

ULTRAFLUIDO.
ULTRARRÁPIDO.
CRIADO PARA
VENCER.

POWERED BY
27G50F



O 27G50F está equipado com um painel IPS Full HD de 27" que proporciona imagens nítidas e amplos ângulos de visão. Com uma taxa de atualização de 180 Hz e um tempo de resposta MPRT de 0,5 ms, a jogabilidade mantém-se fluida e responsiva. As funcionalidades Dial Point, Shadow Control e Sniper Scope aumentam ainda mais a precisão e a visibilidade.

- **Overclock to 180Hz**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **Adaptive Sync Enabled**
- **Viva o jogo no seu melhor com HDR10**
- **Anti-luz azul**
- **Flicker-Free Viewing**

OVERCLOCK TO 180HZ

Overclock your display to 180Hz for ultra-smooth gaming visuals. Enjoy fluid motion and instant input lag reduction while playing fast-paced FPS, racing and action games. Every swift move and dynamic scene renders seamlessly, delivering immersive gameplay, sharper visuals and outstanding competitive performance for all your gaming sessions.





ADAPTIVE SYNC ENABLED

Adaptive Sync technology eliminates screen tearing for smooth, uninterrupted gaming sessions.



ANTI-LUZ AZUL

A AOC criou uma solução inovadora para proteger contra os efeitos nocivos da luz azul dos ecrãs de computador. A tecnologia Anti-Blue Light da AOC é revolucionária, reduzindo a intensidade e a força da luz azul dos ecrãs, mantendo cores e clareza autênticas.



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.



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 VIEWING

Flicker-Free technology reduces eye strain for comfortable, marathon gaming sessions.

GERAL

Nome do modelo	27G50F
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G50
Data de lançamento (ETA)	01/07/2026

MOSTRAR INFORMAÇÃO

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Plano/Curvo	Flat
Raio de curvatura	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,3114
Píxeis por polegada	93,0
Resolução do painel	1920x1080
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	180Hz OC
Tempo de resposta GTG	4 ms
Tempo de resposta MPRT	0.5 ms
Rácio de contraste-estática	1500:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (6bits+F
Brilho em nits	300 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimmi

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive sync + MBR Sync
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR Ready
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO

Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA

Inclinação $-3^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 21^{\circ} \pm 2^{\circ}$

SUSTENTABILIDADE

Em conformidade com RoHS	Sim
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA

Fornecimento de energia	External
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

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
FCC	Sim

INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

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

DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	616(W) × 458.7(H) × 190 (D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	616(W) × 358.8 (H) × 36.2 (D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	690(W)*480(H)*124(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	5,26
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	3,14
Produto sem suporte (kg)	2,84

OUTRAS INFORMAÇÕES

MTBF	30.000 hours
------	--------------

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.