AGON BY AOC

# LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

## U27G4XM




Entra na nova geração de gaming com o U27G4XM MiniLED. Com resolução 4K UHD, tempo de resposta de 1 ms e taxa de atualização de 160 Hz, este monitor oferece desempenho ultrarrápido e imagens deslumbrantes. Perfeito para jogos competitivos e imersivos.

- Mini-LED
- DFM UHD@160Hz & FHD@320Hz
- DisplayHDR™ 1000 certificado pela Vesa
- Ampla gama de cores
- HDMI 2.1
- Compatível com G-SYNC
- Baixa latência de entrada
- Suporte ergonômico
- Hub USB
- G-Menu

## MINI-LED

Graças à tecnologia Mini-LED implementada, este modelo combina a luminosidade mais elevada, a melhor qualidade de imagem e a melhor uniformidade, sendo simultaneamente mais fino do que os monitores com LED convencional. Os 50 tons de cinzento que diminuem a imersão são eliminados, oferecendo uma verdadeira escuridão e halos mais pequenos






# DFM UHD@160HZ & FHD@320HZ

O Dual Frame Mode (DFM) dos monitores AOC oferece uma flexibilidade incomparável, permitindo tirar partido da resolução UHD 3840 × 2160 com uma taxa de atualização ultrafluida de 160 Hz. Esta funcionalidade avançada proporciona imagens excecionalmente nítidas, vibrantes e fluidas, ideais para jogos imersivos, criação de conteúdos em alta definição e experiências cinematográficas, garantindo que cada detalhe é reproduzido com uma clareza impressionante e elevada capacidade de resposta. Leve o seu desempenho ao limite com uma taxa de atualização ultrarrápida de 320 Hz em resolução Full HD. Perfeitamente equilibrado para jogadores competitivos, este monitor oferece movimentos ultrafluidos, imagens extremamente nítidas e uma latência de entrada mínima, proporcionando a velocidade e a precisão de que necessita para se manter sempre um passo à frente em cada fotograma.

# DISPLAYHDR™ 1000 CERTIFICADO PELA VESA

"O DisplayHDR™ 1000 certificado pela Vesa oferece uma experiência visual dramaticamente diferente. Ao contrário de outras telas 'compatíveis com HDR', o verdadeiro DisplayHDR™ 1000 produz brilho, contraste e cores surpreendentes. Com a ajuda de escurecimento local e brilho de pico super alto de até 1000 nits , as imagens ganham vida com destaques avançados com pretos mais profundos e matizados. Ela apresenta uma paleta mais completa de novas cores ricas, proporcionando uma experiência visual que envolve seus sentidos."






## 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.

## HDMI 2.1

O mais recente padrão da tecnologia HDMI aumenta ainda mais as taxas de atualização e a resolução. Isto não só abre novas portas para a visualização de conteúdos, como também para os jogadores: o HDMI 2.1 permite que as consolas da próxima geração atinjam o seu máximo desempenho.




## 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".






## SUPORTE ERGONÔMICO

Suporte ergonômico para manter o conforto e evitar tensão durante longas sessões de jogo. Ele oferece uma ampla gama de movimentos e ajustes fáceis de altura, inclinação e rotação, acomodando a ergonomia adequada e suas preferências pessoais.

## HUB USB

Os hubs USB incorporados nos monitores da AOC trazem facilidade de utilização e praticidade à sua secretária. As portas montadas lateralmente são facilmente acessíveis sem sequer olhar para elas, o que evita a perda de tempo ao procurar na parte de trás de uma caixa de PC para encontrar uma porta USB livre.






## 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 | U27G4XM |
| Marca | AOC |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AOC Gaming |
| Família do design | G4 |
| Data de lançamento (ETA) | 05/11/2025 |
| EAN | 4038986183123 |

## INFORMAÇÕES DO ECRÃ

| | |
|---|---|
| Tamanho do ecrã (polegadas) | 27,0 |
| Tamanho do ecrã (cm) | 68,58 |
| Plano/Curvo | Flat |
| Tratamento do painel | Antiglare (AG) |
| Tom de píxeis (mm) | 0,2331 |
| Píxeis por polegada | 163,0 |
| Resolução do painel | 3840x2160 |
| Rácio de aspeto | 16:9 |
| Tipo de painel | Fast IPS |
| Tipo de luz de fundo | Mini LED |
| Max Velocidade de atualização | 160 Hz |
| Tempo de resposta GTG (typical) | 1 ms |
| Rácio de contraste-estática | 1000:1 |
| Rácio de contraste dinâmico | 80M:1 |
| Ângulo de visão (CR10) | 178/178 |
| Cores do ecrã | 1.073B (8bits+FRC) |
| Brilho em nits | 1200 cd/m² |
| Zonas locais de obscurecimento | Local Dimming 1152 zone |

## FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

| | |
|---|---|
| Tecnologia de sincronização (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Frequência de sinal digital vertical | FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz |
| Frequência de sinal digital horizontal | 30k -360kHz |
| HDR (Grande Alcance Dinâmico) | VESA Certified DisplayHDR™ 1000 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Mode |
| MultiView (PbP, PIP) | PiP+PbP |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 % | 151,8 |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % | 98,0 |
| Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 % | 96,5 |
| 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 |
| 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 | MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing |
| Modo de jogo | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Conveniência de gaming | G-menu |
| Compatibilidade PS5 | 3840x2160@120Hz |
| Compatibilidade Xbox X | 3840x2160@120Hz |
| Compatibilidade Xbox S | 2560x1440@120Hz |

## SUSTENTABILIDADE

| | |
|---|---|
| REEE | Sim |
| Em conformidade com o REACH | Sim |
| Em conformidade com RoHS | Sim |

## CONSUMO DE ENERGIA

| | |
|---|---|
| Fornecimento de energia | Internal |
| Consumo de energia ligado (típico) em watts | 45,0 |
| Consumo de energia em reserva em watts | 0,3 |
| Consumo de energia offline em watts | 0,3 |
| Classe energética | G |

## 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 2.1 x 1 |
| HDCP digital (versão HDMI) | HDCP 1.4/2.2 |
| Porta do ecrã | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Hub USB | Sim |
| Tipo de porta USB a jusante | 4 x USB-A |
| USB Type upstream | 1 x USB-B |
| Geração USB | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s |

## DIMENSÕES DU PRODUTO

| | |
|---|---|
| Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 614 x 386.6~516.6 × 240 |
| Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 614 x 366.4 × 59.4 |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm | 820 x 481 x 159 |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg) | 10,3 |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg) | 7,1 |
| Produto sem suporte (kg) | 5,6 |

## SOFTWARE E TRANSFERÊNCIAS

| | |
|---|---|
| Software | G-Menu |

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

| | |
|---|---|
| Cabo HDMI | 1.8 |
| Cabo da porta do ecrã | 1.8 |
| Cabo USB-B a montante | 1x USB-B to A 1.8m |
| 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.