

**AGON**  
BY AOC

FULLADET OG KLAR  
TIL KAMP

POWERED BY  
**AG251FG**



**1ms**

**240Hz**

**NVIDIA G-SYNC**



AOC AGON AG251FG er en 25" premium spillmonitor som tilbyr intens skjermbevegelse uten tearing, hakking eller bevegelsesuskarphet takket være en 240 Hz oppfriskningsfrekvens, NVIDIA G-SYNC og en 1 ms responstid.

- **1ms responstid GTG - Grå-til-grå**
- **G-SYNC**
- **Low Blue Light**
- **AOC Game Color og Shadow Control**
- **Adaptive sync**

## **1MS RESPONSTID GTG - GRÅ-TIL-GRÅ**

GtG betyr Grå-til-grå og representerer hvor lang tid det tar for én piksel å skifte mellom et grått nivå til det neste. I spill teller hvert millisekund og kan være forskjellen mellom å treffe eller bomme på et skudd. Rask responstid eliminerer også skygger og bevegelsesuskarphet.



## **G-SYNC**

G-SYNC sørger for at GPU-ens og skjermens oppdateringsfrekvens er synkronisert, noe som gir en jevn spillopplevelse fri for screen tearing, med umiddelbar responstid. Du kan nyte den beste bildekvaliteten og en ypperlig spillopplevelse selv i hektiske spill.

## LOW BLUE LIGHT

AOC LowBlue Light beskytter deg fra skadelige blålys som, under lange spilløkter, har vist seg å forårsake øyeanstrengelse, hodepine og søvnforstyrrelser. Vår LowBlue Light funksjon reduserer de skadelige bølglengdene som stråles ut uten å ofre fargekomposisjon og gjør opplevelsen fri for bekymring for øyeskader.



## AOC GAME COLOR OG SHADOW CONTROL

Se hva som gjemmer seg i skyggene med AOC Shadow Control og AOC Game Color! Juster grånivåene for bedre bildedetaljer og gjør mørke områder lysere eller mørkere på farten, uten at det påvirker resten av skjermen.

## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync tilpasser skjermens vertikale oppdateringshastighet til skjermkortets bildefrekvens, noe som gjør spillopplevelsen din enda jevnere ved å eliminere hakking, tearing og andre forstyrrelser. Denne funksjonen er også nyttig hvis du vil nyte videoer og andre visuelle medier i jevn kvalitet.

## GENERAL

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Model Name        | AG251FG       |
| Channel           | Gaming        |
| Product line      | AGON          |
| Design family     | AG1           |
| Launch date (ETA) | 29.05.2017    |
| EAN               | 4038986165983 |

## DISPLAY INFORMATION

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Screen size (inch)        | 24,5                  |
| Screen size (cm)          | 62,23                 |
| Flat / Curved             | Flat                  |
| Display hardness          | 3H                    |
| Pixel Pitch (mm)          | 0,2802                |
| Panel resolution          | 1920x1080             |
| Aspect ratio              | 16:9                  |
| Panel type                | TN                    |
| Backlight type            | WLED                  |
| Max Refresh rate          | 240 Hz                |
| Response time<br>GtG      | 1 ms                  |
| Static contrast<br>ratio  | 1000:1                |
| Dynamic contrast<br>ratio | 50M:1                 |
| Viewing angle<br>(CR10)   | 170/160               |
| Display colours           | 16.7 Million          |
| Brightness in nits        | 400 cd/m <sup>2</sup> |

## VIDEO FEATURES

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sync technology<br>(VRR) | Adaptive Sync               |
| NVIDIA G-SYNC™           | NVIDIA G-SYNC<br>Compatible |
| Blue Light<br>Technology | Low Blue Light              |
| Flicker-Free             | Flicker Free                |

## CABINET INFORMATION

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Bezel Colour<br>(front)         | Black         |
| Cabinet colour<br>(backside)    | Black, Silver |
| Cabinet finishing<br>(backside) | Texture       |
| Speaker power                   | 2 W x 2       |
| Built-in<br>Microphone          | Ja            |
| Kensington Lock                 | Ja            |
| Vesa wallmount                  | 100x100       |

## ERGONOMICS

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Tilt                  | 3,5/21,5 |
| Height adjust<br>(mm) | 130mm    |
| Swivel                | -20/20   |
| Pivot                 | Yes      |

## GAMING FEATURES

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gaming style          | Shooters, Action,<br>eSports                  |
| Game mode             | RTS, FPS, Racing,<br>Gamer 1, Gamer 2,<br>Off |
| Gaming<br>convenience | G-menu  |

## SUSTAINABILITY

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| TCO Certified                       | 7                |
| WEEE                                | Ja               |
| Mercury free                        | Ja               |
| Recyclable<br>packaging<br>material | 100 % recyclable |

## POWER CONSUMPTION

|   |          |
|---|----------|
| Power supply  | External |
| Power<br>consumption on<br>(Energystar test<br>method) in watts | 70,0     |
| Power<br>consumption<br>standby in watts                        | 0,5      |
| Power<br>consumption off<br>in watts                            | 0,5      |
| Energy class  | G        |

## REGULATORY COMPLIANCE

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| CB              | Ja           |
| CE              | Ja           |
| TUV-Bauart-Mark | Ja           |
| ISO 9241-307    | Ja           |
| EAC             | Ja           |
| FCC             | Ja           |
| Microsoft WHQL  | Ja           |
| Pixel policy    | ISO 9241-307 |

## CONNECTIVITY INFORMATION

|                         |  |
|-------------------------|--|
| HDMI                    | HDMI 1.4 x 1                           |
| DisplayPort             | DisplayPort 1.2 x 1                    |
| USB Hub                 | Ja                                     |
| USB type<br>downstream  | 4                                      |
| USB fast charge<br>port | Ja                                     |
| Audio Output            | Headphone out<br>(3,5mm)               |
| USB-generasjon          | USB 3.0 (4 USB<br>downstream<br>ports) |

## PRODUCT DIMENSIONS

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Product dimensions incl. base (WxHxD) mm | 545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D) |
|--|-----------------------------------|

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Packaging dimensions (WxHxD) mm | 250(H) x 655(W) x 420(D) |
|---------------------------------|--------------------------|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Gross weight incl. package (in kg) | 8,5 |
|------------------------------------|-----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Produkt med stativ (kg) | 6,5 |
|-------------------------|-----|

## WHAT'S IN THE BOX

|            |     |
|------------|-----|
| HDMI cable | 1.8 |
|------------|-----|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Displayport cable | 1.8 |
|-------------------|-----|

|                |     |
|----------------|-----|
| Power cable C5 | 1.8 |
|----------------|-----|

## OTHER INFORMATION

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Warranty period | 3 years |
|-----------------|---------|

|      |   |
|------|---|
| MTBF | 50.000 hours<br>(excluded<br>backlight) |
|------|---|