

EI NÄYTÖN REPEILYÄ  
TAI PÄTKIMISTÄ, VAAN  
PELKKÄÄ  
PELAAMISTA.

POWERED BY  
**G2790PX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium



**SHADOW  
CONTROL**



Huippuluokan ominaisuudet: 144 Hz, 1 ms GtG ja FreeSync premium huipputasaista pelikokemusta varten, sisältää käytännöllisen ja tyylikkään 27" näytön: 3-puolinen kehyksetön muotoilu moniin eri asetuksiin, ergonominen jalusta ja USB-keskitin.

- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium**
- **FHD Resoluutio**
- **AOC Game Color ja Shadow Control**
- **144Hz virkistystaajuus**

## **1 MS VASTEAIKA GTG - GREY-TO-GREY**

GtG tulee sanoista Grey-to-Grey ja sillä tarkoitetaan aikaa, joka tarvitaan yhden kuvapisteen vaihtamiseen harmaan tasosta toiseen. Pelattaessa jokainen millisekunti on tärkeä – lyhytkin viive voi estää laukausta osumasta kohteeseensa. Nopea vasteaika siivoaa myös haamukuvat ja liikkeen epäterävyyden pois pelikokemuksesta.



AMD  
FreeSync  
Premium

## Freesync Premium

Ensiluokkainen kuvanlaatu myös nopeatahtisissa peleissä. AMD FreeSync Premium -teknologia varmistaa grafiikkasuorittimen ja monitorin synkronoidut virkistystaajuuudet parasta suorituskykyä sekä tasaista ja pätkimätöntä pelikokemusta varten. AMD FreeSync Premium tarjoaa vähintään 120 Hz:n virkistystaajuuden vähentäen epäselvyyttä ja parantaen kuvan terävyyttä entistä realistisempaa käyttökokemusta varten. LFC-ominaisuuden ansiosta kuvan repeytymisen vaaraa ei ole, jos kuvataajuus laskee virkistystaajuuden alapuolelle.

## FHD RESOLUUTIO

Haluatko katsella ensiluokkaista Blu-ray-elokuvaa tai pelata pelejä korkealla resoluutiolla tai lukea toimistosovelluksilla tarkkaa tekstiä? Tämä monitori on suunniteltu sitä varten, sillä se tarjoaa 1920 x 1080 pikselin Full HD -resoluution. Katselitpa sitten mitä tahansa, Full HD mahdollistaa sen tarkan näytön ilman korkealuokkaista grafiikkakorttia tai käyttämättä huomattavaa määrää järjestelmäresursseja.



Full HD 1920 x 1080



With Shadow Control

## AOC GAME COLOR JA SHADOW CONTROL

AOC Shadow Control ja AOC Game Color luovat ensiluokkaisen kuvanlaadun! Harmaatasoa voidaan säätää parempia yksityiskohtia varten ja tummia kohtia on mahdollista kirkastaa tai tummentaa nopeasti uudelleen vaikuttamatta näytön muihin ominaisuuksiin.

## 144HZ VIRKISTYSTAAJUUS

Nauti yli kaksinkertaisesta virkistystaajuudesta muihin monitoreihin verrattuna ja sano hyvästit pätkivälle kuvalle ja epäselville liikkeille. 144 Hz:n virkistystaajuuden ansiosta kaikkien kuvien terävyys on erinomainen ja ne näkyvät tasaisesti peräkkäin niin, että voit järjestää otokset tarkoin ja nauttia täysin huippunopeista kilpailuista.



| YLEISTÄ               |               |
|-----------------------|---------------|
| Mallin nimi           | G2790PX       |
| Kanava                | Gaming        |
| Tuoresarja            | AOC Gaming    |
| Mallisto              | G90           |
| Lanseerauspäivä (ETA) | 28.11.2017    |
| EAN                   | 4038986186179 |

| NÄYTÖN OMINAISUUDET       |                |
|---------------------------|----------------|
| Näytön koko (tuumaa)      | 27,0           |
| Näytön koko (cm)          | 68,58          |
| Suora/kaareva             | Ohut           |
| Näytön kovuus             | 3H             |
| Pikseliväli (mm)          | 0,311          |
| Paneelin resoluutio       | 1920x1080      |
| Kuvasuhde                 | 16:9           |
| Paneelin tyyppi           | TN             |
| Taustavalon tyyppi        | WLED           |
| Max Virkistystaajuus      | 144 Hz         |
| Vasteaika GtG             | 1 ms           |
| Staattinen kontrastisuhde | 1000:1         |
| Dynaaminen kontrastisuhde | 50M:1          |
| Katselukulma (CR10)       | 170/160        |
| Näytön värit              | 16,7 miljoonaa |
| Brightness in nits        | 400 cd/m²      |

| VIDEOTOIMINNOT       |                  |
|----------------------|------------------|
| Sync-tekniikka (VRR) | Freesync Premium |
| Sinivalotekniikka    | Matala sinivalo  |
| Välkkymätön          | Flicker Free     |

| ULKOKUOREN OMINAISUUDET   |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Kehyksen väri (edessä)    | Musta, Punainen |
| Ulkokuoren väri (takana)  | Musta           |
| Ulkokuoren pinta (takana) | Kuviointi       |
| Irrotettava jalusta       | Kyllä           |
| Kaiuttimen teho           | 2 W x 2         |
| Vesa-seinäkiinnike        | 100x100         |

| ERGONOMIA         |           |
|-------------------|-----------|
| Kallistuva        | -3,5/19,5 |
| Korkeussäätö (mm) | 130mm     |
| Kääntyvä          | -45/45    |
| Säädettävä        | Yes       |

| PELIOMIN AISUUDET |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Pelityyli         | Shooters, Action, FPS (eSports)         |
| Pelitila          | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Peliominaisuudet  | G-menu                                  |

| KESTÄVÄ KEHITYS                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| TCO-sertifioitu                 | 7                   |
| WEEE                            | Kyllä               |
| RoHS-yhteensopiva               | Kyllä               |
| Elohopeavapaa                   | Kyllä               |
| Kierrätettävä pakkausmateriaali | 100 % kierrätettävä |

| VIRRANKULUTUS                                               |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Virransyöttö                                                | Sisäinen |
| Virrankulutus päällä (Energy Star -testimenetelmä) watteina | 32,0     |
| Virrankulutus valmiustilassa watteina                       | 0,5      |
| Virrankulutus pois päältä watteina                          | 0,5      |
| Energialuokka                                               | F        |

| VAATIMUSTENMUKAISUUS |              |
|----------------------|--------------|
| CB                   | Kyllä        |
| CE                   | Kyllä        |
| TUV-Bauart-Mark      | Kyllä        |
| ISO 9241-307         | Kyllä        |
| EAC                  | Kyllä        |
| FCC                  | Kyllä        |
| Microsoft WHQL       | Kyllä        |
| Pikselikäytäntö      | ISO 9241-307 |

| YHTEYDET                   |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| HDMI                       | HDMI 1.4 x 2                     |
| Näyttöportti               | DisplayPort 1.2 x 1              |
| USB-keskitin               | Kyllä                            |
| USB-tyyppi portit alaspäin | 4                                |
| Pikalatauksen USB-portti   | Kyllä                            |
| USB-sukupolvi              | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |
| D-SUB (VGA)                | 1x                               |

### TUOTTEEN MITAT

|                                              |                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tuotteen mitat<br>sis. jalusta (LxKxS)<br>mm | 536.4(H) x<br>614.9(W) x<br>199.51(D) |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Pakkauksen mitat<br>(LxKxS) mm | 468(H) x 703(W) x<br>226(D) |
|--------------------------------|-----------------------------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Bruttopaino sis.<br>pakkaus (kg) | 8,78 |
|----------------------------------|------|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Nettopaino sis.<br>pakkaus (kg) | 6,46 |
|---------------------------------|------|

### PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

|              |     |
|--------------|-----|
| HDMI-kaapeli | 1.8 |
|--------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Näyttöliitännän<br>kaapeli | 1.8 |
|----------------------------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| Äänikaapeli | 1.8 |
|-------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| Virtajohto C7 | 1.8 |
|---------------|-----|

### MUUT TIEDOT

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Takuun<br>voimassaoloaika | 3 vuotta |
|---------------------------|----------|