



AOC

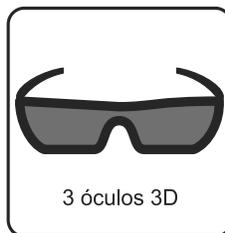
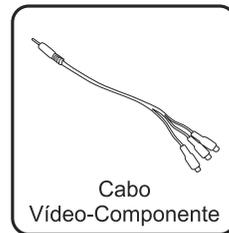
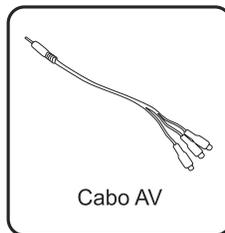
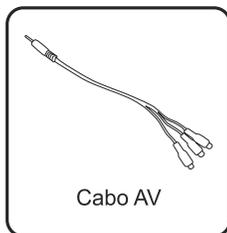
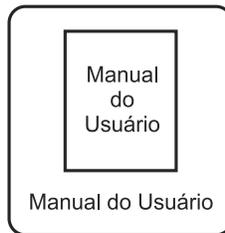
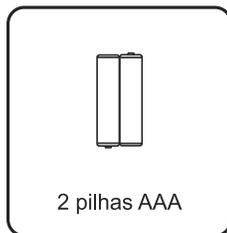
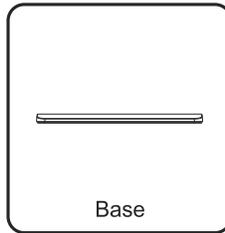
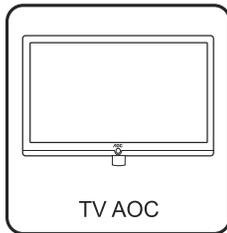
LE46H158Z



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.

Conteúdos 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.





AOC

LE46H158Z



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
Limpeza	10
Interferência Magnética	11
Som	11
Transportando a TV	11
Ventilação	11
Umidade	12
Conserto/Peças de Reposição/Aviso de Telefone Celular/ Verificação de Segurança	13
Informações de Reciclagem	14
Instalação	15
Montando a Base da TV	15
Montando a TV na Parede	15
Preparação	16
Guia de Conexões Periféricas	18
Como Utilizar o Painel de Controle Frontal	19
Uso do Controle Remoto	20
Modos de Visualização	21
Conexão de Equipamentos	23
Utilização dos Menus-Navegação	25
Primeiros Ajustes	25
Menu Principal	26
Menu Canais	26
Menu Imagem	27
Menu 3D	29
Menu Som	29
Menu Pais	30
Menu Configuração	31
Ajuste PVR	35
Time-Shift	35
Submenu PC	36
Menu AOC Smart TV	37
Especificações Técnicas	39
Antes de Chamar Assistência Técnica	41



AOC

LE46H158Z



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, deverá ser colocado 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 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 projetados 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 de circuito diferente daquele ao qual o receptor esteja conectado.
- Consulte o representante ou um técnico especialista em rádio/TV para ajudar.



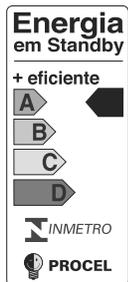
AOC

LE46H158Z

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:

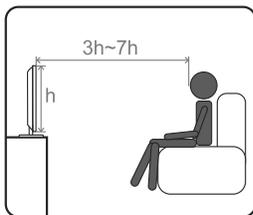
O uso prolongado do equipamento com volume superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.

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 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.



AOC

LE46H158Z



Observe o seguinte posicionamento da TV. Caso contrário, a TV poderá 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, úmidos 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 poderá resultar em choque elétrico. Não deixe-a exposta ao sol, pois o aquecimento poderá danificá-la.

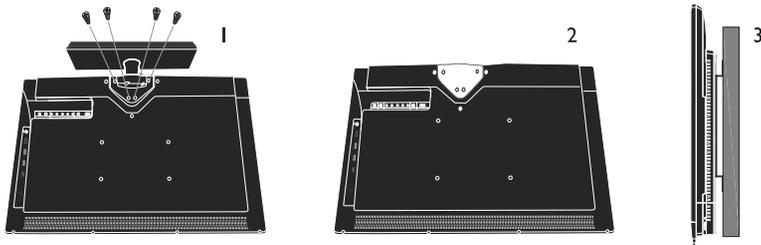
Acessórios

Não use acessórios e periféricos não recomendados pelo fabricante, pois poderão 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 contatar profissionais qualificados. Se não estiver apropriadamente segura durante a instalação ou remoção, a TV poderá cair e causar sérios ferimentos.

Utilize somente um suporte de montagem que resista, com segurança, o seu peso. Observe o seguinte quando for instalar sua TV utilizando o suporte de montagem.

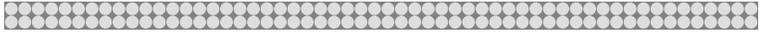


- Ao instalar a TV, certifique-se de seguir as instruções de operação fornecidas com o suporte de montagem.
- Certifique-se de acoplar, corretamente, a moldura do suporte.
- Não pendure a TV no teto. Ela poderá cair e causar sérios danos.



AOC

LE46H158Z

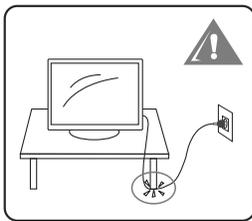


Cabo de Energia CA

- Use o cabo CA fornecido pela AOC na tensão correta de sua concessionária local.
- A tomada foi desenvolvida com propósitos de segurança, para se encaixar, de modo único, na tomada de sua parede. Se você não conseguir inserir o plugue do cabo de alimentação por completo, contate seu revendedor.
- Se você não usar sua TV por alguns dias, desconecte-a da tomada. Nunca desconecte-a da tomada puxando pelo cabo de alimentação e sim pelo plugue.
- 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 o plugue na tomada por completo. Se ele ficar solta, poderá causar curto-circuito. Contate um electricista para trocar a tomada.

Observe os seguintes tópicos para evitar que o cabo de alimentação CA seja danificado o que, se não obedecido, poderá resultar em fogo ou choque elétrico.



- Não deixe nada sobre o cabo de alimentação ou o deixe enrolado.
- Não mova a TV com o cabo de alimentação ligado.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes aquecidas.
- Certifique-se de segurar pelo plugue ao desconectar o cabo de alimentação; não puxe pelo cabo.

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) poderão aparecer, constantemente, na tela LCD/LED. Isto é uma propriedade estrutural do painel LCD/LED e não se trata de mau funcionamento.
- A Tela LCD/LED é feita com tecnologia de alta precisão e para ganhar um desempenho de alto nível e qualidade de imagem, a luz de fundo desta TV é ajustada para maximizar o brilho da TV. No entanto, brilho irregular poderá ser observado quando a TV de LCD/LED for visualizada num ambiente escuro sem uma fonte de entrada ou com a tela em branco. Esta condição é normal e não se trata de mau funcionamento da TV. Alterar o Modo Imagem, Ajuste da Luz de Fundo, habilitar 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 poderá causar danos ao painel.
- Não empurre ou raspe a tela de LCD/LED, nem coloque objetos sobre a mesma. A imagem poderá ficar irregular ou o painel de LCD/LED poderá ser danificado.



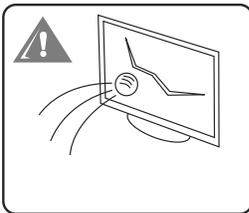
AOC

LE46H158Z



- Se a TV estiver em um local frio, uma mancha poderá ocorrer na imagem ou ficar escura. Isto não indica uma falha. Este fenômeno melhora a medida que a temperatura subir.
- Fantasmas poderão ocorrer quando imagens estáticas forem exibidas de modo contínuo. Isso deverá desaparecer após alguns momentos.
- A tela e o gabinete se aquecem quando a TV estiver em uso.
- Evite espalhar repelente de insetos ou material volátil na tela.
- Evite contato prolongado com borracha ou material plástico.

Peças Quebradas



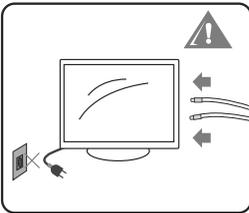
Não atire nada na TV. O vidro da tela poderá quebrar pelo impacto ou causar sérios ferimentos.

Se a superfície da TV rachar, não a toque até que você tenha desligado da tomada. Caso contrário, isso poderá resultar em choque elétrico.

Cuidados com Peças Quebradas e Vazamento do Cristal Líquido

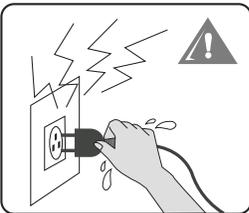
Se o painel de LCD/LED for danificado, poderá ocorrer vazamento de líquido cristalino. Não toque no vidro quebrado ou no líquido cristalino com mãos desprotegidas ou com ferimentos, pois isso poderá causar irritação na pele ou envenenamento. Também, não deixe que fragmentos de vidro ou líquido cristalino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

Fiação



Para sua segurança, ao conectar periféricos, retire o cabo de alimentação da tomada. Cuidado para não prender seus pés nos cabos. Isso poderá danificar a TV.

Choque elétrico



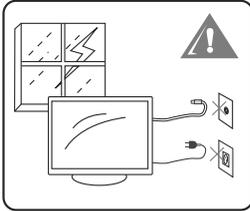
Não toque no cabo de alimentação CA com a mão úmida, pois isso poderá causar choque elétrico.



AOC

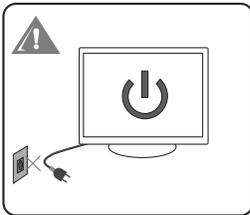
LE46H158Z

Tempestades com Raios



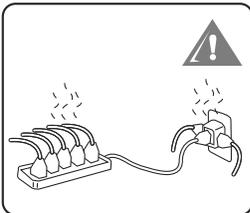
Para proteção adicional desta TV durante uma tempestade ou quando ela for deixada sem uso, por um longo período de tempo, retire o cabo de alimentação CA da tomada e desconecte a antena. Isso irá evitar danos à TV devido aos raios e picos de energia.

Quando Não Estiver em Uso



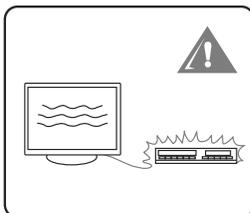
Se você não estiver usando seu aparelho de TV por alguns dias, a TV deverá ser desconectada da tomada por razões ambientais e de segurança. A TV não é desconectada da energia quando for apenas desligada. Para desconectá-la completamente, tire o cabo de alimentação CA da tomada.

Sobrecarga



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

Equipamentos Opcionais



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

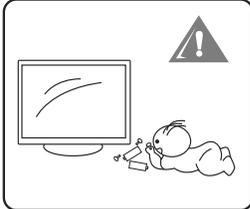


AOC

LE46H158Z



Acessórios Pequenos

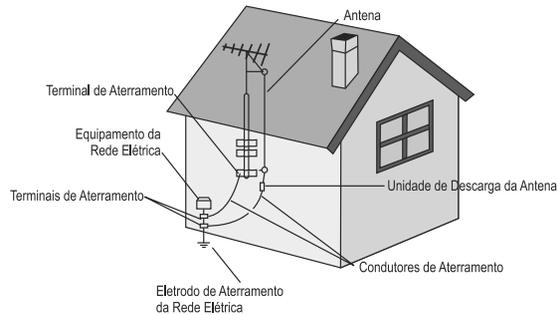


Mantenha os acessórios pequenos longe do alcance das crianças.

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 forneça algum tipo de proteção contra picos de energia e estabilização de cargas estáticas. Veja figura abaixo:

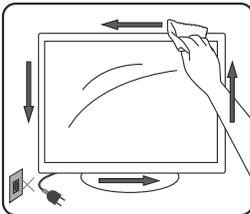


Limpeza

Limpendo o Plugue do Cabo de Alimentação AC

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

Limpendo a Superfície/Gabinete da TV



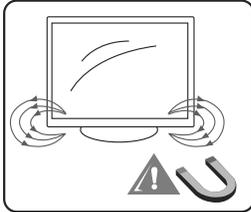
- Desligue o cabo de alimentação para evitar choque ao limpá-lo.
- Limpe o gabinete e a tela da TV com um pano macio e seco. Manchas persistentes deverão ser removidas com um pano levemente umedecido com uma solução de sabão neutro e água morna. Nunca utilize solventes fortes tais como thinner ou benzina para a limpeza.
- Se utilizar um tecido pré-tratado quimicamente, queira ler as instruções fornecidas na embalagem.
- Os furos de ventilação poderão 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.



AOC

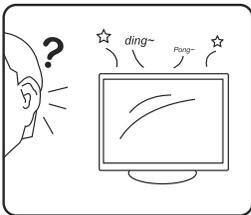
LE46H158Z

Interferência Magnética



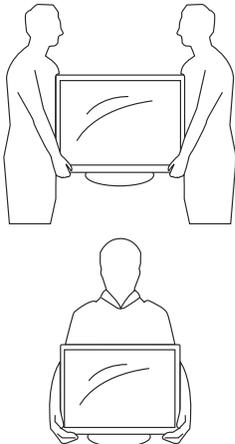
Os alto-falantes desta TV possuem um ímã potente os quais geram um campo magnético. Mantenha quaisquer itens suscetíveis à campos magnéticos, longe dos alto-falantes.

Som



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

Transportando a TV



Transporte a TV conforme a maneira especificada. Para evitar que a TV caia e cause 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 a ilustração e segure-a firmemente. Não pressione a tela LCD/LED.
- Ao levantar ou mover a TV, segure-a firmemente pela parte inferior. Coloque a palma de sua mão diretamente sob a tela.
- Quando transportar, não submeta a TV a choques mecânicos, vibração ou força excessiva.

Ventilação

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



AOC

LE46H158Z

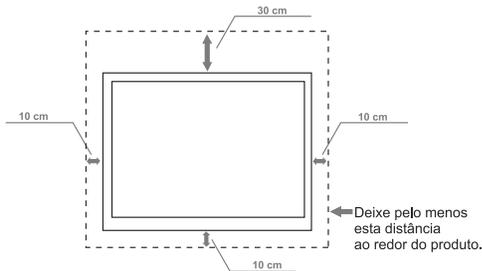


Para uma ventilação adequada observe o seguinte:

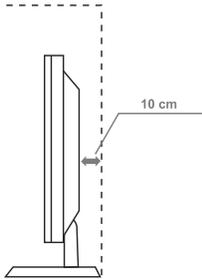
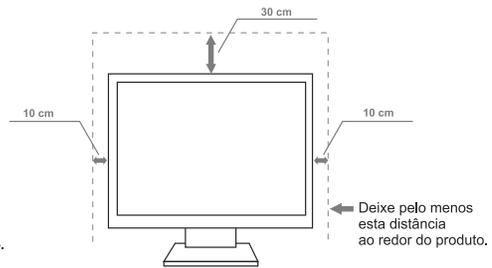
- Não instale a TV deitada ou de ponta cabeça, nem bloqueie as entradas de ar, colocando-a sobre camas, sofás, tapetes ou superfícies similares.
- Nunca coloque a TV em espaços confinados, tais como estantes de livros ou gabinetes embutidos, a menos que seja fornecida a ventilação adequada.

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

Instalação na Parede



Instalação com Base



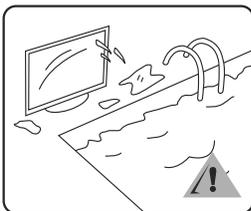
Nunca instale o aparelho de TV onde a circulação de ar esteja bloqueada.

Objetos e Buracos de Ventilação

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

Umidade

Umidade e Objetos Inflamáveis



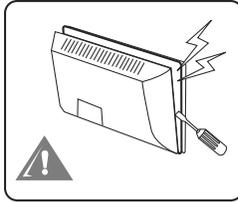
- A TV não deverá ser exposta à gotas ou respingos. Não coloque objetos contendo líquidos, tais como vasos.
- Não utilize o aparelho próximo à água - por exemplo: muito perto de uma banheira, piscina, etc.
- Não deixe que a TV fique molhada. Nunca despeje nela, líquido de qualquer tipo. Se cair algum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



AOC

LE46H158Z

Conserto



Não tente consertar a TV você mesmo, uma vez que abrir o gabinete poderá se expor à tensões perigosas e outras ameaças.

Procure serviço qualificado para fazer reparos.

Peças de Reposição

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

Aviso de Telefone Celular

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

Verificação de segurança

Na 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 que descarte a TV quando não for mais utilizá-la.

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, será necessário acessar a programação HD. Sua TV AOC pode receber e mostrar a programação HD a partir de:

- Antena externa quando a transmissão for em alta definição.
- 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 de alta definição.



AOC

LE46H158Z



Informações de reciclagem



Este símbolo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico comum. A coleta seletiva e a reciclagem do equipamento usado ajudarão a conservar os recursos naturais, proteger a saúde humana e o meio ambiente.

A AOC tem honrado seu compromisso ambiental e sugere que o consumidor dos produtos da marca AOC que porventura tenha interesse em descartá-los, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone 0800-10-9539 ou por e-mail enviando mensagem ao endereço sac@aoc.com.br a fim de obter maiores informações sobre o descarte ambientalmente adequado.

Pilhas e Baterias

Algumas pilhas e baterias poderão conter substâncias nocivas à saúde e ao meio ambiente e por isso deverão ser descartadas adequadamente. Não elimine pilhas e baterias no lixo doméstico comum e nem as incinere. Procure locais destinados ao descarte, ambientalmente adequado em sua localidade, ou se preferir entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone 0800-10-9539 ou por e-mail enviando mensagem ao endereço sac@aoc.com.br a fim de obter maiores informações sobre o descarte gratuito das pilhas e baterias fornecidas com os produtos AOC.

Dolby License Notice and Trademark
Acknowledgement



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



AOC

LE46H158Z

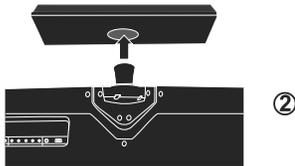
INSTALAÇÃO

ATENÇÃO: Não coloque pressão na tela do aparelho, pois isso poderá comprometer sua integridade. A garantia do fabricante não dá cobertura ao abuso dos usuários ou instalações impróprias.

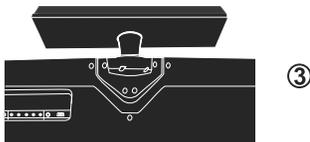
Montagem da Base da TV

IMPORTANTE: A base da TV deverá ser montada antes do uso da TV.

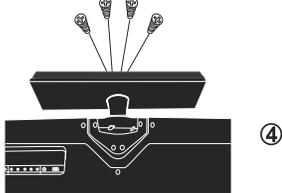
1. Coloque a TV com sua tela sobre uma superfície plana e macia (cobertor, tecido, etc.) para evitar quaisquer danos à TV.
2. Com cuidado, alinhe e insira a base na estrutura. Observe a posição correta do conjunto base+acoplador-suporte para o perfeito equilíbrio da TV.



3. Gentilmente empurre a base em direção à TV até ouvir um click, indicando que o mecanismo de trava esteja no lugar. Cuidado para não quebrar as travas (02) que ficam no acoplador na hora de acoplar a base.



4. Insira os parafusos fornecidos na parte de baixo da base.



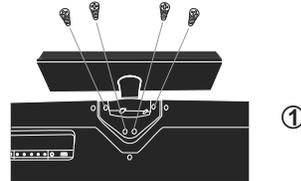
5. Utilize uma chave adequada para apertar a base à estrutura.

Montagem da TV na Parede

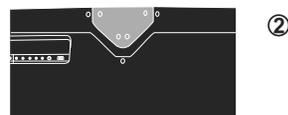
Nós sugerimos que você mantenha sua TV a pelo menos 60mm da parede para prevenir interferência de cabos.

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

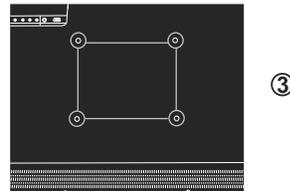
1. Remova os 4 parafusos que sustentam o acoplador e a base.



2. Remova a base de apoio.



3. Coloque com segurança o suporte de montagem na parte de trás da sua TV utilizando quatro parafusos, conforme indicado na imagem.

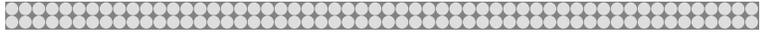


Nota: O suporte de montagem em parede 200mm x 200mm e os parafusos M6 não estão inclusos.



AOC

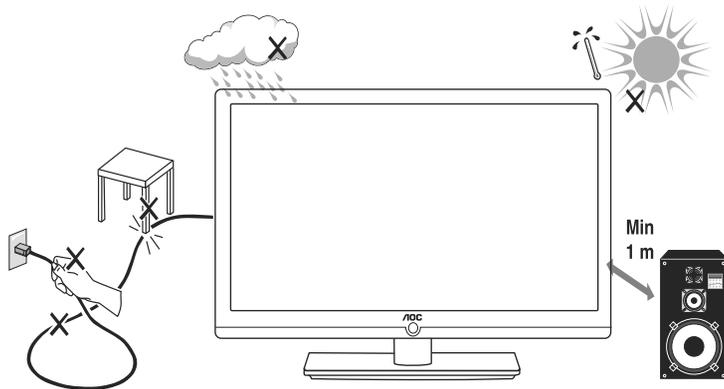
LE46H158Z



INSTALAÇÃO

Preparação

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

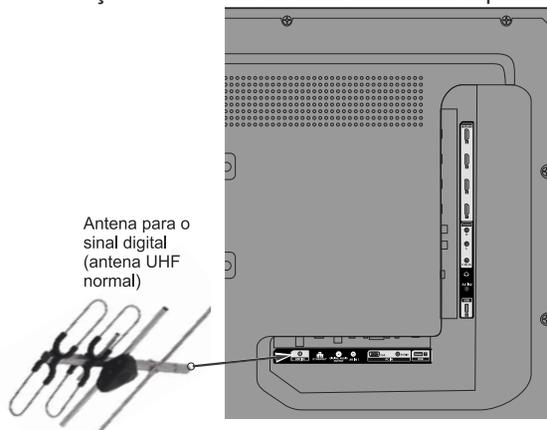


Tenha certeza que a TV esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

Para prevenir situações inseguras, não deverão 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 deverá 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 digital ou analógica ou TV a cabo no soquete **ANT IN** na parte traseira do aparelho (veja figura acima).



AOC

LE46H158Z

INSTALAÇÃO

Controle Remoto

Remova a tampa do compartimento de pilhas. Insira 2 pilhas fornecidas (tipo AAA 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 espera.

5. Ligue a TV:

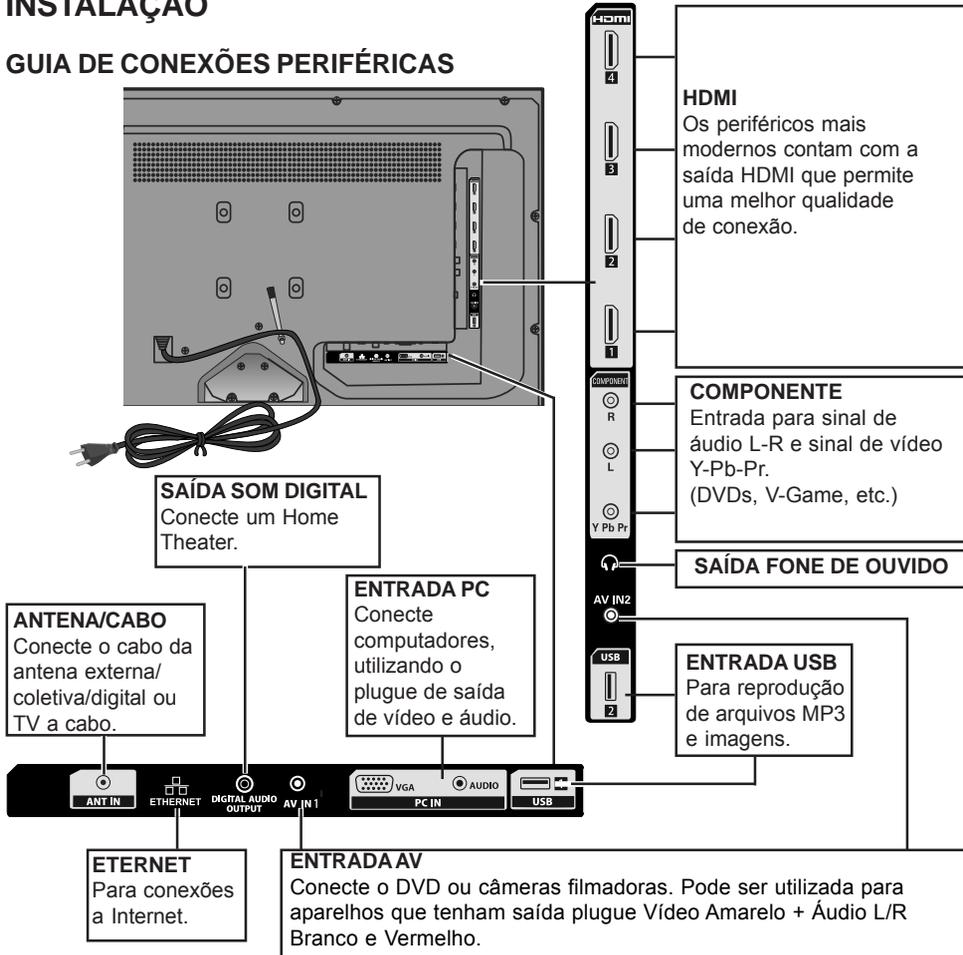
Pressione a tecla POWER no controle remoto ou no painel lateral. A luz do LED se tornará azul e a imagem aparecerá na tela.



IMPORTANTE: Ao ligar o TV pela primeira vez e antes de utilizar os botões CH+ e CH- selecione o item "**Busca Automática**". Finalizada a busca, você terá disponível os canais na sua região.

INSTALAÇÃO

GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS



NOTAS: Uma vez que seu equipamento esteja conectado, use o seguinte procedimento para selecionar a entrada de sinal: Pressione o botão **INPUT** para selecionar a entrada adequada.
Ao conectar qualquer periférico, desligue o aparelho e a TV da tomada.

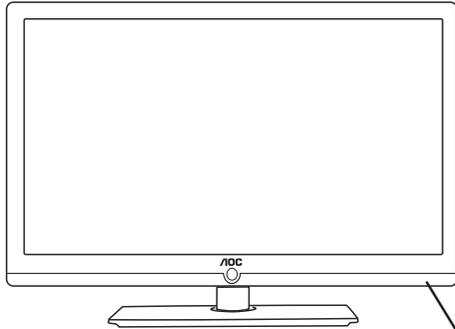


AOC

LE46H158Z

INSTRUÇÕES DE USO

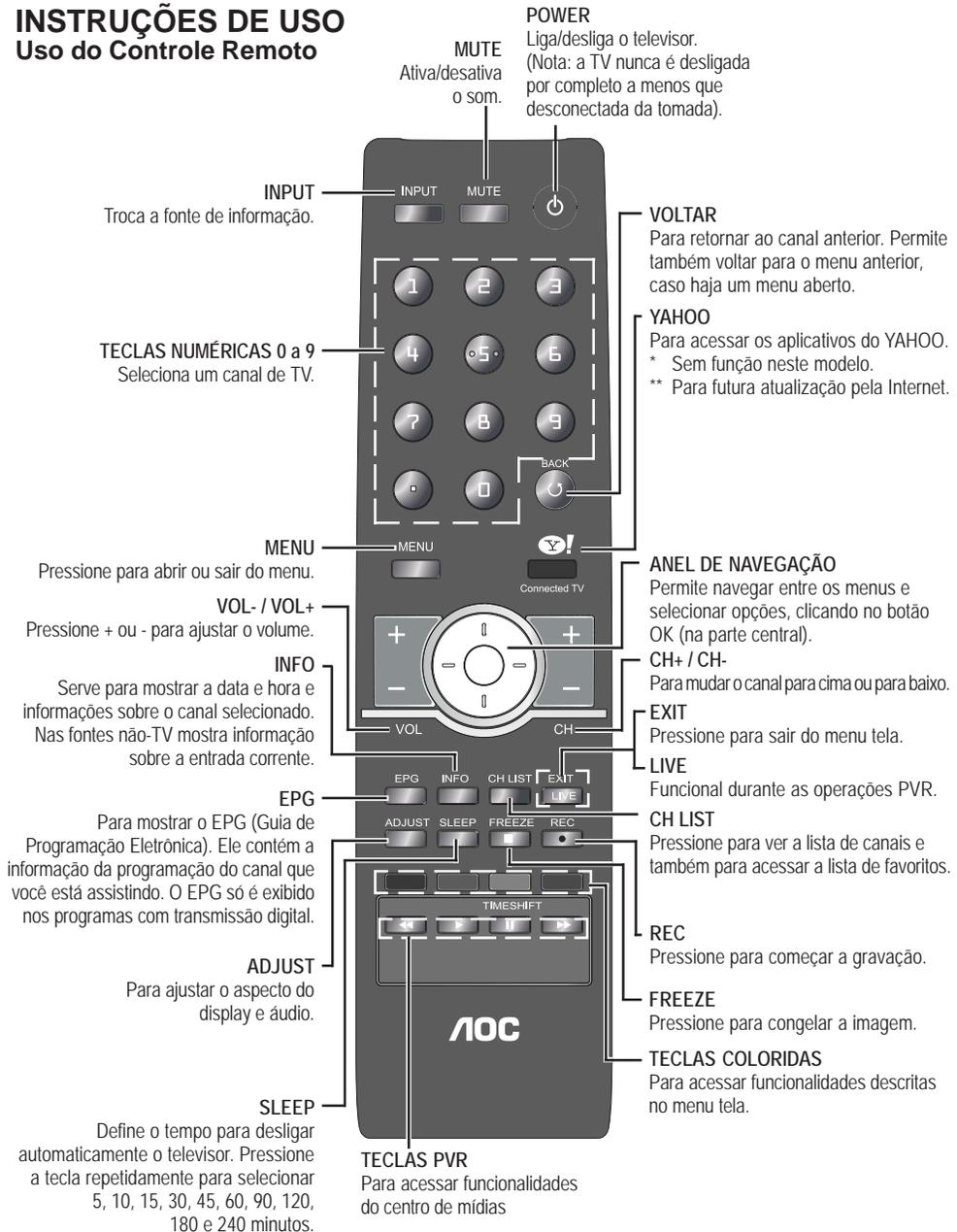
COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE FRONTAL



1 MENU	Tecla Menu: Pressione para abrir ou sair do menu tela.
2 INPUT	Pressione para selecionar a fonte de entrada. A tecla INPUT também é usada para acessar uma opção do menu quando aberto. Equivale ao "OK".
3 VOL -	VOL -: Pressione para diminuir o volume. No modo Menu, funciona como seta à esquerda para ir a um menu anterior.
4 VOL +	VOL+: Pressione para aumentar o volume. No modo Menu, funciona como seta à direita para ir a um próximo menu.
5 CH ▼	CH ▼: Pressione para selecionar o canal anterior. No modo Menu, funciona como seta abaixo no menu tela.
6 CH ▲	CH ▲: Pressione para selecionar o próximo canal. No modo Menu, funciona como seta acima no menu tela.
7 POWER	Tecla Power: Pressione para ligar / desligar (em espera) o aparelho de TV.
8 SENSOR	Sensor do Controle Remoto: Ao usar o Controle Remoto, aponte-o para esta região .

INSTRUÇÕES DE USO

Uso do Controle Remoto





AOC

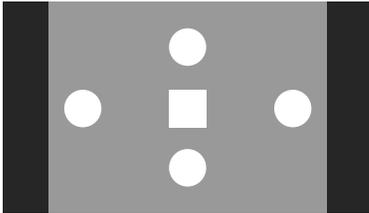
LE46H158Z



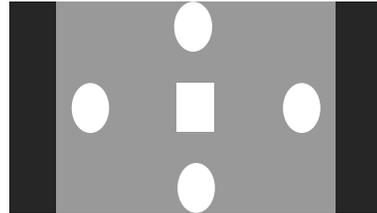
MODOS DE VISUALIZAÇÃO

MODO NORMAL EM TELAS NA PROPORÇÃO 16:9

Os conteúdos na proporção 4:3 devem ser mostrados centralizados na tela com barras nas laterais. A imagem é mostrada sem qualquer distorção. Os conteúdos no formato wide (tela cheia) como 16:9 são comprimidos horizontalmente para preencher a proporção de 4:3.



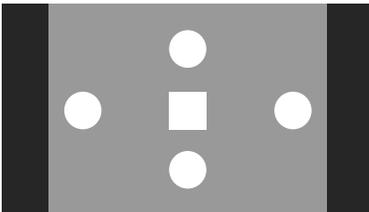
Modo Zoom Normal para 4:3



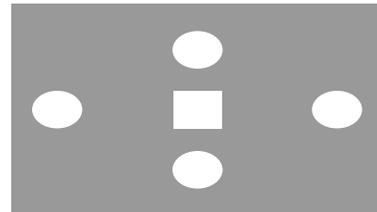
Modo Zoom Normal para 16:9

MODO WIDE (TELA CHEIA) PARA TELAS 16:9

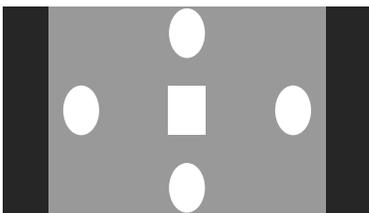
Os conteúdos neste modo esticam-se horizontalmente para preencher a largura total enquanto pelo menos 95% da largura da imagem é visível.



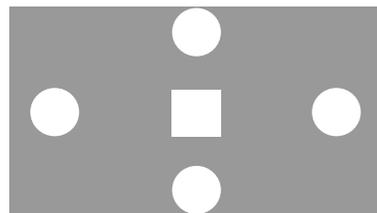
Conteúdo 4:3 - Zoom Normal - tela 16:9



Conteúdo 4:3 - Zoom Wide -
tela 16:9



Conteúdo 16:9 - Zoom Normal - tela 16:9

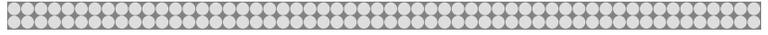


Conteúdo 16:9 - Zoom Wide -
tela 16:9



AOC

LE46H158Z



MODO ZOOM PARA TELAS 16:9

Para este modo a imagem é tipicamente no formato wide numa proporção de tela 4:3 com barras em cima e embaixo. Para qualquer conteúdo/sinal 4:3 que contenha uma imagem 16:9, barras internas surgirão como parte do conteúdo, o modo Zoom deve expandir a imagem uniformemente em ambas as direções para preencher a tela inteira com o conteúdo.

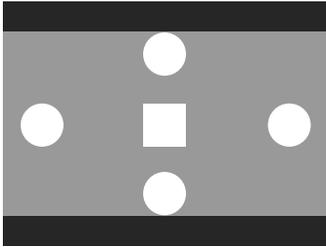
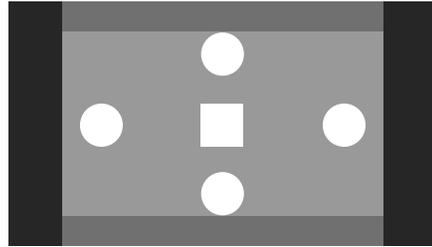
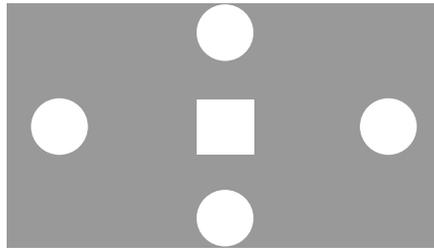


Imagem 16:9 em um sinal 4:3



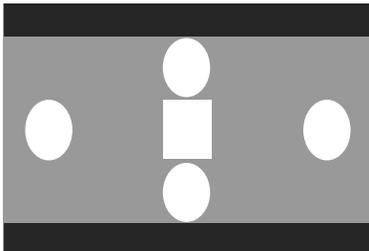
A mesma imagem numa tela 16:9



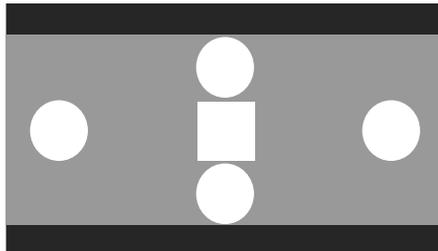
A mesma imagem no modo Zoom

MODO CINEMA PARA TELAS 16:9

O modo Cinema é usado para visualizar um conteúdo anamórfico em formato tela cheia 2.35:1 (tal como um DVD de Guerra nas Estrelas) em telas 16:9. Isto permitirá ao usuário a opção de preencher a tela toda com a imagem, mantendo-a sem distorção.



Conteúdo 720x480 em uma mídia DVD com redimensionamento anamórfico para encaixar em 16:9



O mesmo conteúdo em uma tela 16:9 no modo wide (tela cheia) sem corte da imagem.



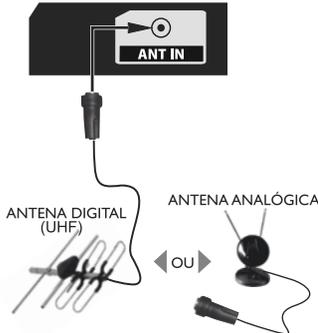
AOC

LE46H158Z

CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS

Verifique, na página 18, a localização das entradas dos painéis lateral e traseiro da TV.

Conectando Antena Analógica ou Antena Digital



1. Desligue a TV.
2. Conecte o cabo coaxial de sua antena no conector da antena de sua TV.

Utilizando Vídeo 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 os cabos de áudio (vermelho e branco), conecte o cabo à saída de áudio do DVD Player.

Conectando o DVD Player

Utilizando HDMI

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



1. Desligue a TV.
2. Conecte o cabo HDMI do seu DVD a entrada HDMI de sua TV.

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

Utilizando AV

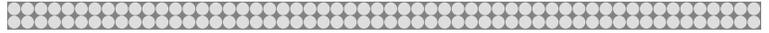


1. Desligue a TV e o DVD Player.
2. Conecte o cabo AV (amarelo) na entrada correspondente.
3. Conecte os cabos de áudio (vermelho e branco) à saída de áudio.



AOC

LE46H158Z



Conexões de sua Câmera ao AV



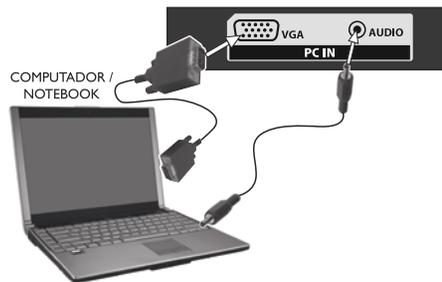
1. Desligue a TV e a Câmera (Fotográfica Digital ou Filmadora).
2. Conecte o cabo AV (amarelo) ao conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.

Conexões do Fone de Ouvido



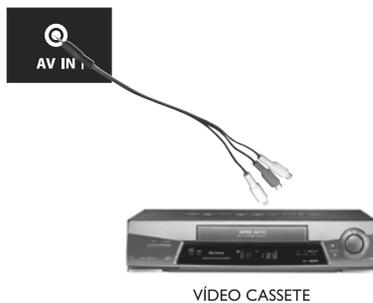
Conecte o plugue do cabo do fone de ouvido na entrada lateral correspondente.

Conexões de um Computador



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

Conexões de seu Videocassete ao AV



1. Desligue a TV e o videocassete.
2. Conecte o cabo AV (amarelo) ao conector correspondente.
3. Utilizando os cabos de áudio (vermelho e branco), faça a conexão com seus correspondentes.



AOC

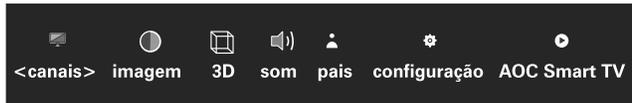
LE46H158Z

INSTRUÇÕES DE USO



UTILIZAÇÃO DOS MENUS - Navegação

1. Pressione o botão **MENU** para exibir, na tela da TV, os menus. Serão exibidos na sequência os menus: canais (este iluminado e entre sinais: <canais>), **imagem**, **3D**, **som**, **país**, **configuração** e **AOC Smart TV**.



2. Pressione a tecla de navegação direita ou esquerda para se deslocar entre as indicações dos menus e selecionar um dos menus. Cada menu selecionado aparecerá entre sinais. Ex.: <configuração>.
3. Selecionado o menu desejado, pressione o botão central (OK) para confirmar a seleção e acessar os submenus correspondentes desse menu selecionado.
4. Com o botão de navegação superior e inferior percorra os submenus e pare no desejado; pressione o botão central (OK) para acessar as opções desse submenu.
5. Para sair do menu, pressione o botão **MENU** ou **EXIT**.

PRIMEIROS AJUSTES

BEM-VINDO CONFIGURAÇÃO INICIAL

É a primeira tela exibida após ligar o aparelho. Ela permite ao usuário iniciar a instalação dos canais antes de acessar outras funções da TV. O usuário pode escolher entre as fontes de sinal de TV: **ar** ou **cabo**.

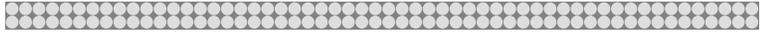
O usuário poderá sair dessas telas pressionando a tecla **INPUT** para selecionar outra fonte de entrada ao invés da fonte TV. Sempre que o usuário ligar o aparelho e a fonte selecionada for TV e a lista de canais estiver vazia, essas telas serão exibidas.





AOC

LE46H158Z



Os próximos passos são descritos na instalação de canais.



Instalação de canais



Canais instalados

MENU PRINCIPAL

Para acessar os menus da TV, pressione a tecla **MENU**. Essa tela permite que o usuário escolha entre os menus: **canais**, **imagem**, **3D**, **som**, **pais**, **configuração** e **AOC Smart TV**.



Nota:

Se o usuário tentar acessar o menu **AOC Smart TV** usando uma fonte não-USB, um aviso de alerta informará que esta ação não é possível com a fonte de entrada atual.

MENU CANAIS

O menu **canais** no modo TV é mostrado conforme abaixo.



Lista de Gerenciamento de Canais

Lista todos os canais encontrados na busca por canais. Esta lista exibe somente os canais digitais, porém se um canal não tiver um sinal digital ele será exibido como analógico. Assim, os canais analógicos só serão exibidos se o seu correspondente digital não estiver disponível. Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<canais>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **favorito**, **pular**, **bloquear** e **excluir**.

- **favoritos:** deixe o canal selecionado em destaque e pressione o botão vermelho das teclas coloridas do controle remoto. O ícone de um "**coração**", em vermelho, será exibido pela seleção deste canal como favorito.



AOC

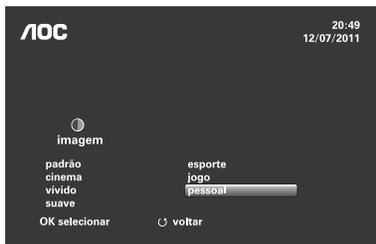
LE46H158Z



- **pular:** selecione o canal que você não quer que apareça durante a busca de programação e pressione o botão verde das teclas coloridas do controle remoto. O ícone de um “**círculo aberto com seta**” em verde será exibido indicando essa ação.
- **bloquear:** selecione o canal que você não quer seja visto e pressione o botão amarelo das teclas coloridas do controle remoto. O ícone de um “**cadeado**”, em amarelo, será exibido indicando que esse canal estará bloqueado. Cada vez que sintonizar esse canal será exibida a tela ao lado. É possível optar por dois modos de bloqueio:
 - **sempre:** bloqueia o canal selecionado o tempo todo até que o usuário remova este bloqueio.
 - **nunca:** Remove o bloqueio do canal selecionado. O ícone cadeado será removido do número do canal.
- **excluir:** pressione o botão azul para retirar o canal indesejado.

Atenção: Algumas destas funções são protegidas por senha. Para acessá-las, basta digitar a senha definida no menu da TV (senha padrão é 0000).

MENU IMAGEM



Fornecer vários submenus para ajustes de vídeo (imagem).

Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<imagem>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **padrão, cinema, vívido, suave, esporte, jogo e pessoal**.

Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda.

Para voltar ao menu anterior, pressione a tecla Voltar (⏪).



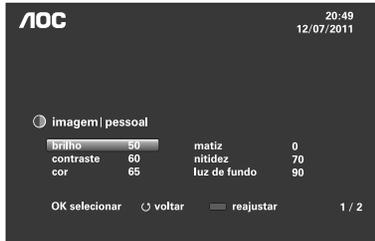
AOC

LE46H158Z



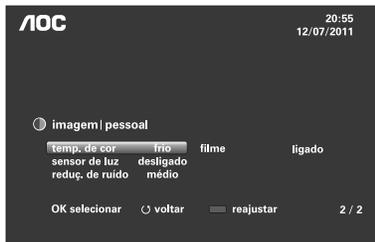
Nota:

Somente será possível fazer ajustes de vídeo no modo pessoal.



Selecione o submenu **pessoal** e confirme com o botão central (OK). Serão exibidas as opções de ajuste deste submenu, a saber:

- **brilho:** Ajuste do brilho do vídeo. O ajuste de brilho é de 0 ~ 100.
- **contraste:** Ajuste de contraste do vídeo. O ajuste de contraste é de 0 ~ 100.
- **cor:** Ajuste de cores do vídeo. O ajuste de cor é de 0 ~ 100.
- **matiz:** Ajusta a matiz do vídeo. Somente com sinal NTSC e sinal digital. O ajuste é de -50 ~ +50.
- **nitidez:** Ajusta a nitidez do vídeo. O ajuste de nitidez é de 0 ~ 100.
- **luz de fundo:** Ajusta a luminosidade do fundo da imagem. O ajuste é de 0 ~ 100.
- **temperatura de cor:** Há 3 opções fornecidas aos usuários: frio, quente e normal.
- **sensor de luz:** Nas opções Ligado e Desligado para ajustar, automaticamente, a iluminação de fundo.
- **redução de ruído:** Nas opções baixo, desligado, alto e médio para ajuste do ruído.
- **filme:** Nas opções Ligado e Desligado para adequar ao tipo de filme.



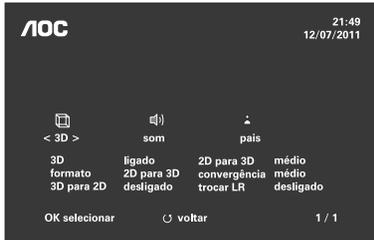
Restauração da Imagem: Permite restaurar todos os ajustes de vídeo (imagem), feitos no submenu pessoal, aos valores padrões (fábrica). Para isso, pressione o botão vermelho (reajustar) do seu controle remoto.



AOC

LE46H158Z

MENU 3D



Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<3D>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: 3D, formato, 3D para 2D e trocar LR.

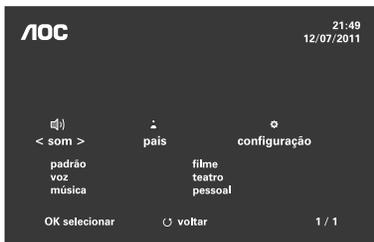
- **3D**: nas opções ligado e desligado; na opção ligado acionará a função 3D.
- **formato**: informa os tipos de tecnologia 3D que o aparelho suporta; escolha o formato adequado, que é aquele que a sua fonte está fornecendo. Você perceberá qual é quando a imagem estiver em 3D.

Nesse sub menu, você encontra também a função 2D para 3D que habilita um filme 2D ter o efeito 3D.

Nessa condição, é possível alterar o nível de 2D para 3D em médio, forte ou fraco, além da convergência do sinal.

- **3D para 2D**: precisa estar ligado para assistir imagens em 3D; caso queira desabilitar a imagem 3D, deixe desligado.
- **Trocar LR**: artifício que possibilita uma melhora na qualidade da imagem, caso você perceba um certo desconforto.

MENU SOM



Este menu fornece vários submenus para diferentes tipos de modos de som.

Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<som>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **padrão, voz, música, filme, teatro e pessoal.**

Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda.

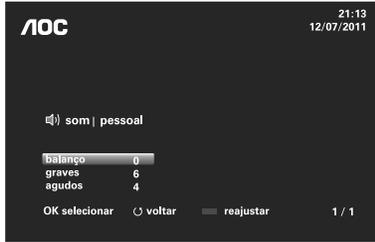
Nota:

Somente será possível fazer ajustes de som no modo pessoal.



AOC

LE46H158Z

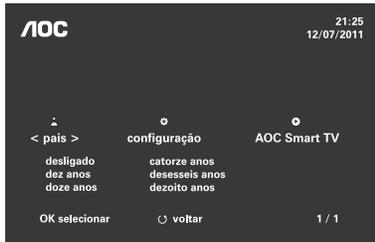


Selecione o submenu **pessoal** e confirme com o botão central (OK). Serão exibidas as opções de ajuste deste submenu, a saber:

- **balanço:** O ajuste de balanço é de 0~50 e -50~0.
- **grave:** para ajuste das frequências graves do som entre os níveis 0~10. Selecione o nível desejado dos graves e confirme com o botão central OK.
- **agudos:** para ajuste das frequências agudas do som. O ajuste de agudos é de 0~10. Selecione o nível desejado dos graves e confirme com o botão central OK.

Restauração do som: Permite restaurar todos os ajustes de som, feitos no submenu pessoal, aos valores padrões (fábrica). Para isso, pressione o botão vermelho (reajustar) do seu controle remoto.

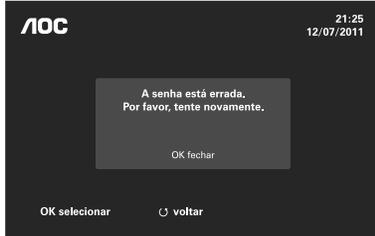
MENU PAIS



Este menu permite aos pais restringir a programação a partir da idade recomendada. Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<pais>**. Pressione o botão central OK para confirmar e acessar os submenus deste menu: **desligado, dez anos, doze anos, catorze anos, dezesseis anos ou dezoito anos**. Será exibida a tela ao lado para digitar a senha de acesso (padrão 0000). Esta opção é disponível para a fonte TV, mas apenas funcionará em canais de TV digital. Quando escolhermos, por exemplo, **doze anos**, somente passarão programas indicados até esta idade, sendo os demais bloqueados. Selecionando **dez anos**, somente serão exibidos programas com classificação livre. Para percorrer estes submenus, no sentido vertical, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda. Uma vez selecionada o submenu desejado, pressione OK para confirmar.

Notas:

- Caso a senha digitada esteja errada será exibida a mensagem ao lado.
- Para alterar a senha veja submenu **outros ajustes** do menu **configuração**.

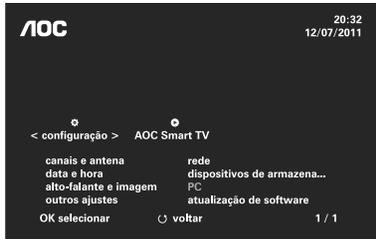




AOC

LE46H158Z

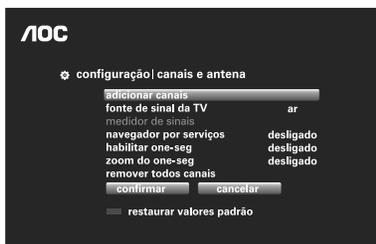
MENU CONFIGURAÇÃO



Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<configuração>**. Pressione o botão central (OK) para confirmar e acessar os submenus deste menu: **canais e antena, data e hora, alto-falante e imagem, outros ajustes, rede, dispositivos de armazenagem, pc e atualização de software.**

Para percorrê-los verticalmente, utilize as teclas de navegação superior e inferior; no sentido horizontal, utilize as teclas de navegação direita e esquerda.

Submenu canais e antena



As opções do submenu **canais e antena** são:

- **adicionar canais:** nova varredura buscando novos canais disponíveis e atualiza as informações.
- **fonte de sinal da TV:** permite selecionar canais transmitidos por **ar** ou **cabo**.
- **medidor de sinais:** Indica a intensidade e qualidade do sinal no canal selecionado. Este menu não possui desligamento automático. Esta opção é disponível apenas para canais digitais.
- **navegação por serviços:** para alternar entre os serviços de canais com as teclas CH+/CH- como os canais primários. Opção padrão: **desligado**.
- **habilitar one-seg:**habilita a exibição do conteúdo One-Seg. O valor padrão é **desligado**. Permite ajustar esta opção em qualquer canal, mas é eficaz apenas no conteúdo One-Seg. Somente disponível para canais com transmissão digital.
- **zoom do one-seg:** habilita o zoom do one-seg.
- **remover todos canais:** remove todos os canais programados. Na tela exibida a seguir confirme essa ação por meio de opções **sim** ou **não**.

Nota:

One-Seg é transmissão de TV digital para aparelhos portáteis ou celulares. Esta tecnologia possibilita que seja transmitido um sinal de TV para dispositivos móveis mesmo em movimento, sem interferências e perda da qualidade do sinal.

Submenu data e hora



As opções do submenu **data e hora** são:

- **data:** selecione esta opção para atualizar a data; será exibida a tela ao lado para atualização.
- **hora:** selecione esta opção para atualizar a hora; será exibida a tela ao lado para atualização.
- A data e a hora podem ser recebidas automaticamente da emissora de TV.

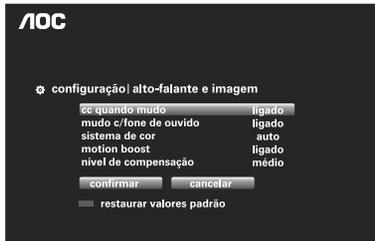


AOC

LE46H158Z



Submenu alto-falante e imagem



As opções do submenu **alto-falante e imagem** são:

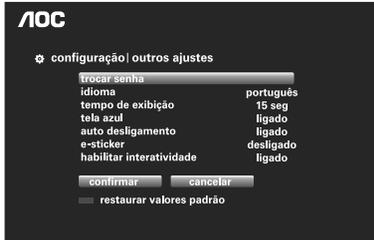
- **cc quando mudo:** permite selecionar se o modo Closed Caption será mostrado automaticamente sempre que a TV estiver muda. Padrão: **ligado**.
 - **mudo com fone de ouvido:** esta opção permite escolher se os alto-falantes da TV ficarão mudos ou não quando o fone de ouvido estiver conectado. A opção padrão é **ligado**.
 - **sistema de cor:** pode ser ajustado em **Auto**, **PAL-M**, **NTSC** ou **PAL-N**. Essa opção não estará disponível com sinal digital, pois é estabelecida, automaticamente, pela transmissão digital.
- **motion boost:** permite ao usuário habilitar ou desabilitar ajustes dinâmicos da imagem, dependendo da fonte selecionada. As opções são: **desligado**, **ligado e demo**.
 - Quando MOTION BOOST estiver habilitado (**ligado**), a imagem dinâmica será mais clara e natural, aprimorada em relação ao efeito de imagem normal, de modo que os traços da imagem anterior serão limpos, o detalhe dinâmico da imagem será aprimorado e o efeito de falta de detalhes na movimentação rápida das cenas será diminuído ao nível adequado.
 - Em DEMO (**demo**), uma linha vertical estará no meio da tela; o lado esquerdo exibirá a compensação MOTION BOOST e o da direita será exibido sem compensação.
 - Quando MOTION BOOST estiver desligado (**desligado**), a função estará desabilitada.
 - **nível de compensação:** para selecionar o nível de compensação do MOTION BOOST nas opções **suave**, **médio** e **forte**.



AOC

LE46H158Z

Submenu outros ajustes



As opções do menu outros ajustes são:

- **trocar a senha:** permite a troca de senha. Uma senha padrão foi definida pelo fabricante (0000); para alterá-la é necessário digitá-la, no controle remoto e, em seguida, digitar a senha de sua preferência de 4 números. Memorize esta nova senha, pois irá garantir o acesso à diversas operações nos menus da TV. Use a tecla de navegação direita para trocar a senha e preencha os dados nas telas subsequentes e confirme até a indicação de sucesso na troca de senha.
- **idioma:** possibilita alterar o idioma do menu tela entre: Inglês, Português (padrão) ou Espanhol. Selecione esta opção e use a tecla de navegação direita para selecionar um dos idiomas.
- **tempo de exibição:** permite definir o tempo de exibição do menu na tela. O tempo varia entre: **5 seg, 10 seg, 15 seg** (padrão) ou **30 seg**.
- **tela azul:** permite habilitar/desabilitar a Tela Azul. A opção padrão é **ligado**.
- **auto desligamento:** desligará a TV se não houver sinal transmitido. Opções: **ligado** e **desligado**.
- **e-sticker:** permite ao usuário desabilitar a exibição de faixa azul em itens OSD na tela; opções: **ligado** e **desligado**.

Middleware interatividade

Nesta TV utiliza-se um middleware aberto de interatividade do Sistema Brasileiro de TV Digital, constituído por tecnologias padronizadas e inovações brasileiras, com especificações adequadas para os requisitos do sistema de TV Digital no Brasil.

Quando a estação transmissora de programas digitais enviar um ícone, com formato de um "i" (veja ao lado) e ele for exibido na tela da TV, estarão disponibilizadas (via antena da sua TV), informações adicionais de interesse dos usuários. Com as teclas de navegação, procure o item de seu interesse. Esse recurso não estará disponível na transmissão analógica.



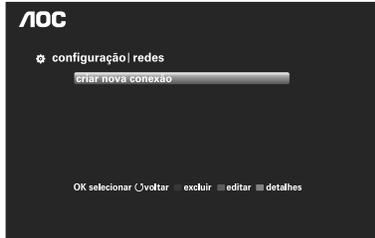


AOC

LE46H158Z



Submenu redes



Este submenu permite ao usuário configurar a conexão de redes com ou sem fio. Ao acessá-lo será exibido: **criar nova conexão**. Pressione o botão central (OK) para confirmar quando então serão exibidas duas opções:

- **sem fio**
- **com cabo**

Se você selecionar a opção **sem fio** e estando inserido o USB Wireless (dongle0 na tomada USB, serão exibidas duas novas opções:

- **procurar por um ponto de acesso**
- **configuração avançada**

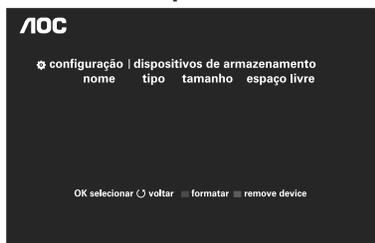
Selecione a opção **procurar por um ponto de acesso** (recomendada) e confirme com OK. Serão então procuradas e exibidas, na tela, as redes disponíveis. Selecione, com as teclas de navegação, a rede desejada e confirme com OK. Se a rede tiver proteção de senha, digite a correspondente senha e confirme.

Se você selecionar a opção **com cabo** serão exibidas duas novas opções:

- **conectar automaticamente**
- **configuração avançada**

Selecione a opção **conectar automaticamente** e confirme com OK. Se a rede tiver proteção de senha, digite a correspondente senha e confirme.

Submenu dispositivos de armazenagem



Permite listar os dispositivos de armazenagem com a indicação do nome, tipo, tamanho e espaço livre. Você disporá de condições de formatar o dispositivo e removê-lo, se desejar.



AOC

LE46H158Z

Ajuste PVR (Personal Video Recorder)

Permite gravar com HD externo



Permite ao usuário formatar ou remover com segurança um HDD (disco rígido) conectado na TV para armazenar programas gravados. O PVR deverá obedecer às seguintes regras para formatação:

- Se mais de um HD estiver conectado pelas portas USB, o usuário deverá selecionar um deles. Os dispositivos estarão listados na ordem de detecção com a descrição HDn, onde n é o número da ordem: ex.: HD1, HD2.
- Se uma ou mais das partições forem detectadas no HD selecionado, o usuário poderá selecionar uma das partições e formatá-la no sistema de arquivos onde foi conectado o dispositivo. Se o dispositivo tiver mais do que uma partição, elas serão listadas como HD1.1 (dispositivo 1 e partição 1), HD1.2 (dispositivo 1 e partição 2).
- Antes de formatar um dispositivo de armazenagem, será exibida uma mensagem e a confirmação do usuário recebida para alertar o usuário que todo o conteúdo será apagado.

Time-Shift

Funcionalidade do Time-Shift

- 1) **Definição:** É um recurso disponível na TV que armazena automaticamente a programação ao vivo disponibilizando ao usuário, de até no máximo 1h, a programação gravada, permitindo a navegação temporal de retroceder e avançar.
- 2) **Requisitos:** É necessário um HD com uma partição no formato EXT3.
- 3) **Navegação:**
 - a) **PLAY/PAUSE:** Se estiver em modo playback, pressionando essa tecla, o sistema é pausado. Se estiver em outro modo, será inicializado o modo playback;
 - b) **FORWARD:** avança o vídeo em direção ao fim; quando atingir o fim, o conteúdo ao vivo será exibido;
 - c) **REWIND:** retrocede o vídeo em direção ao início; quando atingir o início, o modo playback será acionado automaticamente.
 - d) **STOP:** retorna ao conteúdo ao vivo, mas não finaliza o time-shift.
- 4) **Time-shift e interatividade:**

Se a interatividade estiver habilitada, o time-shift estará desabilitado.
- 5) **Restrições:**
 - o time-shift só funciona em INPUT;
 - o armazenamento é temporário, se a TV for desligada, o conteúdo gravado é perdido.
 - o tempo de armazenamento é no máximo 1h, se for ultrapassado esse limite o conteúdo é sobrescrito a partir do início, dessa forma mantendo, sempre última, 1 hora de programação assistida.



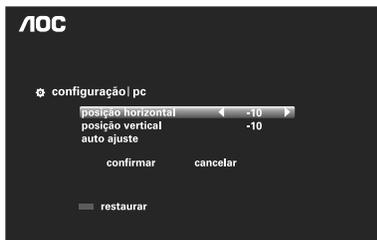
AOC

LE46H158Z



Submenu pc

Permite definir algumas configurações quando o submenu pc for selecionado.

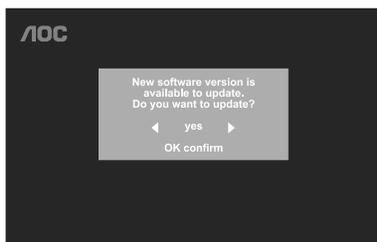


As opções do submenu são:

- **posição horizontal:** para ajuste da posição horizontal da imagem do PC, na tela da TV.
- **posição vertical:** para ajuste da posição vertical da imagem do PC, na tela da TV.
- **auto ajuste:** para ajuste automático da posição horizontal e vertical da imagem do PC na tela da TV.

Submenu atualização de software

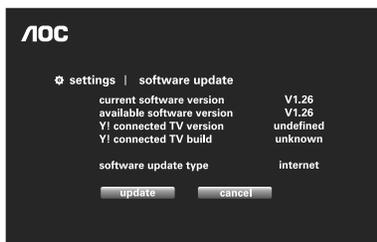
A TV disponibiliza a atualização do software da TV através de uma conexão de internet. E é feito, automaticamente, se a TV estiver conectada à Internet (veja seção CONECTANDO TV) e um pendrive estiver inserido em uma das entradas USB. Quando a TV é desligada, se houver uma versão disponível para atualização, será exibida uma mensagem na tela da TV pedindo confirmação para atualização.



Se a solicitação for aceita, a TV será desligada e a atualização começará. Durante esse período o LED vermelho ficará piscando até o final da atualização.

Durante esse período, a TV poderá ser ligada novamente, a atualização será interrompida e quando for desligada novamente a atualização reiniciará.

Se a solicitação for negada, a atualização não será feita para a versão disponível. E somente quando houver uma nova versão disponível será exibida a mensagem solicitando permissão para atualizar.



Mas é possível, em qualquer momento, verificar a versão atual da TV e se há uma versão disponível para atualização e iniciar uma atualização. Isso é feito através do menu.

Siga a sequencia: **menu -> settings -> software update** e selecione a opção atualização por **internet**.



AOC

LE46H158Z



MENU AOC Smart TV

Este modo permite acessar arquivos de mídia como áudios MP3, imagens JPG, arquivos de vídeo e todos os programas de TV gravados (PVR) através de um dispositivo de armazenamento externo, de algum dispositivo com suporte de protocolo DLNA e locais de rede disponíveis. Pressione **MENU** e selecione com a tecla de navegação direita o menu **<AOC Smart TV>**. Pressione o botão central (**OK**) para confirmar e acessar os submenus:



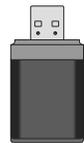
• **meus arquivos de mídia:** acesso aos arquivos de mídia como áudio MP3, imagens JPG, vídeo de um pendrive USB. Será exibida uma tela para selecionar o tipo de dispositivo de mídia nas opções **dispositivos USB** ou **DNMP**. Uma vez selecionado, pressione **OK** e será iniciada uma busca para encontrar dispositivos do tipo selecionado. Alguns dispositivos exigem autenticação. Se não for encontrado nenhum dispositivo, será exibida uma tela indicando essa condição. Um explorador de mídia acessa arquivos de mídia (imagens, áudio e vídeo) de dispositivos USB e DLNA (Digital Living Network Alliance - permite a interação entre dispositivos como smartphone, videogame e televisores, sem a necessidade de fios o que permite ver na TV suas fotos, vídeos e apresentações.) A reprodução de arquivo de áudio é feita pelo Music Player com controles como os de reprodutores MP3. Os de arquivo de imagens pelo Picture Viewer com a navegação do arquivo como de Slide Show. Os arquivos de vídeo são reproduzidos com controles de um DVD



Conexão para Internet

A conexão à Internet poderá ser feita através de cabo na entrada Ethernet (na parte traseira da TV) ou através do “dongle” (veja ao lado) em uma entrada USB (também na parte traseira da TV).

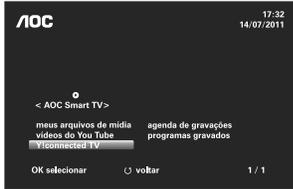
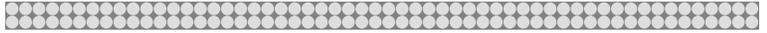
Contate seu provedor de Internet para saber as características do serviço disponível, inclusive custos. Lembre-se de adquirir um “dongle” que seja compatível com o seu aparelho. Problemas de conexão ou erros e falhas na conexão não caracterizam mau funcionamento da sua TV.





AOC

LE46H158Z



- **Y!connected TV:** no menu AOC SMART TV, selecione o item **Y!connected TV** e confirme para selecionar, com as teclas de navegação, um dos aplicativos do Yahoo. Confirme o selecionado para que ele seja carregado.

Notas:

- * Não se aplica neste modelo.
- ** Para futura atualização pela internet.



- **agenda de gravações:** selecione com as teclas para cima/para baixo a lista da agenda de gravações e confirme.



- **programas gravados:** no menu AOC SMART TV, selecione com as teclas para cima/para baixo este item para acesso a todos os programas gravados na TV. Selecione o desejado e confirme.



AOC

LE46H158Z



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 acrescentadas no futuro.

Modelo	LE46H158Z
Tamanho da Tela	46"
Resolução	1920 x 1080(FullHD)
Frequência do Painel	120Hz
Receptor Digital Integrado	Sim
Sistema de Cor	NTSC / PAL-M / PAL-N
Sistema de Áudio (Estéreo)	MTS-SAP
Consumo (máximo)	135W
Consumo em modo espera (standby, máx.)	1W
Potência de áudio (RMS)	5W+5W Subwoofer 10W
Vídeo Composto	1
Vídeo Componente	1
VGA (PC)	1
HDMI	4
USB (para fotos, áudio e filmes)	2
Saída de áudio digital (SPDIF)	1
Saída para fone de ouvido	1
Preparado para fixação em parede/painel	400mmX400mm
Peso líquido (kg)	18,2
Dimensões c/ base (LxAxP) mm	1098,3 X 761,6 X 228,4
Dimensões s/ base (LxAxP) mm	1098,3X745,0X30,0



AOC

LE46H158Z



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS da Seção 3D

Descrição

Esta função será habilitada somente com as fontes de entrada abaixo indicadas. Para outras fontes de entrada ela deverá ser desabilitada.

- HDMI
- USB
- TV

Configuração do recurso 3D

submenus	valores	padrão
3D	ligado/desligado	desligado
formato	auto, 2D para 3D lado a lado cima para baixo framepacking	2D para 3D
profundidade	suave, médio, forte	médio
convergência	para dentro, meio, para fora	meio
trocar LR	ligado/desligado	desligado

Suporte a arquivos de vídeo

Temporização de sinal de entrada HDMI

formato 3D	temporização
Frame packing	1080p@24Hz, 1080p@23Hz, 720p@59Hz, 720p@60Hz
lado a lado	1080p@59Hz, 1080p@60z
cima para baixo	1080p@23Hz, 1080p@24Hz, 720p@59Hz, 720p@60Hz

Suporte a arquivos de mídia

formato 3D	extensão	resolução	taxa de quadro	Mbit/s
lado a lado	avi	1920x1080	23,976~30	<=40
		720x480		
	mkv	1920x1080	23,976~30	<=20
		720x480		
cima para baixo	avi	1920x1080	23,976~30	<=40
		1280x720		
	mkv	1920x1080	23,976~30	<=20
		1280x720		



AOC

LE46H158Z

ANTES DE CHAMAR A 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	<ul style="list-style-type: none">- 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 CA 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.	<ul style="list-style-type: none">- Ajuste as colocações de contraste, cor e brilho.
Imagem de baixa qualidade.	<ul style="list-style-type: none">- Verifique as conexões.
Imagem embaçada ou com chuviscos.	<ul style="list-style-type: none">- 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.