# 24B15H3



# Boost your productivity with the 24B15H3 FHD 120Hz IPS monitor!

The 24B15H3 is designed to support your daily tasks at home or in the office. With its FHD resolution and IPS panel, it delivers clear visuals and accurate colors. The 120Hz refresh rate and 1ms MPRT ensure smooth performance. Low Blue Mode and Flicker-Free technology help you work comfortably for extended periods. With HDMI and VGA connectivity, setup is simple, making the 24B15H3 a versatile monitor for any use.



## **Funcionalidades**



#### HDM

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).



#### 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!



#### Baixa latência de entrada

Liberte os seus reflexos mudando para o modo de baixa latência de entrada da AOC. Esqueça os pormenores gráficos: este modo reorienta o monitor favorecendo um tempo de resposta em bruto e proporcionando a máxima vantagem em situações de "hair trigger".



### 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.



## 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.

GERAL	
Nome do modelo	24B15H3
Marca	AOC
Canal	B2C
Linha de produtos	Basic-line
EAN	4038986143387

MOSTRAR INFORMAÇÃO	
Tamanho do ecrã (polegadas)	23,8
Tamanho do ecrã (cm)	60,5
Plano/Curvo	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,2745
Píxeis por polegada	92,56
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	1300:1
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>
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES	DO VÍDEO
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	D-SUB: 48-75Hz; HDMI:48-120Hz
Frequência de sinal digital horizontal	D-SUB: 30k-86kHz; HDMI: 30k-140kHz
Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	128,5
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	88,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	83,5
Isento de cintilação	Flicker Free
INFORMAÇÕES SOB	RE 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	75x75
ERGONOMIA	

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

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	External
Consumo de energia ligado (típico) em watts	22,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
Consumo de energia offline em watts	0,3

INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 1.4
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	540.5 x 419.9 x 185.2
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	540.5 x 322.1 x 36
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	615 x 395 x 110
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	3,8
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	2,8
Produto sem suporte (kg)	2,45

1.5
Sim

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years