

AGON
BY AOC

TODOS OS
MILISSEGUNDOS SÃO
IMPORTANTE

POWERED BY
G2590PX



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC



SHADOW
CONTROL



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 elegante design sem molduras de 3 lados, suportado por um suporte ergonómico e um hub USB.

- **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		FUNCIONALIDADES PARA GAMING	
Nome do modelo	G2590PX	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync	Estilo de gaming	Shooters, Action, FPS (eSports)
Canal	Gaming	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Linha de produtos	AOC Gaming	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium	Conveniência de gaming	G-menu
Família do design	G90	Tecnologia Blue Light	Low Blue Light		
Data de lançamento (ETA)	28/11/2017	Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	96,0		
EAN	4038986166096	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0		
		Isento de cintilação	Flicker Free		
MOSTRAR INFORMAÇÃO		INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO		SUSTENTABILIDADE	
Tamanho do ecrã (polegadas)	24,5	Cor do aro (frontal)	Black, Red	Certificação TCO	7
Tamanho do ecrã (cm)	62,23	Cor da armação (verso)	Black	REEE	Sim
Plano/Curvo	Flat	Acabamento da armação (verso)	Texture	Em conformidade com RoHS	Sim
Resistência do ecrã	3H	Suporte amovível	Sim	Isento de mercúrio	Sim
Tom de píxeis (mm)	0,2832	Intensidade da coluna	2 W x 2	Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Resolução do painel	1920x1080	Montagem de parede VESA	100x100	CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Rácio de aspeto	16:9	ERGONOMIA		Fornecimento de energia	Internal
Tipo de painel	TN	Inclinação	-3,5/19,5	Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	28,0
Tipo de luz de fundo	WLED	Ajuste da altura (mm)	130mm	Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Max Velocidade de atualização	144 Hz	Rotativo	-45/45	Consumo de energia offline em watts	0,5
Tempo de resposta GTG	1 ms	Pivô	Yes	Classe energética	F
Rácio de contraste-estática	1000:1				
Rácio de contraste dinâmico	50M:1				
Ângulo de visão (CR10)	170/160				
Cores do ecrã	16.7 Million				
Brightness in nits	400 cd/m²				

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

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

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo D-SUB (VGA)	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de áudio	1.8
Cabo de alimentação C7	1.8

INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 1.4 x 2
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

OUTRAS INFORMAÇÕES

Período de garantia	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	513.2(H) x 558.6(W) x 199.5(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	417(H) x 626(W) x 203(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7,75
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	5,43