AGON BY AOC

# LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

## CU34G4




Eleva a tua experiência de jogo com o monitor curvo WQHD CU34G4 de 34”. Com uma taxa de atualização de 180Hz e um tempo de resposta GtG de 1ms, desfruta de uma performance incrivelmente fluida. O painel curvo Fast VA 1500R proporciona uma imersão total, enquanto o HDR10 melhora o contraste e as cores. Com FreeSync Premium, baixo atraso de entrada e MBR MPRT de 0,5ms, este monitor garante precisão em cada movimento. O suporte HAS e o software G-Menu asseguram conforto ergonómico e total personalização.

- Resolução Wide QHD (WQHD)
- Curvatura de 1500 R
- Taxa de atualização de 180 Hz
- Viva os seus jogos ao máximo com HDR10
- Freesync Premium
- Fast VA
- Baixa latência de entrada
- MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms
- Suporte de altura ajustável
- G-Menu

## RESOLUÇÃO WIDE QHD (WQHD)

Com uma resolução de 3440 x 1440, o Wide Quad HD (WQHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam todos os pormenores. O ecrã panorâmico com uma proporção 21:9 é perfeito para ver filmes num formato expansivo ou mergulhar no jogo mais recente, além de oferecer mais espaço quando é altura de trabalhar. A verdadeira cor de 8 bits proporciona uma ampla paleta de cores para imagens vibrantes e de aspeto natural.






## CURVATURA DE 1500 R

O design curvo envolve-o, colocando-o no centro da ação e proporcionando uma experiência de jogo envolvente.

## 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.







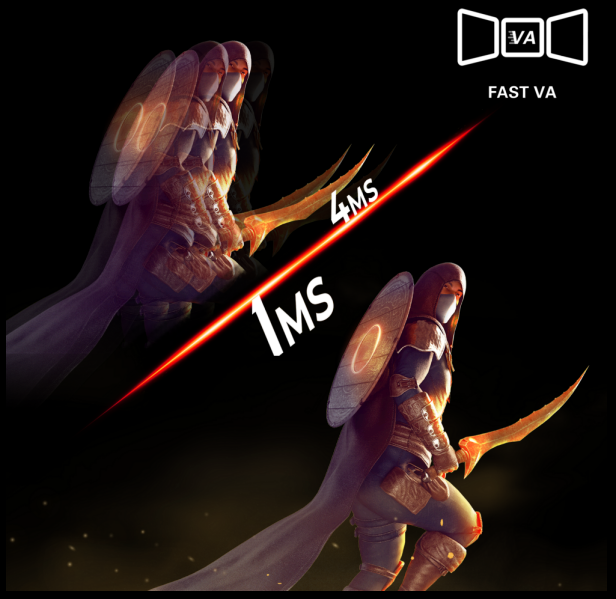
## VIVA OS SEUS JOGOS AO MÁXIMO COM HDR10

A tecnologia HDR10 melhora ainda mais a qualidade de imagem, otimizando a sincronização entre a placa gráfica e o monitor. O resultado é uma experiência de jogo mais realista, envolvente e fluida, que o faz sentir-se dentro do próprio jogo, imagem após imagem.

# FREESYNC PREMIUM

Desfrute da melhor qualidade visual mesmo em jogos de ritmo acelerado. A tecnologia AMD FreeSync Premium garante que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida e sem falhas com o máximo desempenho. O AMD FreeSync Premium apresenta uma taxa de atualização mínima de 120 Hz, diminuindo a desfocagem e melhorando a nitidez da imagem para uma experiência mais realista. A funcionalidade LFC elimina o risco de intermitências no caso de a velocidade de fotogramas descer abaixo da taxa de atualização.




# FAST VA

Mergulhe num mundo de pretos mais profundos e contrastes impressionantes. Imagens nítidas e vibrantes dão vida aos seus jogos como nunca antes.

## 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".







## 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.

## 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.





## 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 | CU34G4 |
| Marca | AOC |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AOC Gaming |
| Família do design | G4 |
| Data de lançamento (ETA) | 01/05/2025 |
| EAN | 4038986612708 |

## INFORMAÇÕES DO ECRÃ

| | |
|---|---|
| Tamanho do ecrã (polegadas) | 34,0 |
| Tamanho do ecrã (cm) | 86,36 |
| Plano/Curvo | Curved |
| Raio de curvatura | 1500R |
| Tratamento do painel | Antiglare (AG) |
| Tom de píxeis (mm) | 0,23175 |
| Píxeis por polegada | 109,6 |
| Resolução do painel | 3440x1440 |
| Rácio de aspeto | 21:9 |
| Tipo de painel | Fast VA |
| 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 | 2500:1 |
| Rácio de contraste dinâmico | 80M:1 |
| Ângulo de visão (CR10) | 178/178 |
| Cores do ecrã | 1.07 billion (10-bit DP @120Hz with 422/420) |
| Brilho em nits | 300 cd/m² |
| Zonas locais de obscurecimento | Global Dimming |

## FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

| | |
|---|---|
| Tecnologia de sincronização (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Frequência de sinal digital vertical | HDMI: 48~100Hz / DP:48~180Hz |
| Frequência de sinal digital horizontal | HDMI:30k~160KHz / DP: 30k~275KHz |
| HDR (Grande Alcance Dinâmico) | HDR 10 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| MultiView (PbP, PIP) | PiP+PbP |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % | 120,9 |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % | 92,3 |
| Isento de cintilação | Flicker Free |

## INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

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

## INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

| | |
|---|---|
| Inclinação | 3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° |
| Ajuste da altura (mm) | 130mm |
| Rotativo | 20° ±2° ~20° ±2° |

## FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

| | |
|---|---|
| Estilo de gaming | Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing |
| Modo de jogo | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Conveniência de gaming | G-menu |

## 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 |

## CONSUMO DE ENERGIA

| | |
|---|---|
| Fornecimento de energia | Internal |
| Consumo de energia ligado (típico) em watts | 39,0 |
| Consumo de energia em reserva em watts | 0,3 |
| Consumo de energia offline em watts | 0,3 |
| Classe energética | F |

## 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 2 |
| HDCP digital (versão HDMI) | HDCP 1.4/2.2 |
| Porta do ecrã | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Saída de áudio | Headphone out (3.5mm) |

## DIMENSÕES DU PRODUTO

| | |
|---|---|
| Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 808.1 x (435.7~534.7) × 269.4 |
| Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 808.1 × 368.4 × 109 |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm | 1070 × 553 ×188 |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg) | 11,35 |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg) | 8,08 |
| Produto sem suporte (kg) | 5,82 |

## 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.