



Manual do Usuário do Monitor OLED

AG326UD

Com base nas características do produto OLED, recomenda-se a manutenção da tela de acordo com os requisitos do manual do usuário, de modo a reduzir o risco de gerar retenção de imagem.

The AOC logo, consisting of the letters 'AOC' in a bold, stylized font.

www.aoc.com

©2024 AOC. All Rights Reserved

Version: A00

The HDMI logo, featuring the word 'HDMI' in a bold, stylized font with a registered trademark symbol, and the text 'HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE' below it.

Segurança	1
Convenções Nacionais	1
Potência	2
Instalação	3
Limpeza	4
Outro	5
Configuração	6
Conteúdo da Caixa	6
Configuração de Suporte e Base	7
Ajuste do ângulo de visão	8
Conectando o Monitor	9
Instalação do braço de fixação para parede	10
Função de Sincronização Adaptativa	11
HDR	12
Ajuste	13
Teclas de atalho	13
Guia de Tecla OSD (Menu)	14
OSD Setting (Configuração OSD)	16
Game Setting (Configurações do Jogos)	17
Luminance (Luminância)	19
PIP Setting (Configuração PIP)	21
Color Setup (Configuração de cor)	22
Audio (Áud)	23
Light FX	24
OLED Care/Extra (OLED Cuid/Itens Adicionais)	25
OSD Setup (Configuração OSD)	27
Indicador de LED	28
Resolução de problemas	29
Especificação	30
Especificação Geral	30
Modos de exibição predefinidos	32
Atribuições dos Pinos	33
Plug and Play	34

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 electricista 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 régua 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.

Instalação

! Não coloque este 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.

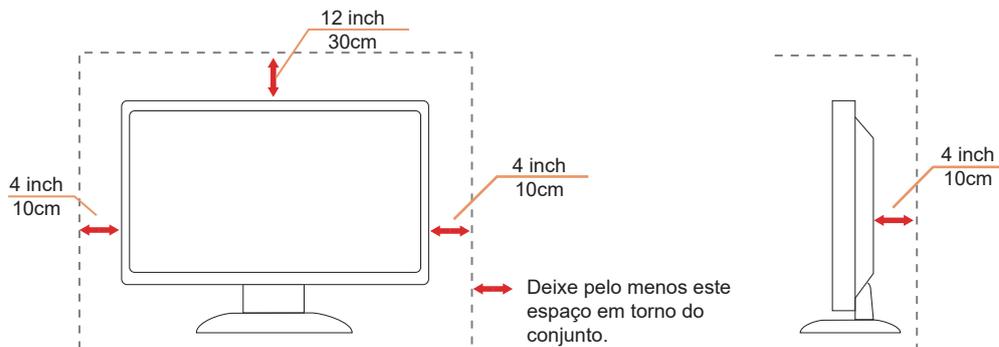
! Se você montar o monitor em uma parede ou prateleira, use um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções do kit.

! 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

⚠ Limpe o gabinete regularmente com um pano macio umedecido em água.

⚠ Ao limpar, use um pano macio de algodão ou microfibr. O pano deve estar úmido e quase seco, não deixe entrar líquido no monitor.



⚠ 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.

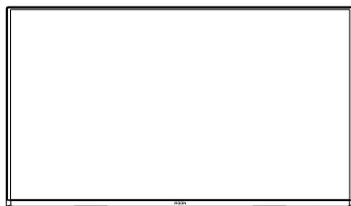
 Não envolva o monitor OLED em grandes vibrações ou em alto impacto durante a operação.

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

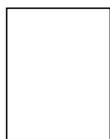
 Com base nas características dos produtos OLED, não é recomendado o uso contínuo deste produto por mais de quatro horas. Esse produto utiliza várias tecnologias para eliminar a possível retenção de imagem. Para mais informações, consulte as instruções em “Manutenção da tela”.

Configuração

Conteúdo da Caixa



OLED Monitor



Quick Start Guide



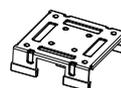
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Wall Mount Screws



Stand Screws



Screwdriver



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



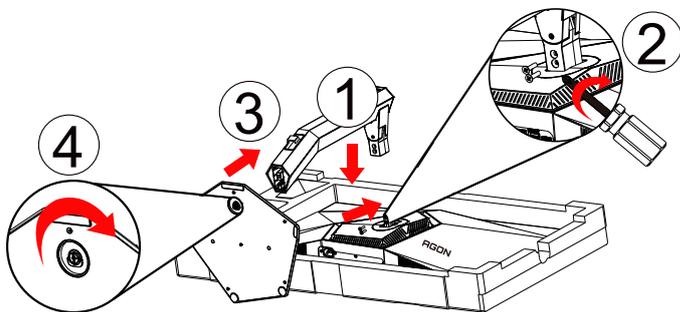
USB Cable

*Nem todos os cabos de sinal serão fornecidos para todos os países e regiões. Por favor, consulte o agente local ou sucursal da AOC para confirmação.

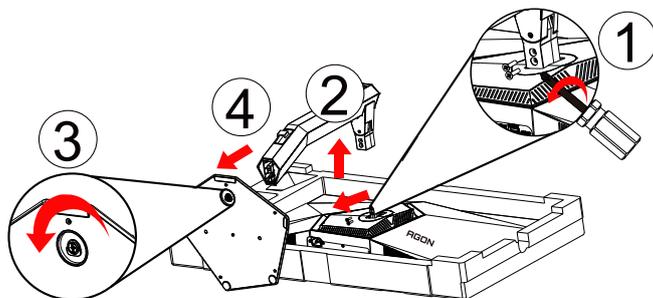
Configuração de Suporte e Base

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

Configuração:



Remover:

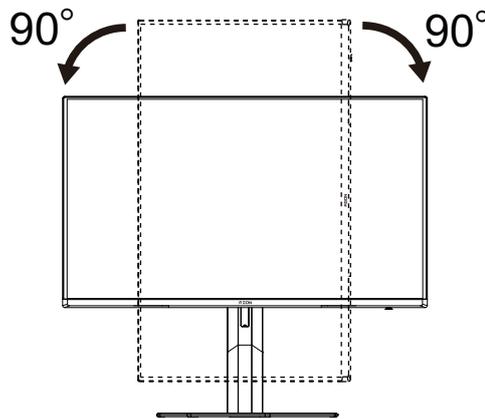
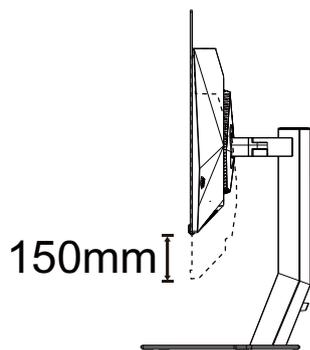
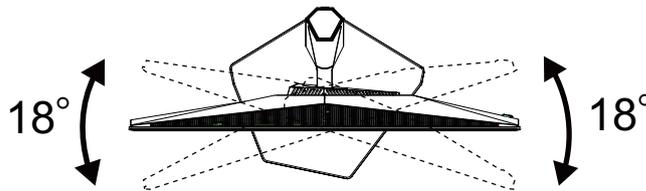
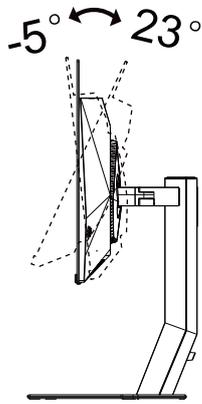


Ajuste do ângulo de visão

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

Você é capaz de ajustar o monitor conforme abaixo.



NOTA:

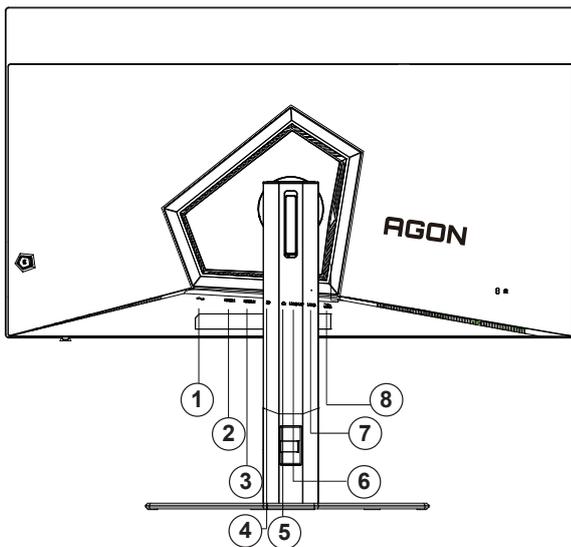
Não toque na tela OLED quando você mudar o ângulo. Pode causar danos ou quebrar a tela OLED.

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:



1. Entrada
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Fone de ouvido
6. USB3.2 Gen1 upstream
7. USB3.2 Gen1 downstream x2
8. USB3.2 Gen1 downstream + carregamento rápido x1

Ligar ao PC

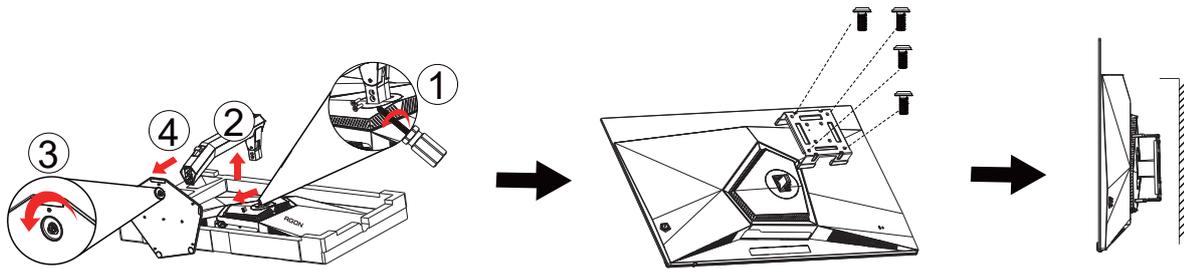
1. Conecte firmemente o cabo de alimentação à parte de trás do monitor.
2. Desligue o computador e retire o cabo de alimentação.
3. Conecte o cabo de sinal do monitor ao conector de vídeo do computador.
4. Conecte o cabo de alimentação do computador e do monitor a uma tomada.
5. Conecte o computador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

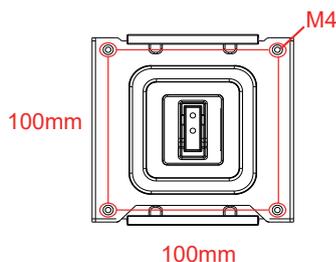
Instalação do braço de fixação para parede

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

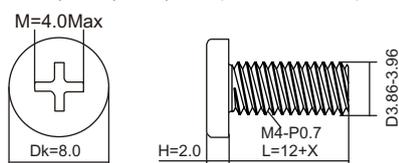


Este monitor pode ser montado num braço de fixação para parede, adquirido separadamente. Desconecte o cabo de alimentação antes deste procedimento. Siga os passos abaixo:

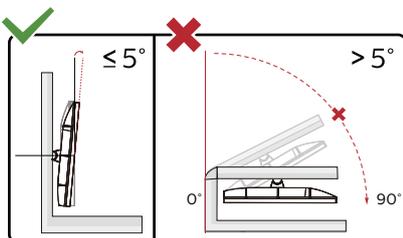
1. Remova a base.
2. Siga as instruções do fabricante para montar o braço de fixação para parede.
3. Coloque o braço de fixação para parede na parte de trás do monitor. Alinhe os furos do braço com os furos na parte de trás do monitor.
4. Insira os quatro parafusos nos furos e aperte-os.
5. Reconecte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



Especificação dos parafusos de montagem na parede:
M4*(12+X)mm (X=Espessura do suporte de montagem 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.

Função de Sincronização Adaptativa

1. Função de Sincronização Adaptativa está trabalhando com DisplayPort/HDMI
2. Placa de vídeo compatível A lista de recomendações é conforme a seguinte, também pode ser verificada visitando www.AMD.com

Placas Gráficas

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 exceto)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X exceto)

Processadores

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

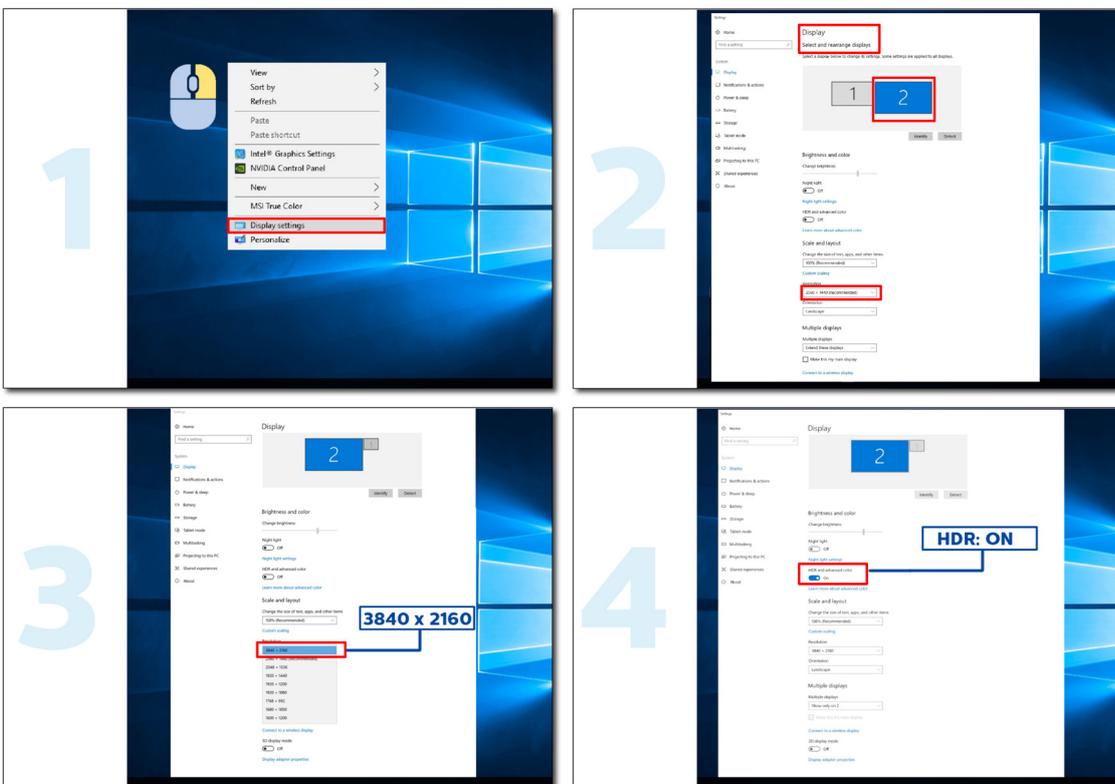
HDR

It is compatible with input signals in HDR10 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.

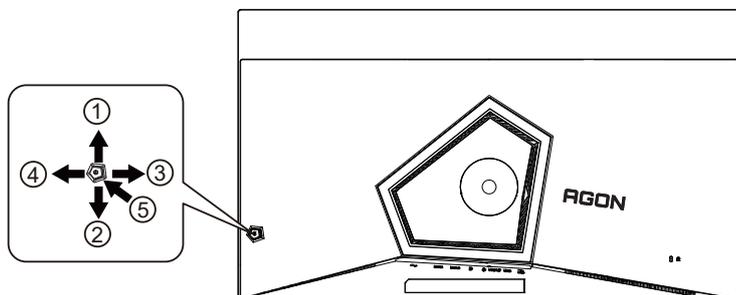
NOTA:

1. Nenhuma configuração especial é necessária para a interface DisplayPort/HDMI em versões WIN10 inferiores (anteriores) a V1703.
2. Somente a interface HDMI está disponível e a interface DisplayPort não pode funcionar no WIN10 versão V1703.
3. Configurações de exibição:
 - a. A resolução da tela está definida como 3840×2160 e o HDR está predefinido como "ON".
 - b. Após entrar um aplicativo, o melhor modo HDR pode ser alcançado quando a resolução é alterada para 3840×2160 (se disponível).



Ajuste

Teclas de atalho



1	Fonte/Acima
2	Ponto de Marcação/Abaixo
3	Modo de Jogo/Esquerdo
4	Efeitos de luz/Direito
5	Energia/ 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.

Ponto de Marcação

Quando não houver nenhum OSD, pressione o botão Ponto de Marcação para mostrar / ocultar o Ponto de Marcação.

Modo de Jogo/Esquerdo

Quando não há nenhum OSD, pressione a tecla “Esquerdo” para abrir função de modo de jogo, em seguida, pressione “Esquerdo” ou “Direito” para selecionar o modo de jogo (FPS, RTS, Corrida, Jogador 1, Jogador 2 ou Jogador 3) baseando-se em diferentes tipos de jogos.

Efeitos de luz/Direito

Quando não houver OSD, pressione a tecla “Direita” para ativar a função Efeito de luz.

Fonte/Acima

Quando o OSD está fechado, pressionar o botão Fonte será a função da tecla de atalho Fonte.

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 Direita / Acima / Abaixo para mover a seleção do OSD

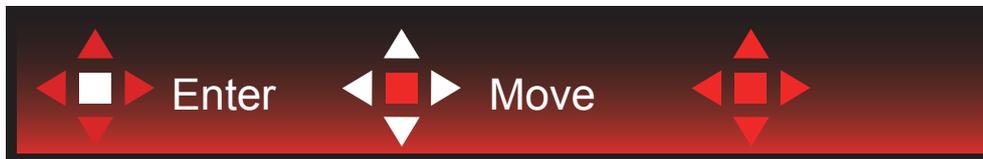
Sair : Uso a tecla para Cima para sair do OSD



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



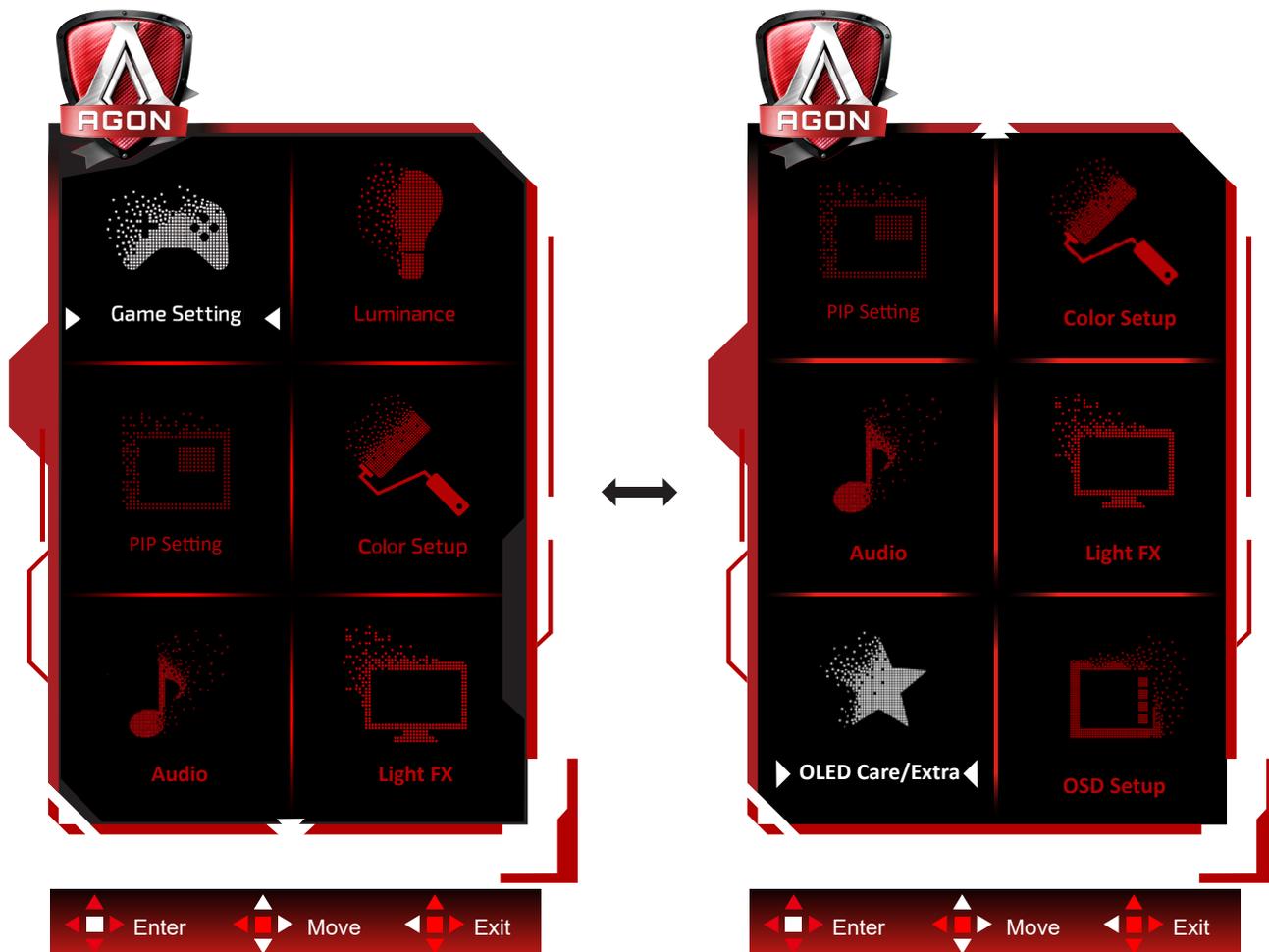
Selecionar: Use a tecla Acima / Abaixo para ajustar a seleção do OSD



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)
- 3). 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.

Observações:

Se o produto tem apenas uma entrada de sinal, o item de "Seleção de Entrada" está desativado para ajuste.

Game Setting (Configurações do Jogos)



	Game Mode (Modo de Jogo)	Off (Desligar)	Nenhuma otimização pelo modo de jogo.
		FPS	Para jogar jogos de FPS (Atiradores primeira pessoa). Melhora os detalhes do nível de preto do tema escuro.
		RTS	Para jogar RTS (Estratégia em Tempo Real). Melhora a qualidade da imagem.
		Racing (Corrida)	Para jogar jogos de Corrida, Fornece tempo de resposta mais rápido e saturação de cor elevada.
		Gamer 1 (Jogador 1)	Configurações de preferências do usuário salvas como Jogador 1.
		Gamer 2 (Jogador 2)	Configurações de preferências do usuário salvas como Jogador 2.
		Gamer 3 (Jogador 3)	Configurações de preferências do usuário salvas como Jogador 3.
	Shadow Control (Controle de sombra)	0-20	O padrão do Controle de sombra é 0, por isso o usuário final pode ajustar o aumento de 0 a 20 para obter uma imagem mais nítida. Se a imagem estiver muito escura para ver os detalhes claramente, ajuste de 0 a 20 para obter uma imagem nítida.
	Game Color (Cor de Jogo)	0-20	Cor de Jogo fornecerá 0-20 níveis para ajustar a saturação para obter melhor imagem
	Sniper Scope	Off (Desligar) / 1.0 / 1.5 / 2.0	Aumente o zoom no local desejado para conseguir acertar o alvo mais facilmente.
Adaptive-Sync	Off (Desligar) / On (Liga) /	Desativar ou Ativar Adaptive-Sync. Lembrete de execução do Adaptive-Sync: Quando o recurso Adaptive-Sync está ativado, pode estar piscando em alguns ambientes de jogo.	
Low input Lag (Atraso de entrada baixa)	On (Liga) / Off (Desligar)	Desligar o buffer de quadros pode reduzir o atraso de entrada. Nota: o Atraso de Entrada Reduzida na resolução UHD 120Hz/165Hz e o desligamento do PIP/PBP e do Escopo do Atirador podem ser ajustados. Ele está habilitado por padrão no estado Adaptive-Sync e não pode ser ajustado.	

	Frame Counter (Contador de Quadros)	Off (Desligado) / Rightup(Direita- acima) / Right- Down(Direitaabaixo)/ Left-Down(Esquerda- abaixo) / Left-Up (Esquerdaacima)	Exibe a frequência V no canto selecionado
	HDMI1	Console/DVD/PC	Selecione o tipo de dispositivo conectado. Defina HDMI1 como videogame/DVD quando o videogame ou a tela do DVD estiver conectada.
	HDMI2	Console/DVD/PC	Selecione o tipo de dispositivo conectado. Defina HDMI2 como videogame/DVD quando o videogame ou a tela do DVD estiver conectada.

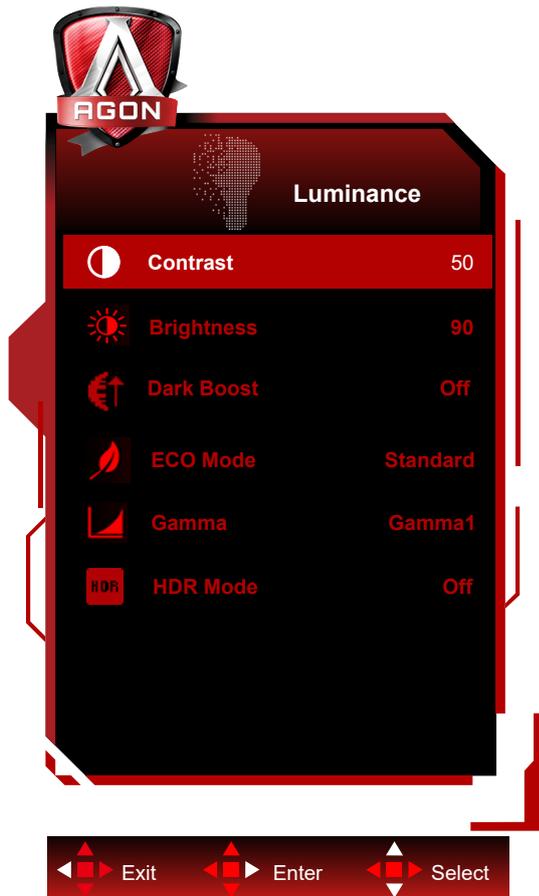
Nota:

Quando o "Modo HDR" em "Luminância" está definido como "não desligado", "Controle de sombra" e "Cor do jogo" não são ajustáveis.

Quando o "HDR" em "Luminância" está definido como "não desligado", "Modo de jogo" "Controle de sombra" e "Cor do jogo" não são ajustáveis.

Quando a "Gama de cores" em "Configuração de cores" está definida como "sRGB" ou "DCI-P3", os itens "Controle de sombra" e "Cor do jogo" não são ajustáveis.

Luminance (Luminância)



	Contrast (Contraste)	0-100	Contraste do Registro digital.
	Brightness (Brilho)	0-100	Ajuste da Luz de fundo
	Dark Boost (Aum escuridão)	Off (Desligar) /Nív1 / Nív2 /Nív3	Aprimore os detalhes da tela na área escura ou clara para ajustar o brilho na área clara e certifique-se de que não fique supersaturado.
	Eco mode (Modo eco)	Standard (Padrão)	Modo Padrão
		Text (Texto)	Modo de Texto
		Internet	Modo de Internet
		Game (Jogo)	Modo de Jogo
		Movie (Filme)	Modo de Filme
		Sports (Esportes)	Modo de Esportes
		Reading(Leitura)	Modo de leitura
	Gamma (Gama)	Gamma1	Ajuste de Gamma 1
		Gamma2	Ajuste de Gamma 2
		Gamma3	Ajuste de Gamma 3
	HDR	Off(Desligar)	Defina o perfil HDR de acordo com seus requisitos de uso. Nota: Quando o conteúdo HDR é detectado, a opção HDR será visualizada para ajuste.
		DisplayHDR	
HDR Peak(Pico HDR)			
HDR Picture (Imagem HDR)			
HDR Movie(HDR Cinema)			
HDR Game (Jogo HDR)			

	HDR Mode (Modo HDR)	Off(Desligar)	Otimizado para a cor e contraste da imagem, o que simula o efeito HDR. Nota: Quando o conteúdo HDR não é detectado, a opção de modo HDR será visualizada para ajuste.
		HDR Game	
		HDR Movie(HDR Cinema)	
		HDR Game (Jogo HDR)	

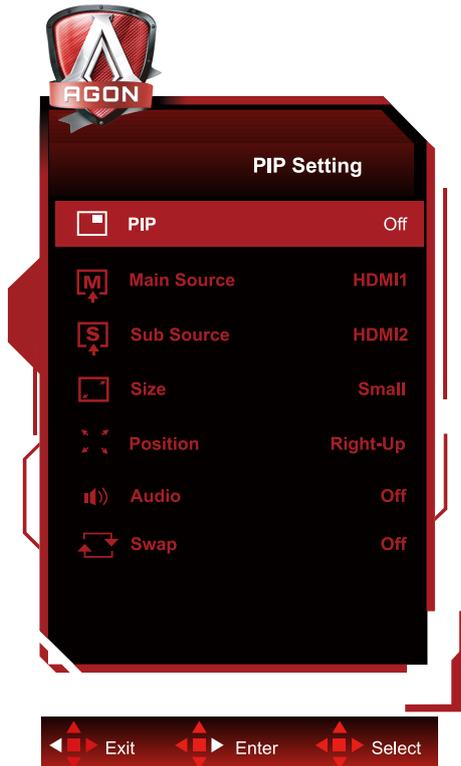
Nota:

Quando o "Modo HDR" está definido para o estado não desligado, os itens "Contraste", "Eco mode (Modo eco)" e "Gama" não podem ser ajustados.

Quando o "HDR" em "Luminância" está definido como "não desligado", outros itens em "Luminância" não podem ser ajustados.

Quando a "Gama de cores" em "Configuração de cores" está definida como "sRGB" ou "DCI-P3", os itens "Contraste", "Dark Boost", "Modo Eco", "Gama" e "Modo HDR/HDR" não são ajustáveis.

PIP Setting (Configuração PIP)



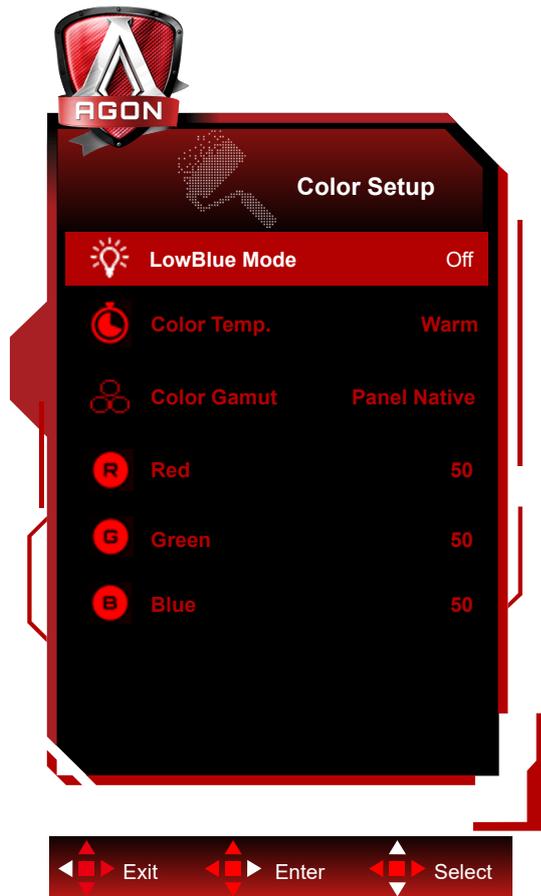
	PIP	Off (DESLIGADO) / PIP / PBP	Desativar ou Ativar PIP ou PBP.	
	Main Source (Fonte principal)		Selecionar a fonte da tela principal.	
	Sub Source (Sub Fonte)		Selecionar a fonte da tela secundária.	
	Size (Tamanho)	Small (Pequeno) / Middle (Médio) / Large (Grande)		Selecionar tamanho da tela.
		Position (Posição)	Right-up (Direita-acima) Right-down (Direita-Baixo) Left-Up (Esquerdaacima) Left-Down (Esquerda-abaixo)	Definir o local da tela.
	Audio (Áudio)	On (Ligado): Áudio PIP		Desativar ou Ativar Configuração de Áudio.
		Off (Desligado): Áudio Principal		
	Swap (Trocar)	On (Ligado): Trocar		Trocar a fonte de tela.
		Off (Desligado): sem ação		

Nota:

- 1) Quando "HDR" em "Luminance (Luminância)" está definido para o estado não desligado, todos os itens em "Configuração PIP" não podem ser ajustados.
- 2) Quando o PIP/PBP está ativado, alguns ajustes relacionados a cor no menu OSD são válidos apenas para a tela principal, enquanto a subtela não é suportada. Portanto, a tela principal e a subtela podem ter cores diferentes.
- 3) Defina a resolução do sinal de entrada para 1920X2160@60Hz em PBP para obter o efeito de exibição desejado.
- 4) Quando o PBP/PIP está ativado, a compatibilidade da fonte de entrada da tela principal/subtela é mostrada na tabela a seguir:

PIP/PBP		Main Source (Fonte principal)		
		HDMI1	HDMI2	DP
Sub Source (Sub Fonte)	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

Color Setup (Configuração de cor)



	LowBlue Mode (Modo LowBlue)	Desligado / Multimídia/Internet / Escritório / Leitura	Diminua a onda de luz azul, controlando a temperatura de cor.
	Color Temp. (Ajuste de Cor)	Warm (Quente)	Lembrar temperatura de cor quente do EEPROM.
		Normal	Lembrar temperatura de cor normal do EEPROM.
		Cool (Fria)	Lembrar temperatura de cor fria do EEPROM.
		User (Usuário)	Lembrar Temperatura de Cor do Usuário do EEPROM.
	Color Gamut (Gama de cores)	Painel nativo	Painel de espaço de cor padrão.
		sRGB	Espaço de cor sRGB.
		DCI-P3	Espaço de cor DCI-P3.
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.	

Nota:

Quando "modo HDR" ou "HDR" em "Luminance (Luminância)" está definido em não-desligado, todos os itens em "configuração da cor" não podem ser ajustados..

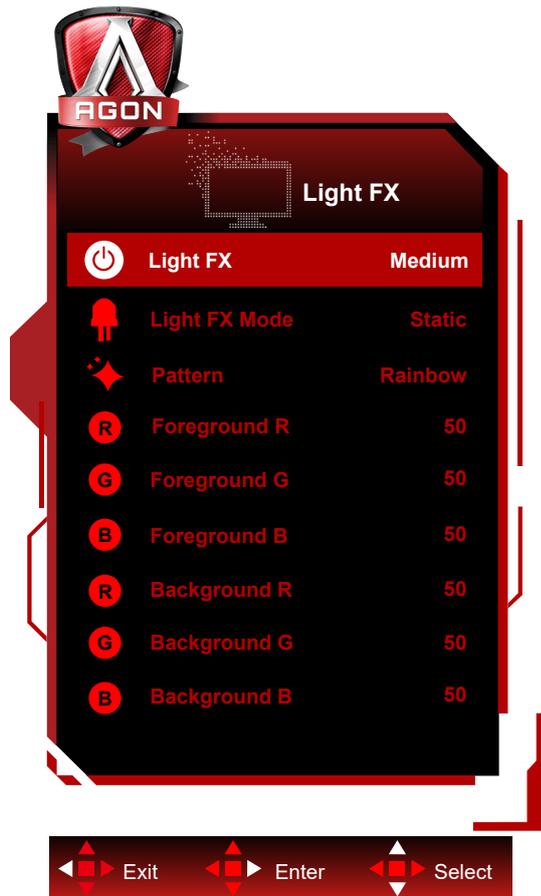
Quando a "Gama de cores" está definida como "sRGB" ou "DCI-P3", todos os outros itens em Definições de cor não poderão ser ajustados.

Audio (Áud)



	Volume	0-100	Ajusta as definições de volume
---	--------	-------	--------------------------------

Light FX



	Efeitos de luz	Off / Low / Medium / Strong	Selecione a intensidade do Light FX.
	Modo Efeitos de luz	Audio1 / Audio2 / Estático / Varredura de Ponto Escuro / Deslocamento Gradiente / Preenchimento Espalhado / Preenchimento Gotejante Espalhado / Respiração / Varredura de Ponto Claro / Zoom / Arco-Íris / Onda de Água / Piscagem / Demo	Selecione o modo de Efeito de luz
	Padrão	Red / Green / Blue / Rainbow / User Define	Selecione o Padrão do Efeito de luz
	Primeiro plano R	0-100	O usuário pode ajustar a cor de primeiro plano do Efeito de luz, quando definir a configuração Padrão de usuário
	Primeiro plano G		
	Primeiro plano B		
	Plano de fundo R	0-100	O usuário pode ajustar a cor de plano de fundo do Efeito de luz, quando definir a configuração Padrão de usuário
Plano de fundo G			
Plano de fundo B			

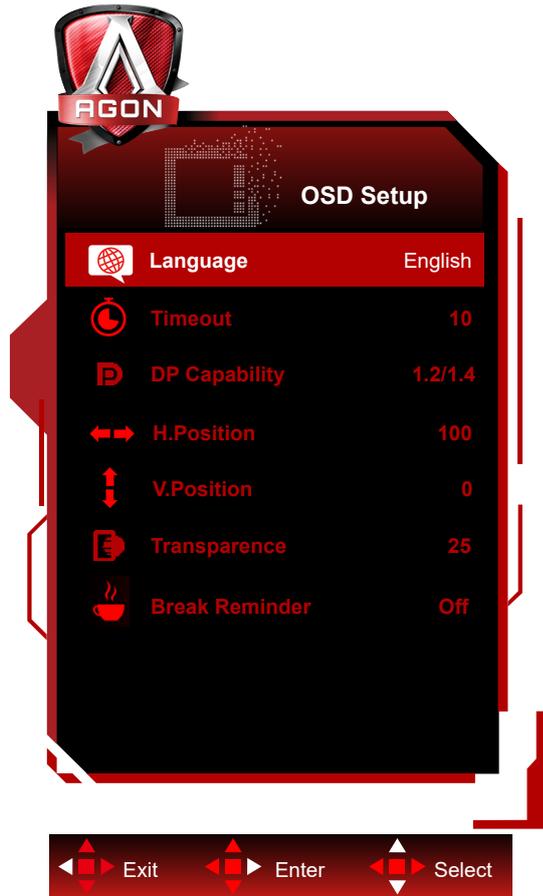
OLED Care/Extra (OLED Cuid/Itens Adicionais)

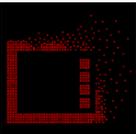


			<p>É usado para ativar a função Óbita a fim de reduzir o risco de gerar retenção de imagem. Configuração da função recomendada: “ON” (Ligada).</p> <p>Após essa função ser ativada, os pixels da imagem se movem circularmente como um todo. A amplitude do movimento se baseia nas configurações. O caractere movido pode ser cortado lateralmente. Quando “Strong” (Forte) for selecionado, é improvável que a retenção de imagem seja gerada, mas o possível corte lateral poderá ser mais notável.</p>
	Pixel Orbiting (Deslocamento de imagem)	Off (OFF) / Weak (Fraco) / Medium (Médio) / Strong (Forte)	<p>Ative/desative a função de aviso automático de Atualização de pixels.</p> <p>A tela exibe automaticamente um menu para lembrar o usuário de executar a Atualização de pixels a cada 4 horas.</p> <p>Selecionar Fechar não exibirá mais automaticamente o menu de aviso automático de Atualização de pixels. A não execução da Atualização de pixels tempo recomendado aumentará o risco de resíduos de imagem na tela. <u>Prossiga com cautela, por favor</u></p>
	Auto Warning (Alerta automático)	On (Ligado)/Off (Desligado)	<p>É usado para ativar e executar a Atualização de pixels para eliminar a retenção de imagem que foi gerada.</p> <p>Após a inicialização, selecione “Sim” de acordo com os prompts de menu e, em seguida, a tela será desligada automaticamente. Mantenha a energia ligada e não pressione nenhuma tecla. O indicador de energia pisca em branco (ligado por 1 segundo/desligado por 1 segundo) e todo o processo leva cerca de 10 minutos. O indicador de energia apaga no final e a tela entra no estado de espera.</p>
	Pixel Refresh (Atualização de pixels)	On (Ligado)/Off (Desligado)	

	Screen Saver	Off (Desligado) / Slow(Lento) / FastRápido)	Quando uma imagem estática é detectada por um determinado período de tempo, a função de proteção de tela escurece a tela para proteger o painel de aderência. Quando uma imagem em movimento é detectada, o monitor recupera a luminância para o status de trabalho anterior. A configuração padrão é Lento e pode mudar como Rápido para Proteção de Tela ativa mais cedo. É altamente recomendável que você sempre ative a Proteção de tela como Lenta ou Rápida para proteger a tela. Também é recomendável que você também defina seu dispositivo para usar um protetor de tela.
	Logos Protection (Proteção de vários logotipos)	Off (Desligado)/1/2	Quando houver vários logotipos estáticos detectados na tela, é sugerido ativar o proteção de vários logotipos, que obscurece a tela para proteger o painel contra a colagem de imagens em locais onde os logotipos são detectados.
	Boundary Dimmer (Dimerização de limites)	Off (Desligado)/1/2/3	Para taxas de proporção especiais que apresentam uma área preta no quadro da tela ou uma tela dividida, o recurso de dimerização de limites pode detectar e obscurecer automaticamente o brilho de áreas específicas com uma grande diferença nos níveis de brilho.
	Taskbar Dimmer (Dimerização da barra de tarefas)	Off (Desligado)/1/2/3	A tecnologia dimerização da barra de tarefas reduzirá o brilho da área da barra de tarefas na tela. Nenhuma alteração de brilho será percebida em outras áreas além da barra de tarefas.
	Thermal Protection (Proteção térmica)	On (Ligado)/Off (Desligado)	Quando a temperatura do monitor for acima de 60 graus Celsius, a função de proteção térmica reduzirá automaticamente o brilho da tela para garantir a dissipação adequada do calor. Recomenda-se que você ative essa função para o monitor.
	Input Select (Seleção de Entrada)	Automático/HDMI1/HDMI2/DP	Selecionar fonte do sinal de entrada
	Off Timer (Cronômetro de desligamento)	0-24Hrs	Selecionar hora para desligar DC
	Image Ratio (Proporção da imagem)	Largura /Aspect(Aspecto) /4:3/1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / 27"W(16:9) / 30"W(16:9)	Selecione proporção de imagem para exibição.
	DDC/CI	sim ou não	Ligar ou desligar o Suporte DDC/CI
	Reset (Reiniciar)	sim ou não	Reiniciar o menu para o padrão
Time after Pixel Refresh (Tempo após a eliminação da retenção de imagem)		Refere-se ao tempo que a tela acende após a execução da última operação Pixel Refresh, em unidades de horas. Um prompt de execução de Pixel Refresh será enviado automaticamente ao usuário a cada quatro horas.	
Pixel Refresh Counts (Número de vezes de eliminação da retenção de imagem)		É usado para registrar o número de vezes de execução de Pixel Refresh.	

OSD Setup (Configuração 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	Se o conteúdo de vídeo DP suporta DP1.2/1.4, selecione DP1.2/1.4 para Capacidade DP, caso contrário, selecione DP1.1. Por favor notar que apenas DP1.2/1.4 suporta a função de sincronização livre
	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 Pausa)	ligado ou desligado	Parar lembrete se o usuário trabalhar continuamente por mais de 1 hora

Indicador de LED

Status	Cor do LED
Modo Energia total	Branco
Modo Ativo desligado	Laranja
Pixel Refresh em processo	O indicador branco pisca (aceso por um segundo e apagado por um segundo, alternadamente)
Mau funcionamento do painel OLED	O indicador laranja pisca (aceso por um segundo e apagado por um segundo, alternadamente)
Modo de desligamento	O indicador não está aceso.

Resolução de problemas

Problemas	Possíveis soluções
O indicador de energia não está aceso.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a energia está ligada. • Verifique se o cabo de energia está conectado.
O indicador de energia está aceso, mas nenhuma imagem é exibida.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o computador está ligado. • Verifique se a placa gráfica do computador está bem conectada. • Verifique se o cabo de sinal do monitor está conectado corretamente ao computador. • Verifique a tomada do cabo de sinal do monitor e assegure-se de que todos os pinos não estejam tortos. • Observe o indicador através da tecla Caps Lock no teclado do computador para confirmar se o computador está funcionando.
Não há nenhuma imagem, mas o indicador de energia pisca em laranja.	<ul style="list-style-type: none"> • O painel OLED não está funcionando corretamente. Consulte os técnicos do serviço pós-venda da AOC.
Falha ao executar plug-to-use.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se ele suporta plug-to-use. • Verifique se o adaptador suporta plug-to-use.
Imagem escura.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a luminância e a taxa de contraste.
A imagem está saltando ou ondulada.	<ul style="list-style-type: none"> • Pode haver aparelhos e dispositivos elétricos periféricos que podem causar interferência eletrônica.
A tela exibe “o cabo de sinal não está disponível” ou “nenhum sinal”.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente. • Verifique se o pino do cabo de sinal está danificado. • A função Pixel Refresh pode ser ativada e executada no menu de exibição para eliminar a retenção de imagem que foi gerada. Executar esta função várias vezes pode produzir um efeito de exibição de imagem desejável. Para outras instruções sobre a manutenção da tela, consulte o Manual do Usuário no site oficial.
A tela exibe “entrada inválida”.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o seu computador está configurado em um modo de exibição incorreto. Reconfigure o seu computador no modo de exibição listado no manual do usuário.
Retenção de imagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Com base nas características do painel OLED, a função Pixel Refresh pode ser ativada e executada no menu de exibição para eliminar a retenção de imagem que foi gerada. Recomenda-se executar esta função várias vezes para obter um efeito de exibição de imagem desejável. Para outras informações sobre a manutenção da tela, consulte o Manual do Usuário no site oficial.
Regulamento e Serviço	<p>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.</p>

Especificação

Especificação Geral

Painel	Nome de modelo	AG326UD		
	Sistema de acionamento	OLED		
	Tamanho da imagem visível	Diagonal 80,3 cm		
	Espaçamento de pixel	0,1814mm(H) × 0,1814mm(V)		
	Visor colorido	1,07B de cores ^[1]		
Outros	Alcance de varredura horizontal	30k-370kHz		
	Tamanho de varredura horizontal (Máximo)	699,48 mm		
	Alcance de varredura vertical	48-165Hz		
	Tamanho de varredura vertical (Máximo)	337.06 mm		
	Melhor resolução predefinida	3840 x 2160@60Hz		
	Max resolution	3840 x 2160@165Hz ^[2]		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Tipo de conector	HDMI2/DisplayPort/USBx3/USB upstream/fone de ouvido		
	Fonte de Energia	100-240V~ 50/60Hz 2.5A		
	Consumo de energia	Típico (brilho e contraste padrão)	100W	
Max. (brilho = 100, contraste = 100)		≤182W		
Modo Em espera		≤ 0.5W		
Ambiental	Temperatura	Operacional	0°C~ 40°C	
		Não operacional	-25°C~ 55°C	
	Umidade	Operacional	10% ~ 85% (não-condensação)	
		Não operacional	5% ~ 93% (não-condensação)	
	Altitude	Operacional	0m~ 5000 m (0~ 16404ft)	
		Não operacional	0m~ 12192m (0~ 40000ft)	



Nota:

[1]: O número máximo de cores de exibição suportadas por este produto é de 1,07 bilhão e as condições de configuração são as seguintes (pode haver diferenças devido à limitação de saída de algumas placas gráficas):

Versão do sinal Formato de cor Estado Bit de cor	HDMI2.1		DisplayPort1.4	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
3840x2160 165Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 165Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 160Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 160Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 144Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 144Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 120Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 120Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 60Hz 10bpc	OK	OK	OK	OK
3840x2160 60Hz 8bpc	OK	OK	OK	OK
Baixa resolução 10 bpc	OK	OK	OK	OK
Baixa resolução 8 bpc	OK	OK	OK	OK

Nota: Display Port é recomendada para a placa de vídeo NVIDIA®. HDMI ou Display Port podem ser usados para placas de vídeo AMD®.

[2]: Para alcançar UHD 120Hz/160Hz/165Hz para entrada de sinal DP1.4, é necessário usar uma placa de vídeo compatível com DSC. Para obter suporte a DSC, consulte o fabricante da placa de vídeo.

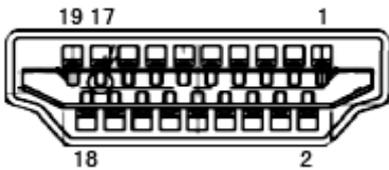
Modos de exibição predefinidos

PADRÃO	RESOLUÇÃO (± 1 Hz)	FREQUÊNCIA HORIZONTAL(kHz)	FREQUÊNCIA VERTICAL (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
	640x480@100Hz	51.080	99.769
	640x480@120Hz	60.938	119.720
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
	800x600@100Hz	62.760	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@100Hz	112.500	100.000
	1920x1080@120Hz	137.260	119.982
QHD	2560x1440@60Hz	96.180	60.000
	2560x1440@120Hz	183	120
	2560x1440@144Hz	222.194	144.01
PBP	1280x1440@60Hz	89.450	59.913
	1280x1440@75Hz	111.972	74.998
UHD	3840x2160@60Hz	141.12	60
	3840x2160 @100Hz	222.202	100.001
	3840x2160 @120Hz	282.25	120.005
	3840x2160 @144Hz	338.69	144
	3840x2160 @160Hz	351.362	160.001
	3840x2160 @165Hz	388.08	165
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551

Nota:

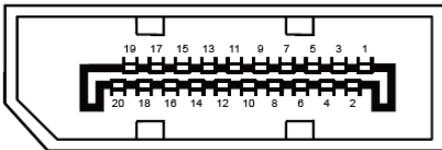
De acordo com o padrão VESA, pode haver um certo erro (± 1 Hz) ao calcular a taxa de atualização (frequência de campo) de diferentes sistemas operacionais e placas gráficas. Para melhorar a compatibilidade, a taxa de atualização nominal deste produto foi arredondada. Consulte o produto real.

Atribuições dos Pinos



Cabo de sinal de monitor colorido 19 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		



Cabo 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.