

TOTALMENTE  
ARTILHADO E PRONTO  
PARA A BATALHA

POWERED BY  
**AG241QX**



Com um painel TN ultrarrápido, tempo de resposta de 1 ms e resolução de 2560 x 1440 píxeis. Com uma taxa de atualização de 144 Hz e a tecnologia FreeSync Premium, o AG241QX foi concebido para melhorar o desempenho dos jogadores dedicados, eliminando as intermitências, os cortes no ecrã e a desfocagem do movimento.

- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Resolução QHD**
- **Freesync Premium**
- **Game Color e Shadow Control da AOC**
- **Low Blue Light**
- **Taxa de atualização de 144 Hz**

## **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.





## 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 espriar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.

## 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.



## 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.

## 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.





## 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	AG241QX
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON
Família do design	AG1
Data de lançamento (ETA)	29/05/2017
EAN	4038986145862

## MOSTRAR INFORMAÇÃO

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	144 Hz
Tempo de resposta GTG	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/m <sup>2</sup>

## FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Isento de cintilação	Flicker Free

## INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Silver
Acabamento da armação (verso)	Texture
Intensidade da coluna	3 W x 2
Microfone incorporado	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

## ERGONOMIA

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

## FUNCIONALIDADES PARA GAMING

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 MÁXIMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	External
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	37,0
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
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

## INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 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)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

## DIMENSÕES DO 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 D-SUB (VGA)	1.8
Cabo DVI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de áudio	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.