

AGON
BY AOC

FULLY LOADED AND
READY FOR BATTLE

POWERED BY
AG251FG



1ms

240Hz

**NVIDIA
G-SYNC™**

**SHADOW
CONTROL**

FHD

The AOC AGON AG251FG is a 25" premium gaming monitor that offers intense on-screen action without tearing, stuttering or motion-blur, thanks to a 240 Hz refresh rate, NVIDIA G-SYNC and a 1 ms response time.

- **1 мс час відгуку (GTG)**
- **G-SYNC**
- **Зменшене сине світло**
- **AOC Game Color and Shadow control**
- **Адаптивна синхронізація**

1 МС ЧАС ВІДГУКУ (GTG)

GtG означає Grey-To-Grey («сірий-до-сірого») і показує, скільки часу потрібно одному пікселю, щоб змінити відтінок сірого на інший. У геймінгу кожна мілісекунда має значення й може стати вирішальною між влучним або невлучним пострілом. Швидкий час відгуку також усуває шлейфи та розмиття руху.



G-SYNC

G-SYNC ensures that the GPU's and monitor's refresh rates are synchronised, which provides a smooth, tear free gaming experience with no input lag. You can enjoy the best quality image and outstanding gameplay even in high paced games.

ЗМЕНШЕНЕ СИНЄ СВІТЛО

AOC Lowblue Light зменшує вплив шкідливого синього випромінювання, яке під час тривалих сеансів може спричиняти втому очей, головний біль і порушення сну. Наша технологія Lowblue Light зменшує інтенсивність шкідливих хвиль, не спотворюючи кольорову палітру, тож ви можете насолоджуватися переглядом без зайвого занепокоєння про здоров'я очей.



AOC GAME COLOR AND SHADOW CONTROL

Bring the battle out of the shadows with AOC Shadow Control and AOC Game Color! Adjust grey levels for better picture detail and brighten dark areas or sink them back into blackness on the fly, without affecting the rest of the display.

АДАПТИВНА СИНХРОНІЗАЦІЯ

Adaptive Sync синхронізує вертикальну частоту оновлення монітора з частотою кадрів, яку видає ваша відеокарта, роблячи ігровий процес ще плавнішим і усуваючи ривки, розриви та підлагування. Ця функція також корисна під час перегляду відео чи іншого візуального контенту, забезпечуючи більш комфортне дозвілля.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	AG251FG
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AGON
Сімейство дизайнів	AG1
Дата випуску (приблизно)	29.05.2017
EAN	4038986165983

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	24,5
Розмір екрана (см)	62,23
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Крок пікселя (mm)	0,2802
Роздільна здатність панелі	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	TN
Тип задньої підсвітки	WLED
Мах Частота оновлення	240 Hz
Час відгуку GtG	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	50M:1
Кут огляду (CR10)	170/160
Кольори дисплея	16.7 Million
Brightness in nits	400 cd/m ²

ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Без мерехтіння	Flicker Free

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

Колір рамки (спереду)	Black
Колір корпусу (позаду)	Black, Silver
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
Потужність динаміка	2 W x 2
Вбудований мікрофон	Так
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

ЕРГОНОМІКА

Нахил	3,5/21,5
Регулювання висоти (мм)	130mm
Обертання	-20/20
Поворот	Yes

ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

Геймерський стиль	Shooters, Action, eSports
Ігровий режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Зручність для ігор	G-menu

СТІЙКІСТЬ

Сертифікат TCO	7
WEEE	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	External
Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт	70,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,5
Клас енергоефективності	G

ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

CB	Так
CE	Так
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	Так
FCC	Так
Microsoft WHQL	Так
Політика щодо пікселів	ISO 9241-307

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.2 x 1
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	4
Порт USB з підтримкою швидкої зарядки	Так
Аудіовихід	Headphone out (3.5mm)
Покоління USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	250(H) x 655(W) x 420(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	8,5
Вага нетто без упаковки (в кг)	6,5

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель DisplayPort	1.8
Кабель живлення C5	1.8

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Гарантійний термін	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)