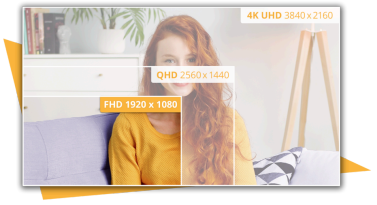
# 27B3HMA2

## Nitidez de elevado desempenho com o monitor FHD de 27", taxa de atualização de 100 Hz e HDMI

Experimente imagens como nunca antes com a série AOC B3, que inclui um fantástico ecrã VA FHD de 27" que transforma a sua experiência de visualização numa obra-prima visual. Divirta-se no centro da ação com uma taxa de atualização dinâmica de 100 Hz, complementada por um MPRT de 1 ms ultrarreativa para uma nitidez e precisão inigualáveis. Conectividade sem esforço: equipados com HDMI, ligue os seus dispositivos de forma totalmente integrada para desbloquear um mundo de entretenimento e produtividade. Desfrute de imagens sem cortes graças à tecnologia Adaptive Sync que traz uma nova dimensão ao seu conteúdo. Não se trata apenas de um monitor, mas também de uma requintada experiência sonora – o 27B3HMA2 é fornecido com colunas de 2 W integradas, o que acrescenta uma camada de som envolvente às suas aventuras multimédia. Dê prioridade ao seu bem-estar com a tecnologia Low Blue Light e adote um design sem molduras de três lados para um ecrã cativante e sem distrações.




## Funcionalidades



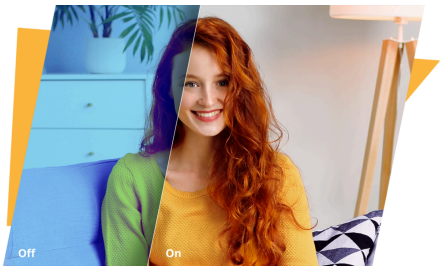

**Resolução FHD**
Quer ver um filme em Blu-Ray com qualidade total, desfrutar de jogos com alta resolução ou ler texto nítido em aplicações de escritório? Graças à sua resolução Full HD de 1920 x 1080 píxeis, este monitor permite-lhe fazer isso mesmo. Seja o que for que esteja a ver, com Full HD poderá ver uma grande riqueza de detalhes sem necessitar de uma placa gráfica de topo de gama ou de consumir muitos recursos do seu sistema.



**Taxa de atualização de 100 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 100 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.



**HDMI**
A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e descodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma de taxa de atualização de até 144 Hz a 1080p e de 75 Hz a 1440p, enquanto as versões HDMI 2.0-2.0b suportam 240Hz a 1080p, 144Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).




**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.



**Colunas**
As colunas incorporadas facilitam a comunicação com a família, os amigos e os colegas. Para filmes, música, jogos e muito mais, desfrutará de áudio de qualidade sem o incómodo de ligar colunas externas.

| GERAL | |
|---|---|
| **Nome do modelo** | 27B3HMA2 |
| **Marca** | AOC |
| **Canal** | B2C |
| **Linha de produtos** | Basic-line |
| **Família do design** | B3 |
| **EAN** | 4038986181549 |

| INFORMAÇÕES DO ECRÃ | |
|---|---|
| **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** | VA |
| **Tipo de luz de fundo** | WLED |
| **Max Velocidade de atualização** | 100 Hz |
| **Tempo de resposta GTG (typical)** | 4 ms |
| **Tempo de resposta MPRT** | 1 ms |
| **Rácio de contraste-estática** | 4000:1 |
| **Rácio de contraste dinâmico** | 20M:1 |
| **Ângulo de visão (CR10)** | 178/178 |
| **Cores do ecrã** | 16.7M (8bits) |
| **Brilho em nits** | 250 cd/m² |
| **Zonas locais de obscurecimento** | Global Dimming |

| FUNCIONALIDADES DE VÍDEO | |
|---|---|
| **Tecnologia de sincronização (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Frequência de sinal digital vertical** | 48-100Hz |
| **Frequência de sinal digital horizontal** | 30K-115Khz |
| **Tecnologia Blue Light** | Low Blue Light |
| **Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %** | 101,5 |
| **Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %** | 96,5 |
| **Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1931 %** | 74,8 |
| **Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %** | 76,9 |
| **Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 75,2 |
| **Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 82,7 |
| **Isento de cintilação** | Flicker Free |
| **KVM** | No |

| INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA | |
|---|---|
| **Cor do aro (frontal)** | Black |
| **Cor da armação (verso)** | Black |
| **Acabamento da armação (verso)** | Texture |
| **Suporte amovível** | Sim |
| **Intensidade da coluna** | 2 W x 2 |
| **Cabo de segurança Kensington** | Sim |
| **Montagem de parede VESA** | 100x100 |
| **Câmara Web** | No |

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

| SUSTENTABILIDADE | |
|---|---|
| **Plástico reciclado pós-consumo** | No (B2C) |
| **Carton material** | Paper |
| **Carton material print** | Water Print (Brown Carton) |

| CONSUMO DE ENERGIA | |
|---|---|
| **Fornecimento de energia** | Internal |
| **Consumo de energia ligado (típico) em watts** | 23,0 |
| **Consumo de energia em reserva em watts** | 0,5 |
| **Consumo de energia offline em watts** | 0,3 |
| **Classe energética** | E |

| INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **HDCP digital (versão HDMI)** | HDCP 1.4 |
| **Saída de áudio** | Headphone out (3.5mm) |
| **mini USB (for external keypad)** | No |
| **USB Type upstream** | No |
| **D-SUB (VGA)** | 1x |
| **DVI** | 0x |
| **RJ45** | No |

| DIMENSÕES DO PRODUTO | |
|---|---|
| **Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm** | 614.0 x 460.0 x 229.8 |
| **Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm** | 614.0 x 363.8 x 44.7 |
| **Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm** | 690 x 453 x 142 |
| **Peso bruto incl. a embalagem (em kg)** | 6,21 |
| **Peso líquido excl. a embalagem (em kg)** | 3,71 |
| **Produto sem suporte (kg)** | 3,26 |

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

| OUTRAS INFORMAÇÕES | |
|---|---|
| **Período de garantia** | 3 years |
| **MTBF** | 50.000 hours |


### ⚠ 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.