

**AGON**  
BY AOC

LIBERTE O SEU  
POTENCIAL

POWERED BY  
**Q27G4X**



Apresentamos o Q27G4X, uma fusão de excelência em jogos e tecnologia de ponta. Mergulhe num espetáculo visual com a resolução QHD, que oferece imagens fantásticas que redefinem os seus encontros com os duelos de jogos. A tecnologia Fast IPS assume o centro das atenções, oferecendo um desempenho excepcional na reprodução de cores e na relação de contraste, o que eleva a sua experiência de jogo e oferece uma configuração de jogo de topo com uma solução superior para jogadores de todos os tipos. Com uma taxa de atualização de 180 Hz altamente reativa e um rápido tempo de resposta GtG de 1 ms, cada fotograma não é apenas visível, mas também impressionante, o que proporciona uma vantagem competitiva.

- **Resolução QHD**
- **Fast IPS**
- **Taxa de atualização de 180 Hz**
- **G-SYNC**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Ampla gama de cores**

## 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.





## FAST IPS

Liberte o seu potencial de jogo com os painéis Fast IPS que oferecem tempos de resposta rápida dos píxeis de até 1 ms GtG. Diga adeus à desfocagem do movimento enquanto desfruta de imagens mais nítidas, melhorando a precisão da mira e aumentando o desempenho em jogos de alta velocidade. Desfrute das vantagens da tecnologia Fast IPS, incluindo cores vibrantes e ângulos de visualização amplos para uma experiência de jogo envolvente, e liberte todo o seu potencial.

## TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 180 HZ

Jogos competitivos e intensos exigem a melhor tecnologia para garantir jogos mais suaves e sem atrasos. Este monitor AGON by AOC apresenta uma taxa de atualização de 180 Hz, tornando-o 3x mais rápido que um monitor padrão. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que os inimigos pareçam pular de um lugar para outro na tela, tornando-os alvos muito difíceis de atingir. Uma taxa de quadros de 180 Hz restaura as imagens críticas perdidas de volta na tela, revelando os movimentos do inimigo em movimentos ultra-suaves, permitindo que você mire com mais facilidade. Com este monitor de jogos AGON by AOC, você não terá que aturar atrasos de entrada e tela rasgada.



## G-SYNC

O G-SYNC garante que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida, sem cortes e sem latência de entrada. Pode desfrutar da melhor qualidade de imagem e de uma excelente jogabilidade, mesmo em jogos de ritmo acelerado.

# 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.



## AMPLA GAMA DE CORES

Quando desfruta de fotografias, vídeos ou jogos, queremos que o conteúdo do seu ecrã seja o mais realista possível. É por isso que este ecrã está equipado com a tecnologia Wide Colour Gamut, o que significa que é capaz de apresentar muito mais cores do que os monitores convencionais. Isto é conseguido através de uma solução de hardware especial e não através de meros ajustes de software. O resultado: imagens realistas com detalhes finos que se tornam visíveis graças à paleta de cores mais ampla.

## GERAL

Nome do modelo	Q27G4X
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
EAN	4038986181389

## MOSTRAR INFORMAÇÃO

Tamanho do ecrã (polegadas)	27.0
Tamanho do ecrã (cm)	68.6
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	108.8
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	180 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	450 cd/m <sup>2</sup>

## FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital vertical	HDMI2.0 48-144hz (V) DP1.4 48-180hz(V)
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI2.0 30-230khz (H) DP1.4 30-280Khz(H)
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	127.3
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	93.5
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	89.8
Isento de cintilação	Flicker Free

## INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO

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

## ERGONOMIA

Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	28° ±2° ~ 28° ±2°
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°

## 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

Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

## CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
-------------------------	----------

Consumo de energia ligado (típico) em watts	29.0
---	------

Consumo de energia em reserva em watts	0.5
--	-----

Consumo de energia offline em watts	0.3
-------------------------------------	-----

Classe energética	F
-------------------	---

## DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7
---	-------------------------------

Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x 366.3 x 51.3
---	----------------------

Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	822 x 481x 162
--------------------------------------	----------------

Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8.36
--------------------------------------	------

Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5.29
--	------

Produto sem suporte (kg)	3.42
--------------------------	------

## INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
------	--------------

HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.2
----------------------------	----------

Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
---------------	---------------------

Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
----------------	-----------------------

Geração USB	No
-------------	----

D-SUB (VGA)	0x
-------------	----

DVI	0x
-----	----

RJ45	No
------	----

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1x
-----------	----

Cabo da porta do ecrã	1x
-----------------------	----

## 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.