AGON BY AOC

DESENVOLVIDO PARA SER ESPETACULAR

POWERED BY

G2868PQU



O G2868PQU oferece a mais nítida experiência de jogo. A resolução UHD de 3840 x 2160 traz os melhores gráficos diretamente para a sua sala. Seja o mais rápido possível, graças ao tempo de resposta de 1 ms, ao FreeSync e à taxa de atualização de 60 Hz.

- **Resolução UHD (4K)**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **FreeSync**

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.

FREESYNC

A tecnologia AMD FreeSync assegura que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida, sem cortes. Vai apreciar a baixa latência de entrada se estiver à procura da melhor qualidade visual em jogos de ritmo acelerado.



GERAL

Nome do modelo	G2868PQU
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Data de lançamento (ETA)	01/03/2019
EAN	4038986186674

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	28.0
Tamanho do ecrã (cm)	71.12
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tom de píxeis (mm)	0.16
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	TN
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	60 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	50M:1
Ângulo de visão (CR10)	170/160
Cores do ecrã	16.7 Million
Brilho em nits	300 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Freesync
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR Ready
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	102.0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	82.0
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

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

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-5/23
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-34/34
Pivô	No

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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

SUSTENTABILIDADE

REEE	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	36.0
Consumo de energia em reserva em watts	0.3
Consumo de energia offline em watts	0.3
Classe energética	B

CONFORMIDADE REGULAMENTAR	
CB	Sim
TÜV GS Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSÕES DU PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	549.54(H) x 685.9(W) x 244.86(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	510(H) x 731(W) x 240(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8.5
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4.9

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

⚡ 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.