27B3CA2

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

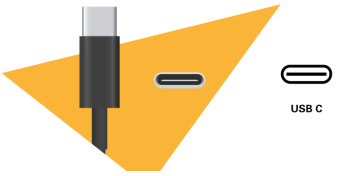
Apresentamos a mais recente adição à linha B3: um ecrã brilhante de 27 polegadas com um painel IPS para imagens de cortar a respiração com resolução de 1920 x 1080 e taxas de atualização de 100 Hz. Se procura um monitor de tamanho compacto mais com mais de 23,8 polegadas, o 27B3CA2 é a opção ideal. Além disso, fornece USB-C, o que significa que é possível utilizar sinais de vídeo, fornecimento de alimentação e transferência de dados ao mesmo tempo, o que irá melhorar a sua produtividade. Quer esteja a trabalhar ou a estudar, desfrute de uma experiência de visualização mais confortável e agradável com o ecrã de grande dimensão do 27B3CA2.



Funcionalidades



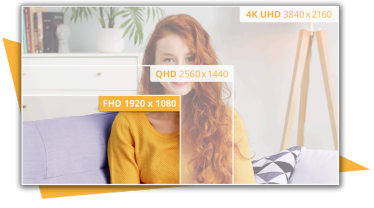
Taxa de atualização de 100 Hz
Equipe-se com o dobro da velocidade de fotogramas de outros monitores e diga adeus às intermitências de imagem e a desfocagem do movimento. Com uma taxa de atualização de 100 Hz, todos os fotogramas são apresentados de forma nítida e numa sucessão fluida, para que possa alinhar os seus disparos com precisão e apreciar as corridas a alta velocidade em toda a sua glória.



Docking USB-C
Simplifique as ligações com um único cabo. A ligação USB-C suporta o modo DisplayPort Alternate Mode, permitindo transmitir sinais de vídeo de alta resolução de um portátil compatível para o monitor. Além disso, fornece até 15 W de alimentação através de USB para dispositivos compatíveis ligados.



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.



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.

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.



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.

GERAL	
Nome do modelo	27B3CA2
Marca	AOC
Canal	B2C
Linha de produtos	Basic-line
Família do design	B3
Data de lançamento (ETA)	01/02/2024
EAN	6973985231841

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
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	100 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	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)
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 %	101,8
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	101,4
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9
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

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

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
Carton material	Paper

CONSUMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	35,0
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
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	2 x USB-A
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode)
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
DVI	0x
RJ45	No

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 45.4
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	690 x 453 x 142
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	4,43
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,93
Produto sem suporte (kg)	4,05

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.5
Cabo USB-C para C	1.8
Cabo de alimentação	Sim

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years
MTBF	30.000 hours (with backlight)

⚠ 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.