# **27B2H/EU**



# Design elegante e superfino, entradas flexíveis, painel IPS de 27" de grandes dimensões com cores vivas e funcionalidades suaves para os olhos

O 27B2H da AOC está equipado com um painel IPS Full HD de 27" com cores realistas. As ligações VGA e HDMI oferecem flexibilidade nos dispositivos de origem. O 27B2H é um bom concorrente para configurações com vários monitores graças ao suporte de montagem VESA, ao design sem margens de 3 lados e aos ângulos de visualização amplos. Além disso, está equipado com as tecnologias Low Blue e Flicker-Free.



# **Funcionalidades**



#### 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.



#### Painel IPS

O painel IPS assegura uma excelente experiência de visualização com cores realistas, mas brilhantes e precisas. As cores parecem consistentes, independentemente do ângulo a partir do qual olha para o ecrã



#### **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).



# 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.



# 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!

GERAL	
Nome do modelo	27B2H/EU
Canal	B2C
Linha de produtos	Basic-line
Família do design	B2
Data de lançamento (ETA)	01/11/2020
EAN	4038986187183

MOSTRAR INFORMAÇÃO	
Tamanho do ecrã (polegadas)	27,0
Tamanho do ecrã (cm)	68,58
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	75 Hz
Tempo de resposta GTG	4 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	20M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	101,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	74,0
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
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA	
Inclinação	-5/21,5
Pivô	No

SUSTENTABILIDADE	
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
HF	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	External
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	22,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,5
Classe energética	Е

CONFORMIDADE REGULAMENTAR	
СВ	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
Microsoft WHQL	Sim

INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	456.39(H) x 612.14(W) x 182.95(D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	361.39(H) x 612.14(W) x 36.1(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	520(H) x 678(W) x 131(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	5,5
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	3,6

CONTEÚDO DA EMBALAGEM		
Cabo HDMI	1.8	
Cabo de alimentação C13	1.8	

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years