

AGON
BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

U32G3X/BK



O U32G3X/BK, compatível com G-Sync, possui um notável ecrã de 31,5 polegadas, que apresenta uma deslumbrante resolução UHD de 4K a 3840x2160 para um nível inigualável de nitidez visual. Com um tempo de resposta GtG de 1 ms ultrarreativo e uma elevada taxa de atualização de 144 Hz, este monitor redefine a sua jogabilidade. Mergulhe no calor da batalha ou explore vastos mundos virtuais com uma precisão e fluidez inigualáveis.

- **Picture by Picture (PbP)**
- **DisplayPort**
- **HDMI**
- **HDMI 2.1**
- **Flicker-Free**
- **Low Blue Light**

PICTURE BY PICTURE (PbP)

A Picture by Picture é uma funcionalidade que permite utilizar várias fontes (por exemplo, do portátil e do PC de secretária) em simultâneo e apresentá-las no mesmo ecrã. A sua perspetiva geral dominante proporciona-lhe mais controlo e aumenta consideravelmente a sua eficiência durante o streaming, o trabalho e os jogos.

DISPLAYPORT



A tecnologia DisplayPort oferece uma transmissão ultrarrápida de áudio e vídeo digital sem perda de qualidade ou latência de entrada. Ligue rápida e facilmente uma série de dispositivos ao seu ecrã, incluindo o seu computador de secretário, portátil, leitor multimédia, consola de jogos e muito mais. É perfeito para profissionais, bem como para os utilizadores domésticos mais exigentes.

HDMI

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e descodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma taxa de atualização de até 144 Hz a 1080p e de 75 Hz a 1440p, enquanto as versões HDMI 2.0-2.0b suportam 240Hz a 1080p, 144Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).



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.

FLICKER-FREE

A tecnologia Flicker-Free da AOC utiliza um painel de retroiluminação em CC (corrente contínua), reduzindo os níveis de luz intermitente. Com a tensão e a fadiga oculares absolutamente minimizadas, pode desfrutar confortavelmente das longas e intensas sessões de jogo!

LOW BLUE LIGHT

A Lowblue Light da AOC protege-o da luz azul nociva que, durante sessões prolongadas, tem demonstrado causar cansaço visual, dores de cabeça e perturbações do sono. A nossa funcionalidade Lowblue Light reduz os comprimentos de onda nocivos emitidos sem sacrificar a composição da cor, libertando a experiência da preocupação com danos oculares.

GERAL		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	U32G3X/BK	Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Canal	Gaming	Tamanho do ecrã (cm)	80,0	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Linha de produtos	AOC Gaming	Plano/Curvo	Flat	Frequência de sinal digital vertical	48~144hz (HDMI, DP)
Família do design	G3	Tratamento do painel	Antiglare (AG)	Frequência de sinal digital horizontal	30k~255khz (HDMI), 255k~255khz (DP)
EAN	4038986111430	Tom de píxeis (mm)	0,181	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
		Píxeis por polegada	139,0	Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
		Resolução do painel	3840x2160	MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
		Rácio de aspetto	16:9	Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	122,9
		Tipo de painel	Fast IPS	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,3
		Tipo de luz de fundo	WLED	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,9
		Max Velocidade de atualização	144 Hz	Isento de cintilação	Flicker Free
		Tempo de resposta GTG	1 ms		
		Tempo de resposta MPRT	1 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		
		Brightness in nits	400 cd/m²		
		Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 16 zone		

INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO		CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA		DIMENSÕES DO PRODUTO	
Cor do aro (frontal)	Black, Red	Fornecimento de energia	Internal	Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	715,3 x 457,1~587,1 x 258,8
Cor da armação (verso)	Black, Red	Consumo de energia ligado (típico) em watts	40,0	Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	715,3 x 421,8 x 47,6
Acabamento da armação (verso)	Texture	Consumo de energia em reserva em watts	0,5	Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	905 x 528 x 204
Suporte amovível	Sim	Consumo de energia offline em watts	0,3	Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	10,89
Cabo de segurança Kensington	Sim	Classe energética	F	Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	7,79
Montagem de parede VESA	100x100	INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE		Produto sem suporte (kg)	6,41
ERGONOMIA		HDMI	HDMI 2.1 x 2	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Inclinação	-3,5° ±1,5° ~ 21,5° ±1,5°	Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2	Cabo HDMI	1x
Ajuste da altura (mm)	130mm	Saída de áudio	Headphone out (3,5mm)	Cabo da porta do ecrã	1x
Rotativo	-30° ±1,5° ~ 30° ±1,5°			Cabo de alimentação	Sim
FUNCIONALIDADES PARA GAMING				OUTRAS INFORMAÇÕES	
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing			Período de garantia	3 years
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	3840x2160@120Hz				
SUSTENTABILIDADE					
REEE	Sim				