

AGON
BY AOC

TORNE-SE NA LENDA SUPREMA

POWERED BY
AG456UCZD



G-MENU



LOW INPUT LAG



Eleve a sua experiência de jogo a níveis sem precedentes com o AGON PRO AG456UCZD. Este notável monitor curvo possui um painel OLED, resolução WQHD (3440x1440), uma taxa de atualização de 240 Hz extremamente rápida e um tempo de resposta surpreendente com GtG de apenas 0,03 ms. Mergulhe em imagens HDR vívidas, com uma profundidade de cor de 10 bits nativa de 1,07 mil milhões de cores, juntamente com uma excepcional cobertura de gama de cores DCI-P3. AGON PRO 45" – onde os jogos atingem novos patamares.

- **Encaixe USB-C**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **DisplayPort**
- **HDMI**
- **Low Blue Light**
- **Colunas**

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.

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.

DISPLAYPORT

A tecnologia DisplayPort oferece uma transmissão ultrarrápida de áudio e vídeo digital sem perda de qualidade ou latência de entrada. Ligue rápida e facilmente uma série de dispositivos ao seu ecrã, incluindo o seu computador de secretário, portátil, leitor multimédia, consola de jogos e muito mais. É perfeito para profissionais, bem como para os utilizadores domésticos mais exigentes.

HDMI

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e decodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma taxa de atualização de até 144 Hz a 1080p e de 75 Hz a 1440p, enquanto as versões HDMI 2.0-2.0b suportam 240Hz a 1080p, 144Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).

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.

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.

GERAL		MOSTRAR INFORMAÇÃO		FUNCIONALIDADES DO VÍDEO	
Nome do modelo	AG456UCZD	Tamanho do ecrã (polegadas)	44,5	Tecnologia de sincronização (VRR)	Adaptive Sync
Marca	AOC	Tamanho do ecrã (cm)	113,0	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canal	Gaming	Plano/Curvo	Curved	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Linha de produtos	AGON PRO	Raio de curvatura	800R	Frequência de sinal digital vertical	DP1.4/USBC: 48-240Hz , HDMI2.0: 48-100Hz
Família do design	AG6	Resistência do ecrã	3H	Frequência de sinal digital horizontal	DP1.4/USBC: 30-385kHz , HDMI2.0: 30-160kHz
Data de lançamento (ETA)	01/03/2024	Tom de píxeis (mm)	0,303	HDR (Grande Alcance Dinâmico)	HDR 10
EAN	4038986111416	Píxeis por polegada	93,2	Tecnologia Blue Light	Anti Blue Light
		Resolução do painel	3440x1440	MultiView (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Rácio de aspeto	21:9	Espaço de cores (sRGB) CIE 1976 %	127,5
		Tipo de painel	OLED	Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
		Max Velocidade de atualização	240 Hz	Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,3
		Tempo de resposta GTG	0.03 ms	Isento de cintilação	Flicker Free
		Rácio de contraste-estática	150,000:1		
		Rácio de contraste dinâmico	80M:1		
		Ângulo de visão (CR10)	178/178		
		Cores do ecrã	1.07 Billion		
		Brightness in nits	1000 cd/m²		

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

Inclinação	$3^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 13^{\circ} \pm 2^{\circ}$
Ajuste da altura (mm)	100mm
Rotativo	$15^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 15^{\circ} \pm 2^{\circ}$

Estilo de gaming	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, 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

Fornecimento de energia	Internal
Consumo de energia ligado (típico) em watts	103,0
Consumo de energia em reserva em watts	0,5
Consumo de energia offline em watts	0,5
Classe energética	F

CE	Sim
FCC	Sim

HDMI	HDMI 2.0 x 2
HDCP digital (versão HDMI)	HDCP 2.2
Porta do ecrã	DisplayPort 1.4 x 1
Hub USB	Sim
Tipo de porta USB a jusante	4 x USB-A
Porta USB de carregamento rápido	Sim
Saída de áudio	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 2.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 90W
Geração USB	USB 3.0, USB 3.2 (Gen 1)

Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm	992.2 x 509-609 x 359.2
Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm	992.2 x 457 x 219.8
Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm	1130 x 578 x 400
Peso bruto incl. a embalagem (em kg)	19,21
Peso líquido excl. a embalagem (em kg)	13,35
Produto sem suporte (kg)	11,35

Cabo HDMI	1x
Cabo da porta do ecrã	1x
Cabo USB-B a montante	1.8
Cabo USB-C para C/A	1.5

Período de garantía	3 years
---------------------	---------