

27-inch Full HD professional monitor with an ergonomic stand and USB hub

The 27-inch Full HD IPS panel of the I2790PQU offers great colour accuracy and colour gamut coverage. It combines a beautiful 3-sided frameless design with an ergonomic base and USB 3.0 connections.



Особливості



Frameless design

Besides looking modern and attractive, frameless designs enable seamless multi-monitor setups. Your cursor/windows will not be lost anymore in the dark abyss of bezels, when many displays are placed side by side.



WIDE COLOR GAMUT

When you are enjoying photos, videos or games, we want your screen content to look as lifelike as possible. That is why this display comes with Wide Colour Gamut technology, which means that it is able to display a lot more colours than conventional monitors. This is achieved through a special hardware solution, not through mere software adjustments. The result: true-to-life images with fine details that become visible thanks to the broader colour palette.



IPS Panel

IPS panel ensures an excellent viewing experience with lifelike yet brilliant and accurate colours. Colours look consistent no matter from which angle you look at the display



Height adjustable Stand

Raise or lower the screen to suit each individual's height and seating preferences. The easy-to-adjust stand ensures hours of comfort.



Flicker Free

AOC Flicker-Free Technology utilises a DC (Direct Current) backlight panel, reducing flickering light levels. With eye strain and fatigue absolutely minimized, feel free to enjoy those long, intense gaming sessions in comfort!



Speakers

Built-in speakers make it easy to catch up with family, friends and colleagues. For movies, music, games and more, you'll enjoy quality audio without the hassle of connecting external speakers.

| ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ | |
|--------------------------|---------------|
| Найменування моделі | I2790PQU/BT |
| Канал | B2B |
| Сімейство продуктів | Pro-line |
| Сімейство дизайнів | 90 ID |
| Дата випуску (приблизно) | 24.06.2017 |
| EAN | 4038986186032 |

| ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ | |
|-------------------------------------|--------------|
| Розмір екрана (дюйми) | 27,0 |
| Розмір екрана (см) | 68,58 |
| Плаский/вигнутий | Flat |
| Міцність дисплея | 3H |
| Крок пікселя (mm) | 0,3114 |
| Роздільна здатність панелі | 1920x1080 |
| Співвідношення сторін | 16:9 |
| Тип панелі | IPS |
| Тип задньої підсвітки | WLED |
| Мах Частота оновлення | 60 Hz |
| Час відгуку GtG | 4 ms |
| Коефіцієнт статичної контрастності | 1000:1 |
| Коефіцієнт динамічної контрастності | 100M:1 |
| Кут огляду (CR10) | 178/178 |
| Кольори дисплея | 16.7 Million |
| Brightness in nits | 250 cd/m2 |

| ВІДЕОФУНКЦІЇ | |
|-----------------------------------------|----------------|
| Технологія Blue Light | Low Blue Light |
| Колірний простір (sRGB) CIE 1931 % | 100,0 |
| Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1931 % | 75,0 |
| Без мерехтіння | Flicker Free |

| ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС | |
|-----------------------------|-----------|
| Колір рамки (спереду) | Dark grey |
| Колір корпусу (позаду) | Black |
| Оздоблення корпусу (позаду) | Texture |
| Знімна підставка | Так |
| Потужність динаміка | 2 W x 2 |
| Настінне кріплення VESA | 100x100 |

| ЕРГОНОМІКА | |
|-------------------------|----------|
| Нахил | -5/25 |
| Регулювання висоти (мм) | 130mm |
| Обертання | -165/165 |
| Поворот | Yes |

| СТІЙКІСТЬ | |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Сертифікат TCO | 7 |
| WEEE | Так |
| Відповідність ROHS | Так |
| Не містить ртуті | Так |
| Пакувальний матеріал, придатний для переробки | 100 % recycable |

| ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ | |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| Джерело живлення | Internal |
| Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт | 22,0 |
| Енергоспоживання у режимі очікування, Вт | 0,5 |
| Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт | 0,5 |
| Клас енергоефективності | E |

| ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ | |
|-----------------------------------|--------------|
| CB | Так |
| CE | Так |
| Знак TUV-Bauart-Mark | Так |
| ISO 9241-307 | Так |
| EAC | Так |
| FCC | Так |
| Microsoft WHQL | Так |
| Політика щодо пікселів | ISO 9241-307 |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| HDMI | HDMI 1.4 x 1 |
| Роз'єм дисплея | DisplayPort 1.2 x 1 |
| USB-концентратор | Так |
| Порти USB, низхідні | 4 |
| Порт USB з підтримкою швидкої зарядки | Так |
| Аудіовихід | Headphone out (3.5mm) |
| Швидкість USB-концентратора | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |
| D-SUB (VGA) | 1x |

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

| | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм | 529(H) x 612.6(W) x 199.7(D) |
| Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм | 226(H) x 703(W) x 468(D) |
| Вага брутто в упаковці (у кг) | 8,37 |
| Вага нетто без упаковки (в кг) | 5,8 |

КОМПЛЕКТАЦІЯ

| | |
|----------------------------|-----|
| Кабель HDMI | 1.8 |
| Кабель D-SUB (VGA) | 1.8 |
| Кабель DisplayPort | 1.8 |
| Кабель живлення C13 | 1.8 |

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Гарантійний термін | 3 years |
| MTBF | 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.