AGON BY AOC

GAMING QHD FLUIDO COM IMAGENS VA CURVAS E ENVOLVENTES



POWERED BY

CQ27G42FE

O CQ27G42FE é um monitor gaming curvo QHD de 27 polegadas desenvolvido para uma experiência fluida e envolvente, com resolução QHD nítida e uma taxa de atualização de 170 Hz. O painel VA oferece contraste rico e imagens detalhadas, enquanto o formato curvo ajuda a criar maior imersão em cada jogo. Duas portas HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 e um suporte ajustável em altura garantem conectividade flexível e um posicionamento confortável para o gaming diário

- **Curvatura de 1500 R**
- **Resolução QHD**
- **Taxa de atualização de 170 Hz**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **Adaptive sync**
- **Baixa latência de entrada**
- **Viva o jogo no seu melhor com HDR10**
- **Flicker-Free**
- **Colunas**
- **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 170 HZ

Uma taxa de atualização de 170 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.





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.

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.





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".

VIVA O JOGO NO SEU MELHOR COM HDR10

HDR10 está aqui para aprimorar ainda mais a qualidade da imagem, melhorando a sincronização da sua GPU ou console com o monitor. Isso cria uma experiência de jogo mais realista, imersiva e suave: Você se sentirá como se estivesse entrando no jogo, quadro a quadro.





FLICKER-FREE

A tecnologia Flicker-Free da AOC utiliza um painel de retroiluminação em CC (corrente contínua), reduzindo os níveis de luz intermitente. Com a tensão e a fadiga oculares absolutamente minimizadas, pode desfrutar confortavelmente das longas e intensas sessões de jogo!

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	CQ27G42FE
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G42
Data de lançamento (ETA)	01/10/2026
EAN	4038986183727

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,6
Plano/Curvo	Curved
Raio de curvatura	1500R
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,2331
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	170 Hz OC
Tempo de resposta GTG (typical)	4 ms
Tempo de resposta MPRT	0.5 ms
Rácio de contraste-estática	4000:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (8bits)
Brilho em nits	300 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48Hz~144Hz; DP: 48Hz~170Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI: 30KHz~230KHz; DP: 30KHz~255KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR 10
Tecnologia Blue Light	Anti blue light (Hardware)
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	128,2
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,3
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black/Red
Acabamento da armação (verso)	Texture
Intensidade da coluna	2 W x 2
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100
Câmara Web	No

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-3.5°±1.5°~2.15°±1.5°

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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
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 DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Power consumption on (maximum) in watts	40,0
Consumo de energia ligado (típico) em watts	25,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	F

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 1
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 1.4/2.2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	611.5 x 444.8 x 197.6
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	611.5 x 367.6 x 76.8
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	730 x 446 x 159
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7,23
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4,61
Produto sem suporte (kg)	4,02

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	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.