

AOC



Manual do Usuário do Monitor LCD

Q27U2 Q27U2D

U27U2 U27U2D

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
Ajuste	11
Teclas de atalho	11
OSD Setting (Configuração OSD)	13
Luminance (Luminância)	14
Color Setup (Configuração de cor)	16
Picture Boost (DCB - Picture Boost)	18
OSD Setup (Configuração do Menu OSD)	19
PIP Setting (Configuração PIP) (U27U2/U27U2D)	20
Game Setting (Configuração de Jogo)	21
Extra (Itens Adicionais)	23
Exit (Sair)	24
Indicador de LED	25
Resolução de problemas	26
Especificação	27
Especificação Geral (U27U2/U27U2D)	27
Especificação Geral (Q27U2/Q27U2D)	28
Modos de exibição predefinidos (U27U2/U27U2D)	29
Modos de exibição predefinidos (Q27U2/Q27U2D)	30
Atribuições dos Pinos	31
Plug and Play	32

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.

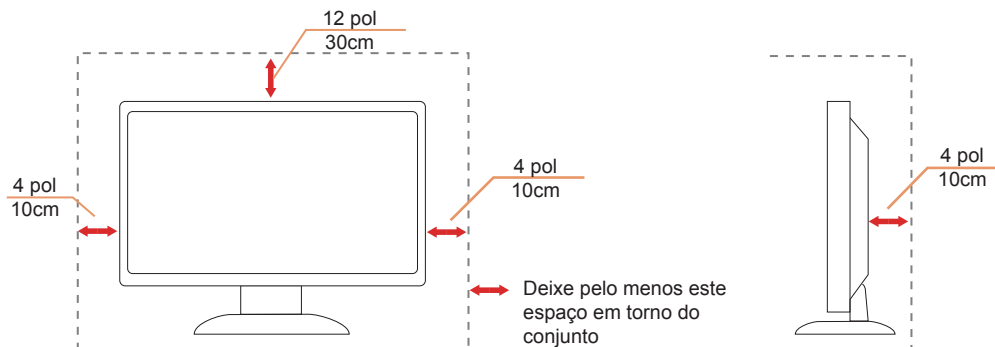
! Se você montar o monitor em uma parede ou prateleira, use um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções do kit.

! 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 -6.5 graus. Se o ângulo máximo de inclinação para baixo de -6.5 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.

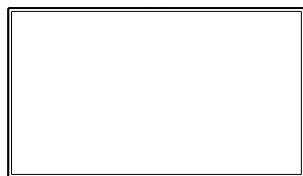
 Certifique-se que as aberturas de ventilação não estão bloqueadas por uma mesa ou cortina.

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

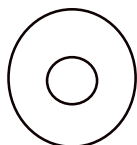
 Não bata o monitor nem o deixe cair durante o funcionamento ou transporte.

Configuração

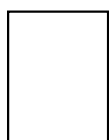
Conteúdo da Caixa



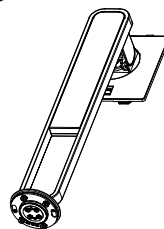
Monitor



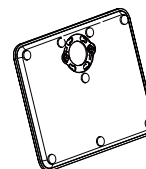
CD Manual



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



USB C-C Cable



HDMI Cable



USB Cable



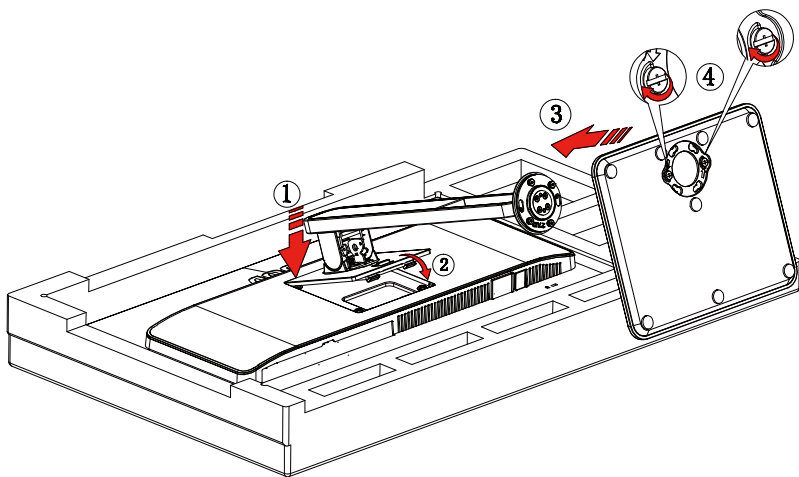
DP Cable

*NNem 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.

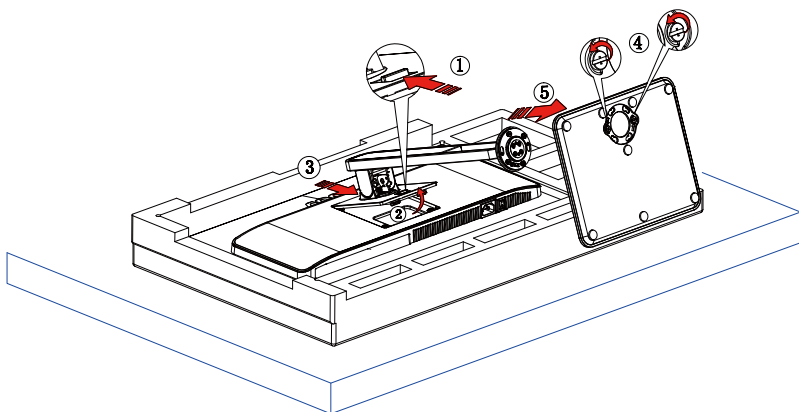
Configuração de Suporte e Base

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

Configuração:



Remover:

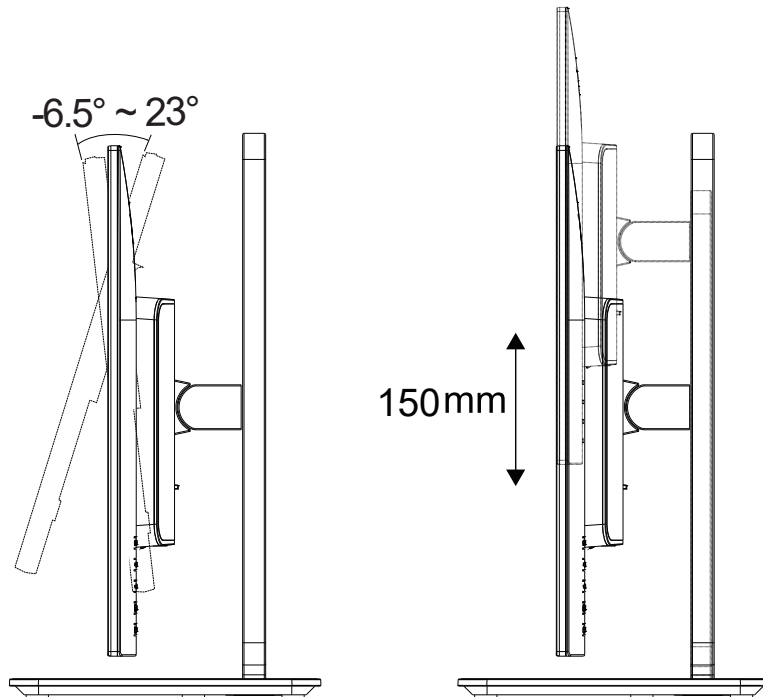


Ajuste do ângulo de visão

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

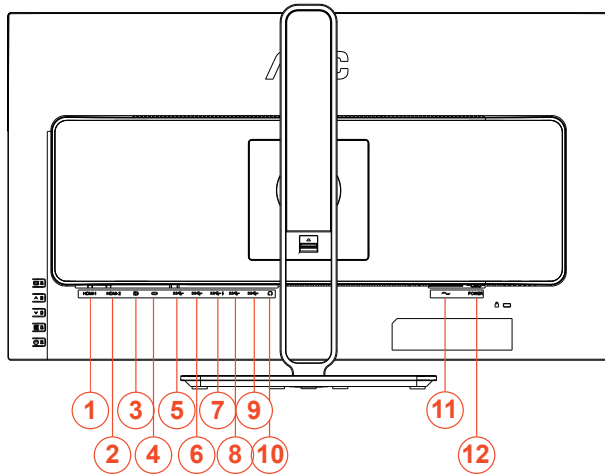
Advertência:

1. Para evitar potenciais danos na tela, como descamação do painel, certifique-se o monitor não fique inclinado para baixo por mais de -6.5 graus.
2. Não pressione a tela enquanto ajusta o ângulo do monitor. Segure apenas pela moldura.

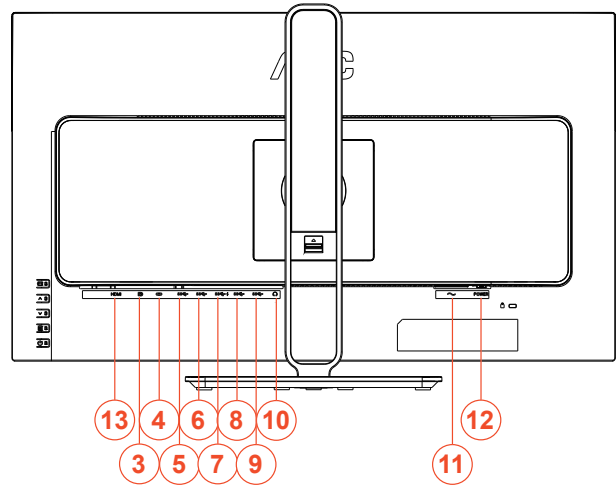
Conectando o Monitor

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

U27U2/U27U2D



Q27U2/Q27U2D



1. HDMI 1
2. HDMI 2
3. DP
4. USB-C
5. USB-PC(USB upstream)
6. USB3.2 Gen1
7. USB3.2 Gen1+charging
8. USB3.2 Gen1
9. USB3.2 Gen1
10. Fone de ouvido
11. Entrada
12. Interruptor de alimentação
13. HDMI

Ligar ao PC

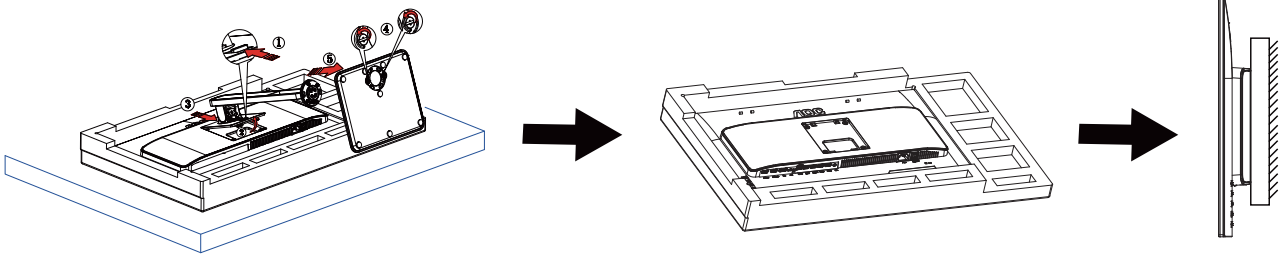
1. Conecte firmemente o cabo de alimentação à parte de trás do monitor.
2. Desligue o computador e retire o cabo de alimentação.
3. Conecte o cabo de sinal do monitor ao conector de vídeo localizado na traseira do computador.
4. Conecte o cabo de alimentação do computador e do monitor a uma tomada.
5.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

Instalação do braço de fixação para parede

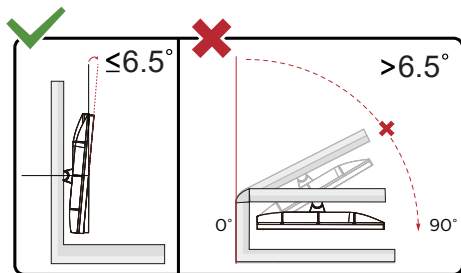
Preparação para instalação do braço de fixação para parede (opcional).



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.



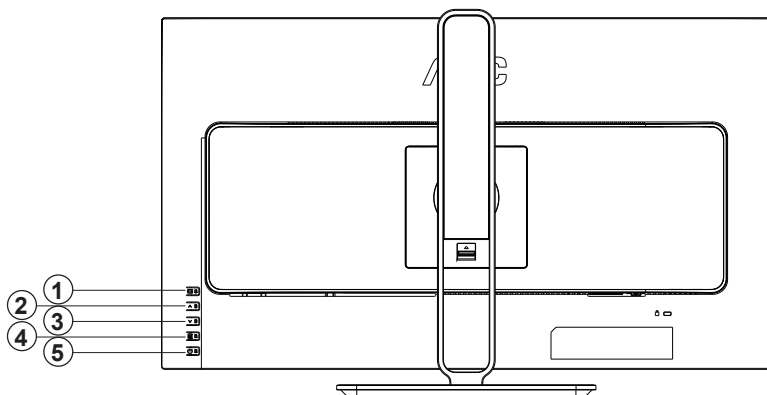
* O desenho de visualização pode diferir daqueles ilustrados.

Advertência:

1. Para evitar potenciais danos na tela, como descamação do painel, certifique-se o monitor não fique inclinado para baixo por mais de -6.5 graus.
2. Não pressione a tela enquanto ajusta o ângulo do monitor. Segure apenas pela moldura.

Ajuste

Teclas de atalho



1	Fonte/Sair
2	Volume/Λ
3	Clear Vision/V
4	Menu/Enter
5	Energia

Energia

Pressionar o botão de Energia para ligar o monitor.

Menu/Enter

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 / aumento

Quando o menu OSD estiver fechado, pressione a tecla “Λ” para abrir a barra de ajuste de volume e pressione a tecla “V” ou “Λ” para ajustar o volume de saída do fone de ouvido.

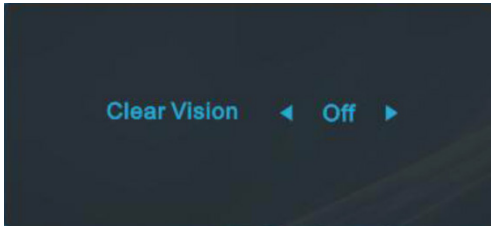
Comutação / saída de fonte

Quando o menu OSD estiver desativado, pressione esta tecla para ativar a função de comutação da fonte de sinal, pressione essa tecla continuamente para selecionar a fonte de sinal exibida na barra de informações e pressione a tecla Menu para ajustar a fonte de sinal selecionada.

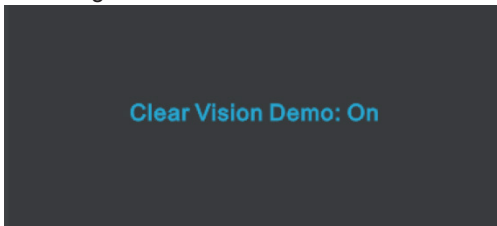
Quando o menu OSD está ativo, este botão atua como uma tecla de saída (para sair do menu OSD).

Clear Vision (Visão Clara)

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



3. Pressione e mantenha pressionado botão “V” 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 “V” por 5 segundos novamente, Demonstração de Visão Clara será desligada.



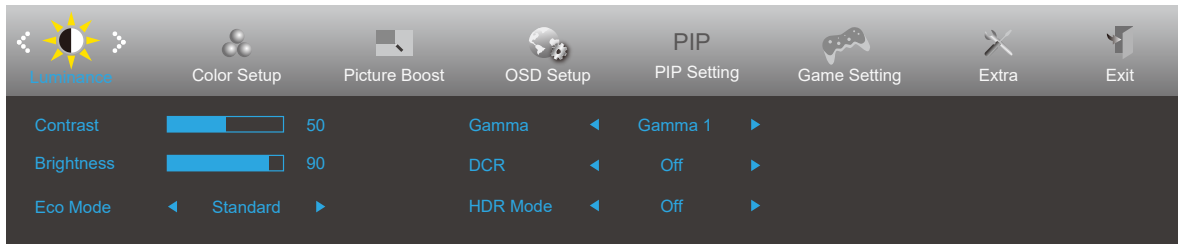
A função Visão Clara fornece a melhor experiência de visualização, convertendo imagem de baixa resolução e imagens desfocadas em imagens claras e vívidas.

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

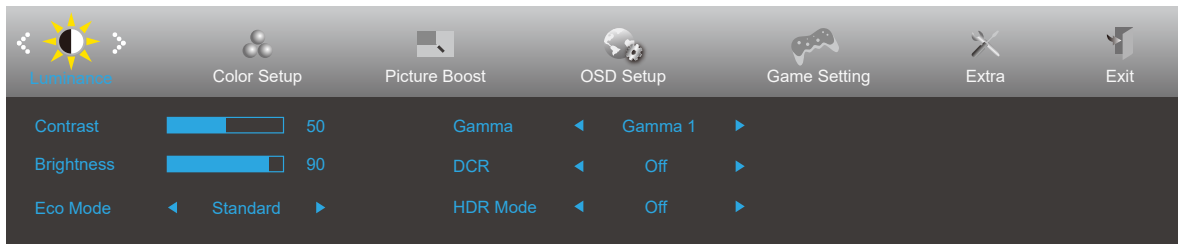
OSD Setting (Configuração OSD)

Instruções básicas e simples sobre as teclas de controle.

U27U2/U27U2D



Q27U2/Q27U2D



- 1). Pressione o **botão MENU** para ativar a janela OSD.
- 2). Pressione **V** ou **Λ** para navegar pelas funções. Quando a função desejada estiver realçada, pressione o **botão MENU** para ativá-lo. pressione **V** ou **Λ** para navegar pelas funções do sub-menu. Quando a função desejada estiver realçada, pressione o **botão MENU** para ativá-la.
- 3). Pressione **V** ou **Λ** para alterar as configurações da função selecionada. Pressione o **botão AUTO** para sair. Se você quiser ajustar qualquer outra função, repita os passos 2-3.
- 4). Função de Bloqueio de OSD: Para bloquear o OSD, pressione e segure o botão MENU enquanto o monitor está desligado e, em seguida, pressione o botão de energia para ligar o monitor. Para desbloquear o OSD, pressione e segure o botão MENU enquanto o monitor está desligado e, em seguida, pressione o botão de energia para ligar o monitor.

Observações:

- 1). Se o produto tem apenas uma entrada de sinal, o item de "Seleção de Entrada" está desativado para ajuste.
- 2). Se o tamanho da tela do produto for 4: 3 ou a resolução do sinal de entrada for a resolução nativa, o item "Proporção da imagem" será inválido.
- 3). Os quatro estados do modo ECO (exceto modo padrão), DCR, modo DCB e destaque da janela podem exibir apenas um estado de cada vez.

Luminance (Luminância)

U27U2/U27U2D









The OSD menu for the U27U2/U27U2D model is displayed. The 'Luminance' menu is selected, indicated by a sun icon and the text 'Luminance' in blue. The menu includes the following settings:

Setting	Value
Contrast	50
Brightness	90
Eco Mode	Standard
Gamma	Gamma 1
DCR	Off
HDR Mode	Off

Q27U2/Q27U2D

The OSD menu for the Q27U2/Q27U2D model is displayed. The 'Luminance' menu is selected, indicated by a sun icon and the text 'Luminance' in blue. The menu includes the following settings:

Setting	Value
Contrast	50
Brightness	90
Eco Mode	Standard
Gamma	Gamma 1
DCR	Off
HDR Mode	Off

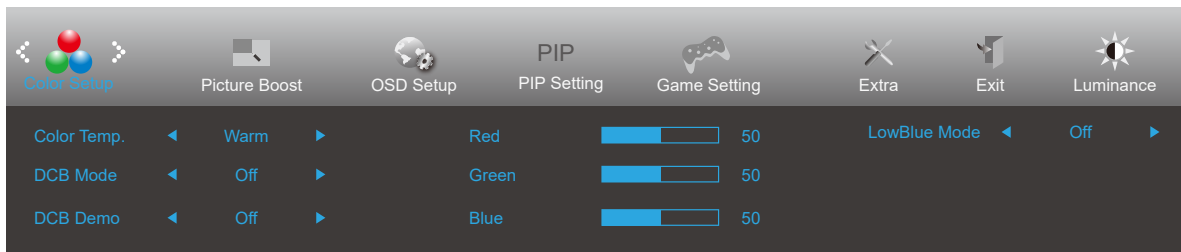
	Contrast (Contraste)	0-100		Contraste do Registro digital.	
	Brightness (Brilho)	0-100		Ajuste da Luz de fundo	
	Eco mode (Modo ECO)	Standard (Padrão)	<input checked="" type="checkbox"/>		Modo Padrão
		Text (Texto)			Modo de Texto
		Internet			Modo de Internet
		Game			Modo de Jogo
		Movie (Cinema)			Modo de Cinema
		Sports (Esporte)			Modo de Esporte
		Reading (Leitura)			Modo de leitura
		Uniformity (U27U2/U27U2D)			Modo de Uniformity
	Gamma	Gamma1			Ajuste de Gamma 1
		Gamma2			Ajuste de Gamma 2
		Gamma3			Ajuste de Gamma 3
	DCR (DCR - Contraste Dinâmico)	Off (Desligar)			Desativar taxa de contraste dinâmico
		On (Ligar)			Ativar taxa de contraste dinâmico
	HDR	Off (Desligar)			Defina o perfil HDR de acordo com seus requisitos de uso. Nota: Quando HDR é detectado, a opção HDR é exibida para ajuste.
		DisplayHDR			
		HDR Picture (HDR Imagem)			
		HDR Movie (HDR Cinema)			
		HDR Game			
HDR Mode	Off (Desligar)			Otimizado para a cor e o contraste da imagem, que simularão a exibição do efeito HDR. Nota: Quando o HDR não é detectado, a opção Modo HDR é exibida para ajuste.	
	HDR Picture (HDR Imagem)				
	HDR Movie (HDR Cinema)				
	HDR Game				

Nota:

Quando “Modo HDR” está definido como um estado não desativado, os itens “Contraste”, “Modo de cena de brilho” e “Gama” não podem ser ajustados.

Color Setup (Configuração de cor)

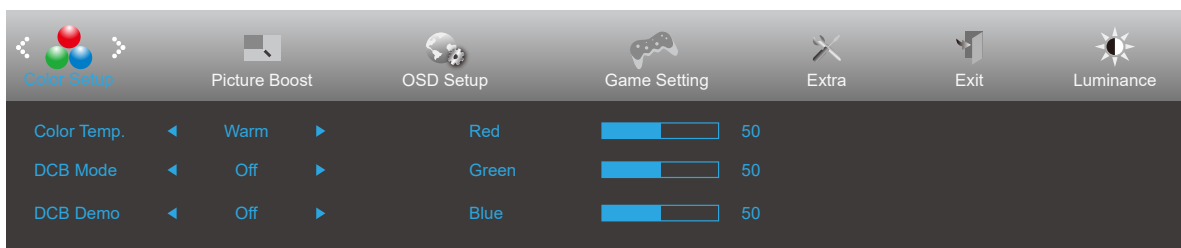
U27U2/U27U2D



The OSD menu for the U27U2/U27U2D model is displayed. The top navigation bar includes: Color Setup (selected), Picture Boost, OSD Setup, PIP Setting, Game Setting, Extra, Exit, and Luminance. The main menu area shows the following settings:


Setting	Value	Color	Slider Value
Color Temp.	Warm	Red	50
DCB Mode	Off	Green	50
DCB Demo	Off	Blue	50
LowBlue Mode	Off		

Q27U2/Q27U2D



The OSD menu for the Q27U2/Q27U2D model is displayed. The top navigation bar includes: Color Setup (selected), Picture Boost, OSD Setup, Game Setting, Extra, Exit, and Luminance. The main menu area shows the following settings:

Setting	Value	Color	Slider Value
Color Temp.	Warm	Red	50
DCB Mode	Off	Green	50
DCB Demo	Off	Blue	50

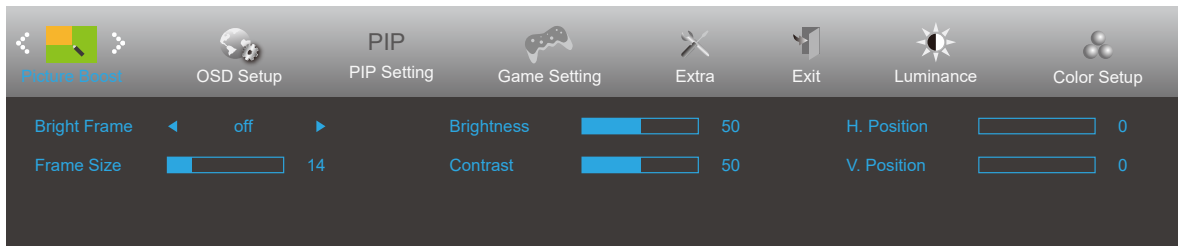
	Color Temp. (Ajuste de Cor)	Warm (Quente)		Lembrar temperatura de cor quente do EEPROM.	
		Normal		Lembrar temperatura de cor normal do EEPROM.	
		Cool (Fria)		Lembrar temperatura de cor fria do EEPROM.	
		sRGB		Lembrar temperatura de cor sRGB do EEPROM.	
		User (Usuário)	Red (Vermelho)		Ganho de vermelho do registro digital
			Green (Verde)		Ganho de verde do registro digital.
	Blue (Azul)			Ganho de azul do registro digital	
	DCB Mode (DCB Modo)	Full Enhance (Realce Geral)	ligado ou desligado	Ativar ou Desativar Modo Realce Geral	
		Nature Skin (Tom de Pele Natural)	ligado ou desligado	Ativar ou Desativar Modo Tom de Pele Natural	
		Green Field (Campo Verde)	ligado ou desligado	Ativar ou Desativar Modo Campo Verde	
		Sky-blue (Céu azul)	ligado ou desligado	Ativar ou Desativar Modo Céu Azul	
		AutoDetect (Auto Detectar)	ligado ou desligado	Ativar ou Desativar Modo Auto Detectar	
		OFF	ligado ou desligado	Ativar ou Desativar Modo OFF Detectar	
	DCB Demo (DCB Demonstração)		Ligado ou 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.	
	LowBlue Mode (Modo de LowBlue) (U27U2/U27U2D)	Multimedia (Multimídia)		Diminua a onda de luz azul, controlando a temperatura de cor	
		Internet (Internet)			
		Office (Escritório)			
Reading (Leitura)					
Off (Desligar)					

Nota:

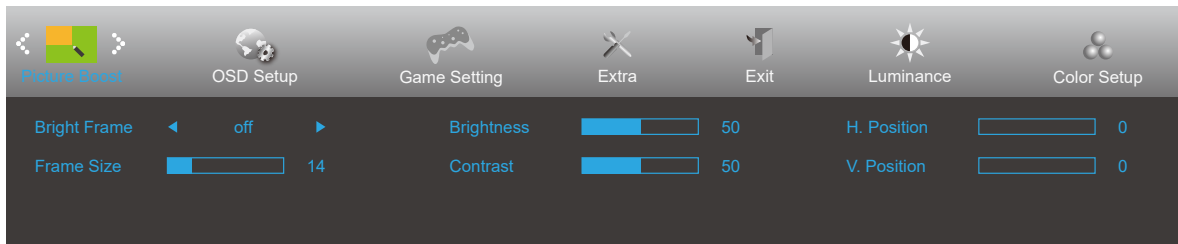
Quando “Modo HDR” em “Brilho” está definido como um estado não desativado, todos os itens em “Configurações de cor” não podem ser ajustados.


Picture Boost (DCB - Picture Boost)

U27U2/U27U2D



Q27U2/Q27U2D



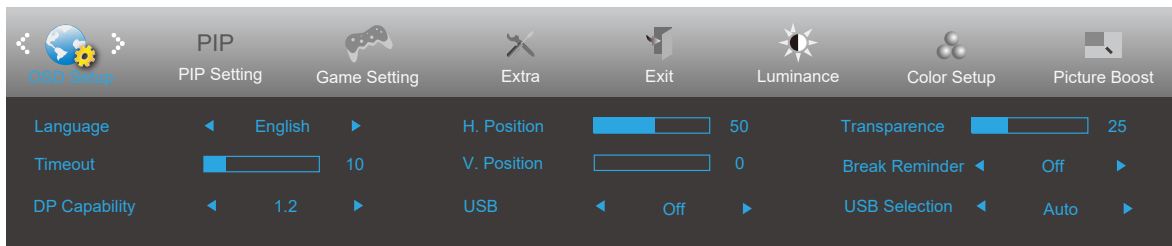
	Bright Frame (Área Realçada)	ligado ou desligado	Desativar ou Ativar Quadro Brilhante
	Frame Size (Tamanho da Imagem Realçada)	14-100	Ajustar Tamanho do Quadro
	Brightness (Brilho)	0-100	Ajustar Brilho do Quadro
	Contrast (Contraste)	0-100	Ajustar Contraste do Quadro
	H. Position (Posição - H)	0-100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

Nota:

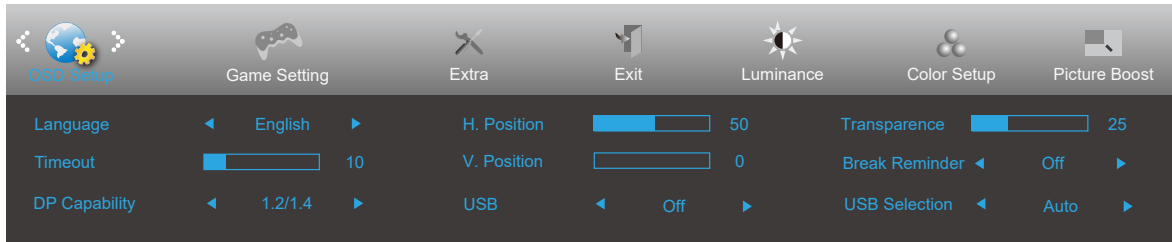
- 1) Para uma melhor experiência de visualização, ajuste o brilho, o contraste e a posição do brilho.
- 2) Quando o "Modo HDR" em "Brilho" está definido como um estado não desativado, todos os itens em "Brilho da janela" não podem ser ajustados.


OSD Setup (Configuração do Menu OSD)

U27U2/U27U2D



Q27U2/Q27U2D

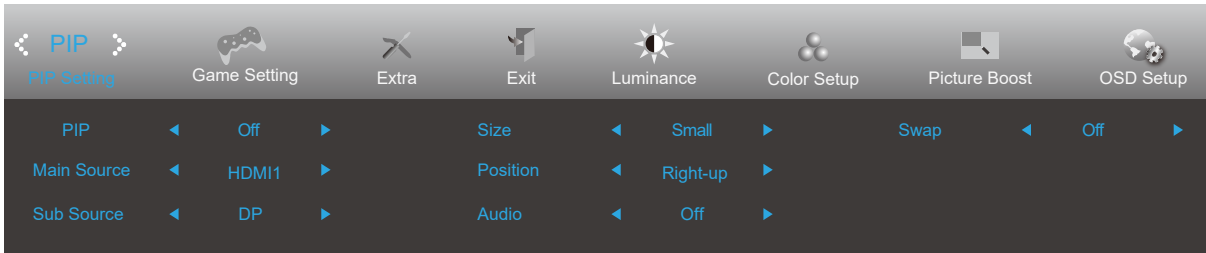


	Language (Idioma)		Selecionar o idioma do OSD
	Timeout (Tempo limite)	5-120	Ajustar o Tempo limite do OSD
	DP Capability (Capacidade DP)	1.1/1.2/1.4	U27U2/U27U2D: Se o conteúdo de vídeo DP suporta DP1.2/DP1.4, selecione DP1.2/DP1.4 para Capacidade DP, caso contrário, selecione DP1.1. Observe-se que apenas a função DP1.2/DP1.4 suporta a função Adaptive-Sync. Q27U2/Q27U2D: Se o conteúdo de vídeo DP suporta DP1.2/DP1.4, selecione DP1.2/DP1.4 para Capacidade DP, caso contrário, selecione DP1.1. Observe-se que apenas a função DP1.2/DP1.4 suporta a função AMD FreeSync.
	USB*	on or off	Para o modelo, é necessário ligar/desligar a energia USB durante a economia de energia.
	H. Position (Posição - H)	0-100	Ajustar posição horizontal de OSD
	V. Position (Posição - V)	0-100	Ajustar posição vertical de OSD
	USB Selection	Auto / USB C / USB up	*Auto : comutador com fonte de entrada do monitor. *USB C / USB ascendente: configuração de fluxo ascendente não muda com a fonte de entrada.
	Transparence (Transparência)	0-100	Ajuste a transparência do OSD
Break Reminder (Lembrete de Folga)	ligado ou desligado	Parar lembrete se o usuário trabalhar continuamente por mais de 1 hora	

Nota:

*: Entrada de sinal USB C (DP Alt) e "USB" está definido como "3.2Gen1", a resolução máxima é 3840x2160 @ 30Hz.

PIP Setting (Configuração PIP) (U27U2/U27U2D)



PIP	PIP	OFF (DESLIGADO) / PIP / PBP	Desativar ou Ativar PIP ou PBP.
	Main Source (Fonte principal)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP 、 USB-C	Selecionar a fonte da tela principal.
	Sub Source (Sub Fonte)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP 、 USB-C	Selecionar a fonte da tela secundária.
	Size (Tamanho)	Small (Pequeno) / Middle (Médio) / Large (Grande)	Selecionar tamanho da tela.
	Position (Posição)	Right-up (Direita-acima)	Definir o local da tela.
		Right-down (Direita-Baixo)	
		Left-up	
		Left-down	
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		

Game Setting (Configuração de Jogo)

U27U2/U27U2D

Game Setting	Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup	PIP PIP Setting
Game Mode	Off		Game Color	10	Frame Counter	Off	
Shadow Control	50		Overdrive	Off	Dial Point	Off	
Low Input Lag	Off		Adaptive-Sync	Off			

Q27U2/Q27U2D

Game Setting	Extra	Exit	Luminance	Color Setup	Picture Boost	OSD Setup
Game Mode	Off		Game Color	10	AMD FreeSync	Off
Shadow Control	50		LowBlue Mode	Off	Frame Counter	Off
Low Input Lag	Off		Overdrive	Off	Dial Point	Off



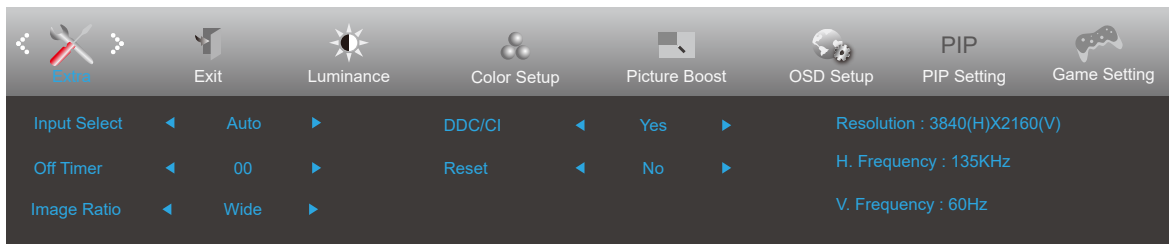
	Game Mode (Modo de Jogo)	FPS	Para jogar jogos de FPS (Atiradores primeira pessoa). Melhora os detalhes do nível de preto do tema escuro.
		RTS	Para jogar RTS (Estratégia em Tempo Real). Melhora a qualidade da imagem.
		Racing (Corrida)	Para jogar jogos de Corrida, Fornece tempo de resposta mais rápido 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.
		off (desligar)	Sem otimização por jogo de imagem inteligente
	Shadow Control (Controle de sombra)	0-100	Controle de sombra padrão é 50, então o usuário final pode ajustar de 50 a 100 ou 0 para aumentar o contraste para imagem clara. 1. Se a imagem for muito escura para ser visto o detalhe de forma clara, ajuste de 50 a 100 para imagem clara. 2. Se a imagem for muito branca para ser visto o detalhe de forma clara, ajuste de 50 a 0 para imagem clara
	Game Color (Cor do Jogo)	0-20	Cor de Jogo fornecerá nível 0-20 para ajustar a saturação para obter melhor imagem.
	Low input lag (Log de Entrada Baixa)	On/off (Ligar / desligar)	Desligue buffer de quadros para diminuir a latência de entrada
	Overdrive	Weak (Fraca)	Ajustar o tempo de resposta.
		Medium (Média)	
		Strong (Forte)	
		Off (Desligar)	
Contador de Quadros	Desligado / Direita Cima / Direita Baixo / Esquerda Cima / Esquerda Baixo	Exibe a frequência V no canto selecionado	
Ponto de (Marcação)	Off (Desligar) / On (Ligado)	A função "Ponto de Marcação" coloca um indicador com o alvo no centro da tela para ajudar os jogadores a jogar jogos de Rito em Primeira Pessoa (FPS) com uma mira exata e precisa.	
Adaptive-Sync (U27U2/U27U2D)	Off (Desligar) / On (Ligado)	Desativar ou Ativar Adaptive-Sync Premium.	
LowBlue Mode (Modo de LowBlue) (Q27U2/Q27U2D)	Multimedia (Multimídia)	Diminua a onda de luz azul, controlando a temperatura de cor	
	Internet (Internet)		
	Office (Escritório)		
	Reading (Leitura)		
Off (Desligar)			
AMD FreeSync (Q27U2/Q27U2D)	Off (Desligar) / On (Ligado)	Desativar ou Ativar AMD FreeSync Premium.	

Nota:

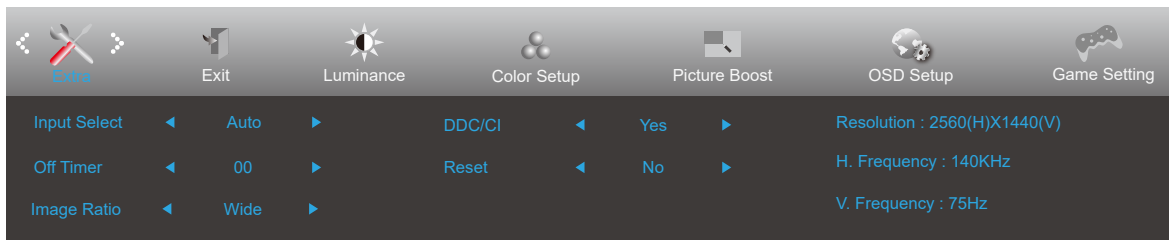
Quando o "Modo HDR" em "Brilho" está definido como um estado não desativado, os itens "Modo de jogo", "Controle de campo escuro" e "Tom do jogo" em "Configurações do jogo" não podem ser ajustados.


Extra (Itens Adicionais)

U27U2/U27U2D



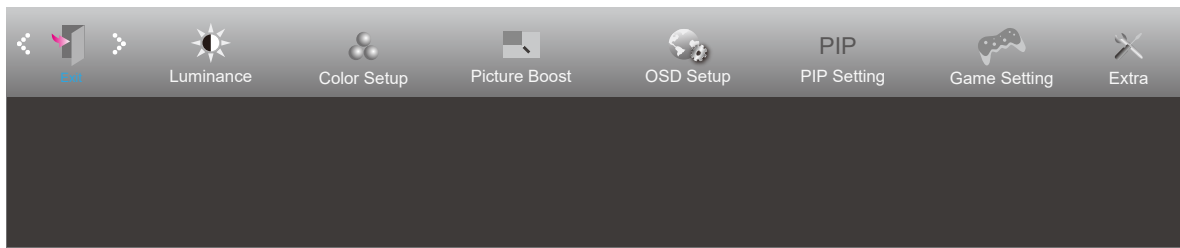
Q27U2/Q27U2D



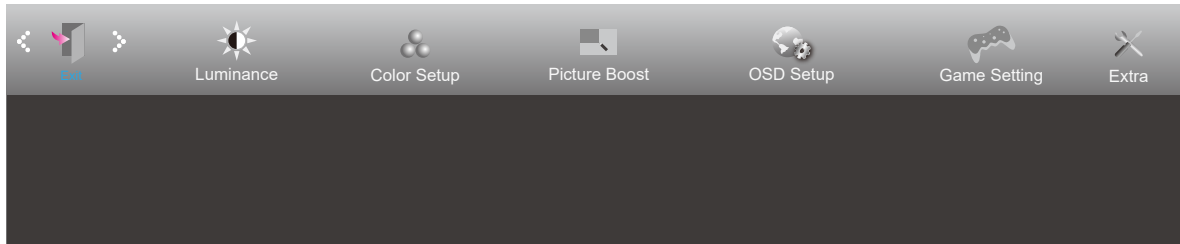
	Input Select (Sel. de Entrada)		Selecionar fonte do sinal de entrada
	Off timer (Desligar o Temporizador)	0-24Hrs	Selecionar hora para desligar DC
	Image Ratio (Proporção do tamanho da imagem)	Wide (Widescreen)	Selecione proporção de imagem para exibição.
		4:3	
		1:1	
		Movie1	
		Movie2	
DDC/CI	sim ou não	Ligar ou desligar o Suporte DDC/CI	
Reset (Restaurar)	ENERGY STAR® ou não	Reiniciar o menu para o padrão ENERGY STAR® disponível para modelos seletivos.	

Exit (Sair)

U27U2/U27U2D



Q27U2/Q27U2D



	Exit (Sair)		Sair do OSD principal
--	-------------	--	-----------------------

Indicador de LED

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

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 D-SUB) Verifique a conexão do cabo D-SUB. (Conectado usando o cabo HDMI) Verifique a conexão do cabo HDMI. (Conectado usando o cabo DP) Verifique a conexão do cabo DP. * A entrada D-SUB/HDMI/DP não 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 causar 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 sai 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 pressionar 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 da tela não está devidamente centrada ou redimensionada	Ajuste Posição H e Posição V ou pressione a tecla de atalho (AUTO).
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).

Especificação

Especificação Geral (U27U2/U27U2D)

Painel	Nome de modelo	U27U2/U27U2D		
	Sistema de acionamento	LCD TFT colorido		
	Tamanho da imagem visível	Diagonal 68.5 cm		
	Espaçamento de pixel	0.1554mm(H) x 0.1554mm(V)		
Outros	Alcance de varredura horizontal	30k-140kHz		
	Tamanho de varredura horizontal (Máximo)	596.736mm		
	Alcance de varredura vertical	23-75Hz		
	Tamanho de varredura vertical (Máximo)	335.664mm		
	Max resolution	3840x2160@60Hz (HDMI,DP,USB C*)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Fonte de Energia	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A		
	Consumo de energia	Típico (brilho e contraste padrão)	42W	
Max. (brilho = 100, contraste = 100)		≤ 165W		
Modo em espera		≤ 0.5W		
Características físicas	Tipo de conector	HDMI×2、 DP、 USB C、 USB×4、 USB upstream、 Saída de fone de ouvido		
	Tipo de cabo de sinal	Removível		
Ambiental	Temperatura	Operacional	0°~ 40°	
		Não operacional	-25°~ 55°	
	Umidade	Operacional	10% ~ 85% (não-condensação)	
		Não operacional	5% ~ 93% (não-condensação)	
	Altitude	Operacional	0~ 5000 m (0~ 16404ft)	
		Não operacional	0~ 12192m (0~ 40000ft)	

Nota:

*: Entrada de sinal USB C (DP Alt) e "USB" está definido como "3.2Gen1", a resolução máxima é 3840x2160 @ 30Hz.

Especificação Geral (Q27U2/Q27U2D)

Painel	Nome de modelo	Q27U2/Q27U2D		
	Sistema de acionamento	LCD TFT colorido		
	Tamanho da imagem visível	Diagonal 68.5 cm		
	Espaçamento de pixel	0.2331mm(H) x 0.2331mm(V)		
Outros	Alcance de varredura horizontal	30k-140kHz		
	Tamanho de varredura horizontal (Máximo)	596.736mm		
	Alcance de varredura vertical	48-75Hz		
	Tamanho de varredura vertical (Máximo)	335.664mm		
	Max resolution	2560x1440@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Fonte de Energia	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A		
	Consumo de energia	Típico (brilho e contraste padrão)	60W	
		Max. (brilho = 100, contraste = 100)	≤ 160W	
Modo em espera		≤ 0.5W		
Características físicas	Tipo de conector	HDMI、DP、USB C、USB×4、USB upstream、Saída de fone de ouvido		
	Tipo de cabo de sinal	Removível		
Ambiental	Temperatura	Operacional	0° ~ 40°	
		Não operacional	-25° ~ 55°	
	Umidade	Operacional	10% ~ 85% (não-condensação)	
		Não operacional	5% ~ 93% (não-condensação)	
	Altitude	Operacional	0~ 5000 m (0~ 16404ft)	
		Não operacional	0~ 12192m (0~ 40000ft)	

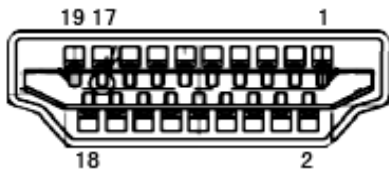
Modos de exibição predefinidos (U27U2/U27U2D)

PADRÃO	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL(kHz)	FREQUÊNCIA VERTICAL (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
***	1920x2160@75Hz	133.293	59.988
UHD	3840x2160@30Hz	67.5	30
	3840x2160@50Hz	112.5	50
	3840x2160@60Hz	135	60
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

Modos de exibição predefinidos (Q27U2/Q27U2D)

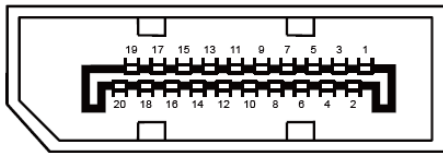
PADRÃO	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL(kHz)	FREQUÊNCIA VERTICAL (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

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 1 Blindado	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.