

# MANUAL DO USUÁRIO

**L32W83 I**

**L42H83 I**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HDTV**  
HIGH-DEFINITION TELEVISION

**TV**

**LCD**

**32"**

**42"**

**WIDE  
SCREEN**



LCD HDTV Monitor

**AOC**

Líder mundial em monitores

Você comprou uma televisão de Cristal Líquido AOC.  
Para obter o melhor dela leia atentamente este manual antes de instalar e ligar sua nova TV.  
Guarde cuidadosamente este manual para consultas futuras.

## **CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

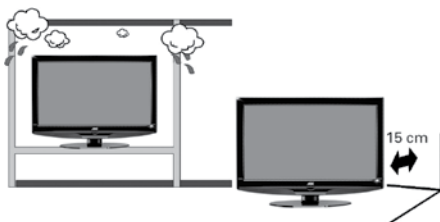
- I Unidade da TV AOC L32W831 ou L42H831
- I Controle Remoto
- 2 Pilhas
- 4 Parafusos M4 16mm (para acoplar a base ao aparelho)
- I Cabo de energia
- I Cabo de áudio
- I Cabo de sinal
- I Manual do usuário



Precauções e informações .....	4
Para sua segurança .....	6
Instruções de segurança .....	7
Instalação .....	9
Montando a base da TV	
Montando a TV na parede	
Preparação .....	10
Controle Remoto .....	11
Energia	
Ligue a TV	
Guia de conexões periféricas .....	12
Conectando Equipamentos .....	13
Cabo Coaxial .....	13
Conversor Digital .....	14
Aparelho de DVD .....	17
VCR ou Câmera de Vídeo .....	19
Computador PC .....	20
Como utilizar o painel de controle lateral .....	21
Uso do controle remoto .....	22
Modos de Visualização .....	23
Utilização dos menus .....	24
Cuidados especiais .....	28
Especificações técnicas .....	29
Antes de chamar assistência técnica .....	30
Glossário .....	31



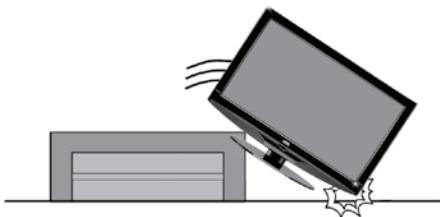
Coloque a TV em superfícies uniformes.



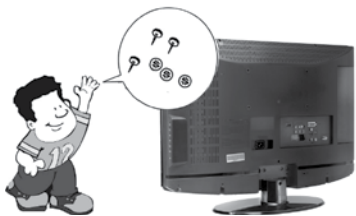
Não coloque a TV em espaços confinados ou numa caixa quando estiver em uso.



Desligue a TV da rede se houver um mau funcionamento, como o não aparecimento de imagem, vídeo/áudio, fumaça ou mau cheiro.



Desligue imediatamente se outros materiais externos forem colocados dentro da caixa da TV ou se a mesma cair.



Não jogue qualquer objeto dentro da caixa da TV, como metais ou outros materiais inflamáveis.



Não abrir a gabinete do TV, apenas pessoal autorizado.



Lembre-se de desligar o fio AC da tomada antes de fazer a limpeza. Não utilize nenhum líquido de limpeza ou aerossol no display.

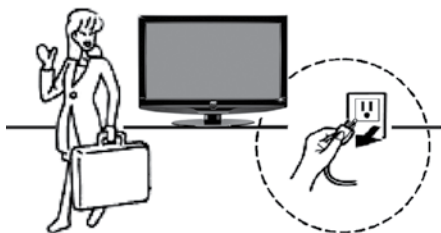


Evite luz solar direta, poeira, alta umidade e áreas com fumaça.

L32W83 I - L42H83 I

## PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES

AOC



Desligue o aparelho quando não for utilizado por um longo período de tempo (dias).



Chame um representante para limpar a parte interna da TV uma vez por ano.



Não cubra ou bloqueie as arestas ou aberturas. Ventilação inadequada pode encurtar a vida do aparelho e causar aquecimento excessivo.



Não coloque o monitor próximo à água, tal como banheiras, pias, piscinas ou num subsolo úmido.

### Controle Remoto



Evite deixar cair no chão.



Evite líquidos.



Evite produtos de limpeza em aerossol.

### Atenção!



**ALTA VOLTAGEM - PERIGO:** Este símbolo alerta ao usuário a presença de “voltagem perigosa” desprotegida com a vedação do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.



**INSTRUÇÕES:** O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o usuário da presença de uma instrução importante de operação e manutenção (serviço) que acompanha o aparelho.

**Cuidado!** - Perigo de explosão se a bateria for colocada incorretamente. Faça a reposição somente com o mesmo tipo equivalente.



L32W83 I - L42H83 I

**PARA SUA SEGURANÇA**

Antes de operar a TV, por favor leia este manual por completo. Este manual deve ser conservado para futuras referências.

### **FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio** **AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)**

Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio, e se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá numa instalação particular. Se este equipamento causar alguma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser verificada ligando ou desligando o aparelho, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas como segue:

1. Reorientar ou recolocar a antena receptora.
2. Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
3. Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
4. Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajuda.

#### **Cuidado:**

O uso prolongado do equipamento com volume superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.

#### **Atenção:**

1. As alterações ou mudanças não expressamente aprovadas pela parte responsável como um acordo podem invalidar a autoridade do usuário a operar o equipamento.
2. Cabos de interface blindados e fio de ligação AC, qualquer um, devem ser usados para estar de acordo com os limites de emissão.
3. O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV causada por modificação não autorizada a este equipamento. É de responsabilidade do usuário corrigir tal interferência.

#### **Aviso:**

Para se prevenir de perigos de choque ou fogo, não exponha a TV à chuva ou à umidade. Voltagens altamente perigosas estão presentes dentro da TV. Não abra o aparelho. Somente procure serviços de representantes qualificados.

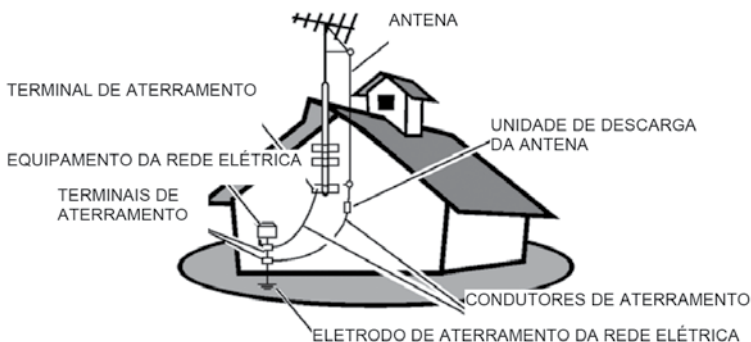
#### **Como descartar a lâmpada**

As lâmpadas dentro deste produto contêm mercúrio e devem ser recicladas ou descartadas de acordo com leis locais, estaduais ou federais.

1. Leia atentamente estas instruções.
2. Mantenha estas instruções (guarde este manual).
3. Preste atenção em todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho próximo à água.
6. Limpe somente com pano seco.
7. Não bloqueie quaisquer aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a quaisquer fontes de calor tais como: radiadores, aquecedores, fogões ou outro aparelho (incluindo amplificadores) que produza calor.
9. Não perca a segurança do plugue polarizado ou do tipo fio terra. Um plugue polarizado possui duas lâminas, com uma mais larga que a outra. Um plugue aterrado possui duas lâminas e um pino. As lâminas ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Quando o plugue fornecido não se encaixar na sua tomada, consulte um electricista para a troca da tomada obsoleta.
10. Proteja o fio de força de ser pisado ou comprimido, particularmente nos plugues, receptáculos de conveniência e a ponta onde será a saída do aparelho.
11. Utilize somente acessórios especificados pelo fabricante.
12. Utilize somente em rack com rodas, estante, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou que sejam vendidos com o aparelho.
13. A TV deve ser operada somente com a saída de força indicada na etiqueta (127V / 240V). Se você não tem certeza do tipo de força fornecida à sua casa, consulte seu fornecedor ou companhia de energia.
14. Desligue este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
15. Procure serviços de representantes qualificados. O serviço de manutenção é requisitado quando o aparelho foi prejudicado de qualquer forma, tal como o fio de fornecimento de força ou plugue estiverem danificados, líquido foi derramado, objetos tiverem caído dentro, se o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não operar normalmente ou cair.
16. Este produto pode conter chumbo ou mercúrio. O descarte destes materiais podem ser regulamentados de acordo com considerações ambientais. Para informações de como descartar ou reciclar, por favor, contate suas autoridades locais.
17. Danos que requerem assistência técnica. O aparelho deve ser atendido por representantes qualificados pela AOC quando:
  - a - O fio de força ou o plugue estiverem danificados;
  - b - Objetos tiverem caído ou líquidos forem derramados dentro do aparelho;
  - c - O aparelho for exposto à chuva;
  - d - O aparelho não aparenta funcionar normalmente ou exibir uma alteração em sua performance;
  - e - O aparelho tiver caído ou seu invólucro for danificado.



18. Inclinação/Estabilidade - Todas as televisões precisam estar de acordo com padrões de segurança internacional no que se refere à inclinação e propriedades de estabilidade devido ao design dos componentes.
- Não comprometa estes padrões de design através da aplicação excessiva de força na frente ou no topo do gabinete, os quais podem eventualmente desconfigurar o produto.
  - Também, não coloque você mesmo(a) em perigo ou suas crianças, colocando equipamentos eletrônicos/brinquedos sobre o gabinete da TV. Tais itens podem cair despercebidamente do topo do aparelho e causar dano ao produto e/ou ferimento pessoal.
19. Montagem na Parede ou Teto - A TV deve ser montada na parede ou no teto somente quando recomendada pelo fabricante.
20. Fontes de Energia - A antena externa deve estar localizada longe das fontes de energia.
21. Antena Externa - Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se que o sistema de antena possua fio terra, e desta forma fornece algum tipo de proteção contra picos de energia e estabiliza cargas estáticas. A seção 810 do Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA N° 70-1984 fornece informação no que se refere à adequação de aterramento e estrutura de suporte de chão do fio condutor para uma unidade de descarga de antena, a conexão de eletrodos de aterramento e os requerimentos do mesmo. Veja figura abaixo:



#### EXEMPLO DE ATERRAMENTO DE ANTENA DE ACORDO COM O CÓDIGO ELÉTRICO NACIONAL

Nota do sistema de instalação de TV a Cabo: Este lembrete é fornecido para chamar atenção aos instaladores de sistema via cabo. O artigo 820-40 do NEC que fornece os parâmetros para um aterramento correto e, em particular, especifica que o cabo terra deva estar conectada ao sistema de aterramento do imóvel, próximo ao ponto de entrada do cabo de forma viável. Por favor, certifique-se de conectar o plugue de força na tomada da parede após conectar a TV ao adaptador!

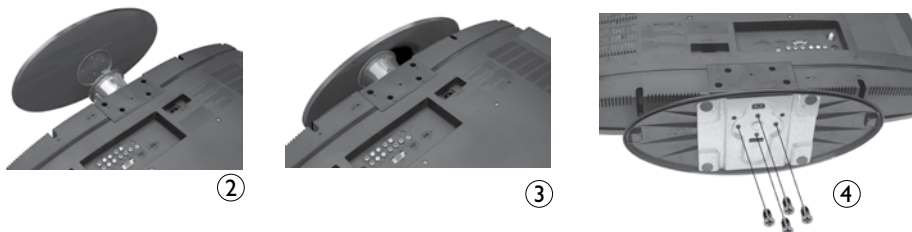
22. Entrada de Objetos ou Líquidos - Cuidados devem ser tomados de forma que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados nas arestas de abertura.



**ATENÇÃO:** Não coloque pressão na tela do aparelho, pois pode comprometer a integridade do display. A garantia do fabricante não dá cobertura abuso dos usuários ou instalações impróprias.

### MONTANDO A BASE DA TV

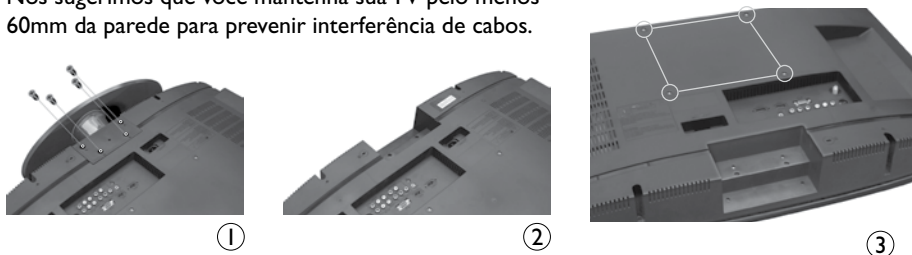
**IMPORTANTE:** A base da TV deve ser montada antes de ser utilizada.



1. Coloque a TV com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos à TV.
2. Cuidadosamente alinhe e insira a base à estrutura. Observe a posição correta do conjunto base+canopla para o perfeito equilíbrio da TV.
3. Gentilmente empurre a base em direção à TV até ouvir um click, indicando que o mecanismo de trava esteja em seu lugar. Cuidado para não quebrar as travas (02 travas) que ficam na canopla na hora de acoplar a base oval.
4. Insira os parafusos fornecidos na parte de baixo da base.
5. Utilize uma parafusadeira para apertar a base à estrutura.

### MONTANDO A TV LCD NA PAREDE

Nós sugerimos que você mantenha sua TV pelo menos 60mm da parede para prevenir interferência de cabos.



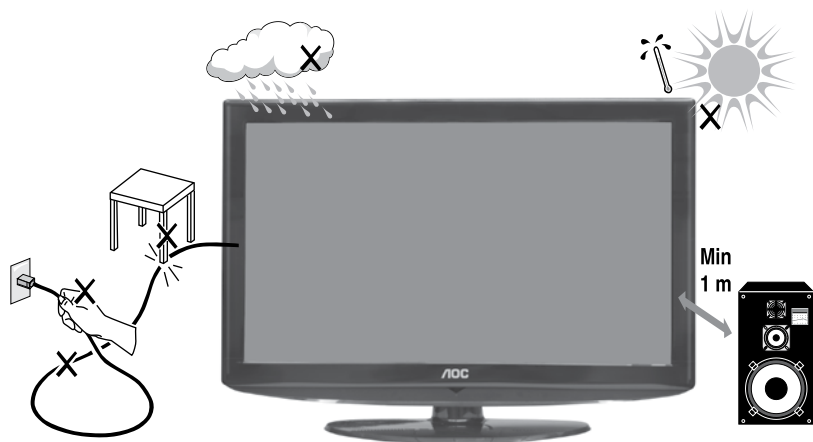
Antes de montar sua TV na parede, remova a base. Coloque a TV com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos à TV.

1. Remova os 4 parafusos que sustentam a canopla e a base.
2. Remova a base de apoio.
3. Coloque com segurança o suporte de montagem na parte de trás da sua TV utilizando quatro parafusos, conforme indicado na imagem.

**Nota:** O suporte de montagem em parede 200mm x 200mm (L32W83 I), 400mm x 200mm (L42H83 I) e os parafusos M6 não estão inclusos.

#### Preparação

1. Instale a base, coloque a TV sobre uma superfície sólida.

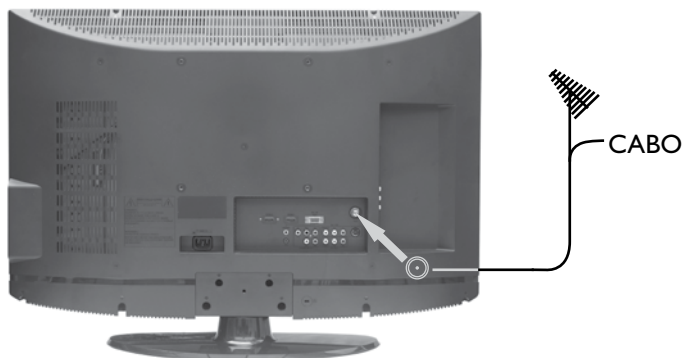


Tenha certeza que a TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

Para prevenir situações inseguras, não devem ser utilizadas fontes com chamas, tais como velas acesas sobre o aparelho ou em sua proximidade.

Evite calor, exposição solar direta e exposição à chuva ou água. O equipamento não deve ser exposto a gotas ou respingos.

2. Insira o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica CA após conectá-lo na TV.



3. Conecte o cabo da antena ou TV a cabo no soquete TV IN na traseira do aparelho.

**INSTALAÇÃO****3. Controle Remoto:**

Remova a tampa do compartimento de pilhas. Insira 2 pilhas fornecidas (tipo AA 1,5V), observando a indicação de polaridade.

**4. Energia:**

Com o cabo de alimentação do televisor conectado à parede, o LED acender na frente do painel.

Se a cor do LED estiver Vermelha, significa que está passando corrente e o aparelho de TV está no modo standby.

**5. Ligue a TV:**

Pressione a tecla POWER no controle remoto ou nos botões de controle no painel lateral. A luz do LED se tornará azul e a imagem aparecerá na tela.



**GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS**

**S-VIDEO/AV**

**SAÍDA AV (AV Out)**

**S-VIDEO/AV 2  
(Lateral)**

**ENTRADA PC**


Conecte computadores, utilizando o plugue de saída de vídeo e áudio.

Conecte o vídeo cassete, o DVD ou câmeras filmadoras.

Pode ser utilizada para aparelhos que tenham saída em 3 cabos (amarelo, vermelho e branco) ou 2 cabos de áudio e 1 S-Video.

Utilize a Saída AV para conectar diretamente vídeo-cassetes ou DVD recorders.

**COMPONENTE**


Conecte aparelhos que possuam saída com 5 cabos (2 para áudio e 3 para imagem composta)

**ANTENA/CABO**


Conecte o cabo da antena externa/coletiva ou TV a cabo.

**SAÍDA FONE DE OUVIDO**


Conecte aqui o fone de ouvido.

**HDMI**


Os periféricos mais modernos contam com a saída HDMI que permite uma melhor qualidade de conexão.

Uma vez que seu equipamento estiver conectado, use o seguinte procedimento para verificar a entrada de sinal:

Pressione o botão Source no controle remoto para selecionar a fonte apropriada a ser verificada. (ex.: Pressione o botão VIDEO para selecionar "AV" - se você conectou um gravador de vídeo ao soquete Componente Traseiro).

## Cabo Coaxial (RF)

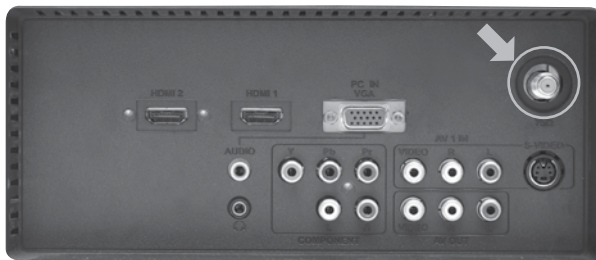
### Utilizando a antena a cabo ou convencional na sua TV

1. Desligue sua TV da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo coaxial (RF) da sua antena ou cabo (a que sai da parede, não a do decodificador) à entrada do conector TV IN.
3. Ligue sua TV à corrente elétrica.
4. Selecione TV usando o botão INPUT (Entrada) no seu controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão TV no controle remoto.



### Utilizando a antena a cabo ou convencional no seu VCR

1. Desligue a TV e o VCR da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo “Output à TV”, “RF Out” ou “Antena Out” na parte de trás do seu VCR ao conector TV IN na traseira da TV.
3. Ligue a TV e o VCR à corrente elétrica.
4. Selecione TV utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão TV no controle remoto.



**Nota:** Se você tiver uma antena fora de área ou TV a cabo, ligue-o ao conector “Antenna In” na parte de trás do seu VCR.

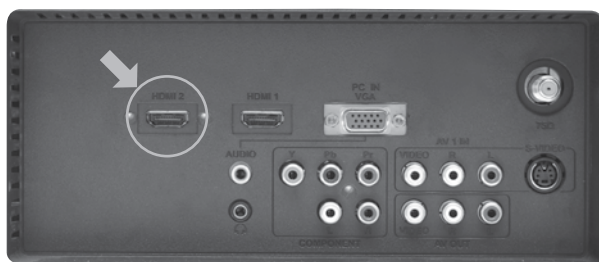
**CONECTANDO SEU CONVERSOR DIGITAL (SETOP BOX)****Utilizando HDMI**

As conversores digitais do equipamento de TV possuem uma interface HDMI digital a qual deve ser conectada à entrada HDMI da sua TV LCD para otimizar os resultados.

**Conectando seu conversor digital (Ótimo)**

Desligue a TV e o o conversor digital da corrente elétrica.

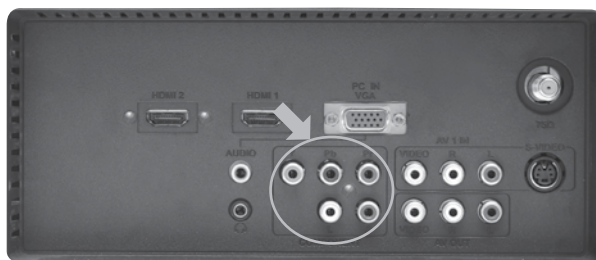
1. Conecte um cabo HDMI à saída HDMI da caixa superior do equipamento de TV e o outro terminal à entrada HDMI na parte de trás de sua TV.
2. Ligue a TV e o conversor digital na corrente elétrica.
3. Selecione HDMI utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão HDMI no controle remoto.

**Notas:**

- a) A entrada HDMI na TV suporta Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga (HDCP). Este HDCP codifica a transmissão entre a fonte do vídeo e o display digital para adicionar segurança e proteção.
- b) Consulte o manual do usuário de seu conversor digital para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto ou consulte sua operadora de cabo ou satélite.

**UTILIZANDO VÍDEO COMPONENTE****Conectando seu conversor digital (Melhor):**

1. Desligue a TV e o conversor digital da corrente elétrica.
2. Conecte o fio Pr (cor vermelha) no seu conversor digital ao conector de grupo Component Pr (cor vermelha) correspondente.
3. Conecte o fio Pb (cor azul) no seu conversor digital ao conector de grupo Component Pb (cor azul) correspondente.
4. Conecte o fio Y (cor verde) no seu conversor digital ao conector de grupo Component Y (cor verde) correspondente.
5. Utilizando um cabo de áudio (cores vermelho e branco), conecte o cabo aos conectores de saída associados com a saída Component no seu conversor digital e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados ao Component.
6. Ligue a TV e o conversor digital na corrente elétrica.
7. Selecione Component (Video 3) utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão Component no controle remoto.

**Nota:**

Consulte o manual do seu conversor digital para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto ou consulte sua operadora de cabo ou satélite.

**CONECTANDO SEU CONVERSOR DIGITAL (SETOP BOX) DE MANEIRA SIMPLES****Usando Vídeo Composto:**

1. Desligue a TV e o conversor digital da corrente elétrica.
2. Utilizando um cabo AV, conecte o Vídeo (cor amarela) ao seu conversor digital ao conector correspondente (cor amarela) no grupo AV na parte de trás da sua TV.
3. Utilizando os conectores vermelho e branco, conecte o cabo aos conectores de saída associados com a saída Vídeo no seu conversor digital e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados com o AV na parte de trás de sua TV.
4. Ligue a TV e o conversor digital na corrente elétrica.
5. Selecione Composto (Vídeo 1) utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão AV no controle remoto.

**Nota:**

Consulte o manual do usuário do seu conversor digital para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto ou consulte sua operadora de cabo ou satélite.



## CONECTANDO UM APARELHO DE DVD

### Usando HDMI

Os aparelhos de DVD possuem uma interface digital, tal como HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição), a qual deve ser conectada à entrada HDMI da sua TV LCD para otimizar os resultados.

### Conectando seu aparelho de DVD (Ótimo):

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo HDMI à saída HDMI do seu aparelho de DVD e o outro terminal na entrada HDMI na parte de trás da TV.
3. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
4. Selecione HDMI utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão HDMI no controle remoto.



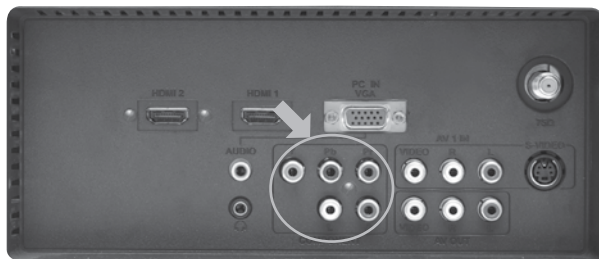
### Notas:

1. Consulte o manual do usuário do seu DVD para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

## UTILIZANDO VIDEO COMPONENT

### Conectando seu aparelho de DVD (Melhor):

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo Pr (cor vermelha) do seu aparelho de DVD ao conector correspondente Pr (cor vermelha) na parte de trás da TV.
3. Conecte o cabo Pb (cor azul) do seu aparelho de DVD ao conector correspondente Pb (cor azul) na parte de trás da TV.
4. Conecte o cabo Y (cor verde) do seu aparelho de DVD ao conector correspondente Y (cor verde) na parte de trás da TV.
5. Utilizando um cabo de áudio (conectores vermelho e branco), conecte o cabo aos conectores de saída associados com a saída Component no DVD e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados ao Component na parte de trás da TV.
6. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
7. Selecione Component utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão Component no controle remoto.

**Nota:**

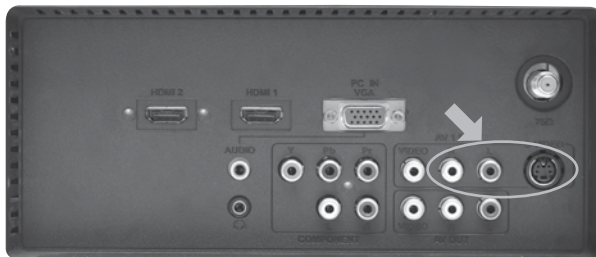
Consulte o manual do usuário do seu DVD para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

## UTILIZANDO S-VIDEO (AV)

### Conectando seu aparelho de DVD (Bom):

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo S-Video da parte de trás do seu aparelho de DVD ao terminal S-Video do grupo AV na parte de trás da TV.
3. Conecte um cabo de áudio (conectores vermelho e branco) na saída de áudio associada a saída S-Video do seu aparelho de DVD e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados com a entrada AV na parte de trás da TV.

4. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
5. Selecione S-Video (Video 2) utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão AV no controle remoto.



## UTILIZANDO VIDEO COMPOSTO (AV)

### Conectando seu aparelho de DVD (Bom):

1. Desligue a TV e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo Video (cor amarela) do seu aparelho de DVD ao conector Video (cor amarela) no grupo AV.
3. Conecte os cabos R (cor vermelha) e L (cor branca) às entradas de áudio correspondentes R (cor vermelha) e L (cor branca) no grupo AV.
4. Ligue a TV e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
5. Selecione Composite (Video 1) utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão AV no controle remoto.

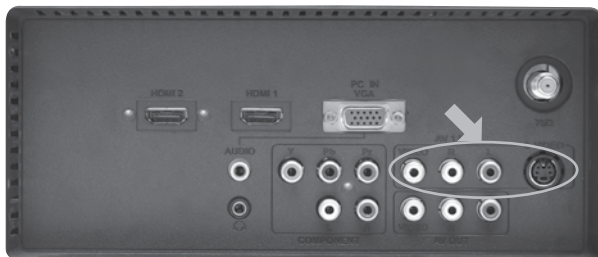


## CONECTANDO UM VCR OU UMA CÂMERA DE VÍDEO

### Conectando seu aparelho de DVD (Bom):

1. Desligue a TV e seu aparelho de VCR ou câmera de vídeo da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo S-Video da parte de trás do seu aparelho de VCR ou câmera de vídeo ao terminal S-Video do grupo AV na parte de trás da TV.

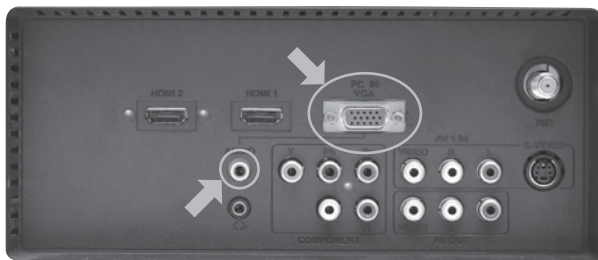
4. Ligue a TV e o aparelho de VCR ou câmera de vídeo na corrente elétrica.
5. Selecione S-Video (Video 2) utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão AV no controle remoto.



**Nota:** Consulte o manual do usuário do seu VCR ou Câmera de Vídeo para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

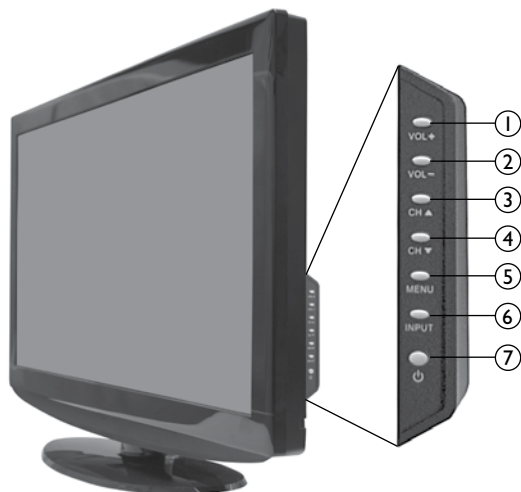
### CONECTANDO UM COMPUTADOR PC

1. Desligue a TV e seu computador PC da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo 15-pin D-Sub RGB (VGA) à saída do seu computador PC e o outro terminal na entrada RGB PC na parte de trás da TV.
3. Conecte a saída Audio no seu computador PC na entrada RGB PC Audio na parte de trás da TV.
4. Ligue a TV e o computador PC na corrente elétrica.
5. Selecione RGB utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão RGB no controle remoto.



**Nota:** Para melhor qualidade de imagem ao conectar um computador PC ao PC RGB, coloque o modo de temporização na resolução do painel original. Por favor, consulte o guia do usuário do PC ou placa de vídeo para informações adicionais ou como determinar o modo de temporização e os requerimentos de saída de vídeo do produto.

## COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE LATERAL



<b>1 VOL ▲</b>	VOL +: Pressione para aumentar o nível do volume do som.
<b>2 VOL ▼</b>	VOL -: Pressione para diminuir o nível do volume do som.
<b>3 CH ▲</b>	CH +: Pressione para selecionar o próximo número maior na programação.
<b>4 CH ▼</b>	CH -: Pressione para selecionar o próximo número menor na programação.
<b>5 MENU</b>	Tecla Menu: Pressione para abrir ou sair do menu OSD.
<b>6 INPUT</b>	Tecla Source: Pressione para selecionar a fonte de entrada.
<b>7 POWER</b>	Tecla Power: Pressione para ligar / desligar (standby) o aparelho de TV.

#### Uso do controle remoto

##### COMP

Selecione a origem de entrada para Componente

##### VIDEO

Seleciona a origem de entrada. Pressione para selecionar AV ou S-VIDEO

##### TECLAS 0 a 9

Seleciona um canal de TV.

##### CC

Pressione repetidamente para alterar o Closed Caption (legendas) em CC ON / CC OFF / CC ON (quando estiver no MUTE)

##### ENTER

Pressione para ajustar as os vários itens das funções no menu.

##### BOTÃO < >

Teclas esquerda e direita para alterar as configurações dos submenus na tela. Quando o menu está fechado, pressione para ajustar o volume.

##### MENU

Pressione para abrir ou sair do menu.

##### WIDE

Para escolher o aspecto do display como nos modos: Normal, Wide (Ampla), Zoom ou Cinema.

##### CH- / CH+

Muda o canal da TV para cima ou para baixo.

##### VIDEO ADJ

Muda os pré-ajustes do modo vídeo.

##### NOTA:

Esta TV é compatível com controle remoto universal.  
 Marca: Philips  
 Código de programação: 002

##### PC/HDMI

Selecione a origem de entrada para HDMI/PC.

##### POWER

Liga/desliga o televisor. (Nota: a TV nunca é desligada por completo ao menos que tirada da tomada).

##### TV

Selecione a origem de entrada para TV (antena ou cabo).

##### MUTE

Ativa e desativa o som.

##### DISPLAY

Pressione para mostrar a informação sobre a fonte de entrada ou o canal da TV.

##### SLEEP

Define o tempo para desligar automaticamente o televisor. Pressione a tecla repetidamente para selecionar 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 e 240 minutos.

##### MTS / SAP

Ativa os sons da TV, tais como: Stereo, SAP ou Mono.

##### PREV CH

Volta ao canal de TV anterior.

##### BOTÃO ▲▼

Teclas para subir ou descer nos menus na tela. Quando os menus estão fechados, pressione para mudar o número do canal.

##### EXIT

Pressione para sair do menu ou OSD.

##### VOL - / VOL +

Pressione + ou - para ajustar o volume.

##### AUDIO ADJ

Muda os pré-ajustes do modo áudio.



##### SOURCE

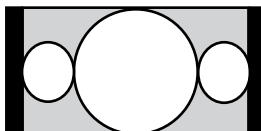
Mostra a fonte de informação.

\*(FAV / EPG) não disponíveis neste modelo

## MODOS DE VISUALIZAÇÃO

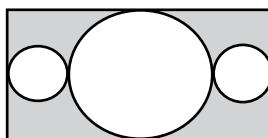
### Modo Normal na tela do Display 16:9

O conteúdo original deve estar no centro da tela.



### Modo Wide (Ampla) na tela do Display 16:9

O conteúdo original neste modo tem que preencher horizontalmente a largura total do display.



### Modo Zoom na tela do Display 16:9

Para estes formatos expandidos de imagens, os quais são originalmente programados para estruturas 4:3 com barras pretas em cima e embaixo, este modo tem que alargar a imagem em ambas as direções (largura e altura) para mostrar a imagem ativa por completo.

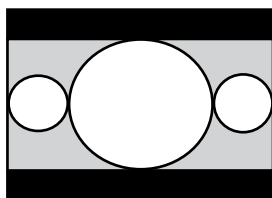
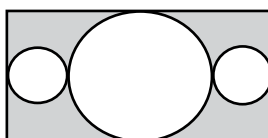


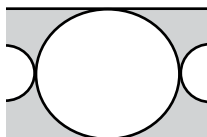
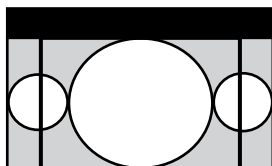
Imagem 16:9 em estrutura 4:3



Mesma imagem em modo ZOOM

### Modo Cinema na tela do Display 16:9 ou 16:10

Este modo é utilizado para visualizar conteúdos no formato 2.35:1 em displays 16:9. Os usuários podem utilizá-lo para cortar um pouco ambos os lados direito e esquerdo e manter a proporção sem distorção da imagem.



#### UTILIZAÇÃO DOS MENUS

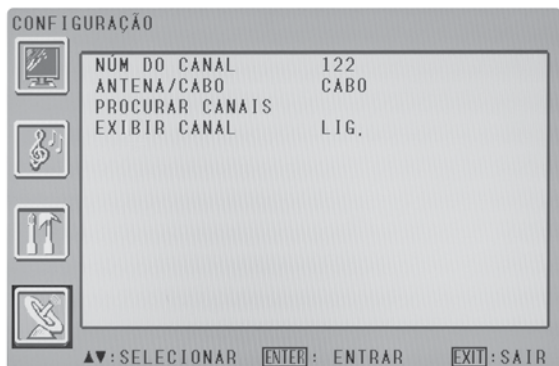


1. Pressione o botão MENU para mostrar o menu principal.
2. Use o cursor direita/esquerda para selecionar um item do menu.
3. Use o cursor para cima/para baixo para entrar num submenu.
4. Pressione o botão ENTER para habilitar/desabilitar a função.
5. Pressione o botão MENU ou EXIT para sair do menu.

Pressione o botão MENU para entrar no menu principal. Ajuste os itens incluindo: **Menu Configuração, Menu Vídeo, Menu Áudio e Menu Opção.** No entanto, algumas funções nos menus somente podem ser habilitadas em modos de fontes específicas.



1. **Sintonizando uma estação:** Selecione o sinal fonte TV da antena Externa ou Cabo (CATV).

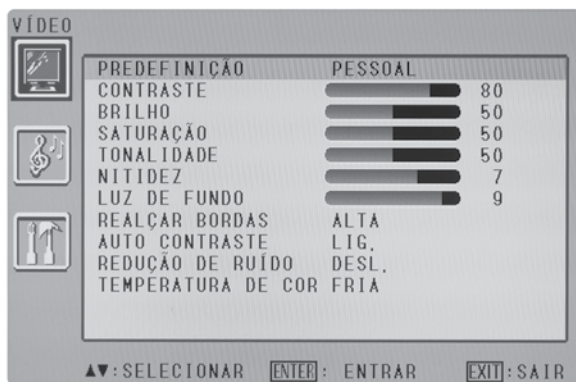




- 2. Auto Busca de Canais:** Faz uma varredura automática em todos os canais disponíveis na sua região e então armazena numa tabela de canais. Durante esse processo, o menu principal pode mostrar o número dos canais que foram encontrados.
- 3. N° DO PROGRAMA:** Mostra a tarja do canal de TV no menu para que o usuário modifique as tarjas dos canais especificamente.
- 4. SKIP (EXCLUIR):** Você pode selecionar Skip (excluir) em LIGADO/DESLIGADO e assim programar para que nenhum canal possa ser apagado ou adicionado.

## MENU VÍDEO

O menu Vídeo em muitos modos de fonte é mostrado conforme abaixo. Ele oferece vários ajustes para o usuário fazer a sintonia fina no display do vídeo. Somente nos modos de fonte VGA, o menu Vídeo simplesmente oferece os itens: **Contraste, Brilho, Luz de Fundo e Ajustes.**

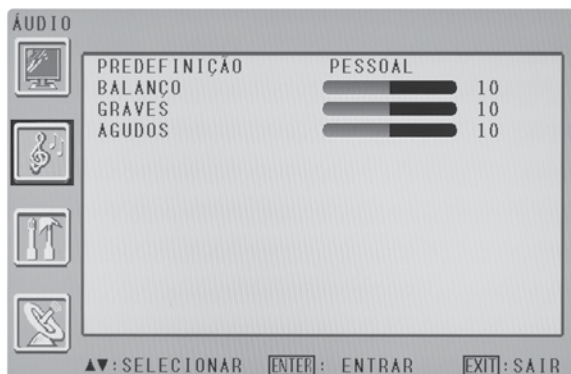


Se você selecionou **PESSOAL** escolha uma opção, então pressione ▲ ou ▼ para selecioná-la. Você pode ajustar:

- 1. Contraste:** Ajusta o contraste do vídeo.
- 2. Brilho:** Ajusta o brilho do vídeo.
- 3. Saturação:** Ajusta a saturação de cores.
- 4. Tonalidade:** Ajusta a matiz do vídeo.
- 5. Nitidez:** Ajusta a nitidez do vídeo.
- 6. Luz de Fundo:** Ajusta a intensidade da luz do menu.
- 7. Realçar bordas:** Pressione < ou > para selecionar ALTA, DESLIGADA ou BAIXA.
- 8. Auto Contraste:** Ajusta automaticamente o contraste da imagem.
- 8. Redução de Ruído:** Pressione < ou > para reduzir a intensidade da interferência em ALTA, DESLIGADA ou MÉDIA.
- 9. Temperatura de Cor:** Pressione < ou > para selecionar FRIA, PADRÃO ou QUENTE.

## MENU ÁUDIO

O menu Áudio no modo TV é mostrado conforme abaixo. Ele oferece ajustes de áudio ao usuário para modificar a colocação de áudio. A colocação do idioma do áudio somente está disponível com a fonte ATSC TV, a opção estará desabilitada nos outros modos de fonte.



Pressione ▲ou▼ para demarcar **ÁUDIO**, então pressione >. O menu **ÁUDIO** se abre. Pressione ▼para demarcar **PREDEFINIÇÃO**, então pressione < ou > para selecionar um modo de áudio. Você pode selecionar:

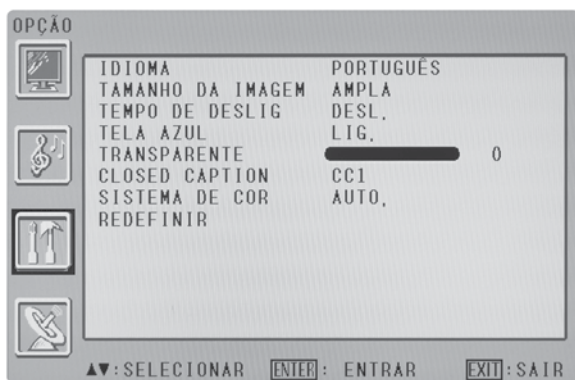
- **VOZ**
- **MÚSICA**
- **TEATRO**
- **PESSOAL**

Se você selecionar **PESSOAL**, pressione ▲ou▼ para demarcar uma opção, então pressione ▲ou▼ para ajustar a opção. Você pode ajustar:

- **BALANÇO** - Ajusta o balanço entre os canais de áudio direito e esquerdo.
- **GRAVES** - Ajusta os sons baixos.
- **AGUDOS** - Ajusta os sons altos.

## MENU OPÇÃO

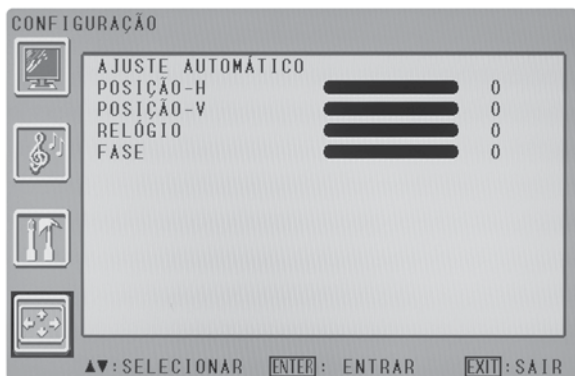
O menu Opção no modo av/S-video é mostrado conforme abaixo. Este menu oferece certas funções de controle opcionais tais como: ajuste de hora, sleep timer, menu avançado de vídeo, colocação de senha, controle dos pais (V-chip) e colocação digital de closed caption. Este menu permite aos usuários maiores flexibilidades para satisfazer suas demandas gerais. De acordo com os vários requerimentos em diferentes modos de fontes, certas apresentações pode estar ocultas (desabilitadas) neste menu. Os detalhes das anotações serão descritos claramente abaixo.



1. **Idioma:** você pode selecionar Inglês, Espanhol, Português ou Francês
2. **Tamanho:** você pode escolher Wide, Zoom, Cinema, Normal
3. **Sleep Timer:** Habilita ou desabilita o tempo que a TV ficará em modo standby. O usuário pode colocar a TV para desligar em 5 min / 10 min / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min. O temporizador começa a contagem após o cursor sair do submenu. (Neste momento, o item mostra «\*\* min restantes» e o cursor demarca o ícone Opção).
4. **Tela Azul:** você pode selecionar tela azul em Ligada/Desligada
5. **Transparente:** você pode selecionar de 0 a 7

## COLOCAÇÃO DO MODO VGA

**VGA:** Esta opção somente mostra e está disponível no modo VGA, o qual oferece vários itens para sintonia fina do display VGA, tais como: **[Posição-H]** • **[Posição-V]** • **[Relógio]** e **[Fase]**. Todos esses itens fornecem uma gama de sintonia de 0 a 100. O item **[Ajustes]** oferece as configurações de fábrica VGA, restaurando os valores colocados.



**Cuidado com a tela**

Não esfregue ou bata na tela com qualquer objeto sólido, como conseqüência isso pode riscar, estragar ou danificar a tela permanentemente.

Desligue o fio de força antes de limpar a tela. Tire o pó da tela e do gabinete com um pano limpo e macio. Se a tela necessitar de limpeza adicional, use um pano limpo e suavemente úmido. Não utilize limpadores líquidos ou limpadores em aerossol.

**Aviso de Telefone Celular**

Para evitar interferências na imagem e som, mal funcionamento da sua TV ou inclusive danificá-la, mantenha seu telefone celular distante da TV.

**O que Fazer Quando Terminar a Vida Útil**

Nós tomamos o máximo de atenção para produzir equipamentos ambientalmente corretos. Seu novo receptor contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados.

No final de sua vida útil, companhias especializadas podem desmontar sua televisão para separar os materiais reutilizáveis, minimizando a quantidade de lixo industrial.

Por favor, descarte o receptor antigo de acordo com as regulamentações locais.

**Cabos**

As conexões deste aparelho devem ser feitas com cabos blindados com conector metálico RF/EMI para manter-se em conformidade com as Regras e Regulamentações FCC.

**NOTAS:**

- Este modelo está em conformidade com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Este modelo pode não ser compatível com as apresentações e/ou especificações que podem ser acrescentadas no futuro.
- TV LCD 32" (31,5" visualizável). Tamanho da imagem (diagonal): 800mm
- TV LCD 42". Tamanho da imagem (diagonal): 1067mm

**Sistema da TV:**

NTSC / PAL-M / PAL-N

**Terminais HDMI:**

ENTRADA HDMI: Traseira HDMI x2

HDCP de acordo com os padrões

E-EDID de acordo com os padrões

Gammas de scan suportadas: 1080i, 1080p, 720p, 480p, 480i

**Cobertura de Canais:**

VHF: 2 ao 13 - UHF: 14 ao 69 - TV a cabo: Meia-banda (A-8 ao A-1, A ao I) - Superbanda (J ao W) - Hiper-banda (AA ao ZZ, AAA, BBB) - Ultra-banda (65 ao 94, 100 ao 125)

**Terminais VGA:**

Entrada VGA: Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1

E-EDID compatível

Gammas de scan suportadas: 640X480 /60Hz/72Hz/75Hz - 720X400 /70Hz

800x600 /56Hz /60Hz /72Hz /75Hz - 1024X768 /60Hz/70Hz/75Hz - 1360X768 /60Hz - 1440X900/60Hz

Recomendado: 1360X768 /60Hz (p/ 32") - 1400X900/60Hz (p/ 42")

Entrada e Saída de Áudio Plug P2: Fone de ouvido mini-jack estéreo (3.5φ)

**Fonte de Energia:**

Suprimento de energia AC: 100V - 240V, 50/60Hz

**Consumo de Energia:**

≤ 180W (p/ 32") - ≤ 250W (p/ 42") -

1W em modo standby (cabo de energia conectado na tomada e o aparelho Desligado)

**Dimensões em mm:**

Com base: 782,5mm(L) x 558,6mm(A) x 209,0mm(P) - p/ 32"

Com base: 1009,5mm(L) x 688,1mm(A) x 262,2mm(P) - p/ 42"

**Energia do Áudio:**

5W + 5W, auto-falante interno (p/ 32") - 7W + 7W, auto-falante interno (p/ 42")

**Peso:**

Com base montada: 11,7kg (p/ 32") - Com base montada: 21,0kg (p/ 42")

**Terminais de Vídeo/Audio:**

Traseira AV x 2 - Lateral AV x 1

S-Video/Vídeo/Entrada de Áudio

**Montagem na Parede:**

200 x 200mm (p/ 32") - 400 x 200mm (p/ 42") - Kit de montagem na parede não incluso.

**Entrada S-VÍDEO:**

Y : 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo - C : 0.286 V(p-p) (pico de sinal), 75 ohm

**Entrada VÍDEO/AUDIO:**

VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo - AUDIO: 0,5V (rms)

**Entrada Componente:**

Componente traseiro x 1:

Y : 1V(p-p), 75 ohm, incluindo sinc.

Pr/Cr: ±0.35V(p-p), 75 ohm

Pb/Cb: ±0.35V(p-p), 75 ohm

AUDIO: 0.5V(rms)

Resoluções Suportadas: 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i

Por favor, faça estas simples observações antes de chamar a assistência técnica. Estas dicas podem poupar seu tempo e dinheiro, uma vez que encargos para instalação do receptor e ajustes de controles personalizados não estão cobertos na garantia.

**Sintomas****Itens a checar e ações a seguir**

“Fantasma” ou imagem dupla	Isto pode ser causado pela obstrução da antena devido a prédios altos ou colinas. Utilizar uma antena altamente direcional pode melhorar a imagem
Não liga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confira que o fio de força AC da TV esteja conectado na tomada</li> <li>- Desligue a TV da tomada, aguarde 60 segundos. Então recoloque-a na tomada e ligue a TV novamente.</li> </ul>
Não há imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Confira as conexões da antena na traseira da TV para ver se estão corretamente conectadas.</li> <li>- Possibilidade de problema com a estação transmitida. Tente um outro canal.</li> <li>- Ajuste as colocações de contraste e brilho.</li> <li>- Confira o controle Closed Caption. Alguns modos de texto podem bloquear a tela</li> </ul>
Imagem boa, mas não há som	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumente o VOLUME</li> <li>- Certifique-se que a TV não esteja muda, pressione o botão MUTE no controle remoto.</li> </ul>
Som bom, mas baixa qualidade de cores	- Ajuste as colocações de contraste, cor e brilho
Imagem embaçada ou com chuviscos	- Confira a conexão da antena
Linha pontilhada horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isto pode ser causado por interferência elétrica (secador de cabelos, proximidade à luz neon, etc)</li> <li>- Desligue o equipamento</li> </ul>
A televisão não está respondendo ao controle remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique se as baterias estão funcionando. Substitua se necessário.</li> <li>- Limpe a lente do sensor do controle remoto na TV</li> <li>- Você ainda pode utilizar os botões na parte frontal da sua TV.</li> <li>- Selecione o modo TV para certificar-se que o seu controle remoto esteja no modo TV.</li> </ul>

**Entradas HDMI**

High-Definition Multimedia Interface  
(Interface Multimídia de Alta Definição)

**Entradas Áudio/Vídeo**

Localizadas na parte de trás do seu receptor, estes conectores (plugue tipo RCA) são usados para entrada de sinais áudio e vídeo. Foram desenvolvidos para serem usados com VCRs (ou outros acessórios) para receber uma alta resolução de imagem e oferecer opções de conexão de som

**Menu**

Uma listagem de apresentações na tela são mostradas na TV permitindo ao usuário fazer os ajustes.

**MTS (Som de Televisão Multicanal)**

É o padrão de transmissão de TV, o qual permite som estéreo a ser transmitido com a imagem da TV.

**Programação**

É o procedimento de adicionar ou remover números de canais na memória da TV. Desta maneira a TV mostra somente os canais disponíveis ou desejados e pula os números dos canais não desejados.

**RF**

Frequência de Rádio ou sinal modulado, usado como condutor em transmissões de televisão

**SAP (Programa de Segundo Áudio)**

Trata-se de um outro canal de áudio fornecido pelo padrão de transmissão MTS. Uma trilha sonora mono inclusa com o sinal gravado ou sinal de vídeo (usualmente contendo uma tradução de um segundo idioma para o programa apresentado).

**Sleep Timer**

Você pode determinar um período de tempo no qual a TV se auto-desligará automaticamente.

**Entrada S-Video**

Você pode conectar seu aparelho de TV a uma fonte de vídeo de alta resolução (tais como gravador vídeo-cassete, aparelho de DVD ou blue-ray) para oferecer a melhor qualidade de vídeo.

# AOC

Líder mundial em monitores



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



Rev. 00