AGON BY AOC

TORNE-SE NA LENDA SUPREMA

POWERED BY

AG276FK



Com uma inovadora taxa de atualização de 520 Hz, este monitor garante imagens ultrasuaves para jogos competitivos. O AG276FK inclui um painel Fast IPS com um tempo de resposta GtG de 1 ms e brilho HDR400 para cores vibrantes. Cobrindo 99% do espaço de cor sRGB, melhora o realismo do jogo. Com um suporte ergonómico, baixo atraso de entrada, AdaptiveSync, hub USB, RGB Light FX personalizável e Gmenu, este modelo oferece conectividade e qualidade de imagem de topo. As definições FPS especiais e um gamepad incluído para um acesso fácil ao OSD tornam-no ideal para jogadores profissionais.

- **Hub USB**
- **Suporte ergonômico**
- **Suporte de altura ajustável**
- **G-Menu**
- **Efeitos de luz**
- **Baixa latência de entrada**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Adaptive sync**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Taxa de atualização de 520 Hz**
- **Fast IPS**
- **Compatível com G-SYNC**

HUB USB

Os hubs USB incorporados nos monitores da AOC trazem facilidade de utilização e praticidade à sua secretária. As portas montadas lateralmente são facilmente acessíveis sem sequer olhar para elas, o que evita a perda de tempo ao procurar na parte de trás de uma caixa de PC para encontrar uma porta USB livre.

SUPORTE ERGONÔMICO

Suporte ergonômico para manter o conforto e evitar tensão durante longas sessões de jogo. Ele oferece uma ampla gama de movimentos e ajustes fáceis de altura, inclinação e rotação, acomodando a ergonomia adequada e suas preferências pessoais.

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.

EFEITOS DE LUZ

Máxima imersão: os monitores da AOC incluem uma iluminação especial na parte de trás do dispositivo que ilumina a sua configuração de jogo com várias cores. Escolha a cor que quiser, sincronize-a com os outros dispositivos da AOC e teste os diferentes padrões de brilho.





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".

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.





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.

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.



TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 520 HZ

Uma taxa de atualização de 520 Hz num monitor de jogos é uma maravilha tecnológica que redefine a clareza visual e a capacidade de resposta. A taxa de atualização de 520 Hz em um monitor de jogos é uma maravilha tecnológica que atende às necessidades dos jogadores competitivos de elite. Com esta alta taxa de atualização, cada quadro é renderizado com uma velocidade incrível, reduzindo o desfoque de movimento a quase nada e dando a você uma vantagem em jogos de ritmo acelerado onde cada milissegundo conta. Ele foi projetado para o jogador que exige a experiência visual mais rápida e fluida, proporcionando um nível incomparável de suavidade e precisão que pode fazer a diferença entre a vitória e a derrota na arena do jogo. Em complemento à velocidade bruta, suavidade e precisão incomparáveis.

FAST IPS

Liberte o seu potencial de jogo com os painéis Fast IPS que oferecem tempos de resposta rápida dos píxeis de até 1 ms GtG. Diga adeus à desfocagem do movimento enquanto desfruta de imagens mais nítidas, melhorando a precisão da mira e aumentando o desempenho em jogos de alta velocidade. Desfrute das vantagens da tecnologia Fast IPS, incluindo cores vibrantes e ângulos de visualização amplos para uma experiência de jogo envolvente, e liberte todo o seu potencial.

COMPATÍVEL COM G-SYNC

Disponha de uma qualidade de imagem sem falhas sincronizando as novas gerações de placas gráficas NVIDIA* com este monitor G-SYNC Compatible. * Consulte o site da NVIDIA para obter a lista completa de GPU que funcionam com os monitores G-SYNC Compatible

GERAL

Nome do modelo	AG276FK
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON PRO
Família do design	AG6
EAN	4038986182003

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,5
Plano/Curvo	Flat
Píxeis por polegada	81,59
Resolução do painel	1920x1080
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	520 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	0.5 ms
Tempo de resposta MPRT	0.3 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (8bits)
Brilho em nits	400 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital vertical	HDMI2.0: 48-240Hz / DP1.4: 48-520Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI2.0: 30k-280KHz / DP1.4: 30k-590KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	119,8
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	94,4
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	94,3
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Dark grey
Cor da armação (verso)	Black, Grey
Acabamento da armação (verso)	Matt
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	3.5° ±1.5° ~ 18.5° ±1.5°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	18.5° ±1.5° ~18.5° ±1.5°
Pivô	90° ±2° ~ 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	No
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	33,0
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 2
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	1
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (2 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.7x(405.9~535.9) x 240.0
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.7 x 366.6 x 83
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	730 x 436 x 188
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	10,8
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,6
Produto sem suporte (kg)	5,34

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1x
Cabo da porta do ecrã	1x
Cabo USB-B a montante	1
Cabo de alimentação	Sim

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.