

# UNLEASH YOUR POTENTIAL

POWERED BY  
**Q27G4F**

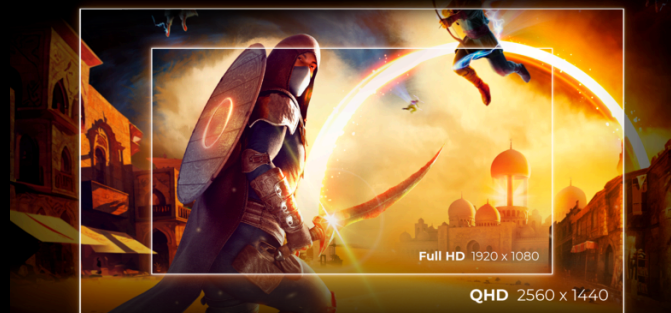


Uppoudu äärimmäiseen pelikokemukseen Q27G4XF 27" QHD-näytön avulla. Siinä on terävä 2560 x 1440 -resoluutio, erittäin nopean 180 Hz:n virkistystaajuuden tuoma sulava pelikokemus sekä nopea 0,5 ms:n MPRT-vasteaika. Sen edistyneellinen IPS-paneeli takaa upeat visuaalit ja elävät värit. Pelaajille suunnitellussa näytössä on korkeussäädettävä eSports-jalusta mukavuuden takaamiseksi pitkien pelisessioiden aikana ja G-Menu-ohjelmisto mukautettavia asetuksia varten. Tämä näyttö on täydellinen valinta, kun haluat menestyä pelissä tyylillä ja tarkkuudella.

- **QHD Resoluutio**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Elä peliä parhaalla tavalla HDR10:n avulla**
- **0.5ms MPRT - Liikkuvan kuvan vasteaika**

## QHD RESOLUUTIO

2560 x 1440 -resoluution ansiosta Quad HD (QHD) tarjoaa ensiluokkaisen kuvan laadun ja terävyyden jokaista yksityiskohtaa varten. Laajakuvainen 16:9 kuvasuhde tarjoaa runsaasti tilaa työskentelyyn, se mahdollistaa myös pelien ja elokuvien katselun alkuperäisessä koossa.



## 180HZ REFRESH RATE

Kilpaileva ja intensiivinen pelaaminen vaatii parasta tekniikkaa viivettömän ja tasaisemman pelaamisen varmistamiseksi. Tässä AGON by AOC -näytössä on 180 Hz:n virkistystaajuus, mikä tekee siitä 3 kertaa nopeamman kuin tavallinen näyttö. Alhaisempi kuvataajuus voi saada viholliset näyttämään hyppäävän paikasta toiseen näytöllä, jolloin heihin on vaikea lyödä. 180 Hz:n kuvataajuus palauttaa ne kriittiset puuttuvat kuvat takaisin näytölle, paljastaen vihollisen liikkeitä erittäin pehmeänä liikkeenä, mikä helpottaa kohdistamista. Tämän AGON by AOC -pelinäytön avulla sinun ei tarvitse sietää syöttöviivettä ja näytön repeytymistä.



# 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.



## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync sovittaa monitorin pystysuoran virkistystaajuuden grafiikkasuorittimen kuvataajuuteen, mikä parantaa pelikokemusta entisestään estämällä pätkimisen, kuvan repeytymisen ja värinän. Tämä toiminto on hyödyllinen myös videoita ja muita visuaalisia sisältöjä katsellessa, sillä se parantaa kuvan tasaisuutta.

## ELÄ PELIÄ PARHAALLA TAVALLA HDR10:N AVULLA

HDR10 on täällä parantamaan kuvanlaatua entisestään, parantamalla GPU:n tai konsolin synkronointia näytön kanssa. Tämä luo realistisemmän, immersioivemmän ja sulavamman pelikokemuksen: Tunnet astuvasi peliin ruutu ruudulta.



## 0.5MS MPRT - LIIKKUVAN KUVAN VASTEAIKA

MPRT on lyhenne sanoista Moving Picture Response Time eli liikkuvan kuvan vasteaika. MPRT-tekniikka on tarkoitettu näytön taustavalon sammuttamiseen ja sytyttämiseen kuvan vaihtuessa. Kun kuva näkyy näytöllä vain lyhyen aikaa, tekniikka auttaa vähentämään haamukuvia ja liikesomeutta, mikä tuottaa aiempaa tasaisemman ja sujuvamman pelikokemukseen.



## YLEISTÄ

|             |               |
|-------------|---------------|
| Mallin nimi | Q27G4F        |
| Merkki      | AOC           |
| Kanava      | Gaming        |
| Tuoresarja  | AOC Gaming    |
| Mallisto    | G4            |
| EAN         | 4038986182485 |

## NÄYTÖN OMINAISUUDET

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Näytön koko (tuumaa)      | 27,0                  |
| Näytön koko (cm)          | 68,5                  |
| Suora/kaareva             | Ohut                  |
| Paneelin käsittely        | Häikäisysuoja (AG)    |
| Pikseliä tuumaa kohden    | 108,7                 |
| Paneelin resoluutio       | 2560x1440             |
| Kuvasuhde                 | 16:9                  |
| Paneelin tyyppi           | Fast IPS              |
| Taustavalon tyyppi        | WLED                  |
| Max Virkistystaajuus      | 180 Hz                |
| Vasteaika GtG             | 1 ms                  |
| Vasteaika MPRT            | 0,5 ms                |
| Staattinen kontrastisuhde | 1000:1                |
| Dynaaminen kontrastisuhde | 80M:1                 |
| Katselukulma (CRI0)       | 178/178               |
| Näytön värit              | 16.7M (8bits)         |
| Kirkkaus nitteinä         | 300 cd/m <sup>2</sup> |

## VIDEOTOIMINNOT

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Sync-tekniikka (VRR)                  | Adaptive Sync                         |
| NVIDIA G-SYNC™                        | NVIDIA G-SYNC Compatible              |
| Digitaalinen signaaliväli pystysuunta | HDMI2.0: 48-144hz / DP1.4: 48-180hz   |
| Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta | HDMI2.0: 30-230khz / DP1.4: 30-280Khz |
| HDR (High Dynamic Range)              | HDR 10                                |
| Sinivalotekniikka                     | Matala sinivalo                       |
| Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %         | 117,2                                 |
| Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 %       | 93,4                                  |
| Väriavaruus (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 89,8                                  |
| Välkkymätön                           | Flicker Free                          |

## ULKOKUOREN OMINAISUUDET

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Kehyksen väri (edessä)    | Musta   |
| Ulkokuoren väri (takana)  | Musta   |
| Ulkokuoren pinta (takana) | Himmeä  |
| Irrotettava jalusta       | Kyllä   |
| Kensington-lukitus        | Kyllä   |
| Vesa-seinäkiinnike        | 100x100 |

## ERGONOMIA

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Kallistuva        | -3° ±2° ~ 21° ±2° |
| Korkeussäätö (mm) | 130mm             |
| Kääntyvä          | 28° ±2° ~ 28° ±2° |
| Säädettävä        | 90° ±2° ~ 90° ±2° |

## PELIOMINAISSUUDET

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pelityyli             | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Pelitila              | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                                  |
| Peliominaisuudet      | G-menu   |
| PS5 yhteensopivuus    | 2560x1440@120Hz  |
| Xbox X yhteensopivuus | 2560x1440@120Hz  |
| Xbox Syhteensopivuus  | 2560x1440@120Hz  |

## KESTÄVÄ KEHITYS

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| TCO-sertifioitu                 | No                  |
| WEEE                            | Kyllä               |
| REACH-yhteensopiva              | Kyllä               |
| RoHS-yhteensopiva               | Kyllä               |
| PVC/BFR-vapaa kotelo            | Kyllä               |
| Elohopeavapaa                   | Kyllä               |
| Kierrätettävä pakkausmateriaali | 100 % kierrätettävä |
| Carton material                 | Paper               |

## VIRRANKULUTUS

|   |          |
|---|----------|
| Virransyöttö                                      | Sisäinen |
| Virrankulutus<br>päällä (tyypillinen)<br>watteina | 23,0     |
| Virrankulutus<br>valmiustilassa<br>watteina       | 0,5      |
| Virrankulutus pois<br>päältä watteina             | 0,3      |
| Energialuokka                                     | E        |

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| HDMI-kaapeli               | 1x    |
| Näyttöliitännän<br>kaapeli | 1x    |
| Virtajohto                 | Kyllä |

## YHTEYDET

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| HDMI         | HDMI 2.0 x 1                   |
| Näyttöportti | DisplayPort 1.4 x 1            |
| Äänilähtö    | Kuulokkeiden<br>lähtö (3,5 mm) |

## TUOTTEEN MITAT

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tuotteen mitat<br>sis. jalusta (LxKxS)<br>mm     | 613.9 x<br>(386.0~516.0) x<br>207.7 |
| Tuotteen mitat ei<br>sis. jalustaa<br>(LxKxS) mm | 613.9 x 366.3 x 51.3                |
| Pakkauksen mitat<br>(LxKxS) mm                   | 820 x 481 x 162                     |
| Bruttopaino sis.<br>pakkaus (kg)                 | 7,43                                |
| Nettopaino sis.<br>pakkaus (kg)                  | 5,3                                 |
| Tuote ilman<br>jalustaa (kg)                     | 3,44                                |

### **⚡ OIKEUDELLINEN VASTUUVAPAAUSLAUSEKE**

Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista. Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan. Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Yllä mainitut toiminnot voivat vaihdella käyttäjän todellisten käyttöolosuhteiden mukaan. Tuote myydään rajoitetulla valmistajan takuulla. Tutustu takuun ehtoihin saadaksesi lisätietoja kattavuudesta. Kaikki oikeudet pidätetään.