AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

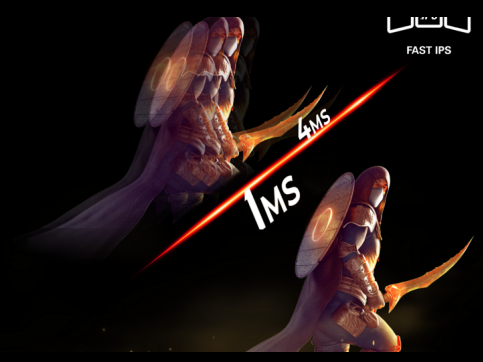
U32G4U

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 AdaptiveSync 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 - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Adaptive sync**
- **Ampla gama de cores**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**

DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

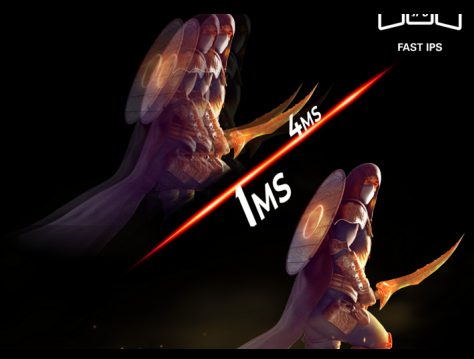


FAST IPS

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.

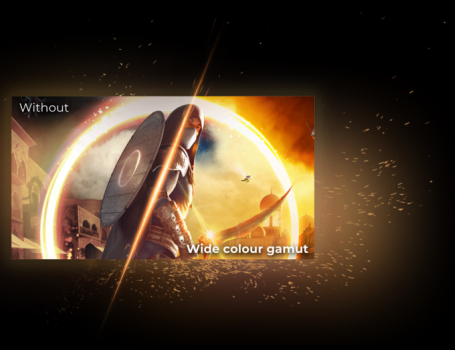


ADAPTIVE SYNC

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.

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.

GERAL	
Nome do modelo	U32G4U
Marca	AOC
Canal	B2C, Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
Data de lançamento (ETA)	08/10/2025
EAN	4038986113113

MOSTRAR INFORMAÇÃO	
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	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	16.7 Million
Brightness in nits	450 cd/m2
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
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 ARMAÇÃO	
Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Texture
Suporte amovível	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA

Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	20° ±2° ~20° ±2°
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°

FUNCIONALIDADES PARA GAMING

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 MÁXIMO 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 SOBRE 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 DO 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

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