24E3QAF

Monitor IPS FHD de 24" com funcionalidades essenciais para tirar o máximo partido das longas horas de trabalho. Tecnologias como Adaptive Sync, Flicker-Free, Low Blue Light e funcionalidades ergonómicas completas irão ajudá-lo a trabalhar e a estudar.



O AOC 24E3QAF oferece todos os elementos essenciais para trabalhar ou estudar. Este modelo combina um excelente painel IPS de 24" com um ângulo de visualização amplo e resolução FHD, funcionalidades para proteção ocular, como o Low Blue Mode e Flicker-Free, e colunas incorporadas para desfrutar facilmente de áudio de qualidade. Para uma estação de trabalho organizada, este modelo também oferece gestão de cabos. Para assegurar o máximo conforto durante o trabalho, o 24E3QAF é totalmente ergonómico. A sua produtividade será complementada com o Adaptive Sync e a taxa de atualização de 100 Hz para assegurar um desempenho de visualização fluido e sem cortes, quer esteja a trabalhar com documentos ou a ver conteúdos.

Funcionalidades



DisplayPort
A tecnologia DisplayPort oferece uma transmissão ultrarrápida de áudio e vídeo digital sem perda de qualidade ou latência de entrada. Ligue rápida e facilmente uma série de dispositivos ao seu ecrã, incluindo o seu computador de secretário, portátil, leitor multimédia, consola de jogos e muito mais. É perfeito para profissionais, bem como para os utilizadores domésticos mais exigentes.



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).



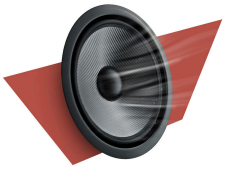
Flicker-Free
A tecnologia Flicker-Free da AOC utiliza um painel de retroiluminação em CC (corrente contínua), reduzindo os níveis de luz intermitente. Com a tensão e a fadiga oculares absolutamente minimizadas, pode desfrutar confortavelmente das longas e intensas sessões de jogo!



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.



Três anos de garantia
A AOC assegura a qualidade de todos os monitores com uma generosa garantia de três anos a contar da data original de compra. Durante o período de garantia, todos os monitores da AOC com defeitos de fabrico ou componentes defeituosos serão reparados ou substituídos sem quaisquer custos adicionais.



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.

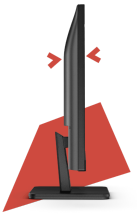


Fecho Kensington
O fecho Kensington é um sistema antirroubo, constituído por um orifício reforçado com metal no corpo do respetivo dispositivo, para utilização com um cabo metálico fixado com um sistema de chave/fecho. Os fechos Kensington permitem-lhe proteger o seu monitor da AOC durante um evento LAN, numa outra organização ou para onde quer que o transporte.



Suporte de altura ajustável
Levante ou baixe o ecrã para se adequar à altura de cada pessoa e às suas preferências de assento. O suporte fácil de ajustar assegura horas de conforto.

Ergonomia completa
Sinta o conforto! Os suportes ajustáveis em altura, inclinação e rotação da AOC ajudam-no a encontrar a posição mais confortável e saudável.



Design fino
Por vezes, menos é mais: com o seu perfil minimalista e fino, este monitor integra-se perfeitamente no seu ambiente de trabalho em vez de obstruir a sua visão com uma caixa volumosa. Desfrute de mais espaço na sua secretária, de um transporte fácil e de um design apelativo com este ecrã elegante e leve.



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



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.



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.



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.

GERAL	
Nome do modelo	24E3QAF
Marca	AOC
Canal	B2B
Linha de produtos	Essential-line
Família do design	E3
Data de lançamento (ETA)	01/01/2024
EAN	4038986141253

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
Tamanho do ecrã (polegadas)	23.8
Tamanho do ecrã (cm)	60.5
Plano/Curvo	Flat
Raio de curvatura	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0.2745
Píxeis por polegada	93.0
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
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	20M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (8bits)
Brilho em nits	300 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	48-75Hz (VGA) / 48-100Hz (HDMI/DP)
Frequência de sinal digital horizontal	30k-85kHz (VGA) / 30k-115kHz (HDMI/DP)
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	104.1
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	-5~35°
Ajuste da altura (mm)	150mm
Rotativo	180°
Pivô	90° ~ 90°

SUSTENTABILIDADE	
Certificação TCO	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Gold
Declaração ecológica ECMA	Sim
Pegada de carbono do produto (PCF)	Sim
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
HF	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Low Halogen	Sim
Carton material	Paper

CONSUMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	13.79
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 GS Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 1.4
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	No
Geração USB	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	540 x 386~503.6 x 200.1
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	540 x 326.3 x 50.7
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	613 x 519 x 162
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7.14
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4.45
Produto sem suporte (kg)	2.7

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de alimentação	Sim
Cabo de alimentação C13	1.8

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.