



AG241QX

23.8 inch (60.4 cm) LCD MONITOR

Ontworpen voor prestaties

144Hz

1ms



ADJUSTABLE
STAND



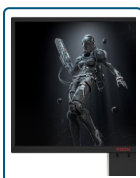
FLICKER FREE

NVIDIA
G-SYNC



SPEAKERS

AMD
FreeSync
Premium



Shadow Control

Haal de strijd uit de schaduw met AOC Shadow Control! Laat in een handomdraai donkere plekken oplichten of wegzinken in het duister, zonder grote gevolgen voor de rest van de weergave.



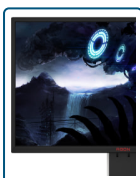
1ms pixelresponstijd

Een pixelresponstijd van 1 ms GTG betekent snelheid zonder vegen op het scherm en geeft een verbeterde gaming-ervaring. Snel bewegende actie en dramatische overgangen worden gelijkmatig weergegeven zonder de vervelende effecten van ghosting. Kies het juiste pad naar succes, laat u niet tegenhouden door een langzame display.



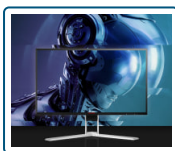
144Hz Verversingsfrequentie

Profiteer maximaal van de grafische uitvoer van uw PC met een monitor die dat aan kan: 144Hz zet hogere GPU-framefrequenties om in een gelijkmatige en snel reagerende gameplay-beleving. Geef uw reflexen ruim baan en blijf bij AGON, waar het dubbele van de industrie-standaard voor de verversingsfrequentie gewoon de norm is.



QHD-resolutie

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



FreeSync Premium

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden. Dit biedt op het hoogste niveau, een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen. AMD FreeSync Premium heeft een ververssnelheid van minimaal 120Hz, waardoor de wazigheid wordt verminderd en het beeld voor een meer levensechte ervaring wordt verscherpt. De LFC-functie voorkomt het risico op haperende beelden in het geval de beeldsnelheid lager is dan de ververssnelheid.



Low Blue Light-stand

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.



G-Sync Compatible

Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten* met dit FreeSync scherm te synchroniseren. Zie de handleiding voor het activeren van de G-Sync- compatibiliteit:

[Richtlijn voor het geschikt maken van G-Sync op je FreeSync monitor](#)

*Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met FreeSync-schermen werken.

General

Model name	AG241QX
EAN	4038986145862
Product Line	AOC Gaming
Series	AGON 1
Channel	B2C
Classification	Superheld
Section	Gaming
Gaming style	Shooters, Action, eSports, RTS
AGON	✓
Launch date	29-05-2017

Screen

Resolution	2560x1440
Refresh rate	144Hz
Screen size (inch)	23.8 inch
Screen size (cm)	60.4 cm
Backlight	WLED
Panel Type	TN
Aspect ratio	16:9
Display Colours	16,7 miljoen
Active Screen Area (HxW)	527,04x296,46 mm mm
Pixel Pitch	0.2745
Scanning Frequency	H=30~160KHz (DP)/ 30~83KHz (other), V=30~146Hz (DP)/ 50~76Hz (other)
Response time (GtG)	1 ms
Contrast (static)	1000:1
Contrast (dynamic)	50M:1
Brightness (typical)	350 cd/m ²
Viewing angle (CR10)	170/160 °
Hard Glass	3H
OSD languages	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Exterior

Monitor colour	Zwart /Rood
Bezel Type	Ultrasmaal

Ergonomics

Vesa Wallmount	100x100
Tilt	-3.5/21.5 °
Swivel	-20/20 °
Pivot	✓
Height Adjust Amount	130mm

Multimedia

Built-in Speakers	3 W x 2
Audio output	Headphone out (3,5mm)
Microphone	✓

Connectivity and Multimedia

Signal Input	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, VGA, DVI
USB input	USB 3.0 x 4
USB Hub	✓
USB out ports	4
USB fast charge	✓

What's in the Box?

VGA cable	1,8 m
DVI cable	1,8 m
HDMI cable	1,8 m
Displayport Cable	1,8 m
Audio Cable	1,8 m
Power Cable C5	1.8m m

Power / Environmental

Powersupply	Extern
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
PowerConsumption On (Energystar)	37 watt
PowerConsumption Standby (Energystar)	0.5 watt
PowerConsumption Off (Energystar)	0.5 watt
EnergyClass	B

Approbations / Regulations

TCO	7
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
ISO 9241-307 class I	✓

Warranty

Pixel Policy	ISO 9241-307
--------------	--------------

Warranty Period	3 Jaar
-----------------	--------

MTBF	50.000 uur
------	------------

Dimensions / Weights

Product height (mm)	489
---------------------	-----

Product width (mm)	554.44
--------------------	--------

Product depth (mm)	212.91
--------------------	--------

Packaging Dimensions (L x W x H)	693x184x420 mm
----------------------------------	----------------

Product Dimensions (incl base)	554.44x212.91x489 mm
--------------------------------	----------------------

Gross Weight (including package)	7.7 Kg
----------------------------------	--------

Net Weight (excluding package)	5.53 Kg
--------------------------------	---------

Texts and USP

Marketing title	23.8 inch 2560x1440@144Hz 1 ms TN VGA, DVI, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	--

Features

Sync Technology	FreeSync Premium
-----------------	------------------

G-Sync Compatible	✓
-------------------	---

Sync Range	30_144
------------	--------

Flicker-free	✓
--------------	---

Blue Light Technology	Low blue light
-----------------------	----------------