AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

U32G4U



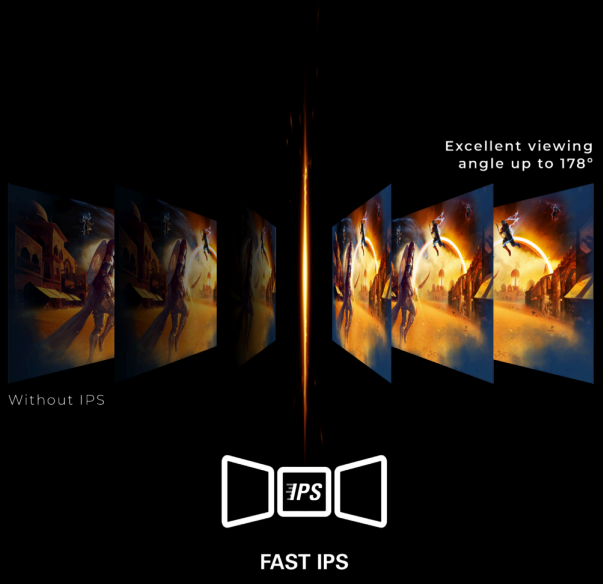
Entre no futuro dos jogos com o monitor U32G4U Dual-Frame, que oferece flexibilidade para dominar em UHD 160Hz ou levar a velocidade ao limite com FHD 320Hz. Com um painel Fast IPS de última geração, tempo de resposta de 1ms GtG e baixíssimo 0,5ms MPRT, cada quadro é nítido, responsivo e cheio de detalhes. A certificação HDR400, a ampla gama de cores e o G-Sync Compatible garantem visuais impressionantes sem cortes ou travamentos. Equipado com HDMI 2.1 para conectividade de nova geração, hub USB para uma configuração simplificada e um suporte ergonômico para conforto, o U32G4U foi feito tanto para jogos de alto desempenho quanto para multitarefa criativa.

- **DFM UHD@160Hz & FHD@320Hz**
- **Fast IPS**
- **Compatível com G-SYNC**
- **Ampla gama de cores**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **HDMI 2.1**
- **Suporte ergonômico**
- **Hub USB**
- **G-Menu**

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.





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.

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





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.

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.





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.

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.



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	U32G4U
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
Data de lançamento (ETA)	08/10/2025
EAN	4038986113113

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5
Tamanho do ecrã (cm)	80,0
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,1818
Píxeis por polegada	139,87
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	160 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	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Brilho em nits	450 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	127,2
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
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	20° ±2° ~20° ±2°
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, 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	43,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
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 2.1 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4 x USB-A
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	1x Audio out
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	716.1 x 592-462 x 269.6
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	980 x 527x 226
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	11,42
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	8,01
Produto sem suporte (kg)	5,72

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.