AGON BY AOC

LIBERTE O SEU POTENCIAL

POWERED BY

CQ32G4VE

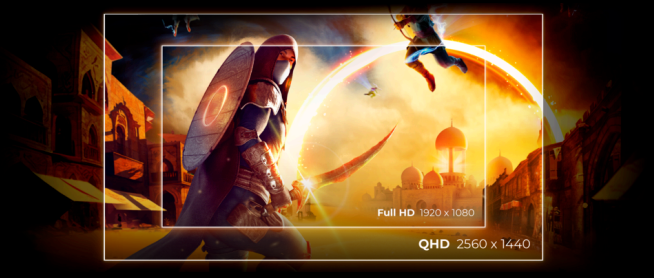


O ecrã curvo QHD de 32" oferece uma experiência de jogo sem paralelo, com uma resolução brilhante de 2560x1440 e uma taxa de atualização fluida de 180Hz. Este monitor possui uma curvatura de 1500R com um painel VA rápido com 1ms GtG e compatibilidade com HDR10, resultando em gráficos espectaculares e cores ricas. Com um MPRT de 0,5 ms e uma pequena latência de entrada, pode experimentar uma capacidade de resposta quase instantânea e a personalização do menu G permite-lhe personalizar as suas definições. Este monitor é a sua arma para dominar os seus adversários.

- **Resolução QHD**
- **Taxa de atualização de 180 Hz**
- **Curvatura de 1500 R**
- **Fast VA**
- **GtG (Grey-to-Grey) de tempo de resposta de 1 ms**
- **Viva o jogo no seu melhor com HDR10**
- **Baixa latência de entrada**
- **FreeSync**
- **MPRT (tempo de resposta de imagem em movimento) de 0,5 ms**
- **Flicker-Free**
- **Low Blue Light**
- **G-Menu**

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.





TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 180 HZ

Jogos competitivos e intensos exigem a melhor tecnologia para garantir jogos mais suaves e sem atrasos. Este monitor AGON by AOC apresenta uma taxa de atualização de 180 Hz, tornando-o 3x mais rápido que um monitor padrão. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que os inimigos pareçam pular de um lugar para outro na tela, tornando-os alvos muito difíceis de atingir. Uma taxa de quadros de 180 Hz restaura as imagens críticas perdidas de volta na tela, revelando os movimentos do inimigo em movimentos ultra-suaves, permitindo que você mire com mais facilidade. Com este monitor de jogos AGON by AOC, você não terá que aturar atrasos de entrada e tela rasgada.

CURVATURA DE 1500 R

O design curvo envolve-o, colocando-o no centro da ação e proporcionando uma experiência de jogo envolvente.



FAST VA

Mergulhe num mundo de pretos mais profundos e contrastes impressionantes. Imagens nítidas e vibrantes dão vida aos seus jogos como nunca antes.

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.





VIVA O JOGO NO SEU MELHOR COM HDR10

HDR10 está aqui para aprimorar ainda mais a qualidade da imagem, melhorando a sincronização da sua GPU ou console com o monitor. Isso cria uma experiência de jogo mais realista, imersiva e suave: Você se sentirá como se estivesse entrando no jogo, quadro a quadro.

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".





FREESYNC

A tecnologia AMD FreeSync assegura que as taxas de atualização da GPU e do monitor estão sincronizadas, o que proporciona uma experiência de jogo fluida, sem cortes. Vai apreciar a baixa latência de entrada se estiver à procura da melhor qualidade visual em jogos de ritmo acelerado.

MPRT (TEMPO DE RESPOSTA DE IMAGEM EM MOVIMENTO) DE 0,5 MS

MPRT é um acrónimo para tempo de resposta de imagens em movimento. A tecnologia MPRT desativa e ativa a retroiluminação do monitor durante as mudanças de imagem. Devido ao breve tempo de visualização dos fotogramas no monitor, os efeitos de fantasma e desfocagem são reduzidos, o que resulta numa experiência de jogo mais suave e mais fluida.





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!

LOW BLUE LIGHT

A Lowblue Light da AOC protege-o da luz azul nociva que, durante sessões prolongadas, tem demonstrado causar cansaço visual, dores de cabeça e perturbações do sono. A nossa funcionalidade Lowblue Light reduz os comprimentos de onda nocivos emitidos sem sacrificar a composição da cor, libertando a experiência da preocupação com danos oculares.





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.

GERAL

Nome do modelo	CQ32G4VE
Marca	AOC
Canal	Gaming
Linha de produtos	AOC Gaming
Família do design	G4
Data de lançamento (ETA)	18/06/2024
EAN	4038986182164

INFORMAÇÕES DO ECRÃ

Tamanho do ecrã (polegadas)	31,5
Tamanho do ecrã (cm)	80,0
Plano/Curvo	Curved
Raio de curvatura	1500R
Tratamento do painel	Antiglare (AG)
Tom de píxeis (mm)	0,2724
Píxeis por polegada	93,24
Resolução do painel	2560x1440
Rácio de aspeto	16:9
Tipo de painel	Fast VA
Tipo de luz de fundo	WLED
Max Velocidade de atualização	180 Hz
Tempo de resposta GTG (typical)	1 ms
Tempo de resposta MPRT	0.5 ms
Rácio de contraste-estática	3500:1
Rácio de contraste dinâmico	80M:1
Ângulo de visão (CR10)	178/178
Cores do ecrã	16.7M (8bits)
Brilho em nits	300 cd/m²
Zonas locais de obscurecimento	Global Dimming

FUNCIONALIDADES DE VÍDEO

Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Frequência de sinal digital vertical	HDMI: 48-144Hz / DP: 48-180Hz
Frequência de sinal digital horizontal	HDMI: 30k-230kHz / DP: 30k-270kHz
HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR 10
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	124,2
Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	92,4
Isento de cintilação	Flicker Free

INFORMAÇÕES SOBRE A CAIXA

Cor do aro (frontal)	Black
Cor da armação (verso)	Black, Grey
Acabamento da armação (verso)	Texture
Suporte amovível	Sim
Cabo de segurança Kensington	Sim
Montagem de parede VESA	100x100

INFORMAÇÕES ERGONÓMICAS

Inclinação	-3° ±2° ~ 21° ±2°

FUNCIONALIDADES PARA JOGOS

Estilo de gaming	MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Racing
Modo de jogo	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Conveniência de gaming	G-menu
Compatibilidade PS5	2560x1440@120Hz
Compatibilidade Xbox X	2560x1440@120Hz
Compatibilidade Xbox S	2560x1440@120Hz

SUSTENTABILIDADE

Certificação TCO	No
REEE	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Em conformidade com RoHS	Sim
Caixa sem PVC/RCB	Sim
Isento de mercúrio	Sim
Material de embalagem reciclável	100 % recycable
Carton material	Paper

CONSUMO DE ENERGIA

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	35,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,3
Classe energética	F

CONFORMIDADE REGULAMENTAR

CB	Sim
CE	Sim
TÜV Bauart Mark	Sim
ISO 9241-307	Sim
EAC	Sim
FCC	Sim
UKCA	Sim

INFORMAÇÕES DE CONECTIVIDADE

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)

DIMENSÕES DU PRODUTO

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	709.4 x 523.8 x 265.3
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	709.4 x 425.2 x 96.6
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	840 x 527 x 188
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	9,91
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	7,31
Produto sem suporte (kg)	6,24

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Cabo HDMI	1.8
Cabo da porta do ecrã	1.8
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.