

**AGON**  
BY AOC

LIBERTE O SEU  
POTENCIAL

POWERED BY  
**U28G2XU/BK**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**

VESA CERTIFIED  
**DisplayHDR 400**



As imagens mais belas e nítidas para acompanhar as suas aventuras no mundo virtual: o novo U28G2XU da AOC vem com uma espantosa resolução UHD de 4K, ao mesmo tempo que apresenta uma taxa de resposta de 144 Hz para uma experiência fluida. Com HDR400 e tempo de resposta de 1 ms, este monitor IPS é a escolha perfeita para quem gosta dos mundos vívidos dos títulos RTS e RPG.

- **Taxa de atualização de 144 Hz**
- **Moldura com o mínimo de distrações para a derradeira estação de combate**
- **Resolução UHD (4K)**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Painel IPS**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**

## TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 144 HZ

Equipe-se com o dobro da velocidade de fotogramas de outros monitores e diga adeus às intermitências de imagem e a desfocagem do movimento. Com uma taxa de atualização de 144 Hz, todos os fotogramas são apresentados de forma nítida e numa sucessão fluida, para que possa alinhar os seus disparos com precisão e apreciar as corridas a alta velocidade em toda a sua glória.



## MOLDURA COM O MÍNIMO DE DISTRAÇÕES PARA A DERRADEIRA ESTAÇÃO DE COMBATE

Expanda a sua visualização com a configuração de vários monitores. A margem estreita e o design sem molduras oferecem o mínimo de distrações para proporcionar a derradeira estação de combate.



## RESOLUÇÃO UHD (4K)

A resolução 4K de ultra alta definição (3840 x 2160) oferece qualidade de imagem ultra nítida e permite que os usuários vejam mais na tela ao mesmo tempo. Isto proporciona mais espaço na tela e mostra mais detalhes para imagens mais nítidas e brilhantes. Seja trabalhando na próxima bela foto, ou design, ou até mesmo usado apenas para produtividade, os usuários ficarão maravilhados com a imagem verdadeira e nítida que somente uma tela UHD pode fornecer.



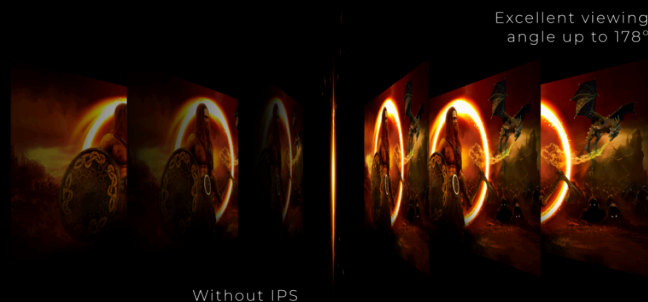
## GTG (GREY-TO-GREY) DE TEMPO DE RESPOSTA DE 1 MS

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.



## PAINEL IPS

O painel IPS assegura uma excelente experiência de visualização com cores realistas, mas brilhantes e precisas. As cores parecem consistentes, independentemente do ângulo a partir do qual olha para o ecrã



## 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/m<sup>2</sup> 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

Nome do modelo	U28G2XU/BK
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G2
Data de lançamento (ETA)	15/06/2021
EAN	4038986189927

## MOSTRAR INFORMAÇÃO

Tamanho do ecrã (polegadas)	28,0
Tamanho do ecrã (cm)	71,1
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	144 Hz
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 (CRI0)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brilho em nits	370 cd/m <sup>2</sup>

## FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Isento de cintilação	Flicker Free

## INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO

Cor do aro (frontal)	Black, Red
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Texture
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	3 W x 2
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

## ERGONOMIA

Inclinação	-5/21,5
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-32/32
Pivô	Yes

## FUNCIONALIDADES PARA GAMING

Estilo de gaming	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu

## SUSTENTABILIDADE

Energy Star	Energy star 8
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
HF	Sim
Isto é isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

## CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
Consumo de energia offline em watts	0,5
Classe energética	G

## CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
Microsoft WHQL	Sim

## INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

## DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	469.5(H) x 636.4 (W) x 244.9 (D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	368.5(H) x 636.4 (W) x 49.3 (D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	715(H) x 160 (W) x 593 (D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,62
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,13

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8

## 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.