# I2790PQU/BT

## Monitor profissional Full HD de 27 polegadas com suporte ergonómico e hub USB

O painel IPS Full HD de 27 polegadas do I2790PQU oferece uma excelente precisão de cores e cobertura de gama de cores. Combina um belo design sem molduras de 3 lados com uma base ergonómica e ligações USB 3.0.

## Funcionalidades

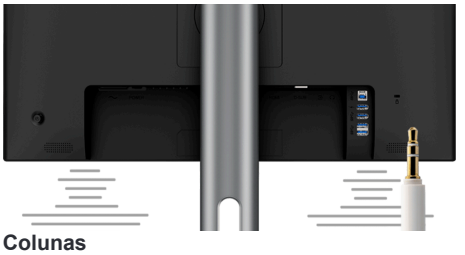
**Design sem molduras**
Para além do seu aspeto moderno e atrativo, os designs sem molduras permitem configurações perfeitas de vários monitores. O cursor e as janelas já não se irão perder no abismo escuro das molduras, quando muitos ecrãs são colocados lado a lado.

**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.

**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

**Suporte de altura ajustável**
Levante ou baixe o ecrã para se adequar à altura de cada pessoa e às suas preferências de assento. O suporte fácil de ajustar assegura horas de conforto.

**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!



**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

| | |
|---|---|
| **Nome do modelo** | I2790PQU/BT |
| **EAN** | 4038986186032 |
| **Canal** | B2B |
| **Linha de produtos** | Pro-line |
| **Família do design** | 90 ID |
| **Data de lançamento (ETA)** | 24/06/2017 |

## EXTERIOR

| | |
|---|---|
| **Tipo de aro (frontal)** | 3-sided frameless |
| **Cor do aro (frontal)** | Dark grey |
| **Acabamento do aro (frontal)** | Texture |
| **Cor da armação (verso)** | Black |
| **Acabamento da armação (verso)** | Texture |

## ERGONOMIA

| | |
|---|---|
| **Montagem de parede VESA** | 100x100 |
| **Inclinação** | -5/25 |
| **Rotativo** | -165/165 |
| **Pivô** | Yes |
| **Ajuste da altura (mm)** | 130mm |

## SUSTENTABILIDADE

| | |
|---|---|
| **Certificação TCO** | 7 |

## FUNCIONALIDADES

| | |
|---|---|
| **Tecnologia Blue Light** | Low Blue Light |
| **Isento de cintilação** | Flicker Free |
| **Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 75,0 |

## TELA

| | |
|---|---|
| **Tamanho do ecrã (polegadas)** | 27,0 |
| **Tamanho do ecrã (cm)** | 68,58 |
| **Plano/Curvo** | Flat |
| **Resistência do ecrã** | 3H |
| **Resolução do painel** | 1920x1080 |
| **Nome da resolução** | FHD |
| **Rácio de aspeto** | 16:9 |
| **Tipo de painel** | IPS |
| **Tipo de luz de fundo** | WLED |
| **Max Velocidade de atualização** | 60 Hz |
| **Tempo de resposta GTG** | 4 ms |
| **Rácio de contraste-estática** | 1000:1 |
| **Rácio de contraste dinâmico** | 100M:1 |
| **Ângulo de visão (CR10)** | 178/178 |
| **Cores do ecrã** | 16.7 Million |
| **Brightness in nits** | 250 cd/m2 |
| **Tom de píxeis (mm)** | 0,3114 |

## ENERGIA / AMBIENTAL

| | |
|---|---|
| **Fornecimento de energia** | Internal |
| **Fonte de energia** | 100 - 240V 50/60Hz |
| **Consumo de energia em reserva em watts** | 0,5 |
| **Consumo de energia offline em watts** | 0,5 |
| **Classe energética** | E |

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

| | |
|---|---|
| **Cabo HDMI** | 1.8 |
| **Cabo da porta do ecrã** | 1.8 |

## CONECTIVIDADE E MULTIMÍDIA

| | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **Porta do ecrã** | DisplayPort 1.2 x 1 |
| **Hub USB** | Sim |
| **Geração USB** | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |
| **Tipo de porta USB a jusante** | 4 |
| **Porta USB de carregamento rápido** | Sim |
| **D-SUB (VGA)** | 1x |
| **Colunas** | Sim |
| **Intensidade da coluna** | 2 W x 2 |
| **Saída de áudio** | Headphone out (3.5mm) |

## DIMENSÕES DO PRODUTO

| | |
|---|---|
| **Dimensões do produto incl. a base (LxAxP) em mm** | 529(H) x 612.6(W) x 199.7(D) |
| **Dimensões da embalagem (LxAxP) em mm** | 226(H) x 703(W) x 468(D) |
| **Peso bruto incl. a embalagem (em kg)** | 8,37 |
| **Peso líquido excl. a embalagem (em kg)** | 5,8 |