

**AGON**  
BY AOC

ELEVE O SEU JOGO

POWERED BY

**AG275QZ/EU**



**1ms**

**1.07B**  
COLORS

16:9

**240Hz**

AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

Para os jogadores incansáveis, o AG275QZ possui um painel IPS QD-fast com resolução QHD, HDR400 e 1,07 mil milhões de cores espantosas para os jogos mais realistas e envolventes. Compatível com consolas, nunca perca um segundo de ação graças à sua taxa de atualização de 270 Hz e GtG de 1 ms.

- **Resolução QHD**
- **Painel IPS**
- **Taxa de atualização de 270 Hz**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Compatível com FreeSync Premium e G-SYNC**

## RESOLUÇÃO QHD

Com uma resolução de 2560 x 1440, o Quad HD (QHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam os mais pequenos detalhes. A proporção de 16:9 do ecrã panorâmico oferece muito espaço para se espriar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.



QHD 2560 x 1440



## PAINEL IPS

O painel IPS assegura uma excelente experiência de visualização com cores realistas, mas brilhantes e precisas. As cores parecem consistentes, independentemente do ângulo a partir do qual olha para o ecrã

## TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 270 HZ

Os 270 Hz libertam completamente as GPU topo de gama, oferecendo uma fluidez sem precedentes à imagem no seu ecrã. Com todos os detalhes bem focados e todos os movimentos apresentados com uma nitidez cristalina, sinta as suas reações fundirem-se numa só com a ação e eleve o seu jogo.



## MPRT (TEMPO DE RESPOSTA DE IMAGEM EM MOVIMENTO) DE 0,5 MS

MPRT é um acrónimo para tempo de resposta de imagens em movimento. A tecnologia MPRT desativa e ativa a retroiluminação do monitor durante as mudanças de imagem. Devido ao breve tempo de visualização dos fotogramas no monitor, os efeitos de fantasma e desfocagem são reduzidos, o que resulta numa experiência de jogo mais suave e mais fluida.



## GTG (GREY-TO-GREY) DE TEMPO DE RESPOSTA DE 1 MS

GtG significa Grey-to-Grey (cinzento para cinzento) e representa o tempo que um píxel demora a mudar de um nível de cinzento para o seguinte. Nos jogos, cada milissegundo conta e pode ser o fator diferenciador entre acertar ou falhar um tiro. Um tempo rápido de resposta também elimina o efeito fantasma e a desfocagem do movimento.





AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA  
G-SYNC  
COMPATIBLE

## COMPATÍVEL COM FREESYNC PREMIUM E G-SYNC

A experiência de jogo mais fluida e sem cortes, independentemente da GPU utilizada. O FreeSync Premium assegura uma elevada taxa de atualização de, pelo menos, 120 Hz, bem como uma compensação de baixa velocidade de fotogramas para placas gráficas AMD. Aqueles que utilizam um produto NVIDIA também podem desfrutar dos benefícios e deixar os seus jogos desenrolarem-se com a máxima fluidez

## GERAL

Nome do modelo	AG275QZ/EU
Marca	AOC
Canal	Gaming
EAN	4038986180450

## MOstrar INFORMAÇÃO

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,6
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	109,0
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	270 Hz
Tempo de resposta GTG	1 ms
Tempo de resposta MPRT	0,5 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	1.07 Billion
Brilho em nits	400 cd/m <sup>2</sup>
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 16 zone

## FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Isento de cintilação	Flicker Free

## INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO

Cor do aro (frontal)	Black, Red
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Matt
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

## ERGONOMIA

Inclinação	-5/23
Ajuste da altura (mm)	150mm
Rotativo	-20/20
Pivô	Yes

## FUNCIONALIDADES PARA GAMING

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu

## SUSTENTABILIDADE

Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim

## CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	23,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	F

## CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

## INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

## DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.4x365.7x50.3
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	478x780x189
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,28
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,81

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo USB-B a montante	1.8
Cabo de alimentação	Sim

## OUTRAS INFORMAÇÕES

Período de garantia	3 years
---------------------	---------

### AVISO LEGAL

O monitor pode diferir das imagens apresentadas. Os produtos, acessórios e cabo(s) fornecidos com o produto podem variar em tipo, quantidade e/ou especificações de acordo com os requisitos específicos de cada país ou região. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A funcionalidade acima pode variar consoante as condições reais de utilização do utilizador. Este produto é vendido com uma garantia limitada do fabricante. Consulte os termos da garantia para mais detalhes sobre a cobertura. Todos os direitos reservados.