

# Melhore a sua configuração com o monitor FHD 24B36X de 24" para trabalho e entretenimento

O 24B36X foi desenvolvido para transições perfeitas entre produtividade e entretenimento. O seu ecrã FHD de 24" oferece visuais fluidos com uma taxa de actualização de 144 Hz e MPRT ultrarrápido de 0,5 ms. O Adaptive Sync garante um desempenho sem falhas, enquanto o HDR10 proporciona contraste e cores ricas. Concebida para o conforto, a tecnologia Low Blue Light ajuda a reduzir o cansaço visual, tornando o 24B36X uma escolha inteligente e versátil para qualquer ambiente de trabalho ou estação de jogos.



### **Funcionalidades**



#### 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.



#### Viva o jogo no seu melhor com HDR10

HDR10 está aqui para aprimorar ainda mais a qualidade da imagem, melhorando a sincronização da sua GPU ou console com o monitor. Isso cria uma experiência de jogo mais realista, imersiva e suave: Você se sentirá como se estivesse entrando no jogo, quadro a quadro.



## 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.



#### Adaptive sync

A tecnología 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.

| GERAL                       |            |
|-----------------------------|------------|
| Nome do modelo              | 27B36X     |
| Marca                       | AOC        |
| Canal                       | B2C        |
| Linha de produtos           | Basic-line |
| Família do design           | B3         |
| Data de<br>lançamento (ETA) | 18/09/2025 |
|                             |            |

| MOSTRAR INFORMAÇÃO             |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Tamanho do ecrã<br>(polegadas) | 27,0                  |
| Tamanho do ecrã<br>(cm)        | 68,6                  |
| Plano/Curvo                    | Flat                  |
| Resistência do ecrã            | 3H                    |
| Tratamento do painel           | Antiglare (AG)        |
| Tom de píxeis<br>(mm)          | 0,3114                |
| Píxeis por<br>polegada         | 81,59                 |
| Resolução do painel            | 1920x1080             |
| Rácio de aspeto                | 16:9                  |
| Tipo de painel                 | IPS                   |
| Tipo de luz de<br>fundo        | WLED                  |
| Max Velocidade de atualização  | 144 Hz                |
| Tempo de resposta<br>GTG       | 4 ms                  |
| Tempo de resposta<br>MPRT      | 0.5 ms                |
| Rácio de<br>contraste-estática | 1500:1                |
| Rácio de contraste dinâmico    | 20M:1                 |
| Ângulo de visão<br>(CR10)      | 178/178               |
| Cores do ecrã                  | 16.7 Million          |
| Brightness in nits             | 300 cd/m <sup>2</sup> |

| FUNCIONALIDADES                              | DO VÍDEO       |
|--|----------------|
| Tecnologia de<br>sincronização<br>(VRR)      | Adaptive Sync  |
| Frequência de<br>sinal digital<br>vertical   | 48 -144Hz      |
| Frequência de<br>sinal digital<br>horizontal | 30k -160kHZ    |
| HDR (Grande<br>Alcance Dinâmico)             | HDR 10         |
| Tecnologia Blue<br>Light                     | Low Blue Light |
| Espaço de cores<br>(sRGB) CIE 1976 %         | 128,4          |
| Espaço de cores<br>(DCI-P3) CIE 1976<br>%    | 95,5           |
| Espaço de cores<br>(Adobe RGB) CIE<br>1976 % | 91,5           |
| Isento de<br>cintilação                      | Flicker Free   |
| INFORMAÇÕES SOB                              | RE A ARMAÇÃO   |
| Cor do aro (frontal)                         | Black          |
| Cor da armação<br>(verso)                    | Black          |
| Acabamento da<br>armação (verso)             | Texture        |
| Suporte amovível                             | Sim            |

| INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO        |         |
|------------------------------------|---------|
| Cor do aro (frontal)               | Black   |
| Cor da armação<br>(verso)          | Black   |
| Acabamento da armação (verso)      | Texture |
| Suporte amovível                   | Sim     |
| Cabo de<br>segurança<br>Kensington | Sim     |
| Montagem de parede VESA            | 100x100 |

| ERGONOMIA  |                             |
|------------|-----------------------------|
| Inclinação | -5 (+3/-0) ~ +23<br>(-3/+0) |
|            |                             |

| SUSTENTABILIDADE            |     |
|-----------------------------|-----|
| REEE                        | Sim |
| Em conformidade com o REACH | Sim |
| Em conformidade com RoHS    | Sim |

| CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA                         |          |
|---|----------|
| Fornecimento de energia                           | External |
| Consumo de<br>energia ligado<br>(típico) em watts | 22,0     |
| Consumo de<br>energia em reserva<br>em watts      | 0,3      |
| Consumo de<br>energia offline em<br>watts         | 0,3      |
| Classe energética                                 | D        |
|   |          |

| CONFORMIDADE REGULAMENTAR |     |
|---------------------------|-----|
| СВ                        | Sim |
| CE                        | Sim |
| TÜV Bauart Mark           | Sim |
| ISO 9241-307              | Sim |
| EAC                       | Sim |
| FCC                       | Sim |

| INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| HDMI                            | HDMI 1.4 x 1          |
| HDCP digital<br>(versão HDMI)   | HDCP 1.4              |
| Porta do ecrã                   | DisplayPort 1.4 x 1   |
| Saída de áudio                  | Headphone out (3.5mm) |
| DP HDCP version                 | HDCP 1.4              |
|                                 | ·                     |

| DIMENSÕES DO PRODUTO                                     |                      |
|--|----------------------|
| Dimensões do<br>produto incl. a<br>base (LxAxP) em<br>mm | 616 x 447.4 x 205.6  |
| Dimensões do<br>produto excl. a<br>base (LxAxP) em<br>mm | 616.0 x 358.8 x 36.2 |
| Dimensões da<br>embalagem<br>(LxAxP) em mm               | 690 x 447 x 124      |
| Peso bruto incl. a<br>embalagem (em<br>kg)               | 5,4                  |
| Peso líquido excl.<br>a embalagem (em<br>kg)             | 3,11                 |
| Produto sem suporte (kg)                                 | 2,83                 |

| CONTEÚDO DA EMBALAGEM |     |
|-----------------------|-----|
| Cabo HDMI             | 1.5 |
| Cabo de alimentação   | Sim |

| OUTRAS INFORMAÇÕES  |         |
|---------------------|---------|
| Período de garantia | 3 years |