

## 27-дюймовий дисплей Full HD із частотою 120 Гц і адаптивною синхронізацією

АОС 27B31H – це 27-дюймовий дисплей Full HD з частотою оновлення 120 Гц, часом MPRT 1 мс й технологією Adaptive Sync для отримання плавного зображення з малим часом відгуку. Завдяки низькому рівню синього світла, технології усунення мерехтіння та відсутності рамки з трьох боків монітор забезпечує комфорт для очей і ефект повного занурення під час перегляду.



## Особливості



### Частота оновлення 120 Гц

Отримайте перевагу завдяки вдвічі більшій частоті кадрів, ніж у звичайних моніторів, і забудьте про ривки зображення та розмитий рух. Завдяки частоті оновлення 120 Гц кожен кадр відтворюється чітко та плавно, тож ви зможете точно прицілюватися й насолоджуватися динамічними перегонами у всій їхній красі.



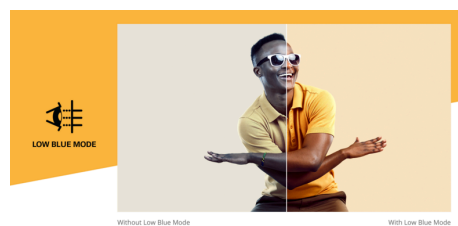
### Час відгуку MPRT 1 мс

Монітор АОС із швидкістю відгуку MPRT 1 мс значно зменшує розмиття під час руху, завдяки чому швидкі дії виглядають чіткими та чіткими, забезпечуючи перевагу в іграх, чутливих до реакції. Монітор АОС із 1 мс MPRT — це не просто швидкість, а плавний рух, який занурює вас у віртуальний світ. Кожна мілісекунда має значення незалежно від того, чи йдете ви у стрімку гоночну гру чи берете участь у битві з високими ставками.



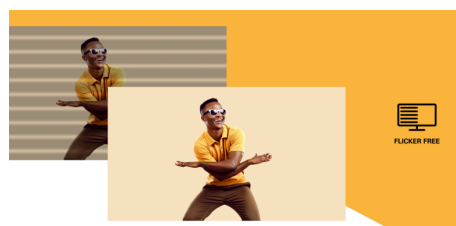
### Адаптивна синхронізація

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.



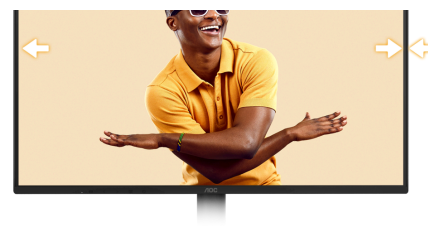
### Зменшене синє світло

АОС Lowblue Light зменшує вплив шкідливого синього випромінювання, яке під час тривалих сеансів може спричинити 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.



### Без мерехтіння

Технологія АОС Flicker-Free використовує підсвічування на основі постійного струму (DC), що зменшує мерехтіння екрана. Завдяки мінімальній навантаженню на очі та зниженій втомлюваності ви зможете насолоджуватися довгими, напруженими ігровими сесіями з максимальним комфортом!



### Безрамковий дизайн

Крім сучасного та стильного дизайну, безрамковий дизайн забезпечує безшовне налаштування мультимоніторних систем. Ваш курсор і вікна більше не губитимуться в темній безодні рамок, коли кілька дисплеїв розташовані поруч.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	
Найменування моделі	27B31H
Бренд	AOC
Канал	B2C
Сімейство продуктів	Basic-line
Сімейство дизайнів	B3
Дата випуску (приблизно)	01.12.2024
EAN	4038986182225

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ	
Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,6
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Крок пікселя (mm)	0,3114
Пікселів на дюйм	82,0
Роздільна здатність панелі	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	IPS
Тип задньої підсвітки	WLED
Мах Частота оновлення	120 Hz
Час відгуку GtG	4 ms
Час відгуку MPRT	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1500:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	20M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7 Million
Яскравість у нітах	300 cd/m <sup>2</sup>
Зони локального затемнення	Global Dimming

ВІДЕОФУНКЦІЇ	
Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
Частота цифрового сигналу по вертикалі	VGA: 48 -75 Hz / HDMI:48 -120 Hz
Частота цифрового сигналу по горизонталі	VGA: 30 -85kHz / HDMI: 30 -140kHz
Технологія Blue Light	Low Blue Mode
Колірний простір (sRGB) CIE 1976 %	116,49
Колірний простір (DCI-P3) CIE 1976 %	91,2
Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,5
Без мерехтіння	Flicker Free

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС	
Колір рамки (спереду)	Black
Колір корпусу (позаду)	Black
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
Знімна підставка	Так
Built-in speakers fire direction	Back fire
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

ЕРГОНОМІКА	
Нахил	-5/25

**СТІЙКІСТЬ**

Сертифікат TCO	No
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Так
Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так
Корпус не містить ПВХ й антипіренів	Так
Не містить ртуті	Так
Пакувальний матеріал, придатний для переробки	100 % recycable
Carton material	Paper

**ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ**

Джерело живлення	External
Енергоспоживання у ввімкненому стані (метод тестування EnergyStar), Вт	13,36
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,3
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
Клас енергоефективності	E

**ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ**

CB	Так
CE	Так
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
Знак TUV-GS-Mark	Так
EAC	Так
FCC	Так
UKCA	Так

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ**

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

**ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ**

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	616.6 x 445.5 x 191.9
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	616.6 x 356.7 x 37.4
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	690 x 447 x 124
Вага брутто в упаковці (у кг)	5,3
Вага нетто без упаковки (в кг)	3,4
Виріб без підставки (кг)	3,1

**КОМПЛЕКТАЦІЯ**

Кабель HDMI	1.5
Кабель живлення	Так
Адаптер живлення	Так

**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.