

AGON
BY AOC

JOKAISELLA
MILLISEKUNNILLA ON
MERKITYSTÄ

POWERED BY
G2590PX



AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC



SHADOW
CONTROL



Huippunopea! 144 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms vasteaika sekä FreeSync Premium-tuki. 24.5" Full HD -näyttö tyylillä 3-puolisella kehyksellä muotoilulla, jota tukee ergonominen jalusta sekä USB-keskitin.

- **1 ms Vasteaika GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium ja G-SYNC-yhteensopivuus**
- **FHD Resoluutio**
- **AOC Game Color ja Shadow Control**
- **144Hz virkistystaajuus**

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.



Freesync Premium JA G-SYNC- YHTEENSOPIVUUS

Tasaisin pelikokemus ilman kuvan repeytymistä, oli käytössä sitten mikä tahansa grafiikkasuoritin. FreeSync Premium takaa korkean, vähintään 120 Hz:n virkistystaajuuden, sekä alhaisen kuvanopeuden kompensoinnin AMD-grafiikkakorteissa. Edut ovat myös NVIDIA-tuotteen käyttäjien hyödynnettävissä tasaisia pelikokemuksia varten

FHD RESOLUUTIO

Haluatko katsella ensiluokkaista Blu-ray-elokuvaa tai pelata pelejä korkealla resoluutiolla tai lukea toimistosovelluksilla tarkkaa tekstiä? Tämä monitori on suunniteltu sitä varten, sillä se tarjoaa 1920 x 1080 pikselin Full HD -resoluution. Katselitpa sitten mitä tahansa, Full HD mahdollistaa sen tarkan näytön ilman korkealuokkaista grafiikkakorttia tai käyttämättä huomattavaa määrää järjestelmäresursseja.



AOC GAME COLOR JA SHADOW CONTROL

AOC Shadow Control ja AOC Game Color luovat ensiluokkaisen kuvanlaadun! Harmaatasoa voidaan säätää parempia yksityiskohtia varten ja tummia kohtia on mahdollista kirkastaa tai tummentaa nopeasti uudelleen vaikuttamatta näytön muihin ominaisuuksiin.

144HZ VIRKISTYSTAAJUUS

Nauti yli kaksinkertaisesta virkistystaajuudesta muihin monitoreihin verrattuna ja sano hyvästit pätkivälle kuvalle ja epäselville liikkeille. 144 Hz:n virkistystaajuuden ansiosta kaikkien kuvien terävyys on erinomainen ja ne näkyvät tasaisesti peräkkäin niin, että voit järjestää otokset tarkoin ja nauttia täysin huippunopeista kilpailuista.



YLEISTÄ

Mallin nimi	G2590PX
Kanava	Gaming
Tuoresarja	AOC Gaming
Mallisto	G90
Lanseerauspäivä (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166096

NÄYTÖN OMINAISUUDET

Näytön koko (tuumaa)	24,5
Näytön koko (cm)	62,23
Suora/kaareva	Ohut
Näytön kovuus	3H
Pikseliväli (mm)	0,2832
Paneelin resoluutio	1920x1080
Kuvasuhde	16:9
Paneelin tyyppi	TN
Taustavalon tyyppi	WLED
Max Virkistystaajuus	144 Hz
Vasteaika GtG	1 ms
Staattinen kontrastisuhde	1000:1
Dynaaminen kontrastisuhde	50M:1
Katselukulma (CR10)	170/160
Näytön värit	16,7 miljoonaa
Brightness in nits	400 cd/m ²

VIDEOTOIMINNOT

Sync-tekniikka (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Sinivalotekniikka	Matala sinivalo
Väriavaruus (sRGB) CIE 1931 %	96,0
Väriavaruus (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0
Välkkymätön	Flicker Free

ULKOKUOREN OMINAISUUDET

Kehyksen väri (edessä)	Musta, Punainen
Ulkokuoren väri (takana)	Musta
Ulkokuoren pinta (takana)	Kuviointi
Irrotettava jalusta	Kyllä
Kaiuttimen teho	2 W x 2
Vesa-seinäkiinnike	100x100

ERGONOMIA

Kallistuva	-3,5/19,5
Korkeussäätö (mm)	130mm
Kääntyvä	-45/45
Säädettävä	Yes

PELIOMIN AISUUDET

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

KESTÄVÄ KEHITYS

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

VIRRANKULUTUS

Virransyöttö	Sisäinen
Virrankulutus päällä (Energy Star -testimenetelmä) watteina	28,0
Virrankulutus valmiustilassa watteina	0,5
Virrankulutus pois päältä watteina	0,5
Energialuokka	F

VAATIMUSTENMUKAISUUS

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

YHTEYDET

HDMI	HDMI 1.4 x 2
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)
D-SUB (VGA)	1x

TUOTTEEN MITAT

Tuotteen mitat sis. jalusta (LxKxS) mm	513,2(H) x 558,6(W) x 199,5(D)
Pakkauksen mitat (LxKxS) mm	417(H) x 626(W) x 203(D)
Bruttopaino sis. pakkaus (kg)	7,75
Nettopaino sis. pakkaus (kg)	5,43

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

HDMI-kaapeli	1.8
D-SUB (VGA) - kaapeli	1.8
Näyttöliitännän kaapeli	1.8
Äänikaapeli	1.8
Virtajohto C7	1.8

MUUT TIEDOT

Takuun voimassaoloaika	3 vuotta
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)