

## Ecrã Full HD de 27" com 120 Hz e Adaptive Sync

O AOC 27B31H possui um ecrã Full HD de 27" com uma taxa de atualização de 120 Hz, MPRT de 1 ms e Adaptive Sync para imagens fluidas e reativas. Com luz azul reduzida, tecnologia sem cintilação e um design sem moldura de 3 lados, garante o conforto dos olhos e uma experiência de visualização envolvente.



## Funcionalidades



### Taxa de atualização de 120 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 120 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.



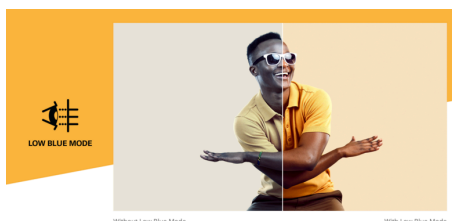
### Tempo de resposta MPRT de 1 ms

O monitor AOC com resposta MPRT de 1ms reduz significativamente o desfoque de movimento, fazendo com que a ação em ritmo acelerado pareça nítida e clara, proporcionando uma vantagem em jogos sensíveis à reação. Mais do que velocidade, o monitor AOC com MPRT de 1 ms é um movimento fluido e contínuo que mergulha você no mundo virtual. Seja navegando por um jogo de corrida em ritmo acelerado ou envolvido em uma batalha de alto risco, cada milissegundo conta.



### Adaptive sync

A tecnologia Adaptive Sync alinha a taxa de atualização vertical do seu monitor com a velocidade de fotogramas fornecida pela sua GPU, tornando a sua jogabilidade e experiência de jogo casual ainda mais fluida, eliminando as intermitências, os cortes e a trepidação. Esta funcionalidade também é útil para desfrutar de vídeos e outros suportes visuais, para um entretenimento mais fluido.



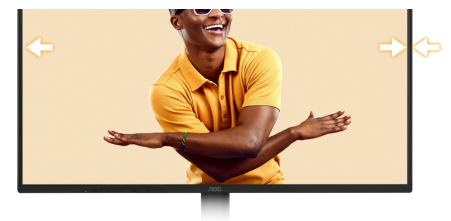
### Low Blue Light

A Lowblue Light da AOC protege-o da luz azul nociva que, durante sessões prolongadas, tem demonstrado causar cansaço visual, dores de cabeça e perturbações do sono. A nossa funcionalidade Lowblue Light reduz os comprimentos de onda nocivos emitidos sem sacrificar a composição da cor, libertando a experiência da preocupação com danos oculares.



### Flicker-Free

A tecnologia Flicker-Free da AOC utiliza um painel de retroiluminação em CC (corrente contínua), reduzindo os níveis de luz intermitente. Com a tensão e a fadiga oculares absolutamente minimizadas, pode desfrutar confortavelmente das longas e intensas sessões de jogo!



### Design sem molduras

Para além do seu aspeto moderno e atrativo, os designs sem molduras permitem configurações perfeitas de vários monitores. O cursor e as janelas já não se irão perder no abismo escuro das molduras, quando muitos ecrãs são colocados lado a lado.

| GERAL                    |               |
|--------------------------|---------------|
| Nome do modelo           | 27B31H        |
| Marca                    | AOC           |
| Canal                    | B2C           |
| Linha de produtos        | Basic-line    |
| Família do design        | B3            |
| Data de lançamento (ETA) | 01/12/2024    |
| EAN                      | 4038986182225 |

| MOSTRAR INFORMAÇÃO             |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tamanho do ecrã (polegadas)    | 27,0                  |
| Tamanho do ecrã (cm)           | 68,6                  |
| Plano/Curvo                    | Flat                  |
| Resistência do ecrã            | 3H                    |
| Tratamento do painel           | Antiglare (AG)        |
| Tom de píxeis (mm)             | 0,3114                |
| Píxeis por polegada            | 82,0                  |
| Resolução do painel            | 1920x1080             |
| Rácio de aspeto                | 16:9                  |
| Tipo de painel                 | IPS                   |
| Tipo de luz de fundo           | WLED                  |
| Max Velocidade de atualização  | 120 Hz                |
| Tempo de resposta GTG          | 4 ms                  |
| Tempo de resposta MPRT         | 1 ms                  |
| Rácio de contraste-estática    | 1500:1                |
| Rácio de contraste dinâmico    | 20M:1                 |
| Ângulo de visão (CR10)         | 178/178               |
| Cores do ecrã                  | 16.7 Million          |
| Brilho em nits                 | 300 cd/m <sup>2</sup> |
| Zonas locais de obscurecimento | Global Dimming        |

| FUNCIONALIDADES DO VÍDEO               |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tecnologia de sincronização (VRR)      | Adaptive Sync                     |
| Frequência de sinal digital vertical   | VGA: 48 -75 Hz / HDMI:48 -120 Hz  |
| Frequência de sinal digital horizontal | VGA: 30 -85kHz / HDMI: 30 -140kHz |
| Tecnologia Blue Light                  | Low Blue Mode                     |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %      | 116,49                            |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %    | 91,2                              |
| Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 % | 87,5                              |
| Isento de cintilação                   | Flicker Free                      |

| INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO      |           |
|----------------------------------|-----------|
| Cor do aro (frontal)             | Black     |
| Cor da armação (verso)           | Black     |
| Acabamento da armação (verso)    | Texture   |
| Suporte amovível                 | Sim       |
| Built-in speakers fire direction | Back fire |
| Cabo de segurança Kensington     | Sim       |
| Montagem de parede VESA          | 100x100   |

| ERGONOMIA  |       |
|------------|-------|
| Inclinação | -5/25 |

**SUSTENTABILIDADE**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Certificação TCO                 | No              |
| Energy Star                      | Energy star 8   |
| REEE                             | Sim             |
| Em conformidade com o REACH      | Sim             |
| Em conformidade com RoHS         | Sim             |
| Caixa sem PVC/RCB                | Sim             |
| Isento de mercúrio               | Sim             |
| Material de embalagem reciclável | 100 % recycable |
| Carton material                  | Paper           |

**CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA**

|  |          |
|--|----------|
| Fornecimento de energia  | External |
| Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts | 13,36    |
| Consumo de energia em reserva em watts                           | 0,3      |
| Consumo de energia offline em watts                              | 0,3      |
| Classe energética  | E        |

**CONFORMIDADE REGULAMENTAR**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| CB              | Sim |
| CE              | Sim |
| TÜV Bauart Mark | Sim |
| TÜV GS Mark     | Sim |
| EAC             | Sim |
| FCC             | Sim |
| UKCA            | Sim |

**INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE**

|             |              |
|-------------|--------------|
| HDMI        | HDMI 1.4 x 1 |
| D-SUB (VGA) | 1x           |

**DIMENSÕES DO PRODUTO**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 616.6 x 445.5 x 191.9 |
| Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 616.6 x 356.7 x 37.4  |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm            | 690 x 447 x 124       |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg)            | 5,3                   |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg)          | 3,4                   |
| Produto sem suporte (kg)                        | 3,1                   |

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Cabo HDMI            | 1.5 |
| Cabo de alimentação  | Sim |
| Adaptador de energia | Sim |

**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.