

AOC

LCD TV with LED backlight Manual do usuário

LE32S5760/20

LE43S5760/20



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

www.aoc.com

©2016 AOC. All Rights Reserved.

Sumário

1 Configuração 3

- 1.1 Pilhas 3
- 1.2 Ligar 3
- 1.3 Controle remoto 3
- 1.4 Sensor de infravermelho 4
- 1.5 Limpeza 4
- 1.6 Instalação na parede 4
- 1.7 Cabo de alimentação 4
- 1.8 Cabo de antena 5

2 Fonte 6

- 2.1 Lista de fontes 6

3 Conexões 7

- 3.1 Antena 7
- 3.2 HDMI ARC 7
- 3.3 Saída SPDIF 7
- 3.4 Composite 7
- 3.5 Decodificador - STB 7
- 3.6 Sistema de Home Theater - HTS 8
- 3.7 Blu-ray player 9
- 3.8 Aparelho de DVD 9
- 3.9 Video game 9
- 3.10 Disco rígido USB 10
- 3.11 Teclado ou mouse USB 10
- 3.12 Unidade flash USB 11
- 3.13 Rede 11
- 3.14 Câmera fotográfica 12
- 3.15 Filmadora 12
- 3.16 Computador 12
- 3.17 Fones de ouvido 13

4 Menu Casa 14

5 Menus da TV 15

- 5.1 Configurações rápidas de imagem e som 15
- 5.2 Configurações da TV 15

6 Instalar canais 20

- 6.1 Procurar canais 20
- 6.2 Configurar canal 20
- 6.3 Opções para canais 21
- 6.4 Formato 21
- 6.5 Closed Caption (CC) 21

7 Rede 23

- 7.1 Conexão 23

8 Software 24

- 8.1 Atualizar software 24
- 8.2 Versão software 24
- 8.3 Licença de fonte aberta 24

9 NETFLIX 30

10 Smart TV 31

- 10.1 Configurar a Smart TV 31
- 10.2 Aplicativos da Smart TV 31
- 10.3 Multi-Sight 33
- 10.4 Redefinir a Smart TV 33

11 Exibição múltipla 34

- 11.1 App Gallery 34
- 11.2 Aluguel de vídeos 34
- 11.3 Guia de programação 34

12 Multimídia 36

- 12.1 Conexão USB ou computador em rede 36
- 12.2 Barra de menus e classificação 36
- 12.3 Imagem 36
- 12.4 Vídeo 36
- 12.5 Música 37

13 Wi-Fi Miracast 38

- 13.1 Sobre o Wi-Fi Miracast 38
- 13.2 Usando o Miracast 38

14 Solução de problemas e suporte 39

- 14.1 Solução de problemas 39
- 14.2 Registrar 40
- 14.3 Ajuda 40
- 14.4 Ajuda online 41
- 14.5 Atendimento ao Cliente/Reparo 41

15 Especificações 42

- 15.1 Dimensões e peso 42
- 15.2 Recepção 42
- 15.3 Ligar 42
- 15.4 Conectividade 42
- 15.5 Resolução da entrada 42
- 15.6 Áudio 43
- 15.7 Multimídia 43

16 Marcas comerciais 44

- 16.1 HDMI 44
- 16.2 Dolby 44
- 16.3 DTS 2.0 + Saída digital™ 44
- 16.4 DTVi 44
- 16.5 Java 44
- 16.6 Astro TV 44
- 16.7 ANATEL 44
- 16.8 Microsoft 44
- 16.9 Wi-Fi Alliance 45
- 16.10 Software MHEG 45
- 16.11 Kensington 45
- 16.12 Outras marcas comerciais 45

17 Segurança 46

- 17.1 Informações importantes 46
- 17.2 Importantes instruções de segurança 46
- 17.3 Instruções de uso 46

Índice 52

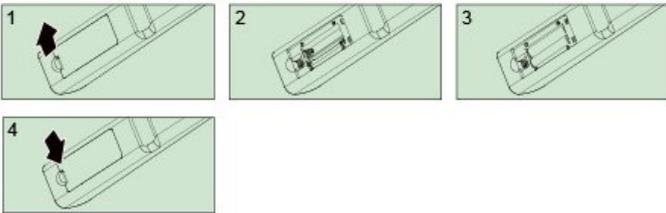
Configuração

Pilhas

Se a TV não reagir ao pressionamento de uma tecla no controle remoto, é possível que as pilhas estejam fracas.

Para substituir as pilhas, abra o compartimento de pilhas na parte lateral do teclado do controle remoto.

1. Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.
2. Troque as pilhas antigas por duas pilhas do tipo **AAA**. Certifique-se de que as extremidades + e - das pilhas estejam alinhadas corretamente.
3. Reposicione a tampa do compartimento de pilhas e pressione até ouvir um "clique".



Retire as baterias se não for usar o controle remoto por um longo tempo.

Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções de fim de uso.

Para obter mais informações, pressione na **Ajuda** **Palavras-chave** e procure **Fim de uso**.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS



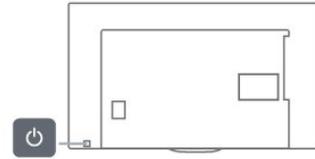
Após o uso, as pilhas e /ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Ligar

Teclas da TV

Com o teclado virtual na tela, pressione o Joystick para exibir o menu.

- Use as teclas de seta/navegação para acessar os lados superior, inferior, esquerdo e direito.
- Pressione o Joystick para confirmar uma seleção ou definição.



Controle remoto

Parte sup.



1. **Power**: Liga e Desliga a TV.

Nota: a TV nunca estará completamente desligada a menos que o cabo de alimentação tenha sido desligado.

2. **TV GUIDE**: para abrir ou fechar o guia de TV.

3. **Teclas numéricas e teclado de texto**: Para selecionar um canal de TV diretamente ou para inserir texto.

4. **CC**: para ligar ou desligar as legendas, ou ligar as legendas quando estiver em mudo.

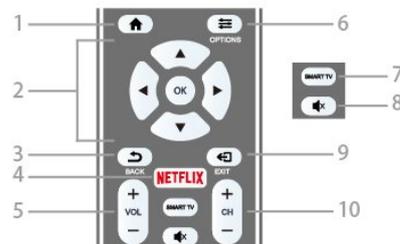
5. **LIST**: Para abrir ou fechar a lista de canais.

6. **INFO**: para abrir ou fechar as informações do programa.

7. **SOURCES**: para abrir ou fechar o menu Fontes - a lista de dispositivos conectados.

8. **(Ponto)**: para inserir subcanais digitais.

Meio

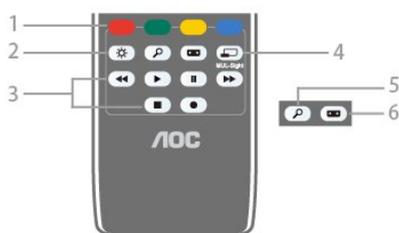


1. **Início**: para abrir ou fechar o menu Inicial.

2. **Seta / navegação / OK**: Para navegar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita. Para confirmar uma seleção ou definição.

3. **↶ BACK**: para voltar ao canal anterior selecionado. Para fechar um menu sem alterar uma configuração. Para retornar à página anterior da Smart TV.
4. **NETFLIX**: Para abrir o NETFLIX.
5. **Volume**: para ajustar o nível de volume.
6. **≡ OPTIONS**: para abrir ou fechar o menu Opções.
7. **SMART TV**: para abrir a página inicial da Smart TV.
8. **Mute**: para silenciar ou restaurar o som.
9. **EXIT**: para voltar a assistir TV.
10. **Canal**: para ir para o canal seguinte ou anterior na lista de canais. Para abrir a página seguinte ou anterior em Texto ou iniciar o capítulo seguinte ou anterior em um disco.

Parte inferior



1. **Teclas coloridas**: Siga as instruções na tela.
2. **ECO**: para abrir as config. ecológicas.
3. Teclas de **reprodução e gravação**:
 - Toque em Play ▶ para reproduzir.
 - Toque em Pausar II para pausar a reprodução
 - Toque em Interromper ■ para parar a reprodução
 - Toque em Retroceder ◀ para voltar
 - Avanço rápido ▶▶, para avançar rapidamente
 - Toque em Gravar ● para gravar agora
4. **MUL-Sight**: Para abrir uma tela extra pequena.
5. **SEARCH**: Para abrir a página de pesquisas Populares.
6. **Formato da imagem**: Para abrir ou fechar o menu Formato da imagem.

1.4

Sensor de infravermelho

A TV também pode receber comandos de um controle remoto que use IR (infravermelho) para enviá-los. Se você usar esse tipo de controle remoto, certifique-se sempre de apontá-lo para o sensor infravermelho na parte dianteira da TV.

1.5

Limpeza

Seu controle remoto é tratado com um revestimento resistente a arranhões.

Para limpar o controle remoto, use um pano úmido e macio. Nunca use substâncias tais como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no controle remoto.

1.6

Instalação na parede

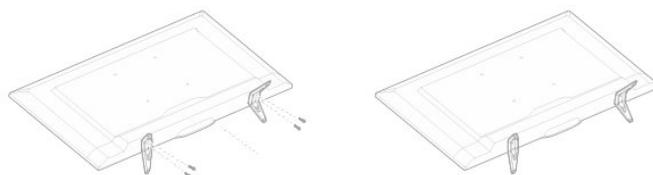
Instale na parede usando um suporte de montagem na parede (vendido separadamente). Antes de montar o televisor na parede, o suporte de mesa deve ser removido do televisor.

Siga os passos abaixo para remover o suporte de mesa:

1. Desconecte todos os cabos da TV.
2. Com cuidado, deixe a TV com a face voltada para baixo em uma superfície nivelada e estável, coberta com um pano macio. Certifique-se de que o suporte de mesa está na ponta da mesa.
3. Remova os parafusos conforme mostrado na ilustração de seu modelo e puxe o suporte de mesa para fora.
4. Não remova nenhum outro parafuso da TV.
5. Não remova o suporte de mesa por qualquer outro motivo que não seja para a montagem da TV na parede.
6. Certifique-se de armazenar os parafusos e o suporte de mesa removidos em um lugar seguro no caso de ser necessário reinstalar o suporte de mesa. Mantenha os parafusos longe de crianças pequenas.
7. Para a instalação do suporte, consulte o guia de instruções fornecido pelo modelo de suporte de montagem na parede para seu televisor. É preciso ter conhecimento específico para instalar esta TV, especialmente para determinar a força do encaixe na parede para suportar o televisor.
8. Por questões de proteção do produto e de segurança, a AOC recomenda enfaticamente que seja usado o modelo de suporte de parede projetado para a sua TV e que a instalação na parede seja realizada por um revendedor AOC ou um prestador de serviços licenciado.

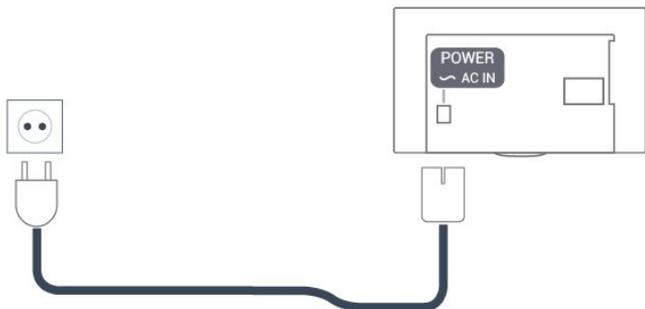
Tamanho do suporte de parede: 200 × 200 mm (o kit de montagem na parede não está incluído)

Acessório de suporte de parede: os acessórios opcionais não estão incluídos no pacote padrão



Cabo de alimentação

- Insira o cabo de alimentação no conector **POWER**, na parte de trás da TV.
- Verifique se o cabo de alimentação está inserido com segurança no conector.
- O plugue de alimentação na tomada de parede deve estar acessível o tempo todo.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo fio.



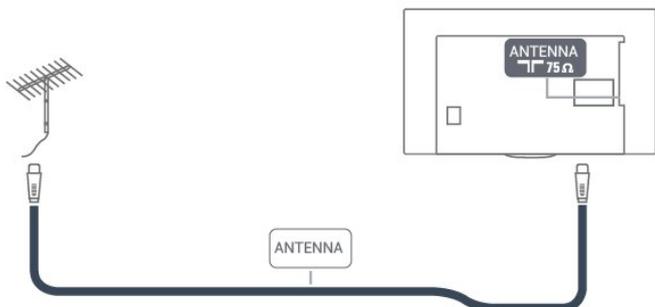
Embora esta TV tenha um consumo de energia no modo de espera muito baixo, desconecte o cabo de alimentação para economizar energia se não for usar a TV por um longo período de tempo.

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure Como ligar, para obter mais informações sobre como ligar e desligar a TV.

Cabo de antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete **ANTENNA**, na parte de trás da TV.

Você pode conectar sua própria antena ou conectar-se a um sinal de antena de um sistema de distribuição de antena. Use um conector de antena IEC Coax 75 Ohm RF.



Fonte

2.1

Lista de fontes

Na lista de conexões, o menu Fonte, você pode encontrar os dispositivos conectados à TV. Nesse menu Fonte, você pode alternar para um dispositivo.

Menu Fontes

Para abrir o menu Fontes, pressione **SOURCES**.

Para mudar para um dispositivo conectado, selecione o dispositivo com as setas ◀ (esquerda) ou ▶ (direita) e pressione **OK**.

Para alguns dispositivos, é possível selecionar uma atividade diretamente na lista sob o ícone do dispositivo.

Selecione o dispositivo e uma atividade e pressione **OK**.

Para fechar o menu Fonte sem mudar para um dispositivo, pressione **SOURCES** novamente.

Detecção automática

Ao conectar um novo dispositivo à TV, ele é detectado automaticamente e colocado no menu Fonte. O dispositivo é mostrado como um ícone (o tipo de dispositivo) e tem um nome. Se o tipo de dispositivo não corresponder ao dispositivo, por exemplo, a TV informa que é um player, mas não é, você poderá alterar o tipo.

Para alterar o tipo do dispositivo, pressione **Alterar tipo**, selecione um tipo que se adequa ao dispositivo e pressione **OK**. Se o nome não se adequar ao dispositivo ou se você quiser fornecer um nome para ele, pressione **Renomear**. Use o teclado do controle remoto para isso.

Um tipo de dispositivo apropriado ajuda você a usá-lo. O tipo de dispositivo determina os estilos de imagem e som, os valores de resolução, as configurações específicas ou a posição no menu Fonte.

Ao conectar um novo dispositivo à TV, o ícone dele fica à frente do menu Fonte.

Se a TV não detectar automaticamente o dispositivo, selecione a conexão usada para conectar o dispositivo e ajuste o tipo e o nome do dispositivo.

Nome e ícone originais

Para restaurar o nome original e o ícone de tipo do ícone do dispositivo, pressione **OPÇÕES**. Selecione **Nome e ícone originais** e pressione **OK**.

Conexões de varredura

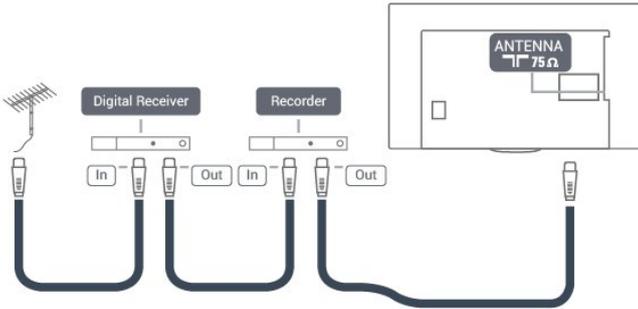
Para verificar todas as conexões da TV e atualizar o menu Fontes, pressione **OPÇÕES**, selecione **Conexões de varredura** e pressione **OK**.

Conexões

3.1

Antena

Se você tiver um decodificador (um receptor digital) ou Gravador, conecte os cabos da antena para passar o sinal da antena pelo decodificador e/ou Gravador antes de inserir na TV. Dessa forma, a antena e o decodificador podem enviar canais adicionais possíveis ao Gravador para gravar.



3.2

HDMI ARC

Todas as conexões HDMI na TV têm HDMI ARC (canal de retorno de áudio).

Se o dispositivo, normalmente um Sistema de Home Theatre (HTS), também tem uma conexão HDMI ARC, conecte-o a qualquer HDMI nessa TV. Com a conexão HDMI ARC, não é necessário conectar o cabo de áudio extra que envia o som da imagem da TV para o HTS. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.

Você pode utilizar qualquer conexão HDMI nessa TV para conectar o HTS, mas a conexão ARC está disponível apenas para 1 dispositivo/conexão de cada vez.

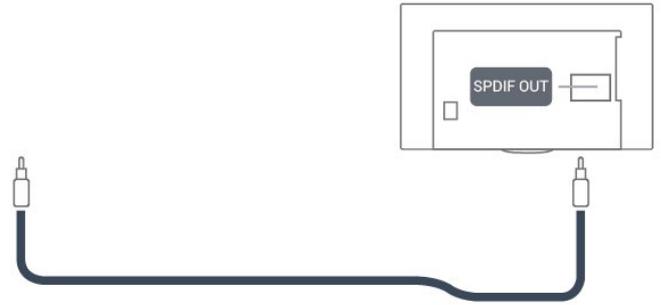
Se você preferir desligar o ARC nas conexões HDMI, pressione **▲** e selecione **Configurar**, depois pressione **OK**.

Selecione **Configurações da TV > Som > Avançado > HDMI ARC**.

3.3

Saída SPDIF

Saída SPDIF é uma conexão de som de alta qualidade. Essa conexão óptica pode ter canais de áudio 5.1. Se o aparelho de áudio, normalmente um Sistema de Home Theater (HTS), não tiver uma conexão HDMI ARC, será possível conectar esse cabo de som a uma conexão Entrada de áudio - Óptica no HTS. Esse cabo de áudio enviará o som da TV para o HTS.



É possível definir o tipo de sinal de saída para se adequar aos recursos de áudio do seu Sistema de Home Theatre.

Para obter mais informações, pressione **▶ Palavras-chave** e procure **Configurações da saída de áudio**.

Se o som não corresponder ao vídeo na tela, é possível ajustar a sincronização de áudio para vídeo.

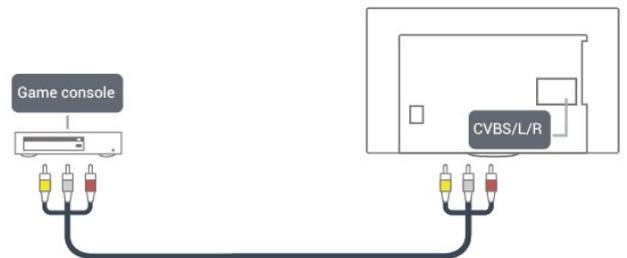
Para obter mais informações, pressione **▶ Palavras-chave** e procure **Sincronização de áudio para vídeo**.

3.4

Composite

Conecta-se à tomada de saída do COMPOSITE VIDEO a partir do seu equipamento de vídeo que tem o COMPOSITE VIDEO, e as tomadas de áudio (L/R) podem conectar o áudio na fonte à sua TV.

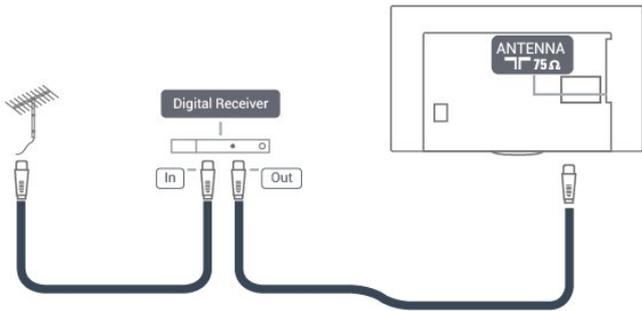
Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



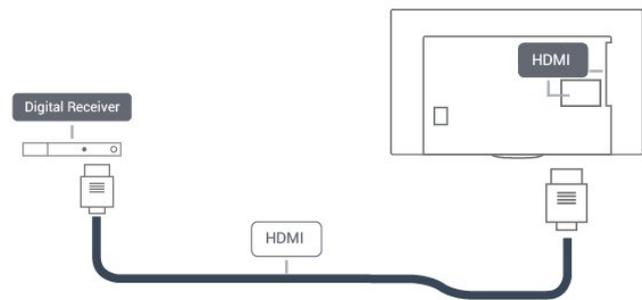
3.5

Decodificador - STB

Use dois cabos de antena para conectar a antena ao decodificador (um receptor digital) e à TV.



Ao lado das conexões de antena, adicione um cabo HDMI para conectar um decodificador à TV.



Desligar temporizador

Desative o Timer de desligamento automático se você usar apenas o controle remoto do decodificador. Faça isso pra impedir que a TV desligue automaticamente depois de um período de quatro horas sem apertar um botão no controle remoto da TV.

Para desativar o Timer de desligamento automático, pressione **🏠**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
 Selecione **Configurações da TV > Configurações gerais > Timer de desligamento automático** e coloque a barra deslizante em **Desativar**.

3.6

Sistema de Home Theater - HTS

Conectar o HTS

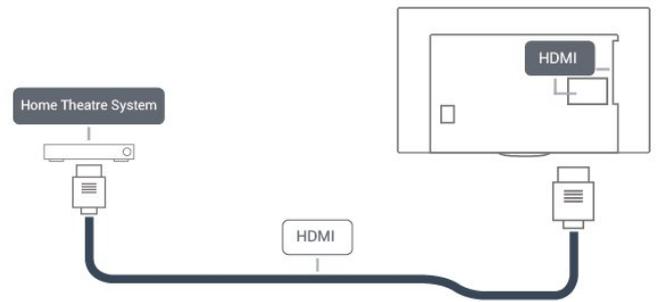
Use um cabo HDMI para conectar um Sistema de Home Theatre (HTS) à TV. Você pode conectar um Philips Soundbar ou um HTS com um player de disco integrado.

HDMI ARC

Se o seu Sistema de Home Theatre tiver conexão HDMI ARC, use qualquer conexão HDMI na TV. Com o HDMI ARC, você não precisa conectar o cabo de áudio extra. A conexão HDMI ARC combina os dois sinais.

Todas as conexões HDMI na TV podem oferecer Canal de retorno de áudio (ARC). Mas depois de conectar o Sistema de Home Theatre, a TV consegue apenas enviar o sinal ARC para

essa conexão HDMI.



Se o Sistema de Home Theatre não tiver conexão HDMI ARC, adicione um cabo de áudio óptico (Toslink) para enviar o som da imagem da TV para o Sistema de Home Theatre.



Sincronização de áudio para vídeo (sincronizar)

Se o som não corresponder ao vídeo na tela, será possível definir um atraso na maioria dos Sistemas de Home Theater com DVD para sincronizar o som e o vídeo.

Para obter mais informações, pressione **— Palavras-chave** e procure **Sincronização de áudio para vídeo**.

Configuração da Saída de áudio

Com os Sistemas de Home Theater recentes, a sincronização de áudio para vídeo é feita automaticamente.

Atraso da sincronia de áudio

Em alguns Sistemas de Home Theatre é necessário ajustar o atraso da sincronia de áudio para sincronizar o áudio com o vídeo. No HTS, aumente o valor do atraso até que a imagem e o som combinem. Pode ser necessário um valor de atraso de 180 ms. Leia o manual do usuário do HTS. Com um valor de atraso definido no HTS, é necessário desligar o atraso da Saída de áudio na TV.

Offset sem áudio

Se não for possível definir um atraso no Sistema de Home Theatre, você pode configurar a TV para sincronizar o som. É possível definir um deslocamento que compensa o tempo necessário para que o Sistema de Home Theatre processe o som da imagem da TV. Você pode definir o valor em etapas de 5 ms. A configuração máxima é de -60 ms. A configuração de atraso da Saída de áudio deve ser ativada.

Formato de saída de áudio

Se você tem um Sistema de Home Theatre (HTS) com recursos de processamento de som multicanal, como Dolby Digital, DTS® ou semelhante, configura o formato de Saída de áudio como Multicanal. Com Multicanal, a TV pode enviar o sinal de som multicanal compactado de um canal de TV ou aparelho conectado ao Sistema de Home Theatre. Se você tiver um Sistema de Home Theatre sem processamento de som multicanal, selecione Estéreo.

Nivelamento de saída de áudio

Use a configuração de nivelamento de Saída de áudio para nivelar o volume (sonoridade) da TV e o Sistema de Home Theatre ao alternar de um para o outro. As diferenças de volume podem ser causadas por diferenças no processamento do som.

Problemas com o som do HTS

Som com ruído alto

Se você assistir a um vídeo de uma unidade flash USB ou um computador conectado, o som do Sistema de Home Theatre pode ficar distorcido. Esse ruído aparece quando o arquivo de áudio ou vídeo tem som DTS, mas o Sistema de Home Theatre não tem processamento de som DTS. É possível corrigir isso configurando o **Formato de saída de áudio** da TV como **Estéreo**. Vá para **Casa > Configurar > Configurações da TV > Som > Avançado > Formato de saída de áudio**.

Não há som

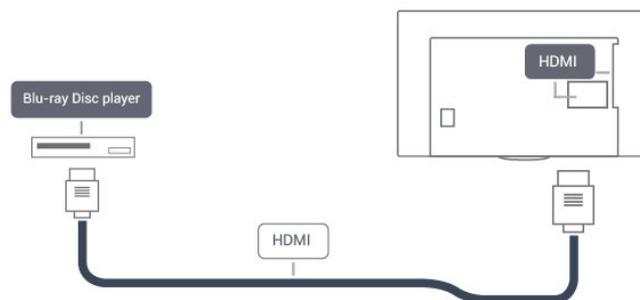
Se não conseguir ouvir o som da TV no Sistema de Home Theatre, verifique os itens a seguir . . .

- Verifique se você conectou o cabo HDMI a uma conexão **HDMI ARC** no Sistema de Home Theater. Todas as conexões HDMI da TV são HDMI ARC.
- Verifique se a configuração **HDMI ARC** na TV está **Ativada**. Acesse **Casa > Ajustes > Configurações da TV > Som > Avançado > HDMI ARC**.

3.7

Blu-ray player

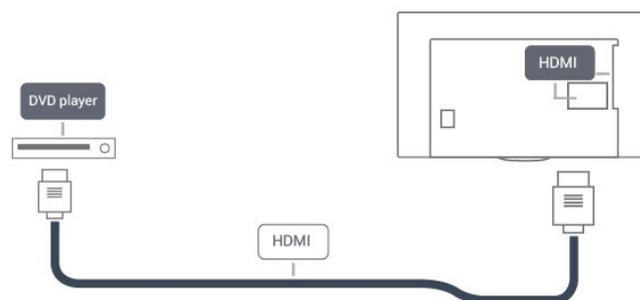
Use um cabo **High speed HDMI** (HDMI de alta velocidade) para conectar o Disc player Blu-ray à TV.



3.8

Aparelho de DVD

Use um cabo HDMI para conectar o aparelho de DVD à TV.

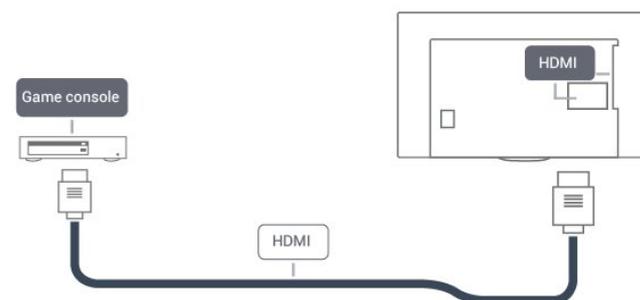


3.9

Video game

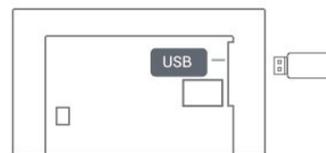
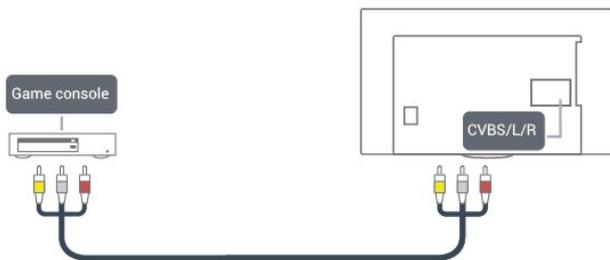
HDMI

Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o console de jogos à TV.



LR de áudio e vídeo

Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.



3.10

Disco rígido USB

O que você precisa:

Se você conectar um Disco rígido USB, é possível pausar ou gravar uma transmissão de TV. A transmissão de TV deve ser digital (transmissão DVB ou semelhante).

Para pausar

Para pausar uma transmissão, você precisa de um Disco rígido USB 2.0 compatível, com no mínimo 32 GB de espaço.

Para gravar

Para pausar e gravar uma transmissão, você precisa de um disco rígido com no mínimo 250 GB de espaço.

Guia de TV

Antes de decidir comprar um Disco rígido USB para gravar, é aconselhável verificar se é possível gravar canais de TV digital em seu país.

Pressione **GUIA DE TV** no controle remoto. Se existir um botão Gravar na página da guia da TV, será possível gravar.

Para obter mais informações sobre como instalar um disco rígido USB, em **Ajuda** pressione **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB, instalação**.

Instalação

Antes de pausar ou gravar uma transmissão, você deve conectar e formatar um Disco rígido USB. Se desejar gravar uma transmissão com os dados do guia de programação da Internet, é necessário ter uma conexão com a Internet instalada na TV antes de instalar o Disco rígido USB. A formatação removerá todos os arquivos do Disco rígido USB.

1. Conecte o Disco rígido USB a uma porta **USB** da TV. Não conecte outro dispositivo USB a outras portas USB ao formatar.

2. Ligue o Disco rígido USB e a TV.
3. Quando a TV for sintonizada em um canal de TV digital, pressione **II** (Pausar). Tentar pausar iniciará a formatação.

Siga as instruções na tela.

Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o conectado permanentemente.

Aviso

O disco rígido USB é formatado exclusivamente para esta TV. Você não pode usar as gravações armazenadas em outra TV ou PC. Não copie nem altere arquivos de gravação no disco rígido USB com nenhum aplicativo de PC. Isso danificará suas gravações. Quando você formatar outro disco rígido USB, o conteúdo do anterior será perdido. É necessário reformatar o disco rígido USB instalado na sua TV para usá-lo com um computador.

Para obter mais informações, em **Ajuda** pressione **Palavras-chave** e procure **Pausar TV** ou **Gravação**.

3.11

Teclado ou mouse USB

Teclado USB

Conecte um teclado USB (tipo USB-HID) para inserir texto na TV.

É possível conectar um teclado e um mouse à TV. Use uma das conexões **USB** para conectar.

Instalar o teclado

Para instalar o teclado USB, ligue a TV e conecte o teclado USB a uma das conexões **USB** na TV. Quando a TV detectar o teclado pela primeira vez, você pode selecionar o layout do teclado e testar sua seleção. Se você selecionar um layout de teclado cirílico ou grego como principal, poderá selecionar um layout de teclado latino como secundário.

Para alterar o layout do teclado após ele ter sido selecionado...

1. Pressione **Home**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Ajustes do teclado USB** e pressione **OK**.

Teclas para renomear canais . . .

- Tecla Enter = OK
- Backspace = exclui o caractere anterior ao cursor
- Teclas de seta = navegue em um campo de texto
- Para alternar entre layouts do teclado, se houver um layout do

teclado secundário definido, pressione simultaneamente as teclas **Ctrl + Shift**.

Teclas para aplicativos Smart TV e páginas da Internet

- Shift+Tab = Próximo e Anterior
- Home = vai para o topo da página
- End = vai para o final da página
- Page Up = vai para a página acima
- Page Down = vai para a página abaixo
- + = aplica mais zoom em uma etapa
- - = reduz o zoom em uma etapa
- * = ajustar a página da Web à largura da tela

Mouse USB

Você pode conectar um mouse USB (tipo USB-HID) para navegar em página da Internet.

Em uma página da Internet, você pode selecionar e clicar em links mais facilmente.

Conectar o mouse

Ligue a TV e conecte o mouse USB a uma das portas **USB** na TV. Também é possível conectar o mouse USB a um teclado USB conectado.

Cliques do mouse

- Clique com o botão esquerdo = **OK**
- Clique com o botão direito = **Voltar** ↩

Você pode usar a roda do mouse para rolar páginas acima e abaixo.

Para obter mais informações sobre como conectar um teclado, pressione **Palavras-chave** e procure **Teclado USB**.

Velocidade do mouse

É possível ajustar a velocidade do mouse ao se mover pela tela.

3.12

Unidade flash USB

Você pode exibir fotos ou reproduzir músicas e vídeos de uma unidade flash USB.

Insira uma unidade flash USB em uma das conexões **USB** na TV enquanto estiver ligada.

A TV detecta a unidade flash e abre uma lista mostrando seu conteúdo.

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

Para parar de assistir ao conteúdo da unidade flash USB, pressione **EXIT** ou selecione outra atividade.

É possível remover a unidade flash USB a qualquer momento para desconectá-la.

Para obter mais informações sobre como assistir ou reproduzir conteúdos por uma unidade flash USB, em **Ajuda** pressione **Palavras-chave** e procure **Suas fotos, vídeos e música**.

3.13

Rede

Rede sem fio

Para conectar a TV sem fio à Internet, é necessário um roteador sem fio. Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) à Internet.



Dispositivos de rede

A TV pode se conectar a outros dispositivos da sua rede sem fio, como um computador ou smartphone. Use um computador com Microsoft Windows ou Apple OS X.

Compartilhamento de arquivos

Nesta TV, é possível abrir fotos, músicas e vídeos armazenados no computador. Use uma versão recente do software de servidor de mídia, como o MediaManager*, Windows Media Player 11, Twonky™ ou similares.

Instale o software de servidor de mídia no computador e o configure para compartilhar seus arquivos de mídia com a TV. Consulte o manual do software servidor de mídia para obter mais informações. Este software deve estar em execução no seu computador para você exibir ou reproduzir os arquivos na TV.

Rede com fio

É necessário um **roteador** de rede para conectar a TV à Internet. Use um roteador com uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet.

Compartilhamento de arquivos

Nesta TV, é possível abrir fotos, músicas e vídeos armazenados no computador.

Instale o software de servidor de mídia no computador e o configure para compartilhar seus arquivos de mídia com a TV. Consulte o manual do software servidor de mídia para obter

mais informações. Este software deve estar em execução no seu computador para você exibir ou reproduzir os arquivos na TV.

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Softwares de servidor de mídia suportados** para obter uma visão geral dos softwares de servidores de mídia com suporte.

Configuração de rede

Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP do roteador. O DHCP deve estar **Ligado**.

Como alternativa, se você for um usuário avançado e quiser instalar sua rede com endereço IP estático, configure a TV para usar IP estático.

Para configurar a TV com IP estático,

pressione **Home**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.

Selecione **Configurações de rede** > **Configurações de rede** > **Configuração de rede** > **IP estático**. Com IP estático selecionado no menu, é possível definir o endereço IP e outras configurações necessárias em **Configuração IP estático** no mesmo menu.

3.14

Câmera fotográfica

Para exibir fotos armazenadas em sua câmera de fotos digital você pode conectar a câmera diretamente à TV.

Use uma das conexões **USB** na TV para conectar. Ligue a câmera depois de efetuar a conexão.

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

Pode ser necessário configurar sua câmera para transferir o conteúdo com o modo PTP (Picture Transfer Protocol, Protocolo de transferência de mídia). Leia o manual do usuário da câmera de fotos digital.

Para obter mais informações sobre como exibir fotos, pressione na **Ajuda** **Palavras-chave** e procure **Suas fotos, vídeos e músicas**.

Ultra HD no USB

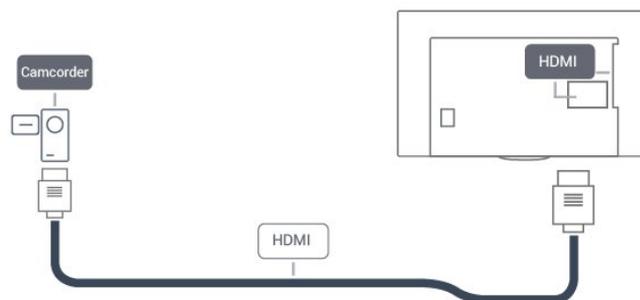
Você pode visualizar fotos em resolução Ultra HD a partir da conexão de um dispositivo USB ou unidade flash. A TV diminuirá a resolução para Ultra HD caso a resolução da foto seja maior. Não é possível reproduzir um vídeo Ultra HD nativo em nenhuma das conexões USB.

3.15

Filmadora

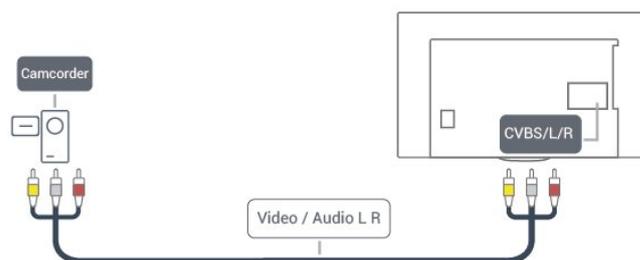
HDMI

Para obter a melhor qualidade, use um cabo HDMI para conectar a filmadora à TV.



CVBS LR

Use um CVBS L/R para conectar a câmera à TV.



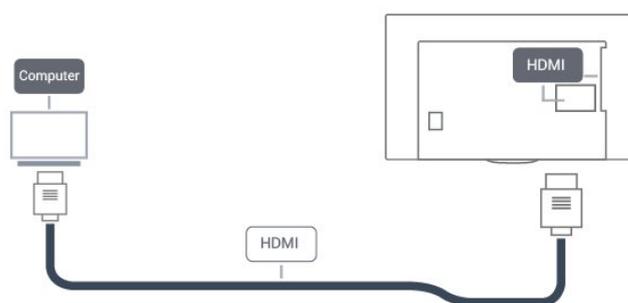
3.16

Computador

Você pode conectar seu computador à TV e usar a TV como um monitor PC.

Com HDMI

Use um cabo HDMI para conectar o computador à TV.



Configuração ideal do monitor

Se o computador foi adicionado como um dispositivo do tipo Computador no menu Fonte (lista de conexões), a TV está definida automaticamente com a configuração ideal para Computador.

Se você usa seu computador para assistir filmes ou o usa para jogar pode ser necessário definir a TV com a configuração ideal para assistir TV ou jogar.

Lembre-se de configurar Jogo como **Computador** ao terminar de jogar.

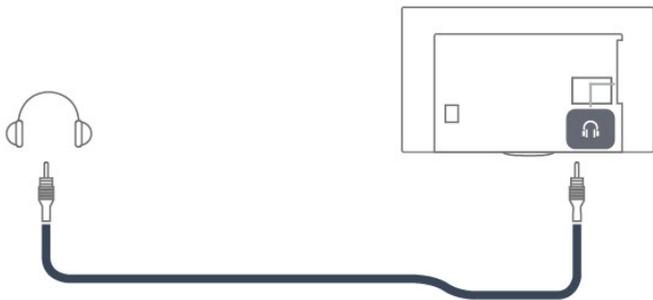
3.17

Fones de ouvido

Você pode conectar um par de fones de ouvido à conexão  na TV. A conexão é uma minitomada de 3,5 mm. É possível ajustar o volume dos fones separadamente.

Para ajustar o volume:

1. Pressione , selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Som > Volume dos fones de ouvido** e **OK**.
3. Pressione  (para cima) ou  (para baixo) para ajustar o volume.
4. Pressione , várias vezes se necessário, para fechar o menu.



Menu Casa

Para acessar os menus da TV, pressione a tecla **HOME**.

Esta tela permite que o usuário escolha entre os menus: **Ajuda**, **Configuração**, **TV**, **Smart TV**, **Fonte**, **Guia de TV** e **Gravações**.

- **Ajuda**: Selecione **Ajuda** e pressione **OK** para abrir a Ajuda na tela. Você pode procurar um tópico em uma lista em ordem alfabética.
- **Configuração**: Selecione **Configurar** para instalar canais ou ajustar todas as configurações da TV.
- **TV**: Selecione **TV** e pressione **OK** para assistir aos canais de TV.
- **Smart TV**: Selecione **Smart TV** e pressione **OK** para abrir a página inicial.
- **Fonte**: Selecione **Fonte** e, depois, um dispositivo conectado na lista embaixo do ícone. Pressione **OK** para alternar para o dispositivo selecionado.
- **Guia de TV**: Selecione **Guia de TV** e pressione **OK** para abrir uma lista de programas de TV atuais e agendados de seus canais.
- **Gravações**: Selecione **Gravações** e pressione **OK** para abrir a lista de suas gravações.

Menus da TV

5.1

Configurações rápidas de imagem e som

Configurações rápidas de imagem e som

Defina suas preferências básicas de imagem em algumas etapas fáceis. Os ajustes efetuados são armazenados em **Estilo de imagem - Pessoal**. Você pode retornar a preferência de imagem se algumas configurações forem alteradas. É possível definir individualmente uma configuração de imagem preferida para cada atividade da TV ou dispositivo conectado.

Para retornar à sua configuração de imagem preferida, enquanto você assiste a um canal de TV, pressione a tecla ECO. Selecione **Estilo de imagem e**, seguida, **Pessoal**.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Estilo de imagem**.

Configurações da TV

No menu **Definições da TV**, você pode ajustar todas as configurações de **Imagem e Som**. O item **Definições gerais** do menu apresenta um conjunto de configurações como **Idioma menu**, **Timer desl. aut.**, **Timer de desligamento automático** e muito mais.

Para obter mais informações, pressione **Palavras-chave** e procure o tópico que deseja.

Procurar canais

Com **Procurar canais**, você pode atualizar sua lista de canais atual e fazer a reinstalação de todos os canais. A atualização ou a reinstalação de um canal pode levar algum tempo.

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Canal, atualizar** ou **Canais, reinstalar**.

Configurar canal

No menu **Configurar canal**, você pode definir uma faixa etária para evitar que crianças assistam a um programa adulto e definir ou alterar seu código de Bloqueio infantil.

- Idiomas

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Idioma de áudio** ou **Closed captions**.

- Instalação de canais

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Instalação de canais**.

- Censura para crianças

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Censura para crianças**.

Conectar à rede

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Rede, sem fio** ou **Red, com fio**.

Configurações de rede

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Rede, definições**.

Atualizar software

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Software, Atualização de Internet** ou **Software, atualização de USB**.

Configurar Software

Em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Software, versão atual**.

5.2

Configurações da TV

Imagem

Estilo de imagem

1. Enquanto assiste a um canal de TV, pressione a tecla ECO para abrir o menu.
2. Selecione **Estilo de imagem** e pressione **OK**.

Pessoal: Preferências efetuadas em Ajustes rápidos de imagem e som

Vívido: Ideal para visualização à luz do dia

Futebol: Ideal para assistir esportes

Padrão: Configurações padrão de fábrica

Filme: Ideal para assistir a filmes

Foto: Ideal para visualizar fotos

Para obter mais informações sobre como ajustar configurações de imagem individuais, pressione **Palavras-chave** e procure **Imagem**.

Observação:

Se o Estilo de imagem for alterado para **Intenso** sempre que a TV for ligada, a localização da TV está como **Loja**. Uma configuração para promoções em loja.

Definições da imagem

Cor: Ajuste da saturação de cor da imagem.

Contraste: Ajuste o contraste da imagem.

Nitidez: Permite que você ajuste o nível de nitidez de detalhes da imagem.

Configurações avançadas de imagem:

- Configurações de cor

Reforço de cor: Melhora a intensidade de cores e os detalhes em tons brilhantes.

Temperatura das cores: ajuste a imagem com uma temperatura de cor predefinida ou selecione **Personalizado** para definir uma configuração de temperatura por conta própria com a opção **Temperatura de cor personalizada**. Temperatura das cores e Temperatura de cor personalizada são configurações que se destinam a usuários experientes.

Temperatura de cor personalizada: Defina uma temperatura de cor por conta própria. Para definir uma temperatura de cor personalizada, selecione **Personalizada** na configuração **Temperatura das cores** para disponibilizar o menu de temperatura de cor personalizada. Temperatura de cor personalizada é uma configuração que se destina a usuários experientes.

- Configurações de contraste

Modos de contraste: Ajusta o nível no qual o consumo de energia pode ser reduzido escurecendo a intensidade da tela. Escolha o consumo de energia ideal ou a imagem com maior intensidade de brilho.

Contraste dinâmico: Ajusta o nível no qual a TV aprimora automaticamente os detalhes em áreas escuras, médias e claras da imagem.

Brilho: Defina o nível de brilho do sinal da imagem. Brilho é uma configuração que se destina a usuários experientes. Recomendamos que usuários não experientes ajustem o brilho com a configuração **Contraste**.

Contraste de vídeo: com o **Contraste de vídeo**, você pode reduzir a faixa do contraste de vídeo.

Gama: Defina uma configuração não linear para luminância e contraste de imagem. Gama é uma configuração que se destina a usuários experientes.

- Configurações de nitidez

Super-resolução: Permite ativar uma nitidez superior em bordas e contornos de linha.

Redução de ruído: Filtre e reduza o nível de ruído da imagem.

Redução de artefatos MPEG: Suavize as transições digitais na imagem. Os artefatos MPEG estão visíveis em grande parte como pequenos blocos ou pontas irregulares nas imagens.

Áudio

Estilo de som

1. Enquanto assiste a um canal de TV, pressione a tecla **ECO** para abrir o menu.
2. Selecione **Estilo de som** e pressione **OK**.

Pessoal: Suas escolhas pessoais feitas em Personalizar som e imagem

Original: Padrão de fábrica

Filme: ideal para assistir a filmes

Música: Ideal para ouvir músicas

Jogo: Ideal para jogos

Notícias: Ideal para fala

Em **Ajuda**, pressione **— Palavras-chave** e procure **Som** para ajustar as definições de som individuais.

Definições de som

Graves: Ajuste o nível dos tons baixos no som.

Agudos: Ajuste o nível dos tons altos no som.

Modo surround: Configure o efeito de som das caixas de som da TV.

Volume dos fones de ouvido: Defina o volume de fones de ouvido conectados separadamente.

Configurações avançadas de som:

Nivelador automático de volume: Ajuste a TV para nivelar automaticamente diferenças súbitas de volume. Normalmente no início de anúncios ou se você estiver mudando de canais.

Alto-falantes da TV: É possível enviar o som da TV para um aparelho de áudio conectado, um Sistema de Home Theatre ou um sistema de áudio. Selecione onde deseja ouvir o som da TV e como deseja controlá-lo.

S-Sound: Melhore o som da fala. Ideal para programas de notícias. Você pode ligar ou desligar o aprimoramento de fala.

- **HDMI ARC:** Se não precisar de um canal de retorno de áudio (ARC) em nenhuma das conexões HDMI, você pode desativar o ARC.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **— Palavras-chave** e procure **HDMI ARC**.

- **Formato de saída de áudio:** Configure o sinal de saída de áudio da TV para se ajustar à capacidade de processamento de sons do seu Sistema de Home Theatre.

Para obter mais informações, em **Ajuda** pressione **— Palavras-chave** e procure **Formato de saída de áudio**.

- **Nivelamento de saída de áudio:** Você pode nivelar o volume do som do Sistema de Home Theatre com o volume da TV ao alternar entre os aparelhos.

Para obter mais informações, em **Ajuda** pressione **— Palavras-chave** e procure **Nivelamento de saída de áudio**.

- **Atraso da saída de áudio**: Se você configurou um atraso de sincronia de áudio no Sistema de Home Theater, será preciso desativar o **atraso da saída de áudio da TV** para sincronizar o som com a imagem.

Para obter mais informações, em **Ajuda** pressione **— Palavras-chave** e procure **Atraso da saída de áudio**.

- **Audio Out offset**: se não for possível configurar um atraso no Sistema de Home Theater, você pode configurar um atraso na TV com o **Deslocamento de saída de áudio**.

Para obter mais informações, em **Ajuda** pressione **— Palavras-chave** e procure **Deslocamento da saída de áudio**.

Configurações gerais

Idioma do menu

Para alterar o idioma ou os menus e mensagens da TV.

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Idioma do menu** e pressione **OK**.
3. Selecione o idioma desejado e pressione **OK**.
4. Pressione **↩**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

Relógio

Relógio

Para saber a hora, pressione **TV GUIDE** para encontrar o horário no Guia de TV.

- Alterar o modo do relógio

Você pode alterar o modo do relógio para automático ou manual. Por padrão, ele fica no modo automático e sincroniza automaticamente com a Hora Universal Coordenada (UTC). Se a sua TV não recebe transmissões de UTC, mude o modo do relógio para **Manual**.

- Alterar o fuso horário

Em países com dados de transmissão de hora, você poderá alterar o fuso horário se **Modo de relógio automático > Automático** estiver selecionado.

- Acerte manualmente o relógio

Você pode definir a data e a hora manualmente. Antes de iniciar, coloque o modo do relógio em **Manual**.

Ao gravar programas com **Smart TV, Gravação**, recomendamos não alterar a hora e a data manualmente.

Timer desl. aut.

Com o timer de desligamento automático, você pode definir a TV para passar automaticamente para o modo de espera após um tempo predefinido.

Para definir o sleep timer:

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Programar p/ desligar**.

Com a barra deslizante você pode definir o tempo para até 180 minutos em incrementos de 5 minutos. Se for definido como 0 minuto, o timer de desligamento automático estará desligado. Você pode sempre desligar a TV antes ou redefinir a hora durante a contagem regressiva.

3. Pressione **↩**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

Desligar temporizador

Se você não pressionar uma tecla no controle remoto durante um período de quatro horas, ou se a TV não receber sinal e comandos do controle remoto por 10 minutos, a TV desligará automaticamente para economizar energia.

Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir à TV (um decodificador, STB) e não usa o controle remoto da TV, você deve desativar o desligamento automático.

Para desativar o **Timer de desligamento automático**:

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Desligar temporizador** e coloque a barra deslizante em **0 (Desat.)**.
3. Pressione **↩**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

Para obter mais informações sobre configurações da TV sustentáveis, em **Ajuda**, pressione a tecla botão vermelho para buscar Configurações ecológicas.

Local

Se a TV estiver localizada em uma loja é possível ajustar a TV para exibir uma faixa de promoção da loja. O **Estilo de Imagem** é definido como **Vívido** automaticamente. **Desligar temporizador** é desativado.

Posicionamento da TV

Como parte da primeira instalação, esta configuração é definida como **Em um suporte de TV** ou **Fixada na parede**. Se você alterou o posicionamento da TV desde então, ajuste essa configuração da forma adequada para obter a melhor reprodução de som.

Logotipos de canal

Em alguns países, a TV pode exibir os logotipos dos canais. Se não quiser que esses logotipos sejam exibidos, é possível desativá-los.

Para desligar os logotipos:

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Logotipos dos canais** e pressione **OK**.
3. Selecione **Logotipos do canal** e pressione **▶** (direita) para entrar no menu.
4. Selecione **Desat.** e pressione **OK**.
5. Pressione **◀** (esquerda) várias vezes, se necessário, para fechar o menu.

Definições fabr.

A opção Configs. de fábrica ajusta a TV conforme suas configurações originais para imagem e som.

Para retornar às configurações originais de fábrica:

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Definições fabr.** e pressione **OK**.
3. Pressione **OK** para confirmar.
4. Pressione **↵**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

Reinstalar TV

Para refazer uma instalação completa da TV:

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurações da TV > Definições gerais > Reinstalar TV** e pressione **OK**

A instalação pode levar alguns minutos. Siga as instruções na tela.

Cópia da lista de canais

Introdução

A cópia da lista de canais se destina a revendedores e usuários experientes.

Com a **Cópia da lista de canais** é possível copiar os canais instalados em uma TV para outra TV AOC da mesma linha. Com a Cópia da lista de canais, você evita a pesquisa demorada de canais ao fazer o upload de uma lista de canais predefinida para uma TV. Use uma unidade flash USB com no mínimo 1 GB.

Condições

- As duas TVs devem ser da mesma linha.
- As duas TVs devem ter o mesmo tipo de hardware. Verifique o tipo de hardware na plaqueta de tipo na parte traseira da TV. Geralmente o tipo é Q . . . LA

- As duas TVs têm versões de software compatíveis.

Copiar lista de canais

Para copiar uma lista de canais:

1. Ligue a TV que tem os canais instalados. Conecte o dispositivo de memória USB.
2. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
3. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Cópia da lista de canais > Copiar para USB** e pressione **OK**. Para copiar a lista de canais dessa TV, talvez seja necessário inserir o código de Censura para crianças inserido durante a instalação.
4. Quando a cópia for concluída, desconecte o dispositivo de memória USB.

Agora você pode fazer upload da lista de canais copiados para outra TV AOC.

Upload da lista de canais

Fazer upload de uma lista de canais copiados

Dependendo se sua TV já está instalada ou não, você deve usar uma maneira diferente para fazer o upload da lista de canais.

Para uma TV que não foi instalada

1. Ligue a TV para iniciar a instalação e selecione o idioma e o país. Você pode ignorar Procurar canais. Conclua a instalação.
2. Conecte o dispositivo de memória USB que tem a lista de canais da outra TV.
3. Para iniciar o upload da lista de canais, pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
4. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Cópia da lista de canais > Copiar para TV** e pressione **OK**. Talvez seja preciso inserir o código de Censura para crianças desta TV.
5. A TV notificará se a lista de canais for copiada com êxito. Desconecte o dispositivo de memória USB.

Em uma TV já instalada

1. Verifique a configuração de países da TV. (Para verificar essa configuração, pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**. Selecione **Procurar canais > Reinstalar canais** e pressione **OK**. Pressione **↵** e **Cancelar** para sair de Procurar canais.) Se o país estiver correto, continue com a etapa 2. Se o país não estiver correto, será necessário iniciar a reinstalação. Para iniciar a reinstalação, pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Reinstalar a TV > OK**. Selecione o país correto e ignore Pesquisar canais. Conclua a instalação. Ao terminar, continue com a etapa 2.
2. Conecte o dispositivo de memória USB que tem a lista de canais da outra TV.
3. Para iniciar o upload da lista de canais, pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
4. Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Cópia da**

lista de canais > Copiar para TV e pressione **OK**. Talvez seja preciso inserir o código de Censura para crianças desta TV.
5. A TV notificará se a lista de canais for copiada com êxito.
Desconecte o dispositivo de memória USB.

Instalar canais

6.1

Procurar canais

Instalação de canais

Se souber a frequência dos canais que deseja instalar, você poderá procurar e armazenar os canais digitais um a um. Para melhores resultados, contate o prestador de serviços.

1. Pressione **▲**.
2. Selecione **Configurar > Configurações do canal > Instalação de canais**.
3. Selecione **Digital: teste de recepção > Pesquisar** e pressione **OK**.
4. Pressione os botões numéricos para inserir a frequência de canais.
5. Selecione **Pesquisar** e pressione **OK**.
6. Quando o canal for encontrado, selecione **Armazenar** e pressione **OK**.

Bloqueio infantil

Bloquear via idade

Você pode usar uma classificação etária para impedir que crianças assistam a programas não recomendados para sua idade.

Algumas emissoras digitais classificam seus programas. Quando a classificação for igual ou superior àquela que você definiu para a idade do seu filho, o programa será bloqueado.

Para assistir a um programa bloqueado, é necessário inserir o código de Bloqueio infantil. A classificação etária de país é definida para todos os canais.

Para definir uma classificação etária:

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurar canal > Bloqueio infantil > Bloquear via idade** e pressione **OK**.
3. Digite o **código de Bloqueio infantil** de 4 dígitos. Se ainda não tiver selecionado um código, selecione **Definir código** e pressione **OK**. Digite um **código de Bloqueio infantil** de 4 dígitos e confirme. Agora, você poderá definir uma classificação etária.
4. Defina a idade e pressione **OK**.
5. Pressione **↩**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

A TV pede o código para desbloquear o programa. Para algumas emissoras/operadoras, a TV bloqueia apenas programas com classificação mais elevada.

Classificação por conteúdo

Você pode bloquear programas de conteúdo questionável.

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurar canal > Bloqueio infantil > Bloquear via conteúdo**.
3. Se não houver um código de Bloqueio infantil definido, insira um com 4 dígitos.
4. Defina o conteúdo e pressione **OK**. O conteúdo selecionado é bloqueado.
5. Pressione **↩**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

Definir ou alterar o código de bloqueio

Para definir o código de bloqueio ou alterar o código atual.

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
2. Selecione **Configurar canal > Bloqueio infantil > Definir código** ou **Mudar código** e pressione **OK**.
3. Se já houver um código definido, digite o **código de Bloqueio infantil** atual e, em seguida, o novo código duas vezes.

O novo código estará definido.

Esqueceu seu código?

Para substituir e digitar um novo código de Bloqueio infantil caso você se esqueça, digite 8888.

6.2

Configurar canal

Mudar de canal

Para assistir aos canais de TV, pressione **SOURCES**. Selecione a opção **TV**.

Como alternativa, pressione **▲** para abrir o menu Casa, selecione **Assistir TV** e pressione **OK**.

Para mudar os canais, pressione **CH +** ou **CH -**. Se você souber o número do canal, digite-o com as teclas de números. Pressione **OK** após digitar o número para mudar o canal.

Para voltar ao canal sintonizado anteriormente, pressione **↩**.

Para mudar para um canal de uma lista de canais

Enquanto assiste a um canal da TV, pressione **≡ LISTA** para abrir as listas de canais.

Em uma lista de canais, navegue até um canal de TV ou uma estação de rádio. Com o realce nesse ícone, pressione **OK** para mudar para um canal de TV ou ouvir a estação de rádio.

A lista de canais pode ter várias páginas com canais. Para visualizar a página seguinte ou anterior, pressione **CH +** ou **CH -**.

Para fechar as listas de canais sem mudar de canal, pressione **≡ LISTA** novamente.

Lista de canais

Canais favoritos

Você pode criar uma lista de canais favoritos que contenha apenas os canais aos quais você quer assistir. Com a Lista de canais favoritos selecionada, você só verá seus canais favoritos quando mudar os canais.

Para remover um canal da lista de favoritos, selecione-o e pressione **Remove**.

Exibições da lista de canais

Na lista de canais, você pode localizar todos os canais de TV e rádio instalados.

- Opções da lista de canais

De acordo com a lista de canais na tela, pressione **OPTIONS** para selecionar uma das opções.

Renomear canais

É possível renomear canais na lista de canais.

Para renomear um canal da lista de canais, selecione-o e pressione **Renomear**.

6.3

Opções para canais

Enquanto assiste a um canal, dependendo do tipo de canal (analógico ou digital) a que você está assistindo e das configurações da TV, algumas opções estão disponíveis.

Abrir o menu de opções

Enquanto assiste a um canal, pressione **OPÇÕES**.

Acesso universal - Bipe dos botões

É possível definir a TV para reproduzir um tom ao pressionar um botão no controle remoto ou na TV.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Acesso universal - Bipe dos botões**.

Closed captions

Para **ligar Closed captions** ou **desligar Closed captions** com esta opção, selecione **Ligado em mudo** para exibi-las somente quando o som estiver silenciado com a tecla **MUDO**.

Serviço legenda

Selecione o tipo correto de serviços de closed captions.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure por **Closed Captions**.

SAP

Para canais analógicos, selecione Principal ou SAP em idioma de

áudio.

Idiomas de áudio

Para transmissão digital, você pode selecionar um idioma de áudio disponível temporariamente se nenhum idioma de sua preferência estiver disponível.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **Idiomas de áudio**.

Duplo I-II

Se um sinal de áudio contiver dois idiomas de áudio, mas um deles, ou ambos, não tiver indicação de idioma, esta opção estará disponível.

Aplicativos DTVi

Exibe a lista de aplicativos interativos da TV digital.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **Palavras-chave** e procure **DTVi**.

Status

Selecione **Status** para exibir informações técnicas sobre o canal (se é analógico ou digital) ou sobre um dispositivo conectado a que você esteja assistindo.

Compartilhar

Permite que o usuário comunique suas atividades nas redes sociais (como Facebook ou e-mail).

iTV não mostrada

6.4

Formato

Se as barras pretas aparecerem em cima e embaixo ou em ambos os lados da imagem, você pode ajustar o formato da imagem para um que preencha a tela.

Para alterar o formato da imagem:

1. Enquanto assiste a um canal de TV, pressione **PICTURE FORMAT** para abrir o menu **Formato da imagem**.
2. Selecione um formato na lista e pressione **OK**.

O seguinte formato estará disponível de acordo com a imagem na tela.

Básico

- Preencher tela
- Ajustar à tela
- Wide screen

Avançado

- Última configuração
- Mover
- Zoom
- Estender
- Original
- Desfazer

Closed Caption (CC)

Closed captions

É possível selecionar exibir sempre closed caption ou somente quando o som é silenciado.

Para abrir **Closed captions**, pressione **CC**.

Observação:

- Aplicativos interativos de TV digital não são acessíveis quando o closed caption está ligado.
- Nem todos os programas, comerciais e apresentações da TV dispõem de informações de closed caption. Consulte os guias de programação da TV local quais canais têm closed captions. Os programas com closed caption geralmente são indicados com marcações como "CC" nos guias de programação.

Rede

7.1

Conexão

Siga as etapas 1 a 9.

Etapas 1 - O roteador de sua rede sem fio deve estar ligado.

Etapas 2 - Pressione **▲** e selecione **Configurar**. Depois pressione **OK**.

Etapas 3 - Selecione **Conectar à rede** e pressione **OK**.

Etapas 4 - Selecione **Conectar** e pressione **OK**.

Etapas 5 - Selecione **Sem fio** e pressione **OK**.

Etapas 6 - Selecione **Pesquisar** para pesquisar sua rede sem fio. Se você tiver um roteador com WPS (Configuração protegida por Wi-Fi), poderá selecionar **WPS**. Selecione sua opção e pressione **OK**.

Pesquisar: selecione **Pesquisar** para pesquisar sua rede wireless (seu roteador sem fio). A TV talvez encontre várias redes wireless nos arredores.

WPS: se seu roteador tiver WPS, você poderá conectar-se diretamente a ele sem pesquisar. Vá para o roteador, pressione o botão WPS e volte para a TV dentro de 2 minutos. Em seguida, pressione **Conectar** para fazer a conexão.

Caso possua dispositivos em sua rede wireless que utilizem o sistema de criptografia de segurança WEP, não será possível usar o WPS.

Se tiver de usar o **código WPS PIN** para conectar, selecione **Pesquisar** em vez de WPS.

Etapas 7 - Na lista de redes encontradas, selecione sua rede sem fio e pressione **OK**.

Caso sua rede não esteja na lista devido ao nome da rede estar oculto (você desligou a transmissão do SSID do roteador), selecione **Entrada manual** para inserir o nome da rede por conta própria.

Etapas 8 - Dependendo do tipo de roteador, é possível inserir agora sua chave de criptografia (WEP, WPA ou WPA2). Se tiver inserido a chave de criptografia dessa rede antes, você poderá selecionar **Próximo** para fazer a conexão imediatamente.

Caso seu roteador suporte o WPS-PIN ou o WPS, você poderá selecionar **WPS-PIN**, **WPS** ou **Padrão**. Selecione sua opção e pressione **OK**.

Padrão: selecione **Padrão** para inserir a chave de criptografia (senha, frase-chave ou chave de segurança) manualmente. Use o teclado no controle remoto para inserir a chave de criptografia. Após inserir a chave, pressione **Conectar**.

WPS PIN: para realizar uma conexão WPS segura com um código PIN, selecione **WPS PIN** e pressione **OK**. Escreva o código PIN de 8 dígitos e o insira no software do roteador em seu PC. Volte para a TV e pressione **Conectar**. Consulte o manual do roteador para saber onde inserir o código PIN no software do roteador.

Etapas 9 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

Configuração de rede: em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP do roteador. O DHCP deve estar Ligado.

Como alternativa, se você for um usuário avançado e quiser instalar sua rede com endereço IP estático, configure a TV para usá-lo.

Para definir a TV como IP estático, pressione **▲** e selecione **Configurar** depois pressione **OK**. Selecione **Configurações de rede > Configurações de rede > Configuração de rede > IP estático**. Com o IP estático selecionado no menu, é possível definir o endereço IP e outros ajustes necessários na **Configuração de IP estático** no mesmo menu.

Software

8.1

Atualizar software

Atualização de software do USB

Talvez seja necessário atualizar o software da TV. Você precisa de um computador com conexão de alta velocidade com a Internet e de um dispositivo de memória USB para fazer upload do software na TV. Use um dispositivo de memória USB com espaço livre de no mínimo 256 MB. Verifique se a proteção contra gravação está desativada.

1. Iniciar a atualização na TV

Para iniciar uma atualização de software:

Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.

Selecione **Atualizar o software > USB** e pressione **OK**.

2. Identificar a TV

Insira um dispositivo de memória USB em uma das conexões USB da TV.

Selecione **Iniciar** e pressione **OK**. Um arquivo de identificação é gravado no dispositivo de memória USB.

3. Baixar o software da TV

Insira o dispositivo de memória USB no computador.

No dispositivo de memória USB, localize o

arquivo **update.htm** e clique duas vezes nele.

Clique em **Enviar ID**.

Se houver um novo software disponível, baixe o arquivo .zip.

Depois do download, descompacte o arquivo e copie o

arquivo **autorun.upg** no dispositivo de memória USB.

Não coloque o arquivo extraído em uma pasta.

4. Atualizar o software da TV

Insira o dispositivo de memória USB na TV novamente. A atualização é iniciada automaticamente.

A TV desligará automaticamente (durante 10 segundos) e ligará novamente. Aguarde.

- **Não use o controle remoto.**

- **Não remova o dispositivo de memória USB da TV.**

Se faltar energia durante a atualização, nunca remova o dispositivo de memória USB da TV. A atualização continuará quando a energia voltar.

Ao término da atualização, a mensagem **Operação bem-sucedida** será exibida na tela. Remova o dispositivo de memória USB e pressione **⏻** no controle remoto.

- **Não pressione **⏻** duas vezes.**

- **Não pressione o botão **Liga/Desliga** da TV.**

A TV desligará automaticamente (durante 10 segundos) e ligará novamente. Aguarde.

O software da TV foi atualizado. Você pode usá-la novamente. Para evitar uma atualização acidental do software da TV, exclua o arquivo autorun.upg do dispositivo de memória USB.

Versão software

Para verificar a versão atual do software da TV.

1. Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.

2. Selecione **Configurar Software** e pressione **OK**.

3. Selecione **Informações software** e visualize a **Versão**.

4. Pressione **⏻**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

8.3

Licença de fonte aberta

Declarações e textos de licença de todos os componentes de software de fonte aberta usados nesta TV.

Este documento descreve a distribuição do código-fonte usado na TV, sob Licença Pública Geral GNU (GPL), Licença Pública Geral Menor GNU (LGPL) ou qualquer outra licença de fonte aberta. Instruções para a obtenção do código-fonte deste software encontram-se no manual do usuário.

NÃO OFERECEMOS QUALQUER ESPÉCIE DE GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, EM RELAÇÃO A ESTE SOFTWARE. Não oferecemos suporte a este software. A declaração precedente não afeta suas garantias e direitos estatutários relativos a qualquer produto adquirido por você. Ela aplica-se somente a este código-fonte disponibilizado para você.

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and

conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit... The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz

liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: www.live555.com

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and

conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.
Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and

file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities

that give information about processes using the /proc filesystem. The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcp is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

Source:

<http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside AOC libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside AOC libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code

(MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.
Source: http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jQuery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.
Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux* SDK for UPnP* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative: <http://developer.apple.com/bonjour/>
In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services
Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

NETFLIX

Se você tiver uma assinatura Netflix, será possível aproveitar o Netflix nessa TV. Sua TV deve estar conectada à Internet.

Para abrir o Netflix, pressione **NETFLIX** para abrir o Aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente de uma TV em modo de espera.

www.netflix.com

Smart TV

Configurar a Smart TV

Conecte essa **Smart LED TV** à Internet e descubra um novo mundo de televisão. Você pode fazer uma conexão com fio em seu roteador ou pode conectar-se sem fio com um Wi-Fi.

Com a TV conectada a sua rede doméstica, seu smartphone pode mostrar uma foto na TV, você pode reproduzir vídeos armazenados em seu computador ou controlar a TV pelo seu tablet.

Com sua TV conectada à Internet, você pode assistir a um vídeo alugado em uma locadora online, ler o guia de TV online ou gravar seu programa de TV preferido em um disco rígido USB. Os aplicativos da Smart TV deixam todos os tipos de entretenimento e serviços práticos mais divertidos.

Para aproveitar os **aplicativos da Smart TV**, você deve conectar a TV a um roteador com uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet. Você também pode usar uma rede doméstica conectada à Internet. Não é necessário um computador.

Para obter mais informações, em **Ajuda**, pressione **— Palavras-chave** e procure **Rede**.

Dica

Para inserir um texto ou navegar em uma página da Internet com mais facilidade, considere conectar à TV um teclado USB ou mouse USB.

Para obter mais informações, na **Ajuda**, pressione **— Palavras-chave** e procure **Teclado USB** ou **Mouse USB**.

Configurar

Na primeira vez em que você abrir a Smart TV, será necessário configurar sua conexão. Leia e concorde com os termos e condições para prosseguir. Para sair da Smart TV, pressione **↵**.

- Registrar:

1. Selecione Registrar e pressione OK.
2. Insira seu endereço de email, selecione Continuar e pressione OK.
3. Confirme o endereço de email.

- **Censura dos pais:** para bloquear os aplicativos direcionados a Adultos acima de 18 anos.

1. Ligue a censura dos pais na Smart TV selecionando:
2. Insira um código PIN de desbloqueio de sua escolha.
3. Confirme seu código PIN.

Os aplicativos com classificação acima de 18 anos agora estão bloqueados. Para abrir um aplicativo bloqueado, selecione-o e pressione **OK**. A TV solicitará seu código de 4 dígitos.

Aplicativos da Smart TV

Abrir a Smart TV

A página inicial da Smart TV é seu link para a Internet. Você pode alugar filmes online, ler jornais, assistir a vídeos e ouvir música, bem como fazer compras online, abrir a página de sua rede social (Facebook...) ou assistir a programas de TV quando quiser com a TV Online. Para isso, abra Aplicativos - sites da Internet adaptados para a TV. Com a TV conectada à Internet, poderá abrir a Smart TV.

Abrir a Smart TV

Para abrir a página inicial da Smart TV, pressione **SMART TV**. Como opção, você pode pressionar **🏠**, selecionar **SMART TV** e pressionar **OK**.

A TV se conectará à Internet e abrirá a página inicial da Smart TV. Isso pode levar alguns segundos.

Fechar a Smart TV

Para fechar a página inicial da Smart TV, pressione **🏠** e selecione outra atividade.

A AOC não se responsabiliza pela qualidade e pelo conteúdo fornecidos pelos provedores de serviços.

Página inicial da Smart TV

2. Agora na sua TV
2. Seus aplicativos
3. App Gallery
4. Internet
5. Aplicativos recomendados
6. Pesquisar
7. Teclas coloridas para controle

Seus aplicativos

Você inicia os aplicativos na página inicial da Smart TV. Se a página inicial ainda não tiver aplicativos, poderá adicioná-los na App gallery.

App Gallery

Na App gallery, você encontrará todos os aplicativos disponíveis.

Internet

O aplicativo da Internet abrirá a rede mundial na TV. Você poderá visualizar qualquer site da Internet em sua TV, embora a maioria não se adapte à tela da TV.

- Alguns plug-ins (por exemplo, para visualizar páginas ou vídeos) não estarão disponíveis em sua TV.

- Uma página da Internet é exibida por vez e em tela cheia.

Aplicativos recomendados

Nessa janela, é apresentada uma série de aplicativos recomendados para seu país, aplicativos para TV Online ou uma seleção de vídeos para alugar em locadoras. Você poderá selecioná-los e abri-los na janela Aplicativos recomendados.

Pesquisar

Com o recurso Pesquisar, você pode pesquisar aplicativos relevantes na App gallery. Insira uma palavra-chave no campo de texto, selecione  e pressione **OK** para dar início à pesquisa. Você pode inserir nomes, títulos, gêneros e palavras-chave de descrição para realizar a pesquisa. Como opção, você pode deixar o campo de texto vazio e procurar as pesquisas/palavras-chave mais populares em diversas categorias. Na lista de palavras-chave encontradas, selecione uma e pressione **OK** para procurar itens com essa palavra-chave.

Abrir um aplicativo

Para abrir um aplicativo, adicione-o a sua lista de aplicativos na página inicial da Smart TV. Você pode adicionar aplicativos a sua lista na App gallery. A lista com seus aplicativos na Smart TV pode ter várias páginas. Use as teclas de seta para voltar ou avançar a página. Uma outra opção é, pressionar **CH +** (Próxima página) ou **CH -** (Página anterior).

Abrir um aplicativo

Para abrir um aplicativo:

1. Pressione  e selecione **Smart TV**.
2. Na página inicial, selecione o ícone de um aplicativo e pressione **OK**.

Em um aplicativo, pressione  para voltar 1 etapa ou página.

Fechar um aplicativo

Para fechar um aplicativo e voltar para a página inicial da Smart TV, pressione **Smart TV**.

Recarregar a página de um aplicativo

Se a página de um aplicativo não tiver carregado corretamente, pressione  **OPÇÕES** e selecione **Recarregar** para recarregar a página.

Zoom

Para aplicar o zoom na página de um aplicativo:

1. Pressione  **OPÇÕES** e selecione **Aumentar página**.
2. Use a barra deslizante para ajustar o zoom.
3. Volte para a visualização normal redefinindo a barra deslizante.

Exibir informações de segurança

É possível verificar o nível de segurança da página de um aplicativo. Na página de um aplicativo, pressione  **OPÇÕES** e selecione

Informações de segurança. Se aparecer um cadeado  ao lado da animação de carregamento na parte inferior da tela ao carregar uma página, a transferência estará protegida.

Comentar sobre um aplicativo

Selecione o aplicativo e pressione  **Comentário** para selecionar um botão "curti" ou "não curti" e enviar uma sugestão ou observação para nós. Você também pode denunciar o mau funcionamento de um aplicativo.

Gerenciar seus aplicativos

Na lista de aplicativos na página inicial da Smart TV, é possível . . .

• Remover um aplicativo

Para remover um aplicativo da lista, selecione o ícone dele e pressione  **Remover**. O aplicativo ainda fica disponível na App Gallery.

• Mover um aplicativo

Para mudar a posição de um aplicativo na lista, selecione o ícone dele, pressione  **Mover** e use as teclas de seta para reposicionar o aplicativo. Pressione **OK** para confirmar a posição.

• Bloquear um aplicativo

Para bloquear um aplicativo, selecione o ícone do aplicativo e pressione  **Bloq.**

Ao bloquear um aplicativo, você deve inserir o código PIN de 4 dígitos definido por você no Bloqueio infantil durante a configuração da Smart TV. Na lista, um aplicativo bloqueado estará marcado com um cadeado .

Para desbloquear um aplicativo, selecione o ícone do aplicativo e pressione  **Desbloquear**. Será necessário inserir o código PIN de 4 dígitos para desbloquear.

App Gallery

Abra a **App gallery** na Smart TV para navegar pelos aplicativos, a coleção de sites adaptados para a TV.

Encontre o aplicativo para vídeos do YouTube, o jornal do país, um álbum de fotos online, Facebook, etc. Há aplicativos para alugar vídeos em uma locadora online e aplicativos para assistir a programas que você perdeu. Se a galeria de aplicativos não tiver o que você procura, navegue pela Internet na TV.

Aplicativos para aluguel de vídeos

Com os aplicativos de locadora na Smart TV, você pode alugar seu filme favorito em uma locadora online. Você pode pagar com segurança usando seu cartão de crédito.

Alugar um filme

1. Abra um aplicativo de locadora em sua lista de aplicativos ou selecione um vídeo recomendado na página inicial da Smart TV.
2. Selecionar um filme.
3. Faça o pagamento on-line.

4. Comece a assistir. Você pode usar as teclas ► (Repr.) e || (Pausa).

A maioria das locadoras pede para criar uma conta de login.

Transmissão de vídeo

Nessa TV, você pode assistir a vídeos alugados enviados em formato de transmissão de vídeo. É possível assistir ao filme quase instantaneamente. Você talvez precise de um disco rígido USB para armazenar algum buffer de vídeo. Caso tenha um disco rígido USB conectado, também poderá baixar filmes alugados em locadoras que oferecem somente o download de filmes. Poderá pausar ou reiniciar a exibição de um aluguel de filme baixado. Consulte a locadora para saber mais sobre a duração do aluguel de filmes.

Tráfego de Internet

Transmitir ou baixar muitos vídeos pode ultrapassar seu limite de tráfego da Internet mensal.

TV on-line

Com o aplicativo de TV Online na página inicial da Smart TV*, é possível assistir aos programas de TV que você perdeu ou de acordo com a sua disponibilidade.

Abrir a TV Online

Para abrir o aplicativo TV Online:

1. Pressione **Smart TV**.
2. Na página inicial, selecione o ícone **TV On-line** e pressione **OK**.
3. Selecione um programa na página e pressione **OK** para começar a assistir. Você pode usar as teclas ► (Repr.) e || (Pausa).

Listar por transmissor

Para visualizar os programas da TV On-line ordenados por transmissor, pressione **Todas as emissoras**.
Selecione um transmissor e pressione **OK**.

* Se estiver disponível em sua região.

World Wide Web

O aplicativo da Internet abrirá a rede mundial na TV.

Você poderá visualizar qualquer site da Internet em sua TV, embora a maioria não se adapte à tela da TV.

- Alguns plug-ins (por exemplo, para visualizar páginas ou vídeos) não estão disponíveis em sua TV.
- Uma página da Internet é exibida por vez e em tela cheia.

10.3

Multi-Sight

Enquanto você está usando um aplicativo da Smart TV ou a Internet, pode assistir ao canal de TV. O **Multi-Sight** abre uma pequena tela do canal de TV ao lado da tela da Smart TV.

A tela do Multi-Sight não exibe vídeo em UHD. Com o Multi-Sight aberto, você não consegue usar o Ponteiro do controle remoto nem um mouse USB conectado na tela da Smart TV.

10.4

Redefinir a Smart TV

Para redefinir sua conexão à Smart TV, limpe a memória da Internet na TV.

Você limpará o registro da sua Smart TV e a configuração de classificação dos pais, seus logins em aplicativos de locadoras, todos os favoritos de aplicativos da Smart TV, os favoritos da Internet e o histórico.

Exibição múltipla

11.1

App Gallery

Abra a **Galeria de Aplicativos** na Smart TV para navegar pelos aplicativos, a coleção de sites adaptados para a TV.

Encontre o aplicativo de vídeos do YouTube, um jornal nacional, um álbum de fotos on-line, o Facebook, etc.

Há ainda aplicativos para alugar vídeos de locadoras on-line e outros para assistir aos programas que você perdeu.

Se a App gallery não apresentar o que você procura, pesquise na Web e na Internet na TV.

Em **Ajuda**, pressione **—** **Palavras-chave** e procure **App gallery** para obter mais informações.

11.2

Aluguel de vídeos

Você não precisa sair de casa para assistir a um **vídeo alugado**.

Basta alugar o filme mais recente na locadora on-line de sua região.

Inicie a Smart TV e adicione o aplicativo de locadora à página inicial da Smart TV.

Abra o aplicativo de locadora, crie sua conta pessoal, selecione o filme e pressione para reproduzir.

Sem a preocupação de fazer download, você pode assistir ao filme imediatamente*.

Em **Ajuda**, pressione **—** **Palavras-chave** e procure **Aluguel de vídeos** para obter mais informações.

* Dependendo do serviço de transmissão de vídeo da locadora selecionada.

11.3

Guia de programação

Como usar o guia da TV

O guia da TV possibilita a exibição de uma lista de programas de TV atuais e programados dos canais. Dependendo de onde as informações (dados) do guia da TV vêm, são exibidos canais analógicos e digitais ou apenas canais digitais. Nem todos os canais oferecem informações do guia da TV.

A TV pode coletar informações do Guia da TV para os canais instalados na TV (ex: os canais que você assiste com Assistir TV). A TV não pode coletar informações do Guia da TV para canais exibidos por um receptor digital.

Para abrir o Guia de TV, pressione **TV GUIDE**.

Pressione **TV GUIDE** novamente para fechar.

Na primeira vez que você abre o guia da TV, a TV verifica as informações de programas de todos os canais da TV. Isso pode demorar alguns minutos. Os dados do guia da TV são armazenados na TV.

Sintonizar em um programa

- Trocar para um programa

É possível trocar para um programa atual no guia da TV.

Para selecionar um programa, use as teclas de seta a fim de destacar o nome do programa.

Navegue até a direita para exibir programas programados para o fim do dia.

Selecione o programa e pressione **OK** a fim de trocar para um programa (canal).

- Exibir detalhes do programa

Para exibir os detalhes do programa selecionado, pressione **INFO**.

Alterar dia

O guia da TV pode mostrar programas agendados para os próximos dias (máximo de 8 dias).

Se as informações do Guia de TV vierem da emissora, você pode pressionar **CH +** para exibir a programação de um dos próximos dias.

Pressione **CH —** para voltar ao dia anterior.

Como alternativa, você pode pressionar **≡ OPÇÕES** e selecionar **Alterar dia**.

Selecione **Dia anterior**, **Hoje** ou **Dia seguinte** e pressione **OK** para selecionar o dia da programação.

Se as informações do Guia da TV vierem da Internet, pressione **—** **Selecionar dia**.

Configurar um lembrete

É possível definir lembretes que alertam sobre o início de um programa com uma mensagem na tela.

- Para definir um lembrete, selecione o programa na agenda e pressione o botão colorido **Definir lembrete**. O programa é marcado com um relógio **🕒**.

- Para cancelar o lembrete, pressione a tecla colorida de **Limpar lembrete**.

Para exibir uma lista de todos os lembretes definidos, pressione **≡ OPÇÕES > Todos os lembretes em Lembretes programados**.

Pesquisar por gênero

Se as informações estão disponíveis, você pode pesquisar por programas agendados por gênero, como filmes, esportes etc.

Para pesquisar programas por gênero, pressione **≡ OPÇÕES** e selecione **Pesquisa por gênero**.

Selecione um gênero e pressione **OK**. Uma lista com os programas encontrados aparecerá.

Pausar

É possível pausar uma transmissão de TV e voltar a assisti-la mais tarde. Somente canais de TV digitais podem ser pausados. Você deve conectar um disco rígido USB para armazenar a transmissão em buffer. Você pode pausar uma transmissão pelo tempo máximo de 90 minutos.

Para obter mais informações, pressione **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB**.

Pausar ou retomar uma transmissão

Para pausar uma transmissão de TV, pressione **II** (Pausa). Será exibida uma barra de andamento rapidamente na tela.

Para exibir a barra de andamento, pressione novamente **II** (Pausa).

Para voltar a assistir, pressione **▶** (Repr.). O ícone na tela indica que você está assistindo a uma transmissão pausada.

Voltar para a transmissão de TV atual

Para voltar à transmissão de TV atual, pressione **■** (Parar).

No momento em que você mudar para um canal digital, o disco rígido USB começa a armazenar a transmissão. Quando você muda para outro canal digital, a transmissão do novo canal está armazenada e a transmissão do canal anterior é removida.

Quando você trocar para um dispositivo conectado (um reproduzidor de Blu-ray ou receptor digital) o disco rígido USB para de armazenar e a transmissão é removida. Além disso, quando você coloca a TV em espera, a transmissão é removida.

Enquanto você estiver gravando um programa no disco rígido USB, não será possível pausar uma transmissão de TV.

Repetição imediata

Enquanto você estiver assistindo a uma transmissão de TV de um canal digital, poderá repetir a reprodução imediatamente, com facilidade.

Para repetir os últimos 10 segundos de uma transmissão de TV, pressione **II** (Pausa) e **◀** (Esquerda).

Você pode pressionar **◀** várias vezes até atingir o início do buffer da transmissão ou o intervalo de tempo máximo.

Barra de andamento

Com a barra de andamento na tela, pressione **◀◀** (Rebob.) ou **▶▶** (Avançar) para selecionar onde deseja começar a ver a transmissão pausada. Pressione as teclas várias vezes para alterar a velocidade.

Gravações

Para gravar um programa de TV, você precisa:

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- de Canais de TV digitais instalados nesta TV (os canais que você assiste com o Watch TV)
- receber informações de canais sobre o guia de programação integrado (da emissora ou da Internet)

Para obter mais informações, pressione **Palavras-chave** e procure **Disco rígido USB, instalação**.

Gravar um programa

Para gravar o programa que você está assistindo, pressione **●** (Gravar) no controle remoto.

Se você receber informação de um guia de TV da Internet, você pode ajustar a hora final da gravação na janela pop-up antes de confirmar a gravação.

Se você recebe a informação do Guia de TV da emissora, a gravação inicia imediatamente. Você pode ajustar a hora final da gravação na lista de gravações.

Para interromper a gravação, pressione **■** (Parar).

Programar uma gravação

Você pode programar uma gravação de um programa que será transmitido hoje, em alguns dias (máximo de 8 dias).

1. Para programar uma gravação, pressione **Guia de TV**.

Na página Guia de TV, selecione o canal e programa que você deseja gravar.

Você pode digitar o número do canal para pular para o canal na lista.

Pressione **▶** (Direita) ou **◀** (Esquerda) para procurar programas de um canal.

Para alterar a data da lista, pressione **≡** **OPÇÕES** e selecione **Selecionar dia**. Na lista, selecione o dia desejado e pressione **OK**. Se você recebe o Guia da TV da Internet, pode selecionar a data na parte superior da página e pressionar **OK**.

2. Com a programação realçada, pressione **Gravar** ou **≡** **OPÇÕES** e selecione **Gravar**. A TV adiciona um pouco mais de tempo ao final do programa. Você pode adicionar tempo, se necessário.

3. Selecione **Programação** e pressione **OK**. O programa é agendado para gravação. Quando houver sobreposições de gravações, será exibido um aviso automaticamente. Se você planeja gravar um programa quando estiver ausente, lembre-se de deixar a TV em modo de espera e o disco rígido USB ligado.

Multimídia

12.1

Conexão USB ou computador em rede

Você pode exibir suas fotos ou reproduzir sua música e seus vídeos de uma unidade flash USB conectada ou de um disco rígido USB. Se você tiver um computador na rede doméstica, pode exibir e reproduzir seus arquivos do computador na TV.

De um dispositivo USB

Com a TV ligada, conecte a unidade flash USB ou o disco rígido USB a uma das conexões USB. A TV detecta o dispositivo e lista seus arquivos.

Se a lista não aparecer automaticamente, pressione **SOURCES**, selecione **USB** e pressione **OK**.

Aviso

Se você tentar pausar ou gravar um programa com um disco rígido USB conectado, a TV solicitará que você formate o disco rígido USB. Esta formatação excluirá todos os atuais arquivos do disco rígido USB.

De um computador

Se a TV e o computador estiverem na mesma rede, a TV pode procurar e reproduzir arquivos armazenados no seu computador.

No computador, você precisa instalar software de servidor de mídia, por exemplo, o Twonky™, para compartilhar seus arquivos com a TV. A TV mostra seus arquivos e pastas tal como estão organizados no seu computador.

Para procurar os arquivos no seu computador, pressione **SOURCES**, selecione **Rede** e pressione **OK**.

12.2

Barra de menus e classificação

Com um dispositivo USB conectado, a TV classifica os arquivos por tipo. Navegue até a barra de menus e selecione o tipo de arquivo que você procura.

Se você procurar arquivos de um computador, só poderá procurar arquivos e pastas da forma como estão organizados no computador.

A barra de menus

Navegue até a barra de menus e selecione o tipo de arquivo que você deseja assistir ou reproduzir.

Selecione **Fotos**, **Música** ou **Vídeos**. Se preferir, você pode abrir a exibição **Pastas** e navegar por suas pastas para encontrar um arquivo.

Como organizar

Para navegar pelas fotos por data, mês, ano ou em ordem alfabética do nome, pressione **Classificar**.

Para navegar pelas músicas por álbum, artista, gênero ou em ordem alfabética do nome, pressione **Classificar**.

Os vídeos são classificados em ordem alfabética.

12.3

Imagem

Para exibir fotos, selecione **Fotos** na barra de menu, selecione uma miniatura da foto e pressione **OK**.

Se houver várias fotos na mesma pasta, selecione uma foto e pressione **Apresentação slides** para iniciar uma apresentação de todas as fotos desta pasta.

Para pular para a foto seguinte ou anterior, pressione **CH +** ou **CH -**.

Para interromper a apresentação ou fechar a foto, pressione **LISTA** ou **(Parar)**.

Você pode reproduzir música com uma apresentação.

Inicie a apresentação após ter iniciado a música.

1. Selecione uma canção ou uma pasta com canções e pressione **OK**.
2. Pressione **LIST** e selecione **Fotos**.
3. Selecione uma foto ou pasta com fotos e pressione **Apresent.de slides**.

Informação

Para exibir informações sobre uma foto (tamanho, data de criação, caminho do arquivo etc.), selecione uma foto e pressione **INFO**.

Pressione novamente para ocultar as informações.

Opções

Pressione **OPÇÕES**.

- Aleatório

Mostra suas fotos em ordem aleatória.

- Repetir

Reproduz a apresentação continuamente.

- Tempo da apresentação de slide

Define a duração da apresentação.

- Transição da apres. de slides

Define o estilo das transições das fotos.

Para fechar **USB** ou **Rede**, pressione **(Home)** e selecione outra atividade.

Vídeo

Para reproduzir um vídeo, selecione **Vídeos** na barra de menus, selecione um vídeo e pressione **OK**.

Se houver mais vídeos na mesma pasta, pressione **—**

Reproduzir tudo para reproduzir todos os vídeos desta pasta.

Para pular para o vídeo seguinte ou anterior, pressione **CH +** ou **CH -**.

Para pausar o vídeo, pressione **OK**. Pressione **OK** novamente para continuar.

Para saltar 10 segundos para frente ou para trás em um vídeo, pressione **▶** ou **◀**.

Para rebobinar ou avançar rapidamente, pressione **▶▶** ou **◀◀**.

Pressione as teclas várias vezes para acelerar - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Para interromper a reprodução do vídeo, pressione **■**.

Informação

Para exibir informações sobre um vídeo (posição reproduzida, duração, título, data, etc.), selecione o vídeo e pressione **INFO**. Pressione novamente para ocultar as informações.

Opções

Pressione **≡** **OPTIONS**.

- Legendas

Se disponível, você pode colocar as legendas em modo **Ativ.**, **Desat.** ou **Ligar durante mudo**.

- Aleatório

Reproduz seus vídeos em ordem aleatória.

- Repetir

Reproduz um vídeo uma vez ou continuamente.

Para fechar **USB** ou **Rede**, pressione **🏠** e selecione outra atividade.

Se você pressionar **≡ LISTA** ou **↶**, a música continuará a ser reproduzida.

Informação

Para exibir informações sobre a canção (título, artista, duração etc.), selecione a canção e pressione **INFO**.

Pressione novamente para ocultar as informações.

Opções

Pressione **≡** **OPTIONS**.

- Aleatório

Reproduz suas músicas em ordem aleatória.

- Repetir

Reproduz a canção uma vez ou continuamente.<

Para fechar **Ver USB** ou **Pesquisar rede**, pressione **🏠** e selecione outra atividade.

Música

Para reproduzir música, selecione **Música** na barra de menu, selecione uma canção e pressione **OK**.

Se houver mais canções na mesma pasta, pressione **—**

Reproduzir tudo para reproduzir todas as canções desta pasta.

Para pular para a música seguinte ou anterior, pressione **CH +** ou **CH -**.

Para pausar a **música**, pressione **OK**. Pressione **OK** novamente para continuar.

Para saltar 10 segundos para trás/para frente em uma canção, pressione **▶** ou **◀**.

Para rebobinar ou avançar rapidamente, pressione **▶▶** ou **◀◀**.

Pressione as teclas várias vezes para acelerar - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

Para interromper a reprodução da música, pressione **■** (Parar).

Wi-Fi Miracast

13.1

Sobre o Wi-Fi Miracast

Sua TV é um dispositivo **certificado com Wi-Fi Miracast™**. Com Miracast™, você pode assistir e compartilhar a tela do seu smartphone, tablet ou computador na tela da TV sem fio. Você pode transmitir vídeos (áudio e vídeo), compartilhar fotos ou qualquer coisa que esteja na tela do dispositivo. Não é preciso conectar o dispositivo à sua rede doméstica. A TV e o dispositivo devem ser dispositivos certificados com Wi-Fi Miracast™ e ter o Miracast ligado.

Para obter mais informações sobre o certificado com Wi-Fi Miracast™, acesse www.wi-fi.org

Wi-Fi®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED, o logotipo Wi-Fi são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.

13.2

Usando o Miracast

Ligar o Miracast

A TV vem com o Miracast Ligado e está pronta para mostrar a tela de um dispositivo com Miracast.

Desligar o Miracast

Se você não quiser que a TV receba solicitações de compartilhamento de tela de outros dispositivos, pode desativar o Miracast na TV.

Bloquear um dispositivo

Na primeira vez que você recebe uma solicitação de conexão de um dispositivo, pode bloquear o dispositivo. No futuro, serão ignoradas esta solicitação e todas as outras deste dispositivo. Para bloquear um dispositivo, selecione **Bloquear . . .** na janela da solicitação e pressione **OK**.

Desbloquear todos os dispositivos

Todos os dispositivos conectados e bloqueados anteriormente são armazenados na lista de conexões Wi-Fi Miracast. Se você limpar esta lista, todos os dispositivos bloqueados serão desbloqueados.

Bloqueio de um dispositivo conectado anteriormente

Se você quiser bloquear um dispositivo conectado anteriormente, deve limpar primeiro a lista Conexões Wi-Fi Miracast. Se você limpar esta lista, deverá novamente confirmar ou bloquear a conexão de todos os dispositivos.

Atraso na tela

O atraso normal quando se compartilha uma tela com o Miracast é de cerca de 1 segundo. O atraso pode ser maior se você estiver usando dispositivos/computadores mais antigos com menos capacidade de processamento.

Pontos específicos

- O Miracast nesta TV está sujeito ao protocolo HDCP e não pode exibir conteúdo premium protegido contra cópia enviado por um dispositivo.
- A resolução de vídeo máxima suportada é de 720p.

Solução de problemas e suporte

14.1

Solução de problemas

Canais

Não foi localizado um canal digital durante a instalação

Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Informações gerais

A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e o reconecte.
- Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado.

Som ao ligar ou desligar

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

A TV não responde ao controle remoto

A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal.

Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, verifique se o controle está funcionando usando a câmera de um celular. Coloque o celular no modo de câmera e aponte o controle remoto para a lente da câmera. Se você pressionar qualquer tecla do controle remoto e perceber que o LED infravermelho pisca pela câmera, o controle remoto está funcionando. É necessário verificar o problema na TV.

Se você não perceber a luz piscar, o controle remoto pode estar danificado ou com a pilha fraca.

Esse método de verificação não é possível com controles remotos emparelhados com a TV por conexão sem fio.

A TV volta ao modo de espera depois que a tela de inicialização aparece

Quando a TV está em modo de espera, é exibida uma tela de inicialização, depois a TV volta ao modo de espera. Isso é

normal. Quando a TV é desconectada e reconectada à fonte de energia, a tela de inicialização é exibida na inicialização seguinte. Para ligar a TV pelo modo de espera, pressione o botão do controle remoto ou da TV.

A luz de espera fica piscando

Desconecte o cabo de energia da tomada. Aguarde 5 minutos antes de reconectá-lo. Se continuar piscando, entre em contato com o Atendimento ao Cliente AOC TV.

Idioma do menu incorreto

Volte para o seu idioma.

- 1 - Pressione **▲**, selecione **Configurar** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Configurações da TV > Ajustes gerais > Idioma menu** e pressione **OK**.
- 3 - Selecione o idioma desejado e pressione **OK**.
- 4 - Pressione **↩**, várias vezes se necessário, para fechar o menu.

Imagem

Nenhuma imagem/Imagem distorcida

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte de exibição.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte estão conectados corretamente.

Há som, mas não há imagem

- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

Má recepção da antena

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Caixas acústicas com volume alto, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Caso a recepção esteja ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina desse canal.

Imagem ruim de um dispositivo

- Verifique se o dispositivo está conectado corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

As configurações de imagem mudam depois de um tempo

Veja se **Modo de uso** está definido como **Casa**. Mude e salve as configurações neste modo.

Aparece um banner de anúncio

Veja se **Modo de uso** está definido como **Casa**.

A imagem não cabe na tela

Mude para um formato da imagem diferente. Pressione a tecla **PICTURE FORMAT** no controle remoto.

O formato da imagem muda de acordo com o canal exibido

Selecione um formato de imagem diferente de "Auto".

A posição da imagem está incorreta

Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

A imagem do computador não permanece estável

Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização compatíveis.

Áudio

Sem som ou qualidade do som deficiente

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se as configurações de som estão corretas.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de Home Theater.

O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.

- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Caso o áudio HDMI já esteja ativado, mas ainda não haja áudio, tente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Pulse Code Modulation, modulação por código de pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

Conexões

HDMI

- Observação: a compatibilidade com a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.

- Caso a TV não reconheça o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e vice-versa.

- Caso haja falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

- Ao usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO IN (somente minitomada), se disponível.

Fotos, vídeos e músicas a partir de um dispositivo USB não aparecem

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está

definido como compatível com Classe de armazenamento em massa, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.

- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são compatíveis com a TV.

Reprodução cortada de arquivos USB

O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

Rede

Rede sem fio não encontrada ou distorcida

- Fornos de micro-ondas, telefones DECT ou outros dispositivos Wi-Fi 802.11b/g/n nas proximidades podem interferir na rede sem fio.

- Verifique se os firewalls na sua rede permitem acesso à conexão sem fio da TV.

- Se a rede sem fio não funciona apropriadamente em sua casa, tente uma instalação de rede com fio.

A Internet não funciona

Se o roteador estiver conectado corretamente, verifique sua conexão do roteador com a Internet.

A conexão do PC e da Internet é lenta

- Consulte o manual do usuário do roteador sem fio para obter informações sobre a cobertura em ambientes internos, sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.

- Use uma conexão de alta velocidade (banda larga) com a Internet para o roteador.

14.2

Registrar

Registre sua TV e aproveite inúmeras vantagens, como suporte total (incluindo downloads), acesso privilegiado a informações sobre novos produtos, ofertas e descontos exclusivos, oportunidades de faturar prêmios e ainda participar de pesquisas sobre lançamentos.

14.3

Ajuda

Essa TV oferece ajuda na tela.

Abra Ajuda

1. Pressione  para abrir o menu Casa.
2. Selecione **Ajuda** e pressione **OK**.

Para pesquisar tópicos por ordem alfabética, selecione **Palavras-chave**.

Para ler a Ajuda como um livro, selecione **Livro**.

Antes de executar as instruções de Ajuda, feche a Ajuda.

Para fechar a Ajuda, pressione .

Ajuda direta

Pressione a tecla  (azul) para abrir a Ajuda imediatamente. A Ajuda abrirá no capítulo relevante ao que você está fazendo ou ao que está selecionado na TV.

Para algumas atividades, como Texto (Teletexto), as teclas coloridas têm funções específicas e não podem abrir a Ajuda.

Ajuda da TV no seu tablet, smartphone ou computador

Para executar sequências estendidas de instruções de maneira mais fácil, baixe a Ajuda da TV em formato PDF para ler no smartphone, tablet ou computador. Ou então imprima a página de Ajuda necessária.

v5_20160608

14.4

Ajuda online

Para solucionar qualquer problema relacionado à TV, você pode consultar nosso suporte online. Selecione seu idioma e digite o número do modelo do seu produto.

No site de suporte você pode encontrar o número de telefone do seu país para encontrar em contato, bem como respostas a perguntas frequentes (FAQs). Em alguns países, você pode conversar com uma de nossos colaboradores e fazer perguntas diretamente ou enviar uma pergunta por e-mail.

Você pode baixar o novo software da TV ou o manual para ler no seu computador.

14.5

Atendimento ao Cliente/Reparo

Para obter suporte e reparo, ligue para a Central de Atendimento ao Cliente no seu país. Encontre o número do telefone na documentação impressa fornecida com a TV.

Números do modelo e de série da TV

Você pode ser solicitado a fornecer os números do modelo e de série da TV. Esses números estão na identificação da embalagem ou na identificação de tipo existente na parte traseira ou inferior da TV.

Aviso

Não tente consertar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos graves, danos irreparáveis à TV ou anular

sua garantia.

Especificações

15.1

Dimensões e peso

- Para televisão de 32 polegadas:

Tamanho (L x A x D) (com base e suporte) (mm)

732,5 x 478,2 x 170,5

Tamanho (L x A x D) (sem base e suporte) (mm)

732,5 x 442,3 x 76,8

Peso:

4,72 kg (com suporte e base)

4,64 Kg (sem suporte e base)

Tamanho do painel:

704 (A) x 406,4 (W) mm diagonal (32" visível)

- Para televisão de 43 polegadas:

Tamanho (L x A x D) (com base e suporte) (mm)

968,2 x 617,2 x 194,5

Tamanho (L x A x D) (sem base e suporte) (mm)

968,5 x 572,8 x 76,8

Peso:

8,21 kg (com suporte e base)

8,11 Kg (sem suporte e base)

Tamanho do painel:

945,8 (A) x 546,1 (W) mm diagonal (43" visível)

15.2

Recepção

Entrada da antena

75 ohm coaxial (tipo F)

Sistema de TV

PAL M, PAL N, NTSC M, SATVD-T, SBTVD-T

Reprodução de vídeo

SISTEMA NTSC ; PAL

Nota: consulte os países selecionados na plaqueta de tipo de TV

15.3

Ligar

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Ligar

Alimentação elétrica: CA 110-240 V~, 50-60 Hz

- Temperatura ambiente: 5 °C a 40°C

- Consumo de energia em espera: < 1W

- Recursos de economia de energia: Modo econômico, Picture mute (para rádio), Timer de desligamento automático, menu Configur. ecológicas.

15.4

Conectividade

Parte posterior da TV

- 2 entradas HDMI com ARC
- 2 entradas CVBS: Audio L/R
- SPDIF: saída de áudio digital óptica
- Rede local: RJ45
- 1x Serv. U

Lateral da TV

- 1 entrada HDMI com ARC
- 2 entradas USB 2.0
- Fones de ouvido - miniconector estéreo de 3,5 mm
- Antena

15.5

Resolução da entrada

Formatos de vídeo

Resolução — Taxa de atualização

- 480i: 60 Hz
- 480p: 60 Hz
- 576i: 50 Hz
- 576p: 50 Hz
- 720p: 50 Hz, 60 Hz
- 1080i: 50 Hz, 60 Hz
- 1080p: 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Formatos de computador

Resoluções (entre outras)

- 640 x 480p: 60 Hz
- 800 x 600p: 60 Hz
- 1024 x 768p: 60 Hz
- 1280 x 768p: 60 Hz
- 1360 x 765p: 60 Hz

- 1360 x 768p: 60 Hz
- 1280 x 1024p: 60 Hz
- 1920 x 1080p: 60 Hz

15.6

Áudio

HD Stereo wOOx

Potência de saída (RMS): 16W

15.7

Multimídia

Conexões

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (embutida)

Sistemas de arquivos USB suportados

FAT 16, FAT 32, NTFS

Formatos de reprodução

- Recipientes: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Codecs de vídeo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Codecs de áudio: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG-1/2/2.5 camada I/II/III (inclui MP3), WMA (v2 a v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Legendas:
 - Formatos: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMLPlayer (TXT)
 - Codificações de caracteres : UTF-8, Europa Central e Oriental (Windows-1250), Cirílico (Windows-1251), Grego (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa Ocidental (Windows-1252)
- Codecs de imagem: JPEG
- Limitações:
 - A taxa de bits total máxima suportada é de 30Mbps.
 - A taxa de bits de vídeo máxima suportada para um arquivo de mídia é de 20Mbps.
 - MPEG-4 AVC (H.264) suportado até High Profile a L4.1.
 - – VC-1 suportado até Advanced Profile a L3.

Wi-Fi Certified Miracast™

Essa TV é compatível com dispositivo WiDi 4.x.

Softwares de servidores de mídia suportados (DMS)

- PC: Microsoft Windows XP, Vista ou Windows 7
- Microsoft - Windows Media Player
- Dispositivos móveis
- A interoperabilidade e o desempenho podem variar,

dependendo dos recursos do dispositivo móvel e do software usado.

Regulamentações de descarga eletrostática

Este aparelho atende ao critério A de desempenho para descarga eletrostática. Caso ele não seja restaurado no modo de compartilhamento de arquivos devido à descarga eletrostática, será necessária a intervenção do usuário.

Marcas comerciais

HDMI



HDMI®

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Dolby



Dolby®

Fabricada sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

DTS 2.0 + Saída digital™



DTS 2.0 + Saída digital™

Fabricado sob licença das patentes norte-americanas n°s: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 e demais patentes emitidas e pendentes nos EUA e em todo o mundo. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo são marcas registradas e DTS 2.0+Digital Out é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui o software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

DTV_i



A marca e o logotipo DTV_i são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).

Java



Java e todas as marcas comerciais Java são marcas comerciais registradas da Oracle e/u suas afiliadas, nos Estados Unidos e em outros países.

Astro TV



Astro TV é um software desenvolvido pela TQTV D Software Ltda. que implementa a norma de interatividade do Sistema Brasileiro de TV Digital "Ginga" NBR-15606.

ANATEL



Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

16.8

Microsoft



Windows Media

Windows Media é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft PlayReady

Proprietários de conteúdo usam a tecnologia de acesso a conteúdo da Microsoft, PlayReady™, para proteger sua propriedade intelectual, incluindo conteúdo com copyright. Este dispositivo usa a tecnologia PlayReady para acessar conteúdo protegido pelo PlayReady e/ou WMDR. Se o dispositivo não for capaz de aplicar apropriadamente as restrições sobre o uso de conteúdo, os proprietários do conteúdo pode exigir que a Microsoft revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido pelo PlayReady. A revogação não deve afetar conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso ao conteúdo. Os proprietários de conteúdo podem exigir que você atualize o PlayReady para acessar seu conteúdo. Se você recusar uma atualização, não será possível acessar o conteúdo que requer a atualização.

16.9

Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED, o logotipo Wi-Fi são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**, **Miracast™** são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.

16.10

Software MHEG

Os direitos autorais no software MHEG ("o Software") dessa televisão ("este produto") e incluídos para permitir que você use recursos de televisão interativos são de propriedade da S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("o Proprietário"). Você pode usar o Software somente com esse produto.

16.11

Kensington



Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.

16.12

Outras marcas comerciais

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

Segurança

17.1

Informações importantes

AVISO

Este símbolo destina-se a alertar o usuário para a presença de "tensão perigosa" sugerida no gabinete da TV, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.

Este símbolo destina-se a alertar o usuário para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção (assistência) nos documentos que acompanham a TV.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este televisor à chuva ou umidade. O aparelho não deve ser exposto a gotas ou respingos, e objetos contendo líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre ele.

CUIDADO

Para evitar choques elétricos, não use este cabo de alimentação AC com um cabo de extensão, receptáculo ou outra saída, a menos que as lâminas possam ser totalmente inseridas evitando a sua exposição.

Use o suporte de parede ou o suporte da TV que foi recomendado pela AOC, e consulte o seu revendedor para obter informações detalhadas.

O uso de outro suporte de parede ou suporte de TV pode causar instabilidade e possivelmente resultar em ferimentos.

Para obter detalhes sobre precauções de segurança, consulte "Importantes instruções de segurança" e "Importantes instruções de uso" abaixo.

17.2

Importantes instruções de segurança

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Observe todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo à água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale-o de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou espremido, especialmente nos plugues, tomadas múltiplas e onde eles saem do aparelho.

10. Use apenas peças/acessórios especificados pelo fabricante.
11. Utilize apenas com carrinho, prateleira, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o equipamento. Ao utilizar um carrinho, tenha cuidado ao deslocar o conjunto do carrinho/aparelho para evitar que ele caia e provoque ferimentos.



12. Desligue o aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
13. Os serviços de manutenção devem ser realizados pela assistência técnica especializada. A manutenção é necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, como por exemplo, quando o cabo de alimentação ou plugue forem danificados, líquido for derramado ou objetos tiverem caído no aparelho, quando houver exposição do aparelho à chuva ou umidade, por mau funcionamento ou queda.
14. Se algum objeto sólido ou líquido cair dentro do gabinete, desconecte a TV imediatamente e leve-a para ser verificada pela assistência técnica especializada antes de colocá-la em funcionamento.
15. Evite utilizar a TV em temperaturas abaixo de 0°C (32°F).
16. Se a TV for transportada diretamente de um lugar frio para um lugar quente, ou se a temperatura ambiente mudar subitamente, a imagem poderá ficar borrada ou apresentar cores de baixa qualidade devido a condensação de umidade. Nesse caso, aguarde algumas horas antes de ligar a TV para que a umidade evapore.
17. O plugue de força ou conector são usados como dispositivo de desconexão, o dispositivo de desconexão deve estar pronto para ser utilizado de imediato.
18. ATENÇÃO - Estas instruções de manutenção devem ser usadas apenas pela assistência técnica especializada. Para reduzir o risco de choques elétricos, não realize nenhuma manutenção além daquelas incluídas nas instruções de uso, a menos que você seja qualificado para fazê-lo.

17.3

Instruções de uso

Instalação

Posicionamento

É recomendável ver a TV a uma distância de 3 a 7 vezes a altura da tela e em brilho moderado. Assistir TV durante muito tempo ou em um local escuro pode causar cansaço ocular. Para uma imagem clara, não exponha a tela à iluminação direta ou à luz solar direta. É recomendável usar a iluminação do teto ou cobrir as janelas de frente para a tela com uma cortina opaca. É

desejável instalar o televisor em um local onde o chão e as paredes não sejam de material reflexivo.

Para impedir que a TV caia e provoque ferimentos, garanta que a TV esteja segura a uma parede ou stand.

A TV deve ser instalada próxima a uma tomada de alimentação AC facilmente acessível.

Observe os seguintes itens ao posicionar a TV. Caso contrário, a TV pode cair do stand ou suporte de parede, causando danos ou ferimentos graves.

- Coloque a TV em uma superfície estável e plana.
- Não pendure nada no televisor. Não permita que as crianças subam na TV.
- Não instale a TV em locais sujeitos a temperaturas extremas, tais como luz solar direta, próximo a um radiador ou a um respiradouro de aquecimento ou exposto ao ar condicionado direto.
- Nunca coloque a TV em locais quentes, oleosos, úmidos ou excessivamente empoeirados.
- Não instale a TV onde insetos podem entrar.
- Não instale a TV em um local onde possa estar exposta a vibrações mecânicas.
- Não instale a TV em um local onde ela poderá projetar-se, como em cima ou atrás de um pilar, ou onde pode-se bater a cabeça nela. Caso contrário, poderá causar ferimentos.

Uso em área externa

Não instale este televisor em ambientes abertos. Se o televisor ficar exposto à chuva, poderá resultar em incêndio ou choque elétrico. Não exponha o televisor à luz solar direta, ele pode se aquecer e danificar seus componentes.

Veículos, navios e outras embarcações

- Não instale a TV em um veículo.
- Os solavancos do veículo podem provocar a queda da TV e causar ferimentos.
- Não instale a TV em um navio ou embarcação. Se a TV for exposta à água do mar, isso pode causar incêndio ou danos à TV.

Instituições médicas

- Não coloque a TV em um lugar onde equipamentos médicos estão em uso.
- A interferência pode provocar um mau funcionamento tanto da TV como dos equipamentos médicos.

Peças

Não use peças não recomendadas pelo fabricante, pois podem provocar riscos.

Instalação na parede

A instalação na parede requer o uso de um suporte de montagem na parede. Ao instalar ou remover o televisor que usa um suporte de montagem na parede, contrate profissionais qualificados. Se a TV não for presa adequadamente durante a instalação ou a remoção do suporte de montagem na parede, ela pode cair e causar ferimentos graves.

Para uso somente com suporte de montagem na parede com peso/carga adequada. Consulte "Especificações > Dimensões e peso".

Observe os seguintes itens ao instalar a TV usando um suporte de parede.

- Certifique-se de seguir as instruções de uso fornecidas com o suporte de parede ao instalar a TV.
- Certifique-se de usar os suportes fornecidos com o suporte de parede.
- Não coloque o televisor no teto. Ele pode cair e causar ferimentos graves.

Cabo de alimentação AC

- Use o cabo de alimentação AC especificado pela AOC e adequado para a tensão onde será usado.
- Por motivos de segurança, o plugue foi projetado para encaixar na tomada de parede apenas de uma forma. Se não conseguir inserir o plugue completamente na tomada, entre em contato com seu revendedor.
- Se a TV não vai ser usada por vários dias, desconecte-a da energia puxando o plugue. Nunca puxe pelo cabo.
- Ao desligar o cabo de alimentação AC, ele deve estar facilmente acessível para a desconexão.

A TV deve ser instalada próxima a uma tomada de energia de fácil acesso. Não use um adaptador de saída de energia. Insira totalmente o plugue na tomada. Se ele estiver solto, pode provocar faíscas e resultar em um incêndio. Entre em contato com um electricista para alterar a saída.

Observe os procedimentos a seguir para evitar que o cabo de alimentação CA seja danificado. Se o cabo de alimentação CA estiver danificado, ele pode provocar um incêndio ou choque elétrico. Interrompa o uso e peça ao seu revendedor ou ao centro de assistência da AOC para trocá-lo.

- Não coloque a TV onde o cabo de alimentação estiver sujeito a desgaste ou violação.
- Não esprema, dobre ou torça o cabo excessivamente. Os fios centrais podem ser desencapados e cortados, causando um curto-circuito e provocando um incêndio ou choque elétrico.
- Não modifique ou danifique o cabo de alimentação.
- Não deixe que objetos permaneçam sobre o cabo de alimentação ou passem por cima dele.
- Não mova a TV com o cabo de alimentação conectado à tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor.

- Para desconectar o cabo de alimentação, desligue-o da tomada de parede primeiro.
- Segure pelo plugue quando desligar o cabo de alimentação.
- Não puxe pelo cabo de alimentação.
- Não use o cabo de alimentação AC fornecido em qualquer outro equipamento.
- Use apenas um cabo de alimentação AC original da AOC, nunca de outras marcas.

Tela LCD/LED

- Embora a tela LED/LCD seja feita com tecnologia de alta precisão e tenha pixels eficientes de 99.99% ou mais, pontos pretos ou pontos claros de luz (vermelha, azul ou verde) podem aparecer constantemente na tela LED/ LCD. Esta é uma propriedade estrutural do painel de LCD/LED e não um defeito.
- A tela de LCD/LED é feita com tecnologia de alta precisão para alcançar um elevado nível de desempenho e qualidade de imagem. A configuração de luz de fundo deste televisor é definida para maximizar o brilho da TV. No entanto, pode ser observado um brilho desigual quando o HDTV for visualizado em um ambiente escuro sem uma fonte de entrada ou uma tela em branco. Esta condição é normal e não se trata de uma avaria do televisor. Alterar o modo de Imagem e a configuração de luz de fundo, ativar o Sensor de luz ou ligar o Gerenciamento de energia melhora esta condição.
- Não exponha a superfície da tela LCD/LED à luz solar direta. Isso pode danificar o painel LCD/de LED.
- Não empurre ou arranhe a tela LCD/LED nem coloque objetos em cima do televisor. A imagem pode ficar irregular ou o painel LCD/de LED pode ser danificado.
- Se a TV for usada em um local frio, pode ocorrer um borrão na imagem ou ela pode ficar escura. Isso não indica uma falha. Estes fenômenos melhoram quando a temperatura sobe.
- O efeito fantasma pode ocorrer quando imagens estáticas são exibidas continuamente. Ele desaparecerá após alguns minutos.
- A tela e o gabinete aquecem quando a TV está em uso. Isto não é um defeito.
- Evite a pulverização de repelentes de insetos de material volátil na tela.
- Evite o contato prolongado com borracha ou material plástico.

Peças quebradas

Não jogue nada na TV. O vidro da tela pode quebrar pelo impacto e provocar ferimentos graves. Se a superfície da TV rachar, não toque nela antes de desligar o cabo de alimentação AC. Caso contrário podem ocorrer choques elétricos.

Como lidar com a quebra do vidro e o vazamento de cristal líquido

Se o painel LCD/de LED for danificado, poderá ocorrer vazamento de líquido ou cacos de vidro poderão ser espalhados. Não toque o vidro quebrado nem o líquido cristalino tóxico com as mãos desprotegidas, pois podem ocorrer cortes, envenenamento ou irritação na pele. Além disso,

não deixe que fragmentos de vidro ou líquido entrem nos olhos e na boca. Caso isso ocorra, enxágue a área abundantemente com água e consulte seu médico.

Fiação

Ao conectar os cabos, certifique-se de desligar o cabo de alimentação CA para sua segurança. Tome cuidado para não prensar seus pés nos cabos. Isso pode danificar o televisor.

Choque elétrico

Não toque no cabo de alimentação AC ou na TV com as mãos molhadas. Se você conectar/desconectar o cabo de alimentação AC da TV com as mãos molhadas, isso pode causar choque elétrico.

Tempestades com raios

Para maior proteção para esta TV durante uma tempestade com raios ou quando ela ficar inativa e sem uso por longos períodos de tempo, desligue-a da tomada da parede e desconecte a antena. Isso irá prevenir danos à TV causados por raios e picos de energia.

Uso suspenso

Se não for usar o aparelho de TV por vários dias, a TV deve ser desligada da tomada CA por motivos ambientais e de segurança. O televisor não é desconectado da fonte de alimentação CA quando está desligado. Para desligar a TV completamente, retire o plugue da tomada de alimentação CA.

Sobrecarga

Esta TV foi projetada para operar em apenas uma fonte de 100/240 V AC.

Tenha cuidado para não conectar muitos aparelhos à mesma tomada de alimentação AC, pois isso pode provocar um incêndio ou choque elétrico.

Equipamento opcional

Não instale o equipamento opcional muito próximo do televisor. Mantenha-o pelo menos a 11,875 polegadas (30 cm) de distância do televisor. Se um videocassete é instalado na parte da frente ou ao lado da TV, a imagem pode ficar distorcida. Pode ocorrer distorção de imagem e/ou som ruidoso se o televisor ficar perto de qualquer equipamento que emita

radiação eletromagnética.

Pequenos acessórios

Mantenha pequenos acessórios fora do alcance das crianças.

Antenas

Aterramento da antena externa

Se uma antena externa for instalada, siga as precauções abaixo. Um sistema de antena externa não deve ser localizado nas proximidades de linhas aéreas de energia ou outros circuitos de luz elétrica ou de energia, ou onde possa entrar em contato com essas linhas ou circuitos de energia.

AO INSTALAR UM SISTEMA DE ANTENA EXTERNA, EXTREMO CUIDADO DEVE SER TOMADO PARA EVITAR O CONTATO COM LINHAS OU CIRCUITOS DE ENERGIA, POIS O SEU CONTATO É QUASE SEMPRE FATAL.

Verifique se o sistema de antena está aterrado de modo a fornecer proteção contra picos de tensão e cargas estáticas acumuladas.

A seção 810 do National Electrical Code (NEC) nos EUA e a Seção 54 do Canadian Electrical Code no Canadá fornecem informações com relação ao aterramento adequado do mastro e estrutura de suporte, aterramento do fio condutor a uma unidade de descarga da antena, tamanho dos condutores de aterramento, localização da unidade de descarga da antena, conexão com eletrodos de aterramento e requisitos para o eletrodo de aterramento.

Aterramento da antena conforme o National Electrical Code (NEC), ANSI/NFPA 70.

Fio condutor da antena

Pilhas

- Não descarte as baterias no fogo.
- Não provoque curto-circuito, desmonte ou aqueça as pilhas.
- Perigo de explosão se a pilha for colocada incorretamente. Troque somente por uma do mesmo tipo ou equivalente.
- As pilhas (pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar, fogo ou fontes de calor semelhantes.

Descarte de baterias usadas

Para preservar o meio ambiente, descarte as baterias usadas de acordo com as leis ou regulamentos locais.

Limpeza

Limpeza do plugue de alimentação AC

Desconecte o plugue de alimentação AC e limpe-o regularmente. Se o plugue for coberto com poeira e pegar umidade, seu isolamento pode se deteriorar-se e provocar um incêndio.

Limpeza da superfície da tela/gabinete da TV

- Desligue o cabo de alimentação AC para evitar choques elétricos durante a limpeza.
- Limpe o armário da TV com um pano macio e seco. Para remover a poeira da tela, passe um pano macio delicadamente. Manchas persistentes podem ser removidas com um pano levemente umedecido com uma solução de sabão neutro e água morna. Na limpeza, nunca use solventes fortes como diluente ou benzina.
- Se estiver usando um pano com tratamento químico, siga as instruções fornecidas na embalagem.
- Os orifícios de ventilação podem acumular poeira ao longo do tempo. Para garantir ventilação adequada, recomendamos remover a poeira periodicamente (uma vez por mês), utilizando um aspirador de pó.

Influência magnética

Este televisor contém um forte ímã na unidade do alto-falante, que produz um campo magnético. Mantenha todos os itens sensíveis a campos magnéticos longe do alto-falante.

Áudio

Se houver um ruído de estalo ou estouro e ele for permanente ou frequente enquanto a TV está funcionando, desconecte-a e consulte o seu revendedor ou um técnico de manutenção. É normal que algumas TVs façam ruídos de estalo ou estouro em algumas ocasiões, especialmente ao serem ligadas ou desligadas.

Transporte da TV

Transporte a TV da maneira especificada

Para evitar a queda da TV e provocar ferimentos graves, siga estas orientações:

- Antes de transportar a TV, desconecte todos os cabos.
- O transporte de uma TV de tamanho grande exige duas ou mais pessoas.
- Ao transportar o televisor, coloque a mão conforme mostrado e segure com firmeza. Não coloque força no painel LCD/de LED.
- Ao levantar ou mover o televisor, segure-o firmemente na

parte de baixo. Coloque sua palma diretamente sob o painel.
- Ao transportar, não submeta a TV a choques, vibrações ou força excessiva.

Ventilação

As fendas e aberturas na TV servem para a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento seguro da TV e para protegê-la de superaquecimento, essas fendas e aberturas nunca devem ser bloqueadas ou cobertas.

A menos que haja ventilação adequada, a TV pode acumular poeira e sujeira. Para uma ventilação adequada, observe o seguinte:

- Não instale a TV virada para cima, para baixo ou para os lados.
- Não instale a TV invertida ou de cabeça para baixo.
- Nunca cubra as fendas e aberturas com um pano ou outros materiais.
- Nunca bloqueie as fendas e aberturas colocando a TV sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.
- Nunca coloque a TV em um espaço confinado, como uma estante ou um armário embutido, a menos que haja ventilação adequada.

Deixe algum espaço em torno da TV como mostrado abaixo. Caso contrário, a circulação de ar pode ser inadequada e causar superaquecimento, o que pode provocar um incêndio ou danos ao aparelho de TV.

Instalação na parede

Instalada com suporte

Nunca instale a TV onde a circulação de ar é bloqueada.

Objetos e orifícios de ventilação

Nunca introduza objetos de qualquer tipo na TV através das aberturas do gabinete, pois podem tocar em pontos de tensão perigosos ou provocar curtos que poderiam resultar em incêndio ou choque elétrico. Não coloque objetos sobre a TV.

Umidade

Umidade e objetos inflamáveis

- A TV não deve ser exposta a pingos ou respingos. Não deixe objetos contendo líquidos, como vasos, colocados sobre o aparelho.
- Não use aparelhos de TV que funcionam por energia elétrica próximos a água, por exemplo, uma banheira, bacia, pia de cozinha ou tanque de lavar roupa, em um porão úmido ou próximo a uma piscina, etc. Isso pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que este televisor se molhe. Nunca derrame

líquido de qualquer tipo sobre ele. Se qualquer objeto líquido ou sólido cair, não opere a TV. Isso poderá resultar em choque elétrico ou danos ao televisor. Leve-a imediatamente para uma equipe qualificada.

- Para evitar incêndios, mantenha objetos inflamáveis ou chamas (por exemplo, velas) distantes da TV.

Ajuste de volume

Ajuste o volume de forma a não incomodar seus vizinhos. O som se propaga muito facilmente à noite. Portanto, recomenda-se fechar as janelas.

Manutenção

Não tente reparar a TV por conta própria, pois a abertura do gabinete pode expô-lo à tensão perigosa ou outros perigos. Os serviços de manutenção devem ser realizados pela assistência técnica especializada.

Peças de reposição

Quando for necessário substituir peças, certifique-se de que o técnico certifique por escrito que ele/ela usou peças de reposição especificadas pelo fabricante que possuem as mesmas características das peças originais.

Reposições não autorizadas podem resultar em incêndio, choque elétrico ou outros perigos.

Verificação de segurança

Após a conclusão de qualquer serviço de manutenção ou reparos na TV, peça ao técnico para executar verificações de segurança de rotina (conforme especificado pelo fabricante) para determinar que a TV está em condições de funcionamento seguras e que ele certifique essas informações. Peça a um técnico qualificado para descartar a TV.

Obrigado por adquirir esta televisão de alta definição AOC. A qualidade da imagem que você vê na TV AOC é tão boa quanto a qualidade do sinal que recebe. Para experimentar os impressionantes detalhes da sua nova TV AOC, você precisa de acesso à programação HD. O televisor AOC pode receber e exibir a programação HD de:

- Transmissões via antena de qualidade HD
- Assinatura HD por cabo
- Assinatura HD por satélite
- Leitor de Blu-ray Disc™ ou outro equipamento externo

Entre em contato com seu provedor de serviços de cabo ou satélite para obter informações sobre como atualizar para programação HD.

Aviso sobre telefones celulares

Para evitar interferências na imagem e som, mau funcionamento da TV ou até mesmo danos a ela, mantenha telefones celulares distantes da TV.

Orientações sobre a vida útil

Prestamos muita atenção à produção na forma sustentável em áreas verdes.

Seu novo receptor contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados.

No final da sua vida útil, empresas especializadas podem desmontar o receptor descartado para concentrar os materiais reutilizáveis e minimizar a quantidade de materiais a serem descartados.

Certifique-se de descartar o seu antigo receptor de acordo com as leis locais.

Índice

A

Agudos 16
Ajuda 40
Ajuda virtual 40
Alto-falantes da TV 16
Aluguel de vídeos 32
Amplificador, sistema de áudio 16
Aplicativo, aluguel de vídeos 32
Aplicativos, abrir 32
Aplicativos, bloquear 32
Aplicativos, comentários 32
Aplicativos, pesquisar 32
Aplicativos, recomendados 32
App, gallery 32
Assistir TV 20

B

Barras pretas 21
Bloqueio de classificação etária 20
Blu-ray Disc, conectar 9
Brilho 16

C

Canal bloqueado 20
Canal, mudar 20
Canal, problemas 39
Câmera fotográfica, conectar 12
Código de Bloqueio infantil 20
Código WPS-PIN 23
Cópia da lista de canais 18
Cópia da lista de canais, introdução 18
Central de Atendimento ao Cliente 41
Conexão da antena, dicas 7
Conexão YPbPr, dicas 7
Configurações rápidas de imagem e som 15
Console de jogos, conectar 9
Contr luz de fundo 16
Contraste 16
Contraste, ajuste de imagem 16
Contraste, Brilho 16
Contraste, Contraste dinâmico 16
Contraste, gama 16
Contraste, modos de contraste 16
Cor 16
Cor, reforço de cor 16
Cor, tom de cor 16

D

Desligar temporizador 17
Disco rígido USB, espaço em disco 10
Disco rígido USB, instalação 10

E

Em loja 17
Entre em contato com a AOC 41
Estilo de imagem 15
Estilo de som 16

F

Facebook 31

Fones de ouvido 13
Formato 21
Fotos, exibir slides 36
Fotos, vídeos e músicas 36

G

Gama 16
Gravação, gravar uma transmissão de TV 10
Graves 16
Guia de TV 34

I

Imagem, contraste luz de fundo 16
Imagem, cor 16
Imagem, nitidez 16
Imagem, problemas 39
Instalação sem fio 23
Instruções de segurança 46

L

LCD nítido 16

L

legendas 22

L

Local 17

M

Música, reprodução 37
Memória da Internet, limpar 33
Modo surround 16
Mouse USB 10
Mouse USB 11
Mouse, conectar 11
Mouse, conectar 10
Multi-Sight 33

N

Nitidez 16
Nitidez, redução de artefato MPEG 16
Nitidez, redução de ruído 16
Nitidez, super-resolução 16
Nivelador automático de volume 16

P

Posicionamento da TV 17
Problemas de rede 40

R

Rede, DHCP 23
Rede, IP estático 23
Rede, senha 23
Rede, wireless 11
Redução de artefato MPEG 16
Redução de ruído 16
Reparo 41
Roteador de rede 23

S

S-sound 16
Saída de áudio - óptica 7

Sincronização de áudio para vídeo 8
Sincronizar áudio e vídeo 8
Sistema de Home Theatre, conectar 8
Sistema de Home Theatre, nivelamento de volume 8
Sistema de Home, multicanal 8
Smart TV, abrir 31
Smart TV, código PIN 31
Smart TV, internet 33
Smart TV, Multi-Sight 33
Smart TV, página inicial 31
Smart TV, registrar 31
Smart TV, sobre 31
Smart TV, visão geral 31
Som, problemas 40
Suporte, online 41

T

Tela desativada, somente música 37
Timer desl. aut. 17
TV on-line 33
TV sob demanda 32

U

Unidade flash USB, conectar 11

V

Vídeos, reprodução 37
Volume dos fones de ouvido 16

W

Wi-Fi 11
World Wide Web 32
WPS - Wi-Fi Protected Setup 23