AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

U27G4R



Apresentamos o monitor U27G4R Dual-Frame, que permite alternar entre UHD@160Hz e FHD@320Hz para máxima versatilidade em gaming e criação de conteúdo. Com um painel Fast IPS, tempo de resposta de 1 ms GtG e 0,5 ms MPRT, desfruta de um desempenho ultrarresponsivo e de imagens vibrantes. O HDR400 assegura contraste impressionante e cores dinâmicas, enquanto o HDMI 2.1 oferece conectividade avançada. O design ergonómico da base eSports proporciona conforto durante longas sessões, tornando o U27G4R a escolha ideal para multitasking fluido e experiências de gaming imersivas.

- **Taxa de atualização dupla**
- **Fast IPS**
- **Compatível com G-SYNC**
- **HDMI 2.1**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **Suporte para monitor de e-sports**
- **Suporte ergonômico**
- **Hub USB**
- **G-Menu**

TAXA DE ATUALIZAÇÃO DUPLA

A taxa de atualização dupla ajusta-se à forma como utiliza o ecrã - mude para uma taxa de atualização mais elevada para jogos suaves ou reduza-a para obter imagens nítidas e claras ao trabalhar, ver vídeos ou criar designs. Alterne sem esforço entre desempenho e eficiência para produtividade ou entretenimento.





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.

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

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.

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.





MPRT (TEMPO DE RESPOSTA DE IMAGEM EM MOVIMENTO) DE 0,5 MS

MPRT é um acrónimo para tempo de resposta de imagens em movimento. A tecnologia MPRT desativa e ativa a retroiluminação do monitor durante as mudanças de imagem. Devido ao breve tempo de visualização dos fotogramas no monitor, os efeitos de fantasma e desfocagem são reduzidos, o que resulta numa experiência de jogo mais suave e mais fluida.

SUPORTE PARA MONITOR DE E-SPORTS

Nosso novo suporte. Co-projetado com profissionais de eSports, permite maximizar o espaço livre para todos os seus periféricos. A base do monitor é projetada para reduzir a área ocupada pelo monitor em sua mesa, permitindo até mesmo colocar seu teclado em cima. O suporte inclui gerenciamento de cabos para manter sua mesa organizada. Não importa em qual gênero você está competindo, queremos que você se sinta como um profissional.





SUPORTE ERGONÔMICO

Suporte ergonômico para manter o conforto e evitar tensão durante longas sessões de jogo. Ele oferece uma ampla gama de movimentos e ajustes fáceis de altura, inclinação e rotação, acomodando a ergonomia adequada e suas preferências pessoais.

HUB USB

Os hubs USB incorporados nos monitores da AOC trazem facilidade de utilização e praticidade à sua secretária. As portas montadas lateralmente são facilmente acessíveis sem sequer olhar para elas, o que evita a perda de tempo ao procurar na parte de trás de uma caixa de PC para encontrar uma porta USB livre.





G-MENU

O AOC G-Menu é uma ferramenta gratuita que pode instalar no seu PC para ter uma personalização completa aliada à máxima comodidade.

GERAL	
Nome do modelo	U27G4R
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
Data de lançamento (ETA)	01/05/2025
EAN	4038986682688

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,6
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	163,0
Resolução do painel	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 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 (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Brilho em nits	400 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital vertical	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Frequência de sinal digital horizontal	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	TUV Low Blue Light (hardware)
MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	124,7
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	95,9
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,4
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Matt
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	30 ±2° ~30° ±2°
Pivô	90° ±2° ~ 90° ±2°

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), 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

Certificação TCO	No
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Carton material	Paper

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	34,0
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 DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.1 x 2
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
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.9 x 366.31 × 51.28
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	825 × 481 x 162
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,95
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,35
Produto sem suporte (kg)	4,41

SOFTWARE E TRANSFERÊNCIAS

Software	G-Menu

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de alimentação	Sim

OUTRAS INFORMAÇÕES

Período de garantia	3 years

⚡ AVISO LEGAL

O monitor pode diferir das imagens apresentadas. Os produtos, acessórios e cabo(s) fornecidos com o produto podem variar em tipo, quantidade e/ou especificações de acordo com os requisitos específicos de cada país ou 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.