

AGON
BY AOC

SEM INTERMITÊNCIAS,
NEM CORTES, APENAS
JOGOS.

POWERED BY
G2790PX



1ms

AMD
FreeSync
Premium



**SHADOW
CONTROL**



Especificações surpreendentes: 144 Hz, GtG de 1 ms e FreeSync Premium para a experiência de jogo mais fluida num ecrã de 27" elegante e prático: design sem molduras de 3 lados adequado para várias configurações, suporte ergonómico e hub USB.

- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **FreeSync Premium**
- **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.



without FreeSync

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.

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.



Full HD 1920 x 1080



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	
Nome do modelo	G2790PX
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G90
Data de lançamento (ETA)	28/11/2017
EAN	4038986186179

MOSTRAR INFORMAÇÃO	
Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,58
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tom de píxeis (mm)	0,311
Resolução do painel	1920x1080
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	400 cd/m ²

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Freesync Premium
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO	
Cor do aro (frontal)	Black, Red
Cor da armação (verso)	Black
Acabamento da armação (verso)	Texture
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	2 W x 2
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA	
Inclinação	-3,5/19,5
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-45/45
Pivô	Yes

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

SUSTENTABILIDADE	
Certificação TCO	7
REEE	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	32,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,5
Classe energética	F

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 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
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	536.4(H) x 614.9(W) x 199.51(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	468(H) x 703(W) x 226(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	8,78
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,46

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

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.