AGON BY AOC

# СТВОРЕНИЙ ДЛЯ ПЕРЕМОГИ

POWERED BY

## G2490VXA




1ms

AMD FreeSync Premium

SHADOW CONTROL

FHD

G2490VXA забезпечує високий рівень продуктивності завдяки частоті оновлення 144 Гц, часу відгуку 1 мс (MPRT) і технології FreeSync Premium, що гарантує плавний ігровий процес без ривків і розривів зображення. Контрастна VA-панель забезпечує насичені кольори та виразне зображення.

- **Freesync Premium**
- **FHD роздільна здатність**
- **AOC Game Color та керування тінями (Shadow Control)**
- **144Hz Refresh Rate**

# FREESYNC PREMIUM

Насолоджуйтеся найвищою якістю зображення навіть у найдинамічніших іграх. Технологія AMD FreeSync Premium синхронізує частоту оновлення графічного процесора та монітора, забезпечуючи плавний ігровий процес без розривів зображення та з максимальною продуктивністю. AMD FreeSync Premium підтримує частоту оновлення щонайменше 120 Гц, що зменшує розмиття й підвищує чіткість зображення для більш реалістичного, «живого» візуального досвіду. Функція LFC (Low Framerate Compensation) усуває ризик підгальмовувань, коли частота кадрів падає нижче частоти оновлення.



without FreeSync




# FHD РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ

Хочете дивитися фільми Blu-ray у максимальній якості, насолоджуватися іграми у високій роздільності чи читати чіткий текст в офісних додатках? Завдяки роздільній здатності Full HD 1920 x 1080 пікселів цей монітор дозволяє робити все це. Щоб ви не переглядали, із Full HD зображення відтворюватиметься з багатими деталями без потреби у потужній відеокарті чи значному використанні ресурсів системи.

# AOC GAME COLOR ТА КЕРУВАННЯ ТІНЯМИ (SHADOW CONTROL)

Виведіть битву з тіні завдяки функціям AOC Shadow Control та AOC Game Color! Налаштовуйте рівні сірого для кращої деталізації зображення та миттєво висвітлюйте темні ділянки або, навпаки, робіть їх глибшими й темнішими — без впливу на решту зображення.


With Shadow Control

Without




# 144HZ REFRESH RATE

Оснастіть себе удвічі вищою частотою оновлення, ніж у звичайних моніторів, і забудьте про смикання зображення та розмиття під час руху. Частота оновлення 144 Гц забезпечує чітке відображення кожного кадру та плавну послідовність їх зміни, дозволяючи вам точно наводитися на ціль і повною мірою насолоджуватися динамікою швидкісних перегонів.

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

| | |
|---|---|
| Найменування моделі | G2490VXA |
| Канал | Gaming |
| Сімейство продуктів | AOC Gaming |
| Сімейство дизайнів | G90 |
| Дата випуску (приблизна) | 01.09.2020 |
| EAN | 4038986148641 |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

| | |
|---|---|
| Розмір екрана (дюйми) | 23,8 |
| Розмір екрана (см) | 60,452 |
| Плаский/ вигнутий | Flat |
| Міцність дисплея | 3H |
| Обробка панелей | Antiglare (AG) |
| Пікселів на дюйм | 92,0 |
| Роздільна здатність панелі | 1920x1080 |
| Співвідношення сторін | 16:9 |
| Тип панелі | VA |
| Тип задньої підсвітки | WLED |
| Max Частота оновлення | 144 Hz |
| Час відгуку GtG | 4 ms |
| Час відгуку MPRT | 1 ms |
| Коефіцієнт статичної контрастності | 3000:1 |
| Коефіцієнт динамічної контрастності | 80M:1 |
| Кут огляду (CR10) | 178/178 |
| Кольори дисплея | 16.7 Million |
| Яскравість у нітах | 350 cd/m² |

## ВІДЕОФУНКЦІЇ

| | |
|---|---|
| Технологія SYNC (VRR) | Freesync Premium |
| Технологія Blue Light | Low Blue Light |
| Без мерехтіння | Flicker Free |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

| | |
|---|---|
| Колір рамки (спереду) | Black, Red |
| Колір корпусу (позаду) | Black, Red |
| Оздоблення корпусу (позаду) | Texture |
| Знімна підставка | Так |
| Потужність динаміка | 2 W x 2 |
| Кенсінгтонський замок | Так |
| Настінне кріплення VESA | 100x100 |

## ЕРГОНОМІКА

| | |
|---|---|
| Нахил | -5/23 |

## ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

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

## СТІЙКІСТЬ

| | |
|---|---|
| WEEE | Так |
| Відповідає вимогам REACH | Так |
| Відповідність ROHS | Так |
| HF | Так |
| Не містить ртуті | Так |
| Пакувальний матеріал, придатний для переробки | 100 % recycable |

## ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

| | |
|---|---|
| Джерело живлення | External |
| Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт | 22,0 |
| Енергоспоживання у режимі очікування, Вт | 0,5 |
| Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт | 0,5 |
| Клас енергоефективності | E |

## ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ

| | |
|---|---|
| CB | Так |
| CE | Так |
| ISO 9241-307 | Так |
| EAC | Так |
| Microsoft WHQL | Так |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДКЛЮЧЕННЯ

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 1.4 x 1 |
| Роз'єм дисплея | DisplayPort 1.2 x 1 |
| Аудіовихід | Headphone out (3.5mm) |

## ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

| | |
|---|---|
| Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм | 541.24(H) x 411.01(W) x 199.69(D) |
| Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм | 541.24(H) x 322.96(W) x 47(D) |
| Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм | 420(H) x 620(W) x 182(D) |
| Вага брутто в упаковці (у кг) | 5,2 |
| Вага нетто без упаковки (в кг) | 3,55 |

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

| | |
|---|---|
| Кабель HDMI | 1.8 |
| Кабель DisplayPort | 1.8 |

## ІНША ІНФОРМАЦІЯ

| | |
|---|---|
| Гарантійний термін | 3 years |

### ⚡ ЮРИДИЧНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Монітор може відрізнятися від зображень, наведених у цьому матеріалі. Комплектація продукту, включно з аксесуарами та кабелем(ями), може відрізнятися за типом, кількістю та/або характеристиками залежно від вимог конкретної країни або регіону. Технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Вищезазначена функціональність може відрізнятися залежно від реальних умов використання. Цей продукт продається з обмеженою гарантією виробника. Будь ласка, ознайомтесь із умовами гарантії для отримання докладної інформації про покриття. Усі права захищені.