

Guia do Usuário

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

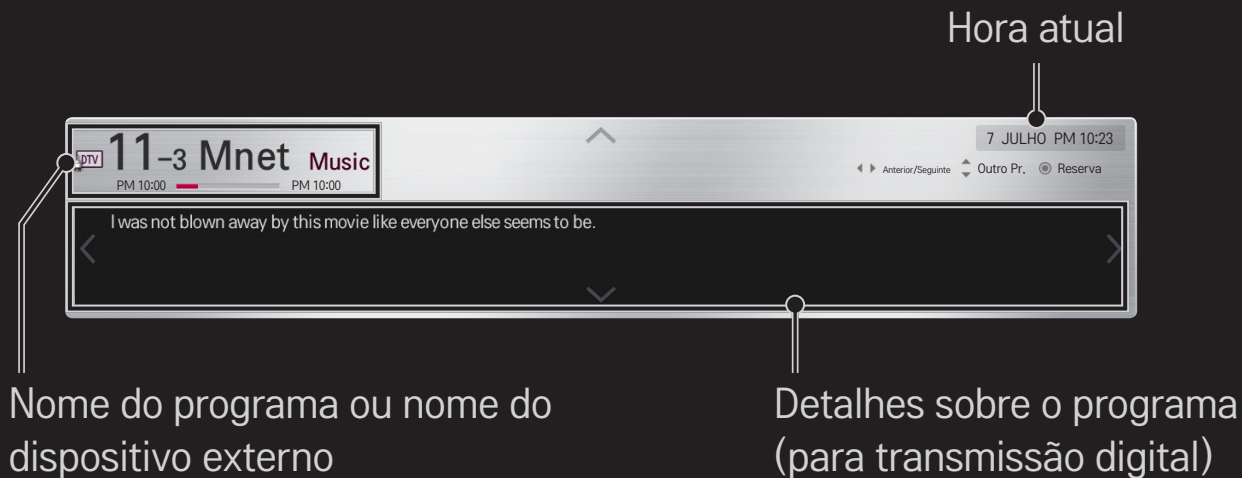
O conteúdo deste guia está sujeito a alterações sem aviso prévio para aprimoramento da qualidade.

☐ Para visualizar as informações do programa

Scroll (OK) ⇒ Info.

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

✎ A imagem mostrada pode ser diferente da sua TV.



❑ Para definir os programas como favoritos

HOME ⇒ **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

HOME ⇒ **Lista de Canais**

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

HOME ⇒ Guia de Programação

[Apenas no modo Digital]

Provê informações sobre os programas e horas de exibição. Provê informações sobre os programas e agenda a visualização/gravação.

[A imagem indicada pode diferir da sua TV.]



Pressione **Scroll(OK)** após uma mudança para um programa selecionado para visualizar ou visualizar/gravar.

Depois de ver a agenda de gravações, efetue as revisões ou exclusões.

Efetue a reserva da gravação selecionando data/hora/programa e depois marque as variações de repetições.

❑ Programação Automática

HOME ⇒ Configurações → CANAL → Programação Automática

Programa automaticamente os canais.

- ✎ Caso a antena/cabo não estejam conectados corretamente, os canais não serão salvos de forma adequada.
- ✎ A Programação Automática define apenas os canais que estão sendo transmitidos.
- ✎ Se Bloquear Sistema estiver ativado, uma janela pop-up será exibida solicitando a senha.

❑ Programação Manual

HOME ⇒ **Configurações** → **CANAL** → **Programação Manual**

Ajusta os canais manualmente e salva os resultados.

Para transmissão digital, a Intensidade e a Qualidade do Sinal podem ser verificadas.

❑ Edição de canais

HOME ⇒ **Configurações** → **CANAL** → **Edição de Canais**

Edita os canais previamente armazenados.

Defina como favorito, bloqueie/desbloqueie, pule, etc o canal selecionado.

❑ Sobre a Interatividade (DTV_i)

Esta TV possui o recurso de interatividade da TV Digital (DTV_i) que permite utilizar aplicativos, 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 (DTV_i) são de total responsabilidade das emissoras de TV.
- 2 Não é possível visualizar Interatividade (DTV_i) e Closed Caption (Legenda) ao mesmo tempo.
- 3 Maiores informações podem ser obtidas em:
<http://www.forumsbtvd.org.br/>
<http://www.ginga.org.br/>


❑ Para configurar a Interatividade (DTV_i)

HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Interatividade (DTV_i)

- **Automático:** Neste modo, ao selecionar um canal digital que possua interatividade, o aplicativo (DTV_i) será exibido automaticamente em sua TV.
- **Manual:** Neste modo, ao selecionar um canal digital que possua interatividade, o aplicativo (DTV_i) só será exibido pressionando a tecla vermelha do controle remoto.

HOME ⇒ 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.  No modo DTV/HDMI/Componente (com resolução 720p ou superior), a opção Just Scan está disponível.
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/RGB-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 fixo para **Just Scan**.

❑ Para ajustar a imagem no modo de entrada de PC

HOME ⇒ Configurações → IMAGEM → Tela

Ajusta a imagem no modo RGB-PC.

Resolução	Define a resolução desejada.  As configurações com resoluções entre 1024 x 768, 1280 x 768 ou 1360 x 768, devem ser feitas manualmente.
Ajuste automático	Efetua o ajuste automático da imagem.
Posição / Tamanho / Fase	Se o tamanho ou a localização da tela estiverem distorcidos, o usuário poderá ajustá-los manualmente.
Reiniciar	Reinicia todas as alterações realizadas às definições de imagem no modo de entrada de PC.

❑ Para ajustar a resolução do PC

- 1 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho do PC e selecione Propriedades.
 - 2 Clique em Definições e consulte os formatos suportados para ajustar a resolução.
 - 3 Selecione Avançadas → Monitor → Definições do Monitor. Na janela de definição consulte os formatos suportados e selecione a frequência vertical desejada.
- ✎ No modo PC, é a resolução 1920x1080 que proporciona a melhor qualidade de imagem.
 - ✎ As definições de resolução diferem em função do tipo do PC.

□ Formatos suportados

Modo de entrada de PC	Resolução	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)
HDMI RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

HOME ⇒ 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.
Cinema/ <u>THX</u> Cinema	Otimiza as definições de imagem e áudio para filmes.
Jogos	Otimiza as definições de imagem e áudio para jogos.

 THX [Dependendo do modelo]

THX (Thomlinson Holman's Experiment) é um padrão de certificação de áudio e vídeo estabelecido por George Lucas e Thomlinson. Uma TV com certificação THX garante a qualidade da tela, que excede a especificação padrão atual tanto no hardware quanto no software.

❑ Ajuste de imagens pelo Assistente de Imagens

HOME ⇒ **Configurações** → **IMAGEM** → **Assistente de Imagens II**


Use o controle remoto e siga as instruções do Assistente de Imagens para calibrar e ajustar a fim de obter a qualidade de imagem ideal sem a necessidade da ajuda de um especialista.


❑ Selecionar o Modo de Imagem

HOME ⇒ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem

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

Sensor Inteligente	Detecta a iluminação do ambiente e ajusta automaticamente o nível de brilho da TV para reduzir o consumo de energia. Ajusta automaticamente o brilho, a nitidez, a cor e a tonalidade a fim de proporcionar qualidade de imagem ideal.
Vivo	Intensifica o contraste, brilho e nitidez para exibir imagens mais vivas.
Padrão	Exibe imagens nos níveis padrão de contraste, brilho e nitidez.

Cinema/ THX Cinema Jogos	Exibe imagens que foram otimizadas para filmes ou jogos. [THX Cinema : Dependendo do modelo]
 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

- ✎ Dependendo do sinal de entrada, os modos de imagem disponíveis podem variar.
- ✎ O modo  Expert se destina aos profissionais de ajuste de imagem. Para imagens normais, os efeitos podem não ser muito aparentes.

❑ Modo de ajuste preciso de imagem

HOME ⇒ Configurações → IMAGEM → Modo de Imagem → Backlight/
Contraste/Brilho/Nitidez/Cor/Tom/Temp. cor

Seleciona o Modo de Imagem desejado primeiro.

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

HOME ⇒ 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.
Clear White	Melhora a claridade da tela para que a imagem fique mais clara e mais nítida.

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.

❑ Ajuste das opções de imagem adicionais

HOME ⇒ 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/ Função Motion Eye Care	Ajusta o brilho da tela para evitar ofuscamento dos olhos. [Função Motion Eye Care : Dependendo do modelo]

❑ Redefinir o Modo de Imagem

HOME ⇒ **Configurações** → **IMAGEM** → **Modo de Imagem** → **Reiniciar (Imagem)**


Redefine os valores personalizados pelo usuário.

Cada modo de imagem é redefinido. Selecione o modo de imagem desejado.

HOME ⇒ 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. <ul style="list-style-type: none">• De-Judder: Esta função ajusta a estabilidade da tela.

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

HOME ⇒ Configurações → IMAGEM → Opções de Imagem → Full LED

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

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.

 Definindo o Full LED para **Médio/Alto** reduz o consumo de energia.

❑ Para utilizar o modo de áudio

HOME ⇒ **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 / Esportes / Jogos	Otimiza o áudio para um gênero específico.
Intenso	Proporciona vozes mas limpas com graves intensos e agudos nítidos.
Configuração do Usuário	Ajusta o volume para o nível escolhido através do Equalização do Usuário.

❑ Para realizar o ajuste fino do volume

HOME ⇒ Configurações → ÁUDIO → Equalização do Usuário

Defina o modo de áudio em Configuração do Usuário.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz
/ 3 kHz / 10 kHz

Define o equalizador ajustando manualmente as bandas.

Reiniciar

Reinicia o valor do equalizador alterado pelo usuário.

❑ Para ajustar o Modo de volume

HOME ⇒ Configurações → ÁUDIO → Modo de Volume

Define os vários modos de controle do volume.

Volume Automático	Definindo o Volume Automático para Ligado . As diferentes saídas de volume dos canais são automaticamente ajustadas para que o espectador possa ver TV comodamente quando alterna entre os vários canais.
Controle de Volume	A utilização de uma única curva de volume pode resultar num som inaudível ou alto. Essa função ajusta os níveis do volume de acordo com a hora do dia (dia/noite).

❑ Para utilizar a função Sound Optimizer

HOME ⇒ Configurações → ÁUDIO → Sound Optimizer

Permite um som mais qualificado para uma instalação de TV personalizada.

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

❑ Para utilizar o Virtual Surround

HOME ⇒ **Configurações** → **ÁUDIO** → **Virtual Surround**

A tecnologia de processamento de áudio desenvolvida pela LG proporciona um som surround semelhante ao de canais 5.1 a partir de dois alto-falantes.

✎ Se a função **Clear Voice II** estiver definida para **Ligado**, o **Virtual Surround** não poderá ser selecionado.

❑ Para utilizar a função Clear Voice II

HOME ⇒ **Configurações** → **ÁUDIO** → **Clear Voice II**

Aumenta consideravelmente a clareza da voz das pessoas.

❑ Para sincronizar áudio e vídeo

HOME ⇒ **Configurações** → **ÁUDIO** → **Sincronização AV**

Sincroniza diretamente vídeo e áudio quando não estão correspondentes.

Se definir **Sincronização AV** para **Ligado**, poderá ajustar a saída do som (alto-falantes da TV ou SPDIF) com a imagem da tela.

Alto-falantes da TV	Ajusta a sincronização do som dos alto-falantes internos da TV. A tecla "-" torna o som de saída mais rápido e a tecla "+" mais lento do que o valor pré-definido.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Ajusta a sincronização do som dos alto-falantes ligados aos conectores de áudio digital. A tecla "-" torna o som de saída mais rápido e a tecla "+" mais lento do que o valor pré-definido.

Bypass

Externa sinais de transmissão ou áudio de um dispositivo externo sem gerar atrasos. O áudio pode ser executado antes do vídeo devido ao tempo de processamento da TV.

❑ Para utilizar o modo ARC

HOME ⇒ **Configurações** → **ÁUDIO** → **Ajustes de Áudio** → **Modo ARC**

Os dispositivos de áudio externos podem ser conectados através do cabo HDMI® de alta velocidade sem um cabo de áudio óptico extra para saída de SPDIF. Faz-se uso da interface com SIMPLINK.

Para um dispositivo externo que suporte ARC (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio), conecte-o à porta **HDMI(ARC)**.

Desligado	Mesmo quando o dispositivo de áudio externo suportado por ARC estiver ligado, a saída de áudio não é automaticamente processada através dos alto-falantes do dispositivo de áudio externo.
Ligado	Se o dispositivo de áudio externo suportado por ARC estiver ligado, a saída de áudio é processada automaticamente através dos alto-falantes do dispositivo de áudio externo. Para SIMPLINK, consulte 「OPÇÕES → Para utilizar o dispositivo de entrada」.

- ✎ Quando efetuar a ligação a dispositivos externos, conecte ao terminal só para ARC.
- ✎ Utilize o cabo HDMI® de alta velocidade quando efetuar a conexão dos dispositivos.
- ✎ A utilização de um dispositivo de terceiros com função ARC pode não funcionar corretamente.

☐ Para ajustar o Balanço


HOME ⇒ Configurações → ÁUDIO → Ajustes de Áudio → Balanço

Ajusta o balanço de áudio esquerdo/direito.

❑ Para utilizar os alto-falantes da TV

HOME ⇒ **Configurações** → **ÁUDIO** → **Ajustes de Áudio** → **Alto-falantes da TV**

Quando estiver ouvindo através dos alto-falantes dos dispositivos de áudio externos ligados à TV, tais como Home Theater, os alto-falantes da TV podem ser desligados. Se houver um Home Theater ligado via SIMPLINK, ajuste os alto-falantes da TV para Desligado.

Desligado	<p>Os alto-falantes da TV não reproduzem som. Reproduz o som da TV através dos alto-falantes do dispositivo de áudio externo ligado à TV.</p> <p> Ajusta o volume através das teclas do dispositivo externo.</p>
Ligado	<p>Reproduz o som da TV através dos alto-falantes internos da TV.</p>

❑ Para utilizar a saída digital áudio

HOME ⇒ **Configurações** → **ÁUDIO** → **Ajustes de Áudio** → **Saída de Som Digital**

Define a saída digital áudio.

Indicações na tela	Entrada áudio	Saída digital áudio
Automático	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Tudo	PCM

HOME ⇒ Quick Menu → Multi Audio

Multi Audio significa transmissão estéreo e multilíngue do provedor de canais.

□ No caso de transmissão digital

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

Para o idioma padrão, selecione em HOME ⇒ 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 Multi-Canal.

☐ Selecionar a entrada externa

HOME ⇒ Lista de Entradas

Seleciona a entrada externa.



Seleciona alto-falantes.

Seleciona a entrada.

Ajustes do SIMPLINK.

Defina o nome do dispositivo externo conectado à TV.

❑ A função SIMPLINK

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

- 1 Conecte o terminal **HDMI IN** no terminal de saída HDMI do dispositivo SIMPLINK, usando o cabo HDMI. Para home theaters com a função SIMPLINK, conecte os terminais HDMI conforme descrito acima e use um cabo ótico para conectar a Saída ótica Digital de Áudio da TV à Entrada ótica Digital de Áudio do dispositivo SIMPLINK.
- 2 Selecione **HOME** ⇒ **SIMPLINK**, e a janela do menu SIMPLINK aparecerá.
- 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 **HOME** ⇒ **SIMPLINK**.

✎ Essa função funciona apenas em dispositivos que possuem o logotipo SIMPLINK (SIMPLINK).

Verifique se o dispositivo externo possui um logotipo SIMPLINK.

✎ Para usar a função SIMPLINK, utilize um cabo HDMI® de alta velocidade (com o recurso CEC, ou 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-falantes do HT.

✎ Conecte com um cabo óptico (vendido separadamente) para usar os Alto-falantes do HT.

✎ A troca para a entrada externa causa a interrupção dos dispositivos que operam com o SIMPLINK.

✎ Os dispositivos de terceiros com recursos do HDMI-CEC podem não funcionar corretamente.

□ 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	Com esta função definida em Ligado, desligando a TV todos os dispositivos conectados via SIMPLINK serão desligados automaticamente.

Sincronização
ao ligar

Com esta função definida em Ligado, ligando a TV todos os dispositivos conectados via SIMPLINK serão ligados automaticamente.

Alto-falantes

Selecione os alto-falantes do home theater ou da TV.

HOME ⇒ Configurações → IMAGEM → Energy Saving

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

Auto	<p>O sensor da TV detecta a iluminação ambiente e ajusta automaticamente a luminosidade da tela.</p> <ul style="list-style-type: none">• Luminância Mínima: Seleciona a luminosidade mínima para a tela com iluminação ambiente baixa.• Intensidade de Captura: Seleciona a amplitude de luminosidade da TV no ambiente de visualização.
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 tecla no controle remoto para religar a tela.

❑ Para utilizar a Função Soneca

HOME ⇒ **Configurações** → **HORA** → **Função Soneca**

Desliga a TV após o tempo definido.

Para cancelar a Função Soneca, selecione Desligado.

❑ Para ajustar a hora atual

HOME ⇒ Configurações → HORA → Relógio

Verifica ou altera a hora mesmo enquanto vê TV.

Automático	Sincroniza o relógio da TV com as informações horárias enviadas pelas emissoras de TV.
Manual	Define a hora e a data manualmente. Utilize essa opção se perceber que a configuração automática não corresponder a hora correta atual.

❑ Para ligar e desligar a TV automaticamente

HOME ⇒ **Configurações** → **HORA** → **Ligar TV/Desligar TV**

Define a Hora que deseja ligar/desligar.

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 pressionado nenhuma tecla durante esse período.

❑ Para configurar a senha

HOME ⇒ Configurações → BLOQUEIO → Configurar Senha

Configura ou altera a senha da TV.

✎ A senha inicial é configurada como 「0000」.

❑ Para bloquear o sistema

HOME ⇒ 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 os filmes que são transmitidos apenas na TV e que possuem conteúdo inapropriado.


- 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.

HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Idioma

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 desejado ao assistir à transmissão digital contendo diversos idiomas de áudio.
Idioma da pesquisa por voz	Seleciona o idioma para fazer uma pesquisa por voz.  Apenas o modelo adotado de pesquisa por voz pode suportar esse ajuste.

HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Legendas

Exibe legendas quando a estação de TV oferece programação com legendas. As legendas do programa funcionam apenas em transmissões digitais/analógicas ou entrada externa.


Altere **Legendas** para **Ligado** e selecione o ajuste de legenda.

Modo	<p>Legenda 1-2 (Closed Caption) / Texto 1-2</p> <p>Exibe o áudio de um programa de TV como texto na tela. Legenda 1 é o modo comum mais utilizado.</p> <p>Digital</p> <p>Somente disponível para sistema de transmissão digital.</p> <p>Selecione português ou inglês.</p>
------	--


Registro do Controle Magic Remote

O Controle Magic Remote deve ser registrado com a TV antes do uso.

Registre o Controle Magic Remote da seguinte forma:

- 1 Ligue a TV, aguarde cerca de 20 segundos e pressione a tecla **Scroll(OK)** enquanto aponta o controle remoto para a TV.
 - 2 O controle remoto é automaticamente registrado, e uma mensagem de conclusão de registro é exibida na tela da TV.
-  Caso você não consiga registrar o controle Magic Remote, desligue a TV e tente novamente.

❑ Como fazer um novo registro do controle Magic Remote se o primeiro registro falhar

- 1 Pressione as teclas **HOME** e **BACK** ao mesmo tempo por cerca de 5 segundos.
 - 2 Aponte o controle remoto para a TV e pressione **Scroll(OK)** por cerca de 5 segundos.
-  Caso você não consiga registrar o controle Magic Remote, desligue a TV e tente novamente.

❑ Ajuste do cursor do Controle remoto Magic

HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Cursor

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

Velocidade	Define a velocidade de movimento do cursor.
Forma	Escolha entre diferentes formas do cursor.
Tamanho	Escolha o tamanho do cursor.
Alinhamento	Essa função faz com que no caso de um desalinhamento entre o cursor e a direção real que o controle remoto indicar. Realinhe o cursor ao centro movendo o Controle Magic Remote para a esquerda e para a direita. O cursor será realinhado automaticamente com o centro, facilitando o uso.

- ✎ Para exibir novamente o cursor, movimente o Controle Magic Remote de um lado para o outro ou após dois minutos pressione SCROLL(OK). depois de dois minutos, pressione Scroll (OK) para exibir o cursor.
- ✎ Se você pressionar as teclas de navegação enquanto move o cursor pela tela, o cursor irá desaparecer e o controle Magic Remote irá funcionar como um controle remoto normal.
- ✎ Use o controle a uma distância efetiva de 10 metros. O uso do controle remoto em distâncias maiores ou quando obstruções bloqueiam a sua linha de visão podem ocasionar mau funcionamento.

- ✎ Alguns dispositivos eletrônicos nas proximidades podem causar interferência na comunicação. Dispositivos, como forno de micro-ondas e LAN sem fio, usam o mesmo intervalo de frequência (2,4 GHz) do Controle Magic Remote, estas interferências podem causar mal funcionamento no controle.
- ✎ O controle Magic Remote poderá quebrar se for derrubado ou danificado se submetido a fortes impactos.
- ✎ Não deixe cair nem submeta o Controle Magic Remote a impactos intensos.

☐ Função de gestos no controle

Pressione **Scroll(OK)** com a tela de vídeo normal ligada e configure o padrão na direção da tela.



Canal anterior: Retorna ao canal anterior.



Lista recente: Mostra os canais vistos recentemente.

✎ Esta função pode não funcionar se determinadas janelas estiverem abertas.

❑ Para ajustar o Indicador de Energia

HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Luz de Standby

[Somente para alguns modelos]

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

❑ Para alterar o modo TV

HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Configuração de Modo

Seleciona Modo Casa ou Modo Loja.

Para usar em casa, selecione Modo Casa.

Modo Loja é um modo utilizado para apresentação nas lojas.

❑ Para voltar a TV às configurações iniciais

HOME ⇒ **Configurações** → **OPÇÕES** → **Configuração Inicial**

Apaga todas as configurações opcionais e volta ao modo inicialmente predefinido.

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

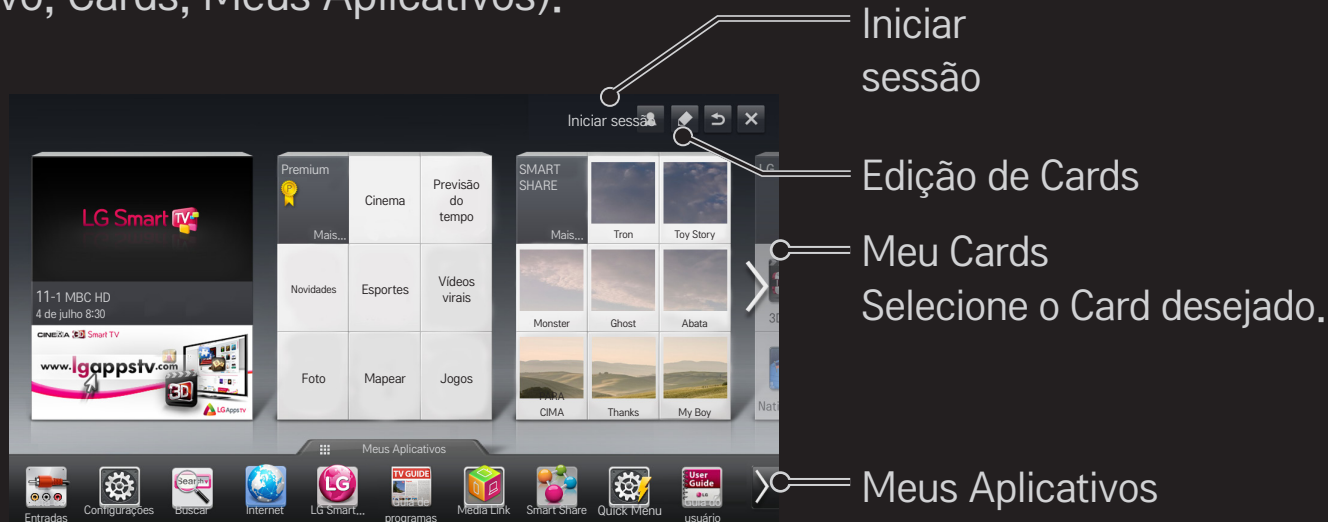
✎ Se o **Bloquear Sistema** estiver ativado, aparecerá uma solicitação de senha.

✎ Não desligue a TV da tomada durante a inicialização.

❑ Tela inicial Home

Pressione a tecla **HOME** 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

HOME ⇒ 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

HOME ⇒ Meus Aplicativos

Selecione **Meus aplicativos** na parte inferior da tela inicial ou pressione o botão **MY APPS** no controle remoto.

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



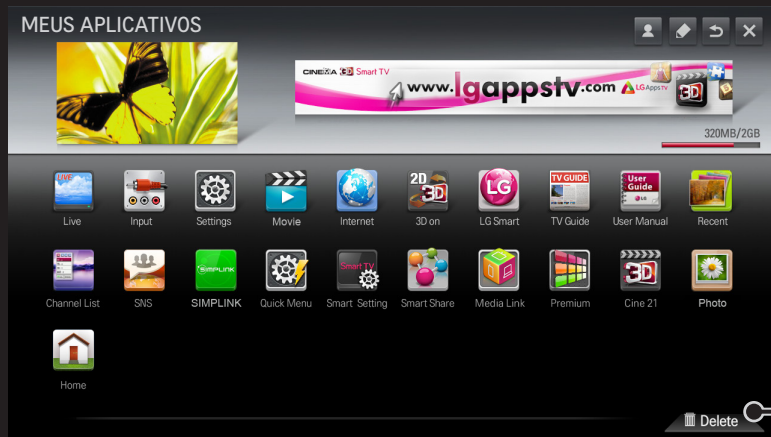
Selecione o aplicativo desejado para execução.

☐ Para editar itens em Meus aplicativos:

HOME ⇒ 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 Remote.



❑ Gerenciar as Definições da LG Smart TV

HOME ⇒ **Configurações** → **OPÇÕES** → **Definições de Smart TV**

Ajusta diversas configurações relacionadas à Smart TV e também gerencia usuários.

País da Smart TV	Altera a Configuração do País na Smart TV. Recebe serviços Premium e LG Smart World para o país de sua preferência.
Versão Premium	Exibe a versão do serviço Premium.
Gerenciar ID	Verifica e exclui usuários que iniciaram sessão na TV.
Reiniciar	Exclui todas as informações do usuário registrado na TV.
Aviso legal	Exibe o Aviso legal da Smart TV.

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 **HOME** ⇒ **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

HOME ⇒ 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.
Ad-hoc	Conecte-se à rede via PC com recurso sem fio ou celular.

❑ Conecta à rede via PC com recurso sem fio ou celular.

HOME ⇒ **Configurações** → **REDE** → **Wi-Fi Screen Share**

Permite o uso de conexão sem fio, tais como Wi-Fi Direct e WiDi.

Compartilha a tela de dispositivos via **Wi-Fi Screen Share** no **Smart Share**.

- 1 Defina **Wi-Fi Screen Share** como **Ligado**. (Caso não o use, altere-o para **Desligado**.)
- 2 Habilite as configurações **Wi-Fi Direct** no dispositivo ao qual deseja se conectar.
- 3 É exibida uma lista com todos os dispositivos que podem ser conectados à TV.
- 4 Selecione um dispositivo para conectar.
- 5 Selecione **Sim** quando uma mensagem de solicitação de conexão aparecer.
- 6 Se o dispositivo que você deseja conectar aceitar a solicitação, o **Wi-Fi Screen Share** será conectado.

- ✎ Recomenda-se conectar um laptop utilizando o WiDi Intel a curta distância.
- ✎ Embora o WiDi Intel possa ser conectado sem a necessidade de um roteador sem fio, recomendamos primeiro a conexão ao roteador sem fio para obter máximo desempenho.
- ✎ Enquanto o menu inicial estiver ativado, a TV não conseguirá detectar os dispositivos WiDi Intel. Feche o menu inicial antes de tentar detectar dispositivos WiDi Intel.

❑ 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.

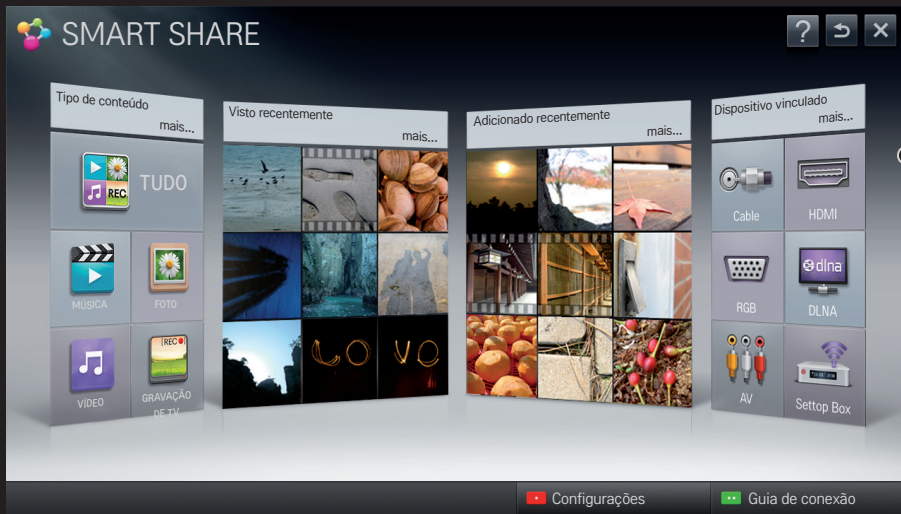
- ✎ Um modem DSL é exigido para um serviço DSL; um modelo a cabo é exibido para um serviço a cabo. Apenas um número limitado de conexões com a rede pode estar disponível, e a configuração de rede da TV pode não funcionar, dependendo do contrato com seu ISP (Provedor de serviços da Internet). (Se o contrato 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.
- ✎ A conexão pode não funcionar, dependendo do dispositivo conectado (por exemplo, laptop) ao utilizar Ad-hoc.
- ✎ O método de conexão pode ser diferente, dependendo do fabricante do ponto de acesso.

❑ Usar o Smart Share™

HOME ⇒ Smart Share

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



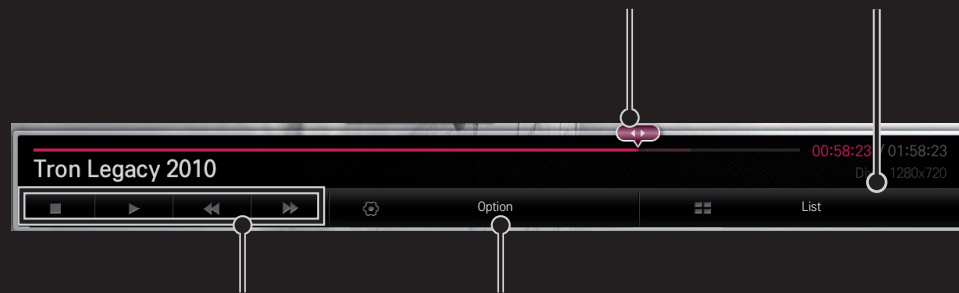
Exibe arquivos de foto/
música/vídeo em todos os
dispositivos conectados à
TV.

❑ Controlar reprodução de filmes

Controla a reprodução e define opções enquanto os filmes são assistidos.

Seleciona o ponto desejado e reproduz.

Interrompe a reprodução e retorna para a lista.

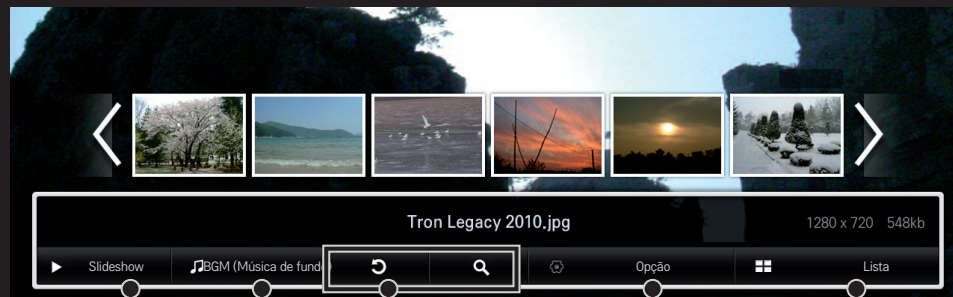


Controles de reprodução

Define as opções.

❑ Controlar exibição de fotos

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



Exibe fotos como
slideshow.

Reproduz música em
segundo plano.

Gira ou amplia a
imagem.

Interrompe a reprodução e
retorna para a lista.

Define as opções.

❑ Controlar reprodução de música

Controla a reprodução e define opções durante a reprodução de música.



Seleciona o ponto desejado e reproduz.

Retorna à lista.

Controles de reprodução

Define as opções.

❑ Ajustar as funções relacionadas ao Smart Share™

HOME ⇒ Smart Share → Configurações

Altera as configurações relacionadas à reprodução de conteúdo do Smart Share.

❑ Configurações Avançadas

Nome da TV	Altera o nome exibido durante a pesquisa da TV a partir de outros dispositivos.
Estado da rede	Verifica a conexão de rede.
Wi-Fi Screen Share	Permite o uso de conexão sem fio, tais como Wi-Fi Direct e WiDi.
Compartilhar Minha TV	Permite/cancela a permissão de conexão com a TV a partir de outros dispositivos. Liga/desliga a conexão com o DMR (Digital Media Render).

Reprodução
automática ao
receber

Aceita/rejeita a reprodução de conteúdo transferido de outros dispositivos.

DivX VOD

Registra ou libera DivX.

Verifica o Código de Registro do DivX para reprodução de vídeos DivX protegidos. Registrar em <http://vod.divx.com>. Use o Código de Registro para alugar ou comprar filmes em www.divx.com/vod.

- ✎ Durante o uso do Código de Registro DivX de outro dispositivo, o arquivo alugado/comprado DivX não pode ser reproduzido. Use somente o Código de Registro DivX fornecido para este dispositivo.
- ✎ Arquivos convertidos não compatíveis com o padrão do codec DivX podem produzir imagens e som anormais.

□ Histórico

Para excluir histórico de conteúdos, selecione as opções. Use os conteúdos no menu Tipo de conteúdos e Dispositivo Conectado.

□ Privacidade

Marque o dispositivo que não deseja abrir no menu Recém-adicionados e Recém-assistido.

❑ Arquivos suportados pelo Smart Share™

Taxa máxima de transferência de dados:

20 Mbps (Megabits por segundo)

Formatos externos de legendas compatíveis:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1,0/2,0),

*.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Formatos internos de legendas compatíveis:

XSUB (Compatível com legendas internas geradas no DivX6)

□ Codec de vídeo compatível

Máximo: 1920 x 1080 @30p

Extensão	Codec	
.asf	Vídeo	Perfil avançado VC-1, perfil simples e principal VC-1
.wmv	Áudio	WMA padrão, WMA 9 profissional
.divx	Vídeo	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg
.avi	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4 Parte 2
.m4v		
.mov	Áudio	AAC

Extensão	Codec	
.mkv	Vídeo	H.264/AVC
	Áudio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Áudio	MPEG-1 camada I, II, MPEG-1 camada III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Áudio	Dolby Digital, MPEG-1 camada I, II, DVD-LPCM
.mpg	Vídeo	MPEG-1
.mpeg	Áudio	MPEG-1 camada I, II

□ Arquivo de música disponível

Tipo de arquivo	Item	Informações
mp3	Bit rate	32 Kbps - 320 Kbps
	Freq. de amostra	16 kHz - 48 kHz
	Suporte	MPEG1, MPEG2, camada 2, camada 3

□ Arquivo de foto disponível

Tipo de arquivo	Item	Perfil
2D (jpeg, jpg, jpe)	Tipo de arquivo disponível	SOF0: linha de base SOF1: sequencial estendido SOF2: progressivo
	Tamanho da foto	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (W) X 8640 (H) Tipo progressivo: 1920 (W) X 1440 (H)

❑ Cuidados ao reproduzir vídeo

- ✎ Algumas legendas criadas pelos usuários podem não funcionar corretamente.
- ✎ Os arquivos de vídeo e de legenda devem ser colocados na mesma pasta. Nesse caso, você deve atribuir os mesmos nomes aos arquivos de vídeo e de legenda para uma exibição correta.
- ✎ Dependendo do fabricante e do modelo, arquivos de legendas podem não ser suportados em um dispositivo NAS (Servidor de Arquivos da Rede).
- ✎ Não é oferecido suporte para qualquer transmissão que contenha GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Apenas o perfil H.264/AVC nível 4.1 é suportado.
- ✎ O limite do tamanho do arquivo depende do ambiente de codificação.

- ✎ A TV oferece suporte a codec de áudio DTS ao reproduzir arquivos de vídeo do USB.
- ✎ Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

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 abrí-los na TV através da rede doméstica.

❑ Conectar smartphone autenticado por DLNA

A TV e o smartphone devem estar conectados 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/áudio/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)

Com o sistema operacional Windows 7 no PC ou dispositivo certificado pelo DLNA (ex: smartphone), músicas/vídeos/fotos podem ser reproduzidos na TV sem a necessidade da instalação de um programa específico.

- 1 Configure a TV e o PC na mesma rede. Configure o PC, com Windows 7 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. Para reproduzir em dispositivos como um smartphone, consulte o guia do usuário do aparelho
- 3 Confirme a opção na janela pop-up da TV. O conteúdo será reproduzido em apenas 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 Nero MediaHome 4 Essentials, 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 conectadas por meio de um único ponto de acesso para ativar o DLNA e o serviço Media Link.
- 2 Instale o Nero MediaHome 4 no PC pelo site (<http://www.lge.com.br>). Antes da instalação, feche todos os programas em execução, inclusive programas de firewall e antivírus.


3 Selecione arquivos/pastas a serem compartilhados por meio do Nero MediaHome 4 Essentials instalado no PC.

1. Execute o “Nero MediaHome 4 Essentials” instalado no PC.

2. Selecione os itens da pasta a serem compartilhados.

3. Configure a pasta compartilhada e clique em “Iniciar Servidor”. O servidor será iniciado.

 Se a pasta compartilhada não aparecer na TV, clique na aba Pasta Local e tente novamente.

 Para obter mais informações e dados relacionados ao software, consulte o site <http://www.nero.com>.

□ Requisitos do PC para instalação do programa Nero MediaHome 4 Essentials:

- Windows® XP (Service pack 2 ou posterior), Windows Vista®, Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service pack 2 ou posterior), Windows Server® 2003 (Service pack 1 ou posterior)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise ou Ultimate (32 e 64 bits)
- Windows Vista® versão 64 bits (o aplicativo executa no modo 32 bits)
- Windows® 7 versão 64 bits (o aplicativo executa no modo 32 bits)
- Espaço necessário no HD: acima de 200 MB

- CPU: 1.2 GHz Intel®, processador Pentium® III ou AMD Sempron™ 2200+
- Memória: acima de 256 MB RAM
- Placa de vídeo: acima de 32 MB, resolução de pelo menos 800 x 600 pixels e suporte a configuração de cores de no mínimo 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ou posterior
- DirectX® 9.0c revisão 30 (agosto de 2006) ou posterior
- Ambiente de rede: 100 MB Ethernet, LAN WLAN sem fio (IEEE 802.11g) ou posterior

□ 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 ver imagens de 1080p via DLNA.
Um ponto de acesso de 2.4 GHz pode causar imagens danificadas e 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 Nero MediaHome 4 Essentials é recomendado ao assistir vídeos legendados pelo servidor do DLNA.
- ✎ Depois de adicionar arquivos de legendas, desative o servidor e reinicie o compartilhamento de pastas.
- ✎ O arquivo DRM localizado no servidor Nero MediaHome não pode ser reproduzido.

❑ Media Link

Instale o programa Plex no PC ou laptop conectado à mesma rede da Smart TV para acessar várias mídias, inclusive fotos, vídeos e música armazenados no PC/laptop.

- 1 Instale o programa Plex Media Server no PC/laptop. Acesse o site em (<http://www.lge.com.br>) e faça download do programa Plex compatível com o PC/laptop.
- 2 Depois de instalar o programa, clique com o botão direito do mouse no ícone Plex na aba inferior do PC para definir a seção do arquivo no Gerenciador de Mídia.
- 3 No menu **Home**, selecione o item **Media Link**.
- 4 A seção Media Link do PC/laptop conectado será exibida. Selecione a seção desejada.

Usar o Media Link

HOME ⇒ Media Link



A pasta aparece de acordo com a configuração no Gerenciador de Mídia do PLEX.

❑ Requisitos do sistema para instalação do PLEX

- Requisitos mínimos

PC com, no mínimo, um processador 1,6 GHz Intel Core Duo e Windows XP SP3 e pelo menos 512 MB de RAM

- Recomendações para transcodificação de conteúdo em HD (720p e 1080p)
PC com, no mínimo, um processador 2,4 GHz Intel Core Duo e Windows XP SP3 e pelo menos 2 GB de RAM

Compatível com Windows XP, Vista e Windows 7

- Requisitos de rede

Conexão de Internet por ADSL/Cabo/Wi-Fi para saída e atualização de metadados de mídia

Rede com fio: rede ethernet com 100 Base-T ou 1000 Base-T

Rede sem fio: recomendado 802.11n e compatível com a reprodução de mídia em dispositivos móveis sem fio

☐ Cuidados no uso do Media Link

- ✎ Versão do servidor de mídia PLEX instalado em Mac ou PC compatível com a versão 0.9.1.14 ou posterior.
- ✎ Para os idiomas abaixo, a interface do usuário é exibido em inglês e os dados fornecidos não são exibidos:
: tailandês, árabe, persa, hebraico, curdo
- ✎ Durante a reprodução de plug-in de vídeo de uma mídia não compatível com a TV, pode haver um atraso no carregamento inicial devido ao tempo de processamento extra. A velocidade de conversão do computador pode ser diferente, dependendo do desempenho e da velocidade da rede.
- ✎ Os tipos de arquivos compatíveis durante a reprodução dos arquivos armazenados no PC (Filmes, Shows de TV, Músicas) são os mesmos para DLNA.

- ✎ Durante a reprodução de clipes de música, não haverá suporte para reprodução com vídeo. (O mesmo para DLNA.)
- ✎ Na conexão Wi-Fi a reprodução de vídeo em alta definição pode sofrer atrasos ou agir de forma inadequada.
- ✎ A TV poderá não reconhecer o computador se as definições de ponto de acesso não estiverem corretas. (ex: durante a configuração do recurso de “transferência de transmissão múltipla” no dispositivo ponto de acesso, a TV não consegue reconhecer o PC em uma conexão Wi-Fi.)
- ✎ Para alguns plug-ins, a função de reprodução pode ser limitada, dependendo dos tipos de mídias.
- ✎ Os plug-ins são sujeitos a alteração ou ficam inoperantes sem aviso prévio de acordo com a política do provedor de serviços.

❑ 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, escolha a opção **Q. MENU** → **Dispositivo USB** 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.
- ✎ 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.

❑ Para usar o PREMIUM

HOME ⇒ 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.



The screenshot shows the LG Smart TV PREMIUM interface. At the top, there is a navigation bar with the word "PREMIUM" on the left and icons for home, search, back, and close on the right. Below the navigation bar is a banner for "LG Smart TV" with the website "www.lgappstv.com" and "3D" branding. The main content area features a grid of ten grey placeholder boxes for premium content, with a right-pointing arrow on the right side. At the bottom, there is a button labeled "Adicionar aos meus aplicativos".

Imagem ao vivo

Conteúdos PREMIUM
Selecionar os conteúdos desejados.

Pesquisar

Conectar

Adicionar aplicativos

❑ 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

HOME ⇒ **Configurações** → **SUPORTE** → **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

HOME ⇒ 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.

❑ Efetuar registro no LG Smart World

HOME ⇒ Iniciar sessão

O registro é necessário para fazer download e executar aplicativos.

- 1 Selecione **Registro** e leia sobre o Aviso legal.
 - 2 Entre com o ID e senha.
 - 3 Na caixa Confirmar Senha, entre com a senha novamente.
 - 4 Selecione **OK** para concluir o processo de registro.
- ✎ Você pode se inscrever e se tornar associado pela TV ou pelo nosso site (www.lgappstv.com).
 - ✎ Depois da inscrição, acesse sua TV e o nosso site com o mesmo ID.
 - ✎ É possível iniciar sessão de até cinco TVs com um mesmo usuário.

❑ Para instalar os aplicativos na TV

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Clique no botão **Conectar**, na parte superior da tela inicial, para iniciar a sessão.
- 2 Selecione o cartão **LG Smart World**.
- 3 Selecione um aplicativo na lista.
- 4 Verifique os detalhes do aplicativo, depois selecione **Instalar** ou **Comprar**.
- 5 Confira se você tem as funções ou os acessórios de TV necessários para instalar o aplicativo, depois selecione o botão **OK**.
- 6 Para aplicativos pagos, é necessária a autenticação de pagamento e compra.
- 7 Selecione **Executar** assim que a instalação for concluída e execute o aplicativo imediatamente. Caso não deseje executá-lo, selecione **Fechar**. Caso queira executar o aplicativo mais tarde, selecione **Meus aplicativos** para ver a lista de aplicativos instalados na TV.

- ✎ Você pode comprar aplicativos pelo PC ou pela TV, mas deve usar a TV para instalar e executá-los.
- ✎ No caso de espaço de armazenamento insuficiente na TV, você poderá fazer download dos aplicativos no dispositivo de armazenamento USB, que deve ser conectado na porta para aplicativos USB. O aplicativo armazenado no dispositivo USB fica disponível para execução/exclusão/movimentação na tela dos **Meus Aplicativos**.
- ✎ O dispositivo de armazenamento USB que contém os aplicativos não poderá ser usado para salvar outros dados. (Apenas para aplicativos USB)

☐ Gerenciar minhas informações

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Iniciar sessão.
- 2 Selecione o usuário conectado atualmente na parte superior da tela.
- 3 Selecione Minha Página.
- 4 Gerencia examinando Meus Dados, Consulta a Pagamentos e Aplicativos Comprados.

Meus Dados

Exibe informações básicas sobre o usuário conectado atualmente. Para alterar suas informações de membro, acesse www.lgappstv.com em seu PC.

Consulta a Pagamentos

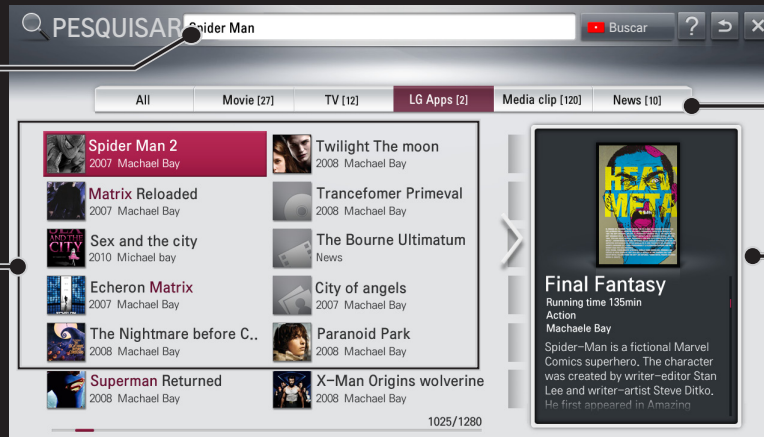
Exibe o histórico de pagamento do usuário com o qual você iniciou a sessão.

Aplicativos Comprados

Exibe Minha Lista de Aplicativos Comprados do usuário com o qual você iniciou a sessão. É possível excluir/installar novamente os aplicativos comprados.

HOME ⇒ Pesquisa

A função de pesquisa da Smart TV permite pesquisa eficiente em Aplicativos e outros 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.



Informa os termos de pesquisa.

Resultados da pesquisa

Categoria de resultados da pesquisa

Informações detalhadas sobre o item da pesquisa

HOME ⇒ Internet

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

Digita o endereço da Web.

Adicionar a página atual aos favoritos.

Selecione para abrir diversas páginas da Web.



Navega até um site acessado anteriormente.

- ✎ A **Internet** suporta até a versão de Flash 10, 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 / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ 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.

HOME ⇒ Social Center

A LG Smart TV fornece o aplicativo **Social Center**, que permite que você se comunique usando serviços de rede sociais (SNS), como o Facebook e Twitter, sem deixar de assistir TV.

Ao usar o **Social Center**, você pode se comunicar com seus amigos enquanto assiste TV e visualizar rapidamente comentários e imagens postados pelos seus conhecidos em redes sociais.




Você pode editar a aba do Social Center.

Selecione uma aba do Facebook/Twitter/Activity/Talk para se comunicar por meio dos serviços de redes sociais (SNS).

- 1 Você pode iniciar a sessão usando sua conta da LG TV. Caso você ainda não seja um membro, efetue primeiro o registro.
- 2 Selecione uma aba do Facebook, Twitter, Activity ou Talk. Algumas funções conectam-se a outros serviços de redes sociais, então talvez seja necessário possuir uma conta do SNS para acessar o serviço.
- 3 Agora, você pode buscar conteúdo e postar comentários sem deixar de assistir TV.

O Social Center permite que você escreva comentários usando os serviços da LG Smart TV conectados ao Facebook ou Twitter e visualize os comentários na internet ou dispositivo móvel.

Facebook/ Twitter	Você pode se comunicar via SNS, como Facebook e Twitter, sem deixar de assistir a TV.
Atividade	Com sua conta do Facebook, você pode facilmente visualizar conteúdos incríveis da LG Smart TV recomendados por outros usuários. Clique em um programa/show recomendado para ir até o aplicativo 3D World, K-pop ou LG app correspondente.
Talk	Você pode ver o que outros usuários do twitter pensam sobre o programa atual.

 As funções do Social Center estão sujeitas a alteração, conforme a atualização do software da TV.

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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• O conteúdo pode não ser exibido quando a configuração do país for alterada na Smart TV. Altere para o país desejado em HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Definições de Smart TV → País da Smart TV.

Problema	Solução
<p>Durante o uso de recursos de Internet, existem espaços que não são exibidos em alguns sites.</p>	<ul style="list-style-type: none">• A Internet da TV suporta até a versão de Flash 10 e não pode reproduzir formatos de arquivos que não sejam os seguintes : JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4
<p>A Internet é fechada automaticamente ao visitar um site.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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
<p>Eu já estou conectado à TV. Será necessário conectar-me novamente ao site (www.lgappstv.com)?</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• É possível registrar e usar mais de um usuário em uma TV.• Verifique o usuário registrado com a TV em HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Definições de Smart TV → 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 Meus Aplicativos.
O que devo fazer se esquecer meu usuário?	<ul style="list-style-type: none">• 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 HOME ⇒ Configurações → OPÇÕES → Definições de Smart TV → Lista de ID.

Problema	Solução
Eu comprei um aplicativo do site (www.lgappstv.com). Como posso usá-lo na TV?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• Selecione HOME ⇒ 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	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="594 122 1653 270">• 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.<li data-bbox="594 280 1593 428">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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 Cloud (LG na Nuvem), 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.

❑ Conectando o dispositivo de armazenamento USB dedicado à função Time Machine

- 1 Conecte um HD USB (40 GB ou superior) à porta USB **Time Machine Ready** na TV. A função Time Machine funcionará apenas nesta entrada.
 - 2 O HD USB deve ser inicializado para utilizar a função Time Machine. Ao conectar o HD USB pela primeira vez, selecione **Meus Aplicativos** ⇒ **Time Machine**.
 - 3 Execute a inicialização do HDD USB e defina o **Modo Time Machine** como **Ligado**.
- ✎ Para remover o dispositivo de armazenamento USB, remova-o de forma segura selecionando **Q. MENU** → **Dispositivo USB**, e antes da remoção, confirme a mensagem exibida na tela.

❑ Para alterar o Modo Time Machine ou para inicializar o dispositivo USB

Scroll(OK) ⇒ Configurações

Altera as configurações de Time Machine durante o uso.

Modo Time Machine	Ligado: habilita automaticamente o Modo Time Machine quando a TV for ligada. Desligado: desativa o Modo Time Machine
Inicialização do USB	O HD conectado fica disponível para uso da função Time Machine. Todos os dados armazenados no dispositivo USB serão excluídos.

- ✎ É recomendado o uso de HDD (Hard Disk Drive, unidade de disco rígido). No caso de SSD (Solid State Drive, unidade de estado sólido), o número de gravações é mais limitado.
- ✎ São recomendados dispositivos com capacidade entre 40 GB e 2 TB.
- ✎ Após a **inicialização do USB**, o HD USB não será mais reconhecido no PC.
- ✎ Os dados armazenados no dispositivo USB podem ser danificados. A manutenção dos dados é de responsabilidade do usuário; o fabricante não se responsabiliza por perda dos dados.
- ✎ Se houverem problemas com um setor de dados do dispositivo de armazenamento USB, ele poderá não funcionar corretamente.

A função Time Machine permite o armazenamento de programas de TV ao vivo no dispositivo USB, ao assistir transmissão digital, de modo que trechos perdidos de um programa que está sendo assistido e programas exibidos anteriormente possam ser assistidos mais tarde.

- ✎ A função Time Machine grava temporariamente até 2 horas de programação.
- ✎ Um erro no setor de dados do dispositivo de armazenamento USB pode causar problemas no funcionamento.

Pressione **Scroll(OK)** durante a função Time Machine.

Seleciona o ponto desejado e reproduz

Move para o tempo de reprodução sendo transmitido atualmente

Altera o Modo Time Machine
Inicializar o USB



Inicia a gravação do ponto atual

Controle de reprodução do DVR

Define a agenda

Mostra os programas gravados

Verifica a lista de agendamentos definida

 A imagem mostrada pode ser diferente da sua TV.

❑ Para iniciar uma gravação

Scroll (OK) ⇒ Iniciar gravação

Para que você possa assistir o que gravou a qualquer momento.

- ✎ Grava somente a transmissão digital aberta que você está assistindo.
- ✎ Se você desligar a sua TV durante a gravação, a gravação não será concluída. O ideal é que você interrompa a gravação e verifique se o programa foi gravado antes de desligá-la.
- ✎ Os programas são protegidos por leis de direitos autorais e podem exigir permissão antecipada do detentor dos direitos autorais para cópia e reprodução. Programas gravados com este dispositivo podem ser usados somente para apresentação particular. É proibido vender, transferir ou emprestar gravações protegidos por leis de direitos autorais a terceiros.

□ Para encerrar a gravação

Scroll (OK) ⇒ Parar a gravação

Para a gravação imediatamente

□ Modificar a hora final de gravação

Scroll (OK) ⇒ Opção de Parar → Modificar hora final da gravação

 O tempo máximo de gravação é de 5 horas.

☐ Agendar gravações

Scroll (OK) ⇒ Agendar

Selecione o agendamento pelo programa	Selecione um programa pelo Guia de Programação para agendar uma exibição ou gravação.
Selecione o agendamento pela data	Selecione a data, hora e canal para agendar uma exibição ou gravação.

- ✎ O período mínimo de gravação é de 2 minutos.
- ✎ Se um setor do HD estiver danificado, um ou todos os itens na Lista de Agendamentos poderão ser afetados.
- ✎ No máximo 30 itens podem ser inseridos na Lista de Agendamentos.

❑ Para verificar e/ou modificar os agendamentos

Scroll (OK) ⇒ Lista de Agendamentos

Verifica, modifica ou exclui a exibição ou gravação agendada.

❑ Para visualizar os programas gravados.

HOME ⇒ SmartShare → GRAVAÇÕES DE TV

Seleciona a gravação armazenada no HDD USB para visualizá-la ou excluí-la.

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

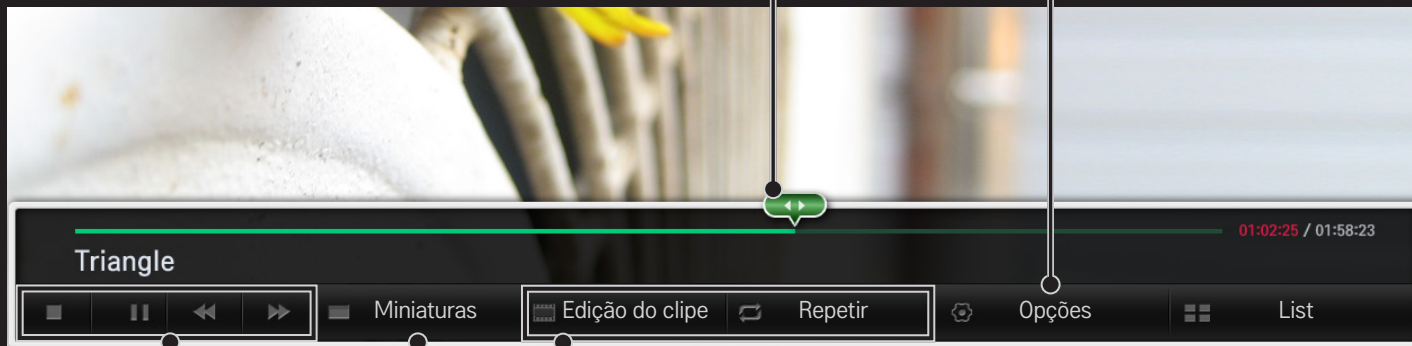
✎ É possível armazenar até 300 gravações.

☐ Controle da reprodução da gravação

Pressione **Scroll(OK)** no controle remoto durante a execução.

Seleciona o ponto desejado e reproduz.

Define as opções de reprodução da gravação




Controle de
reprodução

Miniaturas

Edição do clipe / Repetir

✍ A imagem mostrada pode ser diferente da sua TV.

Baixe o aplicativo LG Magic do Google Play ou da Apple App Store para assistir TV com o seu smartphone.

- Agora você pode assistir aos seus programas de TV favoritos direto no seu smartphone. (Somente alguns modelos)
 - Adicione canais favoritos ao seu smartphone.
 - Use as funções PREMIUM, MEUS APLICATIVOS direto no seu smartphone.
 - Insira textos facilmente usando a função de entrada de texto. (Em algumas telas, não é possível inserir texto.)
 - Selecione a função Touch Pad do aplicativo e controle o ponteiro como se estivesse usando o controle Magic Remote.
 - Selecione Game Pad (Teclado de jogo) no aplicativo LG Magic para controlar aplicativos de jogos na TV.
-  As funções suportadas podem variar de acordo com a TV ou a versão do aplicativo LG Magic.

❑ 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 OK no controle Magic Remote
Botão Scroll	Botão Scroll 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

Conecte seu gamepad na porta USB da TV se o jogo exige um gamepad.

✎ Recomenda-se usar um gamepad autorizado, pois sua compatibilidade com a TV LG foi testada.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 e controle Xbox 360 Microsoft (com fio)

HOME ⇒ 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 . Quando um arquivo de atualização for detectado, o download será feito automaticamente. Após a conclusão do download do arquivo, a TV informará a versão atualizada.
Verifique a versão de atualização	Verifica a versão instalada e quando uma atualização está disponível, o processo de download pode ser executado manualmente.

- ✎ 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	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Isso não é um problema porque esse processo se destina a limpar os ruídos da imagem que podem ocorrer quando a TV é ligada.

☐ Imagem

HOME ⇒ **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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o cabo e o dispositivo USB estejam na versão 2.0 ou superior.

☐ Áudio

HOME ⇒ **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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Em uma área de baixa recepção (áreas com sinal fraco ou instável) ou se o 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo HDMI® é de alta velocidade.• Certifique-se de que o cabo e o dispositivo USB estejam na 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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 RGB/HDMI.
Não há som depois de conectar o computador com o cabo HDMI.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="580 153 1639 248">• Configure a resolução da entrada do PC. (Se não funcionar, reinicie o computador.)<li data-bbox="580 259 1639 300">• Selecione Tela (RGB-PC) e ajuste a Posição/Tamanho/Fase.


❑ Problema com a reprodução de filmes em Minhas Mídias.

Problema	Solução
Os arquivos na Lista de Filmes não são exibidos.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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
<p>“Áudio não suportado” . Essa mensagem de erro é exibida ou o som não está normal mesmo quando a imagem está perfeita.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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.

HOME ⇒ 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..

[Somente para alguns modelos]

❏ Descarte (Apenas use lâmpadas utilizadas em televisores LCD)

- A lâmpada fluorescente usada neste aparelho contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.
- O descarte desse produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.