ЛОС





Manual do Usuário do Monitor LCD

U32U1

www.aoc.com ©2022 AOC.All Rights Reserved



Segurança	1
Convenções Nacionais	
Potência	2
Instalação	
Limpeza	
Outro	5
Configuração	6
Conteúdo da Caixa	6
Configuração de Suporte e Base	7
Ajuste do ângulo de visão	
Conectando o Monitor	9
Instalação do braço de fixação para parede	
HDR	11
Função KVM	
Aiuste	14
Teclas de atalho	
Guia de Tecla OSD (Menu)	
OSD Setting (Configuração OSD)	
Luminance (Luminância)	
Image Setup (Configuração de Imagem)	
Color Setup (Configuração de cor)	
Picture Boost (DCB - Picture Boost)	
Extra (Itens Adicionais)	
OSD Setup (Configuração do Menu OSD)	
Indicador de LED	
Driver	
i-Menu (Screen+)	
e-Saver	
Resolução de problemas	
	24
	انی. مر
Lopecificação Geral Modos de evibição predefinidos	ວາ
Plug and Play	
r iug and r iag	

Segurança

Convenções Nacionais

As subseções a seguir descrevem as convenções usadas neste documento.

Notas, Precauções e Alertas

Ao longo deste guia, os blocos de texto podem ser acompanhados por um ícone e impressos em negrito ou em itálico. Estes blocos são notas, precauções e alertas, e são usados como a seguir:



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a usar melhor seu sistema de computador.



CUIDADO: Um CUIDADO indica risco de dano ao hardware ou perda de dados, e o informa sobre como evitar o problema.



AVISO: Um ALERTA indica um potencial para ferimento corporal e te informa como evitar o problema.Alguns alertas podem aparecer em formatos alternados e podem não estar acompanhados de um ícone. Em tais casos, a apresentação específica do alerta é imposta pela autoridade reguladora.

Potência

O monitor deve ser operado somente com o tipo de alimentação indicado na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de alimentação da sua casa, consulte seu revendedor ou companhia de eletricidade local.

O monitor está equipado com uma tomada aterrada de três pinos, uma tomada com um terceiro pino (terra). Esta tomada serve apenas em uma tomada elétrica aterrada como uma característica de segurança. Se a tomada não aceitar a tomada de três pinos, chame um eletricista que instale a tomada correta, ou use um adaptador para aterrar o aparelho com segurança. Não anule o propósito de segurança da tomada aterrada.

Desligue o aparelho durante uma tempestade com raios ou quando ele não será usado por longos períodos de tempo. Isso protegerá o monitor de danos devido a picos de energia.

Não sobrecarregue as réguas de energia e cabos de extensão. A sobrecarga pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Para garantir a operação satisfatória, use o monitor apenas com computadores listados pela UL, que possuam receptáculos apropriadamente configurados entre 100-240V CA, Min. 5A

🛕 A tomada deve ser instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível.

Para uso apenas com o adaptador ligado Fabricantes: Delta Electronics, Inc. Modelo: ADP-180TB F

Instalação

Não coloque este o monitor sobre carrinhos, suportes, tripés, estantes ou mesas instáveis. Se o monitor cair, pode ferir uma pessoa e causar sérios danos a este produto. Use apenas com um carrinho, apoio, tripé, presilha ou mesa recomendada pelo fabricante, ou vendidos com este produto. Siga as instruções do fabricante ao instalar o produto e use acessórios de montagem recomendado pelo fabricante. Quando colocado num carrinho, o produto deve ser deslocado com cuidado.

Nunca empurre qualquer objeto para dentro da fenda do gabinete. Isso pode danificar as peças do circuito causando incêndio ou choque elétrico. Nunca derrube líquidos no monitor.

🕂 Não coloque a parte frontal do produto no chão.

Se você montar o monitor em uma parede ou prateleira, use um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções do kit.

Deixar algum espaço ao redor do monitor como mostrado abaixo. Caso contrário, a circulação de ar pode ser insuficiente, portanto, o superaquecimento pode causar um incêndio ou danos ao monitor.

Para evitar danos potenciais, por exemplo, a descamação do painel da moldura, certifique-se que o monitor não fique inclinado para baixo por mais de -5 graus. Se o ângulo máximo de inclinação para baixo de -5 graus for excedido, os danos no monitor não serão cobertos pela garantia.

Veja abaixo as áreas de ventilação recomendadas ao redor do monitor quando o monitor está instalado na parede ou no suporte:



Instalado com suporte

Limpeza

Limpar o gabinete regularmente com um pano. Você pode usar detergente suave para limpar a mancha, em vez de detergente forte, que vai cauterizar o gabinete do produto.

Durante a limpeza, certifique-se que nenhum detergente vaza dentro do produto. O pano de limpeza não deve ser muito áspero já que vai arranhar a superfície da tela.

Por favor, desconecte o cabo de alimentação antes de limpar o produto.







Outro

Se o produto estiver emitindo um som, cheiro ou fumaça estranhos, desligue da tomada IMEDIATAMENTE e contate um Centro de Assistência.

Certifique-se que as aberturas de ventilação não estão bloqueadas por uma mesa ou cortina.

Não envolva o monitor LCD em grandes vibrações ou em alto impacto durante a operação.

Não bata o monitor nem o deixe cair durante o funcionamento ou transporte.

Configuração

Conteúdo da Caixa



NNem todos os cabos de sinal (DP, HDMI, USB) serão fornecidos para todos os países e regiões. Por favor, consulte o agente local ou sucursal da AOC para confirmação.

Configuração de Suporte e Base

Por favor, configure ou remova a base seguindo os passos abaixo.

Configuração:



Remover:



WOTA 1: Como encontrar o número de série.



WOTA 2: Como colocar a tampa de volta.



Ajuste do ângulo de visão

Para melhor visualização, recomenda-se a olhar para a face total do monitor, e depois ajustar o ângulo do monitor conforme sua preferência.

Segure o suorte para que você não derrube o monitor quando muda o ângulo do monitor.

Você é capaz de ajustar o monitor conforme abaixo.



Não toque na tela LCD quando você mudar o ângulo. Pode causar danos ou quebrar a tela LCD.

Advertência:

- 1. Para evitar potenciais danos na tela, como descamação do painel, certifique-se o monitor não fique inclinado para baixo por mais de -5 graus.
- 2. Não pressione a tela enquanto ajusta o ângulo do monitor. Segure apenas pela moldura.

Conectando o Monitor

Conexões dos cabos na parte de trás do monitor e do computador:



- 3. HDMI-1
- 4. HDMI-2
- 5. DP
- 6. Saída de áudio
- 7. Entrada USB Type C /Upstream
- 8. USB upstream
- 9. Potência
- 10. USB3.2 Gen1 downstream + carregamento rápido
- 11. USB3.2 Gen1 downstream

Ligar ao PC

- 1. Conecte firmemente o cabo de alimentação à parte de trás do monitor.
- 2. Desligue o computador e retire o cabo de alimentação.
- 3. Conecte o cabo de sinal do monitor ao conector de vídeo localizado na traseira do computador.
- 4. Conecte o cabo de alimentação do computador e do monitor a uma tomada.
- 5. Conecte o computador e o monitor.

Se o seu monitor exibir uma imagem, a instalação está completa. Se ele não apresentar uma imagem, consulte Solução de problemas.

Para proteger o equipamento, desligue sempre o PC e o monitor LCD antes de conectar.

ΜΟΤΑ:

Ao usar o USB-C PD, tenha cuidado com a temperatura da tampa traseira. Não toque na tampa traseira e mova o monitor durante o uso para evitar ferimentos.

Para cumprir os padrões internacionais de energia, o hub USB/portas deste monitor são desativados durante os modos Sleep e Power Off.

Os dispositivos USB conectados não funcionarão neste estado.

Para colocar permanentemente a função USB no estado ON, defina o tipo USB como 3.2Gen 1 ou 2.0 no menu de configuração OSD.

Se o monitor de alguma forma for redefinido para as configurações de fábrica, certifique-se de repetir as etapas acima.

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. Reconecte os cabos. Consulte o manual do usuário que acompanha o braço de fixação para parede (opcional) para ver as instruções de fixação na 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.



* O desenho de visualização pode diferir daqueles ilustrados.

Advertência:

- 1. Para evitar potenciais danos na tela, como descamação do painel, certifique-se o monitor não fique inclinado para baixo por mais de -5 graus.
- 2. Não pressione a tela enquanto ajusta o ângulo do monitor. Segure apenas pela moldura.

HDR

It is compatible with input signals in HDR600 format.

The display may automatically activate the HDR function if the player and content are compatible. Please contact the device manufacturer and the content provider for information on the compatibility of your device and content. Please select "OFF" for the HDR function when you have no need for automatical activation function.

- 1. No special setting is needed for the DisplayPort/HDMI interface in WIN10 versions lower (older) than V1703.
- 2. Only the HDMI interface is available and the DisplayPort interface cannot function in WIN10 version V1703.
- 3840x2160 @ 50Hz/60Hz não é uma sugestão usada no dispositivo PC apenas para o leitor UHD ou Xbox-ones / PS4-Pro.
- a. The display resolution is set to 3840*2160, and HDR is preset to ON. Under these conditions, the screen may slightly dim, indicating HDR has been activated.
- b. After entering an application, the best HDR effect can be achieved when the resolution is changed to 3840*2160 (if available).



Função KVM

O que é KVM?

Com a função KVM, você pode mostrar dois PCs, ou dois notebooks, ou um PC e um notebook em um monitor AOC e controlar os dois dispositivos com um conjunto de teclado e mouse. Mude seu controle sobre seus dispositivos de PC ou notebook escolhendo a fonte do sinal de entrada em "Input Select (Seleção de Entrada)" do menu OSD.

Como usar o KVM?

Etapa 1: Conecte um dispositivo (PC ou notebook) ao monitor via USB C.

Etapa 2: Conecte o outro dispositivo ao monitor via HDMI ou DisplayPort. Em seguida, conecte também este dispositivo ao monitor com USB upstream.

Etapa 3: Conecte seus periféricos (teclado e mouse) ao monitor via porta USB.



Nota: O design da tela pode diferir daqueles ilustrados.

Etapa 4: Acesse o menu OSD. Vá para a página OSD Setup (Configuração OSD) e selecione "Auto", "USB C" ou "USB UP (USB PARA CIMA)" da guia USB Selection (Seleção USB).



USB Selection (Seleção USB)	Descrição da função
Auto (Automático)	Auto seleciona USB C ou USB Up (USB para cima) dependendo da fonte de entrada.
USB C	Fornece a função USB Hub através do cabo tipo C.
USB Up (USB para cima)	Fornece a função USB Hub através do cabo USB B.

Ajuste

Teclas de atalho



1	Fonte/Up (Acima)
2	Eco/DCR/Down (Modo ECO /DCR/Baixa)
3	Visão Clara/ Esquerdo
4	Volume/ Direita
5	Potência/Menu/Enter

Energia/Menu/Enter

Pressionar o botão de Energia para ligar o monitor.

Quando não houver OSD, pressione para exibir o OSD ou confirmar a seleção. Pressionar o botão cerca de 2 segundos para desligar o monitor.

Volume/ Direita

Quando não há nenhum OSD, pressione o botão de Volume para ativar a barra de ajuste de volume, Pressione Esquerdo ou Direita para ajustar o volume (Apenas para os modelos com altofalantes).

Fonte/Up (Acima)

Quando o OSD está fechado, pressionar o botão Fonte será a função da tecla de atalho Fonte. Pressione o botão Fonte continuamente para selecionar a fonte de entrada exibida na barra de mensagem, pressione o botão Menu/Entrar para alterar para a fonte selecionada.

Modo ECO /DCR/Baixa

Quando não há nenhum OSD, pressione para Baixo para ajustar o modo ECO/DCR. Em seguida, pressione o botão "Esquerda" ou "Direita" para escolher diferentes ECO / DCR. Clear Vision (Visão Clara)

- 1. Quando não há OSD, pressione o botão "Esquerdo" para ativar Clear Vision (Visão Clara).
- 2. Use os botões "Esquerdo" ou "Direita" para selecionar entre configurações fraca, média, forte ou desligada. A configuração padrão é sempre "off" (desligado).



3. Pressione e mantenha pressionado botão "Esquerdo" por 5 segundos para ativar a Demonstração de Visão Clara, e uma mensagem de "Clear Vision Demo: on" (Demonstração de Visão Clara: Ligada) será exibida na tela por 5 segundos. Pressione e mantenha pressionado botão "Esquerdo" por 5 segundos novamente, Demonstração de Visão Clara será desligada.



A função Visão Clara fornece a melhor experiência de visualização, convertendo imagem de baixa resolução e imagens desfocadas em imagens claras e vívidas.

Clear Vision	Desligado	
	Fraca	Adjust the Clear Vision
	Média	
	Forte	
Clear Vision Demo	Ligada/ Decligada	Desativa ou ativa o modo
		Demonstração

Guia de Tecla OSD (Menu)



Enter : Use a tecla Enter para entrar no próximo nível de OSD Mover : Use a tecla Esquerda / Acima / Abaixo para mover a seleção do OSD Sair : Uso a tecla para Cima para sair do OSD



Enter : Use a tecla Enter para entrar no próximo nível de OSD Mover : Use a tecla Direito / Acima / Abaixo para mover a seleção do OSD Sair : Uso a tecla para Cima para sair do OSD



Enter : Use a tecla Enter para entrar no próximo nível de OSD Mover : Use a tecla Acima / Abaixo para mover a seleção do OSD Sair : Uso a tecla para Cima para sair do OSD



Mover : Use a tecla Esquerda / Direita / Acima / Abaixo para mover a seleção do OSD



Sair : Use a tecla Esquerda para sair do OSD para o nível OSD anterior Entrar : Use a tecla Direita para entrar no próximo nível de OSD Selecionar : Use a tecla Acima / Abaixo para mover a seleção do OSD



Enter : Use a tecla Enter para aplicar a configuração do OSD e voltar ao nível anterior de OSD, Selecionar: Use a tecla Abaixo para ajustar a seleção do OSD



Selecionar: Use a tecla Acima / Abaixo para ajustar a seleção do OSD



Enter : Use a tecla Enter para sair do OSD para o nível OSD anterior Selecionar : Use a tecla Esquerda / Direita para ajustar a seleção do OSD

OSD Setting (Configuração OSD)

Instruções básicas e simples sobre as teclas de controle.



- 1). Pressione o botão MENU para ativar a janela OSD.
- 2). Siga o Guia de Teclas para mover ou selecionar configurações de OSD (ajuste)
- Função de Bloqueio/Desbloqueio de OSD: Para bloquear ou desbloquear o OSD, pressione e segure o botão para Baixo por 10s enquanto a função do OSD não está ativa.

😿 ΝΟΤΑ:

- 1). Se o produto tem apenas uma entrada de sinal, o item de "Seleção de Entrada" está desativado para ajuste.
- 2). Modos ECO (exceto o modo padrão), DCR e modo DCB , para estes quatro estados que apenas um stado pode existir.

Luminance (Luminância)



	Contrast (Contraste)	0-100	Contraste do Registro digital.
dillo.	Brightness (Brilho)	0-100	Ajuste da Luz de fundo
		Gamma1	Ajuste de Gamma 1
	Gamma	Gamma2	Ajuste de Gamma 2
		Gamma3	Ajuste de Gamma 3
	DCR (DCR	Off (Desligar)	Desativar taxa de contraste dinâmico
	- Contraste Dinâmico)	On (Ligar)	Ativar taxa de contraste dinâmico

😻 ΝΟΤΑ:

Quando "HDR/Modo HDR" em "Image Setup (Configuração de Imagem)" está definido como "não desligado", todos os itens em "Luminância" não podem ser ajustados.

Image Setup (Configuração de Imagem)



	HDR/HDR Mode	Off / DisplayHDR / HDR Picture (HDR Imagem) / HDR Movie (HDR Vídeo)/ HDR Game (HDR Jogos)	Selecione o modo HDR. NOTA : Quando HDR é detectado, a opção HDR é exibida para ajuste. Quando o HDR não é detectado, a opção Modo HDR é exibida para ajuste.
		Standard (Padrão)	Modo Padrão
	Eco mode (Modo ECO)	Text (Texto)	Modo de Texto
		Internet	Modo de Internet
		Game	Modo de Jogo
		Movie (Cinema)	Modo de Cinema
		Sports (Esporte)	Modo de Esporte
		Reading (Leitura)	Modo de Leitura
		Uniformity	Modo de Uniformity
		Weak (Fraco)	
	Quandaina	Medium (Médio)	Aiustar o tompo do resposto
		Strong (Forte)	
		Off (Desligar)	

Color Setup (Configuração de cor)



	LowBlue Mode (Modo de LowBlue)	Multimedia (Multimídia)/ Internet (Internet)/ Office (Escritório)/ Reading		Diminua a onda de luz azul, controlando a temperatura de cor
		(Leitura)/ Off (Desligar)		
		Warm (Quente)		Lembrar temperatura de cor quente do EEPROM.
	Color Temp. (Ajuste de Cor)	Normal		Lembrar temperatura de cor normal do EEPROM.
		Cool (Fria)		Lembrar temperatura de cor fria do EEPROM.
		sRGB		Lembrar temperatura de cor SRGB do EEPROM.
		User (Usuário)		Lembrar Temperatura de Cor do Usuário do EEPROM.
	DCB Mode (DCB Modo)	Full Enhance (Realce Geral)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Ativar ou Desativar Modo Realce Geral
		Nature Skin (Tom de Pele Natural)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Ativar ou Desativar Modo Tom de Pele Natural
		Green Field (Campo Verde)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Ativar ou Desativar Modo Campo Verde
		Sky-blue (Céu azul)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Ativar ou Desativar Modo Céu Azul
		AutoDetect (Auto Detectar)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Ativar ou Desativar Modo Auto Detectar

DCB Demo (DCB Demonstração)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Desativar ou Ativar Demonstração
Red (Vermelho)	0-100	Ganho de Vermelho do Registro digital.
Green (Verde)	0-100	Ganho de Verde do Registro digital.
Blue (Azul)	0-100	Ganho de Azul do Registro digital.
Saturation (Saturação)	R 0 ~ 100 G 0 ~ 100 B 0 ~ 100 C 0 ~ 100 Y 0 ~ 100 M 0 ~ 100	Ajuste de Saturação
Hue (Tonalidade)	R 0 ~ 100 G 0 ~ 100 B 0 ~ 100 C 0 ~ 100 Y 0 ~ 100 M 0 ~ 100	Ajuste de matiz

Quando "HDR/Modo HDR" em "Image Setup (Configuração de Imagem)" está definido como "não desligado", todos os itens em "Configuração de cores" não podem ser ajustados.

Picture Boost (DCB - Picture Boost)



Bright Frame (Área Realçada)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Desativar ou Ativar Quadro Brilhante
Frame Size (Tamanho da Imagem Realçada)	14-100	Ajustar Tamanho do Quadro
Brightness (Brilho)	0-100	Ajustar Brilho do Quadro
Contrast (Contraste)	0-100	Ajustar Contraste do Quadro
H. Position (Posição - H)	0-100	Ajustar a posição horizontal do quadro
V. Position (Posição - V)	0-100	Ajustar a posição vertical do quadro

😻 NOTA :

Ajustar o brilho, contraste e posição do Quadro brilhante para melhor visualização.

Extra (Itens Adicionais)



		Input Select (Sel. de Entrada)		Selecionar fonte do sinal de entrada
	Off timer (Desligar o Temporizador)	0-24Hrs	Selecionar hora para desligar DC	
		Image Ratio (Proporção do tamanho da imagem)	Wide / 4:3 / 1:1 / Movie1 / Movie2	Selecione proporção de imagem para exibição.
		DDC/CI	Yes (Sim)/No (Não)	Ligar ou desligar o Suporte DDC/CI
		Reset (Restaurar)	Yes (Sim)/No (Não)	Reiniciar o menu para o padrão

OSD Setup (Configuração do Menu OSD)



	Language (Idioma)		Selecionar o idioma do OSD
	Timeout (Tempo limite)	5-120	Ajustar o Tempo limite do OSD
	DP Capacity (Capacidade DP)	1.1/1.2/1.4	Por favor notar que apenas DP1.2/DP1.4 suporta a função de HDR
unersta 172 and an an	H. Position (Posição - H)	0-100	Ajustar posição horizontal de OSD
	V. Position (Posição - V)	0-100	Ajustar posição vertical de OSD
	Transparence (Transparência)	0-100	Ajuste a transparência do OSD
	Break Reminder (Lembrete de Folga)	On (Ligado)/ Off (Desligado)	Parar lembrete se o usuário trabalhar continuamente por mais de 1 hora
	USB	3.2Gen1 / 2.0 / Off (Desligar)	Select USB type.
	USB Selection (USB Selecão)	Auto (Automático) / USB C / USB up	Select USB input source.

WNOTA:

Se o conteúdo de vídeo DPsuporta DP1.2/DP1.4, selecione DP1.2/DP1.4 para Capacidade DP, caso contrário, selecione DP1.1.

Indicador de LED

Status	Cor do LED
Modo Energia total	Branco
Modo Ativo desligado	Laranja

Driver

i-Menu (Screen+)



Bem-vindo ao software "i-Menu" da AOC. O i-Menu facilita a ajustar a sua configuração de tela do monitor utilizando menus na tela, em vez de o botão OSD no monitor. Para concluir a instalação, siga o guia de instalação. Sistemas operacionais suportados pelo software: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



O Screen + pode ser ativado através do i-Menu. O software Screen+ é uma ferramenta de divisão de tela de desktop, que divide a área de trabalho em diferentes painéis, e cada painel exibe uma janela diferente. Você só precisa arrastar a janela para um painel correspondente quando você quiser acessá-lo. Ele suporta a exibição de vários monitores para tornar a tarefa mais fácil.



e-Saver



Bem-vindo a usar o software de gerenciamento de energia de monitor da AOC e-Saver! O AOC e-Saver possui funções Desligamento Inteligente de seus monitores, permite que o monitor desligue oportunamente quando a unidade de PC está em qualquer estado (ligado, desligado, em suspensão ou proteção de tela), o tempo de desligamento real depende de suas preferências (veja exemplo abaixo).

Por favor, clique em "driver/e-Saver/setup.exe" para iniciar a instalação do software de e-Saver, siga o assistente de instalação completa de software.

Em cada um dos quatro status de PC, você pode escolher no menu suspenso o tempo desejado (em minutos) para desligar o monitor automaticamente. O exemplo a seguir ilustrado:

- 1). O monitor nunca será desligado quando o PC está ligado.
- 2). O monitor desligará automaticamente 5 minutos após o PC ser desligado.
- 3). O monitor irá desligar automaticamente após 10 minutos do PC entrar em modo repouso/stand-by.
- 4). O monitor desligará automaticamente 20 minutos após o protetor de tela ser exibido.



Você pode clicar em "RESET" (Reiniciar) para definir o e-Saver para suas configurações padrão como abaixo.



Resolução de problemas

Problema e Pergunta	Possível solução		
LED de energia não está aceso	Verifique se o botão de energia está ligado e o cabo de energia está devidamente conectado a uma tomada elétrica aterrada e ao monitor.		
Não há imagens na tela	 O cabo de energia está corretamente ligado? Verifique a conexão do cabo de energia e o fornecimento de energia. O cabo está conectado corretamente? (Conectado usando o cabo HDMI) Verifique a conexão do cabo HDMI. (Conectado usando o cabo DP) Verifique a conexão do cabo DP. * A entrada HDMI/DP n]ao está disponível em todos os modelos. Se a energia estiver ligada, reinicie o computador para ver a tela inicial (a tela de início de sessão), que pode ser vista. Se a tela inicial (a tela de início de sessão) aparecer, inicie o computador no modo aplicável (modo de segurança para o 7/8/10) e altere a frequência da placa de vídeo. (Consulte a configuração de resolução ideal) Se a tela inicial (a tela de início de sessão) não aparecer, contate o Centro de Assistência ou o seu representante. Consegue ver "Entrada não suportada" na tela? Você pode ver esta mensagem quando o sinal da placa gráfica excede a frequência e resolução máximas que o monitor suporta corretamente. Ajuste a frequência e a resolução máxima que o monitor suporta corretamente. Verifique se os drivers AOC do monitor estão instalados. 		
A imagem está distorcida e tem problema de fantasmas e sombreamento	Ajuste os controles de contraste e brilho. Pressione para ajustar automaticamente. Certifique-se de que você não está usando um cabo de extensão ou um comutador. Recomendamos ligar o monitor diretamente no conector de saída da placa de vídeo na parte de trás.		
A imagem pula, pisca ou tem padrão de onda	Mova dispositivos elétricos que podem causas interferência elétrica o mais longe possível do monitor. Use o máximo de taxa de atualização que seu monitor é capaz na resolução que você está usando.		
Monitor não saí do modo Ativo desligado"	O interruptor de energia do computador deve estar na posição Ligado. A placa de vídeo do computador deve estar devidamente encaixada em seu slot. Verifique se o cabo de vídeo do monitor está conectado corretamente ao computador. Verifique o cabo de vídeo do monitor e certifique-se de que nenhum pino está dobrado. Verifique se o seu computador está operacional pressionando o CAPS LOCK no teclado enquanto observa o LED de CAPS LOCK. O LED deve acender ou apagar depois de pressiomnar a tecla CAPS LOCK.		
Falta uma das cores primárias (vermelho, verde, ou azul)	Verifique o cabo de vídeo do monitor e certifique-se de que nenhum pino está danificado. Verifique se o cabo de vídeo do monitor está conectado corretamente ao computador.		
A imagem tem defeitos de cores (o branco não parece branco)	Ajuste a cor RGB ou selecione a temperatura de cor desejada.		
Distúrbios horizontais ou verticais na tela	Use o modo desligar do Windows 7/8/10 para ajustar o CLOCK e FOCO. Pressione para ajustar automaticamente.		
Regulamento e Serviço	Consulte as Informações sobre regulamentos e serviços no manual do CD ou em www.aoc.com (para encontrar o modelo que você compra no seu país e para obter informações sobre regulamentos e serviços na página Suporte.		

Como encontrar o número de série	O número de série está localizado atrás da tampa do monitor, conforme descrito na NOTA 1 na página 7.
série	na NOTA 1 na página 7.

Especificação

Especificação Geral

	Nome de modelo	U32U1			
Painel	Sistema de acionamento	LCD TFT colorido			
	Tamanho da imagem visível	Diagonal 80,0 cm			
	Espaçamento de pixel	0,18159mm(H) × 0,18159mm(V)			
	Vídeo	Interface HDMI e interface DP			
	Visor colorido	1,07B de cores			
	Alcance de varredura horizontal	30K - 160KHz			
	Tamanho de varredura horizontal (Máximo)	697,31mm			
	Alcance de varredura vertical	23~75 Hz			
	Tamanho de varredura vertical (Máximo)	392,23mm			
Outroo	Melhor resolução predefinida	3840x2160@60Hz			
Outros	Plug & Play	VESA DDC2B/CI			
	Conector de entrada	HDMI/DP/USB-C/USB up			
	Fonte de Energia	19,5Vdc, 9,23A			
	Consumo de energia	Típico (brilho e contraste padrão)		60W	
		Max. (brilho = 100, contraste = 100)		≤230W	
		Modo em espera		≤0,5W	
Características	Tipo de conector	HDMI/ DP/ USB-C/ Saída de fone de ouvido		ido	
físicas	Tipo de cabo de sinal	cabo de sinal Removível			
Ambiental	Temperatura	Operacional	0°∼ 40°		
		Não operacional	-25°~ 55°		
	Imidada	Operacional	10% ~ 85% (não- condensação)		
	Omidade	Não operacional	5% ~ 93% (não- condensação)		
	Altitude	Operacional	0~ 5000 m (0~ 16404ft)		
		Não operacional	0~ 12192m (0~ 40000ft)		



Modos de exibição predefinidos

PADRÃO	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL(kHz)	FREQUÊNCIA VERTICAL (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
FHD	1920x1080@100Hz	113,221	99,93
FHD	1920x1080@120Hz	137,26	119,982
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
UHD	3840x2160@30Hz	65,688	30
UHD	3840x2160@60Hz	133,312	60

😻 ΝΟΤΑ:

The resolution supported by USB2.0 is 3840x2160@60Hz. When you switch to USB3.2 Gen1, the resolution supported will be 3840x2160 @ 30Hz.

Atribuições dos Pinos



Pino Nº	Nome do Sinal	Pino Nº	Nome do Sinal	Pino Nº	Nome do Sinal
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC terra
2.	TMDS Data 2 Blindado	10.	TMDS Clock +	18.	Energia +5 V
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock Blindado	19.	Detecção de Hot Plug
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1Blindado	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reservado (N.C. no dispositivo)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Blindado	16.	SDA		



Ccabo de sinal de monitor colorido 20 pinos

Pin Nº.	Nome do Sinal	Pin Nº.	Nome do Sinal
1	ML_Lane 3 (n)	11	TERRA
2	TERRA	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	TERRA	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	TERRA
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	TERRA	18	Detecção de Hot Plug
9	ML_Lane 1 (p)	19	Retornar DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Recurso Plug & Play DDC2B

Este monitor está equipado com capacidades VESA DDC2B de acordo com a norma VESA DDC. Ele permite ao monitor informar o sistema anfitrião da sua identidade e, dependendo do nível de DDC usado, comunicar informações adicionais sobre suas capacidades de exibição.

O DDC2B é um canal bidirecional de dados baseado no protocolo I2C. O host pode solicitar informações EDID sobre o canal DDC2B.