

LIBERTE O SEU
POTENCIAL

POWERED BY
U27G4XM



Entra na nova geração de gaming com o U27G4XM MiniLED. Com resolução 4K UHD, tempo de resposta de 1 ms e taxa de atualização de 160 Hz, este monitor oferece desempenho ultrarrápido e imagens deslumbrantes. Perfeito para jogos competitivos e imersivos.

- **Mini-LED**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **DisplayHDR™ 1000** certificado pela Vesa
- **Ampla gama de cores**
- **HDMI 2.1**
- **Compatível com G-SYNC**

MINI-LED

Graças à tecnologia Mini-LED implementada, este modelo combina a luminosidade mais elevada, a melhor qualidade de imagem e a melhor uniformidade, sendo simultaneamente mais fino do que os monitores com LED convencional. Os 50 tons de cinzento que diminuem a imersão são eliminados, oferecendo uma verdadeira escuridão e halos mais pequenos



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.

DISPLAYHDR™ 1000 CERTIFICADO PELA VESA

"O DisplayHDR™ 1000 certificado pela Vesa oferece uma experiência visual dramaticamente diferente. Ao contrário de outras telas 'compatíveis com HDR', o verdadeiro DisplayHDR™ 1000 produz brilho, contraste e cores surpreendentes. Com a ajuda de escurecimento local e brilho de pico super alto de até 1000 nits, as imagens ganham vida com destaques avançados com pretos mais profundos e matizados. Ela apresenta uma paleta mais completa de novas cores ricas, proporcionando uma experiência visual que envolve seus sentidos."



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.



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.



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

GERAL		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	U27G4XM	Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamanho do ecrã (cm)	68,58	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canal	Gaming	Plano/Curvo	Flat	Frequência de sinal digital vertical	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Linha de produtos	AOC Gaming	Tratamento do painel	Antiglare (AG)	Frequência de sinal digital horizontal	30k -360kHz
Família do design	G4	Tom de píxeis (mm)	0,2331	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
EAN	4038986183123	Píxeis por polegada	109,0	Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
		Resolução do painel	3840x2160	MultiView (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Rácio de aspeto	16:9	Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	151,8
		Tipo de painel	Fast IPS	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
		Tipo de luz de fundo	Mini LED	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
		Max Velocidade de atualização	160 Hz	Isento de cintilação	Flicker Free
		Tempo de resposta GTG	1 ms		
		Rácio de contraste-estática	1000:1	INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO	
		Rácio de contraste dinâmico	80M:1		
		Ângulo de visão (CR10)	178/178		
		Cores do ecrã	1.073B (8bits+FRC)		
		Brightness in nits	1200 cd/m²	Cor do aro (frontal)	Black
		Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 1152 zone	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	614 x 386.6~516.6 x 240
Ajuste da altura (mm)	130mm	Consumo de energia ligado (típico) em watts	45,0	Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	614 x 366.4 x 59.4
Rotativo	28° ±2° ~28° ±2°	Consumo de energia em reserva em watts	0,3	Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	820 x 481 x 159
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°	Consumo de energia offline em watts	0,3	Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	10,3
FUNCIONALIDADES PARA GAMING		Classe energética	G	Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	7,1
Estilo de gaming	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing	CONFORMIDADE REGULAMENTAR		Produto sem suporte (kg)	5,6
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 1	Período de garantia	3 years
		HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 1.4/2.2		
		Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1		
		Hub USB	Sim		
		Tipo de porta USB a jusante	4 x USB-A		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Geração USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		