

## Thin and sleek 23.8" VA monitor with lively colours, wide angle visibility and eye-friendly technology

The 24B2XHM2 from the B2 Series employs a 23.8" Full HD VA panel offering wide viewing angles, accurate and lively colours plus flexible connectivity. It features a slim profile and a 3-sides borderless panel for seamless multi monitor setups. Say goodbye to eyestrain thanks to AOC's LowBlue and FlickerFree technologies.



## Особливості



### 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.

### 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 багатьма деталями без потреби у потужній відеокарті чи значному використанні ресурсів системи.

### IPS-панель

VA Panels (Vertical Alignment) display deeper blacks and a high contrast for extra vivid and bright images.



### HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) підтримується сучасними ігровими консолями, актуальними графічними процесорами та ТВ-приставками й сумісний із системою захисту цифрового контенту HDCP. Версії HDMI 1.3–1.4b підтримують частоту оновлення до 144 Гц при 1080р та 75 Гц при 1440р, тоді як версії HDMI 2.0–2.0b забезпечують 240 Гц при 1080р, 144 Гц при 1440р та 60 Гц при 2160р (4K).



### Зменшене синє світло

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

**ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ**

Найменування моделі	24B2XHM2
Канал	B2C
Сімейство продуктів	Basic-line
Сімейство дизайнів	B2
Дата випуску (приблизно)	15.01.2021
EAN	4038986149594

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ**

Розмір екрана (дюйми)	23,8
Розмір екрана (см)	60,452
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Крок пікселя (mm)	0,2745
Пікселів на дюйм	93,0
Роздільна здатність панелі	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	VA
Тип задньої підсвітки	WLED
Max Частота оновлення	75 Hz
Час відгуку GtG	4 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	3000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	20M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

**ВІДЕОФУНКЦІЇ**

Технологія Blue Light	Low Blue Light
Без мерехтіння	Flicker Free

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС**

Колір рамки (спереду)	Black
Колір корпусу (позаду)	Black
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
Знімна підставка	Так
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

**ЕРГОНОМІКА**

Нахил	-5/21.5
Поворот	No

**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	20,0
--	------

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-GS-Mark	Так
------------------	-----

ISO 9241-307	Так
--------------	-----

EAC	Так
-----	-----

FCC	Так
-----	-----

Microsoft WHQL	Так
----------------	-----

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО МОЖЛИВОСТІ ПІДКЛЮЧЕННЯ**

HDMI	HDMI 1.4 x 1
------	--------------

Аудіовихід	Headphone out (3.5mm)
------------	-----------------------

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

**ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ**

Розміри продукту разом з підставкою (ШxВxГ), мм	418.35(H) x 539.47(W) x 170.94(D)
---	-----------------------------------

Розміри продукту разом без підставки (ШxВxГ), мм	320.94(H) x 539.47(W) x 37.6(D)
--	---------------------------------

Розміри в упаковці (ШxВxГ), мм	492(H) x 614(W) x 131(D)
--------------------------------	--------------------------

Вага брутто в упаковці (у кг)	4,5
-------------------------------	-----

Вага нетто без упаковки (в кг)	2,7
--------------------------------	-----

**КОМПЛЕКТАЦІЯ**

Кабель HDMI	1.8
-------------	-----

Кабель живлення C13	1.8
---------------------	-----

**ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

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

MTBF	50.000 hours (excluded backlight)
------	-----------------------------------