AGON BY AOC

# IMBATÍVEL

POWERED BY

# PD32M

GAME MODE | 1ms | USB C | IPS WIDE VIEW | LOW INPUT LAG | SPEAKERS

O Porsche Design AOC AGON PRO PD32M estabelece novos padrões no domínio dos monitores para jogos. Ecrã Mini-LED de 32" sem molduras para jogos, streaming e gráficos. Resolução de ecrã 4K, taxa de atualização de 144 Hz, ecrã com certificação HDR 1400 e amplo espaço de cor de DCI-P3 de 97%.

- **Encaixe USB-C**
- **HDMI**
- **HDMI 2.1**
- **Colunas**
- **Monitor USB 3.0**
- **Design sem molduras**

## 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.

## HDMI

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é suportada pelas consolas de jogos atuais, GPUs atuais e descodificadores, sendo compatível com todo o sistema de proteção de conteúdos digitais HDCP. As versões HDMI 1.3-1.4b suportam uma de 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).

## 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.

## 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.

## MONITOR USB 3.0

Descubra a liberdade e a flexibilidade dos monitores USB myConnect da AOC. Um único cabo USB liga o seu portátil diretamente ao ecrã, eliminando completamente a necessidade de cabos multimédia adicionais e de uma fonte de alimentação. O cabo USB transfere dados para o ecrã e funciona como uma fonte de alimentação energeticamente eficiente. Para trabalho ou lazer, estes monitores oferecem uma portabilidade ótima. Para além da conectividade ultrafácil, o suporte inovador oferece-lhe uma diversidade de opções de visualização.

## DESIGN SEM MOLDURAS

Para além do seu aspeto moderno e atrativo, os designs sem molduras permitem configurações perfeitas de vários monitores. O cursor e as janelas já não se irão perder no abismo escuro das molduras, quando muitos ecrãs são colocados lado a lado.

| GERAL | |
|---|---|
| Nome do modelo | PD32M |
| Marca | AOC |
| Canal | Gaming |
| Linha de produtos | AGON PRO |
| Família do design | PD |
| Data de lançamento (ETA) | 20/04/2022 |
| EAN | 4038986119801 |

| MOSTRAR INFORMAÇÃO | |
|---|---|
| Tamanho do ecrã (polegadas) | 31,5 |
| Tamanho do ecrã (cm) | 80,0 |
| Plano/Curvo | Flat |
| Tratamento do painel | Antiglare (AG) |
| Píxeis por polegada | 140,0 |
| Resolução do painel | 3840x2160 |
| Rácio de aspeto | 16:9 |
| Tipo de painel | IPS |
| Tipo de luz de fundo | Mini LED |
| Max Velocidade de atualização | 144 Hz |
| Tempo de resposta GTG | 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 |
| Brightness in nits | 600 cd/m2 |
| Zonas locais de obscurecimento | Local Dimming 1152 zone |

| FUNCIONALIDADES DO VÍDEO | |
|---|---|
| Tecnologia de sincronização (VRR) | Adaptive Sync |
| Frequência de sinal digital vertical | 48~144HZ (HDMI/DP) / 23~120HZ(USB-C) |
| Frequência de sinal digital horizontal | 30~330KHZ |
| HDR (Grande Alcance Dinâmico) | VESA Certified DisplayHDR™ 1400 |
| Tecnologia Blue Light | Low Blue Light |
| MultiView (PbP, PIP) | PbP, PiP |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 % | 156,0 |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1931 % | 122,0 |
| Espaço de cores (DCI-P3) CIE 1976 % | 97,0 |
| Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1976 % | 131,0 |
| Isento de cintilação | No |
| 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, Grey |
| 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 | -5/21 |
| Ajuste da altura (mm) | 150mm |
| Rotativo | -30/30 |
| Pivô | Yes |

## FUNCIONALIDADES PARA GAMING

| | |
|---|---|
| Estilo de gaming | 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 MÁXIMO DE ENERGIA

| | |
|---|---|
| Fornecimento de energia | External |
| Consumo de energia ligado (típico) em watts | 80,0 |
| 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 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## DIMENSÕES DO PRODUTO

| | |
|---|---|
| Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm | 715.2x(462.5~612.5)x290.1mm |
| Dimensões do produto excl. a base (LxAxP) em mm | 715.2x425.5x63.2mm |
| Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm | 877(W)*357(D)*639(H)mm |
| Peso bruto incl. a embalagem (em kg) | 19,65 |
| Peso líquido excl. a embalagem (em kg) | 11,52 |

| 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 |