

The AOC logo is rendered in a bold, black, sans-serif font. The letter 'A' is stylized with a diagonal slash through it. The background of the cover features abstract, overlapping, light gray wave-like shapes that create a sense of depth and movement.

# AOC

## Manual do usuário

50U6305/78G

[www.aoc.com.br](http://www.aoc.com.br)

©2020 AOC. Todos os direitos reservados.

---

# Sumário

<b>1</b>	<b>Obter suporte</b>	<b>3</b>	
1.1	Identificar e registrar sua TV	3	
1.2	Ajuda on-line e manual do usuário	3	
1.3	Atendimento ao Cliente/Reparo	3	
<b>2</b>	<b>Software</b>	<b>4</b>	
2.1	Atualizar o software	4	
2.2	Versão do software	4	
<b>3</b>	<b>Guia rápido</b>	<b>5</b>	
3.1	Controle remoto	5	
3.2	Sensor de infravermelho	6	
3.3	Joystick — Controle local	6	
<b>4</b>	<b>Como instalar</b>	<b>7</b>	
4.1	Leia sobre segurança	7	
4.2	Posicionamento da TV	7	
4.3	Ligue a TV	7	
<b>5</b>	<b>Conexões</b>	<b>9</b>	
5.1	Guia de conectividade	9	
5.2	Antena	9	
5.3	Dispositivo de vídeo	9	
5.4	Dispositivo de áudio	9	
5.5	Dispositivo móvel	10	
5.6	Outro dispositivo	11	
5.7	Bluetooth	12	
<b>6</b>	<b>Alterar fonte</b>	<b>14</b>	
6.1	Lista de fontes	14	
<b>7</b>	<b>Canais</b>	<b>15</b>	
7.1	Sobre Canais e Mudança de Canais	15	
7.2	Instalar canal	15	
7.3	Lista de canais	17	
7.4	Canais favoritos	18	
7.5	Ginga	18	
<b>8</b>	<b>Guia de programação</b>	<b>19</b>	
8.1	O que você precisa	19	
8.2	Como usar o guia de TV	19	
<b>9</b>	<b>Gravação e Pausar TV</b>	<b>21</b>	
9.1	Gravação	21	
9.2	Pausar TV	22	
<b>10</b>	<b>Vídeos, fotos e música</b>	<b>23</b>	
10.1	Via conexão USB	23	
10.2	Fotos	23	
10.3	Vídeo	23	
10.4	Música	24	
<b>11</b>	<b>Abrir menus de configuração da TV</b>	<b>25</b>	
11.1	Visão geral do menu principal	25	
11.2	Menu DEFINIÇÕES	25	
11.3	Todas as configurações	25	
<b>12</b>	<b>Rede</b>	<b>33</b>	
12.1	Rede doméstica	33	
12.2	Conectar à rede	33	
12.3	Configurações de rede e sem fio	33	
<b>13</b>	<b>Smart TV</b>	<b>35</b>	
13.1	Configurar a Smart TV	35	
13.2	Página inicial da Smart TV	35	
13.3	Galeria de Aplicativos	35	
<b>14</b>	<b>Sobre o aplicativo AOC TV Remote</b>	<b>36</b>	
<b>15</b>	<b>Netflix</b>	<b>37</b>	
<b>16</b>	<b>YouTube</b>	<b>38</b>	
<b>17</b>	<b>Meio ambiente</b>	<b>39</b>	
17.1	Selo de energia	39	
17.2	Fim do uso	39	
<b>18</b>	<b>Especificações</b>	<b>40</b>	
18.1	Ligar	40	
18.2	Recepção	40	
18.3	Resolução de tela	40	
18.4	Resolução de entrada compatível — vídeo	40	
18.5	Resolução de entrada compatível — computador	40	
18.6	Áudio	40	
18.7	Multimídia	40	
18.8	Conectividade	41	
<b>19</b>	<b>Solução de problemas</b>	<b>42</b>	
19.1	Dicas	42	
19.2	Ligar	42	
19.3	Controle remoto	42	
19.4	Canais	42	
19.5	Imagem	43	
19.6	Áudio	44	
19.7	HDMI — UHD	44	
19.8	USB	45	
19.9	Wi-Fi e Internet	45	
19.10	Idioma incorreto do menu	45	
<b>20</b>	<b>Segurança e cuidados</b>	<b>46</b>	
20.1	Segurança	46	
20.2	Manutenção da tela	47	
<b>21</b>	<b>Direitos autorais</b>	<b>48</b>	
21.1	HDMI	48	
21.2	Dolby Audio	48	
21.3	Dolby Vision e Dolby Atmos	48	
21.4	DTV	48	
21.5	DTS-HD (itálico)	48	
21.6	ANATEL	48	
21.7	Wi-Fi Alliance	48	
21.8	Outras marcas comerciais	49	
<b>22</b>	<b>Isenção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros</b>	<b>50</b>	
	<b>Índice</b>	<b>51</b>	

---

# Obter suporte

---

## 1.1

### Identificar e registrar sua TV

Identificar sua 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.

#### Registrar sua TV

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.

Acessar [www.aoc.com](http://www.aoc.com)

---

## 1.2

### Ajuda on-line e manual do usuário

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

No site de suporte, encontra-se o número de telefone do seu país para entrar em contato conosco, bem como respostas a perguntas frequentes. Em alguns países, é possível conversar com um 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.

#### 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.

---

## Atendimento ao Cliente/Reparo

Para obter suporte e reparo, ligue para a Central de Atendimento ao Cliente no seu país. Nossos engenheiros de manutenção farão um reparo, se necessário.

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.

# Software


## Atualizar o software

### Pesquisar atualizações

#### Atualizar pela Internet

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOBRE A TV > Atualizar o software > Atualização de rede

Procure por uma atualização de software.

- Se a TV estiver conectada à Internet, você poderá receber uma mensagem para atualizar o software da TV. Você precisará de uma conexão com a Internet de alta velocidade (banda larga). Se receber essa mensagem, recomendamos que execute a atualização.
- Durante a atualização de software, não há imagem e a TV desliga e liga novamente. Isso pode acontecer várias vezes. A atualização pode levar alguns minutos.
- Aguarde até que a imagem da TV volte. Não pressione o botão Liga/Desliga  na TV ou no controle remoto durante a atualização de software.

#### Atualização de software do USB

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOBRE A TV > Atualizar o software > Atualizações locais USB

- Será necessário um computador com conexão à Internet de alta velocidade e um dispositivo de memória USB para carregar o software na TV.
- Use um dispositivo de memória USB com 512 MB de espaço livre. Certifique-se de que a proteção contra gravação esteja desligada.

##### 1 - Inicie a atualização na TV

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

##### 2 - Identifique a TV

Insira o dispositivo de memória USB em uma das entradas USB da TV.

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

##### 3 - Baixe o software da TV

- Insira o dispositivo de memória USB em seu computador.
- No dispositivo de memória USB, localize o arquivo **update.html** e clique nele duas vezes.
- Clique em **Enviar ID**.
- Se houver um novo software disponível, baixe o arquivo .zip.
- Após o download, descompacte o arquivo e copie

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

- Não coloque esse arquivo em uma pasta.

##### 4 - Atualize 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 do controle remoto

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

O software da TV foi atualizado. Você pode usar a TV novamente.

Para evitar uma atualização acidental do software da TV, exclua o arquivo **autorun.upg** do dispositivo de memória USB.

## Versão do software

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOBRE A TV > Informação do Produto > Versão do software

Para verificar a versão atual do software da TV.

# Guia rápido

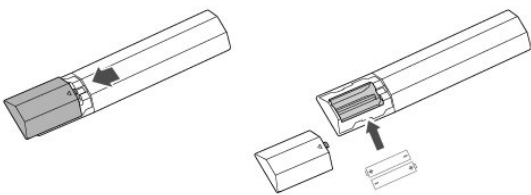
## Controle remoto

### Pilhas e limpeza

#### Substituir as 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 de trás do controle remoto.



1 - Deslize a porta da bateria na direção indicada pela seta.

2 - Substitua as pilhas antigas por duas pilhas do tipo **AAA-R03-1,5 V**. 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.

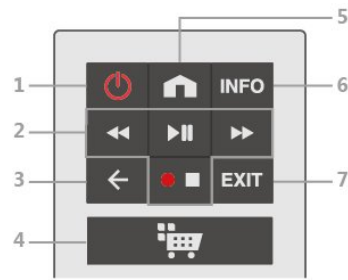
#### Limpeza

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.

### Visão geral das teclas

#### Parte sup.



1 - Espera/Ligada

Para ligar a TV ou colocá-la em Espera.

2 - Reproduzir e gravar

- Retroceder , para retroceder
- Reproduzir , para reproduzir/pausar a reprodução
- Avanço rápido , para avançar rapidamente
- Parar , para parar a reprodução/Gravar , para iniciar a gravação

3 - VOLTAR

Para fechar um menu sem alterar uma configuração.

4 - (Aplicativo)

Para abrir a página inicial da Smart TV.

5 - (Início)

Para abrir o menu principal.

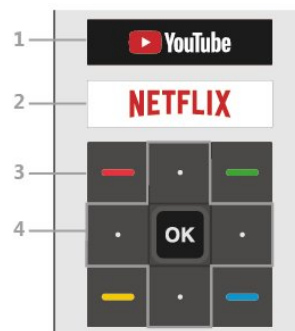
6 - INFO

Para abrir ou fechar as informações do programa.

7 - EXIT

Pressione no meio para voltar a assistir à TV ou interromper um aplicativo interativo da TV.

#### Meio



1 - YouTube

Para abrir o aplicativo YouTube diretamente.


2 - **NETFLIX**

Para abrir o Aplicativo Netflix diretamente. Com a TV ligada ou a no modo de espera.

- Se você tiver uma assinatura da Netflix, pode aproveitar a Netflix nessa TV. A TV deve estar conectada à Internet.
- Pressione **NETFLIX** para abrir o aplicativo Netflix. É possível abrir o Netflix imediatamente com a TV em

modo de espera.  
www.netflix.com

3 -  Teclas coloridas  
Seleção direta de opções.

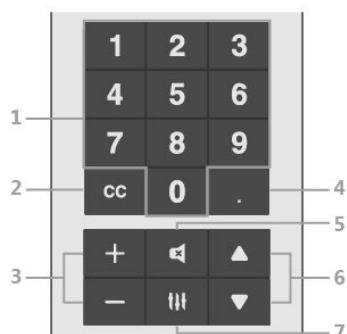
4 - Teclas de  setas/navegação  
Para cima ou para baixo, esquerda ou direita.

Tecla OK

Para confirmar uma seleção ou configuração. Para abrir a lista de canais enquanto assiste TV, se o serviço interativo não estiver disponível.

---

### Parte inferior



1 - Teclas numéricas

Para selecionar um canal diretamente.

2 - CC (Closed captions)

Pressione rapidamente para ativar ou desativar o Closed Caption ou ativá-lo quando durante o mudo.

3 - Volume

Pressione **+** ou **-** para ajustar o nível de volume.

4 - (Ponto)



Para inserir subcanais digitais.


5 -  Mudo

Pressione para silenciar ou restaurar o som.

6 - Canal

Pressione no meio para voltar a assistir à TV ou interromper um aplicativo interativo da TV.

Pressione  ou  para ir para o canal seguinte ou anterior na lista de canais.

7 -  (OPÇÕES)

Para abrir ou fechar o menu de Opções.

---

### 3.2

## 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.



### Aviso

Não coloque nenhum objeto na frente do sensor de infravermelho da TV. Isso pode bloquear o sinal de infravermelho.

---

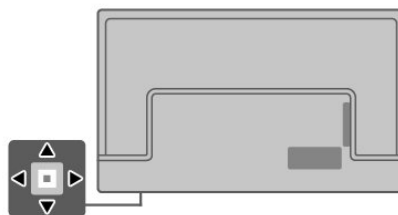
### 3.3

## Joystick — Controle local

### Teclas da TV

Se você perdeu o controle remoto ou as pilhas estão vazias, ainda assim é possível executar algumas operações básicas da TV.

Para abrir o menu básico...



1 - Com a TV ligada, pressione a tecla no joystick na parte inferior da TV para abrir o menu básico.

2 - Pressione para a direita ou para a esquerda para selecionar Volume ou Canal.

3 - Pressione as teclas para cima ou para baixo para ajustar o volume ou sintonizar o próximo canal ou o anterior. Pressione as teclas para cima ou para baixo para percorrer a lista de fontes, incluindo a seleção do sintonizador.

O menu desaparecerá automaticamente.

# Como instalar

## 4.1

### Leia sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar a TV.

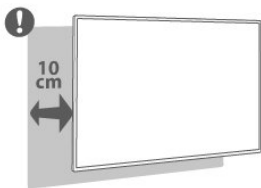
Para ler as instruções, em [🏠 \(Início\)](#) > [DEFINIÇÕES](#) > [MAIS](#) > [MANUAL DO USUÁRIO](#).

## 4.2

### Posicionamento da TV

#### Dicas de posicionamento

- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- Posicione a TV até 10 cm de distância da parede.
- A distância ideal para assistir à TV Ultra HD é de 2 a 5 vezes a altura de sua tela. Na posição sentada, seus olhos devem estar nivelados com o centro da tela.



#### Nota:

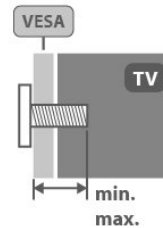
Mantenha a TV longe de fontes de poeira, como fogões. É recomendado limpar a poeira regularmente para evitar que entre na TV.

### Suporte para TV

Você pode encontrar as instruções para montagem do suporte da TV no Guia de Início Rápido que a acompanha.

### Instalação na parede

Sua TV também está preparada para um suporte para montagem em parede compatível com o padrão VESA (vendido separadamente). Use o código VESA a seguir ao comprar o suporte de parede . . .



- 50U6305  
VESA MIS-F 200x200, M6 (Mínimo, 24 mm, Máximo, 28 mm)

#### Preparação

Certifique-se de que os parafusos metálicos, para montagem da TV no suporte compatível com o padrão VESA, sejam introduzidos a uma profundidade de aproximadamente 10 mm nas buchas aparafusadas da TV.

#### Cuidado

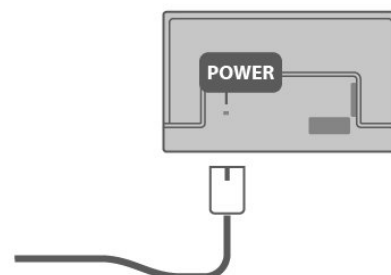
A instalação da TV na parede exige habilidades especiais e só deve ser feita por profissionais qualificados, pois deve cumprir as normas de segurança relativas ao peso das TVs. Leia também as precauções de segurança antes de posicionar a TV. A AOC não se responsabiliza por uma instalação inadequada ou de qualquer tipo que resulte em acidentes ou ferimentos.

## 4.3

### Ligue a TV

#### Conecte o cabo de alimentação

- Insira o cabo de alimentação no conector de **ALIMENTAÇÃO**, na parte de trás da TV.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja 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.

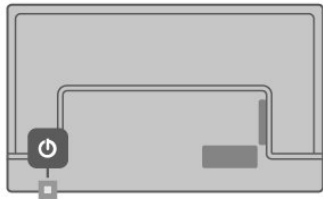
---

## Ligado ou em Modo em espera


Antes de ligar a TV, certifique-se de ligar a alimentação elétrica no conector de **ALIMENTAÇÃO** na parte de trás da TV.

### Ligar

· Pressione a pequena tecla do joystick na parte traseira da TV.



### Alternar para modo em espera

Para colocar a TV em modo de espera, pressione  no controle remoto. Você também pode pressionar a tecla no pequeno joystick na parte de trás da TV.

No modo em espera, a TV continua ligada à alimentação elétrica, mas consome pouquíssima energia.

Para desligar a TV completamente, desconecte o plugue de alimentação.

Quando desconectar o plugue de alimentação, sempre puxe o plugue, nunca o cabo. Certifique-se de que há acesso total ao plugue de alimentação, cabo de força e tomada elétrica, em qualquer momento.



# Conexões

## 5.1

### Guia de conectividade

Sempre conecte um dispositivo à TV com a conexão de maior qualidade disponível. Além disso, use cabos de boa qualidade para garantir uma boa transferência de imagem e som.

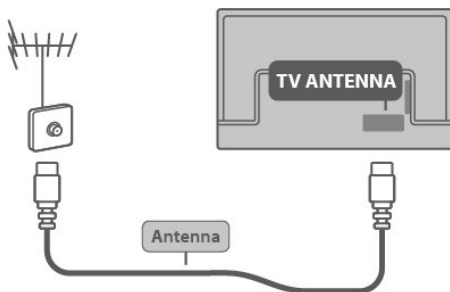
Ao conectar um dispositivo, a TV reconhece o tipo e atribui a cada dispositivo um nome de tipo correto. Você pode alterar o nome do tipo se desejar. Se for definido um nome de tipo correto para determinado aparelho, a TV mudará automaticamente para as suas configurações ideais quando você alternar para esse dispositivo no menu Fontes.

## 5.2

### Antena

Insira o plugue da antena firmemente no soquete da Antena, 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 tipo F 75 Ohm RF.



## 5.3

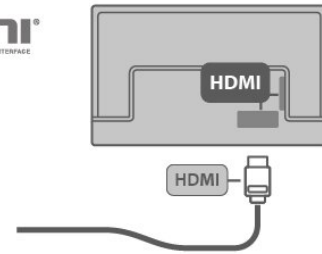
### Dispositivo de vídeo

#### HDMI

Uma conexão HDMI tem a melhor qualidade de imagem e som.

Para obter a melhor transferência de qualidade do sinal, use um cabo HDMI de alta velocidade, não utilize um cabo HDMI com comprimento superior a 5 metros e conecte dispositivos compatíveis com HDR em qualquer uma das conexões HDMI.

HDMI®  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



#### Proteção contra cópia

As portas HDMI são compatíveis com HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection, proteção de conteúdo digital em banda larga). O HDCP é um sinal de proteção contra cópia que impede a cópia de conteúdo de um disco DVD ou Blu-ray. Ele também é chamado de DRM (Digital Rights Management, gerenciamento de direitos digitais).

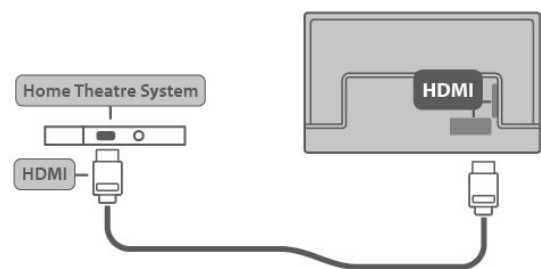
## 5.4

### Dispositivo de áudio

#### HDMI ARC

Na TV, todas as entradas HDMI tem HDMI ARC (Audio Return Channel, canal de retorno de áudio).

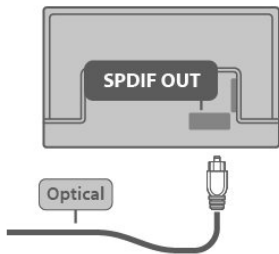
Caso o dispositivo, normalmente um HTS (Home Theatre System, sistema de home theatre), também tenha uma conexão HDMI ARC, conecte-o ao HDMI dessa TV. Com a conexão HDMI ARC, não é necessário conectar o cabo de áudio adicional que envia o som da imagem da TV ao HTS. A conexão HDMI ARC combina ambos os sinais.



#### Saída SPDIF — Óptica


Saída SPDIF — óptica é uma conexão de som de alta qualidade.

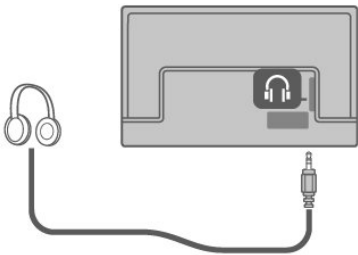
Essa conexão óptica pode ter canais de áudio 5.1. Se o aparelho de áudio, normalmente um Sistema de Home Theatre (HTS), não tiver uma conexão HDMI ARC, será possível conectar esse cabo de som a uma conexão de Entrada de áudio - Óptica no HTS. Esse cabo de áudio enviará o som da TV para o HTS.



---

## Fones de ouvido

Você pode conectar um par de fones de ouvido à conexão  na lateral da TV. Trata-se de um miniconector de 3,5 mm. É possível ajustar o volume dos fones de ouvido separadamente.



---

5.5

## Dispositivo móvel

---

### Miracast


#### Sobre o Miracast

É possível exibir fotos ou reproduzir música e vídeos de um dispositivo móvel em sua TV. O dispositivo móvel e a TV devem estar dentro da área de alcance, o que geralmente significa estar na mesma sala.

---

#### Usando o Miracast

##### Ligar o Miracast

Pressione  (Início) > FONTE > MIRACAST

##### Compartilhar uma tela na TV

- 1 - Ative o Miracast em seu dispositivo móvel.
- 2 - No seu dispositivo móvel, selecione a TV (esta TV será exibida como o nome do modelo).
- 3 - Selecione o nome da TV em seu dispositivo móvel; após a conexão, você poderá usar o Miracast.

---

### Interromper compartilhamento



Você pode interromper o compartilhamento da tela a partir da TV ou do dispositivo móvel.

#### No dispositivo

Com o aplicativo que você usa para iniciar o Miracast, você pode se desconectar e parar de assistir à tela do dispositivo na TV.

#### Na TV

Para parar de assistir à tela do dispositivo na TV, você pode...

- pressione **EXIT** para assistir uma transmissão de TV
- pressione  (Início) para iniciar outra atividade na TV
- pressione  (Início) > FONTE para abrir o menu de Fontes e selecionar um dispositivo conectado.

---

### Bloquear um dispositivo

Na primeira vez em que você receber uma solicitação de conexão de um dispositivo, é possível bloqueá-lo. No futuro, esta solicitação e todas as solicitações deste dispositivo serão ignoradas.


Para bloquear um dispositivo...

Selecione **Bloquear...** e pressione **OK**.

### Desbloquear todos os dispositivos

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

Para desbloquear todos os dispositivos bloqueados...

 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Redefinir a conexão WiFi Miracast

### Bloqueio de um dispositivo conectado anteriormente

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

---

## Redefinir a conexão Miracast

Todos os dispositivos conectados anteriormente são armazenados na lista de conexões Miracast.

Para limpar todos os dispositivos Miracast conectados...

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Redefinir a conexão WiFi Miracast

---

## 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 mais antigos com menos capacidade de processamento.

---

## Áudio do Bluetooth

É possível reproduzir música de um dispositivo móvel em sua TV com áudio do Bluetooth. O dispositivo móvel e a TV devem estar dentro da área de alcance, o que geralmente significa estar na mesma sala. (A distância ideal para usar o áudio do Bluetooth é de 5 m.)

## Ligar Bluetooth

Pressione 🏠 (Início) > FONTE > BLUETOOTH

### Compartilhar áudio na TV

- 1 - Ative o Bluetooth em seu dispositivo móvel.
- 2 - No seu dispositivo móvel, selecione a TV (esta TV será exibida como o nome do modelo).
- 3 - Selecione o nome da TV em seu dispositivo móvel. Após a conexão, você poderá reproduzir e controlar o áudio via Bluetooth.

## Atenção

O áudio do Bluetooth é principalmente para uso exclusivo de áudio.

---

5.6

## Outro dispositivo

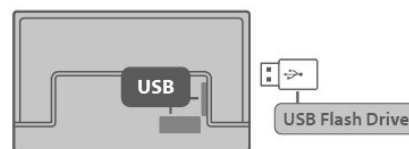
---

### Unidade flash USB

Você pode exibir fotos ou reproduzir suas músicas e vídeos de uma unidade flash USB conectada. Insira uma unidade flash USB em uma das conexões USB na TV enquanto ela está ligada.

Se a lista de conteúdo não aparecer automaticamente, pressione 🏠 (Início) > FONTE e

selecione USB.



---

## Disco rígido USB

---

### Instalação

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).

Antes que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, é preciso conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB.

### Para pausar

Para pausar uma transmissão, é necessário um Disco rígido USB compatível com no mínimo 4 GB de espaço.

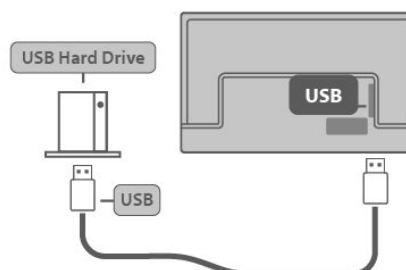
### Para gravar

Para pausar ou gravar uma transmissão, é necessário ter no mínimo 250 GB de espaço livre no disco rígido. Se você deseja gravar uma transmissão com dados do guia de TV obtidos na Internet, é necessário ter uma conexão com a Internet instalada na TV antes de instalar o 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 ►► (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.

## Formatação

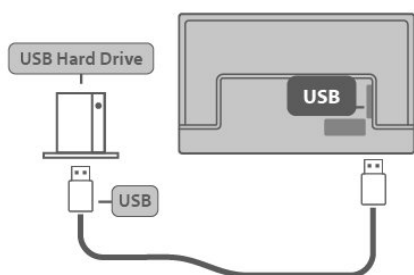
Para que seja possível pausar ou gravar uma transmissão, você deve conectar e formatar um disco rígido USB. A formatação remove todos os arquivos do disco rígido USB. Se desejar gravar transmissões com os dados do Guia de TV da Internet, você precisa configurar a conexão de Internet primeiro, antes de instalar o disco rígido USB.

## 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 formatar um 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 **⏸** (Pausar). Tentar pausar iniciará a formatação. Siga as instruções na tela.
- 4 - A TV exibirá uma mensagem perguntando se você deseja usar o disco rígido USB para armazenar aplicativos. Concorde com a pergunta em caso afirmativo.
- 5 - Quando o disco rígido USB estiver formatado, deixe-o conectado permanentemente.



## Bluetooth

### O que você precisa

É possível conectar um dispositivo sem fio com Bluetooth® a esta TV — caixas acústicas ou fones de ouvido sem fio.

Para reproduzir o som da TV em uma caixa acústica sem fio, você deve emparelhá-la com a TV. O televisor somente pode reproduzir o som em uma alto-falante por vez.

### Atenção — Sincronização de áudio para vídeo

Muitos sistemas de alto-falante Bluetooth têm o que se chama de alta "latência". Alta latência significa que o áudio fica para trás do vídeo, fazendo com que a "sincronia labial" fique dessincronizada. Antes de adquirir um sistema de alto-falantes Bluetooth sem fio, informe-se sobre os modelos mais recentes e procure um dispositivo com uma classificação de baixa latência. Peça orientação ao revendedor.

### Emparelhamento de um dispositivo

Posicione as caixas acústicas sem fio dentro de uma distância de 5 metros da TV. Leia o manual do usuário do dispositivo para obter informações específicas sobre o emparelhamento e sobre o alcance da rede sem fio. Verifique se a configuração do Bluetooth na TV está ligada.

Após emparelhar as caixas acústicas sem fio, você poderá usá-las para reproduzir o som da TV. Quando um dispositivo for emparelhado, não será necessário emparelhá-lo novamente, exceto se você remover o dispositivo.




Para emparelhar um dispositivo Bluetooth com a TV...

- 1 - Ligue o dispositivo Bluetooth e coloque-o dentro da faixa de alcance da TV.
- 2 - Selecione **🏠** (Início) > **DEFINIÇÕES** > **BLUETOOTH** para entrar no menu.
- 3 - Pressione **➤** (Direita) para selecionar **Ligado**.
- 4 - Selecione **Pesquisar Dispositivo de Bluetooth** e pressione **OK** para **Recarregar**. Você vai emparelhar o dispositivo com a TV e a TV vai armazenar a conexão. Talvez seja necessário desfazer o emparelhamento de um dispositivo se o número máximo de dispositivos emparelhados for atingido.
- 5 - Selecione o tipo de dispositivo e pressione **OK**.
- 6 - pressione **⬅** **VOLTAR** para fechar o menu.


---

## Selecionar um dispositivo

Para selecionar um dispositivo sem fio...

- 1 - Selecione  (Início) > DEFINIÇÕES > BLUETOOTH para entrar no menu.
- 2 - Pressione  (Direita) para selecionar **Ligado**
- 3 - Selecione **Pesquisar dispositivo de Bluetooth** e pressione **OK** para **Recarregar**.
- 4 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 5 - Pressione  **VOLTAR** para retornar à página anterior.

Você também pode selecionar o dispositivo conectado...



- 1 - Selecione  (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Saída de Áudio e pressione **OK**.
- 2 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.

---

## Remover um dispositivo

É possível conectar ou desconectar um dispositivo sem fio Bluetooth. É possível também remover um dispositivo sem fio Bluetooth. Se um dispositivo Bluetooth for removido, ele será desemparelhado.

Para remover ou desconectar um dispositivo sem fio...

- 1 - Selecione  (Início) > DEFINIÇÕES > BLUETOOTH e pressione **OK**.
- 2 - Selecione **Remover dispositivo de Bluetooth** e pressione **OK**.
- 3 - Na lista, selecione o dispositivo sem fio e pressione **OK**.
- 4 - Selecione **Desconectar ou Remover** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **OK** e pressione **OK** para confirmar.
- 6 - pressione  **VOLTAR** para fechar o menu.



---

# Alterar fonte



---

## 6.1

### Lista de fontes

- Para abrir o menu Fontes, pressione  (Início) > FONTE.
- Para mudar para um dispositivo conectado, selecione o dispositivo com a seta  (esquerda) e pressione OK.

Ao selecionar AV e HDMI...





- Para exibir as informações técnicas do dispositivo conectado que você está assistindo, pressione  (OPÇÕES) e selecione Informações de Dispositivo.
- Para mostrar as informações de hora provenientes da transmissão, pressione  (OPÇÕES) e selecione Relógio.

# Canais




## 7.1

### Sobre Canais e Mudança de Canais


Para assistir aos canais de TV

- Pressione  (Início) > ASSISTIR TV > ANTENA/CABO e pressione OK.
- Pressione  ou  para mudar os canais.
- Para mudar os canais, digite o número usando as teclas de números. Pressione OK após digitar o número para mudar de canal.
- Para voltar ao canal sintonizado anteriormente, pressione  VOLTAR .

Para mudar para um canal de uma lista de canais

- Enquanto assiste a um canal da TV, pressione OK para abrir as listas de canais.
- A lista de canais pode ter várias páginas com canais. Para visualizar a página seguinte ou anterior, pressione  (para cima) e  (para baixo).
- Para fechar as listas de canais sem mudar de canal, pressione  VOLTAR ou EXIT.

Ícones de canal

Se você bloquear um canal, ele ficará marcado com um  (cadeado).

Canais de rádio

Se houver transmissão digital disponível, as estações de rádio digitais estarão disponíveis durante a instalação. Mude para um canal de rádio exatamente como você muda para um canal de TV.

Essa TV pode receber sinais digitais padrão ISDB. A TV pode não funcionar corretamente com algumas operadoras de televisão digital que não estão em conformidade com todos os requisitos da norma.

## 7.2


### Instalar canal

## Antena e cabo

Pesquisar canais e configurações de canal


Pesquisar canais

Atualizar canais

 (Início) > DEFINIÇÕES > INSTALAÇÃO DE CANAIS > Instalação de Cabo/Antena > Pesquisar canais


- 1 - Selecione Iniciar agora e pressione OK.
- 2 - Selecione Atualizar canais para adicionar/reduzir os canais digitais/analógicos.
- 3 - Selecione Iniciar e pressione OK para atualizar os canais digitais. Isso pode levar alguns minutos.

Instalar canais





 (Início) > DEFINIÇÕES > INSTALAÇÃO DE CANAIS > Instalação de Cabo/Antena > Pesquisar canais

- 1 - Selecione Instalar canais para fazer uma reinstalação completa que lhe mostra cada passo.
- 2 - Selecione Iniciar e pressione OK para instalar os canais. Isso pode levar alguns minutos.


Digital: instalação manual

 (Início) > DEFINIÇÕES > INSTALAR CANAL > Instalação de Cabo/Antena > Digital: instalação manual

O número do canal digital é mostrado para esse canal. Se a recepção for ruim, você pode reposicionar sua antena. Para verificar a qualidade do sinal dessa frequência novamente, selecione Pesquisar e pressione OK.

Para inserir um número de canal digital específico, use as teclas numéricas do controle remoto. Como alternativa, selecione a frequência, posicione as setas em um número com  ou  e altere o número com  e . Para verificar a frequência, selecione Pesquisar e pressione OK.

Analógico: instalação manual

 (Início) > DEFINIÇÕES > INSTALAR CANAL > Instalação de Cabo/Antena > Analógico: instalação manual

O número do canal digital é mostrado para esse canal. Se a recepção for ruim, você pode reposicionar sua antena. Para verificar a qualidade do sinal dessa frequência novamente, selecione Pesquisar e pressione OK.

Para inserir um número de canal digital específico, use as teclas numéricas do controle remoto. Como alternativa, selecione a frequência, posicione as setas em um número com **▲** ou **▼** e altere o número com **◀** e **▶**. Para verificar a frequência, selecione **Pesquisar** e pressione **OK**.

---

## Opções de canais

---

### Abrir opções

Enquanto assiste a um canal, você pode definir algumas opções.

Dependendo do tipo de canal que estiver assistindo ou dependendo das configurações feitas na TV, algumas opções estarão disponíveis.

Para abrir o menu de opções...

- 1 - Enquanto assiste a um canal, pressione **III** (OPÇÕES).
- 2 - Pressione **III** (OPÇÕES) novamente para fechar.

---

### Informações do programa

Selecione **Informações do programa** para exibir as informações do programa que você está assistindo.

---

### Acesso universal

Para ativar o Acesso universal, pressione **III** (OPÇÕES) e selecione **Acesso Universal**.

Com a opção **Acesso universal** ativada, a TV está pronta para uso por surdos, deficientes auditivos, cegos ou pessoas com deficiências visuais parciais.

---

### Closed captions

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

Nota:

- Nem todos os programas, comerciais e apresentações da TV dispõem de informações de Closed Caption. Consulte nos 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.

### Ligar Closed Caption

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **III** (OPÇÕES).
- 2 - Selecione **Closed Caption** > **Ligado** e

pressione **OK**.

- **Ligado**: o Closed Caption está sempre ativado.
- **Desligado**: o Closed Caption está sempre desativado.
- **Ativado durante o mudo**: o Closed caption é ativado somente quando o som está silenciado com **🔇**.

Nota: o **Ginga** é exclusivo para o Brasil.

- Quando o **CC** está definido como **Ligado**, o **Ginga** está **Desligado**.
- Quando o **CC** está definido como **Desligado**, o **Ginga** está **Ligado** ou **Desligado**.
- Quando o **CC** está definido como **Ligado** ou **Ligado em mudo**, o **Ginga** está **Desligado**.
- Quando o **Ginga** está definido como **Ligado**, o **CC** está **Desligado**.

### Selecionar o tipo de Closed Caption

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **III** (OPÇÕES).
- 2 - Selecione **Serviço de legendas**.
- 3 - Selecione o tipo correto de closed captions e pressione **OK**.

---

### Idioma áudio

Se o canal de TV transmitir em dois ou mais idiomas de áudio, você poderá selecionar seu idioma de áudio preferido.

- 1 - Enquanto assiste à TV, pressione **III** (OPÇÕES).
- 2 - Para canais digitais, selecione **Idioma de áudio**. Para canais analógicos, selecione **Áudio alternativo**. Pressione **OK** para confirmar sua seleção.
- 3 - Selecione entre os idiomas disponíveis e depois pressione **OK**.

Nota:

se você selecionou **Áudio alternativo** para canais analógicos, selecione entre:

- **Principal**: idioma do áudio principal
- **SAP**: idioma de áudio secundário

---

### 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 Ginga

Exibe a lista de aplicativos interativos da TV digital.



---

## Informações do canal

Selecione **Informações do canal** para exibir as informações técnicas do canal.

---

7.3

---

## Lista de canais

---

### Abrir lista de canais

Para abrir a lista de canais atual...

- 1 - Pressione **🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV**, para alternar para a TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais.
- 3 - Pressione **⏏ (OPÇÕES)** > **Selecionar lista de canais**.
- 4 - Selecione uma lista de canais que deseja assistir.
- 5 - Pressione **⬅ VOLTAR** para fechar a lista de canais.

---

### Opções da lista de canais

---

#### Abrir o menu de opções

Para abrir o menu de opções da lista de canais...

- Pressione **🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV**, para alternar para a TV.
- Pressione **OK** para abrir a lista de canais.
- Pressione **⏏ (OPÇÕES)** e selecione uma das opções.
- Pressione **⬅ VOLTAR** para fechar a lista de canais.

---

#### Renomear canal

- 1 - Pressione **🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** para alternar para a TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais.
- 3 - Selecione o canal que deseja renomear.
- 4 - Pressione **⏏ (OPÇÕES)** > **Renomear canal** e pressione **OK**.
- 5 - No campo de digitação, pressione **OK** para abrir o teclado na tela ou pressione **⬅ VOLTAR** para ocultá-lo.
- 6 - Utilize as teclas de navegação para selecionar um caractere e pressione **OK**.
- 7 - Selecione **Concluído** quando terminar a edição.
- 8 - Pressione **⬅ VOLTAR** para fechar a lista de canais.

---

## Criar ou Editar lista de canais favoritos

**🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **OK** > **⏏ (OPÇÕES)** > **Criar lista de favoritos**

Selecione um canal e pressione **OK** para adicioná-lo a uma lista de canais favoritos. Depois de concluído, pressione **■ Concluído**.

**🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **OK** > **⏏ (OPÇÕES)** > **Editar favoritos**

Selecione um canal e pressione **OK** para adicioná-lo ou removê-lo de uma lista de canais favoritos. Depois de concluído, pressione **■ Concluído**.

---

### Selecionar intervalo de canais

**🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **OK** > **⏏ (OPÇÕES)** > **Selecionar intervalo de canais**

Selecione uma faixa de canais para adicionar à uma lista de canais favoritos. Depois de concluído, pressione **OK**.

---

### Selecionar lista de canais

**🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **OK** > **⏏ (OPÇÕES)** > **Selecionar lista de canais**

Selecione uma lista de canais e pressione **OK**.

---

### Pesquisar canais

**🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **OK** > **⏏ (OPÇÕES)** > **Pesquisar canal**

Você pode pesquisar um canal para localizá-lo em uma longa lista de canais.

- 1 - Pressione **🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV**, para alternar para a TV.
- 2 - Pressione **OK** para abrir a lista de canais.
- 3 - Pressione **⏏ (OPÇÕES)** > **Pesquisar Canal** e pressione **OK**.
- 4 - No campo de digitação, pressione **OK** para abrir o teclado na tela ou pressione **⬅ VOLTAR** para ocultá-lo.
- 5 - Use as teclas de navegação para selecionar um caractere e pressione **OK**. Selecione **Enter** para iniciar a pesquisa
- 6 - Pressione **⬅ VOLTAR** para fechar a lista de canais.

---

## Bloquear ou desbloquear canais

**🏠** (Início) > ASSISTIR  
TV > OK > **≡** (OPÇÕES) > Bloquear canal,  
Desbloquear canal

Para evitar que as crianças assistam a determinado canal, você pode bloqueá-lo. Para assistir a um canal bloqueado, você deve primeiro inserir o código PIN de quatro dígitos de **Censura para crianças**. Não é possível bloquear programas de aparelhos conectados.

O canal bloqueado exibirá **🔒** ao lado do seu logotipo.

---

## Remover lista de favoritos

**🏠** (Início) > ASSISTIR  
TV > OK > **≡** (OPÇÕES) > Remover lista de favoritos

Para remover a lista de favoritos existente, selecione Sim.

---

7.4

## Canais favoritos

---

### Sobre os 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.

---

### Criar uma Lista de favoritos

- 1 - Enquanto assiste a um canal da TV, pressione OK para abrir a lista de canais.
- 2 - Selecione o canal e pressione **➡** **Marcar como favorito** para marcar como favorito.
- 3 - O canal selecionado está marcado com **★**.
- 4 - Para terminar, os canais serão adicionados à Lista de favoritos.

---

### Remover canal da Lista de favoritos

Para remover um canal da lista de favoritos, selecione o canal com **★** e pressione **➡** **Desmarcar como favorito** novamente para desmarcar como favorito.

---

7.5

## Ginga

Nota: exclusivo para o Brasil.

Você pode definir o **Ginga** como **Ligado** ou **Desligado**.

- 1 - Pressione **🏠** (Início) .
- 2 - Selecione **DEFINIÇÕES > CANAL INSTALAÇÃO > Ginga**.
- 3 - Pressione as teclas **⬅** (Esquerda) ou **➡** (Direita) para selecionar **Ligado** ou **Desligado**.

# Guia de programação

## O que você precisa

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 de TV para os canais que são instalados na TV (por exemplo, os canais que você assiste com o Assistir TV).

## Como usar o guia de TV

### Abrir o guia de TV

Para abrir o guia de TV, pressione **🏠** (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV.

Pressione **←** VOLTAR para fechar.

Na primeira vez que você abre o Guia de TV, a TV verifica as informações sobre os programas em todos os canais. Isso pode demorar alguns minutos. Os dados do guia de 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.
- Para trocar para um programa (canal), selecione o programa e pressione **OK**.

#### Exibir detalhes do programa

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

## Mudar dia

Se as informações do Guia de TV vierem da emissora, será possível pressionar **▲** para exibir a programação de um dos próximos dias. Pressione **▼** para retornar ao dia anterior.

Como alternativa, você pode pressionar **⏸** (OPÇÕES) e selecionar **Mudar dia**.

## Configurar um lembrete

É possível definir um lembrete de um programa. Uma mensagem avisará sobre o início do programa. É possível sintonizar esse canal imediatamente.

No Guia de TV, um programa com um lembrete é marcado com **🕒** (Relógio).

Para definir um lembrete...

- 1 - Pressione **🏠** (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV e selecione um programa futuro.
- 2 - Pressione **➡** Definir lembrete.

Para remover um lembrete...

- 1 - Pressione **🏠** (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV e selecione um programa com o lembrete, que está marcado com um **🕒** (relógio).
- 2 - Pressione **➡** Limpar lembrete.

## 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 **Pesquisar por gênero**.

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

## Lista de Lembretes

É possível exibir uma lista dos lembretes definidos.

### Lista de Lembretes

Para abrir a lista de lembretes...

- 1 - Pressione **🏠** (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV.
- 2 - Pressione **⏸** (OPÇÕES) e selecione **Todos os lembretes**.
- 3 - Na lista de lembretes, selecione o lembrete que você deseja remover. O lembrete selecionado é marcado como **✓**.

- 4 - Selecione **Limpar selecionado** e pressione **OK**.
- 5 - Selecione **Fechar** para fechar a lista de lembretes.

---

## Definir uma Gravação

É possível definir uma gravação no Guia de TV.

Para gravar um programa...

- 1 - Pressione **🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **GUIA DE TV** e selecione um programa futuro ou em andamento.
- 2 - Pressione a tecla colorida **■ Gravar** .

Para cancelar uma gravação...

- 1 - Pressione **🏠 (Início)** > **ASSISTIR TV** > **GUIA DE TV** e selecione o programa definido para gravação.
- 2 - Pressione a tecla colorida **■ Limpar gravação** .

Para ver a lista de gravação, pressione **■ Gravações** . Um programa definido para ser gravado será marcado com um **●** (ponto vermelho) na frente do nome do programa.

# Gravação e Pausar TV

## Gravação

### O que você precisa

Você pode gravar uma transmissão de TV digital e assisti-la depois.

Para gravar um programa de TV, você precisa...

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- de uma configuração confiável de relógio de TV. Se você redefinir o relógio da TV manualmente, as gravações poderão falhar.

Não será possível gravar quando você estiver usando Pausar TV.

No que diz respeito ao cumprimento da legislação sobre direitos autorais, alguns fornecedores ISDB podem aplicar diferentes restrições por meio de tecnologia DRM (Digital Rights Management, Gerenciamento de direitos digitais). Em caso de transmissão de canais protegidos, a gravação, o registro de validade ou o número de exibições podem ser restritos. A gravação pode ser completamente proibida. Em caso de tentativa de gravação de uma transmissão protegida ou de reprodução de uma gravação expirada, pode aparecer uma mensagem de erro.

### Gravar um programa

#### Gravar agora

Para gravar o programa que você está assistindo agora, pressione **●** (Gravar) no controle remoto. A gravação será iniciada imediatamente.

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

Quando dados do Guia de TV estiverem disponíveis, o programa ao qual você está assistindo será gravado a partir do momento em que você pressionou a tecla de gravação até o fim do programa.

- 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.

### Programar uma gravação

Você pode programar uma gravação de um programa futuro para hoje ou para alguns dias a contar da data atual (máximo de 8 dias). A TV usará os dados do Guia de TV para iniciar e terminar a gravação.

Para gravar um programa...

- 1 - Pressione **🏠** (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV.
- 2 - No guia de TV, selecione o canal e o programa que você deseja gravar. Pressione **◀** (esquerda) ou **▶** (direita) para percorrer pelos programas de um canal.
- 3 - Com o programa selecionado, pressione a tecla colorida **■** Gravar . O programa está programado para a gravação. Um aviso será mostrado automaticamente quando houver sobreposições de gravações programadas. Se você planeja gravar um programa enquanto estiver fora, lembre-se de deixar a TV alternada para o modo de espera e o Disco rígido USB ligado.

### Lista de gravações

Você pode exibir e gerenciar suas gravações na lista de gravações. Ao lado da lista de gravações, há uma lista separada para gravações e lembretes programados.

Para abrir a lista ou as gravações...

Pressione **🏠** (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV.

- 1 - Pressione a tecla colorida **■** Gravações .
- 2 - Na lista de gravações, selecione **Ordenar por data**, **Data final**, **Nome** ou **Tipo** e pressione **OK** para filtrar sua exibição.
- 3 - Com uma gravação selecionada na lista, você pode remover a gravação com a tecla colorida **■** Remover . É possível renomear uma gravação com a tecla colorida **■** Renomear.


As emissoras podem limitar o número de dias que uma gravação pode ser exibida. Quando esse período expirar, a gravação será marcada como expirada. Uma gravação na lista pode mostrar o número de dias antes de expirar.

Quando uma gravação programada for impedida pela emissora ou quando a transmissão for interrompida, a gravação será marcada como **Falhou**.

### Gravação manual

Você pode programar uma gravação que não esteja vinculada a um programa de TV. Você mesmo define o canal e o horário de início e de término.

Para programar uma gravação manualmente...



1 - Pressione  (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV.

2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .

3 - Pressione a tecla colorida  Programar e pressione OK.

4 - Selecione o canal de onde você quer gravar e pressione OK.

5 - Selecione o dia da gravação e pressione OK.


6 - Defina o horário de início e de término da gravação. Selecione um botão e use as teclas  (esquerda) ou  (direta) para definir as horas e os minutos.

A gravação será apresentada na lista de gravações programadas.

---

## Assistir a uma gravação

Para assistir a uma gravação...


1 - Pressione  (Início) > ASSISTIR TV > GUIA DE TV.

2 - Pressione a tecla colorida  Gravações .

3 - Na lista de gravações, selecione a gravação que você precisa e pressione OK para começar a assistir.

4 - É possível usar as

teclas 

(Reproduzir/Pausa),  (Retroceder),  (Avançar) ou  (Parar).

5 - Para voltar a assistir à TV, pressione a tecla EXIT.

---

9.2

## Pausar TV

---

### O que você precisa

Para pausar um programa de TV, você precisa...

- de um disco rígido USB conectado e formatado nesta TV
- dos canais de TV digitais instalados nesta TV
- receber informações do canal para o guia de TV na tela




Com o Disco rígido USB conectado e formatado, a TV armazena continuamente a transmissão que você está assistindo. Quando você muda para outro canal, a transmissão do canal anterior é eliminada. Além disso, quando você coloca a TV no modo em espera, a transmissão é eliminada.



Não será possível usar Pausar TV quando você estiver gravando.


---

## Pausar um programa

Para pausar e retomar uma transmissão...

- Para pausar uma transmissão, pressione  (Pausa). Uma barra de progresso é exibida brevemente na parte inferior da tela.
- Para exibir a barra de andamento, pressione novamente  (Pausa).
- Para continuar assistindo, pressione  (Reproduzir).

Com a barra de andamento na tela, pressione  (Retroceder) ou  (Avançar) para selecionar onde você quer começar a ver a transmissão pausada. Pressione essas teclas várias vezes para alterar a velocidade.

Para retornar à transmissão de TV atual, pressione  (Parar).



---

## Repetir


Como a TV armazena a transmissão que você está assistindo, na maioria das vezes você pode repetir a transmissão por alguns segundos.

Para repetir uma transmissão atual...

1 - Pressione  (Pausa)

2 - Pressione  (Retroceder). Você pode pressionar  várias vezes para selecionar de onde você quer começar a exibir a transmissão pausada. Pressione essas teclas várias vezes para mudar a velocidade. Em um momento, você atingirá o início do armazenamento da transmissão ou o intervalo máximo de tempo.

3 - Pressione  (Reproduzir) para assistir à transmissão novamente.

4 - Pressione  (Interromper) para assistir à transmissão ao vivo.

# Vídeos, fotos e música

## Via conexão USB

Você pode exibir suas fotos ou reproduzir músicas e vídeos em uma unidade flash USB ou um disco rígido USB conectado.

Com a TV ligada, conecte uma unidade flash USB ou disco rígido USB em uma das conexões USB.

Pressione **HOME** (Início) > **FONTE** e selecione **USB**. É possível navegar por seus arquivos na estrutura de pastas que você organizou no disco rígido USB.

### 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.

## Fotos

### Exibir fotos

- 1 - Pressione **HOME** (Início) > **FONTE**, selecione **USB** e pressione **OK**.
- 2 - Pressione **▼** (para baixo) para selecionar o dispositivo da **unidade flash USB** de que você precisa e pressione **OK** para entrar.
- 3 - Ao selecionar **Foto**, você pode ver a lista de fotos e informações como **Nome**, **Formato**, **Dimensões**, **Tamanho** e **Dados**.
- 4 - Selecione uma das fotos e pressione **OK** para visualizá-la.

## Vídeo

### Reproduzir vídeos

Para reproduzir um vídeo na TV...

Selecione **Vídeo** e o nome do arquivo e pressione **OK**.

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

- Para retroceder ou avançar rapidamente, pressione **▶▶** ou **◀◀**. Pressione as teclas várias vezes para acelerar - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Para saltar para o próximo vídeo em uma pasta, pressione **OK** para pausar e selecione **▶** na tela e pressione **OK**.
- Para interromper a reprodução do vídeo, pressione **■** (Interromper).
- Para voltar para a pasta, pressione **← VOLTAR**.

### Abra a pasta de vídeos

- 1 - Pressione **HOME** (Início) > **FONTE**, selecione **USB** e pressione **OK**.
  - 2 - Pressione **▼** (para baixo) para selecionar o dispositivo da **unidade flash USB** de que você precisa e pressione **OK** para entrar.
  - 3 - Selecione a pasta **Vídeos** e escolha um dos vídeos. Você pode pressionar **OK** para reproduzir o vídeo selecionado.
- Selecione um vídeo e mostre as informações do arquivo.
  - Reproduza um vídeo e pressione qualquer tecla para exibir abaixo:  
Barra de progresso, Barra de controle de reprodução, **◀** (Pular para o vídeo anterior em uma pasta), **▶** (Pular para o próximo vídeo em uma pasta), **◀◀** (Retroceder), **▶▶** (Avançar), **▶||** (Reproduzir/Pausar a reprodução).

## Opções de vídeo

Durante a reprodução de vídeo, pressione **≡** (OPÇÕES) para...

### Legendas

Para exibir as legendas, caso disponíveis, selecione **Ligado**, **Desligado** ou **Ligado em mudo**.

### Modo de reprodução (Reprodução aleatória/Repetir uma/Reprodução em ordem)

Reproduzir vídeos em ordem aleatória, de forma repetida ou sequencial.

### Conjunto de caracteres

Selecione o conjunto de caracteres.

### Idioma áudio

Se nenhum dos idiomas de áudio preferenciais estiver disponível, você poderá selecionar outro idioma de áudio, caso esteja disponível. Se não houver idiomas de áudio disponíveis, não será

possível selecionar essa opção.

---


10.4


## Música

---

### Reproduzir músicas

Abrir a pasta de músicas






1 - Pressione  (Início) > FONTE, selecione USB e pressione OK.

2 - Pressione  (para baixo) para selecionar o dispositivo da unidade flash USB de que você precisa e pressione OK para entrar.

3 - Selecione Música e escolha uma das músicas. Você pode pressionar OK para reproduzir a música selecionada.

• Selecione uma música e pressione a tecla qualquer tecla para exibir as informações do arquivo.

• Reproduzir uma música e mostrar abaixo:

Barra de progresso, Barra de controle de reprodução,  (Pular para a música anterior em uma pasta),  (Pular para a próxima música em uma pasta),  (Retroceder),  (Avançar),  (Reproduzir/Pausar a reprodução).



# Abrir menus de configuração da TV

## Visão geral do menu principal

Pressione **⏏** (Início) para selecionar um dos menus abaixo e pressione OK.

### SMART TV

É a entrada da página inicial da Smart TV.

### DEFINIÇÕES

Esta lista contém as configurações que estão disponíveis para o usuário.

### SOURCE

Esta linha contém as fontes disponíveis nesta TV.

### ASSISTIR TV

Esta lista contém as funções da TV que estão disponíveis para o usuário.

## Menu DEFINIÇÕES

Menu DEFINIÇÕES:

Pressione **⏏** (Início) > DEFINIÇÕES no controle remoto para encontrar as configurações frequentes.

- **CENÁRIO** — você pode definir todas as configurações de imagem para a exibição ideal de imagens.
- **SOM** — você pode definir todas as configurações de som para os ajustes de som ideais.
- **REDE** — conecte-se à sua rede doméstica ou ajuste as configurações de rede.
- **INSTALAÇÃO DE CANAIS** — atualize canais ou inicie uma instalação de canais completamente nova.
- **BLUETOOTH** — é possível conectar um dispositivo sem fio com Bluetooth® a sua TV.
- **SISTEMA** — você pode definir as configurações gerais da TV.
- **CÓDIGO CRIANÇA** — defina uma idade mínima para assistir a programas com classificação.
- **CONNECTIVIDADE** — conecte dispositivos compatíveis com HDMI CEC à TV.

• **ACESSO UNIVERSAL** — a TV está pronta para uso por surdos, deficientes auditivos, cegos ou pessoas com deficiências visuais parciais.

Pressione **⏏** (Início) > DEFINIÇÕES > MAIS ...

- **MANUAL DO USUÁRIO** — leia o manual do usuário para obter informações da TV.
- **SOBRE A TV** — exibe as informações do produto, atualiza o software, as informações legais e de conformidade, redefine todas as configurações para o padrão de fábrica e a versão do software.
- **CONTACTE-NOS** — exibe o número de telefone ou endereço da web no seu país ou região.

## Todas as configurações

### Configurações de imagens

#### Estilo de imagem

##### Selecionar um estilo

Para facilitar o ajuste de imagem, é possível selecionar um estilo de imagem predefinido.

**⏏** (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Estilo de imagem, pressione **OK** para alterar para a próxima opção disponível.

Os estilos de imagem disponíveis são...

- **Pessoal** — as preferências de imagem definidas durante a primeira inicialização
- **Vívido** — ideal para visualização à luz do dia
- **Futebol** — configurações de imagem natural
- **Padrão** — a configuração de energia mais consciente
- **Filmes** — ideal para assistir a filmes com efeitos de estúdio originais
- **Jogo** — ideal para jogos\*
- **Monitor** — ideal para monitor de computador\*\*

\*Estilo de imagem: a opção Jogos não está disponível para algumas fontes de vídeo.

\*\*Estilo de imagem: a opção Monitor só fica disponível quando a fonte de vídeo HDMI é válida para utilização de PC. O HDR não é compatível com o modo Monitor. A TV pode reproduzir vídeos HDR no modo Monitor, mas nenhum processamento HDR será feito.

#### Personalizar um estilo

É possível ajustar e armazenar as configurações de imagem no estilo de imagem selecionado atualmente, como **Cor**, **Contraste** ou **Nitidez**.

#### Restaurar um estilo

Para restaurar o estilo para a definição original, vá para **🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Estilo de imagem e pressione **⏪ Restaurar estilo.****

- A TV pode reproduzir programas HDR de qualquer conexão HDMI, transmissão, de uma fonte de Internet (por exemplo, Netflix) ou de um dispositivo de memória USB conectado.
- A TV mudará automaticamente para o modo HDR com indicação. A TV suporta os seguintes formatos HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ e Dolby Vision, mas está sujeita à disponibilidade de tais formatos HDR nos provedores de conteúdo.

Para conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+)

Os estilos de conteúdo HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+) são...

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- HDR Natural
- HDR Filme

Para conteúdo HDR Dolby Vision

Os estilos para o conteúdo HDR Dolby Vision são...

- HDR Pessoal
- HDR Vívido
- Dolby Vision brilhante
- Dolby Vision escura

---

## Cor, Contraste, Nitidez e Brilho

Ajustar a cor da imagem

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Cor**

Pressione as setas **⬅ (esquerda)** ou **➡ (direita)** para ajustar o valor de saturação da cor da imagem.

Ajustar o contraste da imagem

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Contraste**

Pressione as setas **⬅ (esquerda)** ou **➡ (direita)** para ajustar o valor de contraste da imagem.

Você pode diminuir o valor de contraste para reduzir o consumo de energia.

Ajuste a nitidez da imagem

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Nitidez**

Pressione as setas **⬅ (esquerda)** ou **➡ (para**

baixo) para ajustar o valor de nitidez da imagem.

Ajustar o brilho da imagem

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Brilho**

Pressione as setas **⬅ (esquerda)** ou **➡ (direita)** para ajustar o nível de brilho do sinal da imagem.

**Nota:** as configurações de brilho muito diferentes do valor de referência (50) podem resultar em menos contraste.

---

## Configurações de imagem do modo avançado

Tonalidade

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Matiz**

Com **Matiz**, é possível ajustar o nível de tonalidade em ricos detalhes da imagem (somente NTSC).

---

## Configurações de cor

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista**

Selecione o aprimoramento de cores predefinido

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Aprimoramento de cores**

Selecione **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para definir o nível de intensidade da cor e os detalhes das cores vívidas.

Selecione a temperatura predefinida das cores

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Temperatura de cor**

Selecione **Normal**, **Caloroso**, **Frio**, ou **Personalizado** para definir a temperatura das cores de sua preferência.

Selecione **Personalizar** no menu **Temperatura de Cor** para personalizar a temperatura das cores. Pressione as setas **⬅ (esquerda)** ou **➡ (direita)** para ajustar o valor.

Alinhamento de ponto branco

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Alinhamento de ponto branco**

Personalize o alinhamento de ponto branco com base na temperatura da cor selecionada da imagem. Pressione as setas ◀ (esquerda) ou ▶ (direita) para ajustar o valor. Pressione **Redefinir** para redefinir o valor.

---

## Configurações de contraste

---

### Contraste dinâmico

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Contraste dinâmico

Selecione **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para ajustar o nível no qual a TV aprimora automaticamente os detalhes em áreas escuras, médias e claras da imagem.

---

### Modo Contraste

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Modo contraste

Selecione **Normal**, **Imagem otimizada** ou **Otimizado para economia de energia** para a TV reduzir automaticamente o contraste, a fim de oferecer um menor consumo de energia ou uma experiência com melhor imagem. Também é possível selecionar **Desligado** para desligar o ajuste.

---

### Contraste de vídeo

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Contraste de vídeo

Pressione as setas ◀ (esquerda) ou ▶ (direita) para ajustar o nível de contraste de vídeo.

---

### Redutor de Ruído

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Redução de ruído

Selecione **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para definir o nível de remoção de ruído do conteúdo de vídeo. O ruído é visto principalmente como pequenos pontos móveis na imagem da tela.

---

## Estilo de movimento

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Estilo de movimento

Os estilos de movimento oferecem modos otimizados de configuração de movimento para os diferentes tipos de conteúdo de vídeo.

Selecione **Desligado** para desligar ou selecione um dos estilos de movimento para ter uma experiência de visualização diferente em vídeos em movimento. (Filmes, Esportes, Padrão, Suave ou Pessoal)

Indisponível para os casos a seguir:

- 🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Estilo de imagem > Jogos
- 🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Estilo de imagem > Monitor

---

## Movimento natural

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Configurações do modo especialista > Movimento natural

O Movimento natural faz com que todos os movimentos sejam fluidos e suaves.

- Selecione **Máximo**, **Médio** ou **Mínimo** para ter diferentes níveis de redução da trepidação do movimento, visível em filmes que passam na TV.
- Selecione **Mínimo** ou **Desligado** quando houver ruídos em imagens em movimento na tela.

Nota: somente disponível quando **Estilo de movimento** for definido como **Pessoal**.

---

## Formato de imagem

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Formato de imagem

Se a imagem não estiver preenchendo a tela inteira e se estiverem aparecendo barras pretas na parte superior ou inferior ou em ambos os lados, você pode ajustar a imagem para preencher a tela completamente.

Para selecionar uma das configurações básicas para preencher a tela...

- **Panorâmico** — aumenta automaticamente a imagem para tela cheia de 16:9. A proporção do conteúdo da imagem pode mudar.
- **Tela de preenchimento** — aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela. A distorção da imagem é mínima e as legendas permanecem visíveis. Não aplicável à entrada do PC. Alguns formatos de imagens extremos ainda podem apresentar barras pretas. A proporção do conteúdo

da imagem pode mudar.

• **Ajuste de tela** — aumenta automaticamente a imagem para preencher a tela sem distorção. Pode haver barras pretas visíveis. Não compatível com a entrada do PC.

• **Original** — aumenta automaticamente a imagem para ajustar-se à proporção original da tela. Nenhum conteúdo visível perdido.

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Formato de imagem > Avançado

Para formatar a imagem manualmente...

- **Mudança** — selecione as setas para deslocar a imagem. Só é possível deslocar a imagem após ampliá-la.
- **Ampliação** — selecione as setas para aplicar mais zoom.
- **Estender** — selecione as setas para estender a imagem vertical ou horizontalmente.
- **Anular** — selecione para retornar ao formato de imagem inicial.

---

## Configurações de som

---

### Estilo de som

Selecionar um estilo

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Estilo de som

Os estilos de som disponíveis são...

- **Modo pessoal** — selecione para ajustar as configurações de som de sua preferência.
- **Original** — configuração de som mais neutra
- **Filmes** — ideal para assistir filmes
- **Música** — ideal para ouvir músicas
- **Jogo** — ideal para jogos
- **Notícias** — ideal para voz
- **Modo IA** — selecione o modo AI para alternar de forma inteligente o estilo de som com base no conteúdo de áudio.

---

### Definições de modo pessoal

Quando o Estilo de som estiver definido como **Modo pessoal**...

### Virtualizador de alto-falante

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Definições de modo pessoal > Virtualizador de alto-falante

Selecione **Ativar** ou **Auto (Dolby Atmos)** para habilitar o Dolby Atmos, que pode adicionar dimensão de altura no som. Com a dimensão de altura, o som pode ser emitido com precisão e movido no espaço

tridimensional.

### Diálogo claro

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Definições de modo pessoal > Limpar diálogo

Selecione **Ligado** para melhorar o som da voz. Ideal para programas de notícias.

### Equalizador AI

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Definições de modo pessoal > Equalizador com IA

Selecione **Ligado** para habilitar o ajuste inteligente do equalizador com base no conteúdo de áudio e nas configurações personalizadas.

### Equalizador AI personalizado

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Definições de modo pessoal > Equalizador AI personalizado

Pressione as setas **◀** (esquerda) ou **▶** (direita) para ajustar as configurações do equalizador.

\* Nota: para redefinir as Definições de modo pessoal à sua configuração original, pressione **🔴** Redefinir.

---

## Configurações avançadas de som

---

### Controle de volume

#### Volume automático

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Volume automático

Selecione **Ligado** para nivelar automaticamente as diferenças repentinas de volume. Em geral, isso é feito ao mudar de canais. Selecione **Modo noturno** para obter uma experiência mais silenciosa e confortável.

---

### Configurações da saída de áudio

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Saída automática

Configure a TV para reproduzir o som na TV ou no sistema de áudio conectado.

Você pode selecionar onde deseja ouvir o som da TV e como controlá-lo.

- Se você selecionar **Alto-falantes da TV desligados**, desligará permanentemente os alto-falantes da TV.
- Se você selecionar **Alto-falantes da TV**, os alto-falantes da TV estarão sempre ligados. Todas as

configurações relacionadas ao som são aplicáveis a este modo.

- Se você selecionar **Fones de ouvido**, o som será reproduzido nos fones de ouvido.
- Se você selecionar **Alto-falantes da TV + Fones de ouvido**, o som será reproduzido nos Alto-falantes da TV e no fones de ouvido.

Para ajustar o volume dos alto-falantes da TV ou fones de ouvido, pressione **Volume** e pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para selecionar a fonte de saída que você quer ajustar. Pressione **+** ou **-** (Volume) para ajustar o volume.

Com um dispositivo de áudio com HDMI CEC conectado, selecione **Sistema de som HDMI**. A TV desligará os alto-falantes quando o dispositivo estiver reproduzindo o som.

---

## Configurações de saída digital

As configurações de saída digital estão disponíveis para sinais de saída SPDIF (ópticos) e de som HDMI ARC.

### Formato de saída digital

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Formato de saída digital**

Defina o sinal da saída de áudio da TV para que ela se ajuste aos recursos de som do seu Sistema de Home Theatre.

- **Estéreo (não compactado)**: se os seus dispositivos de reprodução de áudio não têm processamento de som multicanais, selecione a opção de saída de conteúdo estéreo somente nos dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal**: selecione para enviar conteúdo de áudio multicanal (sinal de som multicanal compactado) ou conteúdo de áudio estéreo para seus dispositivos de reprodução de áudio.
- **Multicanal (ignorar)**: selecione para enviar fluxo de bits original do HDMI ARC ao Sistema de som HDMI conectado.

— Certifique-se de que os dispositivos de reprodução de áudio sejam compatíveis com o recurso Dolby Atmos.

— A saída SPDIF (SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL) será desabilitada durante a transmissão de conteúdo Dolby Digital Plus.

### Nivelamento digital

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Nivelamento digital**

Ajustar o nível de sonoridade do dispositivo que está conectado à saída de áudio digital (SPDIF) ou HDMI.

- Selecione **+** para ter um volume mais alto.

- Selecione **Menos** para ter um volume mais suave.

### Atraso da saída digital

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Atraso da saída digital**

Para alguns Sistemas de Home Theatre, pode ser necessário ajustar o atraso da sincronização de áudio para sincronizar o áudio com o vídeo. Selecione **Desligado** se um atraso de som estiver definido em seu Sistema de Home Theatre.

### Deslocamento da saída digital (somente disponível quando o Atraso da saída digital estiver ligado)

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Deslocamento da saída digital**

- Se não for possível configurar um atraso no Sistema de Home Theatre, você pode configurar a TV para sincronizar o som.
- Você pode definir um deslocamento que compense o tempo necessário para o Sistema de Home Theatre processar o som da imagem de TV.
- Você pode definir o valor em incrementos de 5 ms. A definição máxima é de 60 ms.

---

## Configurações CONECTIVIDADE

### Configurações relacionadas à conexão

#### Conexão HDMI CEC — E-Link

Conecte dispositivos compatíveis com HDMI CEC à sua TV para operá-los com o controle remoto da TV. O E-link HDMI CEC deve estar ativado na TV e no dispositivo conectado.

#### Ligar o E-Link

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CONECTIVIDADE > E-Link > Ligado**

Opere os dispositivos HDMI compatíveis com CEC com o controle remoto da TV

**🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CONECTIVIDADE > E-Link > Controle remoto E-Link > Ligado**

#### Nota:

— O E-Link pode não funcionar com dispositivos de outras marcas.

— A função HDMI CEC apresenta nomes diferentes em outras marcas. Alguns exemplos: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera

Link. Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o E-Link. Os exemplos de nomes de marca da função HDMI CEC pertencem a seus respectivos proprietários.

---

## Formatar disco rígido USB

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CONECTIVIDADE > Formatar disco rígido USB

É necessário configurar e formatar um disco rígido USB antes de gravar um canal.

---

## HDMI Ultra HD

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Fonte de entrada

Esta TV pode exibir sinais Ultra HD. Alguns dispositivos — conectados ao HDMI — não reconhecem uma TV com Ultra HD e podem não funcionar corretamente ou apresentar imagens ou sons distorcidos.

Para evitar o mau funcionamento de um dispositivo desse tipo, você pode ajustar a configuração **HDMI Ultra HD** quando a TV estiver na fonte HDMI. A configuração recomendada para o dispositivo herdado é **Padrão**.

- A configuração **Otimizada** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) RGB 4:4:4 ou YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- A configuração **Padrão** permite, no máximo, sinais Ultra HD (50 Hz ou 60 Hz) YCbCr 4:2:0.
- \* Compatível somente quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Otimizada**.

Nota: para assistir a conteúdo HDR10+ ou Dolby Vision a partir da fonte HDMI, talvez seja necessário desligar o leitor e ligá-lo novamente quando o leitor estiver conectado à TV, reproduzindo esse conteúdo pela primeira vez. O conteúdo HDR10+ ou Dolby Vision é suportado apenas quando o **HDMI Ultra HD** estiver definido como **Otimizada**. (Disponível apenas quando a fonte HDMI estiver selecionada.)

---

## Configurações ecológicas

Deixe a tela desligada para diminuir o consumo de energia

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Configurações ecológicas > Tela desligada

Selecione **Tela desligada** e a tela da TV será desligada. Para religá-la, pressione qualquer tecla do controle remoto.

---

## Definir o temporizador de desligamento automático

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Configurações ecológicas > Desligamento automático

Pressione as setas **▲** (para cima) ou **▼** (para baixo) para ajustar a configuração.

Selecione o temporizador de desligamento automático e a TV será desligada automaticamente para economizar energia.

- A TV será desligada se estiver recebendo um sinal de TV mas você não pressionar uma tecla do controle remoto durante um período de 4 horas.
- A TV será desligada se não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos.
- Se você usa a TV como um monitor ou usa um receptor digital para assistir TV (um decodificador, STB), mas não o controle remoto da TV, deve desativar o desligamento automático definindo o valor como **Desligado**.

---

## Casa ou loja

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Modo Loja > Casa/Loja

- Selecione o local de sua TV
- Selecione **Loja**. O estilo de imagem voltará a ser **Vívido** e você poderá ajustar as configurações de loja.
- O modo Loja serve para promoções na loja.

---

## Redefinir as configurações da TV e reinstalar a TV

Redefina o valor de todas as configurações para as definições originais da TV

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOBRE A TV > Restaurar padrão > Restaurar configurações de fábrica

Refaça toda a instalação da TV e redefina a TV para o status em que estava quando você a ligou pela primeira vez

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOBRE A TV > Restaurar padrão > Reinstalar TV

Digite o código PIN e selecione **Sim** (se você definiu o código PIN, caso contrário, não é necessário inserir). A TV será reinstalada completamente. Todas as configurações serão redefinidas e os canais instalados serão substituídos. A instalação pode levar alguns minutos.

---

## Configurações de acesso universal

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > ACESSO UNIVERSAL

Com a opção **Acesso universal** ativada, a TV está pronta para uso por surdos, deficientes auditivos, cegos ou pessoas com deficiências visuais parciais.

Ativar as configurações de acesso universal

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > ACESSO UNIVERSAL > Acesso universal > Ligado

Acesso universal para deficientes auditivos

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > ACESSO UNIVERSAL > Deficiência auditiva > Ligado

- Alguns canais de TV digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados para pessoas com deficiência auditiva ou baixa audição.
- Com essa opção ativada, a TV mudará automaticamente para o áudio e as legendas adaptados, caso estejam disponíveis.

Acesso universal para deficientes visuais ou pessoas com pouca visão

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > ACESSO UNIVERSAL > Descrição do Áudio > Ligado

Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especial descrevendo o que ocorre na tela.

- Selecione **Mix de volume**. Você pode combinar o volume do áudio normal ao comentário de áudio. Pressione as setas **◀** (esquerda) ou **▶** (direita) para ajustar o valor.
- Defina os **Efeitos de áudio** como **Ligado** para obter efeitos de áudio adicionais nos comentários, como sons estéreos ou que desaparecem aos poucos.

Melhoria de diálogo

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > ACESSO UNIVERSAL > Melhoria de diálogo

Aumente a inteligibilidade do diálogo e comentários.

---

## Configurações de bloqueio

Definir código e alterar código

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CÓDIGO CRIANÇA > Definir código/Alterar código

Defina um novo código ou altere-o. O código de censura para crianças é utilizado para bloquear ou desbloquear canais ou programas.

**Nota:** se você se esquecer de seu código PIN, poderá substituir o código atual usando **8888** e inserir um novo código.

---

Bloqueio de classificação etária

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CÓDIGO CRIANÇA > Bloqueio por classificação etária

Você pode definir uma idade mínima para impedir que crianças assistam a programas não recomendados para sua idade.

Os programas de canais digitais podem ser classificados por faixa etária. Quando a classificação etária de um programa é igual ou superior à idade definida como classificação etária para o seu filho, o programa é bloqueado. Para assistir a um programa bloqueado, você deve primeiro inserir o código de **Censura para crianças**.

---

Bloqueio de aplicativos

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CÓDIGO CRIANÇA > Bloqueio de Aplicativos

É possível bloquear aplicativos inadequados para crianças. O bloqueio de aplicativos solicitará um código PIN quando você tentar iniciar um aplicativo classificado para maiores de 18 anos. Esse bloqueio é válido somente para aplicativos da AOC classificados para maiores de 18 anos.

---

## Configurações de região e idioma

Idioma

Altere o idioma do menu da TV e das mensagens

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Idioma do menu

---

Relógio

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Relógio

## Corrigir o relógio automaticamente

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Relógio > Modo relógio automático

· A configuração padrão do relógio da TV é **Automático**. As informações de horário vêm das informações de UTC (Tempo Universal Coordenado) transmitidas.

## Corrigir o relógio manualmente

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Relógio > Modo relógio automático > Manual

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Relógio > Data, Hora

Volte ao menu anterior e selecione **Data** e **Hora** para ajustar o valor.

### Nota:

- Se nenhuma das configurações automáticas exibir a hora corretamente, você poderá ajustar a hora manualmente.
- Se você programar gravações no Guia de TV, recomendamos não alterar a hora e a data manualmente.

## Defina o fuso horário ou uma diferença de fuso horário para sua região

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Relógio > Fuso horário

Selecione um dos fusos horários.

## Configure a TV para alternar para modo em espera automaticamente após um período predefinido

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Relógio > Temporizador

Configure a TV para entrar automaticamente no modo em espera após um período predefinido. Você pode definir o tempo para até 180 minutos em incrementos de 30 minutos. Você pode sempre desligar a TV antes ou redefinir o tempo durante a contagem regressiva.



# Rede

## 12.1

### Rede doméstica

Para aproveitar todos os recursos da sua AOC Smart TV, sua TV deve estar conectada à Internet.

Conecte a TV a uma rede doméstica com conexão de Internet de alta velocidade. Você pode conectar a TV com ou sem fios ao roteador da rede.

## 12.2

### Conectar à rede

#### Conexão sem fios

##### O que você precisa

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



##### Ligar/desligar Wi-Fi

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > WiFi ligado/desligado

##### Faça a conexão

##### Faça a conexão — sem fio

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Sem fio

1 - Na lista de redes localizadas, selecione a sua rede sem fio. Caso sua rede não esteja na lista porque nome da rede está oculto (você desligou a transmissão do SSID do roteador), selecione Adicionar uma nova rede para inserir o nome da rede por conta própria.

2 - Insira a chave de criptografia. Se você já inseriu a chave de criptografia para esta rede antes, selecione OK para estabelecer a conexão imediatamente.

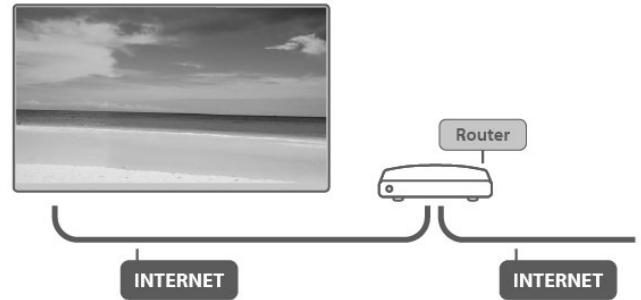
3 - Uma mensagem será exibida quando a conexão

for bem-sucedida.

### Conexão com fio

##### O que você precisa

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



##### Faça a conexão

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Com fio

- 1 - Conecte o roteador à TV com um cabo de rede (cabo Ethernet\*\*).
- 2 - Verifique se o roteador está ligado.
- 3 - A TV ficará pesquisando a conexão de rede.
- 4 - Uma mensagem será exibida quando a conexão for bem-sucedida.

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

\*\*Para cumprir as regulamentações de compatibilidade eletromagnética, use um cabo Ethernet blindado FTP Cat. 5E.

## 12.3

### Configurações de rede e sem fio

#### Configuração de rede — I.P. estático

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Configuração de rede > IP Estático

Se você for um usuário avançado e quiser instalar sua rede com endereço I.P. estático, configure a TV como I.P. estático.

#### Configuração de rede — configuração de IP estático

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais

## Configurações > Configuração de IP Estático

- 1 - Selecione Configuração de IP estático e configure a conexão.
- 2 - Você pode definir o número para Endereço de IP, Máscara de rede, Porta de entrada, DNS 1 ou DNS 2.

## Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Ligar com Wi-Fi (WoWLAN)

Você pode ligar esta TV de seu smartphone ou tablet se a TV estiver em espera. A configuração Ligar com Wi-Fi (WoWLAN) deve estar definida como Ligado.

## Renderizador de mídia digital — DMR

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Renderização de mídia digital

Se seus arquivos de mídia não forem reproduzidos em sua TV, certifique-se de que o Renderizador de Mídia Digital (DMR) está ligado. Como configuração de fábrica, o DMR está ligado.

## Ligar conexão Wi-Fi

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > WiFi ligado/desligado

Você pode ligar ou desligar a conexão Wi-Fi na sua TV.

## Redefinir conexões Miracast

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Redefinir a conexão WiFi Miracast

Remova a lista de aparelhos conectados e bloqueados usados com o espelhamento de tela.

## Nome da rede de TV

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Nome da rede de TV

Caso haja mais de uma TV em sua rede doméstica, você poderá dar à TV um nome exclusivo.

## Configurações da Netflix

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Configurações da Netflix

Com as Configurações da Netflix, você pode exibir a versão do software, o número ESN ou desativar o dispositivo da Netflix.

## Limpar a memória da Internet

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > REDE > Mais configurações > Limpar a memória da Internet

Com a opção Limpar a memória da Internet, você apaga o registro do servidor AOC, logins de aplicativos de armazenamento de vídeos, todos os favoritos da Galeria de Aplicativos AOC, marcadores e histórico da Internet. Os aplicativos MHEG interativos também podem salvar "cookies" na TV. Esses arquivos também serão apagados.

# Smart TV

## 13.1

### Configurar a Smart TV

Na primeira vez em que você abrir a Smart TV, será necessário configurar sua conexão. Leia e concorde com os termos e condições para continuar.

A página inicial da Smart TV é seu link para a Internet. É possível alugar filmes, ler jornais, assistir a vídeos, ouvir música, fazer compras on-line e assistir a programas de TV quando desejar pela sua TV on-line.

#### Abrir a Smart TV

Para abrir a página inicial da Smart TV, pressione .

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

#### Fechar a Smart TV

Para interromper um aplicativo de TV interativa, pressione EXIT.

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

## 13.2

### Página inicial da Smart TV

#### Seus aplicativos

Os aplicativos são iniciados na página inicial da Smart TV. Se a página inicial ainda não tiver aplicativos, você poderá encontrar o aplicativo para vídeos do YouTube, o jornal do país, um álbum de fotos on-line, etc. Há aplicativos para alugar vídeos em uma locadora on-line 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.

#### Internet

O aplicativo da Internet abrirá a rede mundial na sua TV.

Na sua 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.


- As páginas da Internet são exibidas uma por vez e em tela cheia.

#### Aplicativos recomendados

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

#### Pesquisar

Com Pesquisar, você pode procurar por aplicativos relevantes na Galeria de aplicativos.

Insira uma palavra-chave no campo de texto, selecione  para começar a procurar. Você pode inserir palavras-chave de nomes, títulos, gêneros e descrição para procurar.

Como alternativa, 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 para procurar itens com essa palavra-chave.

## 13.3

### Galeria de Aplicativos

Abra a **Galeria de Aplicativos** 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 on-line, etc. Há aplicativos para alugar vídeos em uma locadora on-line 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.

# Sobre o aplicativo

## AOC TV Remote


O AOC TV Remote é um aplicativo para celular. Você pode conectar o aplicativo AOC TV Remote e a TV para facilitar mais operações e interagir com a TV.

- Controle a TV com o controle remoto virtual no aplicativo AOC TV Remote.
- Navegue diretamente pelos aplicativos da TV e abra aplicativos diretamente.
- Compartilhe o conteúdo e visualize o conteúdo compartilhado por outros.

De que você precisa

- Você precisa, primeiramente, ir à Google Store ou à App Store para baixar o aplicativo AOC TV Remote e fazer o login.

Escaneie o código QR para fazer login com o aplicativo AOC TV Remote

1 - Pressione  para abrir a página inicial da Smart TV.

2 - Alterne para a MINHA página.




3 - Escaneie o código QR com o aplicativo que você instalou em seu celular e faça login em sua conta.

Depois de fazer login com êxito, você poderá usar o aplicativo AOC TV Remote para interagir com sua TV.

Procurar o dispositivo de TV

Aplicativo AOC TV Remote

>  (Início) > Conectar dispositivo > Página de pesquisa do dispositivo

Pesquisar e selecionar seu dispositivo de TV na página de pesquisa de dispositivos do aplicativo AOC TV Remote para conectar a TV e o aplicativo AOC TV Remote.

- Certifique-se de que sua TV e o aplicativo AOC TV Remote estejam na mesma LAN.

Depois que a conexão for bem-sucedida, você poderá usar a função de controle remoto e a função de reprodução da TV.

# 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](http://www.netflix.com)

# YouTube

O YouTube fornece uma plataforma para conexão com o mundo. Assista e descubra os vídeos mais vistos que foram enviados por usuários do YouTube de todo o mundo. Use o aplicativo YouTube para explorar os tópicos mais recentes sobre música, notícias e muito mais.

Pressione o ícone do aplicativo para abrir o aplicativo YouTube. Sua TV deve estar conectada à Internet para usar o aplicativo. Para obter mais informações sobre o YouTube, visite [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

# Meio ambiente

## 17.1

## Selo de energia

O Selo de Energia informa sobre a classe de eficiência de energia deste produto. Quanto mais verde for a classe de eficiência de energia do produto, menos energia ele consumirá.

No selo, você pode encontrar a categoria de eficiência energética, o consumo médio de energia deste produto em utilização e o consumo médio de energia por 1 ano.

## 17.2

## Fim do uso

### Descarte do produto e de pilhas/baterias antigas

Este produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



### Baterias e Células



AVISO: tenha cuidado ao manusear e descartar baterias e células.

- Não descarte baterias e células no lixo doméstico.
- O descarte inadequado de baterias e células pode representar um risco à saúde e ao meio ambiente.
- Para ajudar a proteger nossa saúde e o meio ambiente, a Envision fornece pontos de coleta em seus Centros de Serviço.
- Para evitar vazamento de pilhas ou células, o que pode causar danos à saúde, ao meio ambiente e ao produto, recomendamos o seguinte: (i) Remova as pilhas dos controles remotos se elas não forem usadas por um longo período. (ii) Não misture baterias (baterias antigas com baterias novas ou comuns com pilhas alcalinas etc.). (iii) Não exponha produtos que contenham baterias/células a altas

temperaturas.

- Baterias e células descartadas e recebidas pelos Centros de Serviço aprovados pela Envision serão levadas a um destino ecologicamente correto.
- Em caso de dúvidas, entre em contato com o centro de serviços AOC mais próximo em 0800 109 539 ou acesse <http://www.aoc.com.br>

### DESCARTE DE BATERIAS E CÉLULAS



Após o uso, baterias e/ou células devem ser levadas ao estabelecimento comercial ou à rede aprovada de centro de serviços.

### Sistema telefônico automatizado Linha Verde

Se você tiver dúvidas sobre o meio ambiente e a sustentabilidade, entre em contato com a Linha Verde pelo telefone (92) 2126 8977. A Envision e o meio ambiente agradecem por sua cooperação.

### **CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.**

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60cm.
OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete.

- Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

# Especificações

18.1

## Ligar

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

### Ligar

- Alimentação: CA 110–240 V +/-10%
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

18.2

## Recepção

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF
- ISDB-T
- Reprodução de vídeo analógico: PAL
- Reprodução de vídeo digital: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Reprodução de áudio digital (ISO/IEC 13818-3)

18.3

## Resolução de tela

### Tamanho diagonal da tela

- 50U6305: 126 cm/50 polegadas

### Resolução de tela

- 3840 x 2160

18.4

## Resolução de entrada compatível — vídeo

### Suporte a resoluções

O suporte a resoluções de vídeo também inclui a taxa de campo/quadros de 23,976 Hz, 29,97 Hz e 59,94 Hz.

## HDMI

- 480i
- 480p
- 576i
- 576p
- 720p
- 1080i
- 1080p
- 3840 x 2160p — 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Composite

- PAL, NTSC, SECAM

18.5

## Resolução de entrada compatível — computador

- 640 x 480 — 60 Hz
- 800 x 600 — 60 Hz
- 1024 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 800 — 60 Hz
- 1280 x 960 — 60 Hz
- 1280 x 1024 — 60 Hz
- 1366 x 768 — 60 Hz
- 1440 x 900 — 60 Hz
- 1920 x 1080 — 60 Hz
- 3840 x 2160 — 60 Hz

Nota: somente para entrada HDMI

18.6

## Áudio

- Virtualizador Dolby Atmos®
- Diálogo claro
- Som de AI
- Equalizador de 5 faixas
- Potência de saída (RMS): 20 W
- Áudio Dolby®
- DTS-**HD**®

18.7

## Multimídia

### Conexões

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (embutida)

Sistemas de arquivos USB suportados



- FAT, NTFS

#### Formatos de reprodução

- Codecs de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Codecs de áudio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 até v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Legendas:
  - Formatos: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, 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)
- Codec de imagem: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Foto 360

#### Wi-Fi Certified

Essa TV é compatível com dispositivos certificados com Wi-Fi.

O desempenho pode variar, dependendo dos recursos do dispositivo móvel e do software usado.

---

18.8

## Conectividade

#### Lateral da TV

- AV E/D
- USB 2 – USB 3.0
- Entrada HDMI 3 – ARC – UHD – HDR
- Fones de ouvido – miniconector estéreo de 3,5 mm

#### Parte posterior da TV

- Saída SPDIF – Toslink óptica
- USB 1 – USB 2.0
- Rede local – RJ45
- Antena (75 ohm)
- Entrada HDMI 1 – ARC – UHD – HDR
- Entrada HDMI 2 – ARC – UHD – HDR

# Solução de problemas

## 19.1

## Dicas

Se não encontrar uma solução para o problema da TV em Solução de problemas, pressione **🏠** (Início) > **DEFINIÇÕES** > **MAIS** > **MANUAL DO USUÁRIO** para encontrar as informações que você está procurando.

Se o Manual do usuário não responder à sua pergunta, vá para o site de suporte da AOC.

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

Acesse [www.aoc.com](http://www.aoc.com).

No site de suporte, encontra-se o número de telefone do seu país para entrar em contato conosco, bem como respostas a perguntas frequentes. Em alguns países, é possível conversar com um 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.

### 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.

## 19.2

## Ligar

### A TV não liga

- Desconecte o cabo de alimentação da saída de energia. Aguarde um minuto e reconecte-o novamente. Certifique-se de que ele esteja firmemente conectado. Tente ligar novamente.
- Conecte a TV em outra tomada e tente ligá-la.
- Desconecte todos os aparelhos conectados da TV e tente ligá-la.
- Se a luz do modo em espera da TV estiver ligada, é possível que a TV não responda ao controle remoto.

### Som ao ligar ou desligar

Ao ligar a TV ou colocá-la no modo em 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 volta ao modo em espera depois que a tela de inicialização da AOC aparece

Quando a TV está em modo de espera, é exibida uma tela de inicialização da AOC e, em seguida, a TV volta ao modo de espera. Isso é normal. Quando a TV é desconectada e reconectada à fonte de alimentação, a tela de inicialização é exibida na inicialização seguinte. Para ligar a TV pelo modo de espera, pressione **⏻** (Modo de espera/Ativado) no controle remoto ou na 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.

### A TV desliga sozinha

Se a TV está sendo desligada repentinamente, é possível que a definição **Temporizador de desligamento automático** esteja ativada. Com o **Desligamento automático**, a TV é desligada após 4 horas se nenhum sinal é recebido do controle remoto. Para evitar esse desligamento automático, é possível desativá-lo. Além disso, se a TV não receber um sinal de TV nem um comando do controle remoto por 10 minutos, ela será desligada automaticamente.

## 19.3

## Controle remoto

### 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.
- As pilhas do controle remoto podem estar vazias. Substitua as pilhas por novas.

## Canais

### Não foi localizado um canal digital durante a instalação

- Verifique se a TV está conectada com uma antena ou está usando um sinal da provedora. Verifique as conexões por cabo.
- Verifique se o país no qual a TV está instalada tem canais digitais disponíveis.
- Verifique se você selecionou o sistema de transmissão correto.
- Refaça a instalação e verifique se selecionou o país correto.

### Nenhum canal analógico encontrado durante a instalação

- Verifique se a TV está conectada com uma antena. Verifique as conexões por cabo.
- Verifique se você selecionou o sistema de transmissão correto.
- Refaça a instalação e selecione **Canais analógicos e digitais** durante a instalação.

### Alguns canais desapareceram; não consigo encontrar todos ou alguns dos canais instalados anteriormente

- Verifique se você selecionou a **Lista de canais** ou a **Lista de favoritos** a qual costuma usar.
- Alguns canais podem ser movidos ou até mesmo excluídos pela emissora. Na lista de canais normal, experimente procurar pelo canal que está faltando. Se o canal ainda estiver disponível, você poderá colocá-lo de volta na lista de favoritos.

## Imagem

### Nenhuma imagem/Imagem distorcida

- Verifique se a TV está conectada com uma antena ou está usando um sinal da provedora. Verifique as conexões por cabo.
- Verifique se a fonte/entrada correta está selecionada no menu. Pressione **🏠 (Início)** > **FONTE** e selecione a fonte/entrada necessária.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte estão conectados corretamente.
- Verifique se a recepção está fraca.
- Verifique se a imagem está definida com um valor mínimo. Selecione **Estilo de imagem**, escolha um estilo e pressione **OK**.

**🏠 (Início)** > **DEFINIÇÕES** > **CENÁRIO** > **Estilo de imagem**

- Para verificar se a TV está danificada, tente reproduzir um videoclipe. Se o vídeo continuar preto, ligue para a AOC. Aguarde até o final do clipe e pressione **🏠 (Início)** > **DEFINIÇÕES** > **MAIS** > **CONTACTE-NOS**. Ligue para o número de telefone de seu país.

### Há som, mas não há imagem

- Mude para outras fontes de vídeo e alterne de volta para a fonte atual.

**🏠 (Início)** > **DEFINIÇÕES** > **CENÁRIO** > **Estilo de imagem**

- Para restaurar o estilo da imagem, retorne para **Estilo de imagem** e pressione **🔴 Restaurar estilo**.
- Redefina todas as configurações da TV, vá para **🏠 (Início)** > **DEFINIÇÕES** > **SOBRE A TV** > **Restaurar padrão** > **Reinstalar TV**.
- Verifique as conexões dos dispositivos de fonte/entrada.

### Recepção de má qualidade

Se a imagem da TV estiver distorcida ou com qualidade variável, o sinal de entrada pode estar fraco. Um sinal digital fraco é visto como uma imagem que apresenta blocos quadrados e que congela ocasionalmente. Um sinal digital fraco será interrompido bem antes do que um sinal analógico.

- Verifique se o cabo da antena está conectado corretamente.
- Alto-falantes grandes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem prejudicar a qualidade da recepção ao usar uma antena. Tente melhorar a recepção mudando a posição da antena ou afastando os aparelhos da TV. O tempo adverso pode prejudicar a recepção.
- Verifique se todas as conexões do seu dispositivo estão conectadas corretamente.

**🏠 (Início)** > **DEFINIÇÕES** > **INSTALAR CANAL** > **Instalação de Cabo/Antena** > **Analógico: instalação manual**

- Verifique se o sinal digital recebido é forte o suficiente. Ao assistir a um canal digital, pressione **⏏ (OPÇÕES)**, selecione **Informações do canal** e pressione **OK**. Verifique a **Força do sinal** e a **Qualidade do sinal**.

### Imagem ruim de um dispositivo

- Certifique-se de que o aparelho esteja conectado corretamente. Certifique-se de que a definição de saída de vídeo do aparelho esteja na maior resolução possível, caso aplicável.

- Restaure ou altere o estilo de imagem.

### As configurações de imagem mudam depois de um tempo

Veja se local está definido como **Casa**. Mude e salve as configurações neste modo.

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Modo Loja > Casa/Loja

### Uma faixa é exibida

Se uma faixa promocional aparece ocasionalmente na tela ou o **Estilo de imagem** é alternado automaticamente para **Vívido** na inicialização, a TV está no modo **Loja**. Defina a TV para o modo **Casa** para uso doméstico.

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SISTEMA > Modo Loja > Casa/Loja

### A imagem não cabe na tela/Tamanho de imagem incorreto ou instável/A posição da imagem está incorreta

- Se o tamanho da imagem (a proporção de tela) não couber na tela, com barras pretas nas partes superior e inferior ou lado esquerdo e direito da tela, pressione 🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Formato de imagem > Tela de preenchimento.

- Se o tamanho da imagem é alterado o tempo todo, pressione 🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Formato de imagem > Ajuste de tela.

- Se a posição da imagem estiver incorreta na tela, experimente verificar a resolução do sinal e o tipo de saída do aparelho conectado; pressione 🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > CENÁRIO > Formato de imagem > Original.

### A imagem do computador não permanece estável

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

---

19.6

## Áudio

### Sem som ou qualidade do som deficiente

- Verifique se as definições de som estão corretas. Pressione **+** ou **-** (Volume) ou a tecla **🔇** (Mudo).
- Se você usar um receptor digital (decodificador), verifique se o volume neste receptor não está definido como zero ou mudo.
- Verifique se a TV (o sinal de áudio) está conectada corretamente ao Sistema de Home Theatre, caso

você use esse sistema para o som da TV. Verifique se você conectou o cabo HDMI em uma conexão **HDMI1/2/3 ARC** no Sistema de Home Theatre.

- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do Sistema de Home Theatre. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do HTS (Sistema de Home Theatre).

### 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 digital** da TV como **Estéreo**.

Pressione

🏠 (Início) > DEFINIÇÕES > SOM > Avançado > Formato de Saída Digital

---

19.7

## HDMI — UHD

### HDMI

- Observe que o suporte 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.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Esta TV é Ultra HD. Alguns aparelhos mais antigos, conectados por HDMI, não reconhecem uma TV Ultra HD eletronicamente e podem não funcionar corretamente ou mostrar imagem ou som distorcidos. Para evitar o mau funcionamento de tais aparelhos, você pode definir a qualidade do sinal para um nível compatível com o aparelho. Se o aparelho não estiver utilizando sinais Ultra HD, é possível desligar o Ultra HD para essa conexão HDMI.
- Se a imagem e o som de um dispositivo conectado com HDMI estiverem distorcidos, verifique se uma configuração **HDMI Ultra HD** diferente pode resolver o problema.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

### O recurso E-Link HDMI não funciona

- Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos do E-Link só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

### Não aparece um ícone de volume

- Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC é conectado e você usa o controle remoto da TV para ajustar o nível de volume do dispositivo, esse comportamento é normal.

---

19.8

## USB

### Fotos, vídeos e músicas a partir de um dispositivo

#### USB não aparecem

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado 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.

---

19.9

## Wi-Fi e Internet

### Rede Wi-Fi não encontrada ou distorcida

- 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.

### DHCP

- Em caso de falha de conexão, verifique a configuração de DHCP (Dynamic Host Configuration

Protocol) do roteador. O DHCP deve estar ligado.

---

19.10

## Idioma incorreto do menu

Volte para o seu idioma.

- 1 - Pressione **HOME** (Início), selecione **DEFINIÇÕES > SISTEMA > Idioma do menu** e pressione **OK**.
- 2 - Selecione o idioma que desejar e pressione **OK**.
- 3 - Pressione **← VOLTAR** para fechar o menu.

---

# Segurança e cuidados

---

## Segurança

---

### Importante

Antes de usar a TV, leia todas as instruções de segurança. Se você causar danos à TV por não ter seguido as instruções corretamente, a garantia não será aplicável.

---

### Risco de choque elétrico ou incêndio

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque objetos contendo líquido, como vasos, próximos à TV.
- Se algum líquido for derramado sobre ou dentro da TV, desconecte-a imediatamente da tomada. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente da AOC TV para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca exponha a TV, o controle remoto ou as baterias ao calor excessivo. Nunca coloque-os próximo à velas acesas, ao fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação.
- Não force as tomadas elétricas. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio. Certifique-se de que o cabo de alimentação não sofra qualquer tensão quando a tela da TV for girada.
- Para cessar totalmente o fornecimento de energia à TV, o plugue de alimentação da TV deve ser desconectado da rede elétrica. Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre o puxe pelo plugue, nunca pelo cabo. Mantenha sempre acesso livre ao plugue de alimentação, ao cabo de alimentação e à tomada elétrica.

---

### Risco de danos à TV

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar a TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Se você montar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso da TV e do suporte.
- Ao montar a TV na parede, certifique-se de que a

instalação na parede possa suportar o peso da TV. A TP Vision não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

- Partes deste produto são feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.
- Antes de conectar a TV à tomada elétrica, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada elétrica se a tensão for diferente.

---

### Riscos relacionados à estabilidade

Um aparelho de televisão pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, especialmente em crianças, podem ser evitadas tomando-se precauções simples, como:

- SEMPRE use gabinetes, suportes ou métodos de montagem, recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar o aparelho de televisão com segurança.
- SEMPRE cuide para que o aparelho de televisão não se projete para fora da borda do móvel de apoio.
- SEMPRE explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os controles.
- SEMPRE ajuste os cabos e fios conectados à televisão para que ninguém tropece neles, puxe ou retire-os.
- NUNCA coloque um aparelho de televisão em um local instável.
- NUNCA coloque o aparelho de televisão sobre móveis altos (por exemplo, armários de cozinha ou estantes) sem prender a mobília e o aparelho de televisão a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o aparelho de televisão sobre tecidos ou outros materiais localizados entre o aparelho de televisão e o móvel de apoio.
- NUNCA coloque itens que atraiam as crianças a subir, como brinquedos e controles remotos, na parte superior da televisão ou de móveis nos quais a televisão está colocada.

Ao guardar ou mudar de lugar o aparelho de televisão, aplique as mesmas considerações mencionadas.

---

### Riscos das pilhas

- Há risco de explosão se a pilha for substituída por um tipo incorreto.
- A substituição da PILHA por um tipo incorreto pode anular a PROTEÇÃO (por exemplo, no caso de alguns tipos de PILHAS de lítio).
- O descarte da PILHA no fogo ou em um forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de

uma PILHA, pode resultar em EXPLOSÃO.

- Deixar a PILHA em um ambiente com temperatura extremamente alta pode resultar em EXPLOSÃO ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- A exposição da PILHA à pressão do ar extremamente baixa pode resultar em EXPLOSÃO ou no vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- O controle remoto pode conter baterias do tipo botão, que podem ser facilmente engolidas por crianças pequenas. Mantenha sempre baterias desse tipo fora do alcance de crianças!

---

## Risco de superaquecimento

Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 10 cm ou 4 pol. em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

---

## Tempestades com raios

Desconecte a TV da tomada elétrica e a antena antes de tempestades com raios.

Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

---

## Risco de danos auditivos

Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

---

## Baixas temperaturas

Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

---

## Umidade

Em raras ocasiões, dependendo da temperatura e umidade, um pouco de condensação pode se formar no interior da parte frontal da tela da TV (em alguns modelos). Para evitar que isso aconteça, não exponha a TV à luz solar direta, calor ou a níveis extremos de umidade. Caso ocorra condensação, ela desaparecerá naturalmente durante o funcionamento da TV por algumas horas.

A umidade da condensação não danificará a TV nem causará mau funcionamento.

---

20.2

---

## Manutenção da tela

---

### Limpeza

- Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe cuidadosamente a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Para evitar deformações ou desbotamento das cores, seque logo que possível gotas de água.
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Alguns exemplos são: menus na tela, barras pretas, relógios, etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

## Direitos autorais

### 21.1

## HDMI

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e o Logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



### 21.2

## Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio e o símbolo de D duplo são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 1992–2020 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



### 21.3

## Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e o símbolo de D duplo são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



### 21.4

## DTV<sub>i</sub>

A marca e o logotipo DTV<sub>i</sub> são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).



### 21.5

## DTS-HD (itálico)

Para patentes da DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo juntos, DTS-HD e o logotipo DTS-HD são marcas registradas e/ou comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



### 21.6

## 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.





## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED e o logotipo Wi-Fi são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance.



## Outras marcas comerciais

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

# Isonção de responsabilidade sobre serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros

Serviços e/ou softwares oferecidos por terceiros poderão ser alterados, suspensos, ou encerrados sem aviso prévio. A AOC não se responsabiliza por esse tipo de situação.