Q27U3CV

Concebido com precisão para a excelência gráfica, com precisão calibrada por hardware (Delta E<2), calibração calman ready e painel IPS QD deslumbrante



O AOC Graphic Pro Q27U3CV garante cores incrivelmente precisas logo à saída da caixa, graças à sua calibração por hardware que atinge Delta E<2 (sRGB). Com a função Calman Ready, pode facilmente afinar as definições para um desempenho ótimo. Cobrindo 98% do espaço de cor DCI P3, assim como 100% do sRGB e 100% do Rec 709, é perfeito para a edição de gráficos e fotografias, oferecendo uma qualidade superior em comparação com os monitores normais. A sua precisão Delta E < 2 garante uma reprodução de cores precisa, mesmo para além do que o olho humano consegue perceber. Combinado com o seu painel IPS QD, Vesa DisplayHDR 400, estação de ancoragem USB-C e design elegante, é a melhor escolha para profissionais.

Funcionalidades



Graphic Pro
Monitor maior, mais brilhante e melhor para liberar a criatividade. Os monitores AOC U3 Graphic Pro transmitem cores impressionantes e precisas, detalhes nítidos e movimentos suaves para atender às necessidades de profissionais criativos que trabalham com visuais de alta qualidade. Configurar, ajustar e conectar seus dispositivos também é fácil.



Red Dot Winner 2023
O monitor AOC U3 Graphic Pro venceu na categoria de design de produto. O Red Dot Award está entre as competições internacionais mais valorizadas em design de produto, design de comunicação e conceitos de design.



Daisy Chain
O MST oferece ao seu monitor de origem DisplayPort 1.2 a capacidade de dividir vários fluxos de vídeo de uma única saída de vídeo de desktop ou laptop para vários monitores de destino independentes usando uma única conexão de cabo DisplayPort.



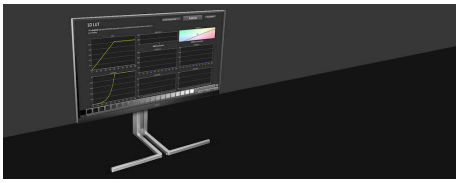
Docking USB-C
Simplifique as ligações com um único cabo. A ligação USB-C suporta o modo DisplayPort Alternate Mode, permitindo transmitir sinais de vídeo de alta resolução de um portátil compatível para o monitor. Além disso, fornece até 15 W de alimentação através de USB para dispositivos compatíveis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



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.



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).



Calman pronto
Os monitores e dispositivos Calman Ready são equipados com a capacidade de se comunicar diretamente com o software de calibração de cores Calman® da Portrait Displays. Os dispositivos Calman Ready podem se conectar rapidamente ao software e aproveitar seus recursos de calibração precisos e automatizados (AutoCal™). Calman Ready permite calibrações fáceis, precisas e rápidas com seu novo display AOC.

Ponto quântico
Utilizando nanocristais semicondutores, esta tecnologia converte as emissões de luz de forma tão eficiente que pode criar praticamente qualquer cor dentro do espetro visível. Dê vida aos seus jogos e filmes com cores extremamente vívidas e ultrarrealistas.

Resolução Wide QHD (WQHD)
Com uma resolução de 3440 x 1440, o Wide Quad HD (WQHD) oferece uma qualidade de imagem superior e imagens nítidas que revelam todos os pormenores. O ecrã panorâmico com uma proporção 21:9 é perfeito para ver filmes num formato expansivo ou mergulhar no jogo mais recente, além de oferecer mais espaço quando é altura de trabalhar. A verdadeira cor de 8 bits proporciona uma ampla paleta de cores para imagens vibrantes e de aspeto natural.

O monitor AOC U3 Graphic Pro foi projetado especificamente para criadores que valorizam alta qualidade, alto desempenho, múltiplas portas e design audacioso.
Esteja você editando fotos, vídeos, músicas ou códigos, o monitor AOC Graphic Pro Series proporcionará uma experiência visual envolvente e precisa. É muito mais do que apenas uma tela; é uma ferramenta para sua expressão criativa.

Design audacioso
O AOC U3 Graphic Pro Monitor venceu a categoria de design de produto no Red Dot Award, uma das mais valorizadas competições internacionais de design de produto, design de comunicação e conceitos de design. A tela sem moldura de ponta a ponta nos 4 lados oferece uma aparência moderna e uma experiência expansiva que faz a tela parecer maior.

Vesa Certified DisplayHDR™ 400
O DisplayHDR™ 400 com certificação VESA oferece um avanço significativo em relação aos monitores SDR regulares. Ao contrário de outras telas 'compatíveis com HDR', o verdadeiro DisplayHDR™ 400 produz brilho, contraste e brilho máximo de cor surpreendentes de até 400 nits; as imagens ganham vida com realces notáveis, ao mesmo tempo que apresentam pretos mais profundos e matizados. Ele renderiza uma paleta mais completa de novas cores ricas, proporcionando uma experiência visual que envolve seus sentidos.



Desfrute de uma experiência visual mais envolvente e realista.
Desfrute de uma experiência visual mais envolvente e realista.

Precisão de cores excecional
Experimente uma precisão de cores incomparável com a tecnologia Calman Ready, garantindo resultados precisos e consistentes à medida que seu dispositivo de exibição se conecta diretamente ao software de calibração de cores Calman, proporcionando experiências de visualização personalizadas para filmes, programas de TV e vários formatos de mídia.

Muito mais conectividade
Diversas conexões facilitam ainda mais todas as atividades. A conexão USB 3.2 garante uma transmissão de dados extremamente rápida, para que até arquivos grandes possam ser transferidos em menos de um minuto. A conexão HDMI transmite vídeo e áudio de forma totalmente digital, preservando a qualidade da imagem mesmo para conteúdo 4K. A conexão DisplayPort funciona transmitindo, em um único cabo, sinais digitais que podem conter vídeo, áudio e outros dados entre dispositivos.



Sinta o conforto!
O suporte ajustável de altura, inclinação, rotação e rotação do monitor U3 ajuda você a encontrar a posição mais confortável e saudável.

Um cabo é tudo que precisa.
Tudo o que precisa é de um cabo.

Explore a linha U3
Explore a linha U3



Fornecimento de alimentação de 90 W
Otimize o seu espaço de trabalho com a alimentação USB-C Power Delivery de 90 W e a função de docking. Carregue o seu portátil, transfira dados e ligue periféricos através de um único cabo, obtendo uma configuração organizada e eficiente para maior produtividade.

98% DCI-P3
O monitor AOC U3 Graphic Pro cobre 98% do espaço de cores DCI P3, tornando-o ideal para edição gráfica e fotográfica, pois pode reproduzir mais tons de vermelho e verde do que um monitor sRGB padrão.

GERAL	
Nome do modelo	Q27U3CV
Marca	AOC
Canal	B2B
Linha de produtos	Ultra-line
Família do design	U3
Data de lançamento (ETA)	01/03/2024
EAN	4038986182065

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
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	IPS QD
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	75 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	4 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	50M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (8bits)
Brilho em nits	HDR 420 nits
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	48-75Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	144,5
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA	
Cor do aro (frontal)	Black, Silver
Cor da armação (verso)	Black
Acabamento da armação (verso)	Texture
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	3 W x 2
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS	
Inclinação	6.5° ~ 23°
Ajuste da altura (mm)	150mm
Rotativo	-30° ~30°
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
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Material de embalagem reciclado	>80 % recycled carton
Plástico reciclado pós-consumo	85%
EPA (latest version)	Sim
Low Halogen	Sim
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

CONSUMO DE ENERGIA	
Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	20,25
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
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

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	1x Audio out
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
Geração USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	613.8 x 365.0 x 52.5
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	825 x 480 x 162
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,99
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	4,8
Produto sem suporte (kg)	6,5

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo USB-C para C/A	1.2
Cabo de alimentação	Sim
Cabo de alimentação C13	1.8

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years

⚠ **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.