

LIBERTE O SEU
POTENCIAL

POWERED BY

U28G2XU2/BK



1
ms

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNCTM

VESA CERTIFIED
DisplayHDRTM 400



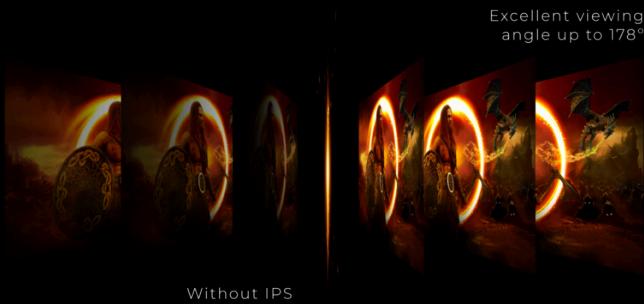
Melhore a sua experiência de jogo com a resolução UHD de 4K 3840x2160. Desfrute de uma experiência de jogo fluida e sem efeitos de fantasma para os seus jogos RTS e RPG favoritos com um tempo de resposta de GtG de 1 ms, G-Sync e FreeSync. A certificação VESA HDR400 e uma densidade de píxeis de 157 ppi 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**
- **DisplayHDRTM 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.

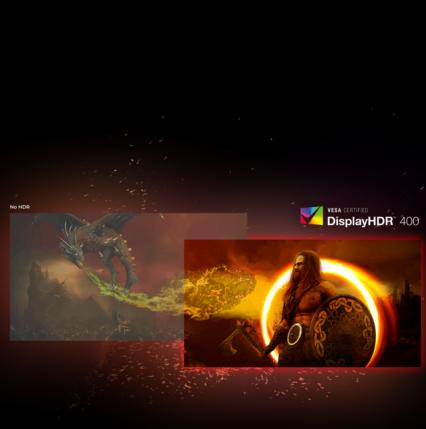




Excellent viewing angle up to 178°

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/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.

FREE SYNC 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.



AMD
FreeSync
Premium

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		
		Tempo de resposta MPRT	1 ms		
		Rácio de contraste-estática	1000:1		
		Rácio de contraste dinâmico	80M:1		
		Ângulo de visão (CR10)	178/178	Cor do aro (frontal)	Black, Red
		Cores do ecrã	16.7 Million	Cor da armação (verso)	Black, Red
		Brightness in nits	370 cd/m²	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		CONFORMIDADE REGULAMENTAR		DIMENSÕES DO PRODUTO	
Inclinação	-30/30	CB	Sim	Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	(401.9~531.9(H) x 636.4 (W) x 227.4 (D))
Ajuste da altura (mm)	130mm	CE	Sim	Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	368.5(H) x 636.4 (W) x 53.0 (D)
Rotativo	-5/23	TÜV Bauart Mark	Sim	Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	717*162*593
Pivô	Yes	ISO 9241-307	Sim	Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,95
FUNCIONALIDADES PARA GAMING		EAC	Sim	Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,37
Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	FCC	Sim	INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE	
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Sim	HDMI	HDMI 2.1 x 2
Conveniência de gaming	G-menu	Política de píxeis	ISO 9241-307	Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 2
SUSTENTABILIDADE		Hub USB	Sim	Hub USB	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim	Tipo de porta USB a jusante	4	Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Em conformidade com RoHS	Sim	Porta USB de carregamento rápido	Sim	Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA		CONTEÚDO DA EMBALAGEM			
Fornecimento de energia	Internal	Cabo HDMI	1.8	OUTRAS INFORMAÇÕES	
Consumo de energia ligado (típico) em watts	45,0	Cabo da porta do ecrã	1.8	Período de garantia	3 years
Consumo de energia em reserva em watts	0,5				
Consumo de energia offline em watts	0,3				
Classe energética	G				