



## Monitor AOC F19

Chegou o monitor F19 da AOC. Qualquer ambiente fica muito mais moderno com sua tela LCD 18,5" e seu design diferenciado com acabamento em black piano. Você vai ter muito mais conforto, graças ao seu exclusivo sistema de regulagem de inclinação, que facilita o uso diário.



# AOC

Líder mundial em monitores



F19



### Sobre este guia

Este guia descreve os recursos, a configuração e a utilização do monitor. **As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

As seções são as seguintes:

- [Instruções de segurança](#): lista as informações de segurança.
- [Instalação](#): descreve o processo de instalação inicial.
- [Uso do monitor](#): descreve como usar o monitor.
- [Configuração](#): oferece instruções de instalação do driver para Windows.
- [Suporte técnico](#): oferece dicas e soluções para problemas comuns.
- [Informações do produto](#): lista as especificações técnicas do monitor.

### Convenções nacionais

As seguintes subseções descrevem as convenções nacionais usadas neste documento.

#### Nota, Atenção, e Aviso

Neste guia, parágrafos podem estar acompanhados de um ícone e impressos em negrito ou itálico. Esses parágrafos são uma nota, atenção, e aviso, e são usados da seguinte maneira:



**NOTA:** Uma NOTA indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o sistema do computador.



**ATENÇÃO:** Uma ATENÇÃO indica um risco potencial de danos ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.



**AVISO:** Um AVISO indica o risco potencial de ferimentos pessoais e diz como evitar o problema.

Alguns avisos podem aparecer em outros formatos e não estar acompanhados de um ícone. Nesse caso, a apresentação específica do aviso obedece à autoridade reguladora.

### Registro do produto

Visite [www.aoc.com](http://www.aoc.com), selecione seu país ou região e acesse a seção de registro do produto para registrá-lo.

[Precauções](#)

**Precauções**



AVISO: O uso de controles, ajustes ou procedimentos não especificados neste documento pode resultar em choque elétrico e outros riscos de naturezas elétrica e mecânica.

Leia e siga estas precauções ao conectar e utilizar o monitor do computador:

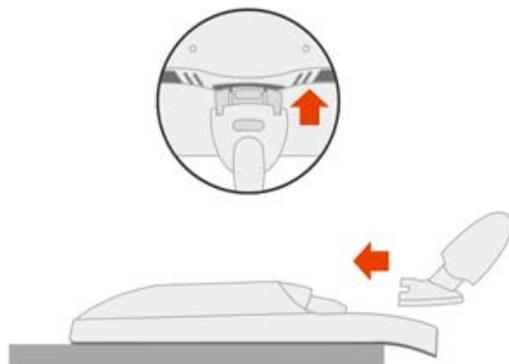
**Precauções**

- Não use o monitor próximo à água, como perto de uma banheira, lavatório, pia de cozinha, tanque de lavanderia, piscina, ou num porão úmido.
- Não coloque o monitor num, carrinho, suporte ou mesa instável. Se o monitor cair, pode ferir uma pessoa e causar sérios danos ao aparelho. Use apenas um carrinho ou suporte recomendado pelo fabricante ou vendido com o monitor. Se você fixar o monitor numa parede ou prateleira, use um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções do kit.
- As ranhuras e aberturas na partes traseira e inferior do gabinete servem para ventilação. Para garantir uma operação confiável do monitor e protegê-lo contra superaquecimento, certifique-se de que as aberturas não estejam bloqueadas ou cobertas. Não coloque o monitor sobre uma cama, sofá, tapete, ou superfície similar. Não coloque o monitor próximo nem sobre um radiador ou registro de aquecimento. Não coloque o monitor num estante de livros ou gabinete, a menos que haja ventilação adequada.
- O monitor deve ser utilizado apenas a partir do tipo de energia elétrica indicada na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de alimentação elétrica fornecida a sua casa, entre em contato com o distribuidor ou com a companhia de energia elétrica local.
- O monitor está equipado com um plugue aterrado de três pinos, um plugue com um terceiro pino para aterramento. Este plugue serve apenas numa tomada elétrica aterrada como uma característica de segurança. Se a tomada não aceitar o plugue de três pinos, peça a um electricista que instale a tomada correta, ou use um adaptador para aterrar o aparelho com segurança. Não anule a finalidade de segurança do plugue aterrado.
- Desconecte o dispositivo durante uma tempestade de raios, ou quando não for usada por longos períodos. Isto protegerá o monitor contra danos causados por surtos elétricos.
- Não sobrecarregue as barras de tomadas ou extensões. A sobrecarga pode resultar em incêndio e choque elétrico.
- Nunca introduza nenhum objetos nas ranhuras do gabinete do monitor. Isto pode curto-circuitar peças e provocar um incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquidos sobre o monitor.
- Não tente reparar o monitor por si mesmo; a abertura ou a remoção das tampas pode expô-lo a tensões perigosas e outros danos. Confie todos os serviços de reparo ao pessoal de serviço qualificado.
- Para garantir o funcionamento satisfatório, use o monitor apenas com computadores listados pela UL que têm receptáculos de configuração apropriada marcados entre 100 a 240 Vca, mín. 5 A.
- A tomada deve estar instalada perto do equipamento e ser de fácil acesso.
- Para uso apenas com o adaptador elétrico instalado (saída de 12 Vcc) que têm a licença listada pela **UL, CSA** (apenas monitores com adaptador elétrico).
- Certifique-se de limpar o gabinete regularmente com o pano fornecido; é possível usar um produto de limpeza suave para limpar a mancha, em vez de produtos em limpeza fortes em spray que cauterizarão o gabinete do monitor.
- Não derrame líquido no monitor, o que resultará em danos ao chassi ou aos componentes. Desconecte antes de limpar, e não risque a tela com objetos duros.

[Instalação da base](#) [Ajuste do ângulo de visualização](#)

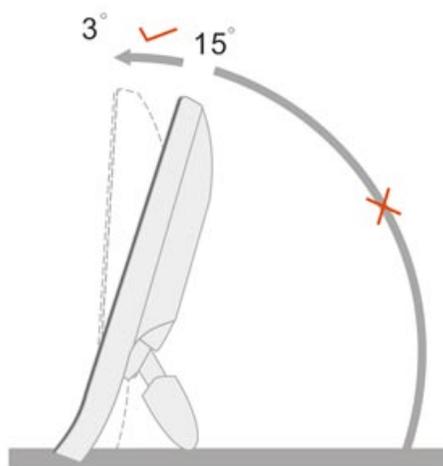
**Instalação da base**

Instale ou remova a base seguindo os passos abaixo.



**Ajuste do ângulo de visualização**

- Para uma visualização ideal, recomenda-se olhar a face completa do monitor e, a seguir, ajustar o ângulo do monitor de acordo com sua preferência.
- Segure a base para que o monitor não tombe ao alterar a posição do monitor.
- Pode ajustar o ângulo do monitor de  $-5^{\circ}$  para  $20^{\circ}$ .

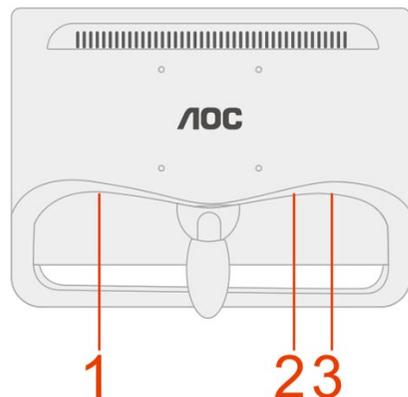


NOTA:

Não toque a tela de LCD ao alterar o ângulo. Isso pode danificar ou quebrar a tela de LCD.

**Instalação dos cabos**

**Conexões dos cabos na parte traseira do monitor e ao computador**



- 1. Alimentação
- 2. DVI
- 3. Analógico

Desligue o computador antes de realizar o procedimento abaixo.

1. Conecte o cabo de alimentação no conector apropriado na parte traseira do monitor.
2. Conecte o cabo de áudio entre o monitor e o computador.
3. Conecte o cabo d-Sub entre o monitor e o computador. Caso queira utilizar a entrada DVI, conecte o cabo DVI-D entre o computador e o monitor, ao invés do cabo d-Sub. (Cabo DVI-D não fornecido).
4. Ligue o monitor e o computador.

Se o monitor exibir uma imagem, a instalação está concluída. Se não exibir uma imagem, consulte a seção de [solução de problemas](#).

**Instalação do braço de fixação para parede**

Preparação para instalação do braço de fixação para parede (opcional)



Este monitor pode ser montado num braço de fixação para parede, adquirido separadamente. Desconecte o cabo de alimentação antes deste procedimento. Siga os passos abaixo:

1. Remova a base.
2. Siga as instruções do fabricante para montar o braço de fixação para parede.
3. Coloque o braço de fixação para parede na parte de trás do monitor. Alinhe os furos do braço com os furos na parte de trás do monitor.
4. Insira os quatro parafusos nos furos e aperte-os.
5. Reconecte os cabos. Consulte o manual do usuário que acompanha o braço de fixação para parede (opcional) para ver as instruções de fixação à parede.

Nota: os furos para parafuso de fixação VESA não estão disponíveis para todos os modelos; verifique com o revendedor ou departamento oficial da AOC.

### Configuração da resolução ideal

A resolução recomendada para este monitor é 1366 x 768. Para configurar o monitor para esta resolução, siga os passos abaixo.

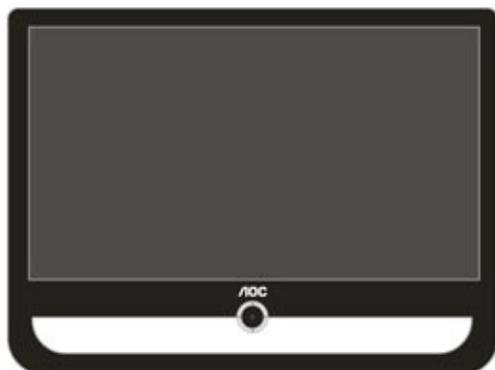
1. Clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Configurações**.
3. Clique em **Painel de controle**.
4. Clique duas vezes em **Vídeo**.
5. Clique em **Configurações**.
6. Mova a **barra deslizante** de resolução para 1366 por 768.

### Controles externos

Pressione o botão liga/desliga para ligar e desligar o monitor. Os demais botões de controle estão localizado na parte frontal do monitor (veja a figura). Alterando estas configurações, é possível ajustar a imagem de acordo com suas preferências.

\* O cabo de alimentação deve estar conectado.

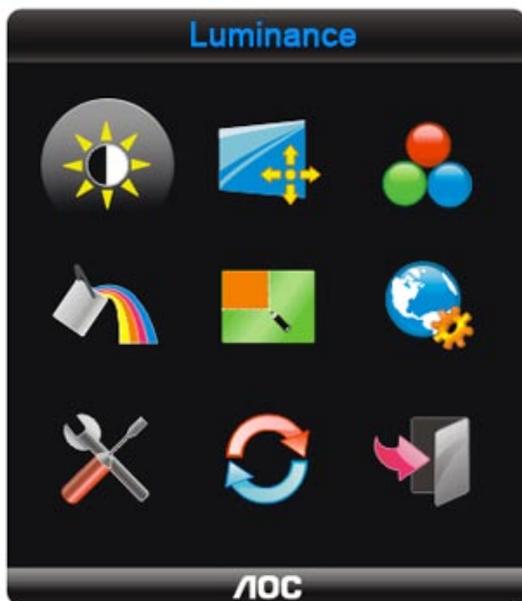
\* Pressione o botão liga/desliga para ligar o monitor. O led acende indicando que o monitor está ligado.



Modo Eco(DCR) / Para cima  
Origem(Automático) / Sair  
Contraste /Esquerda  
wide ou 4:3 / Direita  
Menu / Liga/desliga

## Configurações do sistema de OSD

- Pressione o botão Menu (liga/desliga) para ativar a janela do OSD. Pressione o botão para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo para navegar pelas funções. Depois de realçar a função desejada, pressione o botão Menu (liga/desliga) para ativar o submenu.
- No submenu, pressione o botão para cima e para baixo para navegar pelas funções. Depois de realçar a função desejada, pressione o botão ◀, ▶ para alterar a configuração. Pressione o botão Menu (liga/desliga) para retornar ao menu superior.
- Se desejar ajustar outra função, repita os passos 1 a 2.
- Para sair das janelas do OSD, selecione o ícone "sair" no OSD principal e, a seguir, pressione o botão Menu (liga/desliga).
- Função de bloqueio do sistema de OSD: Para bloquear o sistema de OSD, mantenha o botão Esquerda pressionado enquanto o monitor está desligado e, a seguir, pressione o botão liga/desliga para ligar o monitor. Para desbloquear o sistema de OSD, mantenha o botão Esquerda pressionado enquanto o monitor está desligado e, a seguir, pressione o botão liga/desliga para ligar o monitor.
- Modo Eco e tecla rápida DCR: Pressione a tecla Eco ininterruptamente para selecionar o modo Eco de brilho e DCR quando não usar um OSD (a tecla rápida do modo Eco não está disponível em todos os modos).
- Tecla principal de ajuste do Contraste: Se não houver OSD, pressione Contraste (◀) para ativar a barra de ajuste de Contraste e ▶ ou ◀ para ajustá-lo
- Tecla rápida da relação da imagem ampla ou 4:3: Quando não usar um OSD pressione ◀ ininterruptamente para alterar 4:3 ou a relação da imagem ampla. (Se o tamanho da tela do produto for 4:3 ou a resolução do sinal de entrada estiver no formato amplo a tecla rápida é desativada para ajustar-se).
- Tecla de acesso rápido Origem: Quando o OSD está fechado, pressione o botão Auto / Origem será a função de tecla de acesso rápido Origem (apenas para os modelos com duas ou mais entradas). Pressione o botão Fonte continuamente para selecionar a fonte de entrada mostrada na barra de mensagem e depois o botão Menu/Enter alterar a fonte selecionada.
- Tecla de acesso rápido Configuração automática: Quando o OSD está fechado, mantenha o botão Auto / Origem pressionado por cerca de 2 segundos para realizar a configuração automática. (apenas para os modelos com duas ou mais entradas).
- Pressione o botão liga/desliga por cerca de 2 segundos para desligar o monitor.



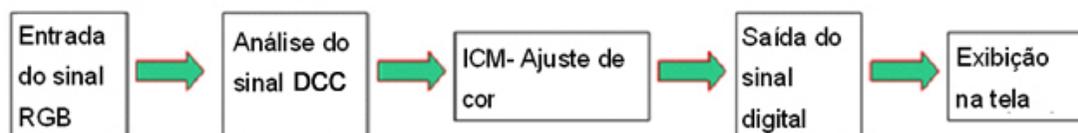


## Dynamic Color Boost

Dynamic Color Boost (Otimização de cor dinâmica)

O que é a função DCB?

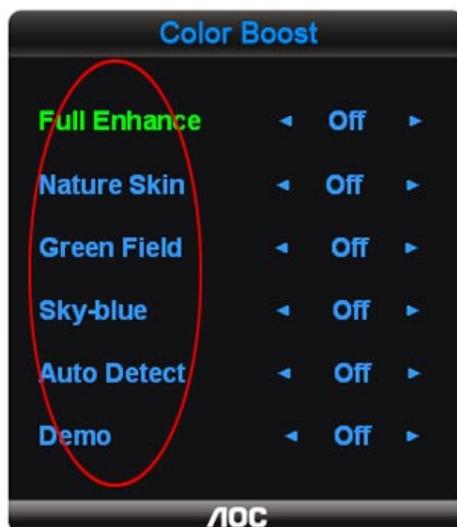
A função Dynamic Color Boost (DCB - Otimização de cor dinâmica) é uma tecnologia avançada de ajuste de cores. Analisando os sinais RGB, a função DCB cria imagens mais vivas e naturais que se adaptam às várias necessidades de ambientes de cor. A função DCB tem dois tipos de otimizadores de cor: "Color Boost" (Otimização de cor) e "Picture Boost" (Otimização de imagem).



DCC: Controle de cor dinâmico  
ICM: Gerenciamento inteligente de cor

1) Como usar a função Color Boost (Otimização de cor)?

**Cinco configurações de otimização de cor:** Para atender as várias necessidade de exibição, a função Color Boost (Otimização de cor) também oferece 5 modos diferentes de otimização de cor: Full Enhance (Realce total de cores) , Natural Skin (Tom de pele natural), Green Field (Campo verde), Sky Blue (Céu azul), e Auto-Detect (Ajuste automático). Vá ao quarto ícone chamado "Color Boost" (Otimização de cor) no menu do sistema de OSD e selecione uma das cinco configurações que você desejar ativar.



[Ajuste da função DCB](#)

**Full Enhance (Realce total de cores):** Quando a opção "Full Enhance" (Otimização completa) está ativada, a saturação de cor da tela toda é completamente enriquecida, portanto, todas as cores ficam mais vibrantes.



DESLIGAR

LIGAR

**Nature Skin (Tom de pele natural):** Quando a opção "Natural Skin" (Tom de pele natural) está ativada, as cores vermelha e amarela são enriquecidas automaticamente e, portanto, apresenta a pele humana com cores mais naturais e reais. A configuração "Natural Skin" (Pele natural) é ideal para retratos de pessoas e textura de pele detalhada.



DESLIGAR

LIGAR

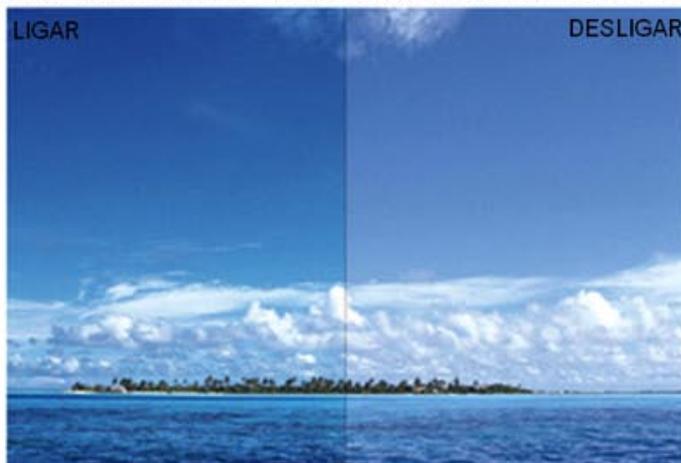
**Green Field (Campo verde):** Quando a opção "Green Field" (Campo verde) está ativada, o verde é enriquecido de maneira que campos de futebol e paisagens de montanhas pareçam mais naturais e frescos. A configuração "Green Field" (Campo verde) é ideal para assistir a cenários de montanhas e esportes ao ar livre.



LIGAR

DESLIGAR

**Sky Blue (Céu azul):** Quando a opção "Sky Blue" (Céu azul) está ativada, a cor azul é ajustada com precisão que que paisagens do céu e de oceanos pareçam mais vivas e profundas. A configuração "Sky Blue" (Céu azul) é ideal para assistir a imagens do céu e de oceanos.



**Auto Detect (Ajuste Automático):** Quando a função "Auto Detect" (Detecção automática) está ativada, cada pigmento será detectado e ajustado automaticamente para gerar uma imagem viva.

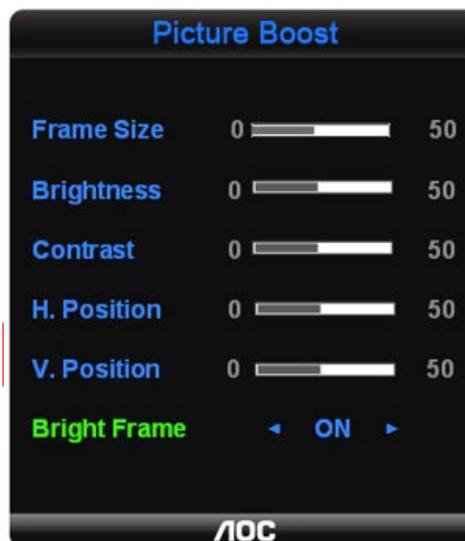


**Demo (Demonstração):** Tela dividida em duas partes para fins de demonstração.

[Ajuste da função DCR](#)

**2) Como usar a função Picture Boost (Otimização de imagem)?**

O usuário pode alterar as configurações de uma zona selecionada automaticamente na tela. O tamanho e a posição da zona selecionada também podem ser ajustados. A função "Picture Boost" (Otimização de imagem) está localizada no quinto ícone, chamado "Bright Frame" (Área realçada) no menu do sistema de OSD. Ative a função "Bright Frame" (Área realçada) para selecionar uma zona na tela a otimizar. Observe que ao ajustar ou ativar qualquer recurso da função, as demais configurações de cor, incluindo a função DCR, serão desabilitadas ou retornarão ao valor padrão.



**Isenção de responsabilidade:** Os efeitos produzidos pela tecnologia DCB estão sujeitos à resolução e à qualidade do conteúdo exibido, portanto, podem parecer diferentes das ilustrações acima.

**Ajuste da função DCR**



**Dynamic Contrast Ratio**

**Dynamic Contrast Ratio (Taxa de contraste dinâmica)**

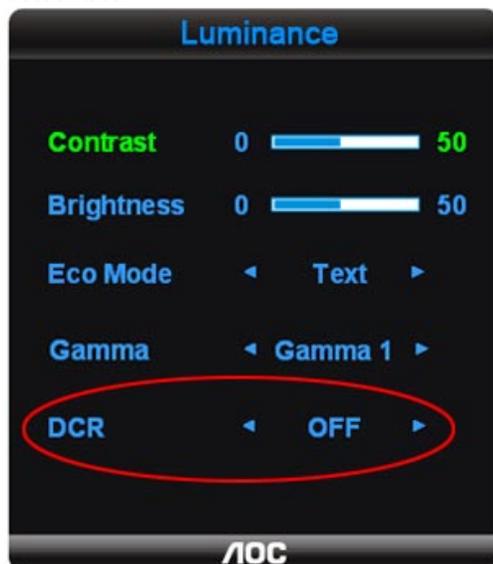
**O que é a função DCR?**

A função Dynamic Contrast Ratio (DCR - Taxa de contraste dinâmica) ajusta automaticamente o brilho da tela para que o usuário possa ver as áreas escuras do conteúdo exibido com mais profundidade. Aumentando a escuridão das áreas escuras e o brilho das áreas claras, a taxa de contraste é aumentada para mais de 2000:1. O valor da função DCR varia de acordo com os valores de taxa de contraste (CR) do módulo de LCD. Quanto mais alta taxa de contraste original, mais alto pode ser o valor de DCR obtido. A função DCR é ótima para assistir a filmes e conteúdos de vídeo.

[Ajuste da função DCR](#)

**Como usar a função DCR?**

Vá ao primeiro ícone do menu do sistema de OSD, chamado "Luminance" (Ajuste da imagem), e ative ou desative a função DCR conforme desejado. A função DCR otimiza o contrastes entre as áreas claras e escuras e permite ao espectador ver mais camadas e detalhes da imagem, especialmente nas áreas escuras. Observe que ao ativar a função DCR, a função DCB será desabilitada.



**Demonstrações da função DCR:**



**Isenção de responsabilidade:** Os efeitos produzidos pela tecnologia DCR estão sujeitos à resolução e à qualidade do conteúdo exibido, portanto, podem parecer diferentes das ilustrações acima.

[Ilustração do controle de função](#)

**Ilustração do controle da função**

	Ajuste da Imagem	Modo de ajuste	Descrição	
	Brilho	0-100	Ajuste do Brilho	
	Contraste	0-100	Ajuste do Contraste	
	Modo Eco	Padrão		Modo Padrão
		Texto		Modo Texto
		Internet		Modo Internet
		Jogos		Modo Jogos
		Filme		Modo Filme
	Esportes		Modo Esportes	
	Gama	Gama1		Ajustar para gama 1
		Gama2		Ajustar para gama 2
Gama3			Ajustar para gama 3	
DCR	Desligado		Desativar o contraste dinâmico	
	Ligado		Ativar o contraste dinâmico	
	<b>Configuração da Imagem</b>			
	Clock	0-100	Ajusta do clock da imagem	
	Fase	0-100	Ajusta a fase da imagem	
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal da imagem	
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical da imagem	

Ilustração do controle de função

GUIA DO USUÁRIO FI9

	<b>Ajuste de Cor</b>		
	Quente	6500K	Selecione para dar um tom avermelhado ao branco
	Normal	7300K	Selecione para dar um tom neutro ao branco
	Fria	9300K	Selecione para dar um tom azulado ao branco
	sRGB		Selecione a temperatura de cor sRGB
	Usuário	vermelho verde azul	Ajuste do vermelho Ajuste do verde Ajuste do azul
	<b>DCB - Color Boost</b>		
	Realce total de cores	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo realce total de cores
	Tom de pele natural	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de tom de pele natural
	Campo verde	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de campo verde
	Céu Azul	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de céu azul
	Ajuste Automático	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de ajuste automático
	Demo	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo demonstração
	<b>DCB - Picture boost</b>		
	Tamanho da Imagem Realçada	14-100	Ajusta o tamanho da imagem realçada
	Brilho	0-100	Ajusta o brilho da área da imagem realçada
	Contraste	0-100	Ajustar o contraste da área da imagem realçada
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal da área da imagem realçada
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical da área da imagem realçada
	Área realçada	ligado / desligado	Desativa ou ativa a área da imagem realçada
	<b>Configuração do menu OSD</b>		
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal do menu OSD
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical do menu OSD
	Tempo limite	5-120	Ajusta o tempo de exposição do menu OSD
	Transparência	0-100	Ajuste a transparência do OSD
	Idioma		Selecione o idioma do menu OSD
	<b>Extra</b>		
	Seleção de entrada	Automático Analogico Digital	Selecione para detectar automaticamente o sinal de entrada Selecione a fonte de sinal analógico com entrada Selecione a fonte de sinal digital com entrada
	Configuração automática	sim ou não	Ajusta automaticamente a imagem para a definição padrão
	Proporção da imagem	wide ou 4:3	Selecione o formato wide ou 4:3 para exibição
	DDC-CI	sim / não	Ativa / Desativa a comunicação DDC-CI
	Informações		Mostra a resolução e freqüências utilizadas

	<b>Redefinir</b>		
	Redefinir	sim / não	Ajuste do monitor ao padrão de fábrica
	<b>Sair</b>		
	Sair		Sair do sistema de OSD

Notas:

- 1) Se o produto tem apenas uma entrada de sinal, o item de "Seleção de entrada" é desabilitado para ajuste.
- 2) Se o tamanho da tela do produto é 4:3 ou resolução de sinal de entrada é o formato wide, o item de "Proporção da imagem" é desabilitado para ajuste.
- 3) Se uma das funções DCR, Reforço de cor, e Reforço de imagem está ativa, as outras duas são desativadas de forma correspondente.

**LEDs indicadores**

Status	Cor do LED
Modo de funcionamento completo	Azul (ou verde)
Modo ativo-desligado	Laranja(ou vermelho)

### Como usar software i-Menu

#### Instalação

Bem-vindo ao software "i-Menu" da AOC. O i-Menu facilita o ajuste da configuração de exibição de seu monitor por menus em tela, em vez de botão de OSD no monitor. Clique [aqui](#) para instalar o software. Para concluir a instalação, siga o guia de instalação.

#### Uso do "i-Menu"

##### 1. Ajuste da Imagem



Ajuste da Imagem		Modo de ajuste		Descrição
	Contraste	0-100		Ajuste do Contraste
	Brilho	0-100		Ajuste do Brilho
	Modo Eco	Padrão		Modo Padrão
		Texto		Modo Texto
		Internet		Modo Internet
		Jogos		Modo Jogos
		Filme		Modo Filme
		Esportes		Modo Esportes
	Gama	Gama1		Ajustar para gama 1
		Gama2		Ajustar para gama 2
		Gama3		Ajustar para gama 3
	DCR	Desligado		Desativar o contraste dinâmico
		Ligado		Ativar o contraste dinâmico
	Redefinir			Redefinir a página atual

**Observações:**

- 1 Se DCR está configurado para "ligado", os outros quatro itens não podem ser ajustado.
- 2 Se qualquer item de DCR, Reforço de cor e Quadro brilhante está configurado para "ligado", os demais são configurados para "desligado" automaticamente.
- 3 O Brilho e o Contraste podem ser ajustado apenas quando o modo Eco está em "modo padrão".

2. Configuração da Imagem



Configuração da Imagem	Modo de ajuste	Descrição
 Clock	0-100	Ajusta do clock da imagem
 Fase	0-100	Ajusta a fase da imagem
 Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal da imagem
 Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical da imagem
 Reset		Redefinir a página atual

3. Ajuste de Cor



Ajuste de Cor		Modo de ajuste	Descrição
		Quente	Selecione para dar um tom avermelhado ao branco
		Normal	Selecione para dar um tom neutro ao branco
		Fria	Selecione para dar um tom azulado ao branco
		sRGB	Selecione a temperatura de cor SRGB
Usuário		vermelho	Ajuste do vermelho
		verde	Ajuste do verde
		azul	Ajuste do azul
	Redefinir		Redefinir a página atual

**Observações:**

- 1 Quando "Usuário" é escolhido, é possível alterar a cor do monitor para a cor desejada configurando o valor de R-G-B.
- 2 Quando "sRGB" é escolhido, o Brilho, Contraste e Gama não podem ser ajustados.

#### 4. Color Boost



Color Boost		Modo de ajuste	Descrição
	Realce total de cores	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo realce total de cores
	Tom de pele natural	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de tom de pele natural
	Campo verde	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de campo verde
	Céu Azul	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de céu azul
	Ajuste Automático	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo de ajuste automático
	Demo	ligado / desligado	Desativa ou ativa o modo demonstração
	Redefinir		Redefinir a página atual

#### Observações:

- Há apenas um item que pode ser configurado para "ligado", exceto Demonstração. Se você configurar qualquer item para "ligado", os demais são alterados para "desligado" automaticamente.
- Se qualquer item de DCR, Reforço de cor e Quadro brilhante está configurado para "ligado", os demais são configurados para "desligado" automaticamente.

## 5. Picture Boost



Picture Boost	Modo de ajuste	Descrição	
	Área realçada	ligado / desligado	Desativa ou ativa a área da imagem realçada
	Tamanho da Imagem Realçada	14-100	Ajusta o tamanho da imagem realçada
	Brilho	0-100	Ajusta o brilho da área da imagem realçada
	Contraste	0-100	Ajustar o contraste da área da imagem realçada
	Posição H	0-100	Ajusta a posição horizontal da área da imagem realçada
	Posição V	0-100	Ajusta a posição vertical da área da imagem realçada
	Redefinir		Redefinir a página atual

### Observações:

1 Apenas quando Quadro brilhante está configurado para "ligado", os outros cinco itens podem ser ajustados.

2 Se qualquer item de DCR, Reforço de cor e Quadro brilhante está configurado para "ligado", os demais são configurados para "desligado" automaticamente.

6. Configuração



Configuração	Modo de ajuste	Descrição
Auto on	ligado / desligado	É configurado automaticamente ao iniciar o sistema
Modo de exibição	ligado / desligado	Habilite ou desabilite para mostrar o padrão ao ajustar
Mostra dicas	ligado / desligado	Habilite ou desabilite para mostrar avisos e dicas
Ligue as teclas de acesso direto	ligado / desligado	Habilite ou desabilite as teclas de acesso direto para as funções de giro
Auto-pivô	ligado / desligado	Ativa ou desativa a função de auto-pivô.
Idioma do programa		Selecione o idioma do programa
Arquivos de configuração	Salvar ou excluir	Salvar ou excluir arquivos de configuração

7. Extra



Ícone	Nome	Modo de ajuste	Descrição
	giro	0, 90, 180, 270 graus	Selecione para girar a imagem
	Redefinir	sim ou não	Redefina as configurações do monitor para os padrões de fábrica
	Buscar novamente	sim ou não	Para buscar novamente o monitor plug and play
	Melhor resolução		Selecione a resolução de exibição a partir do modo predefinido
	Configuração automática	sim ou não	Ajusta automaticamente a imagem para a definição padrão

## 8. Ajuda



### Compatibilidade:

O i-Menu suporta as principais placas gráficas da ATI, Nvidia, Intel, VIA (S3). Entre em contato conosco se sua placa gráfica não for suportada pelo software i-Menu.

**Windows 2000**

1. Inicie o Windows® 2000
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)', aponte para 'Settings (Configurações)' e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Clique duas vezes no ícone 'Display (Vídeo)'.
4. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique em 'Advanced... (Avançadas...)'.  
5. Selecione 'Monitor (Monitor)'.  
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver desabilitado, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.  
- Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver habilitado. Clique no botão 'Properties (Propriedades)'. Siga os passos abaixo.
6. Clique em 'Driver (Driver)' e, a seguir, clique em 'Update Driver... (Atualizar driver)' e depois no botão 'Next (Avançar)'.
7. Selecione 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Exibir uma lista de drivers conhecidos para este dispositivo, de modo que eu possa escolher um driver específico)' e, a seguir, clique em 'Next (Avançar)' e depois em 'Have disk... (Com disco...)'.  
8. Clique no botão 'Browse... (Procurar)' e selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM).
9. Clique no botão 'Open (Abrir)' e depois no botão 'OK'.
10. Selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.
11. Clique no botão 'Finish' (Concluir) e depois no botão 'Close (Fechar)'.  
Se você vir a janela 'Digital Signature Not Found (Assinatura digital não encontrada)', clique no botão 'Yes (Sim)'.

**Windows ME**

1. Inicie o Windows® Me
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)', aponte para 'Settings (Configurações)' e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Clique duas vezes no ícone 'Display (Vídeo)'.
4. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique em 'Advanced... (Avançadas...)'.  
5. Selecione o botão 'Monitor' (Monitor) e clique no botão 'Change... (Alterar)'.
6. Selecione 'Specify the location of the driver(Advanced) (Especificar o local do driver (avançado))' e clique no botão 'Next (Avançar)'.
7. Selecione 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Exibir uma lista dos drivers conhecidos para este dispositivo para que eu possa escolher um driver específico)' e, a seguir, clique em 'Next (Avançar)' e depois em 'Have disk... (Com disco...)'.  
8. Clique no botão 'Browse... (Procurar)', selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM) e clique no botão 'OK'.
9. Clique no botão 'OK', selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.
10. Clique no botão 'Finish (Concluir)' e depois no botão 'Close (Fechar)'.

**Windows XP**

1. Inicie o Windows® XP
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)' e depois em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Selecione a categoria 'Printers and Other Hardware (Impressoras e outros itens de hardware)'.
4. Clique no item 'Display (Vídeo)'.
5. Selecione a guia 'Settings (Configurações)' e clique no botão 'Advanced (Avançadas)'.
6. Selecione a guia 'Monitor (Monitor)'.
  - Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver desabilitado, significa que o monitor está devidamente configurado. Pare a instalação.
  - Se o botão 'Properties (Propriedades)' estiver habilitado, clique no botão 'Properties (Propriedades)'.
7. Clique na guia 'Driver (Driver)' e, a seguir, clique no botão 'Update Driver... (Atualizar driver)'.
8. Selecione o botão de opção 'Install from a list or specific location [advanced] (Instalar de uma lista ou local específico (avançado))' e depois no botão 'Next (Avançar)'.
9. Selecione o botão de opção 'Don't Search. I will choose the driver to install (Não pesquisar. Escolherei o driver a ser instalado)'. A seguir, clique no botão 'Next (Avançar)'.
10. Clique no botão 'Have disk... (Com disco)', depois no botão 'Browse... (Procurar)' e, a seguir, selecione a unidade apropriada F: (Unidade de CD-ROM).
11. Clique no botão 'Open (Abrir)' e depois no botão 'OK'.
12. Selecione o modelo de seu monitor e clique no botão 'Next (Avançar)'.
  - Se você vir a mensagem 'has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP (não tenham passado no teste do logotipo do Windows® para verificar sua compatibilidade com o Windows® XP)', clique no botão 'Continue Anyway (Continuar assim mesmo)'.
13. Clique no botão 'Finish (Concluir)' e depois no botão 'Close (Fechar)'.
14. Clique no botão 'OK' e novamente em 'OK' para fechar a caixa de diálogo 'Display Properties (Propriedades de Vídeo)'.

**Windows Vista**

1. Inicie o Windows® Vista
2. Clique no botão 'Start (Iniciar)'; selecione e clique em 'Control Panel (Painel de controle)'.
3. Selecione e clique em 'Hardware and Sound (Hardware e som)'.
4. Escolha o 'Device Manager (Gerenciador de dispositivo)' e clique em 'Update device drivers (Atualizar drivers de dispositivo)'.
5. Selecione 'Monitor (Monitor)' e clique com o botão direito em 'Generic PnP Monitor (Monitor PnP genérico)'.
6. Clique em 'Update Driver Software (Atualizar software de driver)'.
7. Selecione 'Browse my computer for driver software (Procurar software de driver no meu computador)'.
8. Clique no botão 'Browse (Procurar)' e escolha a unidade em que você colocou o disco. Exemplo: (Unidade de CD-ROM:\\Lcd\\PC\\drivers\\).
9. Clique no botão 'Next (Avançar)'.
10. Espere alguns minutos para a instalação do driver e, a seguir, clique no botão 'Close (Fechar)'.

[Perguntas frequentes](#)

Perguntas frequentes

Problema e pergunta	Possíveis soluções
O LED de funcionamento está apagado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja ligado e de que o cabo de alimentação esteja devidamente conectado a uma tomada aterrada e ao monitor.</li> </ul>
A função Plug & Play não funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para que o recurso Plug &amp; Play do monitor funcione, é preciso que o computador e a placa de vídeo sejam compatíveis com Plug &amp; Play. Consulte o fabricante do computador. Verifique também o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja torto.</li> <li>• Certifique-se de que os drivers do monitor AOC estejam instalados (os drivers do monitor AOC estão disponíveis em: <a href="http://www.aoc.com">http://www.aoc.com</a>)</li> </ul>
A imagem está desfocada ou apresenta fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste os controles de contraste e brilho.</li> <li>• Certifique-se de não usar cabos de extensão ou caixas de comutação. Recomenda-se ligar o monitor diretamente ao conector de saída da placa de vídeo na parte traseira do computador.</li> </ul>
A imagem oscila, pisca, ou apresenta um padrão ondulado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afaste o máximo possível do monitor os dispositivos elétricos que possam causar interferência elétrica.</li> <li>• Use a máxima taxa de atualização que o monitor suporta com a resolução usada.</li> </ul>
O monitor não sai do modo Ativo-desligado"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O interruptor liga/desliga do computador deve estar ligado.</li> <li>• A placa de vídeo do computador deve estar devidamente encaixada no slot correspondente.</li> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador.</li> <li>• Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja torto.</li> <li>• Certifique-se de que o computador está em funcionamento teclando CAPS LOCK no teclado e observando a resposta do LED CAPS LOCK. O LED deve acender ou apagar depois de teclar CAPS LOCK.</li> </ul>
Falta de uma cor primária (vermelho, verde, ou azul)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o cabo de vídeo do monitor, e certifique-se de que nenhum pino esteja torto.</li> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo do monitor esteja devidamente conectado ao computador.</li> </ul>
A centralização ou o tamanho da tela está incorreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste as posições horizontal e vertical, ou pressione a tecla de acesso direto (AUTO).</li> </ul>
A imagem apresenta cores incorretas (as partes que deveriam ser brancas não estão brancas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste a cor RGB e selecione a temperatura de cor</li> </ul>
Distúrbios horizontais ou verticais na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use o modo de desligamento do Windows 95/98, ajuste o CLOCK e o FOCO, ou pressione a tecla de acesso direito (AUTO)</li> </ul>

**Especificações**

**Especificações**

Painel de LCD	Número do modelo	F19
	Sistema de acionamento	LCD TFT em cores
	Tamanho da imagem visível	470mm diagonal
	Distância entre pixels	0.3mm (H) x 0.3mm (V)
	Vídeo	Interface analógica RGB e interface digital
	Sincronismo separado	TTL H/V
	Número de cores	Maior que 16.7 milhões de cores
	Clock de pixel	85.5 MHz
Resolução	Frequência de varredura horizontal	30 kHz - 80 kHz
	Tamanho de varredura horizontal (máximo)	409.8 mm
	Frequência de varredura vertical	56 a 75 Hz
	Tamanho de varredura vertical (máximo)	230.4 mm
	Resolução predefinida ótima	1366 x 768 (60 Hz)
	Resolução predefinida máxima	1366 x 768 (60 Hz)
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Conector de entrada	D-Sub de 15 pinos e DVI-D
	Sinal de vídeo de entrada	Analógico: 0,7 V p-p (padrão), 75 ohms, positivo e interface digital DVI-D (TMDS)
	Alimentação	100 a 240 Vca, 50/60 Hz
	Consumo de energia	Ativo < 37 W Em espera < 1 W
Características físicas	Tipo de conector	Conector mini D-Sub de 15 pinos e DVI-D
	Tipo do cabo de sinal	Removível
	Dimensões e peso:	
	Altura (com a base)	334.3 mm
	Largura	445.8 mm
	Profundidade	79.9 mm
	Peso (monitor apenas)	3.7 kg
	Peso (com a embalagem)	6.7 kg
Ambiente	Temperatura:	
	Em funcionamento	0° a 40°
	Fora de funcionamento	-20° a 60°
	Umidade:	
	Em funcionamento	10% a 85% (sem condensação)
	Fora de funcionamento	5% a 80% (sem condensação)
	Altitude:	
	Em funcionamento	0~ 3000m (0~ 10000 pés )
Fora de funcionamento	0~ 5000m (0~ 15000 pés )	

**EPA ENERGY STAR®**

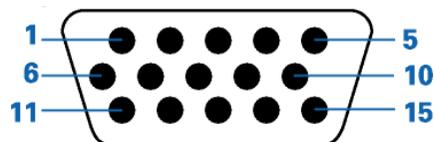


ENERGY STAR® é uma marca registrada nos EUA. Como parceira da ENERGY STAR®, a AOC International (Europa) GmbH afirma que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR® para uso eficiente de energia.

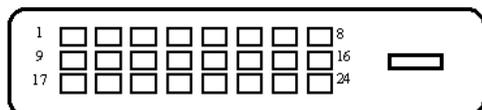
**Modos de exibição predefinidos**

STAND	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL	FREQUÊNCIA VERTICAL
		(kHz)	(Hz)
VGA	640 x 480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640 x 480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640 x 480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640 x 480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720 x 400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800 x 600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800 x 600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800 x 600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800 x 600 @75Hz	46.875	75.000
Mac-mode	832 x 624 @75Hz	49.725	74.500
XGA	1024 x 768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024 x 768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024 x 768 @72Hz	57.500	72.074
XGA	1024 x 768 @75Hz	60.023	75.029
XGA	1024 x 768 @75Hz	60.241	74.927
WSXGA	1366 x 768 @60Hz	59.856	47.765

### Pinagem



Número do pino	Lado de 15 pinos do cabo de sinal
1	Vídeo - Vermelho
2	Vídeo - Verde
3	Vídeo - Azul
4	N.C.
5	Deteção do cabo
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Terra
11	N.C.
12	Dados seriais DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	Clock serial DDC



Número do pino	Nome do sinal	Número do pino	Nome do sinal	Número do pino	Nome do sinal
1	Dados 2- TMDS	9	Dados 1- TMDS	17	Dados 0- TMDS
2	Dados 2+ TMDS	10	Dados 1+ TMDS	18	Dados 0+ TMDS
3	Blindagem de dados 2/4 TMDS	11	Blindagem de dados 1/3 TMDS	19	Blindagem de dados 0/5 TMDS
4	Dados 4- TMDS	12	Dados 3- TMDS	20	Dados 5- TMDS
5	Dados 4+ TMDS	13	Dados 3+ TMDS	21	Dados 5+ TMDS
6	Clock DDC	14	Alim. +5 V	22	Blindagem clock TMDS
7	Dados DDC	15	Terra (para +5 V)	23	Clock + TMDS
8	N.C.	16	Deteção de conexão a quente	24	Clock - TMDS

### Plug and Play

#### Recursos Plug & Play DDC2B

Este monitor está equipado com os recursos VESA DDC2B de acordo com a norma DDC da VESA. Isto permite ao monitor informar ao sistema host sua identidade e, dependendo do nível de DDC usando, comunicar informações adicionais sobre seus recursos de exibição.

DDC2B é um canal de dados bidirecional baseado no protocolo I<sup>2</sup>C. O host pode solicitar as informações EDID sobre o canal DDC2B.