

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 sobre o programa

Pressione a tecla **INFO**.

As informações sobre o programa atual e/ou a hora atual serão exibidas na tela assim como todas as informações fornecidas pela emissora, se disponibilizada.

❏ Para definir programas como seus favoritos

SETTINGS ⇒ CANAL → Edição de Canais

- 1 Selecione o canal desejado.
 - 2 Pressione o botão FAV e selecione o Grupo Favorito e, em seguida, OK.
- ✎ Você pode verificar seus canais favoritos pressionando o botão LIST no controle remoto.

❏ Para utilizar os Favoritos

Pressione a tecla FAV.

Só é possível assistir canais definidos como favoritos.

Pressione a tecla **GUIDE**.

[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.

❏ Programação Automática

SETTINGS ⇒ 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 ligado, uma janela pop-up será exibida solicitando uma senha.

❏ Programação Manual

SETTINGS ⇒ 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

SETTINGS ⇒ CANAL → Edição de Canais

Edita a lista de canais salvos.

❑ 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.
- ✎ O canal de retorno está disponível somente nos modelos de TV que têm a entrada Internet e que estejam configuradas corretamente.

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)

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → Interatividade (DTV_i)

Os usuários podem controlar o recurso gínga, selecionando os modos “Ligado” ou “Desligado” da Interatividade (DTV_i). Ao selecionar o modo “Ligado”, sempre que a emissora transmitir um aplicativo o mesmo será automaticamente exibido na tela da TV.

SETTINGS ⇒ IMAGEM → Formato da Tela

Seleciona o formato da tela.

- **16:9**: redimensiona o formato da imagem para ajustar-se a uma tela de 16:9.
- **Just Scan**: Exibe imagens de alta qualidade sem perda.
 - ✎ Utilize **Just Scan** nas entradas TV Digital/Componente/HDMI/DVI em resolução 720p ou superior.
- **Pelo Programa**: Dependendo do sinal de entrada, o formato da tela muda para 4:3 ou 16:9.
- **4:3**: redimensiona o formato da imagem para ajustar-se a uma tela de 4:3.
- **Zoom**: redimensiona a imagem para ajustá-la à largura da tela. As partes inferior e superior da imagem podem ser cortadas.
- **Zoom2** [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 o formato cinema (2.35:1) e aumenta o zoom na proporção.
- ✎ Ao visualizar um dispositivo externo, os seguintes casos podem resultar em manchas na tela:
 - Vídeos com legendas paradas.
 - Uso do formato de tela 4:3 por longos períodos.
- ✎ Dependendo do sinal de entrada, as opções disponíveis para Formato da Tela podem variar.
- ✎ Na entrada HDMI-PC ou RGB-PC, selecione os formatos da tela em 4:3 e 16:9. (Somente para modelos compatíveis com conexão para PC)

[Dependendo do modelo]

Pressione a tecla **AV MODE**

Efetua o melhor ajuste da IMAGEM/ÁUDIO para diferentes modos AV.

- **Desligado**: As configurações de IMAGEM/ÁUDIO serão as configurações definidas pelo menu principal.
- **Cinema**: Faz com que as configurações de imagem e áudio para filmes sejam melhoradas.
- **Jogos**: Os jogos ganham vida melhorando a qualidade da imagem e do áudio.
- **Torcida**: Otimiza as definições de imagem e áudio para partidas de futebol.

❑ Para ajustar imagens com o Assistente de Imagens

SETTINGS ⇒ IMAGEM → Assistente de Imagens II

Essa função melhora a qualidade da imagem através do Assistente de Imagens sem a necessidade de dispositivos de calibragem ou ajuda de um especialista.

Siga as instruções na tela para obter a qualidade de imagem ideal.

❏ Modo de Imagem

SETTINGS ⇒ IMAGEM → Modo de Imagem

Seleciona o Modo de Imagem que melhor se encaixa ao ambiente de visualização ou ao programa.

- **Eco**: O recurso de Economia de energia altera as configurações na TV para reduzir o consumo de energia.
- **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.
-  **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).

- ✎ Os Modos de Imagem disponíveis poderão variar de acordo com o sinal de entrada.
- ✎ O modo  **Expert** permite que os amantes da qualidade de imagem possam controlar e otimizar a imagem em momentos específicos. Para as imagens normais, os efeitos poderão ser menos notáveis.

❏ Modo de Imagem Personalizado

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

Selecione o Modo de Imagem desejado.

- **Backlight:** Ajusta a luminosidade da tela ao variar a luminosidade do painel LCD.
- ✎ Os itens individuais que podem ser ajustados poderão variar de acordo com o sinal de entrada ou de outras definições da imagem.

❑ Configurações avançadas

SETTINGS ⇒ IMAGEM → Modo de Imagem → Configurações Avançadas / Avançado (Expert)

Calibra a tela para cada Modo de Imagem e também ajusta as configurações para imagens especiais.

Selecione o Modo de Imagem desejado.

- **Contraste Dinâmico:** Ajusta o contraste para o nível ideal de acordo com o brilho da imagem.
- **Cor Dinâmica:** Ajusta as cores para apresentar a imagem com cores mais naturais.

- **Cor do tema:** Define o espectro de cor da pele separadamente para implementar a cor da pele conforme definida pelo usuário.
- **Cor do céu:** a cor do céu é definida individualmente.
- **Cor da grama:** espectro natural de cores (campinas, colinas etc.), também pode ser definido individualmente.
- **Gama:** Define a curva de graduação de acordo com a saída do sinal da imagem em relação ao sinal de entrada.

- **Gama de Cores:** Seleciona a gama das cores que podem ser apresentadas.
- **Realce de Contorno:** Mostra o vídeo com contornos mais nítidos e distintos, sem deixarem de ser naturais.
- **Padrão Expert:** Padrões utilizados para os ajustes mais especializados.
- **Filtro de Cor:** Filtra um espectro de cores específico das cores RGB para otimizar a saturação e tonalidade das cores de forma concisa.

- **Temperatura da Cor:** Ajusta a tonalidade global da tela conforme desejado
 - **Sistema de Gestão de Cores:** Sistema que os especialistas utilizam para ajustar a cor com uma imagem de teste. Os especialistas podem selecionar entre seis cores (Vermelho/Verde/Azul/Cinza/Magenta/Amarelo) sem afetar as outras cores. Nas imagens normais, os ajustes poderão não produzir alterações notáveis nas cores.
-  Os itens individuais que podem ser ajustados poderão variar de acordo com o sinal de entrada ou outras configurações da imagem.

❑ Ajustes adicionais de imagens

SETTINGS ⇒ IMAGEM → Modo de Imagem → Opções de Imagem

Ajusta a definição detalhada das imagens

- **Redução de Ruído:** Reduz o ruído da imagem.
- **Redução de Ruído MPEG:** Elimina o ruído gerado na criação dos sinais da imagem digital.
- **Nível de Preto:** Ajusta a luminosidade e o contraste da tela de acordo com o nível de preto da imagem de entrada.

- **Cinema Real:** Ajuda a manter a condição ideal da tela.
 - **Função Motion Eye Care:** [Somente para alguns modelos] Ajusta o brilho correspondente ao movimento da imagem na tela e ajuda a economizar energia elétrica.
-  Os itens individuais que podem ser ajustados poderão variar de acordo com o sinal de entrada ou outras configurações da imagem.

❑ Para reiniciar as configurações da imagem

SETTINGS ⇒ IMAGEM → Modo de Imagem → Reiniciar (Imagem)

Inicializa as configurações de imagem que o usuário personaliza.

Primeiro selecione o Modo de Imagem que deseja restaurar e selecione Reiniciar (Imagem).

SETTINGS ⇒ 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 pré ajustado.
- **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.

❑ Selecionar o Modo de Áudio

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Modo de Áudio

Ajusta a qualidade do áudio da TV em níveis ideais para seu conforto e diversão.

- Padrão : Adequado para todos os tipos de programas.
- Música / Cinema / Torcida / Jogos : Otimiza o áudio para um gênero específico.

❑ Para ajustar a função Configuração do Usuário

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Modo de Áudio → Configuração do Usuário

Ajusta as faixas de frequências sonoras através do Equalizador do Usuário.

- Reiniciar (Áudio) : Reinicia todos os ajustes efetuados nas faixas de frequência do equalizador do usuário.

❏ Para utilizar o Virtual Surround

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Virtual Surround

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

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

❏ Para ajustar a função Clear Voice II

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Clear Voice II

Aumenta a nitidez do som das vozes emitidos pela TV.

❑ Para configurar o Volume Automático

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Volume Automático

Volume Automático → Ligado. As variações da saída de som entre os diferentes canais são compensadas automaticamente para tornar a experiência televisiva mais agradável enquanto navega pelos diferentes canais.

❑ Para sincronizar áudio e vídeo

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Sincronização AV

Sincroniza áudio e vídeo quando estiverem fora de sincronia.

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

❑ Para ajustar o balanço do som

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Balanço

Ajusta o uso dos alto-falantes esquerdo e direito da TV.

❑ Para utilizar a função Sound Optimizer

SETTINGS ⇒ ÁUDIO → Sound Optimizer

Permite ajustar a qualidade de som de acordo com a instalação da TV.

- 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 na base.

Q.MENU ⇒ Multi Audio

Multi Áudio significa transmissão estéreo e multilíngue da emissora do canal.

□ Caso de transmissão digital

Selecione um dos vários idiomas disponibilizados pela emissora de TV.

Para o idioma padrão, configure em **SETTINGS** ⇒ **OPÇÕES** → **Idioma** → **Idioma de áudio**.

□ Nas transmissões analógicas

Q.MENU ⇒ SAP

- **Mono**: O modo de áudio está em mono quando o som é reproduzido nos alto-falantes direito e esquerdo. Selecione esta opção para ouvir no modo **Mono**, independentemente do estado da transmissão. Configure ao ouvir no modo 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 (Multicanal de áudio).

❏ Para seleccionar uma entrada externa

Pressione a tecla **INPUT**.

Selecione a entrada externa.

- ✎ Nomear Entradas: É possível editar o nome do dispositivo externo ligado na entrada externa da TV.

❏ Para utilizar o SIMPLINK

SIMPLINK é uma funcionalidade que permite controlar vários dispositivos multimídia de forma prática utilizando apenas o controle remoto da TV através do menu SIMPLINK.

- 1 Na entrada **HDMI IN** na TV conecte o dispositivo compatível com SIMPLINK.
 - [Dependendo do modelo] Para unidades Home Theater com a função SIMPLINK, conecte o dispositivo como descrito acima e utilizando o cabo ótico (áudio digital) conecte-o à entrada OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT na TV.
- 2 Selecione **INPUT** ⇒ **SimpLink**, e o menu SIMPLINK será exibido.
- 3 Na janela do SIMPLINK, defina a função para o modo **Ligado**.
- 4 Na janela do menu SIMPLINK, selecione o dispositivo que deseja controlar.

- ✎ Esta função só é compatível com dispositivos compatíveis com SIMPLINK.
- ✎ Para utilizar a função SIMPLINK, é necessário utilizar um cabo HDMI® de alta velocidade (com a função CEC (Consumer Electronics Control)). Os cabos HDMI® de alta velocidade têm o pino n.º 13 que serve para a troca de informações entre dispositivos.
- ✎ Ao seleccionar outra Entrada, a função SIMPLINK será desativada.
- ✎ Se utilizar um dispositivo de terceiros com a função HDMI-CEC, a função SIMPLINK pode não funcionar normalmente.
- ✎ [Dependendo do modelo] Ao seleccionar ou reproduzir mídias a partir de um dispositivo com a função Home Theater, os **Alto Falantes do HT** são ligados automaticamente. Certifique-se de que a conexão com o cabo ótico (vendido separadamente) está OK para utilizar a função **Alto Falantes do HT**.

□ Descrição da função SIMPLINK

- Reprodução Direta: Reproduz imediatamente o dispositivo multimídia na TV.
- Seleção de Dispositivo: Selecione o dispositivo desejado através do menu SIMPLINK para controlá-lo imediatamente a partir da tela da TV.
- Reproduz Discos: Reproduza e controle seus filmes com o controle remoto da TV.
- Auto Desligamento: Quando você desliga a TV, todos os dispositivos conectados são desligados.
- Ligação Automática: Quando o equipamento com a função SIMPLINK conectado ao terminal HDMI inicia a reprodução, a TV é ligada automaticamente.
- Alto Falantes: [Dependendo do modelo] Selecione alto falantes na unidade Home Theater ou da TV.

❏ Para utilizar a Função Soneca

SETTINGS ⇒ HORA → Função Soneca

Para desligar a TV depois de alguns minutos.

Para desativar a Função Soneca, selecione a opção Desligado.

❏ Para ajuste da hora atual

SETTINGS ⇒ HORA → Relógio

Verifique ou altere a hora enquanto assiste a TV.

- **Automático:** Sincronize o relógio da TV com as informações fornecidas pelas emissoras de TV digital.
- **Manual:** Defina a hora e a data manualmente se a configuração automática não corresponder a hora atual.

❏ Agendamento para ligar/desligar a TV

SETTINGS ⇒ HORA → Ligar TV/Desligar TV

Defina a hora para ligar/desligar a TV.

Para desativar a função Ligar TV/Desligar TV, basta manter Desligado em Repetir.

- ✎ Para ajustar a hora para Ligar TV/Desligar TV, defina a hora atual corretamente.
- ✎ Quando a TV é ligada através da função Ligar TV, ela será desligada automaticamente em 120 minutos se nenhuma tecla for pressionada.

❏ Para configurar a senha

SETTINGS ⇒ BLOQUEIO → Configurar Senha

Configura ou altera a senha da TV.

✎ A senha inicial é 「0000」.

❏ Para bloquear o sistema

SETTINGS ⇒ BLOQUEIO → Bloquear Sistema

Bloqueia o canal selecionado ou a entrada externa.

Primeiro configure Bloquear Sistema como Ligado.

- **Bloquear Canal:** Bloqueia programas com conteúdo inadequado para crianças. Programas podem ser selecionados, mas a tela não apresenta imagens e o áudio fica desativado. Para assistir a um programa bloqueado, insira a senha.

- **Classificação** : Bloqueia os filmes que são transmitidos apenas na TV e que contêm 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 fontes de entrada.

❏ Para usar o Bloqueio das Teclas

SETTINGS ⇒ BLOQUEIO → Bloqueio das Teclas

Bloqueia os botões de controle na TV.

- ✎ A função Bloqueio das Teclas permanece ligada, mesmo no caso de queda de energia ou quando o cabo de força é removido da tomada.
- ✎ A função Bloqueio das Teclas só pode ser configurada pelo controle remoto, pois os botões da TV estarão bloqueados.
- ✎ Embora **Bloqueio das Teclas** esteja configurado como **Ligado**, a única função disponível com os botões no painel será ligar a TV.

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → Idioma (Language)

É possível selecionar o idioma dos menus de tela e na transmissão de idiomas de áudio digital.

- Idioma da TV (Language) : Seleciona um idioma dos menus de tela.
- Idioma de áudio [somente TV Digital] : Seleciona o idioma de áudio desejado entre os disponíveis na transmissão de TV Digital.

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → Legendas

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

Altere **Legendas** para **Ligado** e selecione os ajustes de legenda.

- **Analógico: Legenda 1-2 ou Texto 1-2:** Exibe o áudio de um programa de TV como texto na tela. Legenda 1 é o modo mais comum usado.
- **Digital:** Somente disponível para sistema de transmissão digital.

❑ Para definir o Indicador de Energia

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → Luz de Standby

Liga ou desliga a luz de Standby.

❑ Para retornar às configurações iniciais.

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → Configuração Inicial

Retorna para o modo padrão de fábrica apagando todas as configurações opcionais.

Quando a inicialização estiver finalizada, a TV desligará e ligará sozinha.

✎ 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.

❑ Onde a TV será usada?

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → Configuração de Modo

Seleciona Modo Casa ou Modo Loja.

Para usar a TV em ambiente residencial, selecione Modo Casa.

O Modo Loja é para uso da TV em ambientes comerciais.

Na porta USB da TV conecte seu dispositivo de armazenamento USB (HD ou Pendrive) e desfrute dos conteúdos nele armazenados.

❑ Para remover o dispositivo USB

Q.MENU ⇒ Dispositivo USB

Selecione o dispositivo de armazenamento USB a ser removido.

Remova o dispositivo somente após a exibição da mensagem de remoção. Evite danos ao dispositivo e à TV.

✎ Após confirmar a remoção do dispositivo, o mesmo não será mais lido. Para voltar a usá-lo, desconecte o dispositivo e conecte-o novamente.

❏ Cuidados ao usar um dispositivo de armazenamento USB

- ✎ O dispositivo USB pode não funcionar caso contenha programa de reconhecimento automático ou use driver próprio.
- ✎ 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 uso de HD USB recomendamos dispositivos com tensão inferior a 5 V e corrente de 500 mA nominais.

- ✎ Para um bom reconhecimento recomendamos as seguintes capacidades: HD USB de 1TB ou menor e Pendrive de 32GB ou menor.
- ✎ Se o seu HD USB possuir “Energy Saving” e a função não funcionar, desligue-o e torne a ligá-lo, se o problema persistir consulte o manual deste dispositivo para mais informações.
- ✎ Sempre efetue cópias de segurança do conteúdo do seu dispositivo. Arquivos danificados, perdas ou qualquer outro problema relacionado são de responsabilidade do usuário.

❏ Para usar Minhas Mídias

SETTINGS ⇒ MINHAS MÍDIAS → Todas as Mídias/Lista de Filmes/Lista de Fotos/Lista de Músicas

Selecione um arquivo na lista. Reproduza o arquivo selecionado.

Durante a reprodução, selecione uma opção e defina as configurações relacionadas.

❏ Para definir Minhas Mídias

SETTINGS ⇒ OPÇÕES → DivX(R) VOD

- **Registro:** Verifica o código de Registro DivX para reproduzir os vídeos protegidos DivX. Registre-se 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 não compatíveis com o Padrão DivX Codec não podem ser reproduzidos ou podem reproduzir um som anormal.
- **Cancelar registro:** Cancela o registro do DivX.

❑ Arquivo com suporte em Minhas Mídias

Taxa máxima de transferência de dados:

20 Mbps (Megabits por segundo)

Formato compatível de legendas externas:

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

Formato compatível de legendas internas:

XSUB (suporte para legendas internas geradas a partir do DivX6)

□ Formato de vídeo disponível

Tamanho máximo: 1920 x 1080p30 (somente “Motion JPEG” 640 x 480p30)

.asf, .wmv

[Vídeo] VC-1 Perfil Avançado, VC-1 Perfis Simples e Avançado, MP43

[Áudio] Padrão WMA

.3gp, .3gp2

[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-4 Part2

[Áudio] AAC, AMR(NB/WB)

.divx, .avi

[Vídeo] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[Áudio] MPEG-1 Camada I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Camada III (MP3), *DTS

.mp4, .m4v, .mov

[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-4 Parte 2, XViD

[Áudio] AAC, MPEG-1 Camada III (MP3)

.mkv

[Vídeo] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Parte 2

[Áudio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Camada III (MP3), *DTS

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-2

[Áudio] MPEG-1 Camadas I, II, MPEG-1 Camada III (MP3), Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Vídeo] MPEG-1, MPEG-2

[Áudio] Dolby Digital, MPEG-1 Camadas I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Vídeo] MPEG-1

[Áudio] MPEG-1 Camadas I, II

*DTS : dependendo do modelo

□ Formato de música disponível

Tipo de arquivo: mp3

[Taxa de bits] 32 Kbps - 320 Kbps

[Amostra de freq.] 16 kHz - 48 kHz

[Suporte] MPEG1, MPEG2, Camada 2, Camada 3

Tipo de arquivo : AAC

[Taxa de bits] Formato livre

[Amostra de freq.] 8kHz ~ 48kHz

[Suporte] ADIF, ADTS

Tipo de arquivo : M4A

[Taxa de bits] Formato livre

[Amostra de freq.] 8kHz ~ 48kHz

[Suporte] MPEG-4

Tipo de arquivo : OGG

[Taxa de bits] Formato livre

[Amostra de freq.] ~ 48kHz

[Suporte] Vorbis

Tipo de arquivo : WMA

[Taxa de bits] 128 Kbps - 320 Kbps

[Amostra de freq.] 8kHz ~ 48kHz

[Suporte] WMA7, 8, 9 Padrão

Tipo de arquivo : WMA 10 Pro

[Taxa de bits] ~ 768 kbps

[Canal / Amostra de freq.]

- M0 : até 2 / 48 kHz

- M1 : até 5,1 / 48 kHz

- M2 : até 5,1 / 96 kHz

[Suporte] WMA 10 Pro

□ Formato de foto disponível

Categoria: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Tipo de arquivo disponível] SOF0: baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive

[Tamanho da foto] Mínimo: 64 x 64
Máximo: Tipo Normal: 15360 (L) x 8640 (A)
Tipo Progressivo: 1920 (L) x 1440 (A)

Categoria : BMP

[Tamanho da foto] Mínimo : 64x64

Máximo : 9600x6400

Categoria : PNG

[Tipo de arquivo disponível] Entrelaçado, Não entrelaçado

[Tamanho da foto] Mínimo : 64x64

Máximo : Entrelaçado : 1200x800

Não entrelaçado : 9600x6400

 A exibição de arquivos nos formatos BMP e PNG pode ser mais lenta que a de arquivos JPEG.

❏ Problemas de Reprodução de Vídeo

- ✎ Algumas legendas criadas por usuários podem não funcionar adequadamente.
- ✎ Para uma correta reprodução, os filmes e arquivos de legendas devem ser colocados na mesma pasta e possuir o mesmo nome.
- ✎ Transmissões contendo GMC (Global Motion Compensation) ou Qpel (Quarterpel Motion Estimation) não são suportadas.
- ✎ Apenas H.264/AVC de níveis de perfil 4.1 e inferiores são compatíveis.
- ✎ Arquivos de vídeo maiores que 50 GB (Gigabyte) não são compatíveis para reprodução. O limite de tamanho do arquivo depende do ambiente de codificação.
- ✎ O DTS só é compatível para reprodução de arquivos de vídeo em USB e HDMI.
[dependendo do modelo]
- ✎ A compatibilidade com DTS pode variar dependendo do país e do modelo. Para mais informações, consulte o 「Manual de Instruções」 fornecido com o produto.

SETTINGS ⇒ Apoio ao cliente → Atualização de Software

Utilize a atualização de software para verificar e obter a versão mais recente. Se não estiver atualizado, determinadas funções poderão não funcionar corretamente.

É possível verificar manualmente se existem 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.
- **Verificar versão de atualização:** Verifica a versão instalada e quando uma atualização está disponível, o processo de download pode ser executado manualmente.

[Somente para alguns modelos]

- ✎ 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 através do sinal de transmissão digital ou por meio da conexão à Internet. [Somente para alguns modelos]
- ✎ Se estiver executando a atualização pela transmissão digital de uma emissora, quaisquer alterações como mudança de canal, por exemplo, podem interromper o processo, que automaticamente será retomado assim que sintonizar o canal da atualização novamente.
- ✎ Se o software não estiver atualizado, determinadas funções poderão não funcionar corretamente.
- ✎ [As informações a seguir se aplicam aos modelos destinados a Finlândia/Suécia/Dinamarca/Noruega.]
Se a atualização do software for realizada por meio de sinal de transmissão, você será orientado a prosseguir com a atualização, independentemente de o modo de atualização automática estar habilitado ou não.

Se os seguintes sintomas ocorrerem, verifique o sistema novamente. Pode não ser um mau funcionamento.

❑ Problema operacional

- ☑ Não é possível assistir a determinados canais.
 - Ajuste o local ou a direção da antena.
 - Salve os canais desejados usando as funções **Programação automática** ou **Edição de canais**.
- ☑ Depois de ligar a TV, há um atraso antes de as imagens aparecerem.
 - Isso é normal porque um processo de exclusão de imagem foi inserido para limpar ruídos da imagem que podem ocorrer imediatamente após a ativação do aparelho.

❏ Problemas de imagem

SETTINGS ⇒ Apoio ao cliente → Teste de imagem

Primeiro, realize um Teste de imagem para verificar se a saída de sinal da imagem está normal.

Quando a imagem do teste estiver anormal, verifique a conexão dos dispositivos externos e o sinal de transmissão.

- ☑ As imagens do canal visualizado anteriormente ou outros canais permanecem ou a tela exibe linhas que atrapalham a visualização.
 - Ajuste a antena para a direção da estação de TV ou consulte o manual para conectar a antena de maneira adequada.

- ☑ Linhas horizontais/verticais tremidas e imagens fantasmas aparecem temporariamente.
 - Pode ocorrer um problema durante interferência eletrônica forte. Desligue telefone celular, secador de cabelos ou furadeira elétrica.

- ☑ A exibição da tela congela ou não funciona adequadamente durante transmissão digital.
 - Pode acontecer quando os sinais estiverem fracos ou a recepção estiver instável. Ajuste a direção da antena ou as conexões de cabo.
 - Em **Programação Manual** é possível verificar a qualidade/intensidade do sinal, se as mesmas estiverem baixa, entre em contato com a Emissora de TV para mais detalhes.

- ✓ A transmissão digital não funciona, embora o cabo esteja conectado.
 - Verifique a assinatura e/ou o sinal com a operadora de TV a cabo.
(Dependendo da assinatura, a transmissão digital pode não ser suportada.)
- ✓ Não há exibição ou não está clara quando conectada via HDMI.
 - Verifique as especificações do cabo HDMI®. Para uma exibição satisfatória use somente cabos HDMI® originais, o uso de cabos de qualidade duvidosa pode causar problemas de exibição.
 - Verifique todas as conexões. Quando os cabos de conexão não estão conectados corretamente poderão ocorrer problemas na exibição das imagens.
- ✓ Não funciona com dispositivo de armazenamento USB.
 - Verifique se o cabo e dispositivo estão na versão 2.0 ou superior.

❏ Problemas de áudio

SETTINGS ⇒ Apoio ao cliente → Teste de som

Realize o Teste de som para verificar se a saída do sinal de som está normal. Quando o teste de som estiver anormal, verifique a conexão dos dispositivos externos e o sinal de transmissão.

☑ A imagem aparece, mas não há som.

- Verifique outros canais de TV.
- [Dependendo do modelo] Certifique-se de que a função Alto-falantes da TV esteja Ligado.

- ☑ Em transmissões analógicas, o efeito estéreo não está claro ou o som vem de apenas um alto-falante.
 - Selecione **Mono** na opção **Áudio** em áreas com problemas de recepção (sinal fraco ou instável) ou se a opção **Áudio** não estiver estável.
 - Acesse a opção **Balanço** e efetue o ajuste com os botões de Navegação.
- ☑ Não há sincronismo entre o som e a imagem ou o som é interrompido ocasionalmente.
 - Se isso ocorre apenas com um canal de TV específico, o sinal de transmissão da estação pode estar com problemas. Verifique com a emissora de TV ou com a sua operadora de TV a cabo.

- ☑ O ajuste de volume é diferente em cada canal.
 - Dependendo do canal, o volume pode variar.
 - Defina **Volume Automático** para **Ligado**.

- ☑ Em alguns canais, o som não sai ou apenas a música de fundo é reproduzida. (Se esse for um programa criado para telespectadores de outros países)
 - Em OPÇÕES => Idioma (Language), defina **Idioma** → **Idioma de Áudio** de acordo com o desejado. As alterações no idioma na opção **Áudio** podem retornar à configuração padrão depois de desligar o aparelho ou trocar de canal.

☑ Não há som quando conectado ao HDMI/USB.

- Verifique se o cabo HDMI® é de alta velocidade.
- Verifique se o cabo e dispositivo estão na versão 2.0 ou superior.
- Para dispositivo USB use apenas arquivos de música (*.mp3).

❑ Problema de conexão com o PC (Somente para modelos compatíveis com conexão para PC)

☑ Após conectar ao PC a tela não liga.

- Verifique se o computador e a TV estão conectados corretamente.
- Verifique se a resolução no PC está definida corretamente.
- Para usar a TV como monitor secundário, verifique se o PC ou notebook conectado suporta exibições em dois monitores.

☑ Não há som depois de conectar o cabo HDMI ao computador.

- Verifique com o fabricante da placa de vídeo se a mesma suporta saída de áudio em HDMI. (Em placas de vídeo no formato DVI o cabo de áudio deve ser conectado separadamente)

☑ Quando conectada ao computador, a tela é parcialmente cortada ou gira para o lado.

- No PC defina a resolução correta para esta entrada.
(Se isso não funcionar, reinicie o computador.)

❏ Problemas ao reproduzir filmes em Minhas Mídias

☑ Não consigo ver os arquivos na Lista de Filmes.

- Verifique se o arquivo no dispositivo de armazenamento USB pode ser lido no computador.
- Verifique se a extensão do arquivo é compatível.

☑ Não existem arquivos compatíveis. A mensagem de erro é exibida.

Som, vídeo ou legendas não estão normais.

- Certifique-se de que o arquivo seja reproduzido normalmente no computador. (Verifique se há arquivos danificados.)
- Verifique se Minhas Mídias suporta o arquivo selecionado.

✎ Para informações sobre a solicitação de serviços, consulte o menu da TV.

SETTINGS ⇒ Apoio ao cliente → 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]