AGON BY AOC

LIBERTE A SUA VELOCIDADE

POWERED BY

C27G42ZE



Concebido para desempenho competitivo, o C27G42ZE proporciona uma experiência intensa num ecrã curvo Full HD de 27" que aprofunda a imersão. A taxa de atualização extrema de 260 Hz (overclock) combinada com um tempo de resposta ultrarrápido de 0,3 ms MPRT garante movimentos nítidos e fluidos com desfocagem mínima – ideal para esports e jogos de alto FPS. O baixo input lag assegura respostas rápidas e precisas, enquanto o HDR10 melhora contraste e cores para imagens mais dinâmicas.

- **Curvatura de 1500 R**
- **260Hz (OC240Native)**
- **Resolução FHD**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Adaptive sync**
- **Baixa latência de entrada**
- **Viva o jogo no seu melhor com HDR10**
- **Tempo de resposta MPRT de 0,3 ms**
- **G-Menu**

CURVATURA DE 1500 R

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





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.

RESOLUÇÃO FHD

Quer ver um filme em Blu-Ray com qualidade total, desfrutar de jogos com alta resolução ou ler texto nítido em aplicações de escritório? Graças à sua resolução Full HD de 1920 x 1080 píxeis, este monitor permite-lhe fazer isso mesmo. Seja o que for que esteja a ver, com Full HD poderá ver uma grande riqueza de detalhes sem necessitar de uma placa gráfica de topo de gama ou de consumir muitos recursos do seu sistema.





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.

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.





TEMPO DE RESPOSTA MPRT DE 0,3 MS

Sinta a experiência de jogo verdadeiramente envolvente. Esteja você navegando em um jogo de corrida acelerado ou envolvido em uma batalha de alto risco, cada milissegundo conta! O monitor MPRT de 0,3 ms pode ser o seu bilhete para a excelência em jogos, com tempos de reação rápidos e jogabilidade suave.

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	C27G42ZE
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G42
Data de lançamento (ETA)	01/01/2026
EAN	4038986183529

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,5
Raio de curvatura	1500R
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	81,5
Resolução do painel	1920x1080
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast VA
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	260 Hz
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	300 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR 10
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	120,9
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	94,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,5
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
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±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	1920x1080@120Hz
Compatibilidade Xbox X	1920x1080@120Hz
Compatibilidade Xbox S	1920x1080@120Hz

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Power consumption on (maximum) in watts	37,0
Consumo de energia ligado (típico) em watts	21,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
Consumo de energia offline em watts	0,3

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 1
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 x 444.8 x 197.6
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	611.5 x 367.6 x 376.8
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	730 x 446 x 159
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7,14
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4,55
Produto sem suporte (kg)	3,96

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1x
Cabo da porta do ecrã	1x
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.