

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

| MOSTRAR INFORMAÇÃO            |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tamanho do ecrã (polegadas)   | 27,0         |
| Tamanho do ecrã (cm)          | 68,58        |
| Plano/Curvo                   | Flat         |
| Resistência do ecrã           | 3H           |
| Tom de píxeis (mm)            | 0,3114       |
| Resolução do painel           | 1920x1080    |
| 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    |

| FUNCIONALIDADES DO VÍDEO               |                |
|--|----------------|
| Tecnologia Blue Light                  | Low Blue Light |
| Espaço de cores (sRGB) CIE 1931 %      | 100,0          |
| Espaço de cores (Adobe RGB) CIE 1931 % | 75,0           |
| Isento de cintilação                   | Flicker Free   |

| INFORMAÇÕES SOBRE A ARMAÇÃO   |           |
|-------------------------------|-----------|
| Cor do aro (frontal)          | Dark grey |
| Cor da armação (verso)        | Black     |
| Acabamento da armação (verso) | Texture   |
| Suporte amovível              | Sim       |
| Intensidade da coluna         | 2 W x 2   |
| Montagem de parede VESA       | 100x100   |

| ERGONOMIA             |          |
|-----------------------|----------|
| Inclinação            | -5/25    |
| Ajuste da altura (mm) | 130mm    |
| Rotativo              | -165/165 |
| Pivô                  | Yes      |

| SUSTENTABILIDADE                 |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Certificação TCO                 | 7               |
| REEE                             | Sim             |
| Em conformidade com RoHS         | Sim             |
| Isento de mercúrio               | Sim             |
| Material de embalagem reciclável | 100 % recycable |

| CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA  |          |
|--|----------|
| Fornecimento de energia  | Internal |
| Consumo de energia online (método de teste Energy Star) em watts | 22,0     |
| Consumo de energia em reserva em watts                           | 0,5      |
| Consumo de energia offline em watts                              | 0,5      |
| Classe energética  | E        |

| 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**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>HDMI</b>                             | HDMI 1.4 x 1                     |
| <b>Porta do ecrã</b>                    | DisplayPort 1.2 x 1              |
| <b>Hub USB</b>                          | Sim                              |
| <b>Portas USB a jusante</b>             | 4                                |
| <b>Porta USB de carregamento rápido</b> | Sim                              |
| <b>Saída de áudio</b>                   | Headphone out (3.5mm)            |
| <b>Velocidade do Hub USB</b>            | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |
| <b>D-SUB (VGA)</b>                      | 1x                               |

**DIMENSÕES DO PRODUTO**

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

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>Cabo HDMI</b>               | 1.8 |
| <b>Cabo D-SUB (VGA)</b>        | 1.8 |
| <b>Cabo da porta do ecrã</b>   | 1.8 |
| <b>Cabo de alimentação C13</b> | 1.8 |

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Período de garantia</b> | 3 years                           |
| <b>MTBF</b>                | 50.000 hours (excluded backlight) |

**⚠ LEGAL DISCLAIMER**

The monitor may appear different from the feature image. The products and accessories mentioned may vary by country and region. All Rights reserved. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions.