AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

27G2ZN3/BK



O 27G2ZN3/BK possui um painel Fast VA de 27 polegadas que satisfaz as exigências dos jogadores competitivos e casuais. Com uma taxa de atualização de 240 Hz, melhora significativamente a capacidade de resposta nos jogos. Com um tempo de resposta de 1 ms GtG e 0,5 ms MPRT, a sua experiência de jogo torna-se fluida e ininterrupta. Além disso, tem a opção de ajustar o suporte para melhorar a postura durante o jogo, promovendo uma abordagem mais profissional à sua jogabilidade.

- **Suporte de altura ajustável**
- **G-Menu**
- **Baixa latência de entrada**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Viva o jogo no seu melhor com HDR10**
- **Adaptive sync**
- **Modo de 6 jogos**
- **Taxa de atualização de 280 Hz**

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.





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.

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".

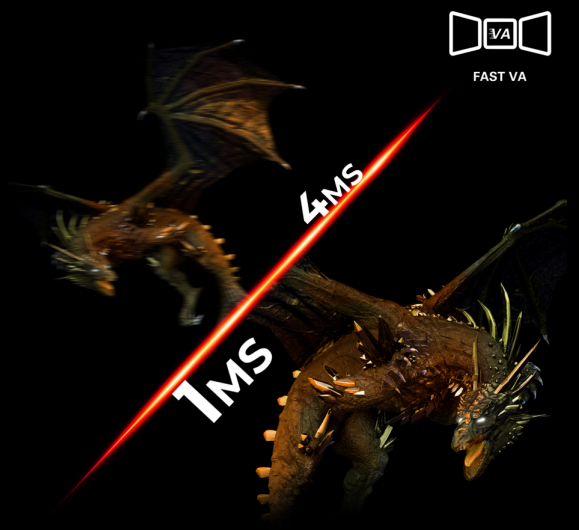


MPRT (TEMPO DE RESPOSTA DE IMAGEM EM MOVIMENTO) DE 0,5 MS

MPRT é um acrónimo para tempo de resposta de imagens em movimento. A tecnologia MPRT desativa e ativa a retroiluminação do monitor durante as mudanças de imagem. Devido ao breve tempo de visualização dos fotogramas no monitor, os efeitos de fantasma e desfocagem são reduzidos, o que resulta numa experiência de jogo mais suave e mais fluida.

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.



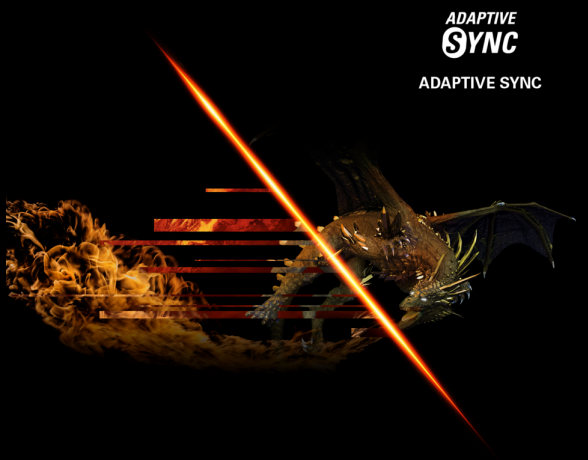


VIVA O JOGO NO SEU MELHOR COM HDR10

HDR10 está aqui para aprimorar ainda mais a qualidade da imagem, melhorando a sincronização da sua GPU ou console com o monitor. Isso cria uma experiência de jogo mais realista, imersiva e suave: Você se sentirá como se estivesse entrando no jogo, quadro a quadro.

ADAPTIVE SYNC

A tecnologia Adaptive Sync alinha a taxa de atualização vertical do seu monitor com a velocidade de fotogramas fornecida pela sua GPU, tornando a sua jogabilidade e experiência de jogo casual ainda mais fluida, eliminando as intermitências, os cortes e a trepidação. Esta funcionalidade também é útil para desfrutar de vídeos e outros suportes visuais, para um entretenimento mais fluido.



Without AdaptiveSync



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.

TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 280 HZ

O monitor AGON by AOC, com seus inovadores 280 Hz, é uma virada de jogo para jogadores competitivos. A velocidade ultrarrápida e a precisão exata do monitor AGON by AOC se traduzem em uma vantagem inegável em jogos de ritmo acelerado, permitindo que você reaja mais rápido e atinja seus alvos com precisão incomparável.



GERAL

Nome do modelo	27G2ZN3/BK
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G2
EAN	4038986182270

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,6
Plano/Curvo	Flat
Píxeis por polegada	81,59
Resolução do painel	1920x1080
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast VA
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	280Hz (OC, 240Hz native)
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	0.5 ms
Rácio de contraste-estática	4000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brilho em nits	300 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequência de sinal digital vertical	HDMI2.0: 48-240Hz / DP1.4: 48-280Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI2.0, DP1.4 : 30 -255KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR 10
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	123,3
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	92,2
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)	Matt
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-4°±1° ~ 21.5°±1.5°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-30°±2° ~ 30°±2°
Pivô	0°~90°±2°

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu
Compatibilidade PS5	1920x1080@120Hz
Compatibilidade Xbox X	1920x1080@120Hz
Compatibilidade Xbox S	1920x1080@120Hz

SUSTENTABILIDADE

Certificação TCO	10
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	27,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	E

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	612.5 x (398.6~528.6) x 227.4
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	612.5 x 365.8 x 48.8
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	730 x 520 x 187
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7,13
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4,85
Produto sem suporte (kg)	3,55

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1x
Cabo da porta do ecrã	1x
Cabo de alimentação	Sim

⚡ 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.