

**AGON**  
BY AOC

HYÖDYNNÄ KOKO  
POTENTIALISI

POWERED BY  
**U27G4XM**



Astu seuraavan sukupolven pelaamiseen U27G4XM MiniLEDillä. 4K UHD -tarkkuus, 1 ms vasteaika ja 160 Hz virkistystaajuus tarjoavat salamannopeaa suorituskykyä ja upeita kuvia. Täydellinen sekä kilpailulliseen että immersiiiviseen pelaamiseen.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa-sertifioitu DisplayHDR™ 1000**
- **LAAJA VÄRISKAALA**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

## MINILED

Mini-LED-tekniikan ansiosta tämä malli tarjoaa parhaan kirkkauden, korkeatasoisen kuvanlaadun sekä optimoidun tasaisuuden, se on samalla tavallisia LED-monitoreita ohuempi. 50 pelikokemusta heikentävää harmaan sävyä on poistettu, minkä ansiosta tummuus on täydellinen ja sädekehät pienemmät



# DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

## VESA-SERTIFIOITU DISPLAYHDR™ 1000

"Vesa Certified DisplayHDR™ 1000 tarjoaa dramaattisesti erilaisen visuaalisen kokemuksen. Toisin kuin muut "HDR-yhteensopivat" näytöt, todellinen DisplayHDR™ 1000 tuottaa hämmästyttävän kirkkauden, kontrastin ja värit. Paikallisen himmennuksen ja erittäin korkean, jopa 1000 nitin huippukirkkauden avulla, kuvat heräävät henkiin edistyneillä kohokohdilla, joissa on syvempiä, vivahteikkaampia mustia. Se tuottaa täyteläisemmän rikkaiden uusien värien paletin, joka tarjoaa aistisi mukaansatempaavan visuaalisen kokemuksen.



## LAAJA VÄRISKAALA

Haluamme sisällön näyttävän mahdollisimman todelliselta, katselitpa sitten valokuvia, videoita tai pelejä. Tämä monitori käyttää siksi Wide Colour Gamut -teknologiaa, se näyttää täten huomattavasti enemmän värejä tavallisiin monitoreihin verrattuna. Tämä saavutetaan erikoislaitteella, pelkät ohjelmistosäädöt eivät ole riittäviä. Tuloksena ovat todenomaiset kuvat kaikilla pienillä yksityiskohdilla, jotka ovat nähtävissä laajemman väriasteikon ansiosta.

## HDMI 2.1

Viimeisin HDMI-tekniikka parantaa edelleen virkistystaajuutta ja resoluutiota. Se tarjoaa uusia mahdollisuuksia sisällön katselemiseen sekä pelaamiseen: HDMI 2.1 -tekniikka maksimoi suorituskyvyn seuraavan sukupolven konsoleissa.

## G-SYNC COMPATIBLE

Korkealuokkainen kuvanlaatu synkronoimalla uuden sukupolven NVIDIA-grafiikkakortit\* tähän G-SYNC Compatible-monitoriin.\*Katso NVIDIA-verkkosivustolta G-SYNC Compatible-monitoreita tukevien grafiikkasuorittimien täydellinen luettelo

## YLEISTÄ

|             |               |
|-------------|---------------|
| Mallin nimi | U27G4XM       |
| Merkki      | AOC           |
| Kanava      | Gaming        |
| Tuoresarja  | AOC Gaming    |
| Mallisto    | G4            |
| EAN         | 4038986183123 |

## NÄYTÖN OMINAISUUDET

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Näytön koko (tuumaa)        | 27,0                       |
| Näytön koko (cm)            | 68,58                      |
| Suora/kaareva               | Ohut                       |
| Paneelin käsittely          | Häikäisysuoja (AG)         |
| Pikseliväli (mm)            | 0,2331                     |
| Pikseliä tuumaa kohden      | 109,0                      |
| Paneelin resoluutio         | 3840x2160                  |
| Kuvasuhde                   | 16:9                       |
| Paneelin tyyppi             | Fast IPS                   |
| Taustavalon tyyppi          | Mini LED                   |
| Max Virkistystaajuus        | 160 Hz                     |
| Vasteaika GtG               | 1 ms                       |
| Staattinen kontrastisuhde   | 1000:1                     |
| Dynaaminen kontrastisuhde   | 80M:1                      |
| Katselukulma (CRI0)         | 178/178                    |
| Näytön värit                | 1.073B (8bits+FRC)         |
| Brightness in nits          | 1200 cd/m <sup>2</sup>     |
| Paikalliset himmennysalueet | Local Dimming<br>1152 zone |

## VIDEOTOIMINNOT

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Sync-tekniikka (VRR)                  | Adaptive Sync                    |
| NVIDIA G-SYNC™                        | NVIDIA G-SYNC Compatible         |
| Digitaalinen signaaliväli pystysuunta | FHD: 48-320Hz /<br>UHD: 48-160Hz |
| Digitaalinen signaaliväli vaakasuunta | 30k -360kHz                      |
| HDR (High Dynamic Range)              | VESA Certified DisplayHDR™ 1000  |
| Sinivalotekniikka                     | Low Blue Mode                    |
| Multiview (PbP, PiP)                  | PiP+PbP                          |
| Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %         | 151,8                            |
| Väriavaruus (DCI-P3) CIE 1976 %       | 98,0                             |
| Väriavaruus (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 96,5                             |
| Välkkymätön                           | Flicker Free                     |

## ULKOKUOREN OMINAISUUDET

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Kehyksen väri (edessä)    | Musta           |
| Ulkokuoren väri (takana)  | Musta, Punainen |
| Ulkokuoren pinta (takana) | Kuviointi       |
| Irrotettava jalusta       | 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             | MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing    |
| Pelitila              | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Peliominaisuudet      | G-menu                                  |
| PS5 yhteensopivuus    | 3840x2160@120Hz                         |
| Xbox X yhteensopivuus | 3840x2160@120Hz                         |
| Xbox Syhteensopivuus  | 2560x1440@120Hz                         |

## KESTÄVÄ KEHITYS

|                    |       |
|--------------------|-------|
| WEEE               | Kyllä |
| REACH-yhteensopiva | Kyllä |
| RoHS-yhteensopiva  | Kyllä |

## VIRRANKULUTUS

|   |          |
|---|----------|
| Virransyöttö                                | Sisäinen |
| Virrankulutus päällä (tyypillinen) watteina | 45,0     |
| Virrankulutus valmiustilassa watteina       | 0,3      |
| Virrankulutus pois päältä watteina          | 0,3      |
| Energialuokka                               | G        |

## VAATIMUSTENMUKAISUUS

|                 |       |
|-----------------|-------|
| CB              | Kyllä |
| CE              | Kyllä |
| TUV-Bauart-Mark | Kyllä |
| ISO 9241-307    | Kyllä |
| EAC             | Kyllä |
| FCC             | Kyllä |
| UKCA            | Kyllä |

## YHTEYDET

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| HDMI                            | HDMI 2.1 x 1              |
| Digitaalinen HDCP (HDMI-versio) | HDCP 1.4/2.2              |
| Näyttöportti                    | DisplayPort 1.4 x 1       |
| USB-keskitin                    | Kyllä                     |
| USB-tyyppi portit alaspäin      | 4 x USB-A                 |
| USB Type upstream               | 1 x USB-B                 |
| USB-sukupolvi                   | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s |

## TUOTTEEN MITAT

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Tuotteen mitat sis. jalusta (LxKxS) mm     | 614 x 386.6~516.6 x 240 |
| Tuotteen mitat ei sis. jalustaa (LxKxS) mm | 614 x 366.4 x 59.4      |
| Pakkauksen mitat (LxKxS) mm                | 820 x 481 x 159         |
| Bruttopaino sis. pakkaus (kg)              | 10,3                    |
| Nettopaino sis. pakkaus (kg)               | 7,1                     |
| Tuote ilman jalustaa (kg)                  | 5,6                     |

## OHJELMISTO

|            |        |
|------------|--------|
| Ohjelmisto | G-Menu |
|------------|--------|

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| HDMI-kaapeli            | 1.8                   |
| Näyttöliitännän kaapeli | 1.8                   |
| USB-B-kaapeli ylöspäin  | 1x USB-B to A<br>1.8m |
| Virtajohto              | Kyllä                 |

## MUUT TIEDOT

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Takuun voimassaoloaika | 3 vuotta |
|------------------------|----------|