

PORSCHE DESIGN

AGON
by AOC



Manual do utilizador do monitor LCD

PD27 Retroiluminação LED

Segurança	1
Convenções nacionais	1
Energia	2
Instalação	3
Limpeza	4
Outros 5	
Configuração	6
Conteúdo da embalagem	6
Ajustar o ângulo de visão	7
Ligar o monitor	8
Função Adaptive-Sync	9
HDR 10	
Ajuste.....	11
Botões de atalho	11
Mudança Rápida	12
Configuração do OSD	13
Game Setting (Configuração de jogo)	14
Luminance (Luminância)	16
Image Setup (Configuração da imagem).....	17
Color Setup (Configuração da cor).....	18
Audio (Áudio)	19
Light FX(Efeito de Luz).....	20
Extra	21
OSD Setup (Configuração do OSD).....	22
Indicador LED	23
Resolução de problemas.....	24
Especificações.....	25
Especificações gerais	25
Modos de exibição predefinidos.....	26
Atribuição de pinos.....	27
Plug and Play	28

Segurança

Convenções nacionais

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

Notas, alertas 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, alertas e avisos e são utilizados da seguinte forma:



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a utilizar o sistema do computador da melhor forma possível.




ALERTA: Um ALERTA, 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 diferentes e podem não ser acompanhados por um ícone. Em tais casos, a apresentação específica do aviso é imposta pela autoridade reguladora.

Energia


 O monitor deve 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 o funcionamento satisfatório, utilize o monitor apenas com computadores com classificação UL que tenham tomadas apropriadas AC de 100-240V AC, 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 objeto nos orifícios do monitor. Tal poderá danificar componentes do mesmo ou causar fogo ou choque elétrico. Não derrame líquidos sobre o monitor.

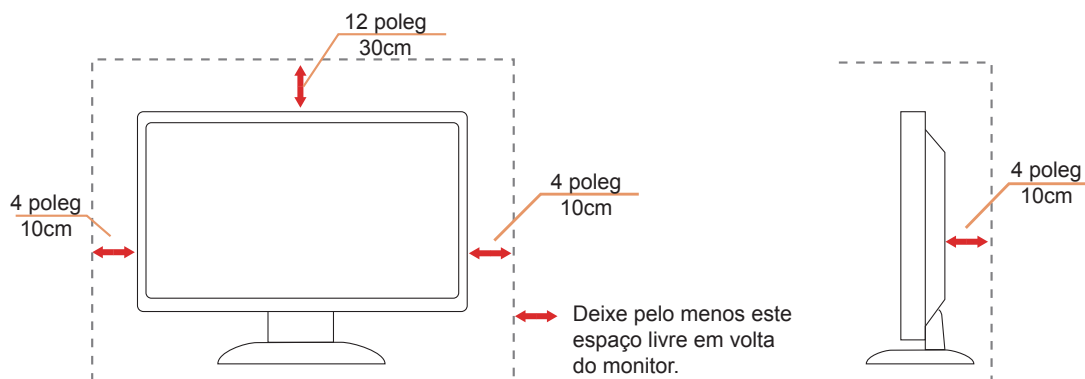
! No coloque o produto no chão com a face voltada para baixo.

! Se montar o monitor numa parede ou prateleira, utilize um kit de montagem aprovado pelo fabricante e siga as instruções fornecidas com o kit.


! Deixe algum espaço à volta do monitor, tal como ilustrado abaixo. Caso contrário, a circulação de ar poderá ser inadequada e o monitor poderá sobreaquecer, podendo causar um incêndio ou danos no mesmo.


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

Instalado com o suporte



Limpeza

 Limpe a caixa do monitor regularmente com um pano. Pode 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.

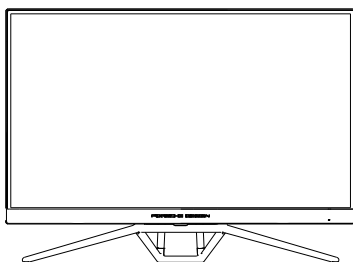
 Certifique-se de que os orifícios de ventilação não ficam bloqueados pela mesa ou por uma cortina.

 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.

Configuração

Conteúdo da embalagem



Monitor

*



Warranty Card



Porsche Design USB Disk



Quick Switch Keypad



Power Cable



Adapter



DP Cable



USB Cable




HDMI Cable

*



Micphone Cable

* Os cabos de sinal não serão todos fornecidos em todos os países e regiões. Para confirmar, consulte o seu revendedor ou uma filial da AOC.

 Para utilização apenas com o transformador fornecido

Fabricantes: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD.

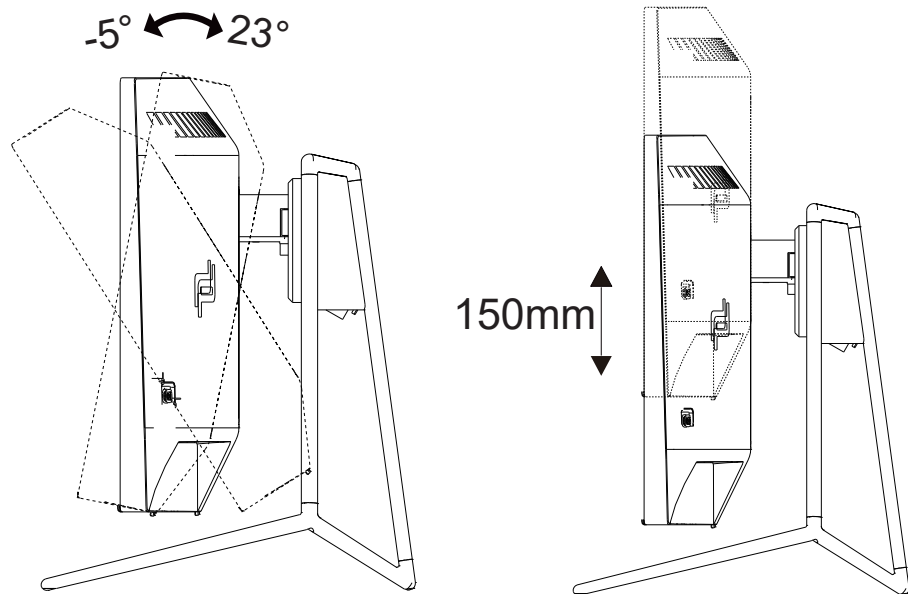
Modelo: ADPC20120 (saída: 20Vdc, 6,0A)

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.

Pode ajustar o ângulo do monitor tal como indicado abaixo:

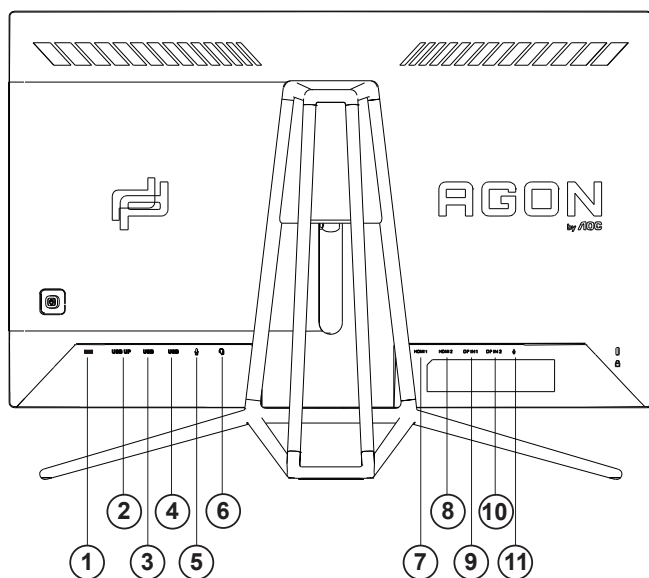


NOTA:

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:



1. Entrada DC
2. USB UP
3. USB+carregamento rápido
4. USB 3.2 Gen1
5. Entrada para microfone
6. Auscultadores (combinado com microfone)
7. HDMI1
8. HDMI2
9. DP IN1
10. DP IN2
11. Saída de microfone (ligação ao PC)

Ligar ao PC

1. Ligue o cabo de alimentação à parte de trás do monitor com firmeza.
2. Desligue o computador e retire o cabo de alimentação.
3. Ligue o cabo de sinal do monitor ao conector de vídeo da parte de trás do seu computador.
4. Ligue o cabo de alimentação do computador e o cabo de alimentação do monitor a uma tomada eléctrica.
5. Ligue o computador e o monitor.

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

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

Função Adaptive-Sync

1. A função Adaptive-Sync funciona com DP/HDMI.
2. Placa gráfica compatível: As placas recomendadas são apresentadas abaixo e podem ser consultadas em www.AMD.com

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

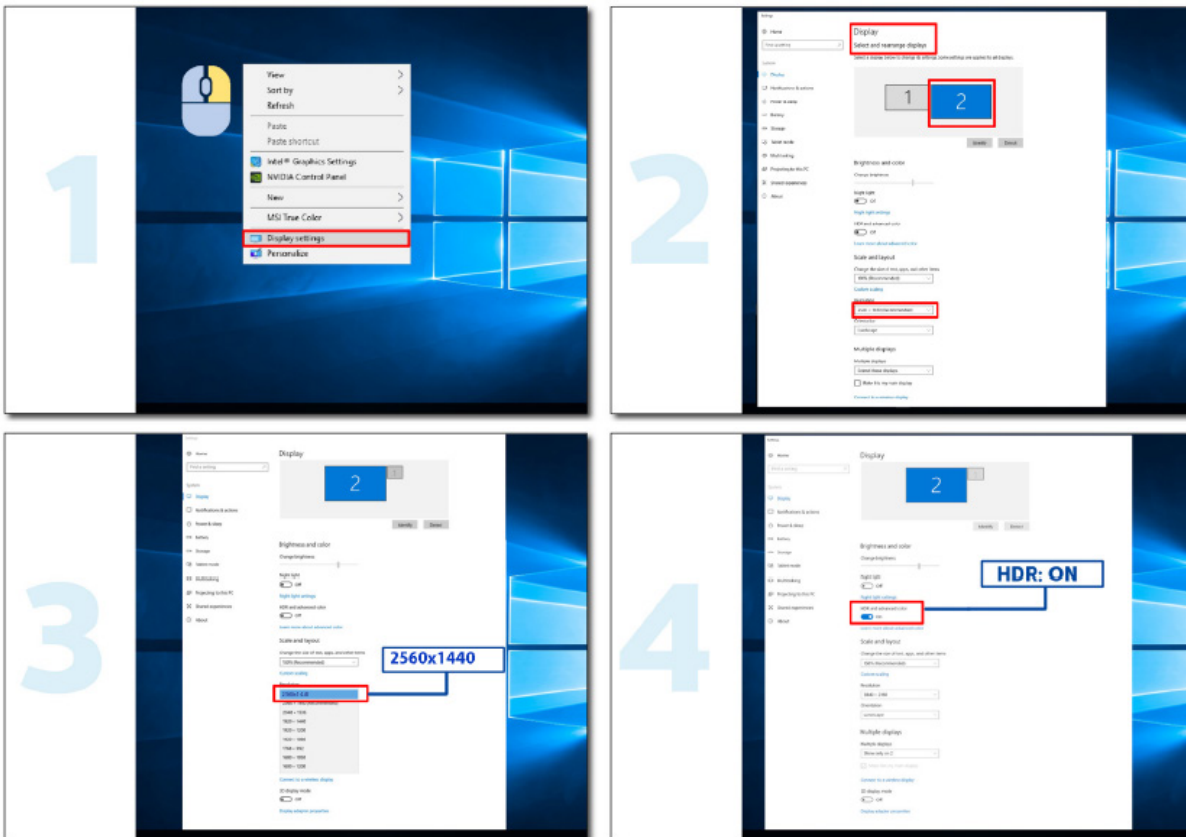
HDR

É compatível com sinais de entrada no formato HDR10.

O monitor poderá ativar automaticamente a função HDR se o leitor e o conteúdo forem compatíveis. Contacte o fabricante do dispositivo e o fornecedor do conteúdo para obter mais informações sobre a compatibilidade do dispositivo e do conteúdo. “Desative” a função HDR caso não seja necessária a ativação automática da função.

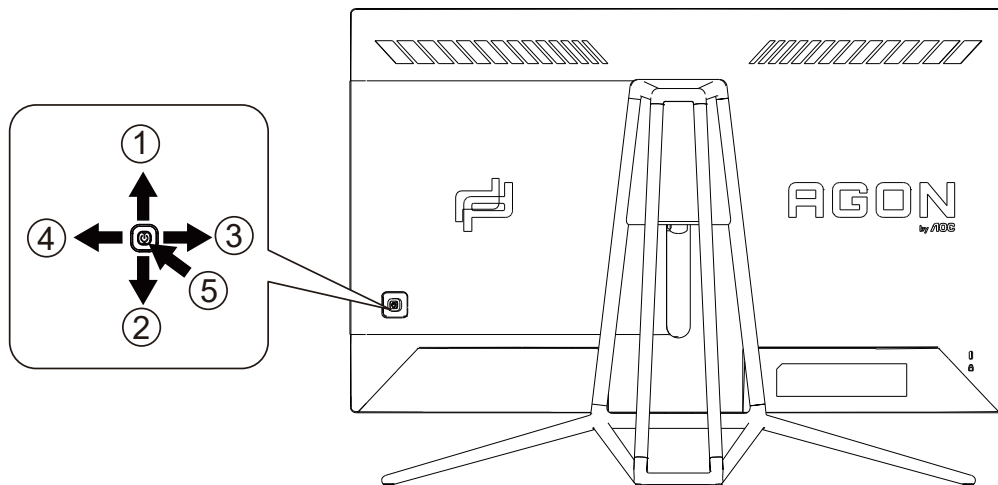
Nota:

1. Não é necessária qualquer configuração especial para a interface DisplayPort/HDMI no WIN10 ou versões inferiores (antigas) a V1703.
2. No WIN10 versão V1703, apenas a interface HDMI está disponível e a interface DisplayPort não funciona.
 - a. A resolução de ecrã está definida para 2560*1440 e a função HDR está Ativada por predefinição. Nestas condições, o brilho do ecrã poderá diminuir ligeiramente, indicando que a função HDR foi ativada.
 - b. Depois de entrar numa aplicação, é possível obter o melhor efeito HDR se a resolução for alterada para 2560*1440 (se disponível).



Ajuste

Botões de atalho



1	Fonte/Cima
2	Dial Point/Baixo
3	Modo de Jogo/Esquerda
4	Efeito de Luz/Direita
5	Energia/Menu/Enter

Energia/Menu/Enter

Prima o botão de Energia para ligar o monitor.

Se o menu OSD não estiver ativo, prima para exibir o menu OSD ou confirmar a seleção. Prima durante 2 segundos para desligar o monitor.

Dial Point/Baixo

Se o menu OSD estiver fechado, prima o botão Dial Point para mostrar/ocultar o Dial Point.

Modo de Jogo/Esquerda

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

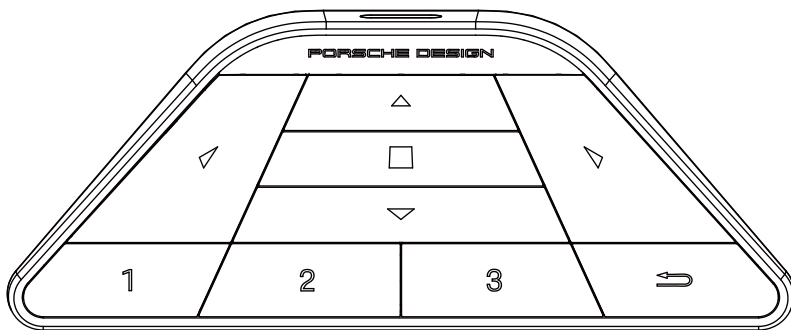
Efeito de Luz/Direita

Se o menu OSD não estiver ativado, prima o botão “Direita” para ativar a função de Efeito de Luz.

Fonte/Cima

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

Mudança Rápida



◀:
Quando o menu OSD não estiver a ser exibido, pressione ▶ para abrir o modo de jogo para ajustar o menu.

▶:
Quando o menu OSD não estiver a ser exibido, pressione ▶ para abrir a iluminação ambiente de jogo para ajustar o menu.

Menu/■:
Quando o menu OSD não estiver a ser exibido, pressione este botão para exibir o menu OSD ou confirmar a opção.
Quando o monitor estiver em modo de suspensão, mantenha pressionado este botão para ligar/desligar o monitor.

▲:
Quando o menu OSD não estiver a ser exibido, pressione ▲ para ativar a função de mudança de fonte de sinal.

▼:
Quando o menu OSD não estiver a ser exibido, pressione ▼ para ativar ou desativar a função de mira.

1:
Prima o botão 1 para seleccionar o modo Jogador 1

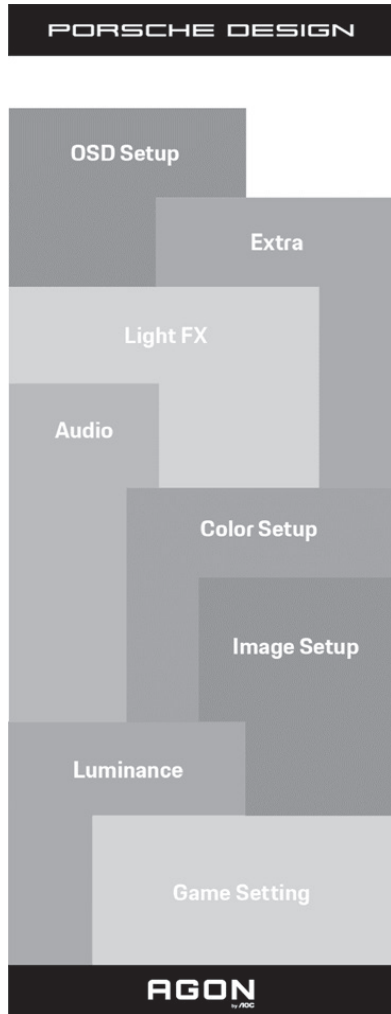
2:
Prima o botão 2 para seleccionar o modo Jogador 2

3:
Prima o botão 3 para seleccionar o modo Jogador 3

↶
Pressione para voltar à seleção anterior.

Configuração do OSD

Instruções básicas e simples com os botões de controlo.



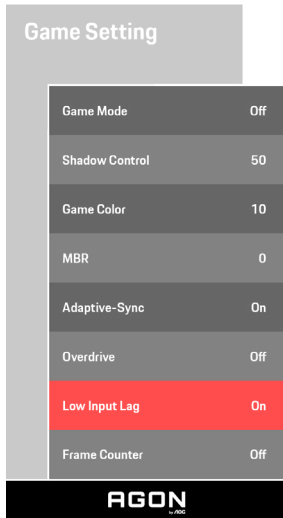
- 1). Prima o botão MENU para ativar o menu OSD.
- 2). Função de bloqueio/desbloqueio do menu OSD: Para bloquear ou desbloquear o menu OSD, mantenha premido o botão Baixo durante 10s quando o menu OSD não está ativo.

Notas:

- 1). Se o produto possuir apenas uma entrada de sinal, o item "Selecionar entrada" não poderá ser ajustado.
- 2). Modos ECO (exceto modo Normal), DCR e modo DCB ; apenas pode existir um destes quatro estados.

Game Setting (Configuração de jogo)

PORSCHE DESIGN



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. 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.
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
MBR	0-20	Ajustar a redução de desfocagem de movimento.
Adaptive-Sync	On (ativado) / Off (desativado)	Desativar ou ativar a função Adaptive-Sync.
Overdrive	Weak (Fraco) Medium (Médio) Strong (Forte) Boost (Intensificar) Off (Desativado)	Ajustar o tempo de resposta.

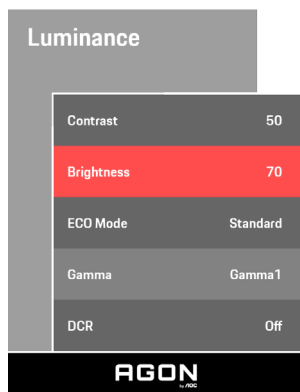
Low input Lag (Atraso de entrada reduzido)	On (ativado) / off (desativado)	Desativar a memória intermédia para diminuir o atraso da entrada
Frame Counter (Contador de fotogramas)	Desativado / Direita-Cima / Direita-Baixo / Esquerda-Baixo / Esquerda-Cima	Exibir a frequência V. no canto seleccionado (A função de contador de fotogramas funciona apenas com placas gráficas AMD.)

Nota:

- 1) As funções MBR e Overdrive Boost estarão disponíveis apenas quando a função Adaptive-Sync estiver desativada e a frequência vertical for 75 Hz, no máximo
- 2) The screen brightness will be reduced when adjusting MBR or Over driver setting to Boost.
- 3) Se o modo HDR estiver definido para “non-off” (não-desativado) em “Image Setup” (Configuração da imagem) e a fonte de entrada transmitir conteúdo HDR, os itens “Game Mode” (Modo de Jogo), “Shadow Control” (Controlo de Sombras), “Game Color” (Cor de Jogo), “MBR” não podem ser ajustados em “Game Setting” (Configuração de Jogo). “Boost” (Intensificar) em “Overdrive” (Taxa de Reação) não está disponível

Luminance (Luminância)

PORSCHE DESIGN



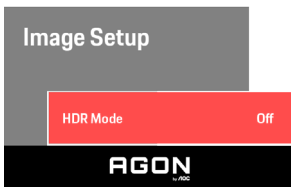
Contrast (Contraste)	0-100	Ajuste digital do contraste.
Brightness (Brilho)	0-100	Ajuste da luz de fundo
Eco mode (Modo Eco)	Standard (Padrão)	Modo padrão
	Text (Texto)	Modo de texto
	Internet	Modo de Internet
	Game (Jogo)	Game Mode (Modo de jogo)
	Movie (Vídeo)	Modo de vídeo
	Sports (Desporto)	Modo de desporto
	Reading (Leitura)	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 2)
DCR	Off (Desativado) / On (Ativado)	Desativar / Ativar a taxa de contraste dinâmico

Nota:

Se a definição HDR em "Image Setup" (Configuração da imagem) estiver definida para "non-off" (Não-desativado) e a fonte de entrada transmitir conteúdo HDR, não será possível ajustar a definição "Luminance" (Luminância).

Image Setup (Configuração da imagem)

PORSCHE DESIGN

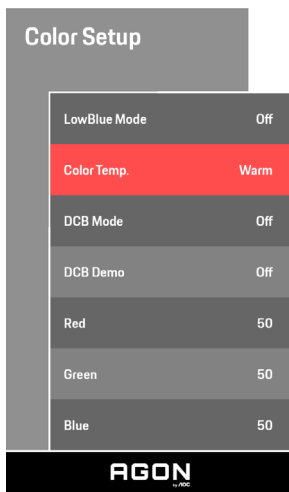


HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Desativar ou Ativar HDR
HDR Mode (Modo HDR)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Desativar ou Ativar o Modo HDR

Nota:
Quando for detetado conteúdo HDR, a opção HDR será exibida para ajuste; quando não for detetado conteúdo HDR, a opção de Modo HDR será exibida para ajuste.

Color Setup (Configuração da cor)

PORSCHE DESIGN



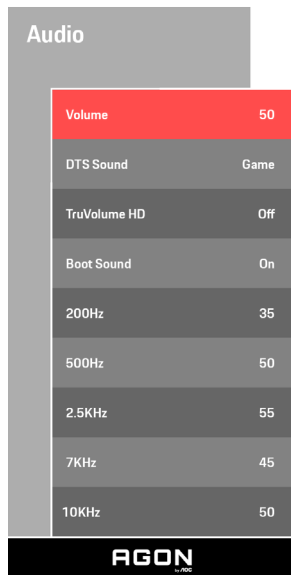
LowBlue Mode (Modo de luz azul reduzida)	Desativado / Multimédia / Internet / Documentos / Leitura		Diminuir a emissão de luz azul controlando a temperatura da cor.
Color Temp. (Temp. cor)	Warm (Quente)		Restitui a temperatura da cor Quente a partir da EEPROM.
	Normal		Restitui a temperatura da cor Normal 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)	Red (Vermelho)	
Green (Verde)			Ajuste digital do ganho da cor verde.
Blue (Azul)			Ajuste digital do ganho da cor azul
DCB Mode (Modo DCB)	Off (Desativado)		
	Full Enhance (Optimiz Total)	ativado ou desativado	Desativar ou Ativar o Modo Otimização Total
	Nature Skin (Tom Natural)	ativado ou desativado	Desativar ou Ativar o Modo Tom Natural
	Green Field (Campo Verde)	ativado ou desativado	Desativar ou Ativar o Modo Campo Verde
	Sky-blue (Céu Azul)	ativado ou desativado	Desativar ou Ativar o Modo Céu Azul
	Auto Detect (Deteção Auto)	ativado ou desativado	Desativar ou Ativar o Modo de Deteção Automática
DCB Demo (Demonstração DCB)		ativado ou desativado	Desativar ou Ativar o Modo Demonstração

Nota:

Se a definição HDR em "Image Setup" (Configuração da imagem) estiver definida para "non-off" (Não-desativado) e a fonte de entrada transmitir conteúdo HDR, não será possível ajustar a definição "Color Setup" (Configuração da cor).

Audio (Áudio)

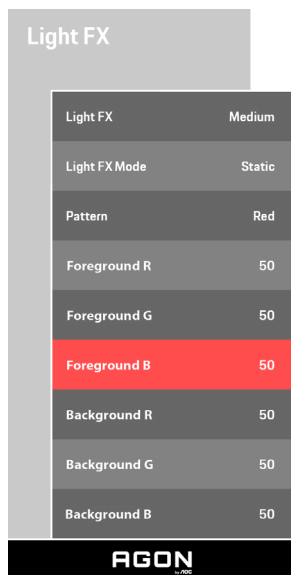
PORSCHE DESIGN



Volume	0-100	Ajustar o nível do volume
DTS Sound (Som DTS)	Jogo/Rock/Clássico/Ao Vivo/Teatro/Desac	Selecionar o modo de som DTS. Nota: A mudança de modos poderá demorar até 2 segundos.
TruVolume HD	Ativado/Desativado	Desativar ou ativar a função TruVolume HD.
Boot Sound (Som de arranque)	Ativado/Desativado	Desativar ou ativar o som de arranque.
200Hz	0-100	Áudio base de baixa frequência, também a frequência de áudio de raiz do acorde do tom.
500Hz	0-100	Utilizado principalmente para voz (por exemplo, canto, leitura). Fortalece a profundidade e a força da voz.
2.5KHz	0-100	Esta frequência tem um forte poder de penetração e permite melhorar o brilho e nitidez do som.
7KHz	0-100	Aumentar a nitidez da voz.
10KHz	0-100	A parte de som agudo da música é mais sensível ao desempenho de alta frequência do som.

Light FX(Efeito de Luz)

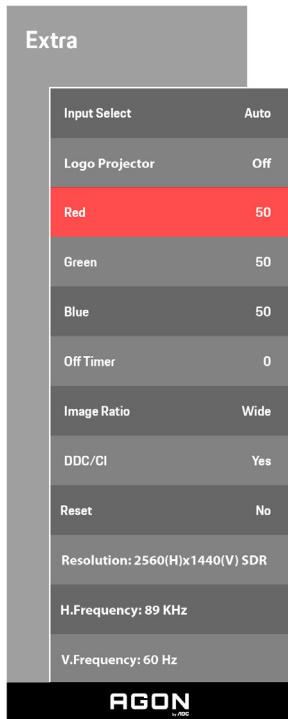
PORSCHE DESIGN



Light FX (Efeito de Luz)	Desactivar/Baixo/Médio/Forte	Selecione a intensidade da função Light FX.
Light FX Mode (Modo do Efeito de Luz)	Áudio / Estático / Mudança simples / Mudança gradual / Preenchimento simples / Preenchimento unidirecional / Preenchimento bidirecional / Respiração / Ponto de movimento / Zoom / Descoloração / Onda de água / Intermitente / Demonstração	Selecionar o Modo do Efeito de Luz
Pattern (Padrão)	Vermelho/Verde/Azul/Definido pelo utilizador	Selecionar o Padrão do Efeito de Luz
ForegroundR (Primeiro plano R)	0-100	O utilizador pode ajustar a cor do primeiro plano do Efeito de Luz, quando o Padrão seleccionado for definido pelo utilizador
ForegroundG (Primeiro plano G)		
ForegroundB (Primeiro plano B)		
BackgroundR (Segundo plano R)	0-100	O utilizador pode ajustar a cor do segundo plano do Efeito de Luz, quando o Padrão seleccionado for definido pelo utilizador
BackgroundG (Segundo plano G)		
BackgroundB (Segundo plano B)		

Extra

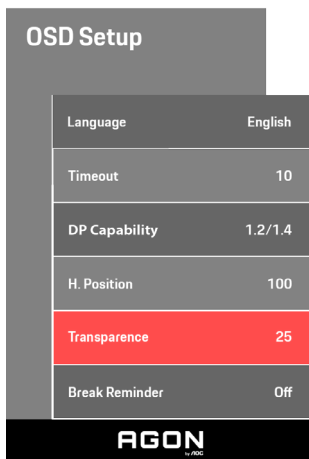
PORSCHE DESIGN



Input Select (Selecionar entrada)	AUTO/HDMI1/HDMI2/DP1/DP2	Selecionar a fonte de entrada do sinal.
Logo Projector (Projektor de logótipo)	Desativado/Baixo/Médio/Forte	Função de projeção de logótipo.
Red (Vermelho)	0 a 100	Ajuste digital do ganho da cor vermelha.
Green (Verde)	0 a 100	Ajuste digital do ganho da cor verde.
Blue (Azul)	0 a 100	Ajuste digital do ganho da cor azul.
Off timer (Temporizador)	0-24 horas	Selecionar hora para desligar DC
Image Ratio (Resolução)	Panorâmico / 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)	Selecionar a proporção da imagem.
DDC/CI	sim ou não	Ativar/Desativar o Suporte DDC/CI
Reset (Repor)	ENERGY STAR® ou Não	Repor as predefinições do menu (ENERGY STAR® disponível em alguns modelos)

OSD Setup (Configuração do OSD)

PORSCHE DESIGN



Language (Idioma)		Selecionar o idioma do menu OSD
Timeout (Limite de Tempo)	5-120	Ajustar o tempo limite do OSD
DP Capability (Capacidade DP)	1.1/1.2/1.4	Tenha em atenção que a função Adaptive sync é suportada apenas por DP1.2/DP1.4
H. Position (Posição H.)	0-100	Ajustar a posição horizontal do OSD
Transparence (Transparência)	0-100	Ajustar a transparência do 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/DP1.4, selecione DP1.2/DP1.4 para a Capacidade DP, caso contrário, selecione DP1.1.

Indicador LED

Estado	Cor do LED
Modo de potência total	Branco
Modo Ativo Desligado	Laranja

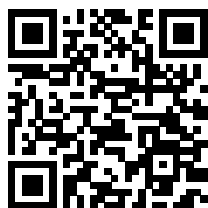
Resolução de problemas

Problema e Questão	Possíveis soluções
O LED de energia 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.
Nenhuma imagem é exibida no ecrã	<ul style="list-style-type: none"> ● O cabo de alimentação está ligado corretamente? Verifique a ligação do cabo de alimentação e a fonte de alimentação. ● O cabo está corretamente ligado? (Ligação com cabo D-SUB) Verifique a ligação do cabo D-SUB (Ligação com cabo HDMI) Verifique a ligação do cabo HDMI (Ligação com cabo DP) Verifique a ligação do cabo DP. * A entrada D-SUB/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 corretamente. Ajuste a resolução e frequência máximas que o monitor suporta corretamente. ● Certifique-se de que os controladores do monitor AOC estão instalados.
A imagem está desfocada e apresenta “fantasmas”	Ajuste os comandos de contraste e brilho. Prima para ajustar automaticamente. Verifique se está a utilizar um cabo de extensão ou um comutador. Recomendamos que ligue o monitor diretamente ao conector de saída da placa de vídeo na parte traseira.
A imagem salta, cintila ou existe um padrão de onda na imagem	Afaste o mais possível do monitor dispositivos que possam causar interferência eléctrica. Utilize a taxa de actualização mais elevada que o monitor suporta para a resolução que está a utilizar.
O monitor não sai do modo de ativo desligado”	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.
Falta de uma das cores primárias (vermelho, verde ou azul)	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.
A imagem do ecrã não está corretamente centrada ou dimensionada	Ajuste a posição horizontal e vertical ou pressione o botão (AUTO).
A imagem tem defeitos nas cores (o branco não parece branco).	Ajuste a cor RGB ou seleccione a temperatura da cor desejada.
O ecrã apresenta distorções horizontais ou verticais	Utilize o modo de encerramento do Windows 7/8/10 para ajustar o relógio e a focagem. Prima para ajustar automaticamente.
Regulamentação e Serviço	Consulte as Informações de Regulamentação e Serviço no manual do CD ou em www.aoc.com (para encontrar o modelo adquirido no seu país e as Informações de Regulamentação e Serviço na página de suporte.

Especificações

Especificações gerais

Painel	Nome do modelo	PD27	
	Tipo de sistema	LCD TFT a cores	
	Área de visualização	68,5 cm na diagonal	
	Distância entre pixéis	0,2331mm (H) x 0,2331mm (V)	
Outros	Intervalo de varrimento na horizontal	30~230kHz (HDMI) 30~360kHz (DP)	
	Tamanho do varrimento na horizontal (Máximo)	596,736mm	
	Intervalo de varrimento na vertical	48~144Hz (HDMI) 48~240Hz (DP)	
	Tamanho do varrimento na vertical (Máximo)	335,664mm	
	Resolução predefinida ideal	2560 x 1440@60Hz	
	Max resolution	2560x1440@144Hz (HDMI) 2560 x 1440@240Hz (DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Fonte de alimentação	20Vdc, 6,0A	
	Consumo de energia	Típico (brilho e contraste padrão)	52 W
		Máx. (brilho = 100, contraste = 100)	≤120 W
Modo de Espera		≤ 0,5 W	
Características físicas	Tipo de conector	HDMI/DP/USB/Entrada para microfone	
	Tipo cabo de sinal	Amovível	
Ambiente	Temperatura	Funcionamento	0°~ 40°
		Desligado	-25°~ 55°
	Humidade	Funcionamento	10% a 85% (sem condensação)
		Desligado	5% a 93% (sem condensação)
	Altitude	Funcionamento	0 - 5.000 m (0 – 16404 pés)
		Desligado	0 - 12.192 m (0 – 40000 pés)



Modos de exibição predefinidos

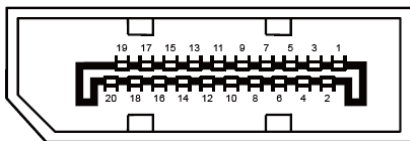
NORMA	RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL (kHz)	FREQUÊNCIA VERTICAL (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	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
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
Full HD	1920x1080@120Hz	137,26	120
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
QHD	2560x1440@120Hz	182,817	119,880
QHD	2560x1440@144Hz	222,056	143,912
QHD (for DP)	2560x1440@200Hz	294	200
QHD (for DP)	2560x1440@240Hz	352,803	240

Atribuição de pinos



Cabo de sinal de monitor a cores de 19 pinos

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



Cabo de sinal de monitor a cores de 20 pinos

N.º do pino	Nome do sinal	N.º do pino	Nome do sinal
1	Faixa_ML 3 (n)	11	GND
2	GND	12	Faixa_ML 0 (p)
3	Faixa_ML 3 (p)	13	CONFIG1
4	Faixa_ML 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	CANAL_AUX (p)
6	Faixa_ML 2 (p)	16	GND
7	Faixa_ML 1 (n)	17	CANAL_AUX (n)
8	GND	18	Detecção de ligação instantânea
9	Faixa_ML 1 (p)	19	DP_PWR Retorno
10	Faixa_ML 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 bidirecional baseado no protocolo I2C. O anfitrião pode solicitar informações EDID através do canal DDC2B.



Para consultar as patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo, em conjunto, são marcas comerciais registadas e DTS Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.