AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

U28G2XU2/BK



1ms

AMD FreeSync Premium

NVIDIA G-SYNC

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

ADJUSTABLE STAND

IPS WIDE VIEW

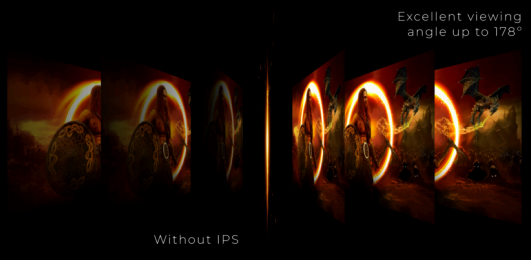
Melhore a sua experiência de jogo com a resolução UHD de 4K 3840x2160. Desfrute de uma experiência de jogo fluida e sem efeitos de fantasma para os seus jogos RTS e RPG favoritos com um tempo de resposta de GtG de 1 ms, G-Sync e FreeSync. A certificação VESA HDR400 e uma densidade de píxeis de 157 ppi 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
- DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa
- Freesync Premium
- Moldura com o mínimo de distrações para a derradeira estação de combate
- Suporte de altura ajustável
- Função de articulação
- Colunas
- Baixa latência de entrada
- Modo de 6 jogos
- Game Color e Shadow Control da AOC
- G-Menu
- Bom para jogos de consola
- DisplayPort
- HDMI
- Taxa de atualização de 144 Hz

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.





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

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.



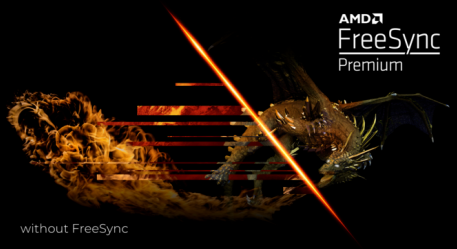


DISPLAYHDR™ 400 COM CERTIFICAÇÃO VESA

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.

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.





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.

SUPORTE DE ALTURA AJUSTÁVEL

Levante ou baixe o ecrã para se adequar à altura de cada pessoa e às suas preferências de assento. O suporte fácil de ajustar assegura horas de conforto.





FUNÇÃO DE ARTICULAÇÃO

Graças à sua função de articulação, o monitor pode ser rodado 180° do modo paisagem para o modo retrato, o que é especialmente útil para a edição eletrónica.

COLUNAS

As colunas incorporadas facilitam a comunicação com a família, os amigos e os colegas. Para filmes, música, jogos e muito mais, desfrutará de áudio de qualidade sem o incómodo de ligar colunas externas.



BAIXA LATÊNCIA DE ENTRADA

Liberte os seus reflexos mudando para o modo de baixa latência de entrada da AOC. Esqueça os pormenores gráficos: este modo reorienta o monitor favorecendo um tempo de resposta em bruto e proporcionando a máxima vantagem em situações de "hair trigger".

MODO DE 6 JOGOS

Adapte o seu ecrã ao jogo com um clique de um botão. Alterne entre as predefinições incorporadas para jogos de FPS, corridas ou RTS, ou personalize as suas próprias condições ideais e guarde-as. O teclado de definições da AOC permite mudar de perfil ou ajustar as funcionalidades de forma rápida e fácil.





GAME COLOR E SHADOW CONTROL DA AOC

Traga a batalha para fora das sombras com o AOC Shadow Control e o AOC Game Color! Ajuste os níveis de cinzento para obter um melhor detalhe da imagem e ilumine as áreas escuras ou reduza-as à escuridão, sem afetar o resto do ecrã.

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.





BOM PARA JOGOS DE CONSOLA

Muitos dos nossos monitores de topo de gama não são apenas concebidos para funcionar com torres de PC, mas são também compatíveis com consolas. Pode ligá-los facilmente à sua Xbox ou PlayStation e desfrutar da excelente qualidade de imagem. Os monitores suportam até 120 Hz, pelo que mesmo os modelos da mais recente geração funcionam nas definições mais elevadas.

DISPLAYPORT

A tecnologia DisplayPort oferece uma transmissão ultrarrápida de áudio e vídeo digital sem perda de qualidade ou latência de entrada. Ligue rápida e facilmente uma série de dispositivos ao seu ecrã, incluindo o seu computador de secretário, portátil, leitor multimédia, consola de jogos e muito mais. É perfeito para profissionais, bem como para os utilizadores domésticos mais exigentes.

HDMI

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e descodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma de taxa de atualização de até 144 Hz a 1080p e de 75 Hz a 1440p, enquanto as versões HDMI 2.0-2.0b suportam 240Hz a 1080p, 144Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).

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.



GERAL	
Nome do modelo	U28G2XU2/BK
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G2
Data de lançamento (ETA)	15/07/2022
EAN	4038986180344

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
Tamanho do ecrã (polegadas)	28,0
Tamanho do ecrã (cm)	71,1
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	157,0
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 (typical)	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
Cores do ecrã	16.7 Million
Brilho em nits	370 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48-120Hz / DP: 48-144Hz
Frequência de sinal digital horizontal	30KHZ~255KHZ
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
MultiView (PbP, PIP)	PbP, PiP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	99,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	93,0
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA	
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

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-30/30
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-5/23
Pivô	Yes

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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

SUSTENTABILIDADE

Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	45,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
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
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.1 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 DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	(401.9~531.9(H) × 636.4 (W) ×227.4 (D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	368.5(H) × 636.4 (W) × 53.0 (D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	717*162*593
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,95
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,37

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.