AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

Q27G4ZR



O Q27G4ZR combina uma resolução QHD impressionante com uma taxa de atualização de 240 Hz, com overclock para 260 Hz, e um tempo de resposta GtG de 1 ms num painel Fast IPS para uma jogabilidade ultra suave e responsiva. Com HDR400, baixo atraso de entrada e um design baseado em eSports, cada fotograma é nítido e fluido. Com um suporte ergonómico, colunas integradas e software G-Menu para personalização, este monitor foi criado para melhorar o desempenho e o conforto em cada sessão.

- Resolução QHD
- 260Hz (OC240Native)
- Fast IPS
- GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms
- Compatível com G-SYNC
- DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa
- Baixa latência de entrada
- Suporte para monitor de e-sports
- Suporte ergonômico
- Colunas
- G-Menu

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.



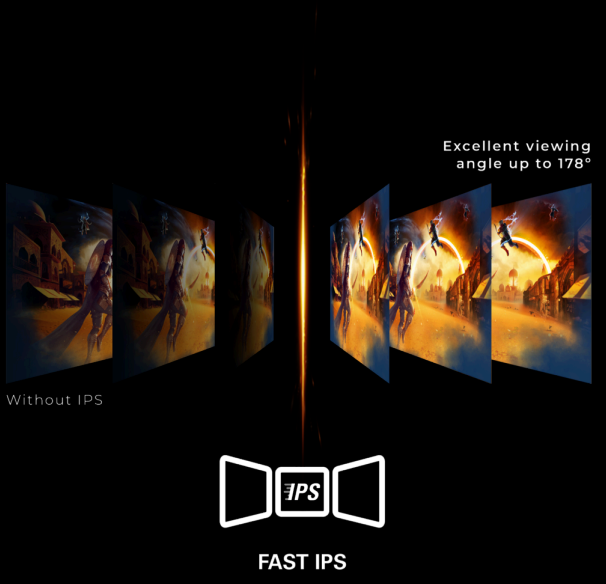


260HZ (OC240NATIVE)

260Hz (OC, 240Hz nativo) libertam todo o potencial das GPUs topo de gama, oferecendo uma fluidez de imagem sem precedentes. Cada detalhe surge com nitidez impressionante e cada movimento é mostrado com clareza cristalina – fazendo com que as suas reações se fundam com a ação e elevem o seu jogo a um novo nível.

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.





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.

COMPATÍVEL COM G-SYNC

Disponha de uma qualidade de imagem sem falhas sincronizando as novas gerações de placas gráficas NVIDIA* com este monitor G-SYNC Compatible. * Consulte o site da NVIDIA para obter a lista completa de GPU que funcionam com os monitores G-SYNC Compatible





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.

BAIXA LATÊNCIA DE ENTRADA

Liberte os seus reflexos mudando para o modo de baixa latência de entrada da AOC. Esqueça os pormenores gráficos: este modo reorienta o monitor favorecendo um tempo de resposta em bruto e proporcionando a máxima vantagem em situações de "hair trigger".





SUPORTE PARA MONITOR DE E-SPORTS

Nosso novo suporte. Co-projetado com profissionais de eSports, permite maximizar o espaço livre para todos os seus periféricos. A base do monitor é projetada para reduzir a área ocupada pelo monitor em sua mesa, permitindo até mesmo colocar seu teclado em cima. O suporte inclui gerenciamento de cabos para manter sua mesa organizada. Não importa em qual gênero você está competindo, queremos que você se sinta como um profissional.

SUPORTE ERGONÔMICO

Suporte ergonômico para manter o conforto e evitar tensão durante longas sessões de jogo. Ele oferece uma ampla gama de movimentos e ajustes fáceis de altura, inclinação e rotação, acomodando a ergonomia adequada e suas preferências pessoais.





COLUNAS

As colunas incorporadas facilitam a comunicação com a família, os amigos e os colegas. Para filmes, música, jogos e muito mais, desfrutará de áudio de qualidade sem o incómodo de ligar colunas externas.

G-MENU

O AOC G-Menu é uma ferramenta gratuita que pode instalar no seu PC para ter uma personalização completa aliada à máxima comodidade.



GERAL	
Nome do modelo	Q27G4ZR
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
Data de lançamento (ETA)	01/06/2025
EAN	4038986182973

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,58
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,2331
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	260Hz (OC, 240Hz Native)
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	0.3 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
Brilho em nits	400 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~260Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI: 30k~230kHz / DP: 30k~400kHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	123,6
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Matt
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	2 W x 2
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

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

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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

Certificação TCO	No
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	30,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
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
UKCA	Sim

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.3
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 2.3

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x (386.1~516.1) x 207.7
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x 366.31 x 51.28
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	822 x 481 x 162
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,76
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,32
Produto sem suporte (kg)	3,45

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	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.