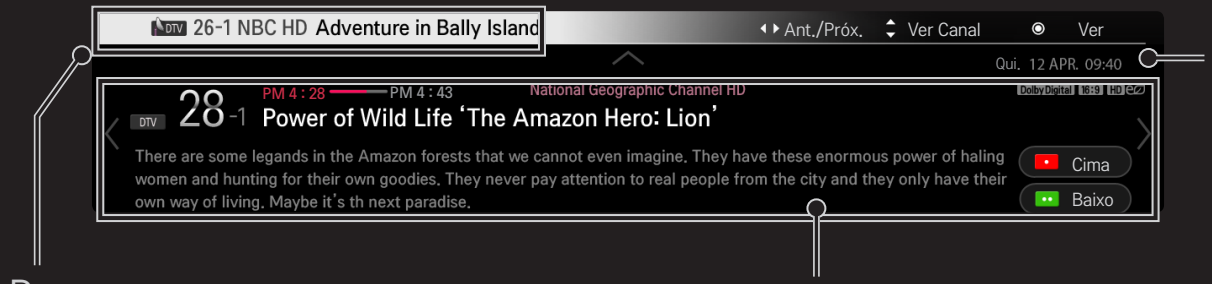
O conteúdo deste guia está sujeito a alterações sem aviso prévio para aprimoramento da qualidade.

❒ Visualizando informações do programa

Exibe informações sobre o programa atual e/ou a hora atual, etc.

1 Mova o cursor do controle remoto Magic até a parte superior da tela da TV.
2 Clique para ativar a área do banner do canal ativado.
3 Os detalhes do programa serão exibidos na parte inferior da tela da TV.

✎ A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.



Hora atual

Programa

Detalhes sobre o programa
(somente transmissão digital)

❒ Definir canais como favoritos

SMART ⇨ Configurações → CANAL → Edição de Canais

1 Navegue até ao programa desejado e pressione Scroll (OK). O programa será selecionado.
2 Selecione Favorito.
3 Selecione o Grupo Favorito.
4 Selecione OK. O seu canal será definido como Favorito.

❒ Para utilizar os Favoritos

SMART ⇨ Lista de Canais

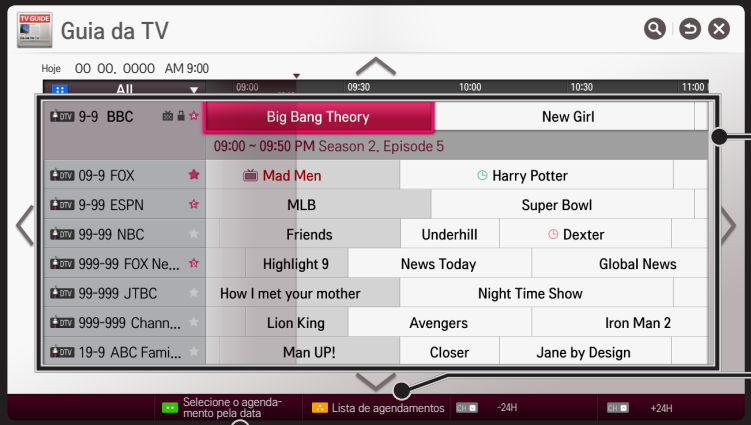
É apresentada a lista de canais. Selecione o canal favorito desejado da Lista de Favoritos de A a D.

SMART ⇨ Guia da TV

[Apenas no modo Digital]

No Guia da TV obtenha informações detalhadas do programa como hora, data, tempo de exibição e defina também as opções de agendamento/gravação.

[Imagem meramente ilustrativa]



Pressionando Scroll (OK) no programa desejado é possível acessá-lo ou efetuar uma gravação.

Na lista de agendamentos efetua as revisões necessárias.

Efetua um agendamento de gravação. Selecione data/hora/programa e a repetição disponível.

❒ Programação Automática

SMART ⇨ Configurações → CANAL → Programação Automática

Memoriza automaticamente canais disponíveis.

- ✎ Os canais não serão memorizados adequadamente se a antena/cabo não estiver instalado adequadamente.
- ✎ A Programação Automática memoriza os canais atualmente disponíveis.
- ✎ Se Bloquear Sistema estiver ativado, uma janela pop-up será exibida solicitando uma senha.

❒ Programação Manual

SMART ⇨ Configurações → CANAL → Programação Manual

Personalize manualmente a lista de canais e salve os resultados.

Para canais DTV, neste modo, visualize a intensidade de sinal e etc.

❐ Edição de canais

SMART ⇨ Configurações → CANAL → Edição de Canais

Edita a lista de canais salvos.

Nesta lista adicione canais aos favoritos, efetue bloqueio/desbloqueio e exclua o canal selecionado.

❒ Sobre a Interatividade (DTVi)

A TV possui o recurso de interatividade da TV Digital (DTVi) que permite utilizar o aplicativo conhecido como Ginga®.

✎ Ao selecionar um canal digital que possua interatividade, será possível visualizar e interagir com aplicativos transmitidos pela emissora. Os conteúdos podem ser variados e alguns exemplos são: previsão do tempo, notícias em tempo real, situação do trânsito, descritivo de novelas e programas, jogos interativos, acesso a contas bancárias, serviços do governo, informações sobre futebol e outros esportes.

✎ Caso sua TV possua conexão com a internet e o aplicativo permita enviar informações, será possível interagir com os aplicativos* respondendo a enquetes, realizando compras e votações, entre outros.

* O aplicativo deve disponibilizar os recursos citados.

✎ Observações:

1 Todos os conteúdos dos aplicativos interativos (DTVi) são de total responsabilidade das emissoras de TV.
2 Maiores informações podem ser obtidas em:
http://www.forumsbtvd.org.br/
http://www.ginga.org.br/

❒ Para configurar a Interatividade (DTVi)

SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Interatividade (DTVi)

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

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Formato da Tela

Seleciona o formato da tela.

16:9	Redimensiona a proporção da imagem para a tela de 16:9.
Just Scan	Exibe imagem de alta qualidade sem perda. ✎ A opção Just Scan está disponível nos modos DTV, HDMI e Componente com resolução em 720p ou superior.
Pelo Programa	Dependendo do sinal de entrada, o formato da tela é alterado para 4:3 ou 16:9.
4:3	Redimensiona a proporção da imagem para caber na tela de 4:3.
Zoom	Redimensiona a imagem para se ajustar à largura da tela. As partes superior e inferior da imagem podem ser cortadas.
Zoom 2	[Somente canais da TV Digital] Redimensiona a imagem para se ajustar à largura da tela. A altura da imagem não muda.

Zoom Cinema	Formata uma imagem para uma proporção de cinema (2.35:1) e aumenta o zoom na proporção.

- Durante a exibição de um dispositivo externo, estes casos podem resultar em imagens marcadas na tela:
  - um vídeo com legenda fixa (como um nome de emissora)
  - modo de formato da tela de 4:3 por um longo período.

  Tome cuidado ao usar essas funções.
- O tamanho de imagem disponível pode variar dependendo do sinal de entrada.
- Os formatos da tela na entrada HDMI-PC estão disponíveis somente em 4:3 e 16:9.
- [Para modelos compatíveis com 2160p] Quando um sinal 2160p é inserido ou a resolução do computador está definida como 3840 x 2160, o Formato da Tela é automaticamente ajustado em Just Scan.

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Energy Saving

Reduz o consumo de energia, ajustando a luminosidade da tela.

Desligado	Desliga o modo de Energy Saving.
Mínimo / Médio / Máximo	Aplica o modo de economia de energia já pré-definida.
Vídeo Desligado	A tela é desligada e apenas o áudio é reproduzido. Pressione qualquer botão do controle remoto, exceto o botão Liga/Desliga, para fazer a tela voltar.

SMART ⇨ Quick Menu ➞ Modo AV

Define a melhor qualidade de imagem / áudio para diferentes modos AV.

Desligado	Funciona com o valor definido pelo menu IMAGEM/ÁUDIO.
Torcida	Otimiza as definições de imagem e áudio para partidas de futebol.
Cinema	Otimiza as definições de imagem e áudio para filmes.
Jogos	Otimiza as definições de imagem e áudio para jogos.

❐ Usando o Assistente de Imagens

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Assistente de Imagens II

No Assistente de Imagens II basta seguir as instruções na tela para obter o melhor ajuste e qualidade de imagem sem a necessidade da ajuda de um especialista em calibração.

❒ Modo de Imagem

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem

Seleciona o modo de imagem que melhor se adapta ao ambiente ou ao programa

Torcida	Modo de imagem otimizado para partidas de futebol. O campo e os times são apresentados em cores vibrantes, com imagens claras mesmo em movimentos rápidos.
Vivo	Intensifica o contraste, brilho e nitidez exibindo imagens mais vivas.
Padrão	Exibe imagens nos níveis padrão de contraste, brilho e nitidez.
Eco	O recurso de Economia de energia altera as configurações na TV para reduzir o consumo de energia.
Cinema / Jogos	Exibe imagens otimizadas para filmes ou jogos.

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

✎ Dependendo do sinal de entrada, os modos de imagem disponíveis podem variar.

✎ O modo isf Expert se destina aos profissionais de ajuste de imagem. Para imagens normais, os efeitos poderão ser menos notáveis.

❒ Modo de Imagem Personalizado

SMART ⌂ ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Backlight/Contraste/Brilho/Nitidez/Cor/Tom/Temp. cor

Para personalizar, primeiro selecione o Modo de Imagem desejado.

Backlight	Ajusta o brilho da tela variando o brilho do painel LCD.
Contraste	Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras da tela.
Brilho	Ajusta o brilho geral da tela.
Nitidez	Ajusta a nitidez das bordas entre claro e escuro.

Cor	Ajusta a cor mais escura ou mais clara que aparece na tela.
Tom	Ajusta o balanço de cor vermelha/verde.
Temp. cor	Ajusta o tom geral de cores para quentes ou frias.

✎ Dependendo do sinal de entrada ou de outras configurações de imagem, a variação dos itens detalhados para ajuste pode ser diferente.

❒ Configurações avançadas

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Configurações Avançadas/ Avançado (Expert)

Para cada modo de imagem, a tela pode ser calibrada.

Selecione o Modo de Imagem desejado.

Contraste Dinâmico	Ajusta o contraste para o melhor nível conforme o brilho da imagem.
Cor Dinâmica	Ajusta as cores para que as imagens apareçam em cores mais naturais.

Cor preferencial	Cor do tema: espectro cor da pele pode ser definido individualmente para aplicar a cor da pele definida pelo usuário.
	Cor da grama: espectro natural de cores (campinas, colinas etc.), também pode ser definido individualmente.
	Cor do céu: a cor do céu é definida individualmente.
Super Resolução	Fornece a imagem mais nítida possível, aperfeiçoando detalhes em áreas com manchas ou imagens turvas.
Gama	Define a curva gradativa conforme o resultado do sinal da imagem em relação ao sinal de entrada.
Gama de Cores	Seleciona o conjunto de cores que pode ser exibido.
Realce de Contorno	Mostra cantos mais claros e distintos do vídeo, mantendo sua naturalidade.
xvYCC	[Dependendo do modelo] Exibe cores mais vívidas.

Filtro de Cor	Filtra o espectro específico de cores em RGB para ajustar a saturação e a matiz da maneira mais precisa.
Padrão Expert	Padrões usados para ajustes avançados.
White Balance	Ajusta o tom geral da tela conforme desejado. No modo Expert, pode-se definir um ajuste detalhado por Método/Padrão e afins.
Sistema de Gestão de Cores	Essa é uma função usada por especialistas para ajustar cores conforme um padrão de teste com seis cores (vermelho/verde/azul/ciano/magenta/amarelo) sem afetar outras áreas coloridas. Em imagens normais, os ajustes podem não resultar em alterações visíveis.

✎ Dependendo do sinal de entrada ou de outras configurações de imagem, a variação dos itens detalhados para ajuste podem ser diferentes.

❒ Ajustes adicionais de imagens

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Opções de Imagem

Ajusta a definição detalhada das imagens

Redução de Ruído	Reduz o ruído da tela no vídeo.
Redução de Ruído MPEG	Reduz o ruído causado pela compactação do vídeo digital.
Nível de Preto	Ajusta os níveis de claro ou escuro da tela usando o nível de preto da tela.
Cinema Real	Otimiza a tela para a visualização de filmes.

Eye Care	[Dependendo do modelo] Ajusta o brilho da tela para evitar ofuscamento dos olhos.
Função Motion Eye Care	[Dependendo do modelo] Ajusta o brilho correspondente ao movimento da imagem na tela e ajuda a economizar energia elétrica. ✎ Função indisponível para conteúdo 3D.

✎ Dependendo do sinal de entrada ou de outras configurações de imagem, a variação dos itens detalhados para ajuste podem ser diferentes.

❒ Redefinir o Modo de Imagem

SMART ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Reiniciar (Imagem)

Retorna aos valores padrão o Modo de Imagem personalizado.

Selecione o modo de imagem desejado e aplique a reinicialização.

SMART ⌂ ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Opções de Imagem → TruMotion

Corrige as imagens para apresentar sequências de movimentos mais suaves.

Suave	De-Judder valores definidos para 3.
Limpar	De-Judder valores definidos para 7.
Usuário	De-Judder pode ser definido manualmente. • De-Judder: Esta função ajusta a estabilidade da tela.

✎ Se o sinal de vídeo for 60Hz, o TruMotion pode não funcionar.

SMART ⌂ ⇨ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Opções de Imagem → Full LED

Ilumina as áreas claras e escurece as zonas mais escuras da imagem para um máximo contraste e uma desfocagem mínima, reduzindo simultaneamente o consumo de energia.

[Somente para alguns modelos]

Desligado	Desativa a função.
Baixo	Expressa tons pretos naturais. Utilize esta definição para ver filmes.
Médio	Realça mais os tons pretos do que a opção Baixo. Utilize esta definição para a visualização de TV do dia a dia.
Alto	Realça os tons pretos e proporciona uma imagem mais nítida do que da opção Médio. Perfeito para visualizar zonas mais brilhantes.

✎ Definir o Full LED em Médio/Alto reduz o consumo de energia.

❒ Modo de Áudio

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Modo de áudio

Otimiza o som da TV em função do modo de áudio selecionado.

Padrão	Adequado para todos os tipos de vídeos.
Música / Cinema / Torcida / Jogos	[Somente para alguns modelos] Otimiza o áudio para um gênero específico.
Configuração do Usuário	Ajusta os níveis sonoros disponíveis na opção Equalizador do Usuário.

❒ Ajuste personalizado de áudio

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Modo de áudio → Equalizador do Usuário

Defina o modo de áudio em Configuração do Usuário.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Ajuste manualmente as frequências de áudio.
Reiniciar	Retorna as frequências ao padrão de fábrica.

❒ Para usar o Modo Smart Sound

SMART ⌂ ⇨ Configurações ➞ ÁUDIO ➞ Modo Smart Sound

Oferece o som otimizado ajustado para cada tipo de conteúdo.

✎ Se a função Modo Smart Sound estiver habilitada, Modo de áudio, Virtual Surround Plus e Clear Voice II são automaticamente ajustados.

❒ Para usar o áudio Virtual Surround

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Virtual Surround plus

Tecnologia exclusiva de processamento de áudio da LG que cria a impressão de áudio surround 5.1 canais a partir de dois alto-falantes.

✎ Se Clear Voice II estiver Ligado, a função Virtual Surround plus estará indisponível.

❒ Para usar a função Clear Voice II

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Clear Voice II

Aumenta a clareza do áudio.

❐ Para ajustar o Modo Volume

SMART ⇨ Configurações ➔ ÁUDIO ➔ Modo Volume

Define vários modos de controle de volume.

Volume Automático	Defina Volume Automático em Ligado. Esta função ajusta automaticamente o volume tornando a exibição dos programas mais confortável durante a troca de canais.
Controle de volume	O uso de uma única curva de volume pode resultar em um som inaudível ou extremamente alto dependendo do ambiente. Os ajustes variam em Baixo, Médio e Alto.

❒ Para sincronizar áudio e vídeo

SMART ⇨ Configurações ➔ ÁUDIO ➔ Sincronização AV.

Sincroniza diretamente o áudio e o vídeo quando estes não estiverem sincronizados.

Para ajustar a sincronização de áudio e vídeo (Alto-falantes da TV ou SPDIF), ative a função em Ligado.

Alto-falante da TV	[Somente para alguns modelos] Ajusta a sincronia do som proveniente dos alto-falantes internos da TV. Use as teclas de navegação esquerda (- mais rápida) /direita (+ mais lenta) para definir o ajuste de áudio desejado.

Alto-falante externo	Ajusta como o áudio é sincronizado pelos alto-falantes externos, como um que esteja conectado à porta de saída digital de áudio, dispositivo de áudio LG e fone de ouvido. Use as teclas de navegação esquerda (- mais rápida) /direita (+ mais lenta) para definir o ajuste de áudio desejado. ✎ o dispositivo de áudio LG só é compatível com modelos com a porta óptica digital.
Bypass	Envia sinais de transmissão ou áudio de um dispositivo externo sem atraso no áudio. O áudio é enviado antes do vídeo, uma vez que a entrada de vídeo requer tempo para ser processada pela TV.

❒ Para usar as Configurações de Opções de Áudio

[Dependendo do modelo]

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Configurações de Opções de Áudio

□ Saída analógica

[Dependendo do modelo]

Permite ao usuário selecionar o menu Fone de ouvido ou Alto-falante externo (saída de áudio), dependendo do dispositivo conectado.

□ Balanço

[Dependendo do modelo]

Ajusta o controle de uso dos alto-falantes (esquerdo/direito).

□ Sound Optimizer [Otimizador de som]

[Dependendo do modelo]

Permite otimizar o som para instalação de TV personalizada.

Tipo Normal	Modo de áudio geral.
Tipo Parede	Otimiza o som para uma TV montada na parede.
Tipo Suporte	Otimiza o som para uma TV montada na base.

❒ Como usar os alto-falantes da TV

[Somente para alguns modelos]

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Saída de som → Alto-falantes da TV

O som é emitido por meio do alto-falante da TV.

❒ Como usar o alto-falante externo

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Saída de som → Saída de áudio externo (Óptica/HDMI ARC)

[Disponível somente para modelos com entrada OPTICAL ou HDMI (ARC)]

O som é emitido por meio do alto-falante conectado à entrada OPTICAL.

✎Compatível com SimpLink.

❐ Para usar a Saída Digital de Áudio

SMART ⇨ Configurações ➔ ÁUDIO ➔ Saída de som ➔ Saída de áudio externo (Óptica/HDMI ARC) ➔ Saída de som digital

Configura a Saída de som digital.

Item	Entrada de áudio	Saída de áudio digital
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Todos	PCM

❒ Conectar e usar o dispositivo de áudio LG

Com o dispositivo de áudio LG, você desfruta facilmente de um som rico e potente.

□ Conexão com fio

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Saída de som → LG Sound Sync (óptico)

Conecte o dispositivo de áudio LG Sound Sync usando o cabo ótico na saída OPTICAL DA TV.

✎ Disponível apenas nos modelos com a porta DIGITAL OPTICAL.

□ Conexão sem fio

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Saída de som → LG Sound Sync (sem fio)

Verifique se o dispositivo LG Sound Sync tem suporte para conexão sem fio.

- ✎ Você pode usar o controle remoto da TV para ajustar o volume do dispositivo conectado.
- ✎ No modo sem fio se a TV for compatível com o Magic Remote não esqueça de conectar o dongle sem fio. (AN-MR400, vendida separadamente)
- ✎ Se o dispositivo apresentar falha na conexão sem fio, verifique a alimentação elétrica e se o mesmo está funcionando corretamente.

- ✎ Ao selecionar LG Sound Sync (sem fio), os dispositivos são localizados automaticamente e um deles é conectado. Ao finalizar o processo o nome do dispositivo é exibido.
- ✎ Para dois ou mais dispositivos detectados, o primeiro será automaticamente conectado. Para exibir a lista completa de dispositivos, acesse a opção Mostrar mais.
- ✎ Ao ativar a detecção no dispositivo LG Sound Sync (sem fio) e ligar a TV, a busca e a conexão será efetuada no dispositivo mais recentemente conectado.

❒ Conectar e usar um fone de ouvido Bluetooth

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Saída de som → LG Sound Sync (sem fio)

A saída de áudio ocorre através do fone de ouvido Bluetooth.

✎ Os dispositivos que podem ser conectados são:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ No modo sem fio se a TV for compatível com o Magic Remote não esqueça de conectar o dongle sem fio. (AN-MR400, vendida separadamente)
- ✎ Se o dispositivo apresentar falha na conexão sem fio, verifique a alimentação elétrica e se o mesmo está funcionando corretamente.
- ✎ Para dois ou mais dispositivos detectados, o primeiro será automaticamente conectado. Para exibir a lista completa de dispositivos, acesse a opção Mostrar mais.

❒ Como usar a Saída analógica/Fone de ouvido

[Dependendo do modelo]

SMART ⇨ Configurações → ÁUDIO → Saída de som → Alto-falante externo (saída de som) / Fone de ouvido

Selecione Fone de ouvido ou Alto-falante externo (saída de som), dependendo do dispositivo conectado, para definir a saída analógica.

- ✎ A opção disponível pode variar dependendo da sua seleção de Fone de ouvido ou Alto-falante externo (saída de som) em Saída de som 〉 Saída analógica.
- ✎ Alguns modelos podem ser compatíveis apenas com a função Fone de ouvido.
- ✎ Ao conectar fones de ouvido com a TV ligada, a TV automaticamente detecta os fones e passa a transmitir o som através deles.

SMART ⇨ Quick Menu ➞ Áudio

Áudio é a função que gerencia as transmissões em estéreo e multilinguagem da emissora de TV.

□ No caso de transmissão digital

Vários idiomas podem ser selecionados dependendo dos sinais multilíngues da estação de TV.

Para o idioma padrão, selecione em SMART ⇨ Configurações ➞ OPÇÕES ➞ Idioma ➞ Idioma de áudio.

□ No caso de transmissão analógica

Mono	Os alto-falantes direito e esquerdo produzem som, e o modelo de som é mono. Selecione esse menu para ouvir no modo Mono, independentemente do estado da transmissão. Isso pode ser configurado para um sinal de transmissão estéreo. Selecione Mono em áreas de recepção fraca (por exemplo, áreas com sinal fraco ou irregular) ou quando a recepção de áudio múltiplo não estiver clara.
Estéreo	O modo de áudio está em estéreo quando o som é reproduzido nos alto-falantes direito e esquerdo.
SAP	Altera o áudio MTS.

❒ Selecionar uma entrada externa

SMART ⇨ Lista de Entradas

Seleciona uma entrada externa desejada.



Seleciona os alto-falantes.

Seleciona a entrada.

Define o Modo Canal. [În funcţie de ţară]

Define OSS. [În funcţie de ţară]

Nomeie o dispositivo externo conectado.

Configure o SIMPLINK.

❒ A função SIMPLINK

SIMPLINK permite que os usuários controlem e gerenciem diversos dispositivos multimídia usando o controle remoto da TV através do menu SIMPLINK.

1. Conecte o cabo HDMI na porta HDMI IN disponível na TV e HDMI OUT do dispositivo. Para home theater com a função SIMPLINK, além do cabo HDMI conecte o cabo de áudio ótico à saída OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT da TV e à entrada OPTICAL AUDIO IN do dispositivo SIMPLINK.
2. Selecione SMART ⇨ SIMPLINK. O menu SIMPLINK será exibido.
3. Selecione Config. SIMPLINK na janela do menu SIMPLINK.
4. Defina o SIMPLINK como Ligado na janela de configuração do SIMPLINK.
5. Feche a janela do SIMPLINK.
6. Selecione o dispositivo a ser controlado em SMART ⇨ SIMPLINK.

- Essa função funciona apenas em dispositivos que possuem o logotipo SIMPLINK (SIMPLINK).
  Verifique se o dispositivo externo possui o logotipo SIMPLINK.
- Para usar a função SIMPLINK, utilize um cabo HDMI® de alta velocidade (com o recurso CEC - Consumer Electronics Control).
- Ligue ou selecione a mídia de um dispositivo com recursos do home theater para verificar a troca de alto-falantes para Alto-falante Externo.
- Conecte com um cabo ótico (vendido separadamente) para usar os Alto-falante Externo.
- A troca para a entrada externa causa a interrupção dos dispositivos que operam com SIMPLINK.
- Os dispositivos de terceiros com recursos do HDMI-CEC podem não funcionar corretamente.
- A conexão de cabo ótico é suportada apenas nos modelos com a porta DIGITAL OPTICAL.

□ Recursos do SIMPLINK

Reprodução direta	Reproduz o dispositivo de multimídia na TV instantaneamente sem etapas adicionais.
Seleção do dispositivo de multimídia.	Selecione o dispositivo desejado no menu SIMPLINK e controle-o instantaneamente pela tela da TV.
Reprodução de disco	Gerencie o dispositivo de multimídia com o controle remoto da TV.
Desligamento de todos os dispositivos	Ative a função Controle Automático em Ligado. Esta ativação faz com que, ao desligar a TV, todos os dispositivos SIMPLINK também sejam desligados automaticamente.

Sincronização ao ligar	Ative a função Controle Automático em Ligado. Esta ativação faz com que, ao ligar a TV, todos os dispositivos SIMPLINK também sejam ligados automaticamente.
Alto-falantes	Selecione os alto-falantes do home theater ou da TV.

❒ Para utilizar a Função Soneca

SMART ⇨ Configurações → HORA → Função Soneca

Desliga a TV em um tempo determinado.

Para cancelar a Função Soneca, selecione Desligado.

❒ Para ajustar a hora atual

SMART ⇨ Configurações ➔ HORA ➔ Relógio

Defina as configurações de hora da sua TV.

Automático	Sincroniza o relógio da TV com as informações de tempo enviadas pela emissora (Somente DTV).
Manual	Define as informações de tempo manualmente. Esta opção deve ser utilizada para sinal analógico ou quando as configurações automáticas estiverem erradas.

❒ Para ligar e desligar a TV automaticamente

SMART ⇨ Configurações ➞ HORA ➞ Ligar TV/Desligar TV

Define a hora para desligar/ligar a TV.

Selecione Desligado em Repetir para cancelar o agendamento.

- ✎ Para utilizar a função Ligar TV/Desligar TV, defina corretamente a hora atual.
- ✎ Mesmo com a função Ligar TV ativada, a TV desliga-se automaticamente após 120 minutos, se não for pressionada nenhuma tecla durante esse período.

❒ Para configurar a senha

SMART ⇨ Configurações → BLOQUEIO → Configurar Senha

Configura ou altera a senha da TV.

✎ A senha inicial é configurada como 「0000」.

❒ Para bloquear o sistema

SMART ⇨ Configurações → BLOQUEIO → Bloquear Sistema

Permite apenas programas específicos bloqueando canais ou entrada externa.

Selecione Bloquear Sistema como Ligado.

Bloquear Canal	Bloqueia os programas 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.

Classificação	Bloqueia filmes transmitidos (somente DTV) que possuem conteúdo inapropriado de acordo com a classificação da emissora. • Bloqueio Desativado: (Público em geral) – Todas as idades permitidas • 10 em diante: (Sugere–se orientação dos pais) – Determinadas partes podem não ser apropriadas para crianças • 12 em diante: (Permitido com rígida atenção dos pais) – Determinadas partes podem não ser apropriadas para crianças com menos de 12 anos • 14 em diante: (Restrito) – Menos de 14 anos exige a companhia dos pais ou responsável • 16 em diante: Proibido para menores de 16 anos. • 18 em diante: Somente adultos
Bloquear Entradas	Bloqueia as entradas da TV.
Bloqueio de Aplicativos	Bloqueia um aplicativo selecionado.

SMART ⌂ ⇨ Configurações → OPÇÕES → Idioma (Language)

Seleciona Idioma da TV (Language) e Idioma de áudio exibidos na tela.

Idioma da TV (Language)	Seleciona um idioma do menu na tela.
Idioma de áudio	[Apenas no modo digital] Seleciona o idioma de áudio desejado em uma transmissão digital (se disponível).
Idioma da Pesquisa por Voz	Seleciona o idioma para fazer uma pesquisa por voz. ✎ Apenas modelo dotado de pesquisa por voz pode suportar esse ajuste.

SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Legendas

A função exibe na tela da TV as legendas do programa atual. As legendas funcionam somente em transmissões digitais/analógicas ou entrada externa, desde que disponibilizadas pela emissora.

Altere Legendas para Ligado e selecione o ajuste de legenda.

Modo	Legenda 1-2 (Closed Caption) / Texto 1-2 Exibe o áudio de um programa de TV como texto na tela. O modo mais usado é a opção Legenda 1. Use as opções acima para sinal analógico. Digital Somente disponível para sistema de transmissão digital.

❒ Registro do Controle Magic Remote

Antes de usar é necessário registrar o Controle Magic Remote.

Registre o Controle Magic Remote da seguinte forma:

1 Ligue a TV e aguarde cerca de 20 segundos. Aponte o controle remoto para a TV e pressione a tecla Scroll(OK).

2 O controle remoto é automaticamente registrado e uma mensagem de conclusão de registro é exibida na tela da TV.

✎ Caso não consiga registrar o Controle Magic Remote, efetue o processo de cancelamento de registro descrito neste guia.

❒ Quando houver falhas no registro do Controle Magic Remote

1. Pressione as teclas SMART e BACK ao mesmo tempo por cerca de 5 segundos.
2. Em seguida, pressione o botão Scroll(OK) e registre novamente o Controle Magic Remote.

✎ A ação descrita no passo 1 também pode ser usada para cancelar o registro do Controle Magic Remote.

✎ Se o novo registro falhar, com o controle apontado para a TV, pressione a tecla BACK por 5 segundos para reiniciar o controle.

❒ Ajuste do cursor do Controle Magic Remote

SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Cursor

Define a velocidade e a forma do cursor que é exibido na tela da TV.

Velocidade	Define a velocidade de movimento do cursor.
Forma	Selecione uma entre as diferentes formas do cursor.
Tamanho	Escolha o tamanho do cursor.
Alinhamento	Ative a função para facilitar o alinhamento do cursor e controle Magic Remote. Quando o mesmo estiver desalinhado basta mover rapidamente para esquerda e direita que automaticamente o cursor será realinhado com o centro da tela facilitando o uso do controle remoto. ✎ Se a mesma estiver definida como Desligado, por mais que o controle seja movido rapidamente para esquerda e direita, não será possível efetuar o alinhamento.

- Quando o cursor desaparecer, para exibi-lo novamente, basta mover o controle lateralmente.
- Durante o uso do controle, ao pressionar as teclas de navegação, o cursor desaparece e o Magic Remote passa a funcionar como um controle remoto convencional.
- Para uma boa comunicação, use o controle na distância máxima de 10 metros. Usando o controle acima desta ou se houver objetos obstruindo o emissor a comunicação ficará comprometida.

- Alguns dispositivos eletrônicos nas proximidades podem causar interferência na comunicação. Dispositivos como forno de micro-ondas e roteadores sem fio podem interferir no funcionamento do controle Magic Remote por usarem a mesma faixa de frequência (2,4 GHz).
- Ao usar o controle remoto Magic Remote segure-o firmemente e evite que o mesmo caia ou sofra forte impacto.
- Ao usar o Magic Remote tenha cuidado para não esbarrar nas pessoas e objetos próximos.

❒ Desenhando padrões com o Controle Magic Remote

Na tela da TV, com a tecla Scroll(OK) pressionada, desenhe o padrão desejado usando o controle. Após desenhar o padrão solte a tecla Scroll(OK).

	Canal anterior: Retorna ao canal anterior.
	Lista recente: Exibe uma lista de itens recentes.
123	Exibe listas de canais relacionados ao padrão. Escolha o canal.

✎ Em algumas janelas abertas a função pode não funcionar corretamente.

❒ Para ajustar o Indicador de Energia

SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Luz de Standby

[Somente para alguns modelos]

Liga ou desliga a luz de standby no painel frontal da TV.

❒ Para ajustar o LG Logo Light frontal

SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → LG Logo Light

[Somente para alguns modelos]

É possível ajustar o brilho do LED do logotipo LG na parte inferior da TV.

Brilho	Você pode ajustar o brilho da LG Logo Light para Desligado/Baixo/Médio/Alto com a TV desligada.

Com a TV lig.	É possível configurar a hora de desligamento da LG Logo Light com a TV ligada. • Desligar agora : a luz é desligada com a TV ligada. • Desligar após 10 min. : a luz é desligada após 10 minutos com a TV ligada. ✎ O brilho inicial é definido como Baixo com a TV ligada.

❒ Onde a TV será usada?

SMART ⇨ Configurações ➞ OPÇÕES ➞ Configuração de Modo

Seleciona Modo Casa ou Modo Loja.

Para usá–la em ambientes residenciais, selecione Modo Casa.

Em ambientes comerciais (ponto de venda) use o Modo Loja.

❒ Para voltar a TV às configurações iniciais

SMART ⇨ Configurações ➞ OPÇÕES ➞ Configuração Inicial

Use esta opção quando desejar reiniciar a TV retornando ao modo padrão de fábrica.

Quando a inicialização for concluída, a TV desliga e liga novamente.

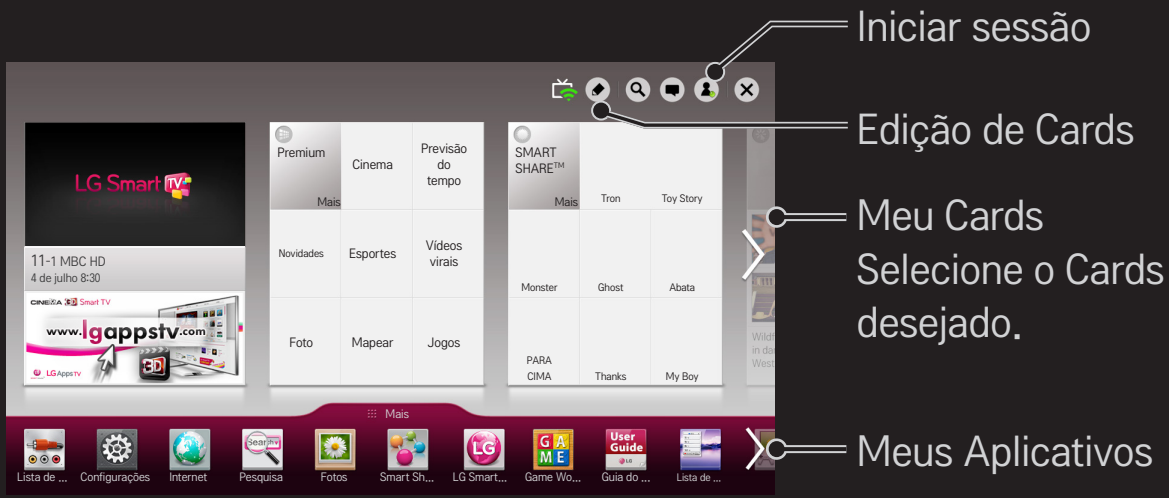
✎ Se Bloquear Sistema estiver ativado, antes de continuar o processo, será necessário entrar com a senha da TV.

✎ Não desligue a TV da tomada durante a inicialização.

❒ Tela inicial Home

Pressione a tecla SMART ⌂ no controle remoto.

O design da Smart TV com funções em uma só tela, permite que os usuários tenham acesso conveniente a uma grande quantidade de conteúdos e aplicativos por meio do menu fácil e organizado de usar dividido por temas (TV ao Vivo, Cards, Meus Aplicativos).



❐ Editar o MEU CARD

SMART ⌂ ⇨ MEU CARD

Para que você acesse facilmente uma variedade de conteúdos e funções, as principais funções são agrupadas em categorias e exibidas em cartões.

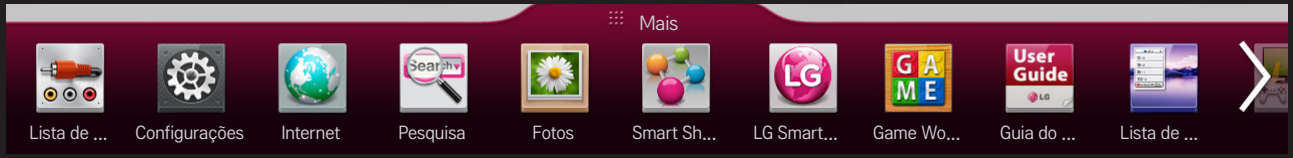
Selecione o nome do cartão e acesse diretamente a página de categorias. Selecione Editar, na parte superior da tela inicial, para alternar a posição dos cartões ou criar o seu próprio cartão. (Não é possível editar os cartões Ao vivo e Premium.)

❐ Meus Aplicativos

SMART ⌂ ⇨ Mais

Selecione Mais na parte inferior da tela inicial.

Selecione Meus aplicativos para conferir os aplicativos pré-instalados e os outros que você baixou.



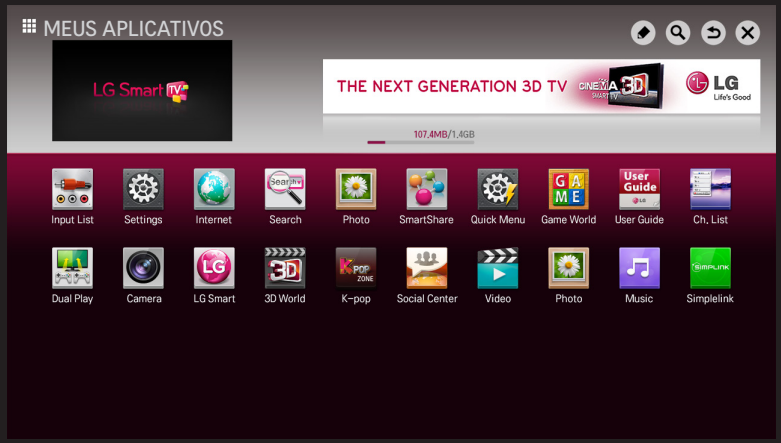
Selecione o aplicativo desejado para execução.

❒ Para editar itens em Meus aplicativos:

SMART ⇨ Mais ➞ Meus Aplicativos ➞ Editar

Na página Meus aplicativos, selecione Editar, na parte superior da tela, para mover ou excluir aplicativos. Os aplicativos do sistema podem ser movidos, mas não excluídos.

✎ Altera a ordem/exclui itens arrastando os ícones de aplicativos para modelos equipados com o Controle Remoto Magic Motion.



Uma conexão com ou sem fio é necessária para uso dos recursos Smart.

Quando conectado à rede, você pode usar o conteúdo Premium, LG Smart World, DLNA e muito mais.

❒ Conexão de rede com apenas um clique

É fácil conectar a uma rede com/sem fio.

Selecione SMART ⇨ Configurações → REDE → Ligação de Rede para conectar-se automaticamente a uma rede disponível. Verifique as solicitações na TV.

❒ Conectar-se a uma rede através da configuração avançada

SMART ⇨ Configurações → REDE → Ligação de Rede

Usado em circunstâncias especiais, como escritórios (situação em que o IP estático é usado).

1 Selecione uma conexão de rede Com fio ou Sem fio.
2 Ao conectar-se via Wi-Fi, use um dos seguintes métodos de conexão de rede.

Lista de Pontos de Acessos	Conecte-se à rede selecionando na Lista de Pontos de Acessos.
Insira o SSID	Conecte-se digitando o nome dos pontos de acesso sem fio.

WPS-PBC	Conecte-se facilmente pressionando o botão do PBC de suporte do ponto de acesso sem fio.
WPS-PIN	Conecte-se facilmente digitando o PIN no website do ponto de acesso sem fio desejado.

❒ Usar a função Wi-Fi Direct

SMART ⇨ Configurações → REDE → Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct é uma função que permite que sua TV conecte-se a um dispositivo Wi-Fi Direct sem conexão com a internet. Com o SmartShare™, você reproduz os arquivos armazenados em um dispositivo conectado via Wi-Fi Direct.

1. Ajuste o Wi-Fi Direct como Ligado. (Caso não deseje utilizá-lo, ajuste como Desligado.)
2. Ative as configurações do Wi-Fi Direct no dispositivo que você deseja se conectar.
3. Uma lista de dispositivos que podem ser conectados com a TV é exibida.
4. Selecione um dispositivo.
5. Selecione Sim, quando a mensagem de solicitação de conexão aparecer.
6. Se o dispositivo com o qual você deseja se conectar aceitar a solicitação, o Wi-Fi Direct irá conectar.

❒ Usar a função Miracast™/Intel's WiDi (WiDi da Intel)

SMART ⇨ Configurações ➞ REDE ➞ Miracast™/Intel's WiDi

É possível visualizar a tela de um dispositivo com as tecnologias Miracast™ e Intel's WiDi (WiDi da Intel) na sua TV.

1. Ajuste o Miracast™/Intel's WiDi como Ligado. (Caso não deseje utilizá-lo, ajuste como Desligado.)
2. Ative as configurações do Miracast™/Intel's WiDi no dispositivo que você deseja se conectar.
3. Uma lista de dispositivos que podem ser conectados com a TV é exibida.
4. Selecione um dispositivo.
5. Selecione Sim, quando a mensagem de solicitação de conexão aparecer.
6. Se o dispositivo com o qual você deseja se conectar aceitar a solicitação, o Miracast™/Intel's WiDi irá conectar.

- Alguns modelos podem oferecer apenas a função Intel's WiDi (WiDi da Intel).
- Quando o Wi-Fi Direct estiver ajustado como Desligado, se você ajustar o Miracast™/Intel's WiDi como Ligado, o Wi-Fi Direct será automaticamente ajustado para Ligado.
- Ao ajustar a função Miracast™/Intel's WiDi como Desligado, o Wi-Fi Direct volta para a configuração anterior.
- Recomenda-se conectar um laptop utilizando o Intel's WiDi a curta distância.
- Embora o Intel's WiDi possa ser conectado sem a necessidade de um roteador sem fio, recomendamos primeiro a conexão ao roteador sem fio para obter máximo desempenho.
- Não é possível conectar a TV a um dispositivo não-LG Electronics, mesmo se for detectado.
- Recomenda-se conectar um dispositivo a um roteador de 5 GHz.
- A taxa de resposta pode variar de acordo com o ambiente do usuário.
- Para mais informações sobre o dispositivo que deseja conectar, consulte o manual do proprietário.

❒ Cuidados ao configurar a rede

- ✎ Use cabo LAN padrão (conexão com Cat5 ou superior com conector RJ45, porta de LAN 10 Base-T ou 100 Base TX).
- ✎ Reiniciar o modem pode causar problemas de conexão na rede. Reinicie o sistema para solucionar o problema.
- ✎ A LG Electronics não é responsável por nenhum problema de conexão com a rede nem por falhas, avarias e erros causados por uma conexão com a rede.
- ✎ A conexão de rede poderá não funcionar corretamente, dependendo do provedor de serviço da Internet.

- ✎ Um modem DSL é exigido para um serviço DSL; um modelo a cabo é exibido para um serviço a cabo. Apenas um número limitado de conexões com a rede pode estar disponível, e a configuração de rede da TV pode não funcionar, dependendo do contrato com seu ISP (Provedor de serviços da Internet). (Se o contrato não permitir mais de um dispositivo por linha, somente o PC já conectado poderá ser usado.)
- ✎ A rede sem fio pode sofrer interferência de outros dispositivos com frequência de 2,4 GHz (telefone sem fio, dispositivo Bluetooth ou forno de micro-ondas). A interferência também pode ser causada por dispositivos com frequência de 5 GHz, igual à de quaisquer outros dispositivos Wi-Fi.
- ✎ O ambiente onde está instalado a rede sem fio pode tornar o serviço mais lento.
- ✎ O não desligamento de todas as redes residenciais locais pode causar tráfego excessivo em alguns dispositivos.

- O dispositivo do ponto de acesso deve ser compatível com a conexão sem fio, e o recurso de conexão sem fio deve ser ativado no dispositivo para que haja conexão com o ponto de acesso. Entre em contato com o provedor de serviços para saber da disponibilidade de conexão sem fio no ponto de acesso.
- Verifique as configurações de SSID e de segurança para a conexão do ponto de acesso. Consulte a documentação apropriada do SSID e das configurações de segurança do ponto de acesso.
- Configurações inválidas do dispositivo 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 apropriado e defina a rede.
- O método de conexão pode ser diferente, dependendo do fabricante do ponto de acesso.

❒ O que significa Tag On?

Tag On é uma tecnologia de transmissão de dados que pode ser usada em smartphones com NFC (Near Field Communication). Basta tocar na etiqueta do Tag On para compartilhar conteúdo entre o smartphone e a TV.

Para conectar seu smartphone à TV usando o Tag On, eles devem estar conectados à mesma rede Wi-Fi ou que a função Miracast™ / Intel's WiDi esteja configurada como Ligado.

- ✎ Evite problemas de reconhecimento:
  - Não instale a etiqueta Tag On nas partes metálicas da TV.
  - Não amasse ou dobre a etiqueta.
- ✎ Para comprar uma etiqueta do Tag On, entre em contato com a Central de atendimento da LG Electronics.
- ✎ Essa função está disponível apenas em smartphones com Android 4.0 (ICS) ou versões posteriores.

❒ Para iniciar o Tag On pela primeira vez

Para conectar o smartphone à TV usando o NFC, instale o aplicativo Tag On no smartphone e conclua o processo de autenticação.

1. Certifique-se de que a Smart TV esteja na mesma rede do smartphone.
   Se não for possível habilitar o Wi-Fi, vá para SMART ⇨ Configurações → Rede → Miracast™/Intel's WiDi e defina como Ligado.
2. Habilite a função NFC do smartphone e defina para Modo Leitura/Gravação e P2P.
   Para mais informações sobre como habilitar o NFC e configurar o modo, consulte o manual do proprietário do smartphone.
3. Toque no smartphone até a etiqueta Tag On.
   Siga as instruções na tela do smartphone e instale os aplicativos Tag On e LG TV Remote.

4 Toque novamente na etiqueta do Tag On do smartphone.
5 Insira a chave de pareamento exibida na Smart TV no smartphone.
Se forem detectadas duas ou mais TVs, a chave de pareamento será exibida somente quando a TV que você deseja conectar for selecionada na lista de dispositivos.
6 Se a conexão for feita corretamente, será possível usar o Tag On.

✎ As informações da TV conectada são salvas na etiqueta do Tag On. Você pode alterar ou reiniciar as informações no menu Configurações do aplicativo Tag On do smartphone.

❒ Para utilizar o Tag On

Siga as etapas abaixo para compartilhar conteúdo no smartphone habilitado para NFC.

1 Toque na etiqueta do Tag On no smartphone habilitado para NFC.

2 O aplicativo Tag On começa a ser executado no smartphone para conectar-se à Smart TV.

- Para usar uma rede Wi-Fi, a Smart TV deve estar na mesma rede do smartphone.
- Se a Smart TV e o smartphone não estiverem na mesma rede, use o Wi-Fi Direct.

- ✎ Se o aplicativo Tag On não estiver instalado, a página de instalação aparecerá automaticamente.
- ✎ Para mais informações sobre como compartilhar conteúdo entre o smartphone e a TV, consulte a ajuda do aplicativo Tag On. Clique para executar o aplicativo Tag On no smartphone e selecione o menu Configurações para visualizar a ajuda.

❒ Conexão USB

Conecte um dispositivo de armazenamento USB (HD externo, memória USB) à porta USB da TV para desfrutar dos conteúdos armazenados no dispositivo USB na TV.

Para remover um dispositivo de armazenamento USB, pressione Q. MENU e selecione a opção Quick Menu ➞ Dispositivo USB e em seguida selecione o dispositivo a ser removido e verifique se a mensagem informa que o dispositivo foi removido antes de removê-lo fisicamente. Se for removido antes, poderá ocorrer um erro na TV ou no dispositivo de armazenamento USB.

✎ Depois de selecionar a opção para remover o dispositivo USB, a leitura do dispositivo não será mais possível. Remova o dispositivo USB e conecte-o novamente.

❒ Cuidados ao usar um dispositivo de armazenamento USB

- ✎ Se o dispositivo de armazenamento USB tiver um programa de reconhecimento automático integrado ou usar seu próprio driver, ele poderá não funcionar.
- ✎ Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não funcionar ou funcionar de maneira incorreta.
- ✎ Caso utilize um cabo de extensão USB, o dispositivo USB poderá não ser reconhecido ou funcionar corretamente.
- ✎ Use somente dispositivos de armazenamento USB formatados com sistema de arquivos FAT32 ou NTFS padrão Windows.
- ✎ Para HD USB, é recomendado o uso de dispositivo com tensão inferior a 5V e corrente de 500 mA nominais.
- ✎ Recomenda-se usar um hub USB ou uma unidade de disco rígido com energia fornecida. (O dispositivo de armazenamento USB pode não ser detectado corretamente se a energia fornecida não for suficiente.)

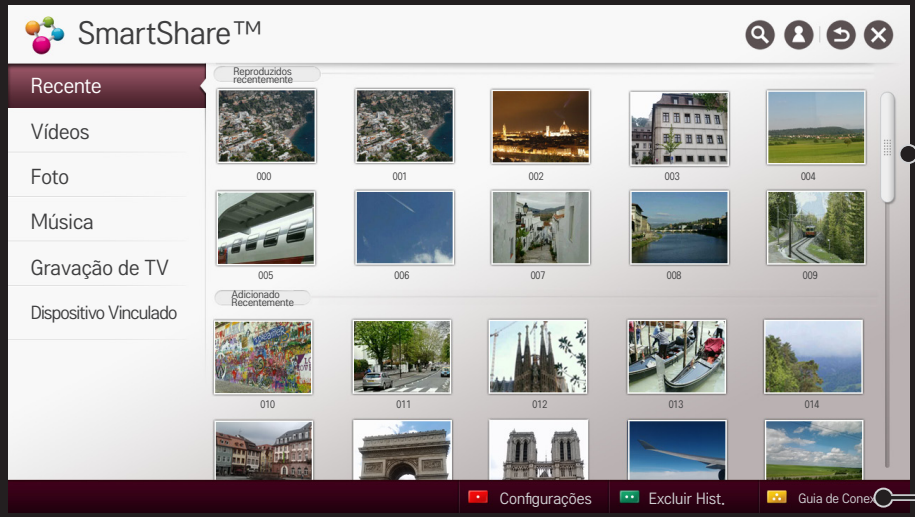
- É recomendado o uso de Pen Drives USB de até 32 GB e HD USB de até 1 TB.
- Para HD USB com recursos de economia de energia, desative e ative-o novamente se não estiver funcionando corretamente. Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do HD USB.
- Os dados no dispositivo de armazenamento USB podem ser danificados; portanto, faça backup dos arquivos importantes em um dispositivo de armazenamento separado. A manutenção dos dados é de responsabilidade do usuário; o fabricante não se responsabiliza pela perda de dados.

❒ Usar o SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™

Exibe arquivos de foto/música/vídeo na TV por meio da conexão de um dispositivo USB ou rede doméstica (DLNA).

✎ A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.



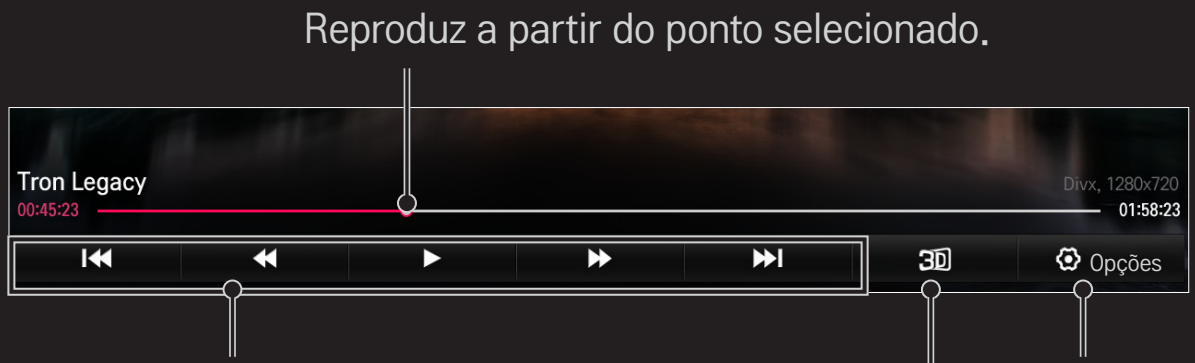
Exibe arquivos de foto/música/vídeo em todos os dispositivos conectados à TV.

Exibe informações de como efetuar a conexão dos dispositivos à TV.

❒ Controlar reprodução de vídeo

Controla e define opções durante a reprodução de um vídeo.

✎ A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.



❒ Controlar exibição de fotos

Controla e define opções durante a exibição de fotos em tela cheia.

✎ Para imagens 3D, a opção Efeito de Exibição de Slides não funcionará mesmo que a função Slideshow esteja habilitada.

✎ A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.



Exibe fotos em slideshow.

Reproduz música em segundo plano.

Ativa o Modo 3D.

Gira ou amplia a imagem.

Define o filtro. [Dependendo do modelo]

Acessa opções avançadas

❒ Controlar reprodução de música

Controla e define opções durante a reprodução de músicas.

✎ A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.



Reproduz a partir do ponto selecionado.

Acessa opções avançadas

Para ouvir música com a tela desligada.

Controles de reprodução

Ativa os os modos de reprodução Repetir ou Aleatório.

- ✎ É possível controlar a reprodução usando os botões ◀◀, ▶ e ▶▶ do controle remoto convencional.
- ✎ Se você usar o dispositivo USB, as informações de tempo não serão exibidas na tela.

❒ Ajustar as funções relacionadas ao SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ Configurações

Altera as configurações relacionadas à reprodução de conteúdo do SmartShare™.

□ Configurações Avançadas

Meu Nome da TV	Altere o nome da TV. Este nome será exibido nos outros dispositivos.
Estado da rede	Verifica a conexão de rede.
Wi-Fi Direct	Permite o uso de conexão sem fio, tais como Wi-Fi Direct e WiDi.
Reprodução automática ao receber	Configure para reproduzir automaticamente ou não o conteúdo enviado de outro dispositivo.

DivX(R) VOD	Para comprar conteúdo DivX protegido anote o código de registro e cadastre-o em http://vod.divx.com. Use o Código de Registro para alugar ou comprar filmes em www. divx.com/vod. ✎ Ao usar um código de Registro DivX diferente, não será possível reproduzir conteúdo DivX alugado/comprado. Use apenas o código DivX fornecido com a sua TV. ✎ Arquivos convertidos não compatíveis com o padrão do codec DivX podem produzir imagens e som anormais.

□ Histórico

Para excluir, no menu SmarShare acesse Configurações 〉 Histórico selecione uma das opções disponíveis.

❒ Arquivos suportados pelo SmartShare™

Taxa máxima de transferência de dados:

- Full HD
  1920 X 1080: 20 Mbps (Megabits por segundo)
- ULTRA HD [Somente para alguns modelos] Vídeo ULTRA HD
  3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
  3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Formatos externos de legendas compatíveis:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1,0/2,0),
*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Formatos internos de legendas compatíveis:

- Vídeo em Full HD
  1920 X 1080: XSUB (Compatível com legendas internas geradas no DivX6)
- [Somente para modelos ULTRA HD]: Legendas internas não são suportadas em vídeos no formato Ultra HD.

□ Codec de vídeo compatível

Máximo:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Somente para alguns modelos] : 3840 x 2160 @30p

Extensão	Codec	
.asf .wmv	Vídeo	Perfil avançado VC-1, perfil simples e principal VC-1
	Áudio	WMA padrão, WMA 9 profissional
.divx .avi	Vídeo	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Extensão	Codec	
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Áudio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Áudio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vídeo	H.264/AVC
	Áudio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Extensão	Codec	
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	Dolby Digital, MPEG-1 camada I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Arquivo de música disponível

Tipo de arquivo	Item	Informações
mp3	Taxa de bits	32 Kbps - 320 Kbps
	Amostra de freq.	16 kHz - 48 kHz
	Suporte	MPEG1, MPEG2, camada 2, camada 3

□ Arquivo de foto disponível

Tipo de arquivo	Item	Perfil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (W) x 8640 (H) Tipo progressivo: 1920 (W) x 1440 (H)
3D(jps)	JPS	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (W) x 8640 (H)
3D(mpo)	MPO	Tamanho 4:3: 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 Tamanho 3:2: 3648 x 2432

❒ Cuidados ao reproduzir vídeo

- ✎ Algumas legendas criadas pelos usuários podem não funcionar corretamente.
- ✎ Para uma correta reprodução, os filmes e arquivos de legendas devem ser colocados na mesma pasta e possuir o mesmo nome.
- ✎ Dependendo do fabricante e do modelo, arquivos de legendas podem não ser suportados em um dispositivo NAS (Servidor de Arquivos da Rede).
- ✎ Transmissões contendo GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation) não são suportadas.

✎ Vídeo em Full HD: 1920 X 1080

- Apenas o perfil H.264/AVC nível 4.1 é suportado.

✎ [Somente para modelos ULTRA HD] Vídeo ULTRA HD: 3840 X 2160

- Reproduz somente através de USB.
- A LG ULTRA HD é compatível com a grande maioria dos conteúdos Ultra HD codificados em HEVC que proporcionam conteúdos em altíssima resolução, no entanto, alguns formatos de codecs podem não ser compatíveis.
- Novos codecs podem ser adicionados pela atualização de software.

Extensão	Codec	
.mkv / .mp4 / .ts	Vídeo	H.264/AVC
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	Vídeo	H.265(HEVC)
	Áudio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Alguns modelos ULTRA HD necessitam da conexão do “Ultra HD Upgrade Kit”.
- O limite do tamanho do arquivo depende do ambiente de codificação.
- Seu funcionamento ocorre em Windows Media Audio V2 e versões superiores.
- Não é compatível com Perfil principal AAC.
- A TV oferece suporte a codec de áudio DTS ao reproduzir arquivos de vídeo do USB/HDMI.

DLNA é a abreviação de Digital Living Network Alliance, que permite aos usuários acessarem arquivos de vídeos/músicas/fotos armazenados em um PC ou servidor e abri-los na TV através da rede doméstica.

❒ Conectar smartphone autenticado por DLNA

A TV e o smartphone devem estar na mesma rede.

1 Ative o Wi-Fi no smartphone.
2 Instale/execute o aplicativo para compartilhar o conteúdo no smartphone.
3 Execute “Compartilhar meu conteúdo do celular”.
4 Selecione o tipo de conteúdo (vídeo/música/foto) a ser reproduzido.
5 Selecione o arquivo de vídeo, música ou foto a ser reproduzido na TV.
6 Selecione Adicionar à Lista de Reprodução.
7 Selecione o nome do modelo da TV no dispositivo. (O modelo da TV está na etiqueta do dispositivo.)
8 Reproduzir ▶ Reproduza o arquivo selecionado na TV.

❒ DLNA DMR (Digital Media Renderer)

Em PCs com sistema operacional Windows 7 ou Windows 8 ou dispositivo DLNA certificado (por exemplo, telefone celular), é possível reproduzir músicas, fotos e vídeos na TV sem ter de instalar um programa separado.

1 Configure a TV e o PC na mesma rede. Configure o PC, com Windows 7 ou Windows 8 instalado, na rede.
2 Para reproduzir um arquivo de música/vídeo/foto, clique com o botão direito do mouse no arquivo e use o recurso de “Reprodução Remota” do Windows 7 ou Windows 8. Para reproduzir em dispositivos como um smartphone, consulte o guia do usuário do aparelho
3 O conteúdo será reproduzido apenas em um dispositivo, mesmo se mais de uma TV ou dispositivos estiverem conectados. A velocidade de reprodução pode variar, dependendo da velocidade da rede.

❒ DLNA DMP (Digital Media Player)

Em um PC com o Software SmartShare para PC, arquivos de música/vídeo/foto podem ser reproduzidos na TV vinculando-os por meio da sua rede residencial.

1. Configure a TV e o PC na mesma rede. A TV e cada dispositivo devem estar conectados por meio de um único ponto de acesso para ativar o serviço DLNA.
2. Instale o Software SmartShare para PC no PC pelo site. Antes da instalação, feche todos os programas em execução, inclusive programas de firewall e antivírus.
3. O servidor deve estar em execução para que seja possível assistir o arquivo compartilhado em sua TV.

✎ Para obter informações do site, acesse SMART ⇨ Configurações → SUPORTE → Info do produto/serviço.

✎ Para informações sobre como usar o software SmartShare PC, consulte a ajuda do software.

□ Se ocorrerem problemas com o DLNA

- ✎ Se um dispositivo DLNA não funcionar corretamente, verifique primeiro as configurações de rede.
- ✎ Um ponto de acesso de 5 GHz é necessário para assistir vídeos de 1080p via DLNA. Um ponto de acesso de 2.4 GHz pode causar atrasos no armazenamento em buffer, entre outros problemas.
- ✎ O DLNA pode não funcionar corretamente na rede sem fio. É recomendável conectar-se à rede com fio.
- ✎ Áudio e legendas internas não são suportados no modo DLNA.
- ✎ Se mais de uma TV estiver conectada a um único servidor no modo DLNA, o conteúdo poderá não ser reproduzido, dependendo do desempenho do servidor.
- ✎ As legendas podem não ser suportadas, dependendo do dispositivo DLNA.
- ✎ O recurso DLNA pode não funcionar corretamente em todos os ambientes de rede.

- O recurso DLNA não pode ser usado com alguns pontos de acesso que não suportam transmissão múltipla. Para obter mais informações, consulte o manual do ponto de acesso ou do fabricante.
- Os tipos de arquivos compatíveis podem ser diferentes, dependendo do ambiente do servidor do DLNA, mesmo para os tipos de arquivo compatíveis com a TV.
- Muitas subpastas e arquivos incluídos em uma mesma pasta podem causar mau funcionamento.
- As informações sobre o arquivo do servidor do DLNA podem não ser exibidas corretamente.
- O Software SmartShare para PC é recomendado ao assistir vídeos legendados pelo servidor do DLNA.
- Para adicionar um arquivo de legendas posteriormente, desative o compartilhamento de pasta e reinicie.
- O arquivo DRM localizado no servidor Software SmartShare para PC não pode ser reproduzido.
- Arquivo de vídeo ULTRA HD (3840 X 2160) não suportado..

❒ Para usar o PREMIUM

SMART ⇨ PREMIUM

Este serviço fornece a você fácil acesso a uma grande variedade de conteúdos, como vídeo, notícias e UCC, a qualquer momento, contanto que esteja conectado à rede.

O conteúdo premium inclui serviços especializados específicos da região, que levam em conta determinados termos culturais, bem como conteúdos globais.



Conectar

Pesquisar

Adicionar aplicativos

Define as opções.

Conteúdos PREMIUM
Selecionar os conteúdos desejados.

❒ Para utilizar os conteúdos pagos

Para determinados conteúdos Premium, pode ser cobrada uma taxa. Os serviços podem ser pagos pelo sistema de cobrança próprio da LG Electronics ou pelo sistema fornecido pelo provedor de conteúdo em questão.

Antes de usar o sistema de cobrança da LG, você deverá se cadastrar e registrar a forma de pagamento na TV ou no site (www.lgappstv.com) para comprar conteúdos.

Você pode se inscrever e se tornar associado pela tela de login da TV ou pelo nosso site. É possível ainda acessar a TV e o site usando apenas um ID.

1 Clique em Iniciar sessão, no canto superior direito da tela Inicial, para iniciar a sessão.
2 Vá até o serviço PREMIUM desejado. (Para alguns serviços premium, será necessário um registro separado depois de se registrar para o serviço premium.)
3 Após verificar as informações sobre preço e serviço do conteúdo, clique em Comprar. (Poderá haver limitações no período disponível e no número de vezes, dependendo do conteúdo.)
4 Assim que o processo de compra for concluído, confira o conteúdo pago clicando em Comprar.
5 Selecione seu ID no menu superior da tela Inicial e confira o histórico das compras em Minha página → Consulta a pagamentos. Ele também está disponível em Minha página → Histórico de compras do site (www. lgappstv. com).

❒ Para reiniciar o conteúdo PREMIUM

SMART ⇨ PREMIUM → Opções → Inicialização Premium

A lista PREMIUM, suas informações, configuração de país e informações de acesso do usuário serão reiniciados. Se ocorrer erro durante a atualização PREMIUM, a reinicialização corrigirá o problema.

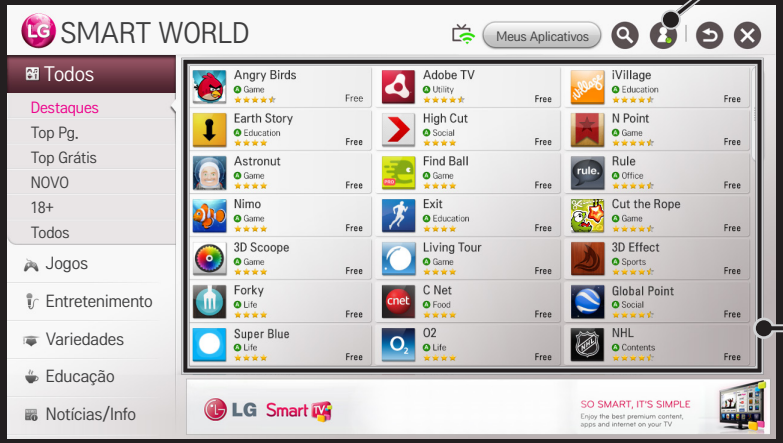
- Conteúdos oferecidos pelos provedores de serviço estão sujeitos a alterações para melhorar a qualidade de seu serviço. Alguns provedores de serviço também podem ser Adicionados/Excluídos. Consulte o site de cada provedor de conteúdo para tirar as dúvidas, solucionar problemas e obter as informações mais recentes sobre os conteúdos. A LG Electronics não assume qualquer responsabilidade legal pelos serviços de conteúdo e informações relacionadas, incluindo a descontinuidade do serviço pelo provedor correspondente.
- A qualidade do serviço PREMIUM pode ser afetada dependendo da conexão com a Internet. Para tirar dúvidas referentes à velocidade da Internet ou a outros problemas com o serviço, entre em contato com o provedor de serviços da Internet.
- Para obter a melhor qualidade do serviço, recomenda–se conexão com a Internet de 4,0 Mbps e a partir de 1,5 Mbps para serviços mais básicos. Entre em contato com o ISP (Provedor de serviços da Internet) caso haja problemas relacionados à velocidade da Internet.
- Os provedores de conteúdo podem disponibilizar conteúdos impróprios para menores. Recomenda–se o controle dos pais.

❒ LG Smart World

[Esta função pode não se aplicar a alguns países.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World é um serviço de aplicativo da TV por meio do Smart TV Service. É possível fazer downloads e aproveitar muitos aplicativos diferentes (gratuitos ou pagos), incluindo educação, entretenimento, variedades e notícias.

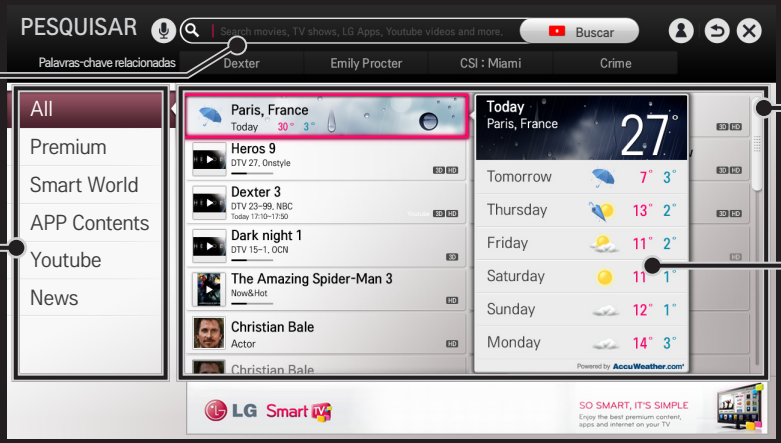


Iniciar sessão.
Ao iniciar a sessão, o usuário é exibido. Ao selecionar o usuário, você pode escolher Minha Página e Fechar Sessão.

Selecione o aplicativo a ser instalado.

SMART ⇨ Pesquisa

A função de pesquisa da Smart TV permite efetuar pesquisas em aplicativos e em diversos conteúdos. Informe os termos de pesquisa usando um dispositivo de entrada como o controle remoto para pesquisar os Aplicativos, conteúdo do PLEX e partes do Serviço Premium.



Informe os termos de pesquisa.

Categoria de resultados de pesquisa

Resultados pesquisados

Informações detalhadas sobre o item de pesquisa

❒ Utilizar a função de reconhecimento de voz

□ Utilize o reconhecimento de voz para fazer pesquisas

1 Vá até SMART ⇨ Pesquisa. Selecione o ícone de reconhecimento de voz (🎤) do lado esquerdo do campo de texto.
2 Fale devagar e claramente quando a janela de reconhecimento de voz for exibida.
3 Quando o reconhecimento de voz estiver finalizado, a janela Lista Similar é exibida. Se a janela pop-up não apresentar os resultados desejados, pressione Tentar novamente para falar mais uma vez. Selecione os resultados mais similares, para que sejam exibidos no campo de texto. Selecione o botão Pesquisar para obter o resultado desejado.

□ Reconhecimento de Voz na Internet

1. Vá até SMART ⇨ Internet. Mova o cursor do controle Magic Remote no campo de entrada de texto de um site, para abrir o teclado virtual.
2. Selecione o ícone de reconhecimento de voz (🎤) do lado esquerdo do campo de texto no teclado virtual.
3. Fale devagar e claramente quando a janela de reconhecimento de voz for exibida.
4. Quando o reconhecimento de voz estiver finalizado, a janela Lista Similar é exibida. Se a janela pop-up não apresentar os resultados desejados, pressione Tentar novamente para falar mais uma vez. Selecione os resultados mais similares, para que eles sejam exibidos no campo de texto. Selecione o botão Pesquisar no website para obter o resultado desejado.

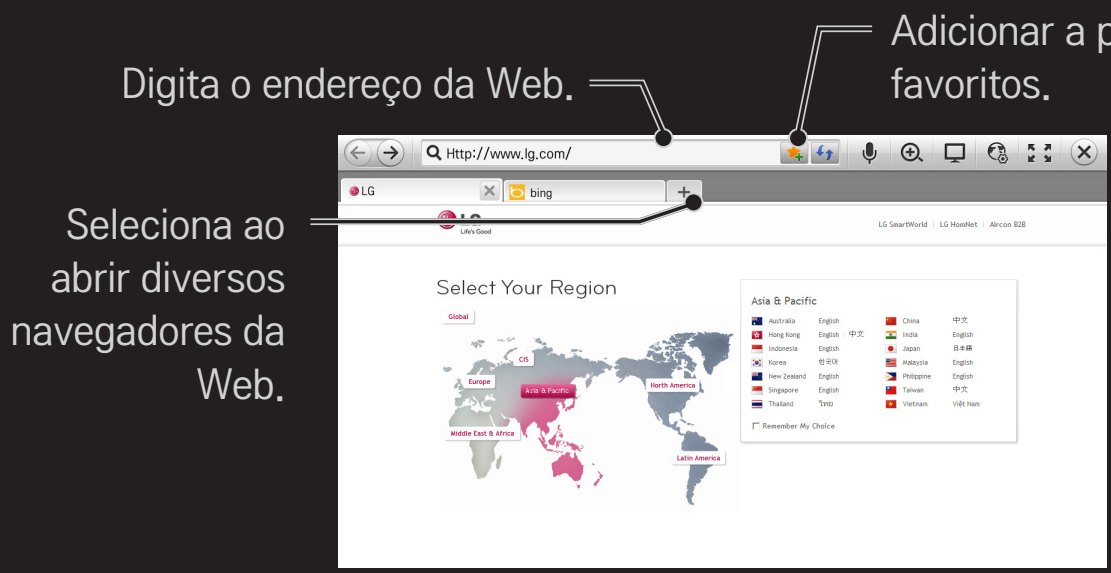
- A Pesquisa por voz pode ser usada pressionando-se o botão Reconhecimento de voz(🎤) no controle Magic Remote, mesmo se o teclado QWERTY estiver sendo exibido na tela
- Verifique a conexão de rede antes de usar a função de reconhecimento de voz.
- Recomenda-se usar o controle remoto a, no máximo, 10 cm de distância do seu rosto.
- O reconhecimento de voz pode falhar caso você fale muito rápido ou muito devagar.
- A taxa de reconhecimento pode variar, dependendo das características do usuário (voz, pronúncia, entonação e velocidade) e do ambiente ao redor (ruídos e volume da TV).
- Para alterar o idioma do reconhecimento de voz, acesse SMART ⇨ Configurações ➞ OPÇÕES ➞ Idioma (Language) ➞ Idioma da Pesquisa por Voz.
- Você pode definir o Avatar como Ligado/Desligado em SMART ⇨ Configurações ➞ OPÇÕES ➞ Visualizar Avatar.

[Nem todos os modelos possuem esta função disponível.]

Desenvolvido por DRAGON NaturallySpeaking

SMART ⇨ Internet

Digite a URL manualmente na TV ou visite sites adicionados aos Favoritos.



- A Internet suporta até a versão de Flash 11, mas não suporta tecnologia dependente de plataforma, como o ActiveX.
- A Internet funciona somente com plugins pré-instalados.
- A Internet reproduz apenas os seguintes formatos de mídia:
  JPEG / PNG / GIF4
- A Internet é forçada a fechar quando a memória é insuficiente.
- Para a Internet, as fontes instaladas na TV são usadas e podem não ser exibidas normalmente dependendo do conteúdo reproduzido.
- A Internet não suporta download de arquivos e fontes.
- A Internet é desenvolvida para a TV, portanto, ela pode funcionar de forma diferente dos navegadores do PC.
- A Internet é um navegador de TV e pode não funcionar corretamente durante a reprodução de alguns arquivos de conteúdo.

Após o registro, os aplicativos gratuitos estarão prontos para uso, mas os aplicativos pagos exigem a escolha de uma forma de pagamento.

Você pode se inscrever e registrar as formas de pagamento pela TV ou pelo nosso site (www.lgappstv.com).

Problema	Solução
Ao acessar o menu, a mensagem “Inicializando” é sempre exibida.	• A mensagem "Inicializando" é mostrada durante o tempo que é necessário para iniciar o microprocessador e o hardware, configurar comunicações da rede e com o SDP (autenticação de dispositivo e download de informações básicas). Isso tudo levará cerca de 20 segundos como um processo normal.
Não há conteúdo exibido no cartão Premium.	• O conteúdo pode não ser exibido quando a configuração do país for alterada na Smart TV. Altere para o país desejado em SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Configuração de Serviço do País.

Problema	Solução
Durante o uso de recursos de Internet, existem espaços que não são exibidos em alguns sites.	• A Internet da TV suporta até a versão de Flash 11 e não pode reproduzir formatos de arquivos que não sejam os seguintes : JPEG, PNG, GIF
A Internet é fechada automaticamente ao visitar um site.	• Se a memória for insuficiente em razão do grande volume de informações de imagem na página da web, a Internet poderá ser forçada a fechar
Eu já estou conectado à TV. Será necessário conectar-me novamente ao site (www.lgappstv.com)?	• Se você se registrar na TV, não será necessário um registro adicional no website da LG (www.lgappstv.com). Depois de se registrar na TV, você poderá acessar o website usando o mesmo ID e senha e inserir as informações adicionais para concluir o processo de verificação de e-mail.

Problema	Solução
Cada membro da família pode ter um usuário diferente com uma única TV?	• É possível registrar e usar mais de um usuário em uma TV. • Verifique o usuário registrado com a TV em SMART ⇨ Iniciar sessão ➞ Lista de ID. • É possível verificar a lista de aplicativos comprados para cada usuário. Entretanto, é possível ver todos os aplicativos instalados por qualquer usuário em SMART ⇨ Iniciar sessão ➞ Minha Página.
O que devo fazer se esquecer meu usuário?	• Depois de conectar a um PC, use o recurso “Esqueceu seu ID?” no site (www.lgappstv.com) quando necessário. • Depois de conectar-se à TV, verifique em SMART ⇨ Iniciar sessão ➞ Localizar ID.

Problema	Solução
Eu comprei um aplicativo do site (www.lgappstv.com). Como posso usá-lo na TV?	• Para verificar aplicativos comprados na TV, inicie a sessão e verifique o menu Aplicativos Comprados. Selecione o usuário na parte superior de Home e verifique o aplicativo em Minha Página ➞ Aplicativos Comprados.
Como posso ver um histórico de meus aplicativos comprados?	• Selecione o usuário na parte superior de Home e verifique o aplicativo em Minha Página ➞ Aplicativos Comprados. • Inicie a sessão no site (www.lgappstv.com) e, em seguida, selecione Minha Página ➞ Histórico de Compras.

Problema	Solução
Eu excluí um aplicativo pago, eu tenho que comprá-lo novamente para fazer o download?	• Caso um aplicativo adquirido tenha sido excluído acidentalmente, será possível baixá-lo e reinstalá-lo sem precisar fazer uma nova compra, contanto que ele ainda esteja disponível. Selecione o usuário na parte superior de Home e faça o download novamente dos aplicativos em Minha Página → Aplicativos Comprados. (Dependendo da versão do software, não será possível executar ou fazer download novamente de aplicativos anteriores.)
Posso usar os aplicativos pelo LG Smart World da LG Smart TV tanto na TV quanto no PC?	• Verifique se o modelo da TV é compatível com o LG Smart World. • Aplicativos do LG Smart World da LG Smart TV só podem ser executados na LG Smart TV. • Os aplicativos podem ser comprados pelo site (www.lgappstv.com), mas não podem ser usados em um PC ou Mac. Verifique as informações antes de comprar.

Problema	Solução
Como posso verificar o usuário atualmente conectado à TV?	• Selecione o usuário na parte superior de Home e verifique o usuário conectado atualmente em Minha Página ➞ Meus Dados.
Eu instalei um aplicativo na TV. Onde posso verificar o aplicativo instalado?	• Selecione SMART ⇨ Meus Aplicativos. Todos os aplicativos pagos e gratuitos instalados na TV são exibidos.
Há uma diferença entre o tamanho do aplicativo mostrado na tela e o tamanho real instalado na TV	• O tamanho do aplicativo mostrado na tela inclui o espaço adicional necessário para instalação dos aplicativos; portanto, o tamanho do aplicativo pode ser diferente do tamanho realmente instalado.

Problema	Solução
Eu esqueci a senha da TV. O que devo fazer?	• Se você só fornecer o ID e a senha quando se registrar na TV, não poderá recuperar sua senha, caso ela seja perdida. Crie um novo ID e registre-se com ele. • Se você fornecer outras informações além do ID e da senha ao se registrar na TV ou no website da LG (www.lgappstv.com), poderá recuperar sua senha no website.

Problema	Solução
Eu preciso armazenar informações de pagamento para comprar aplicativos pagos?	• Para comprar aplicativos pagos, é preciso ter um cartão de crédito cadastrado na TV ou site (www.lgappstv.com), ou ter créditos disponíveis. Caso não queira armazenar detalhes do seu cartão de crédito, carregue créditos antecipadamente. A recarga de crédito é disponível apenas pelo nosso site, e você não poderá comprar aplicativos pagos se os detalhes do seu cartão de crédito não estiverem registrados ou não houver crédito suficiente.
Posso cancelar um aplicativo que comprei?	• Não é possível solicitar reembolso para as compras dos aplicativos. • Mas no caso de ocorrerem defeito no produto ou algum problema decorrente do uso do produto, o produto poderá ser devolvido.

Problema	Solução
Estou registrado na TV, mas não consigo comprar aplicativos pagos.	• Para adquirir aplicativos pagos, é preciso ter um cartão de crédito cadastrado no site (www.lgappstv.com). Além disso, você pode carregar créditos no site para adquirir os aplicativos. Não é possível adquirir aplicativos pagos caso os detalhes de seu cartão de crédito não estejam cadastrados em nosso sistema ou você não tenha crédito suficiente.
Devo usar apenas um endereço de e-mail para meu ID?	• No caso de registro de novos membros, o formato do ID foi alterado de uma combinação de números e letras para o endereço de e-mail. • Você só poderá usar o endereço de e-mail para seu ID quando estiver se registrando.

Problema	Solução
Preciso alterar o formato do meu ID para o endereço de e-mail?	• No caso de registro de novos membros, o formato do ID foi alterado de uma combinação de números e letras para o endereço de e-mail. • Se você já for um membro, poderá continuar usando seu ID existente ou alterá-lo para o endereço de e-mail.
O que é a conta da LG?	• A conta da LG permite que você acesse todos os serviços LG Smart com um único Usuário e senha. Você poderá usar os seguintes serviços com a conta da LG : LG Smart TV, LG Smart World (exceto alguns países), LG Smart ThinQ e LG Smart air conditioning (aparelhos de ar-condicionado LG Smart) etc. • Dependendo do serviço, podem ser necessárias informações adicionais.

❒ Para ajustar o serviço do país

SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Configuração de Serviço do País.

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

O serviço Premium e o LG Smart World disponíveis para o seu país são fornecidos.

Configuração automática	O serviço do país é automaticamente selecionado na sua Smart TV.
Configuração Manual	O serviço do país pode ser manualmente selecionado na sua Smart TV.

✎ Caso uma rede esteja desconectada ao configurar o serviço do país, ele poderá não ser definido corretamente.

❒ Usando o "Controle na Tela"

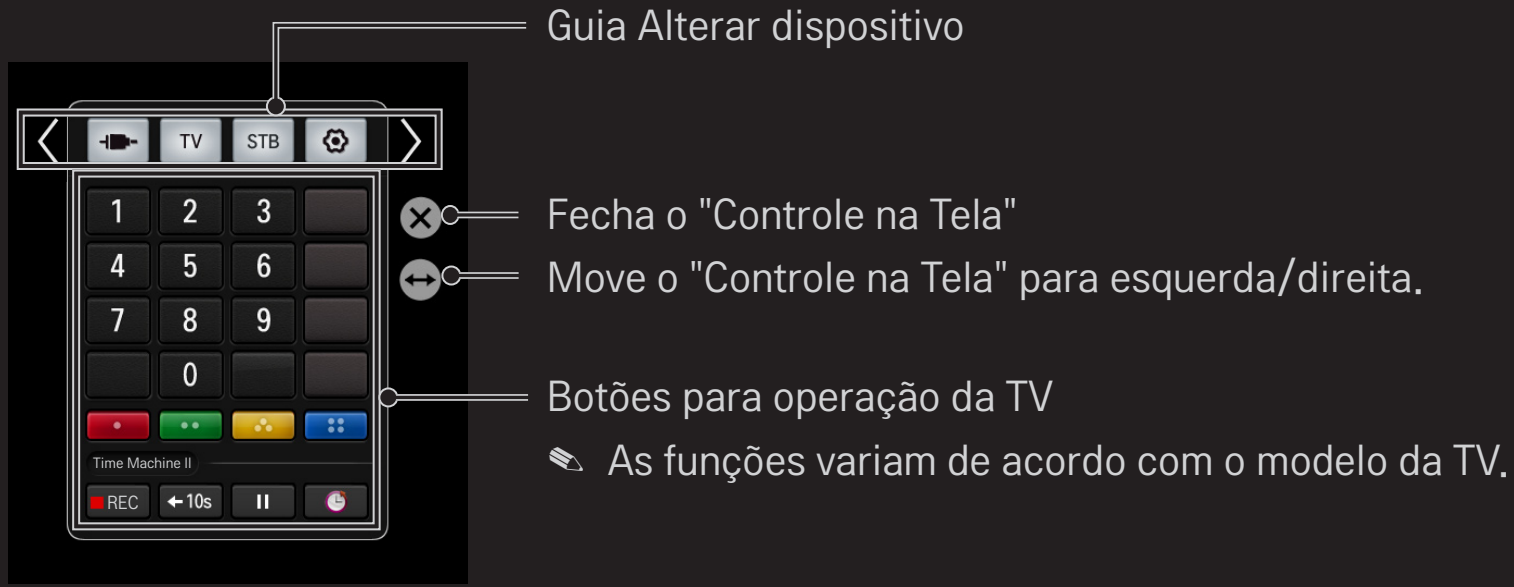
Pressione o botão 123 no Controle Magic Remote.

Use o Controle Magic Remote para selecionar a função desejada no "Controle na Tela".

□ Usando o "Controle na Tela"

✎ As funções apresentadas no "Controle na Tela" podem variar de acordo com a região ou tipo de dispositivo conectado.

✎ A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.



❒ Usando o "Controle na Tela" para controlar dispositivo conectado à TV

Com o "Controle na Tela" é possível controlar dispositivos SimpLink ou MHL.

1. Verifique se o dispositivo está conectado na TV.
2. Pressione o botão 123 em seguida na guia Alterar dispositivo selecione o dispositivo a ser controlado. O controle do dispositivo será exibido na tela.

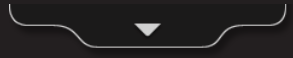
✎ O botão 123 pode não funcionar em alguns modelos.

✎ Para informações adicionais sobre conexão SimpLink ou MHL, favor consultar o manual de instruções que acompanha a TV.

❒ Para utilizar a função Controle Remoto Universal

[Somente para Controle Magic Remote]
[Função indisponível em alguns países]

Usando o Controle Magic Remote é possível controlar set top box, blu ray player ou home theater e etc.

1. Verifique se o dispositivo a ser controlado está conectado à sua TV.
2. Pressione o botão 123 no Controle Magic Remote e selecione o item a ser controlado na guia Alterar dispositivo. Se não houver o dispositivo desejado, na guia pressione ⚙ e selecione-o. Depois de concluir a configuração, o nome do dispositivo selecionado será exibido na guia Alterar dispositivo.
3. Ao selecionar um dispositivo na guia Alterar dispositivo, o Controle na Tela que controla o dispositivo aparece. Para ver mais botões de controle, selecione  na parte inferior do controle remoto da tela.

□ Para alterar ou apagar as configurações do Controle universal

1 Após pressionar o botão 123 no Controle Magic Remote, selecione o botão ⚙ (TV/seleção de entrada).

2 Selecione Alterar configurações ou Cancelar configurações na parte inferior do dispositivo a ser alterado.

✎ Quando Alterar configurações, verifique se a energia do dispositivo a ser alterado está ligada.

- ✎ É possível definir um dispositivo por tipo.
- ✎ Com o Controle na Tela, você controla apenas os dispositivos de determinada marca ou fabricante a ser selecionado na tela de configuração.
- ✎ Se a TV estiver conectada à rede antes de configurar o controle remoto universal, uma lista de fabricantes mais recente será disponibilizada.
- ✎ Dependendo do modelo de dispositivo externo, alguns botões podem não funcionar.
- ✎ Aproxime o dispositivo da TV para que ele funcione continuamente.
- ✎ Se o dispositivo estiver em uma gaveta, abra-a.
- ✎ Acesse SMART ⇨ Controle Universal ou SMART ⇨ LISTA DE ENTRADAS ➞ Definir o Controle Universal e adicione, exclua ou altere um dispositivo

❒ Para assistir imagens em 3D

A criação da imagem em 3D é uma tecnologia que utiliza a pequena diferença entre os olhos esquerdo/direito para fazer com que as imagens na TV apareçam como num espaço tridimensional.

1 Reproduza um conteúdo de imagem 3D ou selecione um canal em 3D.
2 Coloque os óculos 3D.
3 Pressione a tecla 3D e mude para imagens em 3D.
4 Enquanto estiver assistindo a imagens em 3D, pressione a tecla 3D no controle remoto para finalizar a exibição em 3D.

✎ Dependendo do sinal de entrada, o tipo de conteúdo 3D disponível pode variar.

❒ Para ajustar os detalhes das imagens 3D

SMART ⇨ Configurações ➞ IMAGEM ➞ Configurações 3D

Ajusta os diversos aspectos das imagens 3D.

Modo 3D	Fornece a profundidade 3D apropriada. • Profundidade 3D : ajusta a profundidade 3D entre o objeto e o plano de fundo. • Visão 3D : A imagem 3D pode ser aproximada ou afastada do usuário.

Ampliação do Som 3D	Oferece a melhor qualidade de áudio 3D.
Padrão de reconhecimento 3D	Converte para a tela 3D automaticamente analisando o padrão da tela original.
Visualização da imagem normal	Volta a visualização em 2D.
Correção de cor 3D	Corrige a cor das imagens 3D. ✎ Dependendo do modelo da TV, esta função pode não estar disponível.
Correção de imagem 3D	Alterna entre a imagem esquerda e direita do vídeo 3D. Ajuda a evitar problemas de tontura durante a visualização.

❒ Cuidados ao assistir imagens em 3D

- ✎ Ao assistir imagens em 3D, é recomendado que o usuário mantenha uma distância de pelo menos duas vezes o comprimento diagonal da tela.
- ✎ Você não conseguirá visualizar corretamente as imagens em 3D com óculos de tecnologia ativa que necessitem de recarga.
- ✎ Se um formato padrão futuro de transmissão em 3D não for suportado por esta TV, um dispositivo adicional, como um Set Top Box, poderá ser necessário.

❒ Atenção ao usar os óculos 3D

- ✎ Nunca utilize os óculos 3D para substituir os seus óculos de grau, óculos de sol ou óculos de proteção. A utilização incorreta de óculos 3D pode provocar lesões oftalmológicas.
- ✎ Não guarde os óculos 3D em condições extremas. A exposição a altas ou baixas temperaturas podem deformar as lentes. Não utilize óculos deformados.
- ✎ Não aplique pressão nos óculos 3D e não os submeta a impactos. O manuseio incorreto dos óculos 3D pode danificá-los.
- ✎ As lentes dos óculos 3D (com filme polarizado) são vulneráveis a riscos. Use apenas panos limpos e macios para limpá-los. Panos sujos podem riscar o filme polarizado.
- ✎ Riscar a superfície das lentes 3D com objetos pontiagudos ou limpar com produtos químicos podem distorcer as imagens 3D.

❒ O que é Time Machine II ?

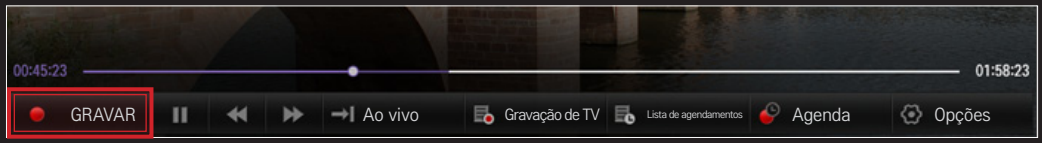
Com Time Machine II , grave e reproduza sua programação favorita, avance ou retroceda uma programação em tempo real (LIVE TV) direto na sua TV.

Gravar imediatamente	Grava imediatamente o canal (programa) atual.
Gravação agendada	Efetua uma gravação agendada (data, hora, programa).
Reproduzir	Reproduz as gravações.
TimeShift	Controla a reprodução do que está sendo assistido em tempo real (LIVE TV).

- ✎ [Somente para alguns modelos] Com Time Machine II é possível gravar programas digitais/analógicos via RF ou conteúdos a partir da entrada AV IN.
- ✎ A gravação de conteúdo protegido por direitos intelectuais, divulgado por meio de uma caixa set-top box utilizando um conector AV, não é suportada. Também não é suportada a gravação de títulos originais em DVD e Blu-ray.
- ✎ Todas as transmissões são protegidas por direitos autorais. Pode ser necessário obter uma autorização do proprietário dos direitos para reproduzi-las. Caso um usuário grave áudio ou vídeo através deste dispositivo, as gravações devem ser apenas para uso pessoal. A venda, transferência ou aluguel de gravações protegidas por direitos autorais é proibida.

❒ Gravando imediatamente

1 Para efetuar uma gravação rápida, pressione Scroll (OK) no controle Magic Remote. Na barra de progresso selecione a opção GRAVAR.



2 Ao iniciar uma gravação, a opção GRAVAR é modificada para (■) Parar a gravação

✎ Efetue também uma gravação rápida usando a opção Gravar na janela de Informação (Info.) ou no menu “Controle na Tela”.

✎ O tempo máximo permitido para gravação instantânea é de 3 horas com um dispositivo de armazenamento USB externo, e de 1 hora pelo armazenamento interno. Para alterar a hora final da gravação, pressione o botão Parar a gravação e configure a opção Modificar hora final da gravação.

- O tempo de gravação pode variar dependendo da capacidade do seu dispositivo de armazenamento USB.
- Se nenhum dispositivo USB estiver conectado, as gravações serão armazenadas na memória interna. Para salvar mais gravações conecte um dispositivo USB.
- Pressione o botão Scroll (OK) durante a gravação para exibir informações sobre a gravação no canto superior da tela.
- A operação do botão Scroll (OK) pode variar de acordo com o país de produção da TV.
- Não desligue a TV durante a gravação. Para salvar corretamente suas gravações recomendamos que a gravação seja interrompida e que a mesma seja verificada antes de desligar a TV.
- Algumas funções podem não estar disponíveis durante a gravação.

□ Parar gravação

Para parar uma gravação, selecione a opção Parar a gravação (■) na barra de progresso, na janela de informações ou no “Controle na Tela” e confirme a opção Parar a gravação.

□ Modificar a hora de término da gravação

Para modificar o tempo de uma gravação, selecione a opção Parar a gravação (■) na barra de progresso, na janela de informações ou no “Controle na Tela” e confirme a opção Modificar hora final da gravação.

✎ Você pode configurar até 5 horas em Modificar hora final da gravação.

❒ Agendar gravações

Crie sua agenda de gravações definindo programa, data e hora. Pressione Scroll (OK) e selecione a opção Agenda na barra de progresso exibida.

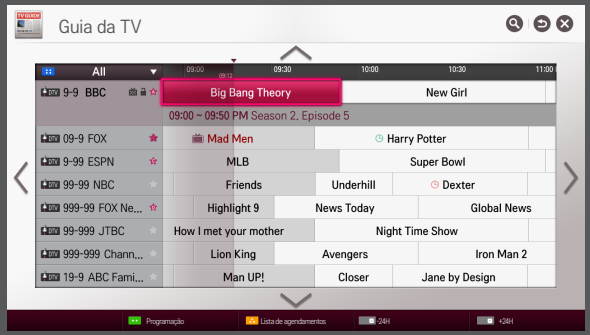


✎ O funcionamento do botão Scroll (OK) pode variar dependendo do país.

✎ Também é possível usar o botão da Barra de Progresso (🕒) do menu “Controle na Tela” para agendar uma gravação.

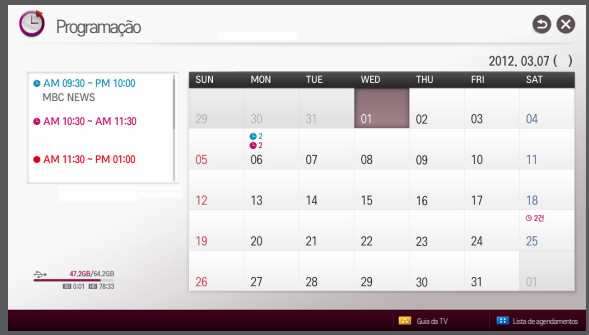
Guia da TV

No Guia selecione um programa para o qual deseja agendar uma gravação.



Programação

A partir do Guia é possível também selecionar uma data e definir as opções do agendamento para sua gravação.



- A imagem abaixo pode ser diferente da sua TV.
- Quando não houver um Guia de programação disponível, somente a opção Programação será exibida.
- O tempo da gravação agendada deve ser de, no mínimo, 2 minutos.

❒ Para verificar ou modificar a lista de agendamentos

Scroll (OK) ⇨ Lista de agendamentos

Verifique, modifique ou exclua itens da lista de agendamentos.

- ✎ O funcionamento do botão Scroll (OK) pode variar dependendo do país.
- ✎ A Lista de agendamentos comporta até 30 itens.
- ✎ Também é possível usar o botão da Barra de Progresso () do menu “Controle na Tela” para visualizar a Lista de agendamentos.

❒ Acessando a Lista de Gravações

Scroll (OK) ⇨ Gravação de TV

Acesse as gravações armazenadas em um HD USB. É possível selecionar uma gravação para reproduzi-la ou excluí-la.

Reproduzir de onde parou	Retoma a reprodução de uma gravação anteriormente reproduzida.
Reproduzir do início	Reproduzir a gravação selecionada desde o início.
Excluir	Exclui a gravação selecionada.

✎ Na lista Gravação de TV podem ser adicionadas até 600 gravações.

✎ Acesse também a Lista de Gravações selecionando SMART ⇨ SmartShare™ → Gravação de TV.

❒ Gerenciar gravações

Scroll (OK) ⇨ Gravação de TV

Proteger	Evita que a gravação selecionada seja automaticamente excluída.
Excluir	Exclui a gravação selecionada.

✎ Acesse também a Lista de Gravações selecionando SMART ⇨ SmartShare™ → Gravação de TV.

❒ Controlando a reprodução

Pressione o botão Scroll (OK) no controle remoto durante a reprodução.



✎ A imagem apresentada pode ser diferente na tela da TV.

❒ Conectar dispositivo USB para Time Machine II

1. Separe um dispositivo USB para uso com Time Machine II.
2. Conecte o dispositivo de armazenamento USB à porta com a etiqueta Time Machine Ready no painel traseiro ou lateral da TV.
3. Para dispositivo não formatado o menu Inicialização do USB será exibido. Para dispositivo em outro formato pressione SMART, selecione a opção Time Machine II e confirme a inicialização do dispositivo.
4. Para concluir o processo e usar TimeShift, ajuste a função em Ligado.

✎ Acesse também a opção de inicialização em SMART ⇨ Time Machine II → Opções → Inicialização do USB.

- Para usar a função Time Machine II use somente unidades HD USB ou SSD (estado sólido).
- Recomendamos dispositivos com capacidade mínima de 40 GB e máxima de 2TB.
- As unidades SSD possuem limites para leitura/gravação. Portanto recomendamos o uso de HDs (discos rígidos).
- Remova o dispositivo corretamente, acesse SMART ⇨ Quick Menu → Dispositivo USB. Selecione o dispositivo a ser removido e aguarde a mensagem de confirmação.
- Em caso de dispositivo USB defeituoso, a função Time Machine II poderá não funcionar corretamente.
- Caso utilize um cabo de extensão USB, o dispositivo USB poderá não ser reconhecido ou funcionar corretamente.

❒ O que é TimeShift (reprodução em tempo real)?

Esta função salva temporariamente o programa que está sendo transmitido na memória do dispositivo USB. Com ela é possível avançar, retroceder e inserir pausas na sua programação favorita.

- ✎ Para usar a função, configure TimeShift para Ligado.
- ✎ [Somente para alguns modelos] A função estará habilitada nos modos analógico/digital e para programas via entrada AV.
- ✎ O tempo máximo de gravação neste modo é de 2 horas.
- ✎ Em modo TimeShift, quando iniciar uma gravação ou desligar a TV a programação salva será excluída automaticamente.

❒ Usando TimeShift (reprodução em tempo real)

Use os botões de navegação esquerdo/direito para avançar ou retroceder 10 segundos na programação.



✎ O acesso ao modo TimeShift pode ser efetuado também com o uso de um controle remoto padrão.

❒ Configurar Time Machine II

Scroll (OK) ⇨ Opções

Você pode alterar as configurações da função Time Machine II enquanto a utiliza.

Qualidade da gravação	[Somente para alguns modelos] Selecione o nível de qualidade das gravações em Alta qualidade e Qualidade normal. ✎ De acordo com a qualidade selecionada os tempos de gravação podem variar.
TimeShift	Reproduz novamente uma cena que você perdeu. • Ligado: ativa a função TimeShift automaticamente quando você liga a TV. • Desligado: desativa a função TimeShift.

Exclusão automática	Exclui automaticamente as gravações antigas quando um dispositivo USB estiver cheio, liberando espaço para salvar novas gravações. ✎ Gravações protegidas não serão excluídas.
Inicialização do USB	Configura um dispositivo de armazenamento conectado para que seja usado somente com Time Machine II. Todos os dados salvos no dispositivo USB serão excluídos.

✎ Um dispositivo de armazenamento no qual foi realizada a inicialização do dispositivo USB não será detectado por um PC.

✎ As gravações salvas em um dispositivo USB estão sujeitas a danos. O fabricante não se responsabiliza por gravações danificadas, uma vez que o gerenciamento de dados não é de sua responsabilidade.

❒ Uso da função Time Machine II de várias formas

É possível utilizar a função Time Machine II de várias formas, combinando-o com diferentes funções.

Voice Mate	Reconhece a voz humana para pesquisar um programa ou controlar a TV. Grave ou agende uma gravação usando apenas o nome do programa.
Search (Pesquisar)	Busca o programa desejado. A resultado da pesquisa pode ser usado para gravar, agendar ou assistir a um programa.

✎ As funções disponíveis podem variar dependendo do país.

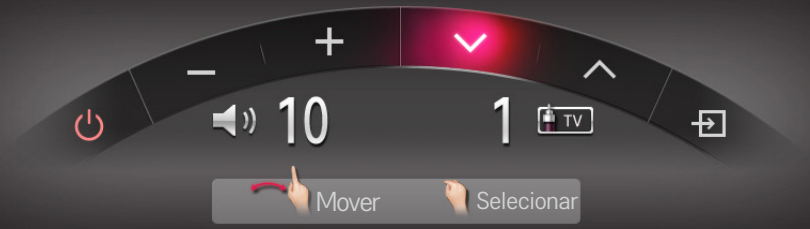
✎ Para uma descrição de cada função, consulte a seção correspondente em SMART ⇨ Guia do Usuário.

❒ O que é Reconhecimento de Movimento?

Controle a TV simplesmente gesticulando para a câmera.

Use a função de Reconhecimento de Movimento para desligar, mudar de canal e controlar o volume da TV.

✎ O Reconhecimento de Movimento só permanece ativo ao assistir TV, não sendo suportado, por exemplo: ao usar o menu inicial, conectar dispositivos sem fio incluíndo aplicativos para TV e portas USB.



❒ Usando a função Reconhecimento de Movimento

1. Prepare a câmera Smart TV para uso. Caso a sua Smart TV não venha equipada com uma câmera, instale uma câmera LG para chamada de vídeo (vendida separadamente). (Para mais informações consulte o manual de instruções que acompanha a câmera.)
2. Após ligar a TV, a câmera leva de 20 a 30 segundos para ser ativada.
3. Acesse SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES e verifique se Reconhecimento de Movimento está definido como Ligado.
4. Olhe para a câmera, eleve sua mão perto do rosto com o dedo indicador apontando para cima e em linha reta enquanto assiste a TV. O controlador de reconhecimento de movimento aparece na tela da TV. (Verifique a faixa de reconhecimento de movimento da câmera em SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Ajuda de Configuração da Câmera.)

5 Mova a mão esquerda ou direita para selecionar uma função. Curve e, em seguida, alinhe o dedo indicador para iniciar a função.

6 Ao movimentar sua mão fora da área de detecção de movimento, o controlador desaparecerá da tela.

✎ Se você curvar o dedo indicador por mais de um segundo, a função selecionada será executada repetidamente até que você endireite seu dedo.

✎ Ao assistir TV usando um set-top box, instale o IR blaster (AN-BL100, vendido separadamente) para controlar o volume e o canal do set-top box usando o Reconhecimento de Movimento.

✎ Consulte o tutorial para obter mais informações sobre as posturas reconhecidas e seu uso adequado. (Você também pode encontrar mais informações em SMART ⇨ Configurações → OPÇÕES → Ajuda de Configuração da Câmera → Tutorial de Reconhecimento de Movimento.)

✎ O Reconhecimento de Movimento poderá não estar funcionando corretamente se:

- Estiver em local muito claro ou muito escuro. (Brilho ambiente ideal: 50 lux ~ 600 lux)
- Quando sua mão não puder ser reconhecida por causa de uma luz brilhante intensa atrás de você.
- Quando houver outro movimento que interfira durante o reconhecimento do movimento ou enquanto estiver fazendo um movimento que abre o controlador.
- Estiver perto ou longe demais da câmera (distância ideal: 1,5 ~ 4,5 m).
- Usar luva ou atadura. Isto dificulta a detecção da mão pela câmera.
- Quando sua mão estiver na frente de seu rosto durante o reconhecimento de movimento.
- Quando houver um padrão complexo por trás da sua mão.
- Quando o movimento que abre o controlador ou o movimento de seleção for muito lento ou muito rápido.

✎ Um gesto pode não ser reconhecido nos seguintes casos.

- Se o Reconhecimento de Movimento estiver definido como Desligado em SMART ⇨ Configurações ➞ OPÇÕES,
  : Defina como Ligado.
- Se qualquer outro menu além do controlador de reconhecimento de movimento estiver exibido na tela da TV,
  : Faça com que ele desapareça.
- (Para câmera integrada) Se a câmera não estiver levantada,
  : certifique-se de levantar a câmera.

✎ Os dispositivos conectados por uma porta USB ou conexão sem fio não podem ser acionados por meio do Reconhecimento de Movimento.

- Se várias pessoas tentarem realizar o reconhecimento de movimento ao mesmo tempo, somente o primeiro gesto será reconhecido. Para usar outra mão para operar o controlador, abaixe sua mão para limpar o controlador da tela e, em seguida, levante sua outra mão para iniciar o reconhecimento de movimento.
- Cuidado para não mover sua mão muito rápido ou muito devagar. Isso poderá fazer com que a câmera apresente funcionamento incorreto.
- Se o Reconhecimento de Movimento não funcionar adequadamente, abaixe a mão e, em seguida, levante-a novamente.
- Se o dedo indicador estiver curvado em um ângulo, a câmera poderá não reconhecê-lo, ou poderá reconhecê-lo como um dedo curvado e executar uma função.

❒ O que é Dual Play?

Normalmente os jogos de confrontos 1:1 nos consoles como Playstation, XBox e Wii são executados dividindo a tela da TV horizontalmente ou verticalmente para que os usuários possam jogar simultaneamente.

Com Dual Play, não há divisão de telas. Cada jogador visualiza a imagem em tela cheia.

Para uso da função, é necessário adquirir os óculos Dual Play (tipo A e B). Para adquirir os óculos entre em contato com o revendedor mais próximo.

❒ Iniciando o Dual Play

1 Conecte seu console de jogos à TV.
2 Selecione SMART ⇨ Mais ➞ Dual Play.
3 Coloque os óculos Dual Play e curta os mais diversos conteúdos.
4 Para desativar o modo Dual Play selecione SMART ⇨ Mais ➞ Dual Play enquanto ele estiver ativado.

✎ Selecione o Modo de Tela Dividida (Lado a Lado/Cima e Baixo) compatível com o jogo.
Se o Modo de divisão de tela selecionado não for compatível com o jogo que deseja jogar, o modo Dual Play não funcionará corretamente.

- O jogo deve ser compatível com o modo de Tela Dividida para que seja possível usar o Dual Play.
- Ao usar os óculos Dual Play, se a tela não ficar nítida os jogadores devem trocar os óculos um com o outro. Com a função ativa, use somente óculos Dual Play.
- Para configurar os menus do jogo é necessário desativar o modo Dual Play.
- Algumas imagens podem parecer sobrepostas durante o jogo. Recomenda-se jogar voltado para o centro da tela.
- Para jogos em baixa resolução, a qualidade de imagem pode ficar comprometida no modo Dual Play.
- A imagem na tela em modo Dual Play será sempre em 2D.

❒ Cuidados durante o uso dos óculos Dual Play

- ✎ Os óculos Dual Play são diferentes dos óculos 3D. Antes de usar verifique a marca "Dual Play" impressa nos óculos.
- ✎ Evite danos à visão! Os óculos Dual Play não são óculos de sol e nem servem para uso cotidiano.
- ✎ Não guarde os óculos Dual Play em condições extremas. A exposição a altas ou baixas temperaturas podem deformar as lentes. Não utilize óculos deformados.

- Os óculos podem danificar facilmente, caso caiam ou sofram fortes impactos.
- Para limpeza das lentes, use somente panos leves e macios. Os filmes polarizados danificam com muita facilidade.
- Não utilize produtos químicos ou de limpeza na superfície da lente.

❒ Modos compatível com Dual Play [FHD]

Entrada	Sinal	Resolução	Frequêcia Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
AV	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Componente	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Componente	720p	1280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1920 x 1080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1920 x 1080	67,50	60
			56.250	50
			27	24
			33,75	30

❒ Modos compatível com Dual Play [ULTRA HD] : HDCP1.4

Entrada	Sinal	Resolução	Frequêcia Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
AV	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Componente	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/ Componente	720p	1280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1920 x 1080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1920 x 1080	67,50	60
			56.250	50
			27	24
			33,75	30

Entrada	Sinal	Resolução	Frequêcia Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
HDMI	2160p	3840 x 2160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

✎ Alguns modelos podem não suportar as entradas AV/Componente.

✎ Os formatos suportados em Dual Play são:Lado a Lado/Acima e Abaixo.

Baixe o aplicativo LG TV Remote na Google Play Store ou na Apple App Store e utilize-o em qualquer TV conectada ao seu smartphone.

- Assista seus programas de TV favoritos direto no seu smartphone (somente alguns modelos).
- Insira facilmente suas informações de conta para fazer login.
- Adicione seus canais favoritos ao seu smartphone.
- Use funções como PREMIUM, Meus Apps e SmartShare™ diretamente no seu smartphone.
- Efetue a entrada de textos facilmente tornando sua navegação mais rápida (em algumas telas não é possível usar a função).
- Selecione “Touch Pad” no aplicativo e controle a TV da mesma forma como funciona o Magic Remote.
- Controle os jogos instalados na TV selecionando a função “Game Pad” no aplicativo.

- Em algumas versões do aplicativo a função “Keypad” estará disponível para controle de dispositivos (somente alguns modelos e em condições específicas).
- Enquanto assiste uma programação é possível configurar na TV o modo de economia de energia.
- Capture imagens do que está assistindo e compartilhe-as através de redes sociais Twitter e Facebook.

✎ As funções descritas nesta seção podem variar de acordo com o modelo de TV ou a versão do aplicativo LG TV Remote.

❒ Usando mouse USB com fio ou sem fio

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

Mouse	Controle Magic Remote
Botão esquerdo	Botão Scroll (OK) no controle Magic Remote
Botão Scroll	Botão Scroll (OK) no controle Magic Remote

✎ Somente os botões esquerdo e scroll do mouse estarão disponíveis para uso.

✎ A utilização de dispositivo USB sem fio (mouse ou teclado) pode ser afetada pela distância ou ambiente de radiofrequência.

❒ Usando teclado USB com fio ou sem fio

Conecte seu teclado à porta USB. É possível inserir texto com o teclado usando as funções Pesquisa e Internet.

- ✎ Em algumas telas, não é possível inserir texto.
- ✎ Adquira somente dispositivos compatíveis com a TV LG.
  LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 e LG Electronics ST-800
- ✎ Você pode alterar o idioma de entrada pressionando o botão deslizante de idioma (ou a tecla Alt da direita) no teclado.

❒ Usar um GamePad (controle de jogo)

Se um determinado jogo necessitar de GamePad conecte-o à porta USB da TV.

✎ Recomendamos usar somente dispositivos testados e de compatibilidade comprovada com a TV LG.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, controle Xbox 360 Microsoft (com fio) e controle PLAYSTATION(R)3 SONY

SMART ⇨ Configurações → SUPORTE → Atualização de Software

Use a Atualização de Software para verificar e obter a versão mais recente. Se a TV não estiver atualizada, determinadas funções poderão não funcionar corretamente.

Também é possível verificar manualmente a existência de atualizações disponíveis.

Atualização de Software	Defina como Ligado. Se houver uma atualização disponível, uma janela aparecerá com as orientações.
Modo de atualização automática	Se houver uma atualização disponível, ela será iniciada automaticamente, sem a janela de orientação.
Verifique a versão de atualização	Verifica a versão instalada e quando uma atualização está disponível, o processo de download pode ser executado manualmente.

- ✎ Ao iniciar a atualização, a janela de progresso da atualização aparece por um curto período e desaparece em seguida.
- ✎ A versão mais recente pode ser obtida pelo sinal de transmissão digital ou conexão com a internet.
- ✎ A mudança de canal durante o download do software por meio do sinal digital interrompe o processo de download. Para retomar o processo de download, volte ao canal da atualização.
- ✎ Se o software não estiver atualizado, determinadas funções poderão não funcionar corretamente.

Se os problemas abaixo ocorrerem, verifique o sistema novamente. Pode não ser um problema e você pode resolvê-lo facilmente.

❒ Geral

Problema	Solução
Não é possível assistir a determinados canais	• Ajuste o local ou posição da antena. • Salve os canais desejados em Programação Automática ou Edição de Canais.
Depois de ligar a TV, há um atraso antes de as imagens aparecerem.	• Isso não é um problema porque esse processo se destina a limpar os ruídos da imagem que podem ocorrer quando a TV é ativada.

❒ Imagem

SMART ⇨ Configurações ➞ SUPORTE ➞ Teste de imagem

Verifique se a imagem está normal começando com o Teste de imagem.

Se não houver problema com o Teste de imagem, verifique as conexões do dispositivo externo ou dos sinais de transmissão.

Problema	Solução
As imagens do canal anterior ou de outros canais demoram a aparecer, ou a tela exibe linhas inconvenientes.	• Tente ajustar a antena na direção da emissora de TV ou consulte o manual para saber a maneira adequada de instalar a antena.

Problema	Solução
Linhas horizontais/verticais tremidas e imagens fantasmas aparecem temporariamente.	• Esse problema pode ocorrer quando existe uma forte interferência eletrônica. Desligue celulares, secadores de cabelo ou furadeiras elétricas.
A tela congela ou não funciona corretamente em transmissão digital.	• Isso pode acontecer quando os sinais são fracos ou se a recepção está instável. Ajuste a posição da antena ou as conexões do cabo. • Se a intensidade do sinal ou a qualidade estiver baixa na Programação Manual, ligue para a estação de TV ou escritório administrativo para verificação.

Problema	Solução
A transmissão digital não funciona, embora o cabo esteja conectado	• Verifique a assinatura e/ou o sinal com a operadora de cabo. (Dependendo da assinatura, a transmissão digital pode não ser suportada.)
A imagem não aparece ou não é clara quando conectado ao HDMI.	• Verifique as especificações do cabo HDMI®. Use somente cabo HDMI®. Outros cabos podem fazer com que as imagens apareçam e desapareçam ou não sejam exibidas corretamente. • Verifique se todas as conexões do cabo estão firmemente conectadas. Quando as conexões não estão firmes, as imagens podem não ser exibidas corretamente
O dispositivo de armazenamento USB não funciona.	• Certifique-se de que o cabo e o dispositivo USB sejam da versão 2.0 ou superior.

❒ Áudio

SMART ⌂ ⇨ Configurações ➞ SUPORTE ➞ Teste de som

Tente fazer o teste de som primeiro para verificar se a saída do sinal de áudio está normal.

Se o Teste de som estiver normal, verifique as conexões do dispositivo externo ou sinais da transmissão.

Problema	Solução
A imagem é exibida, mas sem som.	• Verifique outros canais de TV. • Verifique se os Alto-falantes da TV estão Ligados.
Na transmissão analógica, o som estéreo não é claro ou parece sair de apenas um dos alto-falantes.	• Em uma área de baixa recepção (áreas com sinal fraco ou instável) ou se ou áudio não estiver estável, selecione Mono em Áudio. • Ajuste o balanço com as teclas de Navegação.

Problema	Solução
O som da TV não está sincronizado com a imagem ou é interrompido ocasionalmente.	• Se isso ocorrer em determinado canal de TV, a causa poderá ser problemas com o sinal de transmissão de uma emissora específica ou da operadora à cabo.
Quando o canal é trocado, o volume é diferente	• Dependendo do canal, podem haver diferenças no volume. • Ajuste o Volume Automático para Ligado.

Problema	Solução
Em alguns canais não há som ou apenas a música de fundo é reproduzida. (Se for um conteúdo criado para outros países)	• Em Idioma, defina Idioma → Idioma de áudio conforme desejado. Mesmo que o idioma em Áudio seja alterado, depois de desligar a TV ou trocar o canal as configurações predeterminadas serão reiniciadas.
Não há som quando conectado a HDMI/USB.	• Verifique se o cabo HDMI® é de alta velocidade. • Certifique-se de que o cabo e o dispositivo USB sejam da versão 2.0 ou superior. • Use apenas arquivos de música (*mp3) comuns.

❒ Problema de conexão com o PC

Problema	Solução
Não há nada na tela após a conexão com o computador.	• Verifique se o computador e a TV estão firmemente conectados. • Desligue a TV e ligue-a novamente e reinicie o PC com a TV ligada. • Reinicie o PC com a TV ligada. • Verifique se a resolução está corretamente definida para a entrada do PC. • Para usar a TV como um monitor secundário, verifique se o desktop ou o laptop suporta dois monitores • Reconecte o cabo HDMI.
Não há som depois de conectar o computador com o cabo HDMI.	• Consulte o fabricante da placa de vídeo para verificar se há suporte para a saída de voz HDMI. (As placas de vídeo fabricadas no formato DVI exigem conexão de um cabo de som separado.)

Problema	Solução
Quando conectado ao computador a exibição é parcialmente cortada ou muda de lado.	• Configure a resolução da entrada do PC. (Se não funcionar, reinicie o computador.)

❒ Problema com a reprodução de filmes em Minhas Mídias.

Problema	Solução
Os arquivos na Lista de Filmes não são exibidos.	• Verifique se o arquivo no dispositivo de armazenamento USB pode ser lido em um computador • Verifique se a extensão do arquivo é compatível.
“Arquivo inválido”. Essa mensagem de erro aparece ou a imagem não está normal mesmo quando o som está perfeito.	• Verifique se o arquivo é reproduzido normalmente no PC. (Verifique se há arquivos danificados.) • Verifique se a resolução é compatível com o computador. • Verifique se o codec de áudio/vídeo é compatível. • Verifique se a taxa do vídeo é compatível.

Problema	Solução
“Áudio não suportado”. Essa mensagem de erro é exibida ou o som não está normal mesmo quando a imagem está perfeita.	• Verifique se o arquivo é reproduzido normalmente no seu PC. (Verifique se há arquivos danificados.) • Verifique se o codec de áudio é compatível com o computador. • Verifique se o bit rate é compatível. • Verifique se a taxa de quadros de amostra é compatível.

Problema	Solução
As legendas não são exibidas.	• Verifique se o arquivo é reproduzido normalmente no PC. (Verifique se há arquivos danificados.) • Verifique se o arquivo de vídeo possui o mesmo nome que o arquivo de legendas. • Verifique se os arquivos de vídeo e legendas estão na mesma pasta. • Verifique se o formato do arquivo de legendas é compatível. • Verifique se o idioma das legendas é compatível. (Abra os arquivos das legendas no bloco de notas para verificar o idioma.)

✎ A imagem mostrada pode ser diferente da sua TV.

✎ Para obter informações sobre solicitação de serviço, consulte o menu da TV.
SMART ⇨ Configurações ➞ SUPORTE ➞ Info do produto/serviço.

❒ ANATEL (Para Brasil)

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.