

AGON
BY AOC

TODOS OS
MILISSEGUNDOS SÃO
IMPORTANTE

POWERED BY
G2590VXQ



1ms



SHADOW
CONTROL



75Hz

AMD
FreeSync

A taxa de atualização de 75 Hz, o tempo de resposta de 1 ms e o suporte FreeSync Premium asseguram uma capacidade de resposta fluida. Melhore a sua jogabilidade com o rápido painel TN de 24,5" e resolução Full HD.

- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **FreeSync**
- **Taxa de atualização de 75 Hz**
- **Resolução FHD**
- **Game Color e Shadow Control da AOC**

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.



TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 75 HZ

Obtenha toda a vantagem! Com uma taxa de atualização de 75 Hz, o painel de visualização desenha 75 fotogramas por segundo. A taxa de atualização de 75 Hz é 25% mais rápida do que a oferecida pela maioria dos ecrãs ao nível da entrada a 60 Hz, mantendo-se acessível e oferecendo os fotogramas extra de que os jogadores precisam para vencer os seus adversários.



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.

Freesync

A tecnologia AMD FreeSync assegura que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida, sem cortes. Vai apreciar a baixa latência de entrada se estiver à procura da melhor qualidade visual em jogos de ritmo acelerado.



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.



GERAL

| | |
|--------------------------|---------------|
| Nome do modelo | G2590VXQ |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AOC Gaming |
| Família do design | G90 |
| Data de lançamento (ETA) | 28/11/2017 |
| EAN | 4038986166102 |

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 | 75 Hz |
| Tempo de resposta GTG | 1 ms |
| Rácio de contraste-estática | 1000:1 |
| Rácio de contraste dinâmico | 20M:1 |
| Ângulo de visão (CR10) | 170/160 |
| Cores do ecrã | 16.7 Million |
| Brilho em nits | 250 cd/m ² |

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Tecnologia de sincronização (VRR) | Freesync |
| 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 |
| Pivô | No |

FUNCIONALIDADES PARA GAMING

| | |
|------------------------|---|
| Estilo de gaming | MMORPG, Action, RTS, Beat'm up |
| Modo de jogo | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Conveniência de gaming | G-menu |

SUSTENTABILIDADE

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| 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 | 25,0 |
| Consumo de energia em reserva em watts | 0,5 |
| Consumo de energia offline em watts | 0,5 |
| Classe energética | E |

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 |
| Saída de áudio | Headphone out (3.5mm) |
| D-SUB (VGA) | 1x |

DIMENSÕES DO PRODUTO

| | |
|---|--------------------------------|
| Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D) |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm | 417(H) x 627(W) x 173(D) |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg) | 6,62 |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg) | 4,3 |

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.