



Manual do utilizador do monitor LCD **24G2/24G2U/27G2/27G2U**

Retroiluminação LED



Segurança	3
Convenções nacionais.....	3
Alimentação	4
Instalação	5
Limpeza	6
Outros.....	7
Configuração.....	8
Conteúdo da embalagem.....	8
Instalar a base	9
Ajustar o ângulo de visão.....	10
Ligar o monitor.....	11
Função Freesync	12
Ajuste.....	13
Teclas de atalho.....	13
OSD Setting (Configuração do OSD)	14
Luminance (Luminância)	15
Image Setup (Config da Imagem).....	16
Color Setup (Configuração de cor)	17
Picture Boost (Optimiz da Imagem)	18
OSD Setup (Configur do OSD).....	19
Game Setting (Configuração de jogo)	20
Extra	22
Exit (Sair).....	23
Indicador LED	23
Controlador	24
G-Menu.....	24
e-Saver	25
Screen+	26
Resolução de problemas	27
Especificações	29
Especificações gerais	29
Modos de exibição predefinidos	31
Marcação de pinos	32
Plug and Play.....	34

Segurança

Convenções nacionais

As subsecções seguintes descrevem as convenções de notação utilizadas neste documento.

Notas, Atenção e Avisos

Ao longo deste guia podem ser exibidos blocos de texto a negrito ou itálico acompanhados por um ícone. Estes blocos de texto contêm notas, chamadas de atenção e avisos e são utilizados da seguinte forma:



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que o auxiliam a utilizar o seu sistema de computador da melhor forma possível.





ATENÇÃO: ATENÇÃO, indica danos potenciais ao hardware ou perda de dados e explica como evitar o problema.





AVISO: Um AVISO indica potenciais danos materiais e explica como evitar o problema. Alguns avisos podem ser exibidos em formatos alternados e podem não ser acompanhados por um ícone. Em tais casos, a apresentação específica do aviso é imposta pela autoridade reguladora.


Alimentação


 O monitor de ser utilizado apenas com o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta. Se não tiver a certeza quanto à tensão fornecida na sua casa, consulte o seu fornecedor ou a empresa de fornecimento de energia.

 O monitor está equipado com uma ficha de três pinos, uma ficha com um terceiro pino (ligação à terra). Como medida de segurança, esta ficha encaixa apenas numa tomada com ligação à terra. Se a tomada não permitir a ligação de uma ficha de três pinos, contacte um electricista para que este instale uma tomada correta ou utilize um adaptador para ligar o aparelho à terra em segurança. Não menospreze o objetivo de segurança da ficha de ligação à terra.

 Desligue o aparelho durante tempestades ou quando não pretender utilizá-lo durante longos períodos. Isto protegerá o monitor contra possíveis danos devido a sobretensão.

 Não sobrecarregue cabos e extensões elétricas. A sobrecarga poderá originar incêndio ou choque elétrico.

 Para garantir um funcionamento satisfatório, utilize o monitor apenas com computadores com classificação UL que estejam equipados com tomadas apropriadas de 100 - 240V, Mín. 5A

 A tomada deverá estar instalada próximo do equipamento e ser facilmente acessível.

Instalação

! Não coloque este monitor sobre carrinhos, suportes, tripés, estantes ou mesas instáveis. Se o monitor cair, este pode causar ferimentos pessoais ou danos graves ao produto. Utilize apenas carrinhos, bases, suportes, tripés ou mesas recomendados pelo fabricante ou vendidos com este produto. Siga as instruções do fabricante para instalar o produto e utilize acessórios de montagem recomendados pelo mesmo. Quando colocado num carrinho, o produto deve ser deslocado com cuidado.

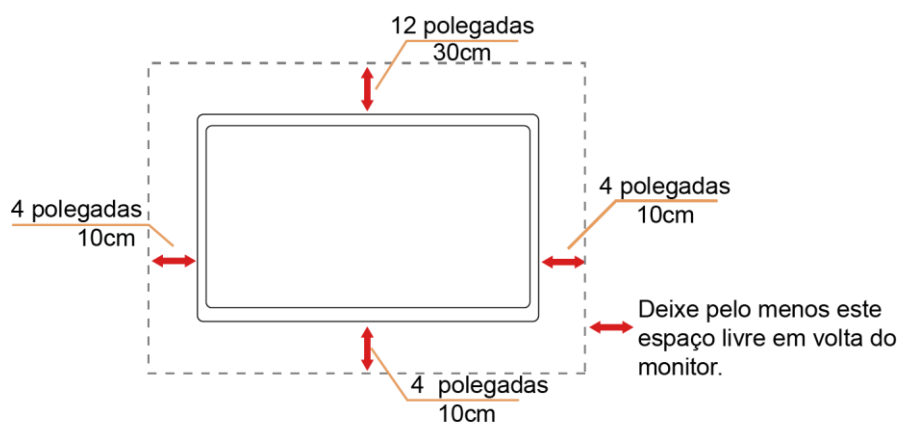
! Não introduza qualquer tipo de objecto nos orifícios do monitor. Tal poderá danificar componentes do mesmo ou causar fogo ou choque eléctrico. Não derrame líquidos sobre o monitor.

! Não coloque o monitor no chão com a face voltada para baixo.

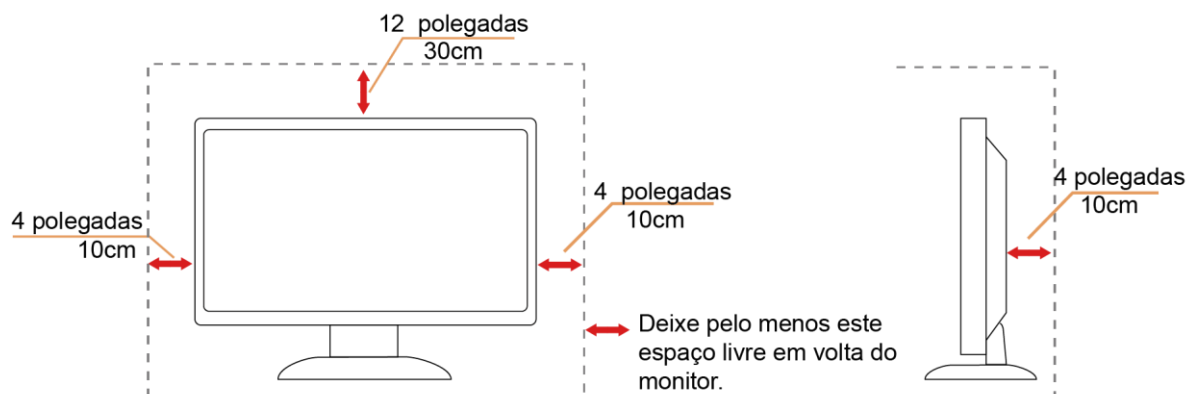
! Deixe algum espaço à volta do monitor, tal como ilustrado abaixo. Caso contrário, a circulação de ar poderá ser inadequada e o monitor pode sobreaquecer, podendo causar um incêndio ou danos ao mesmo.

Consulte a imagem abaixo para saber quais as distâncias de ventilação recomendadas quando o monitor for instalado na parede ou no suporte:

Instalado na parede



Instalado com o suporte



Limpeza


! Limpe a caixa do monitor regularmente com um pano. Utilizar um detergente suave para limpar as manchas, já que um detergente abrasivo poderá danificar a caixa do produto.


! Durante a limpeza, tenha cuidado para que o detergente não derrame para o interior do produto. O pano de limpeza não deverá ser áspero para não arranhar a superfície do ecrã.

! Desligue o cabo de alimentação antes de limpar o produto.





Outros

 Se o produto emitir odores e sons estranhos ou fumo, desligue a ficha de alimentação **IMEDIATAMENTE** e contacte um Centro de assistência técnica.

 Certifique-se de que os orifícios de ventilação não ficam bloqueados pela mesa ou por uma cortina.

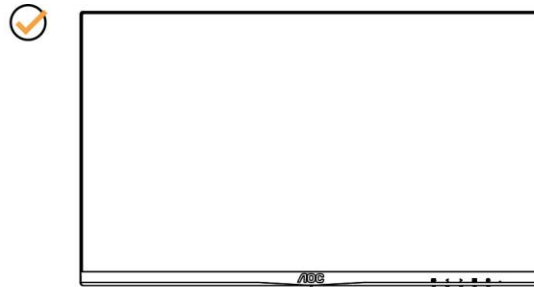
 Não sujeite o monitor LCD a grandes vibrações ou impactos durante o seu funcionamento.

 Não deixe cair o monitor nem o sujeite a impactos durante o funcionamento ou transporte.

 No caso de monitores com molduras brilhantes, o utilizador deverá ter em atenção a colocação do monitor, pois a moldura poderá originar reflexos perturbadores causados pela iluminação ambiente e por superfícies brilhantes.

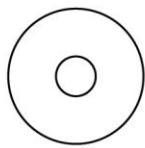
Configuração

Conteúdo da embalagem



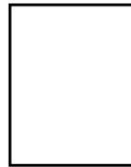
Monitor

*



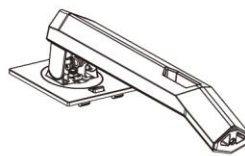
CD com o manual

*



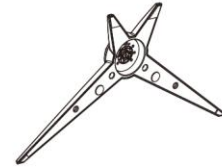
Certificado de

✓



Suporte

✓



Base

✓



Cabo de
alimentação

*



Cabo HDMI

*



Cabo DP

*



Cabo VGA

*



Cabo USB

*



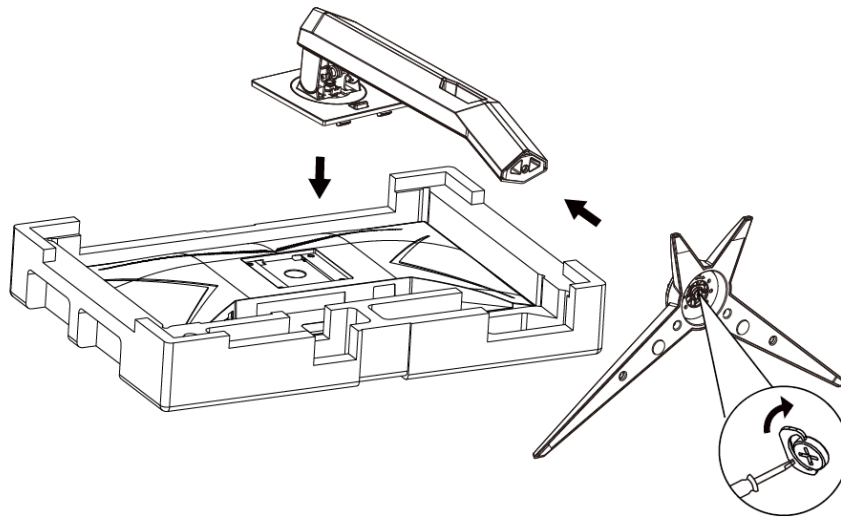
Cabo de áudio

* Os cabos de sinal (Analógico,USB,DP, áudio e HDMI) CD com o manual não serão todos fornecidos em todos os países ou regiões. Para confirmar, consulte o seu revendedor ou uma filial da AOC.

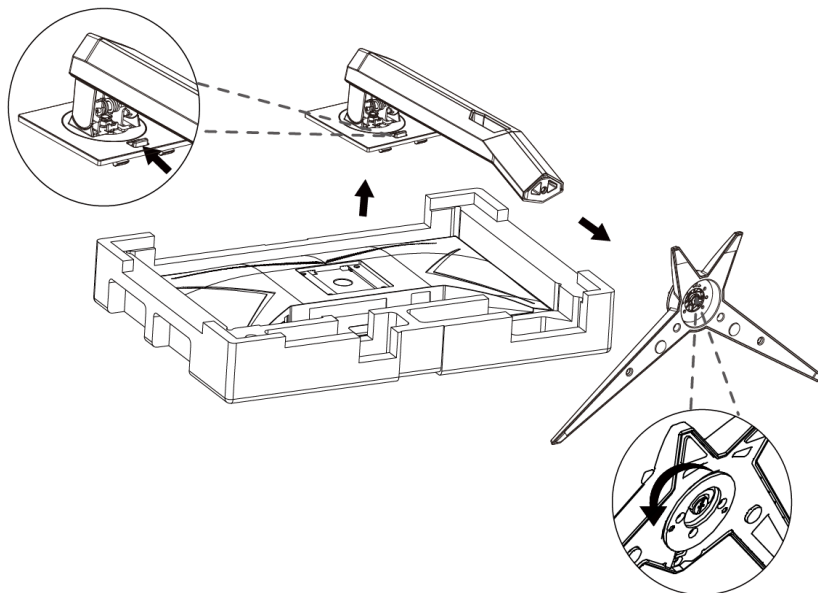
Instalar a base

Instale ou remova a base de acordo com os passos indicados abaixo.
Coloque o monitor numa superfície macia e plana para evitar arranhar o ecrã.

Instalação:



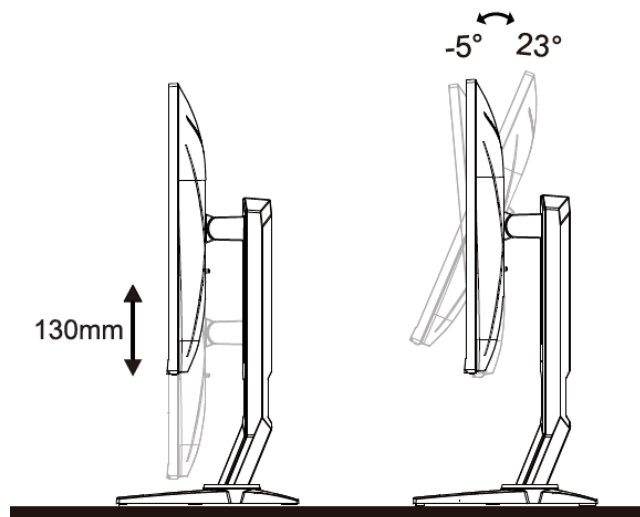
Remoção:



Ajustar o ângulo de visão

Para obter o melhor ângulo de visualização possível, recomendamos que se coloque de frente para o monitor e que de seguida ajuste o ângulo do mesmo de acordo com a sua preferência.

Segure no suporte para impedir que o monitor caia quando estiver a ajustar o ângulo do mesmo.



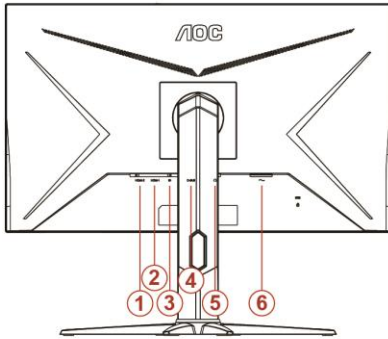
NOTA:

Não toque no ecrã LCD quando estiver a ajustar o ângulo do monitor. Tal poderá causar danos ou mesmo a quebra do ecrã LCD.

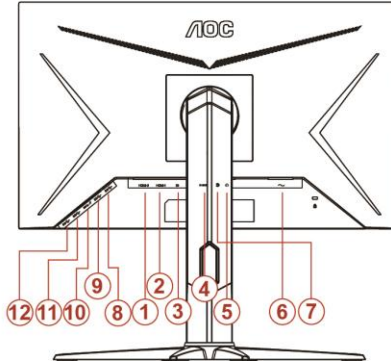
Ligar o monitor

Ligações de cabos na traseira do monitor e do computador:

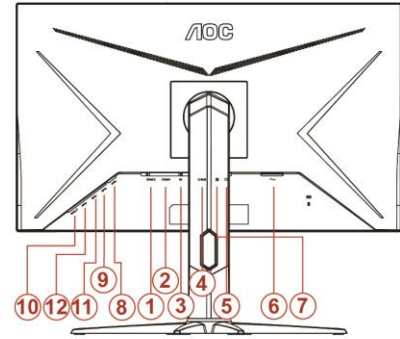
24G2/27G2



24G2U



27G2U



- 1 HDMI 2
- 2 HDMI 1
- 3 DP
- 4 Analógico (Cabo D-Sub de 15 pinos VGA)
- 5 Saída de auscultadores
- 6 Alimentação
- 7 Entrada de linha
- 8 USB-PC transmissão
- 9 USB 3.2 Gen 1
- 10 USB3.2Gen1+carregamento rápido
- 11 USB 3.2 Gen 1
- 12 USB 3.2 Gen 1

Para proteger o equipamento, desligue sempre a alimentação do PC e do monitor LCD antes de efectuar a ligação.

- 1 Ligue o cabo de alimentação à porta CA existente na parte de trás do monitor..
- 2 Ligue uma das extremidades do cabo D-Sub de 15 pinos à parte de trás do monitor e ligue a outra extremidade à porta D-Sub do computador..
- 3 (Opcional – Requer uma placa de vídeo com porta HDMI) – Ligue uma das extremidades do cabo HDMI à parte de trás do monitor e ligue a outra extremidade à porta HDMI do computador.
- 4 (Opcional – Requer uma placa de vídeo com porta DP) – Ligue uma das extremidades do cabo DP à parte de trás do monitor e ligue a outra extremidade à porta DP do computador.
- 5 Ligue o monitor e o computador.

Se visualizar uma imagem no ecrã do monitor, a instalação estará concluída. Se o monitor não apresentar uma imagem, consulte a Resolução de problemas.

Função Freesync

1. A função Freesync funciona com DP/HDMI1/HDMI2
2. Placa gráfica compatível: As placas recomendadas são apresentadas abaixo e podem ser consultadas em www.AMD.com

- AMD Radeon™ RX 480

- AMD Radeon™ RX 470

- AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series

- AMD Radeon R9 Fury X

- AMD Radeon R9 360

- AMD Radeon R7 360

- AMD Radeon R9 295X2

- AMD Radeon R9 290X

- AMD Radeon R9 290

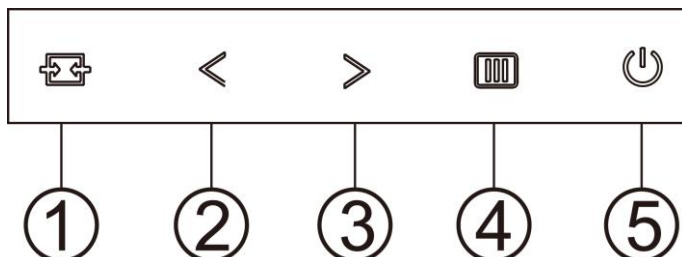
- AMD Radeon R9 285

- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

Ajuste


Teclas de atalho



1	Fonte/Auto/Sair
2	Modo de Jogo/<
3	Ponto de mira/>
4	Menu/Enter
5	Alimentação

Fonte/Auto/Sair

Se o menu OSD não estiver ativo, prima o botão  para configurar a função do botão de acesso rápido.

Se o menu OSD estiver fechado, mantenha premido o botão  durante cerca de 2 segundos para configurar automaticamente (apenas para os modelos com D-Sub).

Dial Point(Ponto de mira)

Quando o menu OSD estiver fechado, prima o botão da Ponto de Mira para ativar o menu da Ponto de Mira, e depois prima para a "<" ou para a ">" para ativar ou desativar a Ponto de Mira.

Modo de Jogo/<

Se o menu OSD não estiver ativo, prima o botão "<" para abrir a função de modo de jogo e prima o botão "<" ou ">" para selecionar o modo de jogo (FPS, RTS, Corridas, Jogador 1, Jogador 2 ou Jogador 3), dependendo dos diferentes tipos de jogo.

Menu/Enter

Se o menu OSD não estiver ativo, prima para exibir o menu OSD ou confirmar a seleção.







Energia

Prima o botão de Energia para ligar o monitor.

OSD Setting (Configuração do OSD)

Instruções básicas e simples com as teclas de controlo.







1. Pressione o  **botão MENU** para activar o menu OSD.
2. Pressione o botão < ou > para se deslocar pelas funções. Quando a função desejada estiver seleccionada, prima o **botão MENU** para a ativar. Se a função seleccionada tiver um submenu, pressione < ou > para se deslocar pelas funções do submenu.
3. Pressione < ou > para alterar as definições da função seleccionada. Prima  **AUTO** para sair. Se desejar ajustar qualquer outra função, repita os passos 2-3.
4. Função de bloqueio do OSD: Para bloquear o OSD, mantenha premido o  **botão MENU** enquanto o monitor está desligado e depois pressione o  **botão de energia** para ligar o monitor. Para desbloquear o OSD, mantenha premido o  **botão MENU** enquanto o monitor está desligado e depois pressione o  **botão de energia** para ligar o monitor.

Notas:

1. Se o produto possuir apenas uma entrada de sinal, o item "Seleccionar entrada" estará desactivado.
2. Se o tamanho do ecrã for 4:3 ou a resolução da entrada de sinal for a resolução nativa, o item "Proporção da imagem" estará desactivado.
3. Quando uma das funções Clear vision, DCR, Optimização da cor e Optimização da imagem for activada, as outras três serão desactivadas.

Luminance (Luminância)



1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione < ou > para seleccionar  (Luminance) (Luminosidade) e prima o botão  **MENU** para aceder.
3. Pressione < ou > para seleccionar o submenu.
4. Pressione < ou > para ajustar.
5. Prima  **AUTO** para sair.







	Contrast (Contraste)	0-100		Ajuste digital do contraste.
	Brightness (Brilho)	0-100		Ajuste da luz de fundo
	Eco mode (Modo Eco)	Standard (Normal)	<input checked="" type="checkbox"/>	Modo Normal
		Text (Texto)	<input type="checkbox"/>	Modo de texto
		Internet	<input type="checkbox"/>	Modo de Internet
		Game (Jogos)	<input type="checkbox"/>	Modo de Jogos
		Movie (Vídeo)	<input type="checkbox"/>	Modo de Vídeo
		Sports (Desporto)	<input type="checkbox"/>	Modo de Desporto
		Reading (Leitura)	<input type="checkbox"/>	Modo de Leitura
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama 1)	Ajustar para Gamma 1 (Gama 1)	
		Gamma2 (Gama 2)	Ajustar para Gamma 2 (Gama 2)	
		Gamma3 (Gama 3)	Ajustar para Gamma 3 (Gama 3)	
	DCR	Off (Desligado)	<input type="checkbox"/>	Desactivar taxa de contraste dinâmico
		On (Activar)	<input checked="" type="checkbox"/>	Activar taxa de contraste dinâmico
	HDR Effect	OFF	Adjust HDR Effect	
		HDR Picture		
HDR Movie				
HDR Game				

Image Setup (Config da Imagem)








1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione < ou > para seleccionar  (Image Setup) (Configuração da imagem) e prima o botão  **MENU** para aceder.
3. Pressione < ou > para seleccionar o submenu.
4. Pressione < ou > para ajustar.
5. Prima  **AUTO** para sair.

	Clock (Relógio)	0-100	Ajustar o Relógio da imagem para reduzir o ruído de linhas verticais.
	Phase (Fase)	0-100	Ajustar a Fase da imagem para reduzir o ruído de linhas horizontais.
	Sharpness (Nitidez)	0-100	Ajustar a nitidez da imagem.
	H.Position (Posição-H)	0-100	Ajustar a posição horizontal da imagem.
	V.Position (Posição-V)	0-100	Ajustar a posição vertical da imagem.

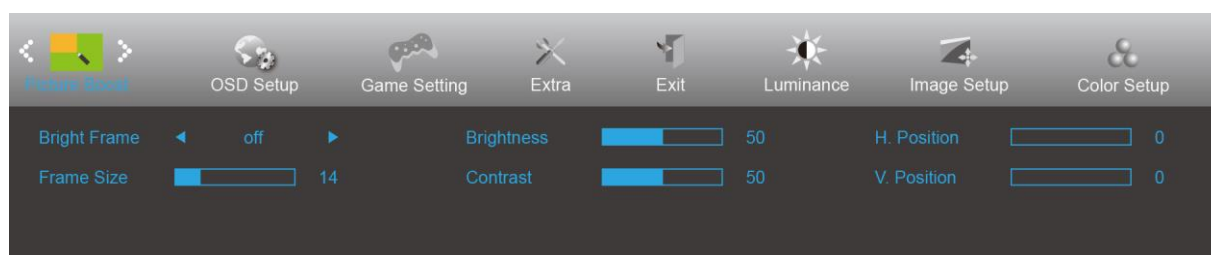
Color Setup (Configuração de cor)








1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione < ou > para seleccionar  (Color Setup) (Configuração da cor) e prima o botão  **MENU** para aceder.
3. Pressione < ou > para seleccionar o submenu.
4. Pressione < ou > para ajustar.
5. Prima  **AUTO** para sair.

	Color Temp. (Temperatura da Cor)	Warm (Quente)		Restitui a temperatura da cor Quente a partir da EEPROM.
		Normal		Restitui a temperatura da cor Normal a partir da EEPROM.
		Cool (Fria)		Restitui a temperatura da cor Fria a partir da EEPROM.
		sRGB		Restitui a temperatura da cor sRGB a partir da EEPROM.
		User (Utilizador)		Restitui a temperatura da cor do utilizador a partir da EEPROM.
	DCB Mode (Modo DCB)	Full Enhance (Optimiz Total)	ON (LIGAR)/ OFF (DESLIGAR)	Desactivar ou Activar o Modo Optimiz Total
		Nature Skin (Tom Natural)	ON (LIGAR)/ OFF (DESLIGAR)	Desactivar ou Activar o Modo Tom Natural
		Green Field (Campo Verde)	ON (LIGAR)/ OFF (DESLIGAR)	Desactivar ou Activar o Modo Campo Verde
		Sky-blue (Céu Azul)	ON (LIGAR)/ OFF (DESLIGAR)	Desactivar ou Activar o Modo Céu Azul
		AutoDetect (Detecção Auto)	ON (LIGAR) /OFF (DESLIGAR)	Desactivar ou Activar o Modo Detecção Auto
	DCB Demo (Demonstração DCB)		ON (LIGAR)/ OFF (DESLIGAR)	Desactivar ou Activar o Modo Demonstração
	Red (Vermelho)		0-100	Ajuste digital do ganho da cor vermelha.
	Green (Verde)		0-100	Ajuste digital do ganho da cor verde.
	Blue (Azul)		0-100	Ajuste digital do ganho da cor azul.

Picture Boost (Optimiz da Imagem)



1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione < ou > para seleccionar  (Picture Boost) (Optimização da imagem) e pressione o botão  **MENU** para aceder.
3. Pressione < ou > para seleccionar o submenu.
4. Pressione < ou > para ajustar.
5. Prima  **AUTO** para sair.





	Bright Frame (Moldura brilhante)	ON (LIGAR)/OFF (DESLIGAR)	Ativar/Desativar Moldura Brilhante
	Frame Size (Tam da Moldura)	14-100	Ajustar o tamanho da moldura
	Brightness (Brilho)	0-100	Ajuste do brilho para a área aumentada
	Contrast (Contraste)	0-100	Ajuste do contraste para a área aumentada
	H. Position (Posição-H)	0-100	Ajustar a posição horizontal da moldura.
	V. Position (Posição-V)	0-100	Ajustar a posição vertical da moldura


Nota:

Ajustar o brilho, o contraste e a posição da moldura brilhante para melhorar a experiência de visualização.

OSD Setup (Configur do OSD)



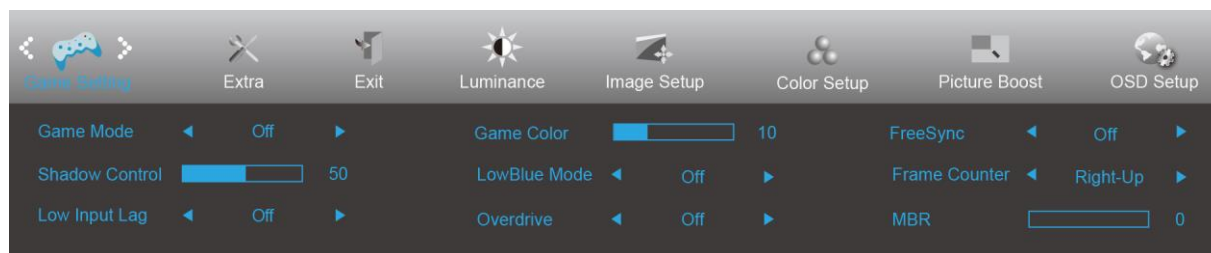
1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione < ou > para seleccionar  (OSD Setup) (Configuração do OSD) e prima o botão  **MENU** para aceder.
3. Pressione < ou > para seleccionar o submenu.
4. Pressione < ou > para ajustar.
5. Prima  **FAUTO** para sair.


	Language (Idioma)		Selecione o idioma do menu OSD
	Timeout (Limite de Tempo)	5-120	Ajustar o tempo limite do OSD.
	DP Capability (Capacidade DP)	1.1/1.2	Tenha em atenção que a função free sync é suportada apenas por DP1.2
	H. Position (Posição-H)	0-100	Ajusta a posição horizontal do OSD.
	V. Position (Posição V.)	0-100	Ajustar a posição vertical do OSD.
	Volume	0-100	Ajuste do volume.
	Transparence (Transparência)	0-100	Ajustar o OSD
	Break Reminder (Aviso de tempo de descanso)	ativado ou desativado	Aviso de tempo de descanso se o utilizador trabalhar de forma contínua durante mais de 1 hora


Notas:

Se o conteúdo de vídeo DP suportar DP1.2, selecione DP1.2 para a Capacidade DP, caso contrário, selecione DP1.1

Game Setting (Configuração de jogo)



1. Prima o **botão MENU** para exibir o menu.
2. Prima < ou > para seleccionar  (Configuração de jogo), e prima o **botão MENU** para aceder.
3. Prima < ou > para seleccionar o submenu e prima o **botão MENU** para aceder.
4. Prima < ou > para ajustar.
5. Prima o **botão AUTO** para sair.

	Game Mode (Modo de jogo)	FPS	Para jogar jogos FPS (Jogos de ação na primeira pessoa). Melhora o nível de detalhes das áreas escuras.
		RTS	Para jogar RTS (Jogos de estratégia em tempo real). Melhora a qualidade da imagem.
		Racing (Corrida)	Para jogar jogos de corridas. Oferece um tempo de resposta mais rápido e elevada saturação da cor.
		Gamer 1 (Jogador 1)	As definições de preferência do utilizador serão guardadas como Jogador 1.
		Gamer 2 (Jogador 2)	As definições de preferência do utilizador serão guardadas como Jogador 2.
		Gamer 3 (Jogador 3)	As definições de preferência do utilizador serão guardadas como Jogador 3.
		off (desativado)	Não é feita qualquer otimização por parte da função Smart Image game
	Shadow Control (Controlo de sombras)	0-100	A predefinição do controlo de sombras é 50. O utilizador pode ajustar de 50 até 100 ou 0 para aumentar o contraste e obter uma imagem límpida. <ol style="list-style-type: none"> 1. Se a imagem for demasiado escura para ver claramente os detalhes, ajuste de 50 até 100 para obter uma imagem nítida. 2. Se a imagem for demasiado clara para ver claramente os detalhes, ajuste de 50 até 0 para obter uma imagem nítida.
	Low input Lag (Atraso de entrada reduzido)	On (ativado)/off (desativado)	Desativar a memória intermédia para diminuir o atraso da entrada
	Game Color (Cor de jogo)	0-20	A Cor de Jogo permite ajustar o nível de saturação de 0 a 20 para proporcionar uma imagem melhor
	LowBlue Mode (Luz azul reduzida)	Multimedia (Multimédia)	Diminui a emissão de luz azul controlando a temperatura da cor
		Internet (Internet)	
		Office (Documentos)	
		Reading (Leitura)	
	Overdrive	Off (Desligado)	Ajustar o tempo de resposta. (Boost can only enable in Freesync off mode)
Weak (Fraco)			
Medium (Médio)			
Strong (Forte)			
Boost (Intensificar) (Motion picture response time 1ms)			
Off (Desativado)			





	Freesync	On (ativado)/off (desativado)	Adjust the Freesync.
	Cont.Quadro	Desligar/ Direita-Acima / Direita-Baixo / Esquerda-Baixo / Esquerda-Acima	Display vertical scanning frequency.
	MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.


Note:

Boost or MBR must be above 75Hz refresh rate to start.

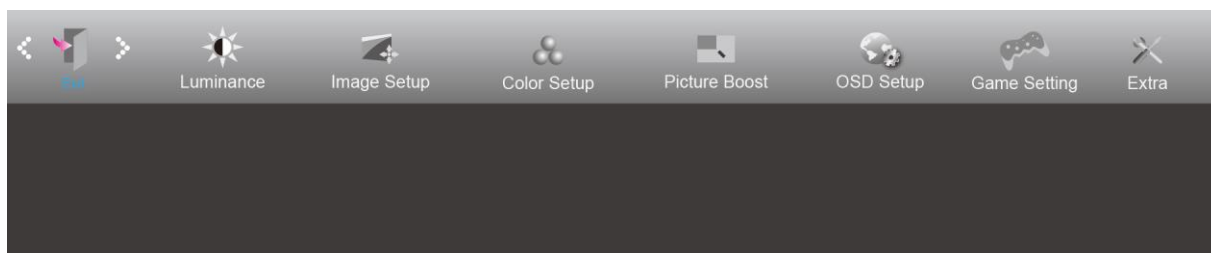
Extra







1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione < ou > para seleccionar  (Extra) e prima o botão  **MENU** para aceder.
3. Pressione < ou > para seleccionar o submenu.
4. Pressione < ou > para ajustar.
5. Prima  **AUTO** para sair.

	Input Select (Seleccionar Entr)	Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	Seleccionar origem de sinal entrada
	Auto Config. (Config Auto)	Yes (Sim) / No (Não)	Ajustar automaticamente a imagem para as predefinições.
	Off Timer (Temporizador)	0-24 h.	Seleccionar hora para desligar DC.
	Image Ratio (Tamanho da imagem)	Panorâmico	Seleccionar a proporção da imagem.
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4) (27G2/27G2U)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
22"W (16:10) (27G2/27G2U)			
23"W (16:9)			
23.6"W (16:9) (27G2/27G2U)			
24"W (16:9) (27G2/27G2U)			
DDC/CI	Yes (Sim) / No (Não)	Ativar ou desativar o Suporte DDC/CI.	
Reset (Repor)	Yes (Sim) / No (Não)	Repor as predefinições do menu.	

Exit (Sair)



1. Prima o botão  **MENU** para exibir o menu.
2. Pressione **< ou >** para seleccionar  (Exit) (Sair) e prima o botão  **MENU** para aceder.
3. Prima  **AUTO** para sair.

Indicador LED

Estado	Cor do LED
Modo de potência total	Branco
Poupança de energia	laranja

Controlador

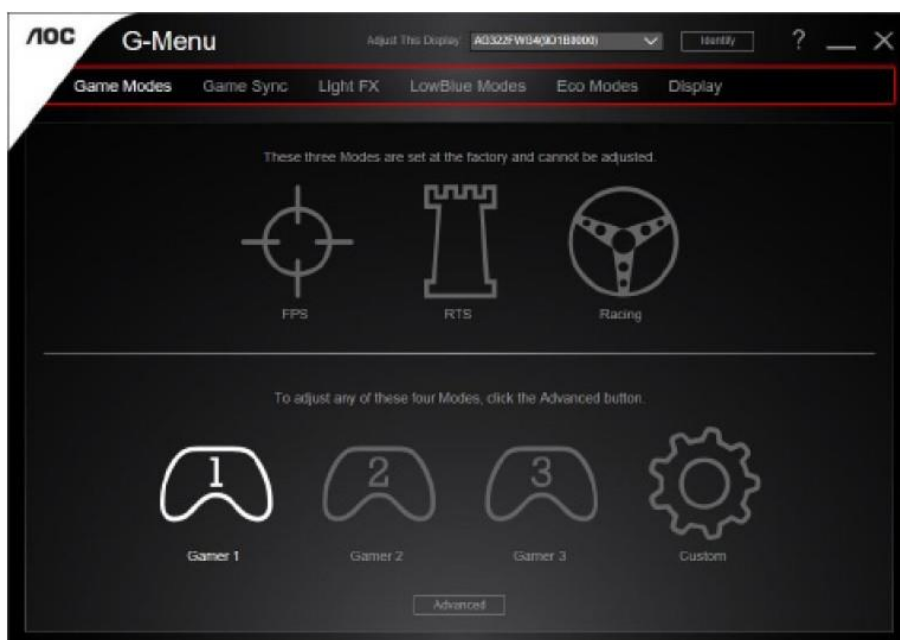
G-Menu



Bem-vindo ao software "G-Menu" da AOC. O G-Menu facilita o ajuste das definições do seu monitor utilizando menus no ecrã em vez de utilizar os botões do monitor. Para concluir a instalação, siga o guia de instalação.

Nota:

As funções não estão disponíveis em todos os modelos.



e-Saver

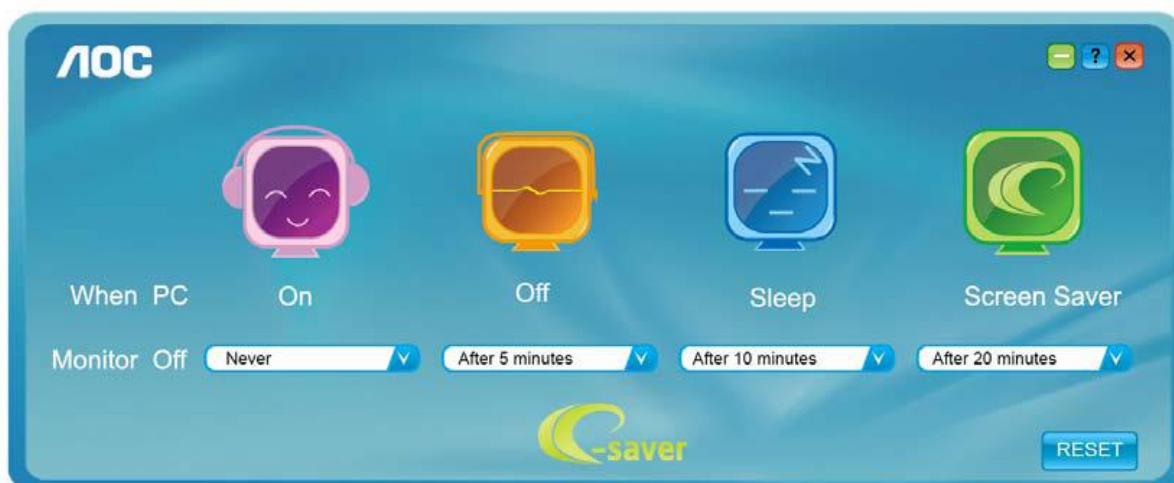


Bem-vindo ao e-Saver, software de gestão de energia do monitor AOC! O software e-Saver da AOC oferece as funções de Encerramento Inteligente, permite desligar o monitor através de um temporizador quando o PC se encontra em qualquer estado (On (Ligado), Off (Desligado), Sleep (Suspensão) ou Screen Saver (Protecção de ecrã)); o tempo para desligar depende da preferência do utilizador (ver exemplo abaixo).

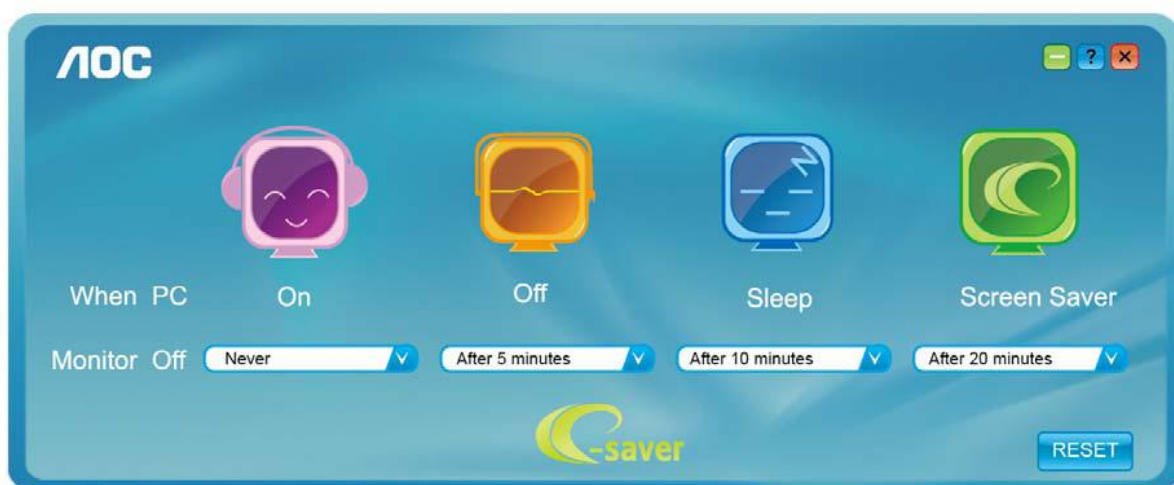
Clique em "driver/e-Saver/setup.exe" para começar a instalar o software e-Saver e siga as instruções do assistente de instalação para concluir a instalação do software.

Em cada um dos quatro estados do PC, poderá escolher o tempo desejado (em minutos) no menu pendente para desligar automaticamente o seu monitor. O exemplo ilustrado abaixo:

- 1) O monitor nunca irá desligar quando o PC estiver ligado.
- 2) O monitor irá desligar automaticamente 5 minutos após o encerramento do PC.
- 3) O monitor irá desligar automaticamente 10 minutos após o PC entrar no modo de suspensão.
- 4) O monitor irá desligar automaticamente 20 minutos após a activação da protecção de ecrã.



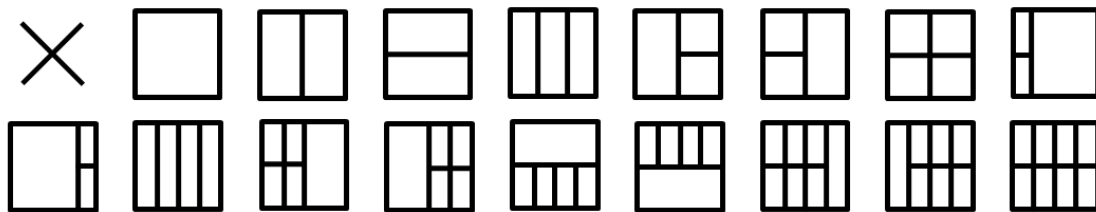
Pode clicar em "RESET" (REPOR) para repor as predefinições do e-Saver, como apresentado abaixo.



Screen+



Bem-vindo ao software "Screen+" da AOC. O software Screen+ é uma ferramenta de divisão do ecrã, que divide o ecrã em diferentes painéis e cada painel exibe uma janela diferente. Apenas precisa de arrastar a janela para o painel correspondente, quando desejar aceder à mesma. Suporta a apresentação em vários monitores para facilitar a sua tarefa. Siga as instruções do software de instalação para o instalar.



Resolução de problemas

Problema e Questão	Possíveis soluções
O LED de alimentação não está aceso	Verifique se o botão de alimentação está ligado e se o cabo de alimentação está correctamente ligado a uma tomada com ligação à terra e ao monitor.
Não aparece nenhuma imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none"> ● O cabo de alimentação está ligado correctamente? Verifique a ligação do cabo de alimentação e a fonte de alimentação. ● O cabo está correctamente ligado? (Ligado utilizando o cabo D-sub) Verifique a ligação do cabo DB-15. (Ligado utilizando o cabo DVI) Verifique a ligação do cabo DVI. (Ligado utilizando o cabo HDMI) Verifique a ligação do cabo HDMI. (Ligado utilizando o cabo DP) Verifique a ligação do cabo DP. * A entrada DVI/HDMI/DP não está disponível em todos os modelos. ● Se a alimentação estiver ligada, reinicie o computador para visualizar o ecrã inicial (ecrã de início de sessão). Se o ecrã inicial (ecrã de início de sessão) for exibido, inicie o computador no modo adequado (modo de segurança para Windows 7/8/10) e altere a frequência da placa gráfica. (Consulte a secção Definir a resolução ideal) Se o ecrã inicial (ecrã de início de sessão) não for exibido, contacte o Centro de Assistência ou o seu revendedor. ● É exibida a mensagem "Entrada não suportada" no ecrã? Esta mensagem é exibida quando o sinal da placa gráfica excede a resolução e frequência máximas que o monitor suporta correctamente. Ajuste a resolução e frequência máximas que o monitor suporta correctamente. ● Certifique-se de que os controladores do monitor AOC estão instalados.
A imagem está desfocada e apresenta "fantasmas"	<p>Ajuste os comandos de contraste e brilho.</p> <p>Prima para ajustar automaticamente.</p> <p>Verifique se está a utilizar um cabo de extensão ou um comutador.</p> <p>Recomendamos que ligue o monitor directamente ao conector de saída da placa de vídeo na parte traseira.</p>
A imagem salta, pisca ou existe um padrão de onda na imagem	<p>Afaste o mais possível do monitor dispositivos que possam causar interferência eléctrica.</p> <p>Utilize a taxa de actualização mais elevada que o monitor suporta para a resolução que está a utilizar.</p>

<p>O monitor não sai do modo de activo desligado"</p>	<p>O botão de alimentação do computador deve estar na posição Ligado. A placa de vídeo do computador deve estar firmemente encaixada na respectiva ranhura. Verifique se o cabo de vídeo do monitor está correctamente ligado ao computador. Verifique o cabo de vídeo do monitor e certifique-se de que nenhum dos pinos está dobrado. Certifique-se de que o seu computador está operacional premindo a tecla CAPS LOCK no teclado enquanto observa o LED de CAPS LOCK. Este LED deverá ligar ou desligar ao premir a tecla CAPS LOCK.</p>
<p>Falta de uma das cores primárias (vermelho, verde ou azul)</p>	<p>Verifique o cabo de vídeo do monitor e certifique-se de que nenhum dos pinos está danificado. Verifique se o cabo de vídeo do monitor está correctamente ligado ao computador.</p>
<p>A imagem do ecrã não está correctamente centrada ou dimensionada</p>	<p>Ajuste a posição horizontal e vertical ou pressione o botão (AUTO).</p>
<p>A imagem tem defeitos nas cores (o branco não parece branco).</p>	<p>Ajuste a cor RGB ou seleccione a temperatura da cor desejada.</p>
<p>O ecrã apresenta distorções horizontais ou verticais</p>	<p>Utilize o modo de encerramento do Windows 7/8/10 para ajustar o RELÓGIO e a FASE. Prima para ajustar automaticamente.</p>

Especificações

Especificações gerais

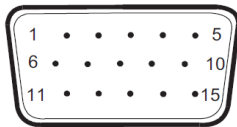
Ecrã	Nome do modelo	24G2/24G2U	
	Tipo de sistema	LCD TFT a cores	
	Área de visualização	60,5 cm diagonal	
	Distância entre pixéis	0,2745 (H)mm x 0,2745 (V)mm	
	Vídeo	Interface analógica RGB & HDMI interface & DP interface	
	Sincronização separada	H/V TTL	
Outras	Intervalo de varrimento na horizontal	30~160KHz	
	Tamanho do varrimento na horizontal (Máximo)	527,04mm	
	Intervalo de varrimento na vertical	48-144Hz	
	Tamanho do varrimento na vertical (Máximo)	296,46mm	
	Resolução predefinida ideal	1920x1080 a 60Hz	
	Resolução max	1920x1080 a 60Hz(D-SUB) 1920x1080 a 144Hz(HDMI、DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Fonte de alimentação	100-240V~,50/60Hz	
	Consumo de energia	típico(Brilho = 90,Contraste = 50)	21W
		(Brilho =100,Contraste = 100)	≤30W
poupança de energia		≤0,3W	
Características Físicas	Tipo de conector	D-Sub, HDMI, DP, Saída para auscultadores, Entrada de linha(24G2U), USB(24G2U)	
	Tipo de cabo de sinal	Destacável	
Condições ambientais	Temperatura:	Utilização	0° a 40°C
		Parado	-25° a 55°C
	Humidade:	Utilização	10% a 85% (sem condensação)
		Parado	5% a 93% (sem condensação)
	Altitude:	Utilização	0 a 5,000 m (0 a 16,404 pés)
		Parado	0 a 12,192 m (0 a 40,000 pés)

Ecrã	Nome do modelo	27G2/27G2U	
	Tipo de sistema	LCD TFT a cores	
	Área de visualização	68,6 cm diagonal	
	Distância entre pixéis	0,3114 (H)mm x 0,3114 (V)mm	
	Vídeo	Interface analógica RGB & HDMI interface & DP interface	
	Sincronização separada	H/V TTL	
Outras	Intervalo de varrimento na horizontal	30~160KHz	
	Tamanho do varrimento na horizontal (Máximo)	597,888 mm	
	Intervalo de varrimento na vertical	48-144Hz	
	Tamanho do varrimento na vertical (Máximo)	336,312mm	
	Resolução predefinida ideal	1920x1080 a 60Hz	
	Resolução max	1920x1080 a 60Hz(D-SUB) 1920x1080 a 144Hz(HDMI、DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Fonte de alimentação	100-240V~,50/60Hz	
	Consumo de energia	Típico(Brilho = 90,Contraste = 50)	28W
		Máx (Brilho =100,Contraste = 100)	≤36W
poupança de energia		≤0,3W	
Características Físicas	Tipo de conector	D-Sub, HDMI, DP, Saída para auscultadores, Entrada de linha(24G2U/27G2U), USB(24G2U/27G2U)	
	Tipo de cabo de sinal	Destacável	
Condições ambientais	Temperatura:	Utilização	0° a 40°C
		Parado	-25° a 55°C
	Humidade:	Utilização	10% a 85% (sem condensação)
		Parado	5% a 93% (sem condensação)
	Altitude:	Utilização	0 a 5,000 m (0 a 16,404 pés)
		Parado	0 a 12,192 m (0 a 40,000 pés)

Modos de exibição predefinidos

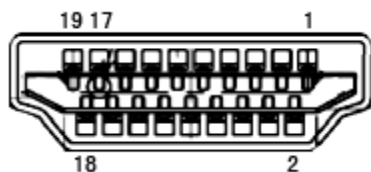
Standard (Normal)	Resolução	Frequência H. (kHz)	Frequência V. (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	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	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
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
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz	158.1	144

Marcação de pinos



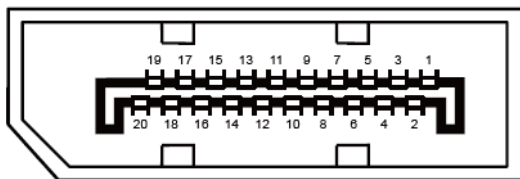
Cabo de sinal de monitor a cores de 15 pinos

Pino N.º	Nome do sinal	Pino N.º	Nome do sinal
1	Vídeo-Vermelho	9	+5V
2	Vídeo-Verde	10	Terra
3	Vídeo-Azul	11	N.C.
4	N.C.	12	Dados de série DDC
5	Detectar cabo	13	Sincronização H
6	TERRA-R	14	Sincronização V
7	TERRA-G	15	Relógio de série DDC
8	TERRA-B		



Cabo de sinal de monitor a cores de 19 pinos

Pino N.º	Nome do sinal	Pino N.º	Nome do sinal
1	Dados TMDS 2 +	11	Protecção do relógio TMDS
2	Protecção de dados TMDS 2	12	Relógio TMDS
3	Dados TMDS 2	13	CEC
4	Dados TMDS 1+	14	Reservado (N.C. no dispositivo)
5	Protecção de dados TMDS 1	15	SCL
6	Dados TMDS 1	16	SDA
7	Dados TMDS 0+	17	Terra DDC/CEC
8	Protecção de dados TMDS 0	18	Alimentação +5 V
9	Dados TMDS 0	19	Detecção de ligação instantânea
10	Relógio + TMDS		



Cabo de sinal de monitor a cores de 20 pinos

Nº. do pino	Nome do sinal	Nº. do pino	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

Funcionalidade Plug & Play DDC2B

Este monitor está equipado com capacidades VESA DDC2B de acordo com a NORMA VESA DDC. Permite que o monitor informe a sua identidade ao sistema anfitrião e, dependendo do nível de DDC utilizado, comunique informações adicionais sobre as capacidades de exibição.

O DDC2B é um canal de dados bidireccional baseado no protocolo I2C. O anfitrião pode solicitar informações EDID através do canal DDC2B.