

TV LED LCD

Manual do Usuário

LE19W037 LE22H037 LE23H037



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
INTERFACE MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO



**Slim
Design**



Full HD*
1080p

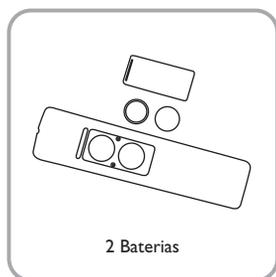
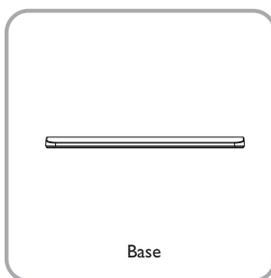
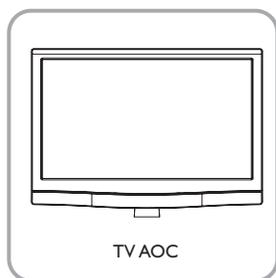
AOC

O modelo LE19W037 é HDTV Ready | 1080i

Este manual oferece um guia operacional ao usuário. As informações técnicas e notificações contidas aqui podem ser mudadas a qualquer momento, desde que novas tecnologias sejam incorporadas ao produto.

Conteúdo da Embalagem

Após abrir a embalagem da sua TV, por favor confira a TV e se todos os acessórios estão em conformidade e sem danos.



Índice

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	2
INFORMAÇÕES IMPORTANTES	4
AVISO	4
PRECAUÇÃO	4
NOTIFICAÇÃO	4
INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA	5
Instalação	5
Cabo de Energia CA	7
Tela LCD/LED	7
Peças Quebradas	8
Fiação	8
Choque Elétrico	8
Tempestades com Raios	9
Quando não estiver em uso	9
Sobrecarga	9
Equipamento Opcional	9
Acessórios Pequenos	10
Antenas	10
Pilhas	10
Limpeza	11
Influência Magnética	11
Som	11
Transportando a TV	11
Ventilação	12
Umidade	13
Ajuste de Volume	13
Conserto/Peças de Reposição/ Aviso de Telefone Celular	13
Verificação de Segurança / Quando Terminar a Vida Útil	14
CONTROLES E CONEXÕES	15
Uso do Controle Remoto	16
Controles e Conexões	17
AJUSTES	18
Colocando as Baterias no Controle Remoto	18
Montando a Base da TV	18
Montagem na Parede	18
CONECTANDO A TV	19
Sistema a Cabos ou Sistema com Antena VHF/UHF	19
Interface de Alta Definição	19
Conexão HDMI	19
Conexão de Sinal Componente	19
Conexão de Sinal Composite / S-Vídeo	20
Conexão PC	20
USANDO SUA TV	21
Ligar e Desligar a TV	21
Ajuste Inicial	21
Seleção do Modo de Visualização	22
Mudar a Fonte de Entrada	23
Ajuste Manual do Menu OSD	23
Mudando Canal/Flashback	24
Alterando o Volume, Mudo e Som	25
Configurações de Ajuste de Vídeo	25
Configurações de Ajuste do Áudio	26
Configurações de Ajuste do PC	27
Ajuste de Funções	27
Controle dos Pais	28
ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA	29
DIMENSÕES E ESPECIFICAÇÕES	31
GLOSSÁRIO	34

Informações Importantes

AVISO



Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha esta TV à chuva ou umidade, a TV não deve ser exposta à gotas ou respingos e nenhum objeto contendo líquido, tais como vasos devem ser colocados sobre o aparelho.



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.



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.

PRECAUÇÃO

Para prevenir choque elétrico, não utilize esta tomada polarizada CA com uma extensão, ou outras tomadas, a menos que as pontas metálicas sejam inseridas por completo para prevenir a exposição das mesmas.

NOTIFICAÇÃO

FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio

AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)

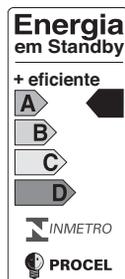
Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar 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:

- Reoriente ou recoloque a antena receptora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
- Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajuda.

Energy Star



Esse produto está de acordo com as diretrizes da ENERGY STAR para eficiência de energia.



Este modelo foi avaliado e recebeu a classificação “A” pelo INMETRO, e por isso, recebeu o selo PROCEL da Eletrobrás, quanto ao item consumo de energia de televisores em modo de espera (standby), e aprovado obteve autorização para uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE).

Cuidado:

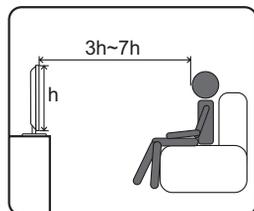
O uso prolongado do equipamento com volume superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.

Informações Importantes 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.

Instalação

Posicionamento



É recomendado assistir TV a uma distância de 3-7 vezes levando em conta a altura da tela. Assistir TV por muito tempo ou num ambiente escuro pode causar cansaço aos olhos. Para obter uma imagem nítida, não exponha a tela diretamente à iluminação ou à luz solar. É recomendado utilizar iluminação do teto diretamente ao chão ou cobrir as janelas que refletem na tela com cortinas opacas. É desejável instalar a TV numa sala onde o chão e as paredes não possuam material reflexivo.

Para prevenir acidentes que possam causar ferimentos ou a inutilização do aparelho, tome as medidas de segurança da TV instalada na parede ou sobre uma superfície firme e plana.

Observe a seguinte colocação da TV. Caso contrário a TV pode cair da superfície ou parede, causando danos ou ferimentos sérios.

- Coloque a TV numa superfície estável e nivelada.
- Não pendure nada na TV. Não permita que as crianças subam na TV.
- Não instale a TV em locais sujeitos a temperaturas extremas, tais como diretamente à luz solar, próxima a um radiador, perto de um aquecedor ou exposta diretamente ao ar condicionado.
- Nunca coloque a TV em locais quentes, oleosos, úmido ou empoeirados.
- Não utilize a TV em locais externos onde insetos podem entrar.
- Não instale a TV onde haja vibrações mecânicas.
- Não instale a TV em locais onde ela possa cair, tal como uma coluna, procure instalá-la sempre em superfícies maiores que sua base.

Uso Externo

Não instale a TV em locais externos, onde ela fique exposta à chuva, o que pode resultar em choque elétrico. Não deixe-a exposta ao sol, pois o aquecimento pode danificá-la.

Acessórios

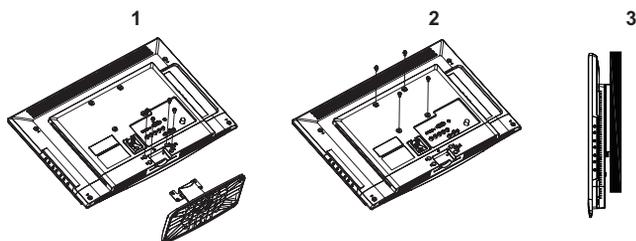
Não use acessórios e periféricos não recomendados pelo fabricante, pois podem causar danos.

Montagem na Parede

A instalação na parede requer o uso de suporte de montagem. Quando instalar ou remover a TV utilizando esse suporte, certifique-se de usar profissionais qualificados. Se não estiver apropriadamente seguro durante a instalação ou remoção, a TV pode cair e causar sérios ferimentos.

Utilize somente com suporte de montagem que resista ao seu peso com segurança.

Observe o seguinte quando for instalar sua TV utilizando o suporte de montagem.



- Certifique-se de seguir as instruções de operação fornecidas com o suporte de montagem ao instalar a TV.
- Certifique-se de acoplar a moldura do suporte corretamente.
- Não pendure a TV no teto. Ela pode cair e causar sérios danos.

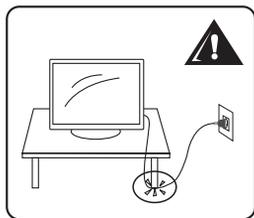
Cabo de Energia CA

- Use o cabo CA fornecido pela AOC na voltagem correta de sua concessionária local.
- A tomada foi desenvolvida para propósitos de segurança, para encaixar-se na tomada de sua parede de modo único. Se você não conseguir inserir a tomada por completo, contate seu revendedor.
- Se você não usar sua TV por alguns dias, desconecte-a da tomada. Nunca puxe-a da tomada pelo fio.
- Quando desconectar o fio da tomada, ele deve estar facilmente acessível para a desconexão.

A TV deve ser instalada próxima a uma tomada acessível. Não utilize uma tomada de encaixe ruim. Encaixe a tomada por completo. Se ela ficar solta, pode causar curto-circuito. Contate um eletricitista para trocar a tomada.

Observe os seguintes tópicos para prevenir o cabo de força CA de ser danificado, o que pode resultar em fogo ou choque elétrico.

- Não coloque a TV onde a tomada esteja sujeita a desgaste.
- Não dobre ou enrole o fio excessivamente. A fiação pode ficar exposta e cortada, causando curto-circuito e resultar em um incêndio ou choque elétrico.



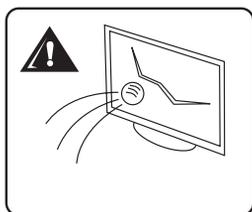
- Não deixe nada sobre o fio ou o deixe enrolado.
- Não mova a TV com o cabo de energia ligado.
- Mantenha o fio longe de fontes aquecidas.
- Para desligar o fio, desconecte-o da parede primeiro.
- Certifique-se de segurar pelo plugue ao desconectar o cabo de energia, não puxe pelo fio.
- Não use o cabo de energia fornecido em outros equipamentos.
- Use somente o fio CA original fornecido pela AOC.

Tela LCD/LED

- Embora a tela LCD/LED seja feita com tecnologia de alta precisão e possuir pixels efetivos de 99,99% ou mais, pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelho, azul ou verde) podem aparecer constantemente na tela LCD/LED. Isto é uma propriedade estrutural do painel LCD/LED e não se trata de mal funcionamento.
- A Tela LCD/LED é feita com tecnologia de alta precisão e para ganhar uma performance de alto nível e qualidade de imagem, a luz traseira desta TV é ajustada para maximizar o brilho da TV. No entanto, brilho irregular pode ser observado quando a TV de LCD/LED é visualizada num ambiente escuro sem uma fonte de entrada ou com a tela em branco. Esta condição é normal e não trata-se de mal funcionamento da TV. Alterar o Modo Imagem, Ajuste da Luz de Fundo, permitir o Sensor de Luz ou ligar o gerenciamento de Energia aperfeiçoará esta condição.
- Não exponha a tela de LCD/LED diretamente à luz solar. Isso pode causar danos ao painel.
- Não empurre ou raspe a tela de LCD/LED, nem coloque objetos sobre a mesma. A imagem pode ficar irregular ou o painel de LCD/LED pode ser danificado.

- Se a TV estiver em um local frio, uma mancha pode ocorrer na imagem ou pode ficar escura. Isto não indica uma falha. Este fenômeno melhora conforme a temperatura sobe.
- Fantasmas podem ocorrer quando imagens estáticas são mostradas continuamente. Isso deve desaparecer após alguns momentos.
- A tela e o gabinete aquecem-se quando a TV está em uso.
- Evite espirrar repelente de insetos ou material volátil na tela.
- Evite contato prolongado com borracha ou material plástico.

Peças Quebradas

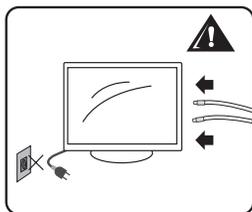


Não atire nada na TV. O vidro da tela pode quebrar pelo impacto ou causar sérios ferimentos. Se a superfície na TV rachar, não a toque até que você tenha desligado da tomada. Caso contrário pode resultar em choque elétrico.

Cuidados com Peças Quebradas e Vazamento do Cristal Líquido

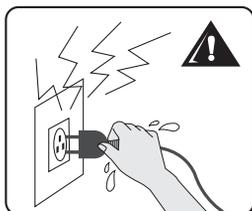
Se o painel de LCD/LED for danificado, vazamento de líquido cristalino pode ocorrer. Não toque no vidro quebrado ou no líquido cristalino com mãos desprotegidas ou ferimentos, pois pode ocorrer irritação na pele ou envenenamento. Também, não deixe que fragmentos de vidro ou líquido cristalino entre nos seus olhos ou boca. Caso isso ocorra, enxágue abundantemente a área com água e consulte um médico.

Fiação



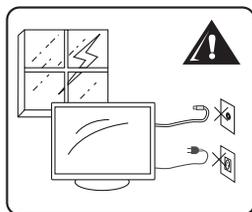
Para sua segurança, quando conectar periféricos, retire o fio da tomada. Cuidado para não prender seus pés nos cabos. Isso pode danificar o aparelho de TV.

Choque Elétrico



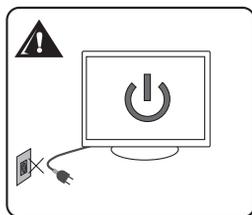
Não toque o fio de energia CA com a mão úmida, pois pode causar choque elétrico.

Tempestades com Raios



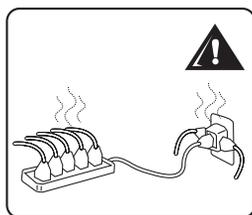
Para proteção adicional desta TV durante uma tempestade ou quando ela for deixada sem uso por um longo período de tempo, retire o fio da tomada e desconecte a antena. Isso irá prevenir danos na TV devido raios e picos de energia.

Quando Não Estiver em Uso



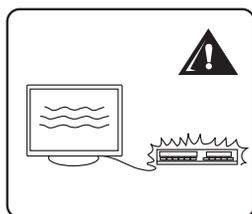
Se você não estiver usando seu aparelho de TV por alguns dias, a TV deve ser desconectada da tomada por razões ambientais e de segurança. A TV não é desconectada da energia quando for apenas desligada. Para desconectá-la completamente, tire o cabo da tomada.

Sobrecarga



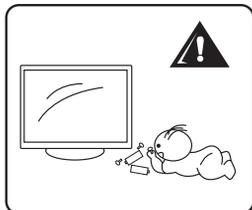
Este aparelho de TV opera em fonte CA de 110V~220V. Cuidado para não conectar muitos aparelhos na mesma tomada, pois pode resultar em fogo ou choque elétrico.

Equipamentos Opcionais



Não instale equipamentos opcionais muito perto do aparelho de TV. Mantenha-os pelo menos 30cm longe da TV. Se um VCR for instalado em frente ou atrás da TV, a imagem pode tornar-se distorcida. Essa distorção e/ou ruído no som pode ocorrer se o aparelho de TV for posicionado próximo a qualquer equipamento emissor de radiação eletromagnética.

Acessórios Pequenos

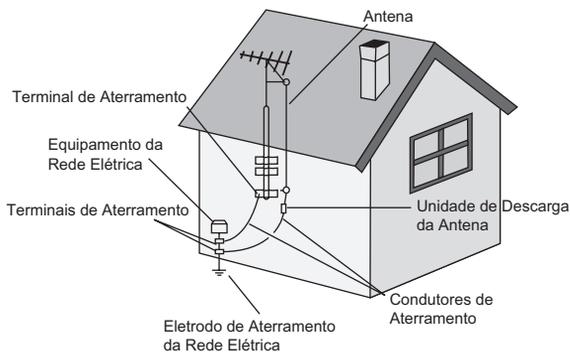


Mantenha os acessórios pequenos longe do alcance das crianças.

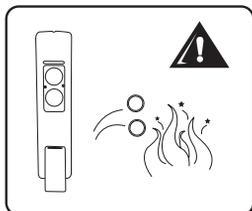
Antenas

Aterramento de 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. Veja figura abaixo:



Baterias



- Não jogue as baterias usadas no fogo.
- Não provoque curto circuito, desmonte ou superaqueça as baterias.
- Há perigo de explosão se as baterias são colocadas incorretamente. Sempre substitua as 2 baterias por outras do mesmo tipo ou equivalentes.

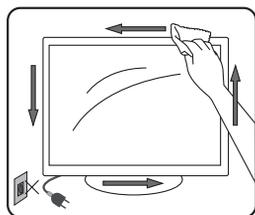
Descarte das Baterias Usadas

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

Limpeza

Limpendo o Plugue da Tomada CA

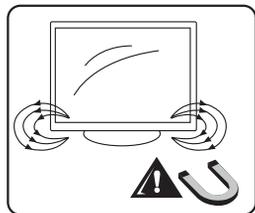
Desligue o plugue da corrente CA e limpe-o regularmente. Se o plugue ficar coberto por poeira e pegar umidade, seu isolamento pode deteriorar e resultar em fogo.



Limpendo a Superfície/Gabinete da TV

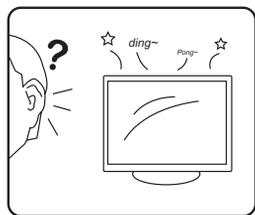
- Desligue o fio de energia CA para evitar choque ao limpá-la.
- Limpe o gabinete e a tela da TV com um pano macio e seco. Manchas persistentes devem ser removidas com um pano levemente umedecido com uma solução de sabão neutro e água morna. Nunca utilize solventes fortes tais como thinner ou benzina para a limpeza.
- Se utilizar um tecido pré-tratado quimicamente, por favor leia as instruções fornecidas na embalagem.
- Os furos de ventilação podem acumular pó com o passar do tempo. Para assegurar uma ventilação adequada, recomenda-se remover o pó periodicamente (uma vez por mês) usando um aspirador de pó.

Influência Magnética



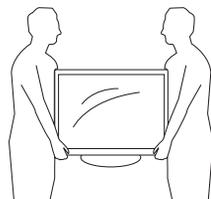
Os alto-falantes desta TV possuem um forte ímã os quais geram um campo magnético. mantenha quaisquer itens suscetíveis a campos magnéticos longe dos falantes.

Som



Se um som de estalo é apresentado na TV continuamente ou frequente enquanto a TV estiver funcionando, desligue a TV e consulte seu revendedor ou serviço técnico. É normal que algumas TVs apresentem estaos ocasionais, particularmente quando ligada ou desligada.

Transportando a TV



Transporte a TV conforme maneira especificada

Para evitar que a TV caia e causar ferimentos, certifique-se de seguir os seguintes passos:

- Antes de transportar a TV, desconecte todos os cabos.
- Carregar uma TV de tamanho grande requer duas ou mais pessoas.
- Quando você carregar a TV, coloque suas mãos conforme ilustração e segure-a firmemente. Não pressione a tela LCD/LED.



- Quando levantar ou mover a TV, segure-a por baixo. Coloque a palma de sua mão diretamente sob a tela.
- Ao carregá-la, evite batidas, vibração ou força excessiva.

Ventilação

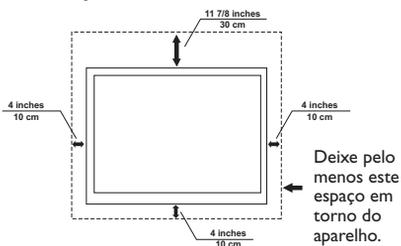
As aberturas e ranhuras na TV são feitas para a ventilação necessária e assegurar uma operação confiável do aparelho e protegê-lo de superaquecimento. Não cubra ou bloqueie essas aberturas e ranhuras.

Para a ventilação adequada observe o seguinte:

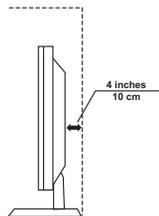
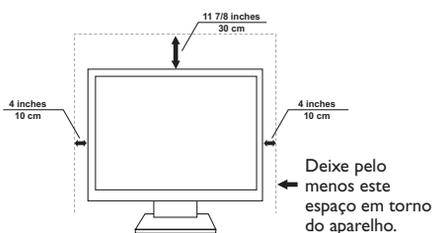
- Não instale a TV deitada ou de ponta cabeça, nem bloqueie as entradas de ar, colocando-a sobre camas, sofás, tapetes ou superfícies similares.
- Nunca coloque a TV em espaços confinados, tais como estantes de livros ou gabinetes embutidos, a menos que a ventilação adequada seja fornecida.

Deixe algum espaço em torno da TV como mostrado a seguir.

Instalação na Parede



Instalação com Base



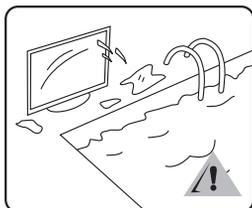
Nunca instale o aparelho de TV onde a circulação de ar seja bloqueada.

Objetos e Buracos de Ventilação

Nunca empurre objetos de qualquer espécie dentro da TV através das aberturas/ranhuras, pois podem tocar pontos de voltagem perigosos ou danificar partes que podem resultar em fogo ou choque elétrico. Não coloque nenhum objeto sobre a TV.

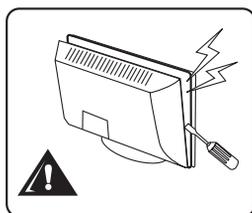
Umidade

Umidade e Objetos Inflamáveis



- A TV não deve ser exposta à gotas ou respingos. Não coloque objetos contendo líquidos, tais como vasos.
- Não utilize o aparelho próximo à água - por exemplo: muito perto de uma banheira, piscina, etc.
- Não deixe que a TV fique molhada. Nunca despeje líquido de qualquer tipo nela. Se cair algum líquido ou objeto desligue-a. Leve seu aparelho imediatamente a um profissional qualificado.
- Para prevenir fogo, mantenha objetos inflamáveis ou de chama exposta (ex.: vela) longe da TV.

Conserto



Não tente consertar a TV você mesmo, uma vez que abrir o gabinete pode expor voltagem perigosa e outras ameaças. Procure serviço qualificado para fazer reparos.

Peças de Reposição

Quando peças de reposição forem necessárias, certifique-se que o técnico de serviços utilize peças especificadas pelo fabricante que possuam as mesmas características das originais. Substituições não autorizadas podem resultar em fogo, choque elétricos ou outras ameaças.

Aviso de Telefone Celular

Para evitar oscilações na imagem/som, mal funcionamento ou até mesmo danificar sua TV, mantenha seu telefone celular longe do aparelho.

Verificação de Segurança

Sob conclusão de qualquer serviço ou reparo de sua TV, solicite ao técnico fazer verificações rotineiras de segurança (conforme especificado pelo fabricante) para determinar as condições seguras de operação da TV. Solicite também ao serviço técnico qualificado quando for descartar a TV.

Obrigado por adquirir esta televisão AOC de alta definição. A qualidade da imagem que você vê é tão boa quanto o sinal que você recebe. Para experimentar detalhes fantásticos na sua nova TV AOC, é necessário acessar a programação HD. Sua TV AOC pode receber e mostrar a programação HD a partir de:

- Utilizando um conversor de recepção da TV digital
- Assinatura de TV a cabo em alta definição
- Assinatura via Satélite em alta definição
- Aparelho de Blu-ray™ ou outro equipamento externo

Contate o seu provedor de cabo ou satélite para informações sobre a recepção de sinal em alta definição.

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.

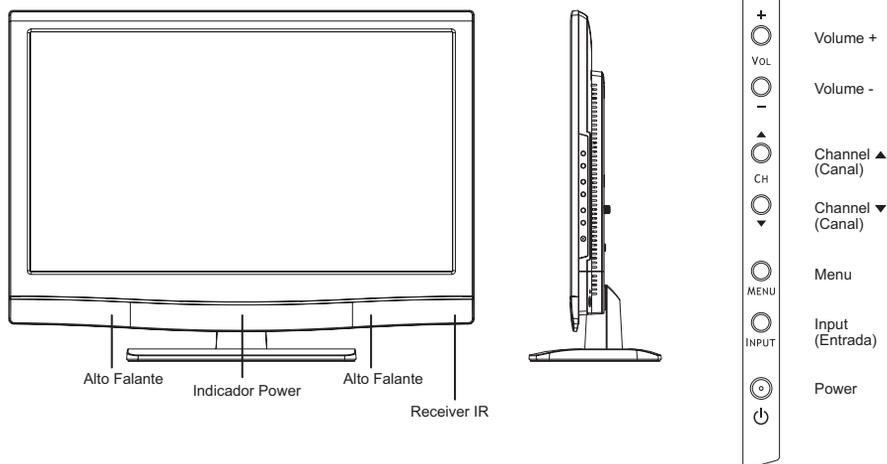
Dolby License Notice and Trademark
Acknowledgement



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby e o símbolo double-D são marcas registradas da
Dolby Laboratories.

Controles e Conexões

Controles Laterais



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

Os botões localizados na lateral direita da TV irão funcionar da mesma forma que os botões do controle remoto.

Controles e Conexões

Uso do Controle Remoto

POWER

Liga/desliga o aparelho. (Nota: o aparelho nunca é desligado por completo ao menos que tirado da tomada).

COMP

Selecione a origem de entrada para Componente

PC/HDMI

Selecione a origem de entrada para HDMI e PC.

VIDEO

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

MTS / SAP

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

MENU

Pressione para abrir ou sair do menu.

VIDEO ADJ

Muda os pré-ajustes do modo vídeo.

BOTÃO < >

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

SOURCE

Mostra a fonte de informação.

VOL - / VOL +

Pressione + ou - para ajustar o volume.

TECLAS 0 a 9

Seleciona um canal de TV.

TV

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

WIDE

Para escolher o aspecto do display como nos modos: Normal, Zoom, Cinema, Wide1 e Wide2.

CC

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

AUDIO ADJ

Muda os pré-ajustes do modo áudio.

EXIT

Pressione para sair do menu ou OSD.

BOTÃO ▲▼

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

OK

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

DISPLAY

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

CH- / CH+

Muda o canal da TV para cima ou para baixo.

MUTE

Ativa e desativa o som.

SLEEP

Define o tempo para desligar automaticamente o televisor. Pressione a tecla repetidamente para selecionar 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120 minutos.

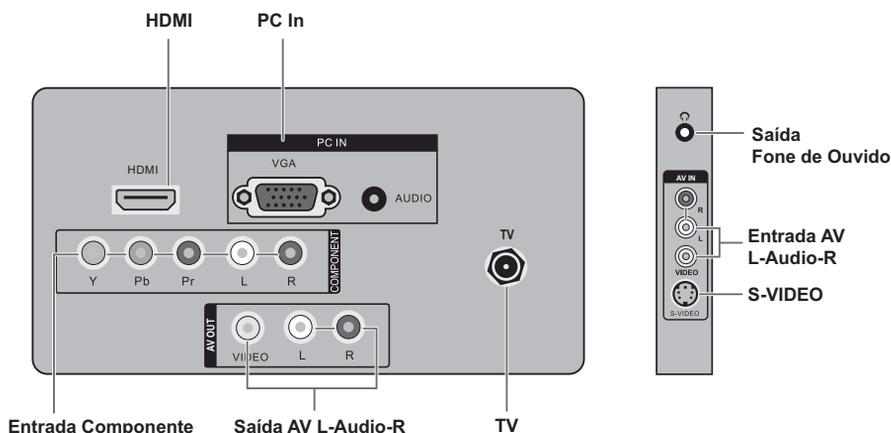
PREV CH

Volta ao canal de TV anterior.

*Tecla sem função nesta versão.



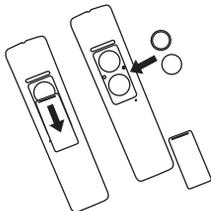
Controles e Conexões



Item	Descrição
SAÍDA FONE DE OUVIDO	Conecte aqui o fone de ouvido. Quando o fone de ouvido estiver conectado, os alto-falantes da TV ficarão mudos.
ENTRADA AV IN (S-VIDEO) L-ÁUDIO-R	Conecte periféricos que possuam saída S-Video (plugue S-Video + Áudio L/R Branco e Vermelho), ou Saída AV (plugue Vídeo Amarelo + Áudio L/R Branco e Vermelho). Conecte o vídeo cassete, o DVD ou câmeras filmadoras.
SAÍDA AV (AV OUT)	Pode ser utilizada para aparelhos que tenham entrada em 3 cabos (Vídeo Amarelo + Áudio L/R Branco e Vermelho). Utilize a Saída AV para conectar diretamente vídeo-cassetes ou DVD recorders.
HDMI (High-Definition Multimedia Interface)	Os periféricos mais modernos contam com a saída HDMI que permite uma melhor qualidade de conexão. É possível também usar um adaptador para sinal DVI para utilizar um PC com saída digital.  Cabo DVI para HDMI Adaptador DVI para HDMI A conexão HDMI é necessária para visualizar os formatos 480i, 480p, 720p, 1080i and 1080p.
ENTRADA COMPONENTE (1080p/1080i/720p/480p/480i) L-ÁUDIO-R	Conecte aparelhos que possuam saída com 5 cabos (2 para áudio L-R Branco e Vermelho e 3 para imagem composta Y-Pb-Pr Verde, Azul e Vermelho).
ENTRADA PC (RGB/ÁUDIO)	Conecte computadores, utilizando os plugues de saída de vídeo e saída de áudio. Para alguns computadores Macintosh é necessário usar um adaptador (não fornecido). Se este for o caso, conecte o adaptador no computador antes de conectar o cabo HD15-HD15.
ENTRADA DE TV A CABO/VHF/UHF	Entrada RF (Frequência de Rádio ou sinal modulado designado para ser utilizado como transmissor de sinal de TV) que conecta sua TV a cabo ou antena VHF/UHF.

Ajustes

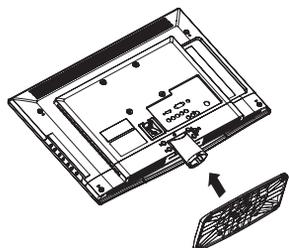
Colocando Baterias no Controle Remoto



Coloque duas baterias (fornecidas), utilizando o diagrama dentro do compartimento de baterias.

Montando a Base da TV

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

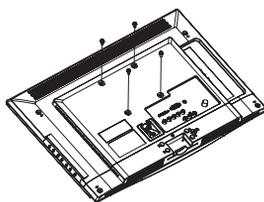
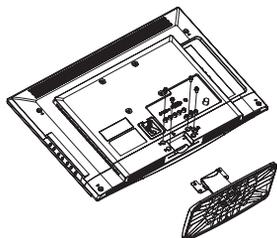


1. Coloque a TV com sua face sobre um cobertor macio.
2. Instale a base. Verifique a posição do ressalto e encaixe a base no suporte até ouvir um click, comprovando que ela está encaixada.
3. Coloque a TV sobre a mesa.

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. Desconecte todos os cabos da TV.
2. Coloque a TV com sua face sobre um cobertor macio.
3. Retire os parafusos e pressione o ressalto na base para liberá-la.
4. Remova a base.
5. Libere os parafusos internos que fixam o suporte da base.
6. Aperte os 4 parafusos para segurar o rack na TV (o suporte para parede é vendido separadamente).



Nota: O suporte Vesa Mount 100mm x 100mm e seus parafusos M4 não estão inclusos.

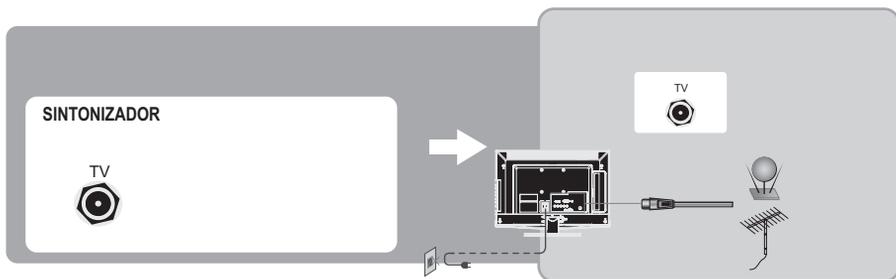
Conectando a TV

Sistema de TV a cabo ou de Antena VHF/UHF

É altamente recomendável que você conecte a entrada da antena/cabo utilizando um cabo coaxial de 75-ohm para receber ótima qualidade de imagem. Um cabo duplo de 300-ohm pode ser facilmente afetado por interferências de frequência, resultando em uma degradação do sinal.

Cabo ou VHF/UHF (ou somente VHF)

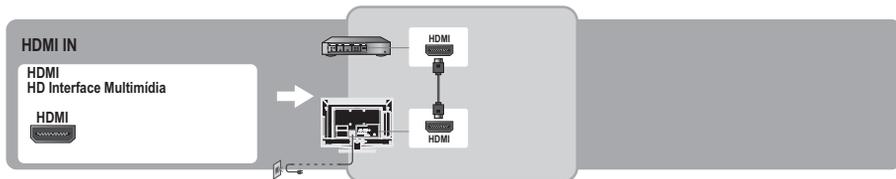
Cabo coaxial 75-ohm (fornecido) → Traseira da TV
Entrada VHF/UHF



Interface de Alta Definição

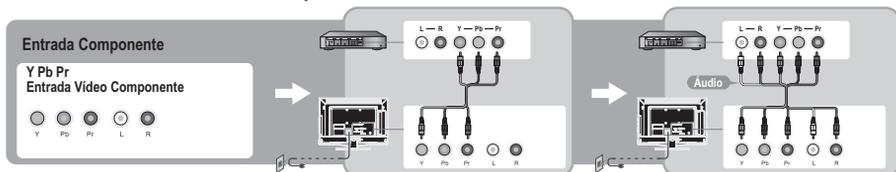
Você pode aproveitar a programação de alta definição assinando um serviço de TV a cabo de alta definição ou um serviço de satélite. Para a melhor imagem possível, certifique-se de conectar a saída deste equipamento na entrada de sua TV via HDMI ou Vídeo Componente (com áudio).

Conexão HDMI

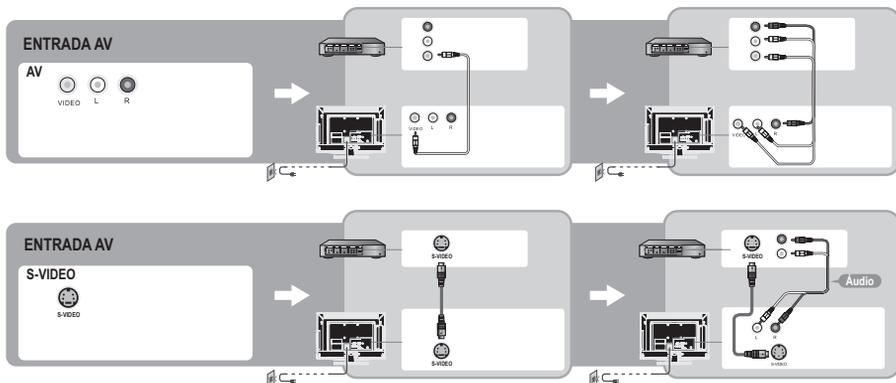


Se o equipamento possuir um plugue DVI e não um plugue HDMI, conecte o plugue DVI ao HDMI IN (com um cabo ou adaptador DVI para HDMI).

Conexão de Sinal Componente

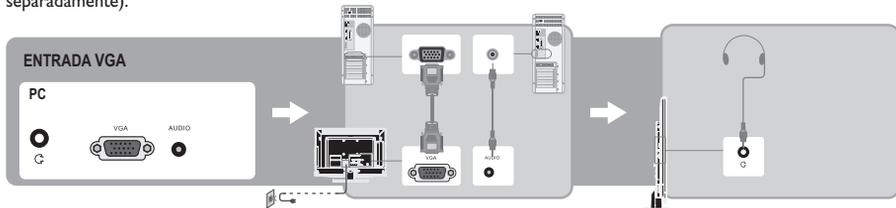


Conexão de Sinal Composite / S-Vídeo



Conexão de PC

Use sua TV como um monitor para seu PC conforme mostrado abaixo com uma conexão HD15 para HD15. Esta TV também pode ser conectada a um PC com uma saída DVI ou HDMI. (Consulte o Guia de Instalação Rápida separadamente).

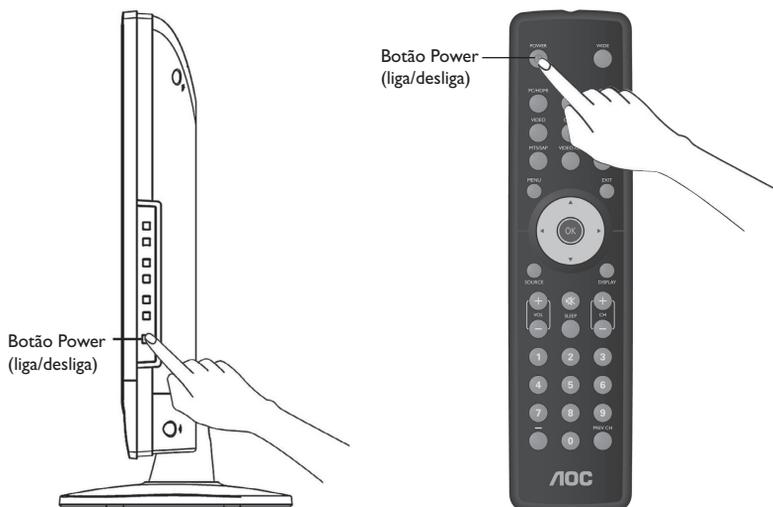


- Conecte o plugue PC IN utilizando um cabo HD-15-HD15 com o núcleo em ferrite (RGB analógico) e cabo de áudio.
- Se o PC for conectado à TV e não houver entrada de sinal do seu PC por mais de 30 segundos, a TV entra no modo de espera automaticamente.

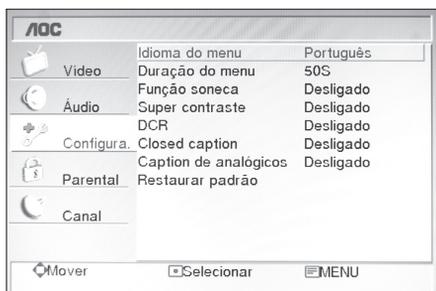
USANDO A TV LCD/LED

Ligando e Desligando a TV

Você pode ligar a TV utilizando o botão liga/desliga no aparelho de TV ou no controle remoto.



Ajuste de Idiomas



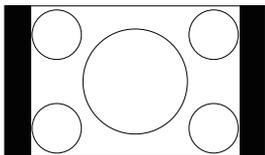
- 1 Pressione MENU/SAIR para abrir o MENU.
- 2 Pressione ▲/▼ para selecionar "Função", e pressione OK.
- 3 Pressione ▲/▼ para selecionar Idioma do Menu.
- 4 Pressione ◀/▶ para ajustar.
- 5 Pressione MENU/SAIR novamente para sair.

Seleção do Modo de Visualização

Para Entrada TV com programas SD

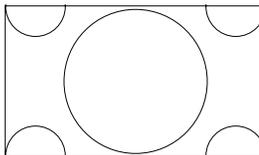
Modo 4:3

Para a visualização de programas convencionais 4:3 em seu formato normal.



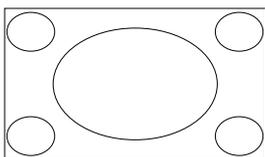
Modo Zoom 1

Use este modo para aumentar a imagem e reduzir as barras pretas.



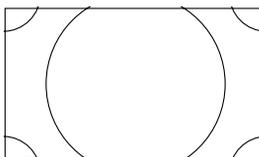
Modo 16:9

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



Modo Zoom 2

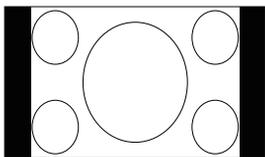
Use este modo para aumentar a imagem e reduzir as barras pretas.



Para Entrada TV com programas HD

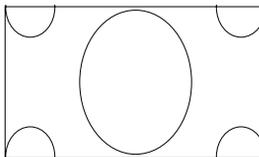
Modo 4:3

Para a visualização de programas convencionais 4:3 em seu formato normal.



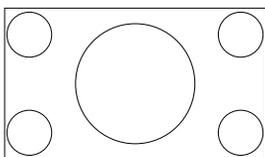
Modo 16:9

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



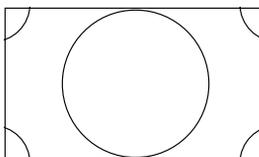
Modo Zoom 1

Use este modo para aumentar a imagem e reduzir as barras pretas.



Modo Zoom 2

Use este modo para aumentar a imagem e reduzir as barras pretas.



Mudar a Fonte de Entrada

Na TV AOC, você pode escolher a fonte do sinal diretamente no controle remoto, ou pressionar “Source” para escolher a fonte do sinal no menu da tela.

1. Escolha a fonte do sinal diretamente do controle remoto. Pressione as seguintes teclas para mudar a fonte de entrada:



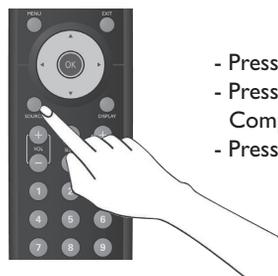
PC/HDMI para abrir a fonte computador ou o aparelho conectado na entrada HDMI

TV para a fonte TV

VIDEO para os aparelhos conectados nas entradas AV e S-Video

COMP para os aparelhos conectados na entrada Componentes

2. Usando a tecla Source (Fonte) para escolher a fonte do sinal:

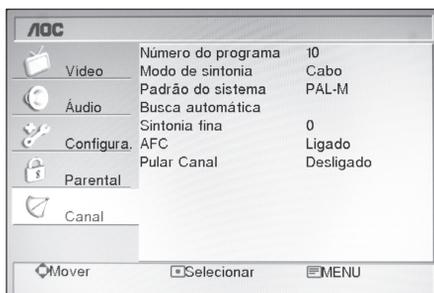


- Pressione Source (Fonte) para abrir o menu fonte.
- Pressione ▲/▼ para selecionar a fonte de entrada: TV, AV, S-Video, Component, HDMI, VGA.
- Pressione OK para entrar.

Ajuste Manual do Menu OSD

Busca de Canais

Este ajuste está disponível apenas no modo TV.



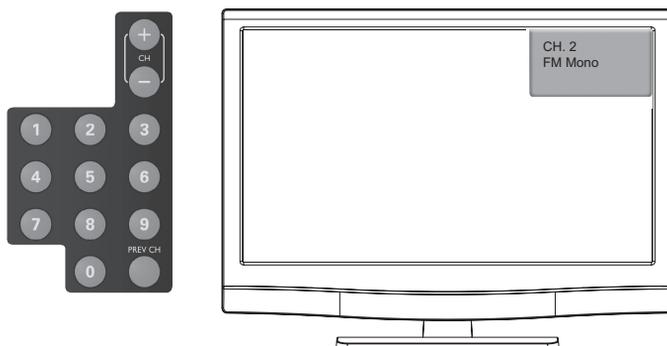
- Pressione MENU/SAIR para abrir o MENU.
- Pressione ▲/▼ para selecionar “Canal”, e pressione OK.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Modo de Sintonia, e pressione OK. Selecione o modo do sinal da TV como Cabo ou Ar.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Padrão do Sistema, e pressione OK. Ajuste como NTSC-M, Auto, PAL-M ou PAL-N. Aconselha-se a não mudar este item após a ação de busca automática.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Busca Automática e pressione OK.
- Pressione MENU/SAIR novamente para sair.

O submenu de Canal é mostrado como a seguir:

- Nº do Programa - Mostra o número do canal atual.
- Modo de Sintonia - Seleciona o modo do sinal da TV como Cabo ou Ar.
- Padrão do Sistema - Pode ajustar como NTSC-M, Auto, PAL-M ou PAL-N.
Nota: Por favor não mude este item após ação de busca automática.
- Busca Automática - Seleccione “Busca Automática” para procurar por canais com sinal disponível; quando a busca é concluída, ela fica no primeiro canal com sinal e todos os canais que foram localizados estão armazenados. Se você quiser parar a busca automática durante o processo, apenas pressione o botão MENU/SAIR.
- Sintonia Fina - Caso necessário utilize a Sintonia Fina para melhor ajuste.
- AFC - AFC pode ser ajustado como Ligado ou Desligado. Se ajustado em Ligado, a TV irá buscar sinal automaticamente; quando há qualquer desalinhamento do sinal, a TV irá automaticamente ajustar o canal à frequência correta.
- Pular - Pular pode ser ajustado em Ligado ou Desligado. Quando ajustado em Ligado, o canal pode ser pulado ao pressionar o botão de mudar no controle remoto ou no painel frontal.

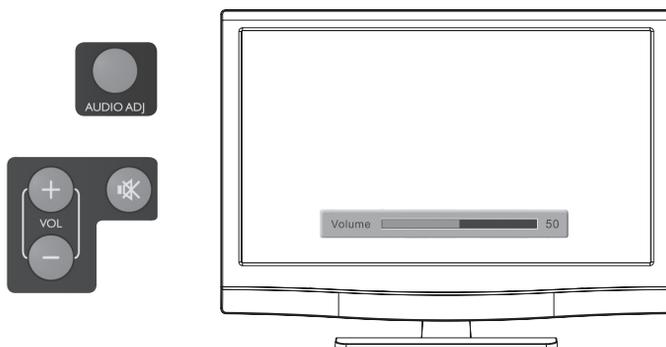
Mudando Canal /Flashback

Na TV AOC você pode mudar o canal diretamente no controle remoto, ou pressionar CH+/- no lado da TV para escolher o canal.



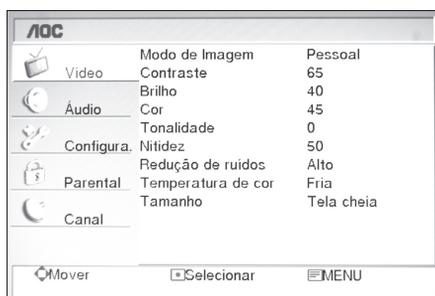
1. Pressione as teclas numéricas diretamente para mudar o canal.
2. Pressione **CH** para mudar de canal.
3. Pressione **PRE CH** para ir ao canal anterior.

Alterando o Volume, Mudo e Som



1. Pressione **VOL** para mudar o volume.
 2. Pressione **MUTE** para deixar a TV em mudo.
 3. Pressione **Áudio** para mudar o modo de áudio.
- Para mais detalhes, por favor verifique “Configurações de Ajuste de Áudio”.

Configurações de Ajuste de Vídeo

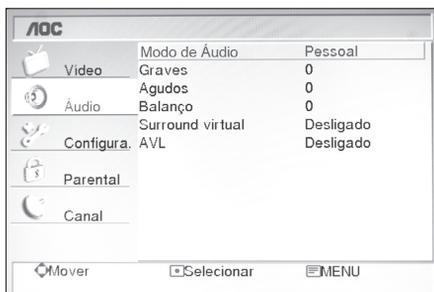


- Pressione MENU/SAIR para abrir o MENU.
- Pressione ▲/▼ para selecionar “VIDEO”, e pressione OK.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Ajustes de Vídeo: Preajuste, Brilho, Contraste, Cor, Matiz, Nitidez, Redução de Barulho, Temperatura de Cor, Tamanho, e pressione OK para entrar.
- Pressione ◀/▶ para ajustar.
- Pressione MENU/SAIR novamente para sair.

- Preajuste -**
- Padrão** – Para ajustes de imagem padrão. Recomendado para entretenimento caseiro.
 - Vívido** - Para aumentar contraste e nitidez da imagem.
 - Filme** - Para visualizar conteúdo baseado em filme. Mais apropriado para assistir em um ambiente similar ao cinema.
 - Eco** - Diminui o nível de luz de fundo para economizar energia.
 - Pessoal** - O usuário pode ajustar sua configuração favorita.
- Preajuste para todas as entradas também pode ser acessado ao pressionar Imagem no controle remoto para alternar diretamente entre os modos.
- Brilho -** Ilumina ou escurece a imagem. Somente no modo Pessoal.

Contraste -	Aumenta ou diminui o contraste da imagem. Somente no modo Pessoal.
Cor -	Aumenta ou diminui a saturação de cor. Somente no modo Pessoal. (Não utilizável em modo HDMI e PC.)
Matiz -	Ajuste de matiz de vídeo. Somente no modo Pessoal. Apenas pode selecionar com sinal NTSC em modo de fonte TV, CVBS, e S-Video.
Nitidez -	Ajuste de nitidez de vídeo. Somente no modo Pessoal. (Não utilizável em modo HDMI e PC.)
Redução de Ruído -	Desenvolvido para diferentes efeitos de redução de ruído. Somente no modo Pessoal. (Não utilizável em modo PC.)
Temp. de Cor -	Frio – dá às cores brancas uma tonalidade azulada. Quente – dá às cores brancas uma tonalidade avermelhada. Normal – dá às cores brancas uma cor natural. Usuário – em modo PC, o usuário pode definir a matiz para cores brancas com itens Vermelho, Verde e Azul (RGB).
Tamanho -	Há várias funções fornecidas para aumento ou diminuição de zoom.

Configurações de Ajuste de Áudio



- Pressione MENU/SAIR para abrir o MENU.
- Pressione ▲/▼ para selecionar “Áudio”, e pressione OK.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Ajustes de Áudio: Preajuste, Grave, Agudo, Balanço, Modo de Som, Surround Virtual, e AVL e pressione OK para entrar.
- Pressione ◀/▶ para ajustar.
- Pressione MENU/SAIR novamente para sair.

Preajuste	Desenvolvido para diferentes tipos de modo som. Pode selecionar Pessoal, Padrão, Música e Fala. Também pode ser acessado pressionando Áudio no controle remoto para alternar os modos diretamente.
Grave	Ajuste de tons graves (Somente no Modo Pessoal).
Agudo	Ajuste de tons agudos (Somente no Modo Pessoal).
Modo Som	Pressione para ativar os sons da TV NTSC, como: Estéreo, SAP ou Mono. Também pode ser acessado pressionando MTS no controle remoto para alternar diretamente entre os modos. Aceito somente no modo de fonte TV.
Balanço	Ajuste de balance de áudio.
Virtual Surround	Pode criar a percepção de que há mais fontes de som que na realidade presentes.
AVL	Escolha Ligado ou Desligado para ajustar o volume para ser consistente automaticamente entre programas e canais.

Configurações de Ajuste do PC

Esta configuração está disponível somente no modo PC.

- Pressione MENU/SAIR para abrir o MENU.
- Pressione ▲/▼ para selecionar “VGA”, e pressione OK.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Ajustes VGA:Auto ajuste, Posição H., Posição V., Clock, Fase e pressione OK para entrar.
- Pressione ◀/▶ para ajustar.
- Pressione MENU/SAIR novamente para sair.

Auto Ajuste	Sincronização automática. Tempo do PC para encaixar tela cheia. Para mais detalhes do tempo suportado, por favor consulte a Tabela de Referência de Entrada de Sinal de PC.
Posição H	Ajusta a posição Horizontal.
Posição V.	Ajusta a posição Vertical.
Clock	Ajusta a frequência do clock no sinal VGA.
Fase	Ajusta a Fase no sinal VGA.

Ajuste de Função



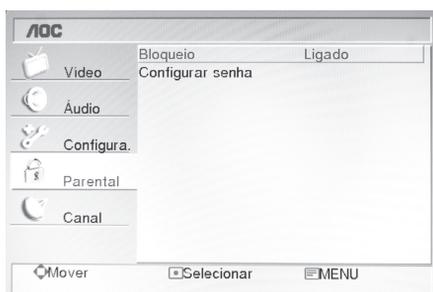
- Pressione MENU/SAIR para abrir o MENU.
- Pressione ▲/▼ para selecionar “Função”, e pressione OK.
- Pressione ▲/▼ para selecionar Ajustes de Função: Idioma do Menu, sair do menu, Sleep, Super Contraste, DCR, Controle B/L, Closed caption, Analog caption, Apagar tudo, e pressione OK
- Pressione ◀/▶ para ajustar.
- Pressione MENU/SAIR novamente para sair

- Idioma do Menu - Ajusta o idioma do menu OSD para esta unidade.
- Duração do Menu - Ajusta o tempo de duração da visualização do menu OSD.
- Sleep - Você pode ajustar um período de tempo após o qual a TV desligará automaticamente (Não aceito em modo de fonte PC.)
- Super Contraste - Aumenta o efeito de contraste (Não aceito em modo de fonte PC.)
- DCR - Liga/Desliga Proporção Dinâmica de Contraste (Dynamic Contrast Ratio - DCR). Auto ajusta a luz de fundo da tela e contraste.
- Controle B/L - Ajusta nível de luz de fundo, não tem efeito quando DCR está ligado (quando nível de luz de fundo é muito baixo, você pode ver o flash branco, é uma situação normal.)
- Closed Captions - Seleciona uma opção de closed caption, pode ser selecionada apenas em modo de fonte TV, CVBS, e S-Video.
- Restaurar Padrão - Restaura algumas configurações do usuário para as configurações padrão.

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.

Antes de Chamar a Assistência Técnica

Problema	Explicação / Solução
Sem Imagem	
Sem Imagem	Verifique as configurações de economia de energia.
Não é possível receber os canais	Certifique-se o cabo de alimentação está bem ligado. Ligue a TV. Verifique conexões de antena/cabo. Certifique-se de que a configuração do cabo está correta para a fonte de sinal da TV.
TV está travada em um único canal	Refazer a Programação Automática para adicionar os canais disponíveis que não estão presentes na memória da TV. Não é possível receber ou selecionar. Para receber ou selecionar canais a cabo, certifique-se de que a opção Cabo em Configurações de Canal está definida como Ligado. Para receber ou selecionar canais UHF através de uma antena, certifique-se de que a opção Cabo está definida como Desligado.
A TV desliga	Verifique se a função Dormir está ativada, ou confirme a configuração de Duração de Desligamento automático. Confira o gerenciamento de energia do PC em Configurações Gerais.
Não há imagem de alguns vídeos	Verifique a ligação entre o equipamento opcional de vídeo e as fontes de TV. Aperte a tecla ENTRADA no controle remoto. Selecione sua entrada desejada da lista de Entradas Externas.
Imagem Ruim	
A qualidade da imagem não é tão boa quanto a que vi na loja	A qualidade da imagem depende do conteúdo do sinal. Ver Guia de Instalação Rápida (fornecido) para mostrar a melhor imagem possível para esse sinal.
Imagens duplas ou fantasmas	Verifique as conexões de antena / cabo. Confira a localização da antena e a direção.
Apenas a neve e o ruído aparecem na tela	Verifique se a antena está quebrada ou dobrada; Verifique se a antena chegou ao fim da sua vida útil. (3-5 anos em uso normal, 1-2 anos à beira-mar).
Linhas pontilhadas ou faixas	Mantenha a TV longe de fontes de ruído, como automóveis, motocicletas, ou secadores de cabelo. Se estiver usando um condutor duplo de 300 ohm, mova o excesso do condutor para longe da TV ou tente utilizar um cabo coaxial de 75 ohm.
Nenhuma cor/ imagem escura / cor não está correta / A imagem está muito clara	Pressione IMAGEM para selecionar o Modo de Imagem; Ajuste as opções de Modo de Imagem nas Configurações de Imagem.

Antes de Chamar a Assistência Técnica

Problema	Explicação / Solução
Imagem Ruim (cont.)	
Imagem com Ruído	Certifique-se que a antena está conectada através de um cabo coaxial de 75 ohms. Mantenha o cabo da antena afastado de outros cabos de conexão. Para evitar a interferência de TV, certifique-se usar um cabo de antena intacto.
Sem som/ Som com ruído	
Boa imagem, sem som	Verificar o controle de volume. Pressione MUDO ou VOL +. Desligue os Fones de Ouvido. Para os equipamentos HDMI, confirme se a configuração de saída de áudio do equipamento conectado está definida como PCM. As entradas HDMI desta TV suportam PCM 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24bits.
Áudio com ruído	Certifique-se que a antena está conectada através de um cabo coaxial de 75 ohms. Mantenha o cabo da antena afastado de outros cabos de conexão. Para evitar a interferência de TV, certifique-se usar um cabo de antena intacto.
Entrada PC	
Nenhuma imagem / Sem sinal	Confirme se o PC está conectado corretamente ao televisor com a entrada PC (com um cabo HD15) ou com a entrada HDMI. Desligue o PC. Confirme a conexão de PC e reinicie o PC. Plug and play vai auto-detectar a TV e irá configurar o timing PC corretamente. Verifique se o Gerenciamento de Energia do PC está ativado.
Imagem ruim	Ajustar a resolução. Ajustar Phase e Pitch.
Determinados programas em DVD ou outras fontes digitais mostram uma perda de detalhe, especialmente durante o movimento rápido ou cenas escuras	Isto é devido à compressão digital do conteúdo da fonte utilizada por determinadas transmissões digitais e DVDs, o que pode causar a tela da sua TV mostrar menos detalhe do que o habitual, ou causar que artefatos (pequenos blocos ou pontos, pixelação) apareçam na tela. Essas compressões de sinal são mais visíveis e dependem da claridade e da resolução da televisão.
O controle remoto não funciona	Verifique a polaridade das baterias ou substitua as baterias. Aponte o controle remoto para o sensor do controle remoto localizado na frente da TV. As lâmpadas fluorescentes podem interferir com a operação de controle remoto; tente desligar as lâmpadas fluorescentes. Manter a área do sensor do controle remoto livre de obstáculos.

Dimensões e Especificações

Modelo	LE19W037
Tamanho da Tela	470mm (18.5")
Resolução	1366 x 768
Sistema da TV	Padrão NTSC PAL-M & PAL-N
Cobertura de Canais	VHF: 2 até 13 UHF: 14 até 69 TV a Cabo: 1 até 125
Alto-falantes	3W x 2
Impedância da Antena	75Ω
Fonte de Energia	100-240V ~ 50/60Hz, 2.0A
Consumo de energia em espera	<1W
Terminais de Vídeo/Áudio	Lateral AV x1: S-Vídeo/Vídeo/Áudio Saída Entrada/Áudio.
Entrada S-Vídeo*	Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc negativo. C: 0.286 V(p-p) (sinal de pico), 75 ohm
Entrada Vídeo/Áudio	VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo ÁUDIO: 500mv (rms)
Saída Vídeo/Áudio	VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo ÁUDIO: 500mv (rms)
Entrada Componente	Componente Traseiro x1: Y: 1V(p-p), 75 ohm, incluindo sinc. Pr/Cr: ±0.35V(p-p), 75 ohm Pb/Cb: ±0.35V(p-p), 75 ohm ÁUDIO: 500mv (rms)
Terminais HDMI	HDMI INPUT: HDMI Traseiro x1; HDCP - em conformidade E-EDID - em conformidade
TerminaisVGA	ENTRADA VGA: Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 E-EDID - em conformidade Entrada de Áudio: Plugue estéreo (3.5ø)
Fone de Ouvido	Saída de Áudio: Plugue estéreo (3.5 ø)
Tamanho (L x A x P) (com base)(mm)	459 x 357 x 150
Peso	3.03Kg (com base) / 2.78Kg (sem base)
Tamanho do Suporte de Parede	100 x 100 mm (Suporte de Parede não incluso)
Acessórios do Suporte de Parede	Acessórios opcionais não inclusos na embalagem padrão
Equipamento: Temperatura de Operação Temperatura de Armazenamento	35 °C para climas moderados (Temperatura máxima ambiente) -20 °C~50 °C

Dimensões e Especificações

Modelo	LE22H037
Tamanho da Tela	546mm (21.5")
Resolução	1920 x 1080
Sistema da TV	Padrão NTSC PAL-M & PAL-N
Cobertura de Canais	VHF: 2 até 13 UHF: 14 até 69 TV a Cabo: 1 até 125
Alto-falantes	3W x 2
Impedância da Antena	75Ω
Fonte de Energia	100-240V ~ 50/60Hz, 2.0A
Consumo de energia em espera	<1W
Terminais de Vídeo/Áudio	Lateral AV x1: S-Vídeo/Vídeo/Áudio Saída Entrada/Áudio.
Entrada S-Vídeo*	Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc negativo. C: 0.286 V(p-p) (sinal de pico), 75 ohm
Entrada Vídeo/Áudio	VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo ÁUDIO: 500mv (rms)
Saída Vídeo/Áudio	VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo ÁUDIO: 500mv (rms)
Entrada Componente	Componente Traseiro x1: Y: 1V(p-p), 75 ohm, incluindo sinc. Pr/Cr: ±0.35V(p-p), 75 ohm Pb/Cb: ±0.35V(p-p), 75 ohm ÁUDIO: 500mv (rms)
Terminais HDMI	HDMI INPUT: HDMI Traseiro x1; HDCP - em conformidade E-EDID - em conformidade
TerminaisVGA	ENTRADA VGA: Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 E-EDID - em conformidade Entrada de Áudio: Plugue estéreo (3.5ø)
Fone de Ouvido	Saída de Áudio: Plugue estéreo (3.5 ø)
Tamanho (L x A x P) (com base)(mm)	527 x 395 x 150
Peso	3.73Kg (com base) / 3.48Kg (sem base)
Tamanho do Suporte de Parede	100 x 100 mm (Suporte de Parede não incluso)
Acessórios do Suporte de Parede	Acessórios opcionais não incluso na embalagem padrão
Equipamento: Temperatura de Operação Temperatura de Armazenamento	35°C para climas moderados (Temperatura máxima ambiente) -20°C~50°C

Dimensões e Especificações

Modelo	LE23H037
Tamanho da Tela	598mm (23.6")
Resolução	1920 x 1080
Sistema da TV	Padrão NTSC PAL-M & PAL-N
Cobertura de Canais	VHF: 2 até 13 UHF: 14 até 69 Cable TV: 1 até 125
Alto-falantes	3W x 2
Impedância da Antena	75Ω
Fonte de Energia	100-240V ~ 50/60Hz, 2.0A
Consumo de energia em espera	<1W
Terminais de Vídeo/Áudio	Lateral AV x1: S-Vídeo/Vídeo/Áudio Saída Entrada/Áudio.
Entrada S-Vídeo*	Y: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc negativo. C: 0.286 V(p-p) (sinal de pico), 75 ohm
Entrada Vídeo/Áudio	VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo ÁUDIO: 500mv (rms)
Saída Vídeo/Áudio	VÍDEO: 1 V(p-p), 75 ohm, sinc. negativo ÁUDIO: 500mv (rms)
Entrada Componente	Componente Traseiro x1: Y: 1V(p-p), 75 ohm, incluindo sinc. Pr/Cr: ±0.35V(p-p), 75 ohm Pb/Cb: ±0.35V(p-p), 75 ohm ÁUDIO: 500mv (rms)
Terminais HDMI	HDMI INPUT: HDMI Traseiro x1; HDCP - em conformidade E-EDID - em conformidade
TerminaisVGA	ENTRADA VGA: Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) Entrada x1 E-EDID - em conformidade Entrada de Áudio: Plugue estéreo (3.5ø)
Fone de Ouvido	Saída de Áudio: Plugue estéreo (3.5 ø)
Tamanho (L x A x P) (com base)(mm)	579.2 x 419.7 x 160
Peso	4.1kg (com base) / 3.8Kg (sem base)
Tamanho do Suporte de Parede	100 x 100 mm (Suporte de Parede não incluso)
Acessórios do Suporte de Parede	Acessórios opcionais não inclusos na embalagem padrão
Equipamento: Temperatura de Operação Temperatura de Armazenamento	35 °C para climas moderados (Temperatura máxima ambiente) -20 °C~-50 °C

* Entrada S-Vídeo

Você pode conectar sua TV em uma fonte de vídeo de alta-resolução (tal como um DVD Blu Ray ou um conversor digital) para fornecer o máximo de satisfação visual ao consumidor.

Notas:

- 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.

GLOSSÁRIO

DTV

É uma nova tecnologia de transmissão de sinais de televisão, que proporcionará gratuitamente ao telespectador melhor qualidade de imagens e sons e uma série de novos benefícios, tais como ver televisão quando em deslocamento e interagir com os programas.

DVI

Significa “Digital Visual Interface”. É um padrão de interface de vídeo criado para melhorar a qualidade dos dispositivos de vídeos digitais, como monitores LCD e projetores digitais. Esse padrão foi criado por um consórcio de indústrias, o Digital Display Working Group (DDWG). Inicialmente o padrão foi projetado para transportar dados digitais não comprimidos para o vídeo. Ele é parcialmente compatível com o padrão High-Definition Multimedia Interface (HDMI) no modo digital (DVI-D).

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.

Entrada S-Vídeo

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.

Entradas HDMI

Interface Multimídia de Alta Definição.

EPG

É a funcionalidade que os conversores digitais e os televisores integrados podem possuir e que permite aos telespectadores a visualização das informações sobre os programas nos canais de TV digital.

HDTV Ready

Mostra que a TV está pronta para o sinal digital de alta definição.

Menu

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

GLOSSÁRIO

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.

One-Seg

É a tecnologia de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis e móveis com áudio, vídeo e dados. Os dispositivos one-seg são capazes de decodificar áudio, vídeo e dados contidas no segmento central. São treze segmentos no total. Este segmento central pode ser submetido ao processo de entrelaçamento de frequência – independente dos outros 12 segmentos. Esse tipo de configuração permite a criação de um serviço portátil (1-segumento), que consiste em uma das camadas do canal de TV. Esta tecnologia possibilita que seja transmitido um sinal de TV para dispositivos móveis mesmo em movimento, sem interferências e perda da qualidade do sinal.

OSD

Significa “On Screen Display”. É a funcionalidade que permite que informações sejam exibidas na tela da TV. O menu OSD possibilita escolher os ajustes que aparecem na tela.

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.

Surround

É um conceito que tem como objetivo trazer um ambiente mais realístico de áudio, aumentando a sensação de imersão do telespectador no ambiente da sala. A maneira mais comum de implementação do surround é a utilização de múltiplos canais de áudio, como o 5.1. O áudio Surround é mais uma das possibilidades oferecidas pela TV digital.

USB

Significa “Universal Serial Bus”. É um tipo de conexão “plugue & use” que permite a conexão de periféricos sem a necessidade de desligar o aparelho.

AOC

Líder mundial em monitores



www.aoc.com/br



Rev. 01