

AGON
BY AOC

LIBERTE O SEU
POTENCIAL

POWERED BY
U28G2XU2/BK



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



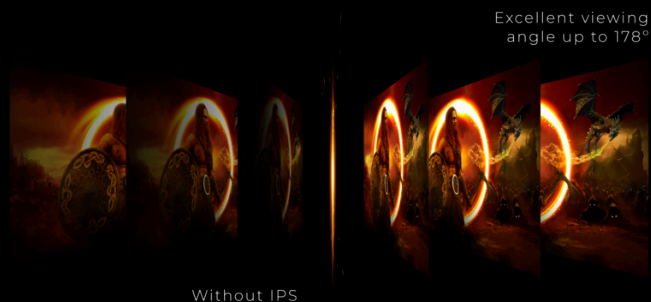
Melhore a sua experiência de jogo com a resolução UHD de 4K 3840x2160. Desfrute de uma experiência de jogo fluida e sem efeitos de fantasma para os seus jogos RTS e RPG favoritos com um tempo de resposta de GtG de 1 ms, G-Sync e FreeSync. A certificação VESA HDR400 e uma densidade de pixels de 157 ppi asseguram uma qualidade de imagem e uma imersão espantosas. Tire o máximo partido do desempenho da sua consola através da conectividade HDMI 2.1. O hub USB incorporado (4 portas) permite um acesso fácil a periféricos e outros dispositivos. Flexibilidade por design – o U28G2XU2 é totalmente passível de inclinação, rotação e articulação e, através do software G-Menu da AOC, pode personalizar a sua experiência no ecrã de acordo com as suas necessidades.

- **Resolução UHD (4K)**
- **Painel IPS**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Freesync Premium**
- **Moldura com o mínimo de distrações para 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.





Without IPS

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.



Freesync PREMIUM

Desfrute da melhor qualidade visual mesmo em jogos de ritmo acelerado. A tecnologia AMD FreeSync Premium garante que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida e sem falhas com o máximo desempenho. O AMD FreeSync Premium apresenta uma taxa de atualização mínima de 120 Hz, diminuindo a desfocagem e melhorando a nitidez da imagem para uma experiência mais realista. A funcionalidade LFC elimina o risco de intermitências no caso de a velocidade de fotogramas descer abaixo da taxa de atualização.

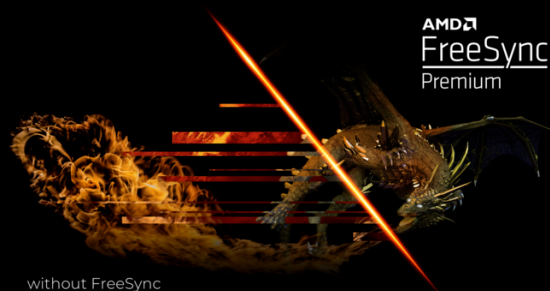
PAINEL IPS

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/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.





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.

GERAL		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	U28G2XU2/BK	Tamanho do ecrã (polegadas)	28,0	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamanho do ecrã (cm)	71,1	Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Canal	Gaming	Tratamento do painel	Antiglare (AG)	Frequência de sinal digital horizontal	30KHZ~255KHZ
Linha de produtos	AOC Gaming	Píxeis por polegada	157,0	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Família do design	G2	Resolução do painel	3840x2160	Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Data de lançamento (ETA)	15/07/2022	Rácio de aspeto	16:9	MultiView (PbP, PiP)	PbP, PiP
EAN	4038986180344	Tipo de painel	IPS	Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	99,0
		Tipo de luz de fundo	WLED	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
		Max Velocidade de atualização	144 Hz	Isento de cintilação	Flicker Free
		Tempo de resposta GTG	1 ms	INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO	
		Tempo de resposta MPRT	1 ms	Cor do aro (frontal)	Black, Red
		Rácio de contraste-estática	1000:1	Cor da armação (verso)	Black, Red
		Rácio de contraste dinâmico	80M:1	Acabamento da armação (verso)	Texture
		Ângulo de visão (CR10)	178/178	Suporte amovível	Sim
		Cores do ecrã	16.7 Million	Intensidade da coluna	3 W x 2
		Brightness in nits	370 cd/m²	Cabo de segurança Kensington	Sim
				Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA		CONFORMIDADE REGULAMENTAR		DIMENSÕES DO PRODUTO	
Inclinação	-30/30	CB	Sim	Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) ×227.4 (D)
Ajuste da altura (mm)	130mm	CE	Sim	Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Rotativo	-5/23	TÜV Bauart Mark	Sim		
Pivô	Yes	ISO 9241-307	Sim		
FUNCIONALIDADES PARA GAMING		EAC	Sim	Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	717*162*593
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	FCC	Sim		
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Sim		
Conveniência de gaming	G-menu	Política de píxeis	ISO 9241-307	Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,95
SUSTENTABILIDADE		INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE		Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,37
Em conformidade com o REACH	Sim	HDMI	HDMI 2.1 x 2	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Em conformidade com RoHS	Sim	Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2	Cabo HDMI	1.8
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA		Hub USB	Sim	Cabo da porta do ecrã	1.8
Fornecimento de energia	Internal	Tipo de porta USB a jusante	4	OUTRAS INFORMAÇÕES	
Consumo de energia ligado (típico) em watts	45,0	Porta USB de carregamento rápido	Sim	Período de garantia	3 years
Consumo de energia em reserva em watts	0,5	Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)		
Consumo de energia offline em watts	0,3	Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit		
Classe energética	G				