

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

Mergulhe no extraordinário mundo das imagens cristalinas e cores vibrantes com o nosso monitor de ponta IPS FHD de 27 polegadas. Eleve a sua experiência de visualização a novos patamares, pois todos os detalhes ganham vida no ecrã expansivo, o que torna o seu conteúdo verdadeiramente envolvente. Desfrute da fluida taxa de atualização de 100 Hz, que assegura que cada fotograma é um prazer visual. Acabou-se a latência ou a desfocagem do movimento – apenas clareza e nitidez para prazer visual. O MPRT de 1 ms eleva a sua experiência de trabalho ao próximo nível, tornando as cenas de ritmo acelerado mais nítidas e emocionantes. O 27B3HA2 não se resume à imagem, é também um festim para os seus ouvidos. Desfrute de um som avançado com as colunas de 2 W incorporadas, o que permite transformar todas as noites de cinema ou sessão multimédia numa ação que pode satisfazer as necessidades básicas de áudio sem necessidade de equipamento de áudio adicional. As margens estreitas, elegantes e estilizadas, oferecem-lhe mais espaço no ecrã, com uma parte inferior ultraestreita de 9,5 mm que é quase metade da espessura dos monitores padrão que fornece partes inferiores de 15 a 17 mm. Por último, a função Low Blue Light assegura que os seus olhos se mantêm frescos durante uma utilização prolongada. Esta é uma peça marcante para a sua configuração.



Funcionalidades



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 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).



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.



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



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.



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.



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	27B3HA2
Marca	AOC
Canal	B2C
Linha de produtos	Basic-line
Família do design	B3
EAN	4038986181532

MOSTRAR INFORMAÇÃO	
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	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	100 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	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	250 cd/m2
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	48-100Hz
Frequência de sinal digital horizontal	30K-115Khz
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 ARMAÇÃO

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
Built-in speakers fire direction	NA
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA

Inclinação	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
Rotativo	No
Pivô	No

SUSTENTABILIDADE

Certificação TCO	No
Energy Star	Energy star 8
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Plástico reciclado pós-consumo	No (B2C)
Carton material	Paper

CONSUMO MÁXIMO 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

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	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 (versão HDMI)	HDCP 1.4
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	616.6 x 452.9 x 229.5
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	616.6 x 356.7 x 45.3
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	614 x 394 x 126
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	6,37
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	3,98
Produto sem suporte (kg)	3,58

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.5
Cabo de alimentação	Sim

OUTRAS INFORMAÇÕES

Período de garantia	3 years
---------------------	---------