

AGON
BY AOC

IMBATÍVEL

POWERED BY

AG324UX



IPS WIDE VIEW

USB C

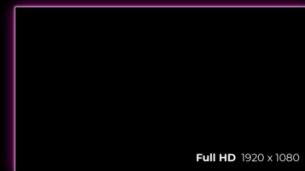
SPEAKERS

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**
- **Encaixe USB-C**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Experiência de cor soberba**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**

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.



Full HD 1920 x 1080

4K UHD 3840 x 2160



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.

ENCAIXE USB-C

Simplifique as ligações com apenas um cabo. A ligação USB-C proporciona o modo alternativo DisplayPort para transferir sinais de vídeo de alta resolução de um notebook para o monitor e, simultaneamente, carregar a bateria do notebook a partir do monitor com fornecimento de alimentação USB.



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.

GERAL

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

MOSTRAR INFORMAÇÃO

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	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/m ²
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 16 zone

FUNCIONALIDADES DO 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 ARMAÇÃO

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

ERGONOMIA

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

FUNCIONALIDADES PARA GAMING

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 MÁXIMO 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 SOBRE 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)
Geração USB	USB 3.2 (4 USB downstream ports)

DIMENSÕES DO PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	499.57~629.57 (H) x 714.07 (W) x 400.13 (D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	425.08 (H) x 714.07 (W) x 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.