

AGON
BY AOC

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

Nome do modelo	U27G4XM
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
EAN	4038986183123

MOSTRAR INFORMAÇÃO

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,58
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,2331
Píxeis por polegada	163,0
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast IPS
Tipo de luz de fundo	Mini LED
Max Velocidade de atualização	160 Hz
Tempo de resposta GTG	1 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	1.073B (8bits+FRC)
Brilho em nits	1200 cd/m ²
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 1152 zone

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital vertical	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Frequência de sinal digital horizontal	30k -360kHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
MultiView (PbP, PIP)	PIP+PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	151,8
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
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	28° ±2° ~ 28° ±2°
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°

FUNCIONALIDADES PARA GAMING

Estilo de gaming	MMORPG, Action, eSports, RTS, 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	45,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	G

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 1
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

DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	614 x 366.4 x 59.4
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	820 x 481 x 159
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	10,3
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	7,1
Produto sem suporte (kg)	5,6

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
---------------------	---------

⚡ AVISO LEGAL

O monitor pode diferir das imagens apresentadas. Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a 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.