

**AGON**  
BY AOC

HVERT MILLISEKUND  
TELLER

POWERED BY  
**G2590VXQ**



**1ms**



SHADOW  
CONTROL



**75Hz**

AMD  
**FreeSync**

75 Hz oppfriskningsfrekvens, 1 ms responstid og FreeSync support sikrer smidig respons. Forbedre spillingen din med 24,5" raskt TN panel i full HD oppløsning.

- **1ms responstid GTG - Grå-til-grå**
- **Freesync**
- **75Hz oppfriskningsfrekvens**
- **FHD oppløsning**
- **AOC Game Color og Shadow Control**

## **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.



## Freesync

AMD FreeSync-teknologi sørger for at GPU-ens og skjermens oppdateringsfrekvens er synkronisert, noe som gir en jevn spillopplevelse fri for screen tearing. Du vil sette pris på den lave responstiden, hvis du ser etter den beste bildekvaliteten i hektiske spill.

## 75HZ OPPFRISKNINGSFREKVENNS

Få overtaket! Med 75 Hz oppfriskningsfrekvens vil displaypanelet vise 75 bilderammer pr. sekund. 75 Hz oppfriskningsfrekvens er 25% raskere enn det vanlige på basis skjermer med 60 Hz, men er fortsatt økonomisk gunstig og gir spillere de ekstra bilderammen de trenger for å få overtaket over motspillerne.



## FHD OPPLØSNING

Vil du se en Blu-Ray-film med full kvalitet, kose deg med spill i høyoppløsning eller lese skarp tekst på kontoret? Takket være sin fulle HD-oppløsning av 1920 x 1080 piksler kan denne monitoren la deg gjøre akkurat det. Uansett hva du ser på, vil det bli vist i full HD med rike detaljer uten å trenge et "high-end" grafikkort eller som konsumerer store deler av dine systemressurser.

## 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.



## GENERAL

Model Name	G2590VXQ
Channel	Gaming
Product line	AOC Gaming
Design family	G90
Launch date (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166102

## DISPLAY INFORMATION

Screen size (inch)	24,5
Screen size (cm)	62,23
Flat / Curved	Flat
Display hardness	3H
Pixel Pitch (mm)	0,2832
Panel resolution	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	TN
Backlight type	WLED
Max Refresh rate	75 Hz
Response time GtG	1 ms
Static contrast ratio	1000:1
Dynamic contrast ratio	20M:1
Viewing angle (CR10)	170/160
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEO FEATURES

Sync technology (VRR)	Freesync
Blue Light Technology	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## CABINET INFORMATION

Bezel Colour (front)	Black, Red
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Removable stand	Ja
Speaker power	2 W x 2
Vesa wallmount	100x100

## ERGONOMICS

Tilt	-3,5/19,5
Pivot	No

## GAMING FEATURES

Gaming style	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up
Game mode	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming convenience	G-menu

## SUSTAINABILITY

WEEE	Ja
RoHs compliant	Ja
Mercury free	Ja
Recyclable packaging material	100 % recycable

## POWER CONSUMPTION

Power supply	Internal
Power consumption on (Energystar test method) in watts	25,0
Power consumption standby in watts	0,5
Power consumption off in watts	0,5
Energy class	E

## 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 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio Output	Headphone out (3.5mm)
D-SUB (VGA)	1x

## PRODUCT DIMENSIONS

Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D)
--	--------------------------------

Packaging dimensions (WxHxD) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
---------------------------------	--------------------------

Gross weight incl. package (in kg)	6,62
------------------------------------	------

Produkt med stativ (kg)	4,3
-------------------------	-----

## WHAT'S IN THE BOX

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

D-SUB (VGA) cable	1.8
-------------------	-----

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

Audio cable	1.8
-------------	-----

Power cable C7	1.8
----------------	-----

## OTHER INFORMATION

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

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