# Q27E3UAM



# Ecrã QHD VA de 27" com funcionalidades essenciais para longas horas de produtividade

O AOC Q27E3UAM oferece um excelente painel VA de 27" com um ângulo de visualização amplo, resolução QHD detalhada e nítida e 300 nits de luminosidade. Oferece também todos os elementos essenciais para trabalhar ou estudar, suportando longas horas de trabalho com funcionalidades para proteção ocular, como Low Blue Mode e Flicker-Free. Para uma estação de trabalho organizada, também oferece gestão de cabos para a sua conectividade completa.



## **Funcionalidades**



#### Resolução QHD

Com uma resolução de 2560 x 1440, o Quad HD (QHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam os mais pequenos detalhes. A proporção de 16:9 do ecrã panorâmico oferece muito espaço para se espraiar e trabalhar, permitindo-lhe ainda desfrutar de jogos ou filmes no seu formato original.



### 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.

# Painel VA

Os painéis VA (alinhamento vertical) apresentam pretos mais profundos e um elevado contraste para imagens mais vívidas e luminosas.



#### Taxa de atualização de 75 Hz

Obtenha toda a vantagem! Com uma taxa de atualização de 75 Hz, o painel de visualização desenha 75 fotogramas por segundo. A taxa de atualização de 75 Hz é 25% mais rápida do que a oferecida pela maioria dos ecrãs ao nível da entrada a 60 Hz, mantendo-se acessível e oferecendo os fotogramas extra de que os jogadores precisam para vencer os seus adversários.



#### 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).



### 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.

GERAL	
Nome do modelo	Q27E3UAM
Marca	AOC
Canal	B2B
Linha de produtos	Essential-line
Família do design	E3
Data de lançamento (ETA)	16/10/2022
EAN	4038986180689

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)	0,2331
Píxeis por polegada	109,0
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	VA
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	75 Hz
Tempo de resposta GTG	4 ms
Rácio de contraste-estática	4000:1
Rácio de contraste dinâmico	20M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brightness in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	118,0
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	112,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %	88,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,0
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
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

ERGONOMIA	
Inclinação	5° ~ 23°
Pivô	No

CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	16,92
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	F

INFORMAÇÕES SOBRE CONECTIVIDADE	
НДМІ	HDMI 1.4 x 1
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 1.4
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	2
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1) (2 USB downstream ports) 5Gbit
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	614.7 x 449.1 x 201.3
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	614.7 x 369.6 x 52.8
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	452 x 691 x 142
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	7,65
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4,43

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8
Cabo de alimentação	Sim
Cabo de alimentação C13	1.8

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years