

AGON
BY AOC

ELEVE O SEU JOGO

POWERED BY

AG275QXN/EU



1ms

QHD

**1.07B
COLORS**

**AMD
FreeSync
Premium**



GAME MODE



G-MENU

O AG275QXN está pronto para suportar sessões de jogo intensas e divertidas, com 165 Hz de elevada capacidade de resposta, GtG de 1 ms e AdaptiveSync. Desfrute do elevado contraste e dos grandes ângulos de visualização do seu painel VA rápido com resolução QHD

- **Resolução QHD**
- **Painel VA**
- **Taxa de atualização de 165 Hz**
- **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.



Full HD 1920 x 1080

QHD 2560 x 1440



TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 165 HZ

Uma taxa de atualização de 165 Hz, bem mais do dobro da norma da indústria de 60 Hz, faz com que os jogos fluam sem problemas. Realize o potencial da sua placa gráfica. Esqueça os cortes no ecrã e a desfocagem do movimento. Sinta os seus reflexos a tornarem-se um só com a ação. Nunca mais olhe para trás.



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.

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 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.



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.

AMD
FreeSync
Premium

without synchronisation

GERAL	
Nome do modelo	AG275QXN/EU
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON
Família do design	AG5
Data de lançamento (ETA)	14/09/2022
EAN	4038986180467

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	165 Hz
Tempo de resposta GTG	1 ms
Tempo de resposta MPRT	1 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brightness in nits	400 cd/m2

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~170Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~250kHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	98,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	94,0
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, 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	42,0
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
---------------------	---------