

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		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	U32G4U	Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamanho do ecrã (cm)	80,0	Frequência de sinal digital horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
Canal	B2C, Gaming	Plano/Curvo	Flat	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Linha de produtos	AOC Gaming	Tratamento do painel	Antiglare (AG)	Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
Família do design	G4	Tom de píxeis (mm)	0,1818	MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
Data de lançamento (ETA)	08/10/2025	Píxeis por polegada	139,87	Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	127,2
EAN	4038986113113	Resolução do painel	3840x2160	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Rácio de aspeto	16:9	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Tipo de painel	Fast IPS	Isento de cintilação	Flicker Free
		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 (CRI0)	178/178		
		Cores do ecrã	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	450 cd/m²		
		Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming		
				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		CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA		DIMENSÕES DO PRODUTO	
Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Fornecimento de energia	Internal	Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Ajuste da altura (mm)	130mm	Consumo de energia ligado (típico) em watts	43,0	Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Rotativo	20° ±2° ~20° ±2°	Consumo de energia em reserva em watts	0,5	Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	980 x 527x 226
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°	Consumo de energia offline em watts	0,3	Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	11,42
FUNCIONALIDADES PARA GAMING		Classe energética	F	Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	8,01
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	CONFORMIDADE REGULAMENTAR		Produto sem suporte (kg)	5,72
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Sim	SOFTWARE	
Conveniência de gaming	G-menu	CE	Sim	Software	G-Menu
Compatibilidade PS5	3840x2160@120Hz	TÜV Bauart Mark	Sim	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Compatibilidade Xbox X	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Sim	Cabo HDMI	1.8
Compatibilidade Xbox S	2560x1440@120Hz	EAC	Sim	Cabo da porta do ecrã	1.8
SUSTENTABILIDADE		FCC	Sim	Cabo USB-B a montante	1x USB-B to A 1.8m
REEE	Sim	UKCA	Sim	Cabo de alimentação	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim	INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE		OUTRAS INFORMAÇÕES	
Em conformidade com RoHS	Sim	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Período de garantia	3 years
		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		