

**AGON**  
BY AOC

ELEVE O SEU JOGO

POWERED BY

**AG275QZN/EU**



**1ms**

**QHD**

**16:9**

**240Hz**

**AMD**  
**FreeSync**  
Premium

O AG275QZN oferece a melhor experiência de jogo com o seu rápido painel VA com excelente resolução QHD e elevado contraste, uma espantosa taxa de atualização de 240 Hz e o MPRT super-rápido de 0,5 ms. Compatível com as consolas da próxima geração, tem sempre a vantagem.

- **Resolução QHD**
- **Painel VA**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Freesync Premium**

## RESOLUÇÃO QHD

Com uma resolução de 2560 x 1440, o Quad HD (QHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam os mais pequenos detalhes. A proporção de 16:9 do ecrã panorâmico oferece muito espaço para se espraiar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.



**QHD 2560 x 1440**



## MPRT (TEMPO DE RESPOSTA DE IMAGEM EM MOVIMENTO) DE 0,5 MS

MPRT é um acrónimo para tempo de resposta de imagens em movimento. A tecnologia MPRT desativa e ativa a retroiluminação do monitor durante as mudanças de imagem. Devido ao breve tempo de visualização dos fotogramas no monitor, os efeitos de fantasma e desfocagem são reduzidos, o que resulta numa experiência de jogo mais suave e mais fluida.

## PAINEL VA

Os painéis VA (alinhamento vertical) apresentam pretos mais profundos e um elevado contraste para imagens mais vívidas e luminosas.



## 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.

## DISPLAYHDR™ 400 COM CERTIFICAÇÃO VESA

Mesmo o nível mais baixo da funcionalidade High Dynamic Range (HDR) representa uma atualização significativa para os monitores comuns. A luminância de pico de 400 cd/m<sup>2</sup> permite que o seu ecrã aperfeiçoe a qualidade da imagem com um leque de cores variado e um contraste mais diversificado. O certificado da VESA assegura uma riqueza de detalhes e uma representação realista do mundo dos jogos e dos filmes.





## 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.

| GERAL                    |               | MOSTRAR INFORMAÇÃO            |                | FUNCIONALIDADES DO VÍDEO                     |                                 |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome do modelo           | AG275QZN/EU   | Tamanho do ecrã (polegadas)   | 27,0           | Tecnologia de sincronização (VRR)            | Adaptive Sync                   |
| Marca                    | AOC           | Tamanho do ecrã (cm)          | 68,6           | AMD FreeSync™                                | AMD FreeSync Premium            |
| Canal                    | Gaming        | Tratamento do painel          | Antiglare (AG) | Frequência de sinal digital vertical         | HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz   |
| Linha de produtos        | AGON          | Píxeis por polegada           | 109,0          | Frequência de sinal digital horizontal       | HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz |
| Família do design        | AG2           | Resolução do painel           | 2560x1440      | HDR (Grande Alcance Dinâmico)                | VESA Certified DisplayHDR™ 400  |
| Data de lançamento (ETA) | 15/10/2022    | Rácio de aspeto               | 16:9           | Tecnologia Blue Light                        | Low Blue Light                  |
| EAN                      | 4038986180436 | Tipo de painel                | VA             | Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %            | 100,0                           |
|                          |               | Tipo de luz de fundo          | WLED           | Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %          | 90,0                            |
|                          |               | Max Velocidade de atualização | 240 Hz         | Isento de cintilação                         | Flicker Free                    |
|                          |               | Tempo de resposta GTG         | 1 ms           | <strong>INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO</strong> |                                 |
|                          |               | Tempo de resposta MPRT        | 0.5 ms         |                                              |                                 |
|                          |               | Rácio de contraste-estática   | 3000:1         |                                              |                                 |
|                          |               | Rácio de contraste dinâmico   | 80M:1          |                                              |                                 |
|                          |               | Ângulo de visão (CR10)        | 178/178        |                                              |                                 |
|                          |               | Cores do ecrã                 | 16.7 Million   |                                              |                                 |
|                          |               | Brilho em nits                | 400 cd/m²      |                                              |                                 |
|                          |               |                               |                |                                              |                                 |
|                          |               |                               |                | Cor do aro (frontal)                         | Black, Red                      |
|                          |               |                               |                | Cor da armação (verso)                       | Black, Red                      |
|                          |               |                               |                | Acabamento da armação (verso)                | Matt                            |
|                          |               |                               |                | Suporte amovível                             | Sim                             |
|                          |               |                               |                | Cabo de segurança Kensington                 | Sim                             |
|                          |               |                               |                | Montagem de parede VESA                      | 100x100                         |

| ERGONOMIA                   |                                                                          | CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA                   |              | INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE                 |                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Inclinação                  | -5/23                                                                    | Fornecimento de energia                     | Internal     | HDMI                                            | HDMI 2.0 x 2                                   |
| Ajuste da altura (mm)       | 150mm                                                                    | Consumo de energia ligado (típico) em watts | 23,0         | HDCP digital (versão HDMI)                      | HDCP 2.2                                       |
| Rotativo                    | -20/20                                                                   | Consumo de energia em reserva em watts      | 0,5          | Porta do ecrã                                   | DisplayPort 1.4 x 2                            |
| Pivô                        | Yes                                                                      | Consumo de energia offline em watts         | 0,3          | Hub USB                                         | Sim                                            |
| FUNCIONALIDADES PARA GAMING |                                                                          | Classe energética                           | F            | Tipo de porta USB a jusante                     | 4                                              |
| Estilo de gaming            | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing | CONFORMIDADE REGULAMENTAR                   |              | Porta USB de carregamento rápido                | Sim                                            |
| Modo de jogo                | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                                  | CB                                          | Sim          | Saída de áudio                                  | Headphone out (3.5mm)                          |
| Conveniência de gaming      | G-menu                                                                   | CE                                          | Sim          | Geração USB                                     | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |
| Compatibilidade PS5         | 2560x1440@120Hz                                                          | TÜV Bauart Mark                             | Sim          | DIMENSÕES DO PRODUTO                            |                                                |
| Compatibilidade Xbox X      | 2560x1440@120Hz                                                          | ISO 9241-307                                | Sim          | Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 613.4x(411.1~561.1)x231.8                      |
| Compatibilidade Xbox S      | 2560x1440@120Hz                                                          | EAC                                         | Sim          | Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 613.4x365.7x50.3                               |
|                             |                                                                          | FCC                                         | Sim          | Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm            | 478×780×189                                    |
| SUSTENTABILIDADE            |                                                                          | Microsoft WHQL                              | Sim          | Peso bruto incl. a embalagem (em kg)            | 9,38                                           |
| Em conformidade com o REACH | Sim                                                                      | Política de píxeis                          | ISO 9241-307 | Peso líquido excl. a embalagem (em kg)          | 5,92                                           |
| Em conformidade com RoHS    | Sim                                                                      | CONTEÚDO DA EMBALAGEM                       |              |                                                 |                                                |
|                             |                                                                          | Cabo HDMI                                   | 1.8          |                                                 |                                                |
|                             |                                                                          | Cabo USB-B a montante                       | 1.8          |                                                 |                                                |
|                             |                                                                          | Cabo de alimentação                         | Sim          |                                                 |                                                |
|                             |                                                                          | Adaptador de energia                        | Sim          |                                                 |                                                |
| OUTRAS INFORMAÇÕES          |                                                                          | OUTRAS INFORMAÇÕES                          |              |                                                 |                                                |
| Período de garantia         | 3 years                                                                  |                                             |              |                                                 |                                                |

#### **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.