

**AGON**  
BY AOC

TODOS OS  
MILISSEGUNDOS SÃO  
IMPORTANTE

POWERED BY  
**G2590FX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**



É rápido! Taxa de atualização de 144 Hz associada a um tempo de resposta de 1 ms e suporte FreeSync Premium. Ecrã de 24,5" em Full HD num design elegante sem molduras de 3 lados.

- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Compatível com FreeSync Premium e G-SYNC**
- **Resolução FHD**
- **Game Color e Shadow Control da AOC**
- **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.



## COMPATÍVEL COM FREESYNC PREMIUM E G-SYNC

A experiência de jogo mais fluida e sem cortes, independentemente da GPU utilizada. O FreeSync Premium assegura uma elevada taxa de atualização de, pelo menos, 120 Hz, bem como uma compensação de baixa velocidade de fotogramas para placas gráficas AMD. Aqueles que utilizam um produto NVIDIA também podem desfrutar dos benefícios e deixar os seus jogos desenrolarem-se com a máxima fluidez

## RESOLUÇÃO FHD

Quer ver um filme em Blu-Ray com qualidade total, desfrutar de jogos com alta resolução ou ler texto nítido em aplicações de escritório? Graças à sua resolução Full HD de 1920 x 1080 píxeis, este monitor permite-lhe fazer isso mesmo. Seja o que for que esteja a ver, com Full HD poderá ver uma grande riqueza de detalhes sem necessitar de uma placa gráfica de topo de gama ou de consumir muitos recursos do seu sistema.



## 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.



## 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		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO		SUSTENTABILIDADE	
Nome do modelo	G2590FX	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync	Certificação TCO	7
Canal	Gaming	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	REEE	Sim
Linha de produtos	AOC Gaming	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium	Em conformidade com RoHS	Sim
Família do design	G90	Tecnologia Blue Light	Low Blue Light	Isento de mercúrio	Sim
Data de lançamento (ETA)	28/11/2017	Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	102,0	Material de embalagem reciclável	100 % recycable
EAN	4038986166423	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0	CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
MOSTRAR INFORMAÇÃO		Isento de cintilação	Flicker Free	Fornecimento de energia	Internal
Tamanho do ecrã (polegadas)	24,5	INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO		Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	23,0
Tamanho do ecrã (cm)	62,23	Cor do aro (frontal)	Black, Red	Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Plano/Curvo	Flat	Cor da armação (verso)	Black	Consumo de energia offline em watts	0,5
Resistência do ecrã	3H	Acabamento da armação (verso)	Texture	Classe energética	F
Tom de píxeis (mm)	0,2832	Suporte amovível	Sim	CONFORMIDADE REGULAMENTAR	
Resolução do painel	1920x1080	Montagem de parede VESA	100x100	CB	Sim
Rácio de aspeto	16:9	ERGONOMIA		CE	Sim
Tipo de painel	TN	Inclinação	-3,5/19,5	TÜV Bauart Mark	Sim
Tipo de luz de fundo	WLED	Pivô	No	ISO 9241-307	Sim
Max Velocidade de atualização	144 Hz	FUNCIONALIDADES PARA GAMING		EAC	Sim
Tempo de resposta GTG	1 ms	Estilo de gaming	Shooters, Action, FPS (eSports)	Microsoft WHQL	Sim
Rácio de contraste-estática	1000:1	Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Política de píxeis	ISO 9241-307
Rácio de contraste dinâmico	50M:1	Conveniência de gaming	G-menu		
Ângulo de visão (CR10)	170/160				
Cores do ecrã	16.7 Million				
Brightness in nits	400 cd/m²				

## INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 1.4 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
D-SUB (VGA)	1x

## DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	6,1
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4,27

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de áudio	1.8
Cabo de alimentação C7	1.8

## OUTRAS INFORMAÇÕES

Período de garantia	3 years
---------------------	---------