AGON BY AOC

IMBATÍVEL

POWERED BY

AG344UXM



WQHD

1ms

GAME MODE

G-MENU

SPEAKERS

NVIDIA G-SYNC

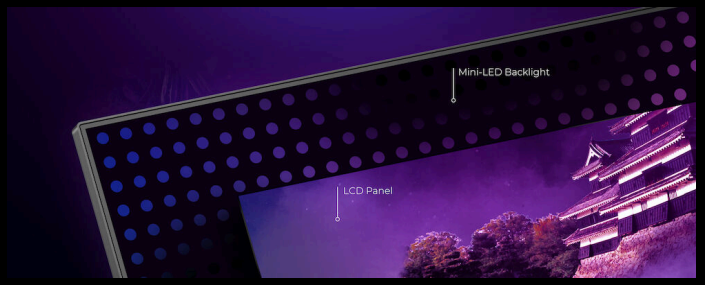
A derradeira experiência de jogo de topo de gama! O AG344UXM é o primeiro monitor Mini-LED 21:9 do mundo. O USB-C incorporado, o hub USB e o KVM tornam este monitor perfeito para jogos, escritório em casa e streaming. Desempenho ao mais alto nível com 170 Hz, ecrã revestido antirreflexo e tempo de resposta GtG de 1 ms. A certificação VESA HDR1000 e o espaço ilimitado no ambiente de trabalho asseguram jogos totalmente envolventes e produtividade no escritório em casa. Personalize a sua experiência RGB através do software G-Menu da AOC e ajuste o ângulo do monitor de acordo com as suas necessidades com a função integrada de ajuste de inclinação, rotação e altura.

- Resolução Wide QHD (WQHD)
- Mini-LED
- Taxa de atualização de 170 Hz
- GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms
- Baixa latência de entrada
- Efeitos de luz
- Projeção do logótipo
- Colunas
- G-Menu
- Modo de 6 jogos
- Game Color e Shadow Control da AOC
- Painel IPS
- Docking USB-C
- HDMI 2.1
- Picture by Picture (PbP)
- KVM
- Comutador rápido
- Ampla gama de cores
- UWQHD (Ultra Wide QHD)
- Compatível com FreeSync Premium e G-SYNC

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.





MINI-LED

Graças à tecnologia Mini-LED implementada, este modelo combina a luminosidade mais elevada, a melhor qualidade de imagem e a melhor uniformidade, sendo simultaneamente mais fino do que os monitores com LED convencional. Os 50 tons de cinzento que diminuem a imersão são eliminados, oferecendo uma verdadeira escuridão e halos mais pequenos

TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 170 HZ

Uma taxa de atualização de 170 Hz, bem mais do dobro da norma da indústria de 60 Hz, faz com que os jogos fluam sem problemas. Realize o potencial da sua placa gráfica. Esqueça os cortes no ecrã e a desfocagem do movimento. Sinta os seus reflexos a tornarem-se um só com a ação. Nunca mais olhe para trás.



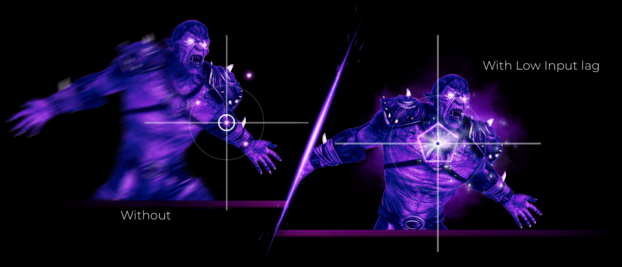


GTG (GREY-TO-GREY) DE TEMPO DE RESPOSTA DE 1 MS

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.

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".





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.





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.

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.

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.





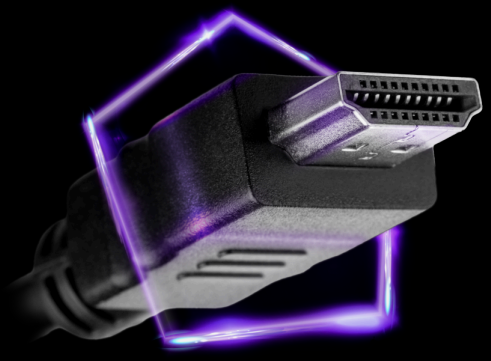
PAINEL IPS

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

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.





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.

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.





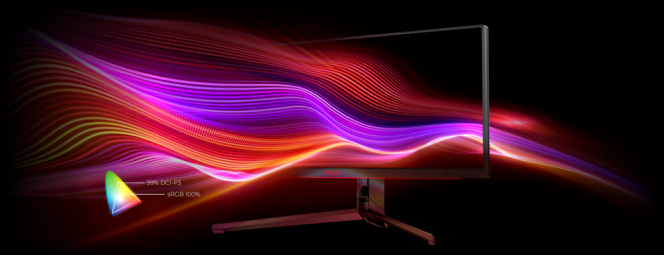
KVM

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

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.





AMPLA GAMA DE CORES

Quando desfruta de fotografias, vídeos ou jogos, queremos que o conteúdo do seu ecrã seja o mais realista possível. É por isso que este ecrã está equipado com a tecnologia Wide Colour Gamut, o que significa que é capaz de apresentar muito mais cores do que os monitores convencionais. Isto é conseguido através de uma solução de hardware especial e não através de meros ajustes de software. O resultado: imagens realistas com detalhes finos que se tornam visíveis graças à paleta de cores mais ampla.

UWQHD (ULTRA WIDE QHD)

UWQHD é a variante ultralarga da resolução QHD. O ecrã tem uma proporção de 21:9 e uma resolução de 3440 x 1440 píxeis. Sinta a imersão total através de um campo de visão mais amplo e consiga ver mais além no campo de jogos do que o seu inimigo.





COMPATÍVEL COM FREESYNC PREMIUM E G-SYNC

A experiência de jogo mais fluida e sem cortes, independentemente da GPU utilizada. O FreeSync Premium assegura uma elevada taxa de atualização de, pelo menos, 120 Hz, bem como uma compensação de baixa velocidade de fotogramas para placas gráficas AMD. Aqueles que utilizam um produto NVIDIA também podem desfrutar dos benefícios e deixar os seus jogos desenrolarem-se com a máxima fluidez

GERAL

Nome do modelo	AG344UXM
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON PRO
Família do design	AG4
EAN	4038986110358

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	34,0
Tamanho do ecrã (cm)	86,4
Plano/Curvo	Flat
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Píxeis por polegada	110,0
Resolução do painel	3440x1440
Rácio de aspeto	21:9
Tipo de painel	IPS
Tipo de luz de fundo	Mini LED
Max Velocidade de atualização	170 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	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	1000 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Local Dimming 1152 zone

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequência de sinal digital vertical	48-170 Hz
Frequência de sinal digital horizontal	30-255 KHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
MultiView (PbP, PIP)	PbP
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	99,0
Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	93,0
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	-5/23
Ajuste da altura (mm)	130mm
Rotativo	-20/20

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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

SUSTENTABILIDADE

Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	142,0
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
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
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 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	467.74~597.74 (H) × 816.4(W) × 400.14(D)
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	372.5(H) ×816.4 (W) ×87.9 (D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	983 (W) × 283 (D) × 526 (H)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	17,7
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	12,77

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo USB-C para C/A	1.5
Cabo de alimentação	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.