

Sleek and super-thin design, flexible inputs, large 27" IPS panel with popping colours and eye-saving features

AOC's 27B2H is equipped with a 27", Full HD IPS panel with true-to-life colours. VGA and HDMI connections offer flexibility in source devices. The 27B2H is a good contender for multi-monitor setups thanks to VESA mount support, 3-side borderless design and wide viewing angles. Plus, it is equipped with LowBlue and FlickerFree technologies.



Особливості



Frameless design

Besides looking modern and attractive, frameless designs enable seamless multi-monitor setups. Your cursor/windows will not be lost anymore in the dark abyss of bezels, when many displays are placed side by side.



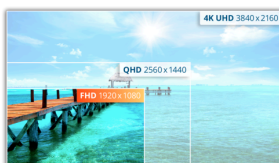
IPS Panel

IPS panel ensures an excellent viewing experience with lifelike yet brilliant and accurate colours. Colours look consistent no matter from which angle you look at the display



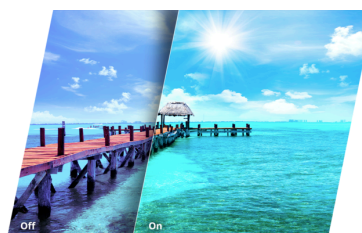
HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is supported by the current gaming consoles, current GPUs, set-top boxes, supporting the HDCP digital content protection system. HDMI 1.3-1.4b versions support up to 144 Hz refresh rate@1080p and 75 Hz@1440p, while HDMI 2.0-2.0b versions support 240Hz@1080p, 144Hz@1440p and 60 Hz@2160p (4K).



FHD Resolution

Want to watch a Blu-ray movie in full quality, enjoy games in high resolution or read crisp text in office applications? Thanks to its Full HD resolution of 1920 x 1080 pixels, this monitor lets you do just that. Whatever you are viewing, with Full HD it will be displayed in rich detail without requiring a high-end graphics card or consuming a lot of your system's resources.



Low Blue Light

AOC Lowblue Light protects you from harmful blue light which, during long sessions, has been shown to cause eye strain, headaches, and sleeping disorders. Our Lowblue Light feature reduces the harmful wavelengths emitted without sacrificing color composition, setting the experience free from the worry of eye damage.



Flicker Free

AOC Flicker-Free Technology utilises a DC (Direct Current) backlight panel, reducing flickering light levels. With eye strain and fatigue absolutely minimized, feel free to enjoy those long, intense gaming sessions in comfort!

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	
Найменування моделі	27B2H/EU
Канал	B2C
Сімейство продуктів	Basic-line
Сімейство дизайнів	B2
Дата випуску (приблизно)	01.11.2020
EAN	4038986187183

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ	
Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,58
Плаский/вигнутий	Flat
Міцність дисплея	3H
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Крок пікселя (mm)	0,3114
Роздільна здатність панелі	1920x1080
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	IPS
Тип задньої підсвітки	WLED
Max Частота оновлення	75 Hz
Час відгуку GtG	4 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	20M:1
Кут огляду (CR10)	178/178
Кольори дисплея	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m2

ВІДЕОФУНКЦІЇ	
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	101,0
Колірний простір (Adobe RGB) CIE 1931 %	74,0
Без мерехтіння	Flicker Free

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС	
Колір рамки (спереду)	Black
Колір корпусу (позаду)	Black
Оздоблення корпусу (позаду)	Texture
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	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
Знак TUV-Bauart-Mark	Так
ISO 9241-307	Так
EAC	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	456.39(H) x 612.14(W) x 182.95(D)
Розміри продукту разом без підставки (ШxВxГ), мм	361.39(H) x 612.14(W) x 36.1(D)
Розміри в упаковці (ШxВxГ), мм	520(H) x 678(W) x 131(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	5,5
Вага нетто без упаковки (в кг)	3,6

КОМПЛЕКТАЦІЯ	
Кабель HDMI	1.8
Кабель живлення C13	1.8

ІНША ІНФОРМАЦІЯ	
Гарантійний термін	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

LEGAL DISCLAIMER

The monitor may appear different from the feature image. The products and accessories mentioned may vary by country and region. All Rights reserved. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions.