

MANUAL DO USUÁRIO

LCD HDTV Monitor

TV

LCD

19"

22"

**WIDE
SCREEN**



L22W93 I

L19W93 I



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDTV
HIGH-DEFINITION TELEVISION

AOC

Líder mundial em monitores

PARABÉNS

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.



ÍNDICE

Precauções e informações _____	5
Para sua segurança _____	7
Instruções de segurança _____	8
Instalação _____	10
Montando a base da TV	
Montando a TV na parede	
Preparação _____	11
Controle Remoto _____	12
Energia	
Ligue a TV	
Instalação _____	13
Guia de conexões periféricas	
Instruções de Uso _____	14
Como utilizar o painel de controle lateral	
Instruções de Uso _____	15
Uso do controle remoto	
Modos de visualização _____	16
Conexão de equipamentos _____	17
Instruções de Uso _____	21
Menu Áudio	
Menu Configuração	
Instruções de Uso _____	22
Menu VGA	

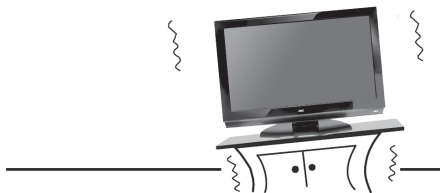
ÍNDICE

Cuidados Especiais _____	23
Especificações Técnicas _____	24
Antes de Chamar Assistência Técnica _____	25
Glossário _____	26

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Unidade da TV AOC LI9W93I ou L22W93I
- 1 Controle Remoto
- 2 Pilhas
- 1 Base
- 1 Parafuso para Base
- 1 Cabo de Energia
- 1 Manual do Usuário
- 1 Guia de Instalação Rápida
- 1 Cabo VGA para PC
- 1 Cabo de Áudio para PC

PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES



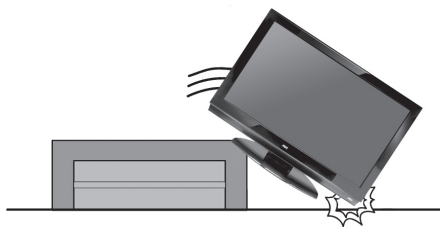
Coloque a TV em superfícies uniformes.



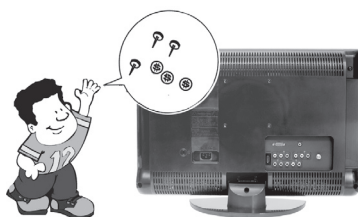
Não coloque a TV em espaços confinados ou numa caixa quando estiver em uso.



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 TV ou se a mesma cair.



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



Não abrir o gabinete da TV, apenas pessoal autorizado.

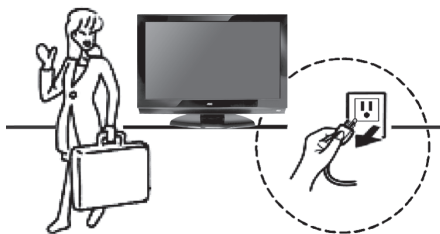


Lembre-se de desligar o fio AC da tomada antes de fazer a limpeza. Não utilize nenhum líquido de limpeza ou aerossol no display.



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

PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES



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.

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. Reoriente ou recoloque a antena receptora.
2. Aumente 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.

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.

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

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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. Quando o plugue fornecido não se encaixar na sua tomada, consulte um electricista para a troca da tomada.
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.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

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

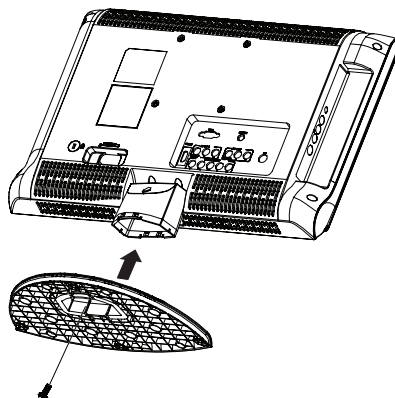
INSTALAÇÃO

Importante: Não faça pressão sobre a área da tela da TV, pois pode danificá-la permanentemente. A garantia do fabricante não cobre abusos do usuário ou instalação errada.

Montando a Base da TV

A base da TV está separada da unidade da TV. Você deve instalar a base antes de utilizar a TV.

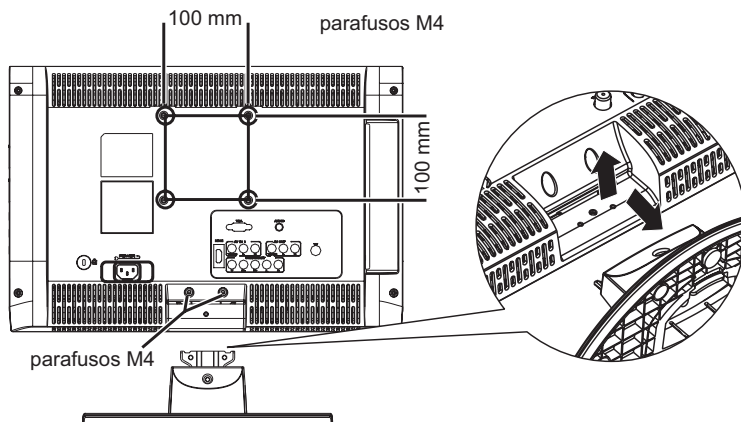
1. Coloque a TV com sua face sobre um cobertor macio.
2. Instale a base. Verifique a posição do ressalto e encaixe a base no suporte até ouvir um click, comprovando que ela está encaixada.
3. Utilize uma chave para fixar o parafuso à base.
4. Coloque a TV sobre a mesa.



Montando a TV na parede

Mantenha sua TV pelo menos 65mm distante da parede para prevenir interferência de cabos. Antes de montar a TV na parede é necessário remover a base.

1. Retire o parafuso e pressione o ressalto na base para liberá-la.
2. Remova a base.
3. Libere os 3 parafusos internos que fixam o suporte da base.
4. Aperte os 4 parafusos para segurar o rack na TV (o suporte para parede é vendido separadamente).

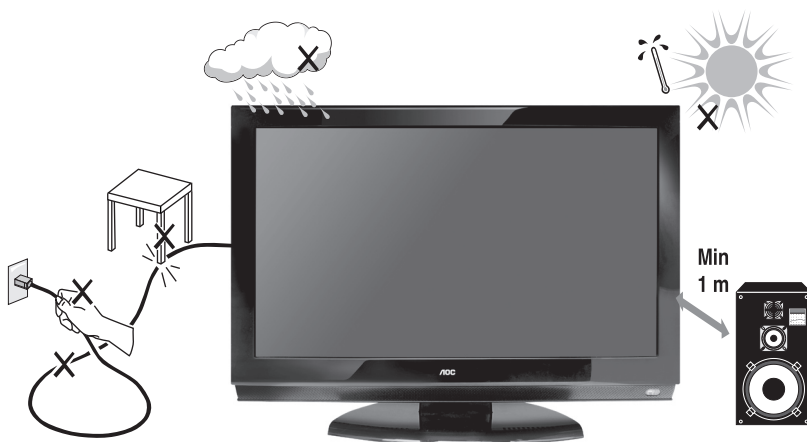


Nota: O suporte Vesa Mount e seus parafusos não estão inclusos.

INSTALAÇÃO

Preparação

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

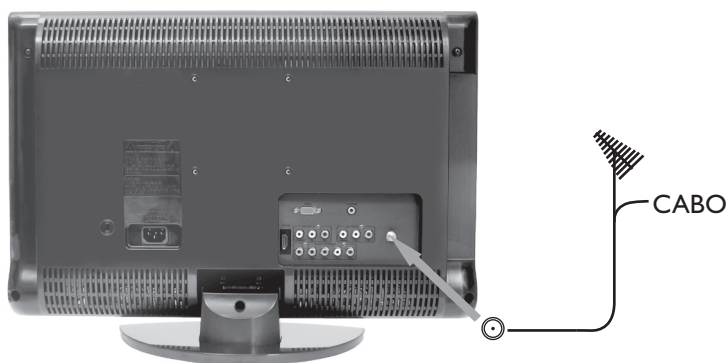


Tenha certeza que a TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

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 deve 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.



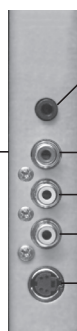
IMPORTANTE: Antes de utilizar os botões CH+ ou CH- entre no menu “Configuração” e selecione o item “Procurar Canais”. Finalizada a busca você terá disponível os canais na sua região.

INSTALAÇÃO

GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS



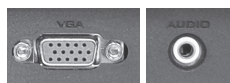
Entrada de energia



SAÍDA FONE DE OUVIDO

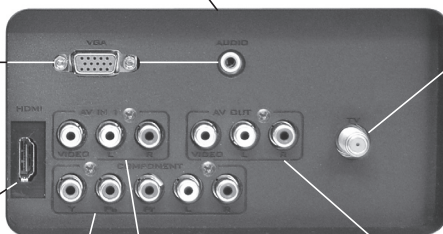
ENTRADA AV / S-VIDEO

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.



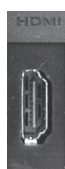
ENTRADA PC

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



ANTENA/CABO

Conecte o cabo da antena externa/coletiva, TV a cabo ou conversor de TV digital.



HDMI

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



ENTRADA AV

Conecte o vídeo cassete, o DVD ou câmeras filmadoras. Pode ser utilizada para aparelhos que tenham saída em 3 cabos (amarelo, vermelho e branco).



SAÍDA AV

Utilize para gravação em vídeo cassete ou DVD Record.



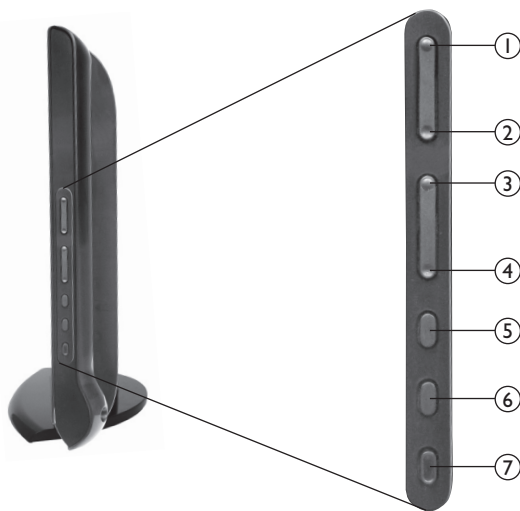
COMPONENTE

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

NOTA: Uma vez que seu equipamento estiver conectado, use o seguinte procedimento para selecionar a entrada de sinal: Pressione o botão PC/HDMI - TV - COMP - VIDEO para utilizar os equipamentos conectados nestas entradas.

INSTRUÇÕES DE USO

COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE LATERAL



1 VOL +	VOL+: Pressione para aumentar o volume. No modo Menu, funciona como seta à direita para ir a um próximo menu.
2 VOL -	VOL-: Pressione para diminuir o volume. No modo Menu, funciona como seta à esquerda para ir a um menu anterior.
3 CH ▲	CH +: Pressione para selecionar o próximo canal.
4 CH ▼	CH -: Pressione para selecionar o canal anterior.
5 MENU	Tecla Menu: Pressione para abrir ou sair do menu OSD.
6 INPUT	Tecla Source: Pressione para selecionar a fonte de entrada.
7 POWER	Tecla Power: Pressione para ligar / desligar (standby) o aparelho de TV.

INSTRUÇÕES DE USO

Uso do controle remoto

COMP

Selecione a origem de entrada para Componente

VIDEO

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

TECLAS 0 a 9

Seleciona um canal de TV.

CC

Pressione repetidamente para ativar ou desligar Closed Caption (legendas). Você pode ajustar em CC Off. / CC On.

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, Zoom, Cinema, Widel e Wide2.

CH- / CH+

Muda o canal da TV para cima ou para baixo.

VIDEO ADJ

Muda os pré-ajustes do modo vídeo.

HDMI/PC

Selecione a origem de entrada para HDMI e 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 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 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120 minutos.

MTS / SAP

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

PREV CH

Volta ao canal de TV anterior.

BOTÃO \wedge \vee

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

A imagem original deve estar no centro da tela.

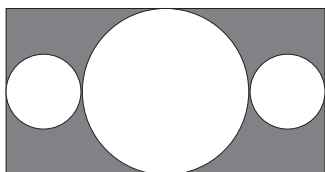


Imagem 16:9

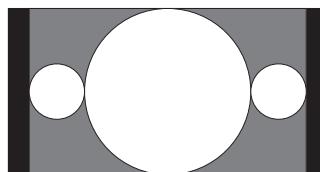


Imagem 4:3

MODO WIDE (TELA CHEIA)

A imagem original neste modo preenche todo o espaço da tela.

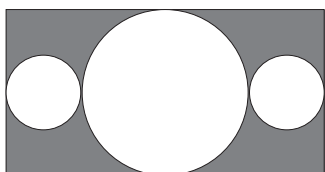


Imagem 16:9

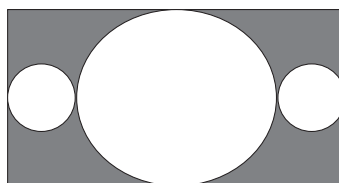
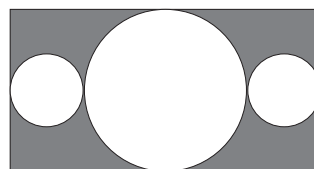
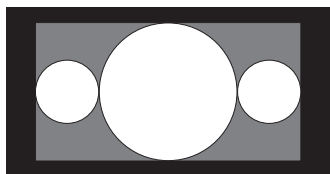


Imagem 4:3

MODO ZOOM 1

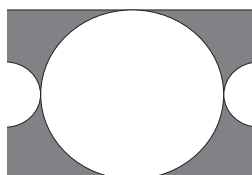
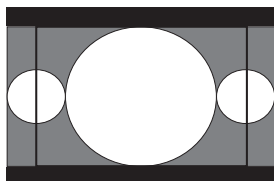
Para imagens que são originalmente programadas para proporção 4:3 com barras pretas na sua volta, este modo estica a imagem na largura e altura para ocupar toda a tela com a imagem.



Mesma imagem no modo ZOOM

MODO ZOOM 2

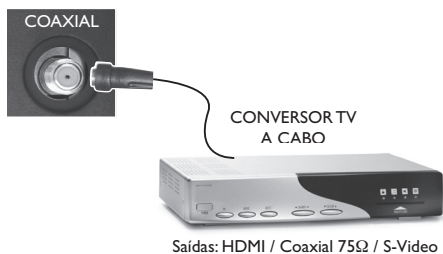
Este modo é aplicado para visualizar imagem do formato 2.35:1 em formato 16:9., cortando a imagem nas laterais direita e esquerda para manter a imagem sem distorção.



CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS

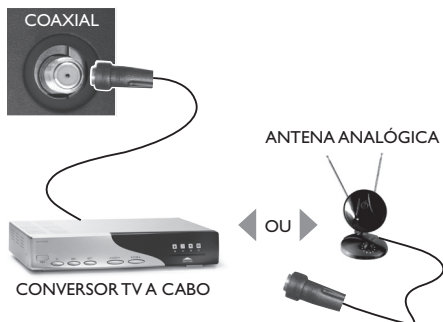
Verifique na página 12 a localização das entradas nos painéis lateral e traseiro da TV.

Conectando o Conversor de TV a Cabo:



1. Desligue a TV.
2. Conecte o cabo coaxial (RF) do seu conversor no conector de antena da TV.
3. Alguns conversores possuem também saída AV/S-VIDEO. Utilize a entrada de sua preferência.

Conectando a Antena ou Cabo para seu Vídeo Cassete:



1. Desligue a TV.
2. Conecte o cabo coaxial (RF Out) do seu vídeo cassette no conector de antena da sua TV.

3. Conecte o cabo coaxial (RF Out) do conversor de TV a cabo ou o cabo da antena na entrada (RF In) do vídeo cassette.
4. Alguns conversores possuem também saída AV/S-VIDEO e entrada AV. Utilize de acordo com sua preferência.

Conectando o Conversor de TV Digital (Set Top Box):



Utilizando HDMI

Os Conversores de TV Digital possuem uma interface HDMI digital a qual deve ser conectada a entrada HDMI da sua TV LCD para melhores resultados.

NOTA: Consulte o manual do seu conversor de TV digital para mais informações sobre os requerimentos de saída do produto.

CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS

Conectando o DVD Player

Utilizando HDMI

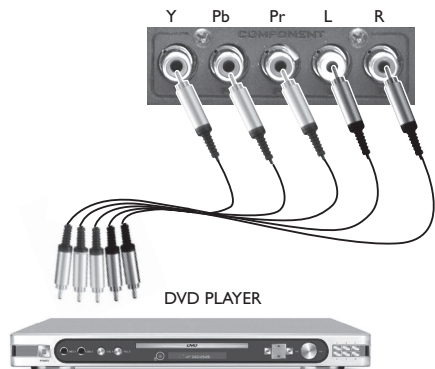
Os DVD Players mais avançados possuem uma interface digital HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição), o qual deve ser conectado a entrada HDMI da sua TV LCD para melhores resultados.



1. Desligue a TV.
2. Conecte o cabo HDMI do seu DVD à entrada HDMI da sua TV LCD.

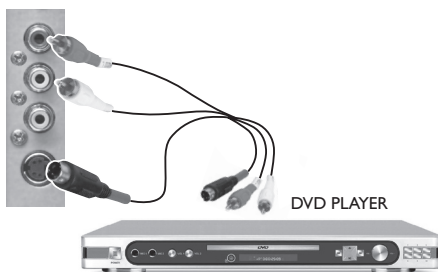
NOTA: Consulte o manual do seu DVD Player para mais informações sobre os requerimentos de saída de vídeo do produto.

Utilizando Video Componente



1. Desligue a TV e o DVD Player.
2. Conecte os cabos Pr (vermelho), Pb (azul) e Y (verde) nas cores correspondentes.
3. Utilizando um cabo de áudio (vermelho e branco), conecte o cabo à saída de áudio do DVD Player.

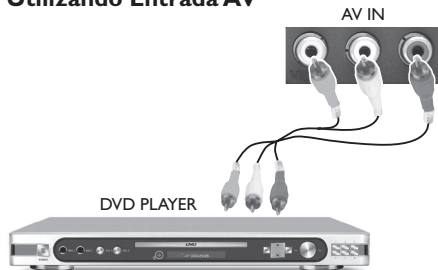
Utilizando S-Video ou AV



Utilizando S-Video

1. Desligue a TV e o DVD Player.
2. Conecte o cabo de vídeo (preto - maior) na entrada correspondente.
3. Conecte os cabos de áudio (vermelho e branco) à saída de áudio associada à entrada S-Video na lateral da sua TV.

Utilizando Entrada AV



CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS

Utilizando Entrada AV (continuação)

1. Desligue a TV e o DVD Player.
2. Conecte o cabo AV (amarelo) no conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

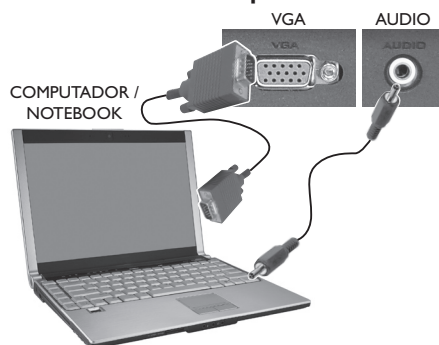
2. Conecte o cabo AV (amarelo) ou o cabo S-Video (preto-grande) no conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

Conectando sua Câmera ao S-Video/AV



1. Desligue a TV e a Câmera (Fotográfica Digital ou Filmadora).
2. Conecte o cabo AV (amarelo) ou o cabo S-Video (preto-grande) no conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

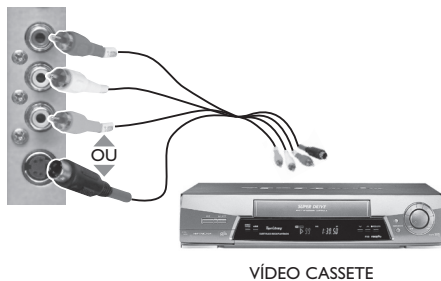
Conectando um Computador



1. Desligue a TV e o Computador.
2. Conecte o cabo de 15 pinos D-Sub RGB (VGA) na entrada correspondente.
3. Conecte o cabo de saída de áudio do computador na entrada correspondente.

NOTA: Consulte o guia do usuário do cartão gráfico ou do PC para informações adicionais na colocação do modo de espera e os requerimentos de saída do produto.

Conectando seu Vídeo Cassete ao S-Video/AV



1. Desligue a TV e o Vídeo Cassete.

Conectando o Fone de Ouvido



Conecte o cabo do fone de ouvido na entrada lateral correspondente.

INSTRUÇÕES DE USO

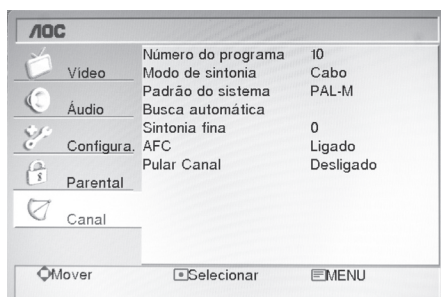
UTILIZAÇÃO DOS MENUS



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 OK para habilitar/desabilitar a função.
5. Pressione o botão MENU ou EXIT para sair do menu.

MENU CANAL

O menu Canal no modo TV é mostrado conforme abaixo.



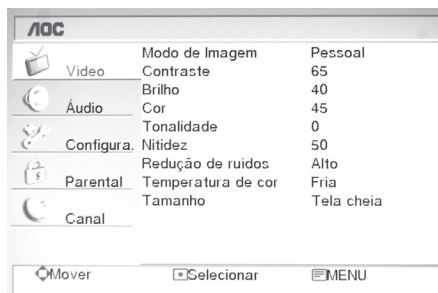
6. AFC: Pode ser ajustado em Ligado ou Desligado. Ao ajustar em Ligado, a TV fará a busca automática de sinal; quando existir alguma lacuna no sinal, ajustará automaticamente o canal à frequência atual.

7. Pular Canal: pode ser ajustado em Ligado ou Desligado. Quando estiver Ligado, o canal pode ser pulado pressionando o botão de mudança de canal no controle remoto ou no painel frontal.

1. **Nº do Programa** - Mostra o número do canal atual.
2. **Modo de Sintonia:** Seleciona o modo do sinal de TV (cabo ou antena).
3. **Padrão de Sistema:** Pode ser ajustado em Auto, PAL-M, NTSC-M ou PAL-N. Não altere esta configuração após terminada a busca automática.
4. **Busca Automática:** Seleccione “Busca Automática” para procurar todos os canais com sinal. Todos os canais que localizados serão armazenados. Caso queira parar a “Busca Automática” durante o processo, simplesmente pressione o botão Menu.
5. **Sintonia Fina:** Faz a sintonia fina da frequência do canal atual.

MENU VÍDEO

O menu Vídeo na maioria dos modos de seleção é mostrado conforme abaixo. Ele fornece vários itens para ajustes de vídeo. Somente no modo VGA, o menu Vídeo oferece somente Modo de Imagem, Contraste, Brilho, Temperatura de Cor e Tamanho.



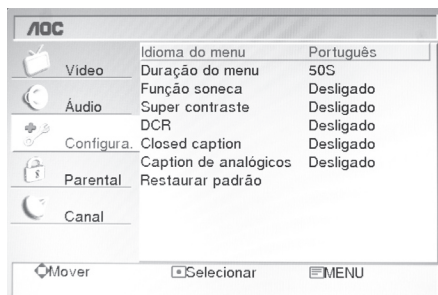
INSTRUÇÕES DE USO

- 1. Modo de Imagem:** Desenvolvido para diferentes tipos de modo vídeo. Selecione Pessoal, Padrão, Realçado, Cinema e ECO.
- 2. Contraste:** Ajuste de contraste do vídeo, utilize somente quando o Modo de Imagem estiver colocado em Pessoal. O ajuste de contraste é de 0 ~ 100.
- 3. Brilho:** Ajusta o brilho do vídeo, utilize somente quando o Modo de Imagem estiver colocado em Pessoal. O ajuste de brilho é de 0 ~ 100.
- 4. Cor:** Ajuste de cores do vídeo, utilize somente quando o Modo de Imagem estiver colocado em Pessoal. O ajuste de cor é de 0 ~ 100.
- 5. Tonalidade:** Ajusta a matiz do vídeo. Somente pode ser selecionado com sinal NTSC. O ajuste de cor é de -50 ~ +50.
- 6. Nitidez:** Ajusta a nitidez do vídeo. O ajuste de nitidez é de 0 ~ 100.
- 7. Redução de Ruído:** Desenvolvida para reduzir diferentes efeitos de ruídos. Pode ser selecionada em Desligado, Baixo, Normal e Alto.
- 8. Temperatura de cor:** Há 3 opções de temperatura de cor fornecida aos usuários - quente, normal e fria.
- 9. Tamanho:** Há várias funções fornecidas para aproximação e distanciamento. Pode ser selecionado em Normal, Wide (Ampl), Zoom1 e Zoom2.

- 1. Modo de Som:** Desenvolvido para diferentes tipos de modos de som. Pode selecionar Pessoal, Música e Voz.
- 2. Graves:** Pode ser ajustado somente no modo Pessoal. O ajuste de graves é de -10~10.
- 3. Agudos:** Pode ser ajustado somente no modo Pessoal. O ajuste de agudos é de -10~10.
- 4. Balanço:** O ajuste de balanço é de -10~10.
- 5. Surround Virtual:** Cria a percepção que existem muitas fontes de som presentes.
- 6. AVL:** Escolha Ligado ou Desligado para ajustar o volume a ser mantido durante os programas ou canais automaticamente.

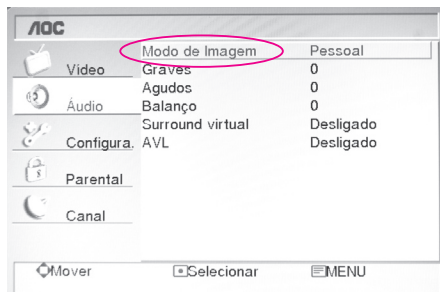
MENU CONFIGURAÇÃO

O menu Configuração no modo TV é mostrado conforme abaixo.



MENU ÁUDIO

O menu Áudio no modo TV é mostrado conforme abaixo.



- 1. Idioma do Menu:** Existem quatro opções de idiomas - Inglês, Francês, Espanhol e Português.
- 2. Duração do Menu:** Ajusta o tempo do menu na tela.
- 3. Função Soneca:** Ajusta o período de tempo para sua TV desligar automaticamente. Pode-se selecionar em Desligado, 15m, 30m, 45m, 60m, 90m, 120m.
- 4. Super Contraste:** Aperfeiçoa o contraste de cor ou a saturação. Pode-se selecionar em Ligado (padrão) ou Desligado.

INSTRUÇÕES DE USO

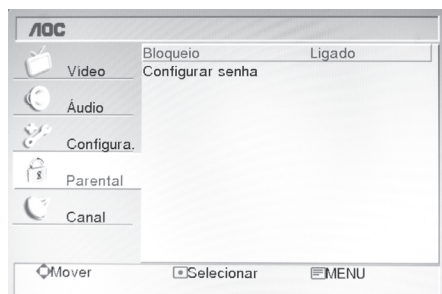
MENU CONFIGURAÇÃO *(continuação)*

5. **DCR:** Contraste Dinâmico.
6. **Closed Caption:** Seleciona CC em Ligado, Desligado.
7. **Caption de Analógicos:** Seleciona o controle em CCI,CC2,CC3,CC4,TT1,TT2,TT3,TT4, Desligado.
8. **Restaurar Padrão:** Restaura todas as colocações do menu OSD original.

MENU PARENTAL

O menu Parental oferece uma função de controles de pais sobre a programação de TV protegido por senha numérica de 4 dígitos.

Antes de entrar no submenu, o usuário deve primeiramente definir uma senha.



Digite a senha antiga
0 0 0 0

A senha pré-definida é 0 0 0 0.

Digite a senha
- - - -

Escolha 4 números de fácil memorização.

Digite a nova senha
- - - -

Confirme sua senha de 4 dígitos.

Várias destas funções descritas no menu não estão habilitadas para o Brasil. É possível utilizar a opção de bloqueio de canais para bloquear canais que você considera desapropriados.

1. **Pressione Menu:** Com os botões ▼ ou ▲ selecione Parental.
2. **Configurar Senha:** Para sua segurança, toda alteração no menu Parental necessitará de sua senha pessoal.
3. **Bloqueio de Canal:** Escolha os canais abertos e/ou cabo que você não quer que seus filhos assistam.
4. **Sair:** Pressione a tecla Sair para fechar o menu.

MENU VGA

Esta opção somente mostra e está disponível no modo VGA, o qual oferece vários itens para a sintonia fina da tela VGA.

1. **Posição-H:** Ajusta a posição horizontal da imagem. (0-100)
2. **Posição-V:** Ajusta a posição vertical da imagem. (0-100)
3. **Clock:** Ajusta a imagem clock para reduzir o ruído de Linha-Vertical.
4. **Fase:** Ajusta a imagem Fase para reduzir o ruído de Linha-Horizontal. (0-100)
5. **Auto Ajuste:** Ajusta as colocações automaticamente.



CUIDADOS ESPECIAIS

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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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 acrescidas no futuro.
- Tamanho da imagem das TVs LCD: 19" (481,4mm diagonal) / 22" (548,3mm diagonal)

Sistema da TV:

NTSC-M / PAL-M / PAL-N

Fonte de Energia:

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

Consumo de Energia:

19" = $\leq 65W$ - 22" = $\leq 70W$

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

Potência do Áudio:

3W + 3W, auto-falante interno

Terminais de Vídeo/Áudio:

Traseira AV x 1

Lateral AV x 1 (compartilhado com o S-VIDEO)

Entrada S-VÍDEO:

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

C: 10.286V(p-p) (sinal de pico), 75 ohm

Entrada VÍDEO/ÁUDIO:

VIDEO: 1V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo

AUDIO: 300 mV (rms)

Entrada Componente:

Componente traseiro x 1:

Y: 1V(p-p), 75ohm, incluindo sinc. - Pr/Cr: $\pm 0.35V(p-p)$, 75ohm - Pb/Cb: $\pm 0.35V(p-p)$, 75ohm

AUDIO: 300mv(rms) - Resoluções Suportadas: 1080i, 720p, 480p, 480i

Terminais VGA:

ENTRADA VGA:

Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 - E-EDID compatível

Ajustes de scan suportadas: 640X480 /60Hz - 800X600 /60Hz - 1024X768 /60Hz -

1360X768 /60Hz. Recomendado: 1360X768 /60Hz

Saída de áudio: Fone de ouvido mini-jack estéreo (3.5 ϕ)

Terminais HDMI:

Entrada HDMI: Traseira HDMI x1 - HD CP compatível. E-EDID compatível.

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

Dimensões em mm:

Com base: 19" = 446 (L) x 344 (A) x 171 (P) - 22" = 535.4 (L) x 384.1 (A) x 171 (P)

Peso:

Com base montada: 19" = 4 kg - 22" = 4.82 kg

Sem base montada: 19" = 3,6 kg - 22" = 4.58 kg

Montagem na Parede:

100 x 100mm (Kit de montagem na parede não incluso).

ANTES DE CHAMAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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

GLOSSÁRIO

Entradas HDMI

Interface Multimídia de Alta Definição

Entradas Áudio/Vídeo (AV)

Localizadas na parte de trás e na frente 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 lembra somente das localidades disponíveis ou desejadas 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 ou adicional 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 Super VHS, Laser Disc e aparelho de DVD home theater) para oferecer a melhor qualidade de vídeo.



AOC

Líder mundial em monitores



www.aoc.com/br



Rev. 01