AGON BY AOC

IMBATÍVEL

POWERED BY

AG324UX



1ms

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

LIGHT FX

IPS WIDE VIEW

USB C

SPEAKERS

O AG324UX é um monitor para jogos de PC concebido especificamente para rodar consolas da próxima geração na sua máxima saída de potência. A resolução UHD de 4K e a taxa de atualização de 144 Hz asseguram o melhor desempenho em todas as plataformas. O FreeSync Premium e HDR400 contribuem para a experiência fluida para os jogadores de PC.

- Resolução UHD (4K)
- Taxa de atualização de 144 Hz
- Docking USB-C
- DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa
- Experiência de cor soberba
- GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms
- Painel IPS
- Efeitos de luz
- Projeção do logótipo
- Comutador rápido
- KVM
- Picture by Picture (PbP)
- Suporte de altura ajustável
- Função de articulação
- G-Menu
- Modo de 6 jogos
- Baixa latência de entrada
- Game Color e Shadow Control da AOC
- Fornecimento de alimentação de 90 W
- Colunas
- HDMI 2.1

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.





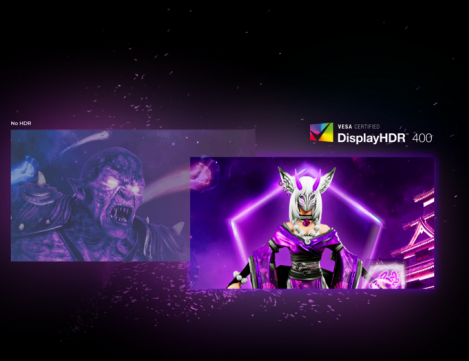
TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 144 HZ

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 144 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.





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.

EXPERIÊNCIA DE COR SOBERBA

Mergulhe em infinitos reinos de jogos de vídeo diferentes com gráficos mais realistas do que nunca. Os nossos monitores da AOC com uma experiência de cor soberba têm mais de mil milhões de tons e um DCI-P3 extremamente elevado. Os jogadores podem também personalizar facilmente a saturação da cor de acordo com as suas preferências.





GTG (GREY-TO-GREY) DE TEMPO DE RESPOSTA DE 1 MS

GtG significa Grey-to-Grey (cinzento para cinzento) e representa o tempo que um píxel demora a mudar de um nível de cinzento para o seguinte. Nos jogos, cada milissegundo conta e pode ser o fator diferenciador entre acertar ou falhar um tiro. Um tempo rápido de resposta também elimina o efeito fantasma e a desfocagem do movimento.

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





EFEITOS DE LUZ

Máxima imersão: os monitores da AOC incluem uma iluminação especial na parte de trás do dispositivo que ilumina a sua configuração de jogo com várias cores. Escolha a cor que quiser, sincronize-a com os outros dispositivos da AOC e teste os diferentes padrões de brilho.

PROJEÇÃO DO LOGÓTIPO

Agora, com a projeção LED AGON pode iluminar as suas conquistas nos jogos e dar à sua configuração de jogo um estilo único, com 2 ícones projetáveis e ajustes RGB.





COMUTADOR RÁPIDO

Antes, alterar as definições do monitor durante o jogo contra outros jogadores parecia uma tarefa impossível se quisesse ganhar. Não perca uma vitória perfeita porque mudou as definições a meio do jogo. Graças ao AGON Quick Switch, pode guardar as suas definições de monitor preferidas e alternar entre elas com um simples clique.

KVM

Partilhe um único teclado, rato e monitor entre vários computadores com o hardware de comutação KVM.





PICTURE BY PICTURE (PBP)

A Picture by Picture é uma funcionalidade que permite utilizar várias fontes (por exemplo, do portátil e do PC de secretária) em simultâneo e apresentá-las no mesmo ecrã. A sua perspetiva geral dominante proporciona-lhe mais controlo e aumenta consideravelmente a sua eficiência durante o streaming, o trabalho e os jogos.

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.





FUNÇÃO DE ARTICULAÇÃO

Graças à sua função de articulação, o monitor pode ser rodado 180° do modo paisagem para o modo retrato, o que é especialmente útil para a edição eletrónica.

G-MENU

O AOC G-Menu é uma ferramenta gratuita que pode instalar no seu PC para ter uma personalização completa aliada à máxima comodidade.



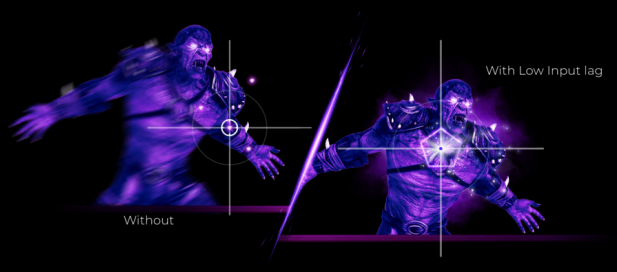


MODO DE 6 JOGOS

Adapte o seu ecrã ao jogo com um clique de um botão. Alterne entre as predefinições incorporadas para jogos de FPS, corridas ou RTS, ou personalize as suas próprias condições ideais e guarde-as. O teclado de definições da AOC permite mudar de perfil ou ajustar as funcionalidades de forma rápida e fácil.

BAIXA LATÊNCIA DE ENTRADA

Liberte os seus reflexos mudando para o modo de baixa latência de entrada da AOC. Esqueça os pormenores gráficos: este modo reorienta o monitor favorecendo um tempo de resposta em bruto e proporcionando a máxima vantagem em situações de "hair trigger".





GAME COLOR E SHADOW CONTROL DA AOC

Traga a batalha para fora das sombras com o AOC Shadow Control e o AOC Game Color! Ajuste os níveis de cinzento para obter um melhor detalhe da imagem e ilumine as áreas escuras ou reduza-as à escuridão, sem afetar o resto do ecrã.

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.



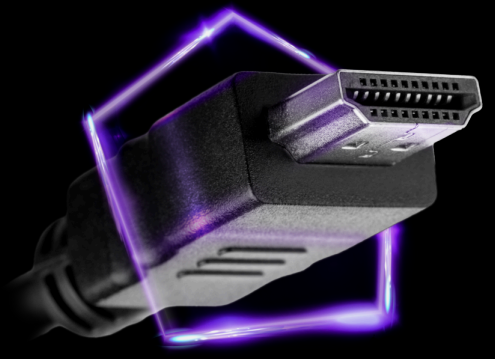


COLUNAS

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.

HDMI 2.1

O mais recente padrão da tecnologia HDMI aumenta ainda mais as taxas de atualização e a resolução. Isto não só abre novas portas para a visualização de conteúdos, como também para os jogadores: o HDMI 2.1 permite que as consolas da próxima geração atinjam o seu máximo desempenho.



GERAL

Nome do modelo	AG324UX
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON PRO
Família do design	AG4
EAN	4038986120012

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5
Tamanho do ecrã (cm)	80,0
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	144 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	1 ms
Rácio de contraste-estática	1000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	1.07 Billion
Brilho em nits	350 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 16 zone

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequência de sinal digital vertical	48~144Hz (HDMI2.1/DP1.4)
Frequência de sinal digital horizontal	30~255kHz (HDMI2.1/DP1.4)
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
MultiView (PbP, PIP)	PbP, PiP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	125,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	100,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	107,0
Isento de cintilação	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Red
Acabamento da armação (verso)	Matt
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	8W x 2 + DTS
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-3° ±2°~21° ±2°
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-20° ±2°~20° ±2°
Pivô	Yes

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

Estilo de gaming	MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu

SUSTENTABILIDADE

REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	External
Consumo de energia ligado (típico) em watts	57,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	G

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
Microsoft WHQL	Sim
Política de píxeis	ISO 9241-307

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.1 x 2
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.2
Porta do ecrã	Display port 1.4 (DSC) x1
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Conectividade USB-C	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 90 W)
Geração USB	USB 3.2 (4 USB downstream ports)

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	499.57~629.57 (H) ×714.07 (W) × 400.13 (D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	425.08 (H) × 714.07 (W) × 65.5 (D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	822 (L) x 283 (W) x 603 (H)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	15,2
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	10,0

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo USB-C para C/A	1.5
Adaptador de energia	Sim

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.