

SÓ PARA OS  
VERDADEIROS  
VALENTES

POWERED BY

**Q27G42XE**



Desfruta de imagens nítidas e fluidas com o Q27G42XE, que conta com um painel QHD Fast IPS de 27", uma taxa de atualização de 180Hz e um tempo de resposta GtG de 1ms. Com HDR10, AdaptiveSync e baixo atraso de entrada, garante um desempenho fiável. O seu design, otimizado para setups de alto nível, a embalagem sustentável e o software G-Menu fazem deste monitor uma escolha prática e ecológica para qualquer gamer.

- **Resolução QHD**
- **Taxa de atualização de 180 Hz**
- **Fast IPS**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Compatível com G-SYNC**
- **Baixa latência de entrada**

## 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 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.

## 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.

## 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



## 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".

| GERAL             |               | MOSTRAR INFORMAÇÃO             |                       | FUNCIONALIDADES DO VÍDEO               |                                       |
|-------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------------|
| Nome do modelo    | Q27G42XE      | Tamanho do ecrã (polegadas)    | 27,0                  | Tecnologia de sincronização (VRR)      | Adaptive Sync                         |
| Marca             | AOC           | Tamanho do ecrã (cm)           | 68,6                  | NVIDIA G-SYNC™                         | NVIDIA G-SYNC Compatible              |
| Canal             | Gaming        | Plano/Curvo                    | Flat                  | Frequência de sinal digital vertical   | DP1.4: 48-180Hz / HDMI2.0: 48-144Hz   |
| Linha de produtos | AOC Gaming    | Resistência do ecrã            | 3H                    | Frequência de sinal digital horizontal | DP1.4: 30-270KHz / HDMI2.0: 30-230KHz |
| Família do design | G42           | Tratamento do painel           | Antiglare (AG)        | HDR (Grande Alcance Dinâmico)          | HDR 10                                |
| EAN               | 4038986642606 | Tom de píxeis (mm)             | 0,2745                | Tecnologia Blue Light                  | Low Blue Light                        |
|                   |               | Píxeis por polegada            | 108,0                 | Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %      | 120,0                                 |
|                   |               | Resolução do painel            | 2560x1440             | Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %    | 92,9                                  |
|                   |               | Rácio de aspetto               | 16:9                  | Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 % | 89,9                                  |
|                   |               | Tipo de painel                 | Fast IPS              | Isento de cintilação                   | Flicker Free                          |
|                   |               | Tipo de luz de fundo           | WLED                  |  |                                       |
|                   |               | Max Velocidade de atualização  | 180 Hz                |  |                                       |
|                   |               | Tempo de resposta GTG          | 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)         |  |                                       |
|                   |               | Brightness in nits             | 300 cd/m <sup>2</sup> |  |                                       |
|                   |               | Zonas locais de obscurecimento | Global Dimming        |  |                                       |

| INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO   |   | SUSTENTABILIDADE                            |                  | INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE                 |                       |
|-------------------------------|---|---|------------------|---|-----------------------|
| Cor do aro (frontal)          | Black   | Certificação TCO                            | No               | HDMI  | HDMI 2.0 x 2          |
| Cor da armação (verso)        | Black, Red  | REEE  | Sim              | HDCP digital (versão HDMI)                      | HDCP 1.4/2.2          |
| Acabamento da armação (verso) | Matt  | Em conformidade com o REACH                 | Sim              | Porta do ecrã                                   | DisplayPort 1.4 x 1   |
| Suporte amovível              | Sim   | Em conformidade com RoHS                    | Sim              | Saída de áudio                                  | Headphone out (3.5mm) |
| Intensidade da coluna         | 2 W x 2   | Caixa sem PVC/RCB                           | Sim              | DP HDCP version                                 | HDCP 1.4/2.2          |
| Cabo de segurança Kensington  | Sim   | Isento de mercúrio                          | Sim              |   |                       |
| Montagem de parede VESA       | 100x100   | Material de embalagem reciclável            | 100 % recyclable |   |                       |
|                               |   | Carton material                             | Paper            |   |                       |
| ERGONOMIA                     |   | CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA                   |                  | DIMENSÕES DO PRODUTO                            |                       |
| Inclinação                    | -3° ±2° ~ 21° ±2°   | Fornecimento de energia                     | Internal         | Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 613.9 x 449.7 x 197.6 |
| FUNCIONALIDADES PARA GAMING   |   | Consumo de energia ligado (típico) em watts | 27,0             | Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 613.9 x 366.3 x 51    |
| Estilo de gaming              | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing | Consumo de energia em reserva em watts      | 0,5              | Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm            | 690 x 454 x 126       |
| Modo de jogo                  | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                   | Consumo de energia offline em watts         | 0,3              | Peso bruto incl. a embalagem (em kg)            | 6,15                  |
| Conveniência de gaming        | G-menu  | Classe energética                           | E                | Peso líquido excl. a embalagem (em kg)          | 3,88                  |
| Compatibilidade PS5           | 2560x1440@120Hz   |   |                  | Produto sem suporte (kg)                        | 3,49                  |
| Compatibilidade Xbox X        | 2560x1440@120Hz   | CONFORMIDADE REGULAMENTAR                   |                  | CONTEÚDO DA EMBALAGEM                           |                       |
| Compatibilidade Xbox S        | 2560x1440@120Hz   | CB  | Sim              | Cabo HDMI                                       | 1.8                   |
|                               |   | CE  | Sim              | Cabo da porta do ecrã                           | 1.8                   |
|                               |   | TÜV Bauart Mark                             | Sim              | Cabo de alimentação                             | Sim                   |
|                               |   | ISO 9241-307                                | Sim              |   |                       |
|                               |   | EAC   | Sim              |   |                       |
|                               |   | FCC   | Sim              |   |                       |
|                               |   | UKCA  | Sim              |   |                       |
| OUTRAS INFORMAÇÕES            |   | Período de garantia                         | 3 years          |   |                       |