AGON BY AOC

VELOCIDADE CURVED QUE O ENVOLVE EM CADA PARTIDA.



POWERED BY

CQ27G4Z2

O CQ27G4Z2 foi desenvolvido para jogadores que procuram uma experiência curved imersiva combinada com desempenho competitivo ultra rápido. O monitor gaming QHD de 27 polegadas oferece detalhes nítidos e imagens mais fluidas, enquanto a pronunciada curvatura 1500R cria um campo de visão mais envolvente para jogos FPS, simuladores de corridas e experiências open-world cinematográficas. Com uma taxa de atualização máxima de 260 Hz e um painel Fast VA responsivo de 1 ms GtG, o gameplay torna-se excecionalmente fluido e preciso, ajudando a reduzir motion blur e a melhorar o tempo de reação durante sessões competitivas intensas. O suporte HDR400 melhora o contraste, os detalhes nas sombras e os destaques luminosos, proporcionando cores mais ricas e maior profundidade em cada cena para uma experiência gaming mais dinâmica e realista.

- **Curvatura de 1500 R**
- **Resolução QHD**
- **Taxa de atualização de 260 Hz**
- **Modo Duplo, HD a 400 Hz**
- **Fast VA**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Adaptive sync**
- **Suporte ergonômico**
- **Baixa latência de entrada**
- **G-Menu**

CURVATURA DE 1500 R

O design curvo envolve-o, colocando-o no centro da ação e proporcionando uma experiência de jogo envolvente.





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.

TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 260 HZ

Os 260 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 fundirem-se numa só com a ação e eleve o seu jogo.





MODO DUPLO, HD A 400 HZ

A tecnologia Dual Refresh Rate adapta-se à forma como utiliza o monitor, permitindo alternar entre taxas de atualização otimizadas para cada tarefa. Escolha o modo ultrarrápido de 400 Hz para imagens excecionalmente fluidas e responsivas, com menor desfocagem de movimento e latência ultrarreduzida, ou mude para uma taxa de atualização inferior para obter imagens mais nítidas e maior eficiência durante o trabalho, a visualização de vídeos ou a criação de conteúdos. Encontre facilmente o equilíbrio ideal entre desempenho e consumo de energia, quer esteja a jogar, a criar ou a trabalhar.

FAST VA

Mergulhe num mundo de pretos mais profundos e contrastes impressionantes. Imagens nítidas e vibrantes dão vida aos seus jogos como nunca antes.





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.

ADAPTIVE SYNC

A tecnologia Adaptive Sync alinha a taxa de atualização vertical do seu monitor com a velocidade de fotogramas fornecida pela sua GPU, tornando a sua jogabilidade e experiência de jogo casual ainda mais fluida, eliminando as intermitências, os cortes e a trepidação. Esta funcionalidade também é útil para desfrutar de vídeos e outros suportes visuais, para um entretenimento mais fluido.





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.

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".





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	CQ27G4Z2
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
Data de lançamento (ETA)	01/07/2026
EAN	4038986183703

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,5
Plano/Curvo	Curved
Raio de curvatura	1500R
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 VA
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	QHD@260Hz / HD@400Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	0.3 ms
Rácio de contraste-estática	3000:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brilho em nits	350 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	48~144Hz (HDMI) / 48~260Hz (DisplayPort)
Frequência de sinal digital horizontal	30k~230kHz (HDMI) / 30k~400kHz (DisplayPort)
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	125,9
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,8
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,2
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
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-30° ±2° ~ 30° ±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	1920x1080@120Hz

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Power consumption on (maximum) in watts	51,0
Consumo de energia ligado (típico) em watts	25,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	611.5 × (396.4~516.4) x 239.4
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	611.5 x 367.6 x 78.6
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	840 x 480 x 186
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,0
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,37

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8m × 1
Cabo da porta do ecrã	1.8m x 1
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.