


1ms
AMD FreeSync Premium
NVIDIA G-SYNC
SHADOW CONTROL
FHD

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

| | |
|---|---|
| Nome do modelo | G2590PX |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AOC Gaming |
| Família do design | G90 |
| Data de lançamento (ETA) | 28/11/2017 |
| EAN | 4038986166096 |

## MOSTRAR INFORMAÇÃO

| | |
|---|---|
| Tamanho do ecrã (polegadas) | 24,5 |
| Tamanho do ecrã (cm) | 62,23 |
| Plano/Curvo | Flat |
| Resistência do ecrã | 3H |
| Tom de píxeis (mm) | 0,2832 |
| 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 (typical) | 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/m² |

## FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

| | |
|---|---|
| Tecnologia de sincronização (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % | 96,0 |
| Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 % | 84,0 |
| 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 | 28,0 |
| 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 |
| 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 |
| Saída de áudio | Headphone out (3.5mm) |
| Geração USB | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |
| D-SUB (VGA) | 1x |

| 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 |

| 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 |

| 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.