# 24B36X

## 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.




**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 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.

**Experimente visuais melhorados com HDR10**
A tecnologia HDR10 eleva a qualidade da imagem a um novo patamar, melhorando a sincronização entre o dispositivo e o monitor. Desfrute de imagens vibrantes e realistas com maior profundidade, nitidez e precisão de cor - perfeitas para criar uma experiência de visualização envolvente e suave. Quer esteja a trabalhar, a ver filmes ou simplesmente a desfrutar de conteúdos de alta definição, o HDR10 torna cada momento mais nítido e envolvente.

| GERAL | |
|---|---|
| **Nome do modelo** | 24B36X |
| **Marca** | AOC |
| **Canal** | B2C |
| **Linha de produtos** | Basic-line |
| **Família do design** | B36 |
| **Data de lançamento (ETA)** | 01/08/2025 |
| **EAN** | 4038986143073 |

| INFORMAÇÕES DO ECRÃ | |
|---|---|
| **Tamanho do ecrã (polegadas)** | 23,8 |
| **Tamanho do ecrã (cm)** | 60,4 |
| **Plano/Curvo** | Flat |
| **Resistência do ecrã** | 3H |
| **Tratamento do painel** | Antiglare (AG) |
| **Tom de píxeis (mm)** | 0,2745 |
| **Píxeis por polegada** | 92,5 |
| **Resolução do painel** | 1920x1080 |
| **Rácio de aspeto** | 16:9 |
| **Tipo de painel** | IPS |
| **Tipo de luz de fundo** | WLED |
| **Max Velocidade de atualização** | 144 Hz |
| **Tempo de resposta GTG (typical)** | 4 ms |
| **Tempo de resposta MPRT** | 0.5 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/m² |

| FUNCIONALIDADES DE VÍDEO | |
|---|---|
| **Tecnologia de sincronização (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Frequência de sinal digital vertical** | 48-144 Hz |
| **Frequência de sinal digital horizontal** | 30k-160kHz |
| **HDR (Grande Alcance Dinâmico)** | HDR 10 |
| **Tecnologia Blue Light** | Low Blue Light |
| **Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %** | 128,8 |
| **Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %** | 95,8 |
| **Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 91,6 |
| **Isento de cintilação** | Flicker Free |

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

| INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS | |
|---|---|
| **Inclinação** | -5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |

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

| CONSUMO DE ENERGIA | |
|---|---|
| **Fornecimento de energia** | External |
| **Consumo de energia ligado (típico) em watts** | 18,0 |
| **Consumo de energia em reserva em watts** | 0,3 |
| **Consumo de energia offline em watts** | 0,3 |
| **Classe energética** | D |

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

| INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **HDCP digital (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 produto incl. a base (LxAxP) em mm** | 544 x 414.5 x 198 |
| **Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm** | 544 x 318.5 x 35.1 |
| **Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm** | 610 x 378 x 124 |
| **Peso bruto incl. a embalagem (em kg)** | 4,65 |
| **Peso líquido excl. a embalagem (em kg)** | 2,52 |
| **Produto sem suporte (kg)** | 2,21 |

| CONTEÚDO DA EMBALAGEM | |
|---|---|
| **Cabo HDMI** | 1.5 |
| **Cabo de alimentação** | 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.