AGON BY AOC

DOBRA A TUA REALIDADE

POWERED BY

AG322QC4

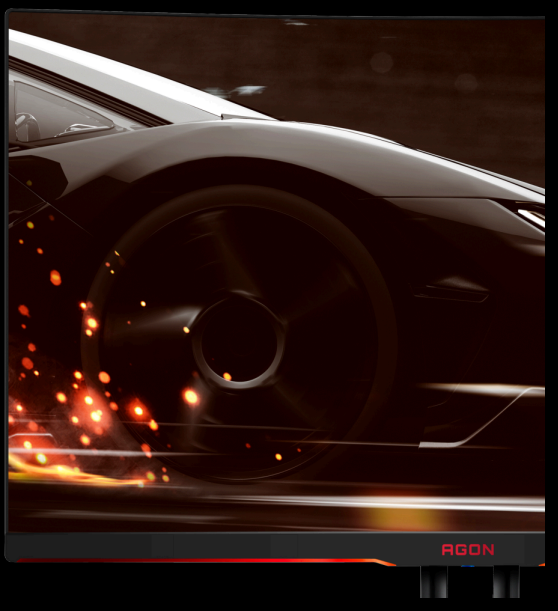


Equipado com um painel VA curvo de 31,5", o AG322QC4 apresenta uma resolução QHD superdetalhada (2560x1440 píxeis) a uma taxa de atualização muito elevada de 144 Hz. O FreeSync Premium Pro e o suporte para DisplayHDR™ 400 asseguram uma experiência de jogo sem intermitências nem cortes a qualquer velocidade de fotogramas, com imagens ainda mais realistas, uma relação de contraste mais elevada, pretos mais profundos e uma gama de cores mais ampla.

- **Resolução QHD**
- **Flicker-Free**
- **DisplayHDR™ 400 com certificação Vesa**
- **Game Color e Shadow Control da AOC**
- **Freesync Premium**
- **Taxa de atualização de 144 Hz**

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.





FLICKER-FREE

A tecnologia Flicker-Free da AOC utiliza um painel de retroiluminação em CC (corrente contínua), reduzindo os níveis de luz intermitente. Com a tensão e a fadiga oculares absolutamente minimizadas, pode desfrutar confortavelmente das longas e intensas sessões de jogo!

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.





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.

FREESYNC PREMIUM

Desfrute da melhor qualidade visual mesmo em jogos de ritmo acelerado. A tecnologia AMD FreeSync Premium garante que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida e sem falhas com o máximo desempenho. O AMD FreeSync Premium apresenta uma taxa de atualização mínima de 120 Hz, diminuindo a desfocagem e melhorando a nitidez da imagem para uma experiência mais realista. A funcionalidade LFC elimina o risco de intermitências no caso de a velocidade de fotogramas descer abaixo da taxa de atualização.



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.

GERAL

Nome do modelo	AG322QC4
Canal	Gaming
Linha de produtos	AGON
Família do design	AG2
Data de lançamento (ETA)	29/05/2018
EAN	4038986116428

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5
Tamanho do ecrã (cm)	80,01
Plano/Curvo	Curved
Raio de curvatura	1800R
Resistência do ecrã	3H
Tom de píxeis (mm)	0,2724
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	VA
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	144 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	4 ms
Rácio de contraste-estática	3000:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7 Million
Brilho em nits	400 cd/m²

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black
Acabamento da armação (verso)	Glossy
Suporte amovível	Sim
Intensidade da coluna	5 W x 2
Microfone incorporado	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-5,5/29
Ajuste da altura (mm)	110mm
Rotativo	-30/30
Pivô	No

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

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

SUSTENTABILIDADE

REEE	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	External
Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts	47,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,5
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 2.0 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.2 x 2
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	2
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
Geração USB	USB 3.0 (2 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

DIMENSÕES DU PRODUTO	
Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	634.66(H) x 712.7(W) x 275.85(D)
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	570(H) x 818(W) x 272(D)
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,17
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	6,64

CONTEÚDO DA EMBALAGEM	
Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
Cabo de áudio	1.8
Cabo de alimentação C5	1.8

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Período de garantia	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

⚡ 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.