AGON BY AOC

TOTALMENTE ARTILHADO E PRONTO PARA A BATALHA

POWERED BY

AG241QG



165Hz · 1ms · NVIDIA G-SYNC · SHADOW CONTROL · QHD

O AG241QG inclui um painel TN ultrarrápido com um tempo de resposta de 1 ms e resolução de 2560 x 1440 píxeis. O AG241QG inclui 165 Hz, tecnologia NVIDIA G-SYNC e NVIDIA ULMB e foi concebido para melhorar o desempenho dos jogadores dedicados, oferecendo uma experiência única ao eliminar as intermitências, os cortes no ecrã e a desfocagem do movimento.

- **Resolução QHD**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Taxa de atualização de 165 Hz**
- **G-SYNC**
- **Low Blue Light**
- **Adaptive sync**

RESOLUÇÃO QHD

Com uma resolução de 2560 x 1440, o Quad HD (QHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam os mais pequenos detalhes. A proporção de 16:9 do ecrã panorâmico oferece muito espaço para se espraiar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.





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.

TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 165 HZ

Uma taxa de atualização de 165 Hz, bem mais do dobro da norma da indústria de 60 Hz, faz com que os jogos fluam sem problemas. Realize o potencial da sua placa gráfica. Esqueça os cortes no ecrã e a desfocagem do movimento. Sinta os seus reflexos a tornarem-se um só com a ação. Nunca mais olhe para trás.





G-SYNC

O G-SYNC garante que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida, sem cortes e sem latência de entrada. Pode desfrutar da melhor qualidade de imagem e de uma excelente jogabilidade, mesmo em jogos de ritmo acelerado.

LOW BLUE LIGHT

A Lowblue Light da AOC protege-o da luz azul nociva que, durante sessões prolongadas, tem demonstrado causar cansaço visual, dores de cabeça e perturbações do sono. A nossa funcionalidade Lowblue Light reduz os comprimentos de onda nocivos emitidos sem sacrificar a composição da cor, libertando a experiência da preocupação com danos oculares.



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.

GERAL

Nome do modelo	AG241QG
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON
Família do design	AG1
Data de lançamento (ETA)	29/05/2017
EAN	4038986145879

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	23,8
Tamanho do ecrã (cm)	60,452
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tom de píxeis (mm)	0,2745
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	TN
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	165 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	350 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Silver
Acabamento da armação (verso)	Texture
Intensidade da coluna	2 W x 2
Microfone incorporado	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	3,5/21,5
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-20/20
Pivô	Yes

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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

SUSTENTABILIDADE

Certificação TCO	7
REEE	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	External
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	35,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,5
Classe energética	G

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1
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 3.0 (4 USB downstream ports)

DIMENSÕES DU PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	489(H) x 554.44(W) x 212.91(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	420 (H) x 693(W) x 184(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7,7
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,53

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de alimentação C5	1.8

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.