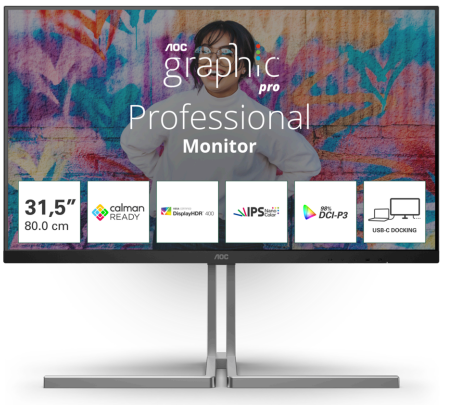
U32U3CV

Concebido com precisão para a excelência gráfica, com precisão calibrada por hardware (Delta E<2), calibração calman ready e Ecrã UHD Nano IPS



O AOC Graphic Pro U32U3CV oferece uma excelente precisão de cor logo à saída da caixa, graças à sua calibração por hardware que atinge Delta E < 2 (sRGB). O monitor cobre 100% dos espaços de cor sRGB e Rec 709, além de uma notável cobertura de 98% do espaço de cor DCI P3, tornando-o ideal para 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 que excede a perceção do olho humano. Com um ecrã UHD Nano IPS, Vesa DisplayHDR 400, docking station USB-C e um design elegante, destaca-se como a escolha definitiva 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.



Resolução UHD (4K)
A resolução 4K de ultra alta definição (3840 x 2160) oferece qualidade de imagem ultra nítida e permite que os usuários vejam mais na tela ao mesmo tempo. Isto proporciona mais espaço na tela e mostra mais detalhes para imagens mais nítidas e brilhantes. Seja trabalhando na próxima bela foto, ou design, ou até mesmo usado apenas para produtividade, os usuários ficarão maravilhados com a imagem verdadeira e nítida que somente uma tela UHD pode fornecer.



DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa
Mesmo o nível mais baixo da funcionalidade High Dynamic Range (HDR) representa uma atualização significativa para os monitores comuns. A luminância de pico de 400 cd/m² permite que o seu ecrã aperfeiçoe a qualidade da imagem com um leque de cores variado e um contraste mais diversificado. O certificado da VESA assegura uma riqueza de detalhes e uma representação realista do mundo dos jogos e dos filmes.



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.



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.



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.



Nano IPS
A tecnologia Nano IPS envolve nanopartículas que são aplicadas a uma retroiluminação LED de um ecrã de painel IPS. Estas partículas absorvem os comprimentos excessivos de onda da luz para aumentar a gama de cores de um ecrã.



Delta E<2
A precisão de cores Delta E <2 significa uma reprodução de cores superior e precisa, alcançando uma diferença de cor melhor do que os olhos podem ver.

GERAL	
Nome do modelo	U32U3CV
Marca	AOC
Canal	B2B
Linha de produtos	Ultra-line
Família do design	U3
Data de lançamento (ETA)	15/04/2024
EAN	4038986112086

INFORMAÇÕES DO ECRÃ	
Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5
Tamanho do ecrã (cm)	80,0
Plano/Curvo	Flat
Raio de curvatura	Flat
Resistência do ecrã	3H
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,18159
Píxeis por polegada	140,0
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Nano IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	60 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	4 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	1.073B (8bits+FRC)
Brilho em nits	HDR 400 nits
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO	
Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Frequência de sinal digital vertical	23-75Hz
Frequência de sinal digital horizontal	30K-140KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Anti Blue Light
MultiView (PbP, PIP)	PiP+PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	135,3
Isento de cintilação	Flicker Free
KVM	Yes

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA	
Cor do aro (frontal)	Black, Silver
Cor da armação (verso)	Black
Acabamento da armação (verso)	Texture
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	-15° ~15°
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%
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	30,37
Consumo de energia em reserva em watts	0,3
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	F

CONFORMIDADE REGULAMENTAR	
CB	Sim
CE	Sim
TÜV GS Mark	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307
UKCA	Sim

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
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
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
Geração USB	USB 3.2 (Gen 2), 10 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

DIMENSÕES DO PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	714.4 x(459.3~609.3) × 258.6
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	714.4 × 422.3 × 52.5
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	930 × 510 × 161
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	12,58
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	8,46
Produto sem suporte (kg)	6,34

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.