AGON BY AOC

# LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

## Q27G4XF

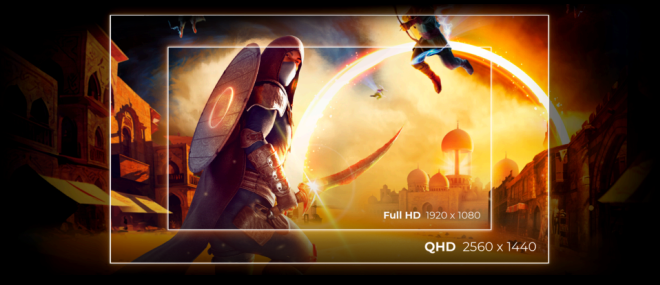



Mergulhe na derradeira experiência de jogo com o monitor QHD de 27" Q27G4XF. Com uma resolução nítida de 2560x1440, desfrute de uma jogabilidade suave com uma taxa de atualização ultra-rápida de 180 Hz e um tempo de resposta rápido de 0,5 ms MPRT. O seu painel IPS avançado garante imagens deslumbrantes e cores vibrantes. Concebida para jogadores, inclui uma base eSports ajustável em altura para conforto durante sessões prolongadas e o software G-Menu para definições personalizáveis, tornando-a a escolha perfeita para dominar qualquer competição com estilo e precisão.

- Resolução QHD
- Fast IPS
- GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms
- Taxa de atualização de 180 Hz
- Viva o jogo no seu melhor com HDR10
- Baixa latência de entrada
- Compatível com G-SYNC
- MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms
- Ampla gama de cores
- Suporte de altura ajustável
- Suporte para monitor de e-sports
- 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.






## 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.







## TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 180 HZ

Jogos competitivos e intensos exigem a melhor tecnologia para garantir jogos mais suaves e sem atrasos. Este monitor AGON by AOC apresenta uma taxa de atualização de 180 Hz, tornando-o 3x mais rápido que um monitor padrão. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que os inimigos pareçam pular de um lugar para outro na tela, tornando-os alvos muito difíceis de atingir. Uma taxa de quadros de 180 Hz restaura as imagens críticas perdidas de volta na tela, revelando os movimentos do inimigo em movimentos ultra-suaves, permitindo que você mire com mais facilidade. Com este monitor de jogos AGON by AOC, você não terá que aturar atrasos de entrada e tela rasgada.

# 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.




# 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".

# COMPATÍVEL COM G-SYNC

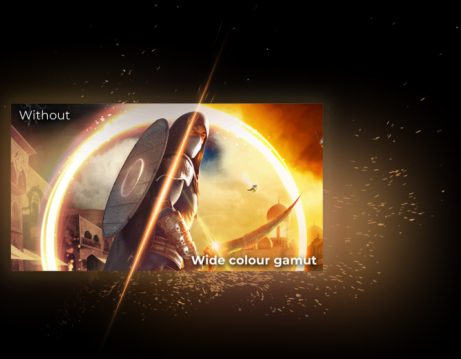
Disponha de uma qualidade de imagem sem falhas sincronizando as novas gerações de placas gráficas NVIDIA* com este monitor G-SYNC Compatible. * Consulte o site da NVIDIA para obter a lista completa de GPU que funcionam com os monitores G-SYNC Compatible

## 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.

## AMPLA GAMA DE CORES

Quando desfruta de fotografias, vídeos ou jogos, queremos que o conteúdo do seu ecrã seja o mais realista possível. É por isso que este ecrã está equipado com a tecnologia Wide Colour Gamut, o que significa que é capaz de apresentar muito mais cores do que os monitores convencionais. Isto é conseguido através de uma solução de hardware especial e não através de meros ajustes de software. O resultado: imagens realistas com detalhes finos que se tornam visíveis graças à paleta de cores mais ampla.






## SUPORTE DE ALTURA AJUSTÁVEL

Levante ou baixe o ecrã para se adequar à altura de cada pessoa e às suas preferências de assento. O suporte fácil de ajustar assegura horas de conforto.

# 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.





# 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 | Q27G4XF |
| Marca | AOC |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AOC Gaming |
| Família do design | G4 |
| Data de lançamento (ETA) | 17/06/2024 |
| EAN | 4038986182485 |

| INFORMAÇÕES DO ECRÃ | |
|---|---|
| Tamanho do ecrã (polegadas) | 27,0 |
| Tamanho do ecrã (cm) | 68,5 |
| Plano/Curvo | Flat |
| Tratamento do painel | Antiglare (AG) |
| Tom de píxeis (mm) | 0,2331 |
| Píxeis por polegada | 108,7 |
| Resolução do painel | 2560x1440 |
| Rácio de aspeto | 16:9 |
| Tipo de painel | Fast IPS |
| Tipo de luz de fundo | WLED |
| Max Velocidade de atualização | 180 Hz |
| Tempo de resposta GTG (typical) | 1 ms |
| Tempo de resposta MPRT | 0.5 ms |
| Rácio de contraste-estática | 1000:1 |
| Rácio de contraste dinâmico | 80M: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 |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Frequência de sinal digital vertical | HDMI2.0: 48-144hz / DP1.4: 48-180hz |
| Frequência de sinal digital horizontal | HDMI2.0: 30-230khz / DP1.4: 30-280Khz |
| HDR (Grande Alcance Dinâmico) | HDR 10 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 % | 117,2 |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % | 93,4 |
| Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 % | 89,8 |
| Isento de cintilação | Flicker Free |

| INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA | |
|---|---|
| Cor do aro (frontal) | Black |
| Cor da armação (verso) | Black, Grey |
| 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° |
| 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 |
| Carton material | Paper |

## CONSUMO DE ENERGIA

| | |
|---|---|
| Fornecimento de energia | Internal |
| Consumo de energia ligado (típico) em watts | 23,0 |
| Consumo de energia em reserva em watts | 0,5 |
| Consumo de energia offline em watts | 0,3 |
| Classe energética | E |

## 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 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 | 613.9 x (386.0~516.0) x 207.7 |
| Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 613.9 x 366.3 x 51.3 |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm | 822 x 481 x 162 |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg) | 8,34 |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg) | 5,3 |
| Produto sem suporte (kg) | 3,44 |

## 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.