

### ELEVE O SEU JOGO

POWERED BY

AG275QZN/EU









**240**<sub>Hz</sub>



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
- Taxa de atualização de 240
   Hz
- 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

### 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



#### PAINEL VA

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

### TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 240 HZ

Os 240 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 fundiremse numa só com a ação e eleve o seu jogo.



# OISMS

## 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.





### 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/m² 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.

GERAL	
Nome do modelo	AG275QZN/EU
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON
Família do design	AG2
Data de lançamento (ETA)	15/10/2022
EAN	4038986180436

MOSTRAR INFORM	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	VA	
Tipo de luz de fundo	WLED	
Max Velocidade de atualização	240 Hz	
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	
Cores do ecrã	16.7 Million	
Brightness in nits	400 cd/m²	

FUNCIONALIDAD	ES DO VÍDEO
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48~144Hz/ DP: 48~240Hz
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 1931 %	100,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
lsento de cintilação	Flicker Free
INFORMAÇÕES SO ARMAÇÃO	OBRE A

INFORMAÇÕES SO ARMAÇÃO	BRE A
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

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	
Compatibilidade PS5	2560x1440@120Hz	
Compatibilidade Xbox X	2560x1440@120Hz	
Compatibilidade Xbox S	2560x1440@120Hz	

SUSTENTABILIDADE	
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim

CONTEÚDO DA EMBALAGEM		
Cabo HDMI	1.8	
Cabo USB-B a montante	1.8	
Cabo de alimentação	Sim	
Adaptador de energia	Sim	

OUTRAS INFORMAÇÕES		
Período de garantia	3 years	

CONSUMO MÁXIM	O 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 I	REGULAMENTAR
СВ	Sim
CE	Sim

Sim

Sim

Sim

Sim

Sim

ISO 9241-307

TÜV Bauart Mark

Microsoft WHQL

Política de píxeis

ISO 9241-307

EAC

FCC

INFORMAÇÕES CONECTIVIDAD	
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 USE a jusante	3 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	478×780×189

produto incl. a base (LxAxP) em mm	
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.4x365.7x50.3
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	478×780×189
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,38
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,92

AOC GAMING		AG2'/5QZN/E	U