

**AGON**  
BY AOC

ENSILUOKKAINEN  
SUORITUSKYKY JA  
VALMIUS

POWERED BY  
**AG241QG**



**165**Hz

**1**ms-

NVIDIA  
**G-SYNC**™



SHADOW  
CONTROL



AG241QG sisältää erittäin nopean TN-paneelin 1 ms vasteajalla ja 2560 x 1440 pikselin resoluutiolla. 165 Hz:n taajuutta ja NVIDIA G-SYNC ja NVIDIA ULMB -tekniikkaa käyttävä AG241QG on tarkoitettu parantamaan vaativien pelaajien suorituskykyä, se tarjoaa ainutkertaisen kokemuksen ilman näytön pätkimistä, repeilyä ja liikkeiden epäselvyyttä.

- **QHD Resoluutio**
- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **165Hz virkistystaajuus**
- **G-SYNC**
- **Low Blue Light**
- **Adaptive sync**

## 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.





## 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.

## 165HZ VIRKISTYSTAAJUUS

165 Hz:n virkistystaajuus, joka on yli kaksinkertainen 60 Hz:n alan standardiin verrattuna, takaa erittäin tasaisen pelikokemuksen. Näytösovittimen koko potentiaalin hyödyntäminen. Unohda näytön repeily ja epäselvät liikkeet. Reaktioita täysin vastaavat toiminnot. Ei enää paluuta takaisin.



## G-SYNC

G-SYNC varmistaa grafiikkasuorittimen ja monitorin synkronoidut virkistystaajuudet tasaisen ja pätkimättömän pelikokemuksen saavuttamiseksi ilman syötteen viivettä. Ensiluokkainen kuvanlaatu ja huipputasoinen peliominaisuudet myös nopeatahtisissa peleissä.



## LOW BLUE LIGHT

AOC Lowblue Light suojaa käyttäjää haitalliselta siniseltä valolta, jonka on todettu rasittavan silmiä, aiheuttavan päänsärkyä ja uniongelmiä pitkien käyttöjaksojen seurauksena. Tuotteidemme Lowblue Light -ominaisuus vähentää haitallisia aallonpituuksia värien laadusta tinkimättä, ei enää huolta silmien haitallisista vaikutuksista.



## 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.

## YLEISTÄ

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Mallin nimi           | AG241QG       |
| Kanava                | Gaming        |
| Tuotesarja            | AGON          |
| Mallisto              | AG1           |
| Lanseerauspäivä (ETA) | 29.5.2017     |
| EAN                   | 4038986145879 |

## NÄYTÖN OMINAISUUDET

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Näytön koko (tuumaa)      | 23,8                  |
| Näytön koko (cm)          | 60,452                |
| Suora/kaareva             | Ohut                  |
| Näytön kovuus             | 3H                    |
| Pikseliväli (mm)          | 0,2745                |
| Paneelin resoluutio       | 2560x1440             |
| Kuvasuhde                 | 16:9                  |
| Paneelin tyyppi           | TN                    |
| Taustavalon tyyppi        | WLED                  |
| Max Virkistystaajuus      | 165 Hz                |
| Vasteaika GtG             | 1 ms                  |
| Staattinen kontrastisuhde | 1000:1                |
| Dynaaminen kontrastisuhde | 50M:1                 |
| Katselukulma (CR10)       | 170/160               |
| Näytön värit              | 16,7 miljoonaa        |
| Kirkkaus nitteinä         | 350 cd/m <sup>2</sup> |

## VIDEOTOIMINNOT

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Sync-tekniikka (VRR) | Adaptive Sync            |
| NVIDIA G-SYNC™       | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| Sinivalotekniikka    | Matala sinivalo          |
| Välkkymätön          | Flicker Free             |

## ULKOKUOREN OMINAISUUDET

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Kehyksen väri (edessä)    | Musta        |
| Ulkokuoren väri (takana)  | Musta, Hopea |
| Ulkokuoren pinta (takana) | Kuviointi    |
| Kaiuttimen teho           | 2 W x 2      |
| Integroitu mikrofoni      | Kyllä        |
| Vesa-seinäkiinnike        | 100x100      |

## ERGONOMIA

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kallistuva        | 3,5/21,5 |
| Korkeussäätö (mm) | 130mm    |
| Kääntyvä          | -20/20   |
| Säädettävä        | Yes      |

## PELIOMIN AISUUDET

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

## KESTÄVÄ KEHITYS

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| TCO-sertifioitu                 | 7                   |
| WEEE                            | Kyllä               |
| Elohopeavapaa                   | Kyllä               |
| Kierrätettävä pakkausmateriaali | 100 % kierrätettävä |

## VIRRANKULUTUS

|   |          |
|---|----------|
| Virransyöttö  | Ulkoinen |
| Virrankulutus päällä (Energy Star -testimenetelmä) watteina | 35,0     |
| Virrankulutus valmiustilassa watteina                       | 0,5      |
| Virrankulutus pois päältä watteina                          | 0,5      |
| Energialuokka   | G        |

## VAATIMUSTENMUKAISUUS

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

## YHTEYDET

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| HDMI                       | HDMI 1.4 x 1                     |
| Näyttöportti               | DisplayPort 1.2 x 1              |
| USB-keskitin               | Kyllä                            |
| USB-tyyppi portit alaspäin | 4                                |
| Pikalatauksen USB-portti   | Kyllä                            |
| Äänilähtö                  | Kuulokkeiden lähtö (3,5 mm)      |
| USB-sukupolvi              | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |

## TUOTTEEN MITAT

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tuotteen mitat       | 489(H) x    |
| sis. jalusta (LxKxS) | 554.44(W) x |
| mm                   | 212.91(D)   |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Pakkauksen mitat | 420 (H) x 693(W) x |
| (LxKxS) mm       | 184(D)             |

|                  |     |
|------------------|-----|
| Bruttopaino sis. | 7,7 |
| pakkaus (kg)     |     |

|                 |      |
|-----------------|------|
| Nettopaino sis. | 5,53 |
| pakkaus (kg)    |      |

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

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

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Näyttöliitännän | 1.8 |
| kaapeli         |     |

|               |     |
|---------------|-----|
| Virtajohto C5 | 1.8 |
|---------------|-----|

## MUUT TIEDOT

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

|      |              |
|------|--------------|
| MTBF | 50.000 hours |
|      | (excluded    |
|      | backlight)   |

### 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.