

### TODOS OS MILISSEGUNDOS SÃO IMPORTANTE

**POWERED BY** 

G2590FX













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.



# With Shadow Control Without

# 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)	Freesync Premium	Certificação TCO	7
Canal	Gaming			REEE	Sim
Linha de produtos	AOC Gaming	Tecnologia Blue Light	Low Blue Light	Em conformidade com RoHS	Sim
Família do design	G90				c:
Data de lançamento (ETA)	28/11/2017	Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	102,0	Isento de mercúrio	Sim
EAN	4038986166423	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE	81,0	Material de embalagem reciclável	100 % recycable
MOSTRAR INFORMAÇÃO		1931 %	Flighter Free	- Testeraver	
Tamanho do ecrã 24,5		Isento de Flicker Free cintilação		CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
(polegadas)	2 <del>4</del> ,3			Fornecimento de	Internal
Tamanho do ecrã	62,23	INFORMAÇÕES SOBRE A		energia 	
(cm)		ARMAÇÃO		Consumo de energia online	23,0
Plano/Curvo	Flat	Cor do aro (frontal)	Black, Red	(método de teste Energy Star) em watts	
Resistência do ecrã	3H	Cor da armação	Black		
Tom de píxeis (mm)	0,2832	(verso)  Acabamento da	Texture	Consumo de energia em	0,5
Resolução do painel	1920x1080	armação (verso)  Suporte amovível	Sim	reserva em watts  Consumo de	0,5
Rácio de aspeto	16:9	Montagem de	100x100	energia offline em watts	
Tipo de painel	TN	parede VESA		Classe energética	F
Tipo de luz de fundo	WLED	ERGONOMIA			
Max Velocidade de atualização	144 Hz	Inclinação	-3,5/19,5	CONFORMIDADE	REGULAMENTAR
		Pivô	No	СВ	Sim
Tempo de	l ms			CE	Sim
resposta GTG		FUNCIONALIDAD	ES PARA GAMING	TÜV Bauart Mark	Sim
Rácio de contraste-estática	1000:1	Estilo de gaming	Shooters, Action, FPS (eSports)	ISO 9241-307	Sim
Rácio de	50M:1			EAC	Sim
contraste dinâmico		Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Sim
				Política de píxeis	ISO 9241-307
Ângulo de visão 170/160 (CR10)		Conveniência de	G-menu		
Cores do ecrã	16.7 Million	gaming 			
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 558.6(H) x produto incl. a 199.7(W) x base (LxAxP) em 423.7(D) mm Dimensões da 417(H) x 627(W) x embalagem 173(D) (LxAxP) em mm Peso bruto incl. a 6,1 embalagem (em kg) Peso líquido excl. 4,27 a embalagem (em kg)

#### **CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

Cabo HDMI 1.8

Cabo da porta do 1.8
ecrã

Cabo de áudio 1.8

Cabo de 1.8
alimentação C7

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Período de garantia 3 years