AGON BY AOC

# TORNE-SE NA LENDA SUPREMA

POWERED BY

## AG256FS




Com taxa de atualização de 390 Hz e ecrã Fast IPS para resposta ultrarrápida, garante imagens ultrafluidas, cruciais para gaming de competição, especialmente em FPS e MOBA. Brilho até 400 nits para contrastes fortes e cores vibrantes. A cobertura de 99% do espaço de cores sRGB maximiza o realismo e a imersão nos jogos. Com suporte ergonómico, baixa latência de entrada, hub USB integrado, RGB Light FX personalizável e Gmenu intuitivo, o AG256FS estabelece um novo padrão de excelência para gaming. As definições especiais de FPS e o controlador incluído são uma vantagem competitiva para profissionais.

- G-Menu
- Suporte ergonômico
- Efeitos de luz
- Baixa latência de entrada
- Velocidade de atualização OC de 390 Hz
- Fast IPS
- Adaptive sync
- DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa
- Hub USB

## 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.






## 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.

## EFEITOS DE LUZ

Máxima imersão: os monitores da AOC incluem uma iluminação especial na parte de trás do dispositivo que ilumina a sua configuração de jogo com várias cores. Escolha a cor que quiser, sincronize-a com os outros dispositivos da AOC e teste os diferentes padrões de brilho.







## 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".

# VELOCIDADE DE ATUALIZAÇÃO OC DE 390 HZ

Jogue como os jogadores profissionais e os entusiastas que procuram o melhor desempenho nas definições de jogo, com overclocking até 390 Hz e com um jogo sem problemas, o que confere a máxima fluidez a cada movimento e transição. Com esta tecnologia, os entusiastas podem desfrutar de uma experiência de gaming mais envolvente e reativa, ultrapassando os limites do que é possível em cenários de gaming de ritmo rápido.







# 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.

# 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.






## DISPLAYHDR™ 400 COM CERTIFICAÇÃO VESA

Mesmo o nível mais baixo da funcionalidade High Dynamic Range (HDR) representa uma atualização significativa para os monitores comuns. A luminância de pico de 400 cd/m² permite que o seu ecrã aperfeiçoe a qualidade da imagem com um leque de cores variado e um contraste mais diversificado. O certificado da VESA assegura uma riqueza de detalhes e uma representação realista do mundo dos jogos e dos filmes.

## 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.



| GERAL | |
|---|---|
| Nome do modelo | AG256FS |
| Marca | AOC |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AGON PRO |
| Família do design | AG6 |
| Data de lançamento (ETA) | 18/06/2024 |
| EAN | 4038986141413 |

| INFORMAÇÕES DO ECRÃ | |
|---|---|
| Tamanho do ecrã (polegadas) | 24,5 |
| Tamanho do ecrã (cm) | 62,23 |
| Plano/Curvo | Flat |
| Tratamento do painel | Antiglare (AG) |
| Píxeis por polegada | 89,91 |
| Resolução do painel | 1920x1080 |
| Rácio de aspeto | 16:9 |
| Tipo de painel | Fast IPS |
| Tipo de luz de fundo | WLED |
| Max Velocidade de atualização | 390Hz (OC, 360Hz native) |
| Tempo de resposta GTG (typical) | 1 ms |
| Tempo de resposta MPRT | 0.3 ms |
| Rácio de contraste-estática | 1000:1 |
| Rácio de contraste dinâmico | 80M:1 |
| Ângulo de visão (CR10) | 178/178 |
| Cores do ecrã | 16.7 Million |
| Brilho em nits | 400 cd/m² |

| FUNCIONALIDADES DE VÍDEO | |
|---|---|
| Tecnologia de sincronização (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Frequência de sinal digital vertical | HDMI: 48-240Hz / DP: 48-390Hz |
| Frequência de sinal digital horizontal | HDMI: 30k-280kHz / DP: 30k-440kHz |
| HDR (Grande Alcance Dinâmico) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| MultiView (PbP, PIP) | PiP+PbP |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 % | 99,1 |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % | 84,0 |
| Isento de cintilação | Flicker Free |

| INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA | |
|---|---|
| Cor do aro (frontal) | Black |
| Cor da armação (verso) | Black |
| Acabamento da armação (verso) | Matt |
| Suporte amovível | Sim |
| Cabo de segurança Kensington | Sim |
| Montagem de parede VESA | 100x100 |

## INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

| | |
|---|---|
| Inclinação | -5°~23° |
| Ajuste da altura (mm) | 130mm |
| Rotativo | 28° ±2° ~28° ±2° |
| Pivô | 90° ±2° ~ 90° ±2° |

## FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

| | |
|---|---|
| Estilo de gaming | Shooters, Action, eSports, FPS (eSports), Beat'm up |
| 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 |

## 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 | 30,0 |
| Consumo de energia em reserva em watts | 0,5 |
| Classe energética | E |

## INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| Porta do ecrã | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Hub USB | Sim |
| Tipo de porta USB a jusante | 4 |
| Porta USB de carregamento rápido | Sim |
| Saída de áudio | Headphone out (3.5mm) |
| Geração USB | USB 3.2 (Gen 1) |

## DIMENSÕES DU PRODUTO

| | |
|---|---|
| Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 557.0 x (380.8~489.8) × 228.9 |
| Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 557.0 x 331.4 × 73 |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm | 650 x 188 x 420 |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg) | 8,51 |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg) | 5,03 |
| Produto sem suporte (kg) | 3,78 |

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

| | |
|---|---|
| Cabo HDMI | 1x |
| Cabo da porta do ecrã | 1x |
| Cabo USB-B a montante | 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.