

**AGON**  
BY AOC

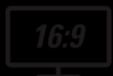
ELEVE O SEU JOGO

POWERED BY

**AG275QZN/EU**



**1ms**



**240Hz**

**AMD FreeSync Premium**

O AG275QZN oferece a melhor experiência de jogo com o seu rápido painel VA com excelente resolução QHD e elevado contraste, uma espantosa taxa de atualização de 240 Hz e o MPRT super-rápido de 0,5 ms. Compatível com as consolas da próxima geração, tem sempre a vantagem.

- **Resolução QHD**
- **Painel VA**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Freesync Premium**

## 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 espraiar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.



QHD 2560 x 1440



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

MPRT é um acrônimo 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.

## PAINEL VA

Os painéis VA (alinhamento vertical) apresentam pretos mais profundos e um elevado contraste para imagens mais vívidas e luminosas.



## 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 pixel 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.



## DISPLAYHDR™ 400 COM CERTIFICAÇÃO VESA

Mesmo o nível mais baixo da funcionalidade High Dynamic Range (HDR) representa uma atualização significativa para os monitores comuns. A luminância de pico de 400 cd/m<sup>2</sup> permite que o seu ecrã aperfeiçoe a qualidade da imagem com um leque de cores variado e um contraste mais diversificado. O certificado da VESA assegura uma riqueza de detalhes e uma representação realista do mundo dos jogos e dos filmes.



## FREESYNC PREMIUM



Desfrute da melhor qualidade visual mesmo em jogos de ritmo acelerado. A tecnologia AMD FreeSync Premium garante que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida e sem falhas com o máximo desempenho. O AMD FreeSync Premium apresenta uma taxa de atualização mínima de 120 Hz, diminuindo a desfocagem e melhorando a nitidez da imagem para uma experiência mais realista. A funcionalidade LFC elimina o risco de intermitências no caso de a velocidade de fotogramas descer abaixo da taxa de atualização.

GERAL		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	AG275QZN/EU	Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamanho do ecrã (cm)	68,6	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Canal	Gaming	Tratamento do painel	Antiglare (AG)	Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Linha de produtos	AGON	Píxeis por polegada	109,0	Frequência de sinal digital horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
Família do design	AG2	Resolução do painel	2560x1440	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Data de lançamento (ETA)	15/10/2022	Rácio de aspeto	16:9	Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
EAN	4038986180436	Tipo de painel	VA	Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	100,0
		Tipo de luz de fundo	WLED	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
		Max Velocidade de atualização	240 Hz	Isento de cintilação	Flicker Free
		Tempo de resposta GTG	1 ms		
		Tempo de resposta MPRT	0.5 ms		
		Rácio de contraste-estática	3000:1		
		Rácio de contraste dinâmico	80M:1		
		Ângulo de visão (CR10)	178/178	Cor do aro (frontal)	Black, Red
		Cores do ecrã	16.7 Million	Cor da armação (verso)	Black, Red
		Brightness in nits	400 cd/m²	Acabamento da armação (verso)	Matt
				Suporte amovível	Sim
				Cabo de segurança Kensington	Sim
				Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA		CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA		INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE	
Inclinação	-5/23	Fornecimento de energia	Internal	HDMI	HDMI 2.0 x 2
Ajuste da altura (mm)	150mm	Consumo de energia ligado (típico) em watts	23,0	HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.2
Rotativo	-20/20	Consumo de energia em reserva em watts	0,5	Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2
Pívô	Yes	Consumo de energia offline em watts	0,3	Hub USB	Sim
FUNCIONALIDADES PARA GAMING		Classe energética	F	Tipo de porta USB a jusante	4
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	CONFORMIDADE REGULAMENTAR		Porta USB de carregamento rápido	Sim
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Sim	Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Conveniência de gaming	G-menu	CE	Sim	Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit
Compatibilidade PS5	2560x1440@120Hz	TÜV Bauart Mark	Sim	DIMENSÕES DO PRODUTO	
Compatibilidade Xbox X	2560x1440@120Hz	ISO 9241-307	Sim	Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Compatibilidade Xbox S	2560x1440@120Hz	EAC	Sim	Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.4x365.7x50.3
SUSTENTABILIDADE		FCC	Sim	Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	478x780x189
Em conformidade com o REACH	Sim	Microsoft WHQL	Sim	Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,38
Em conformidade com RoHS	Sim	Política de píxeis	ISO 9241-307	Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,92
CONTEÚDO DA EMBALAGEM		OUTRAS INFORMAÇÕES			
Cabo HDMI	1.8	Período de garantia			
Cabo USB-B a montante	1.8	3 years			
Cabo de alimentação	Sim	AOC GAMING			
Adaptador de energia	Sim	AG275QZN/EU			