AGON BY AOC

POWERED BY

PD27S



The 27" panel – DisplayHDR 400-certified with QHD resolution and wide color space of 95% DCI-P3 and 99% sRGB – rests on housing with stand in a design inspired by the Porsche wheel. Its dynamic style is coupled with an impressive play experience. The precise, streamlined design is perfectly matched for high-performance gaming features. With a refresh rate of 170 Hz (overclocked), a response time of 1 ms, and Adaptive Sync, fast-paced gaming is possible without compromising quality. The monitor features LightFX for an even more intense experience and the feeling of immersion in the game. The stand can be rotated, swiveled, and tilted and the height easily adjusted as desired for ideal comfort even during longer games. Connectivity is not left to chance, either, as the monitor includes several ports like HDMI, DisplayPort, USB, headphones and microphone.

- Connectivity
- Unique Gaming Experience
- Impressive Image Quality
- DESIGNED BY PORSCHE DESIGN
- Display Port
- HDMI
- Без мерехтіння
- Зменшене синє світло
- Stereo Speakers 5W x 2 DTS
- USB хаб
- Мінімальні рамки максимум занурення у вашу ідеальну ігрову станцію
- Регулювання висоти підставки
- Повна ергономіка
- Функція повороту (Pivot)
- LED-backlight
- Themed design
- RGB СВІТЛОВІ ЕФЕКТИ
- Частота оновлення 170 Гц
- 1 мс час відгуку (GTG)
- QHD роздільна здатність
- Сертифіковано VESA DisplayHDR™ 400
- IPS-панель
- FreeSync Premium та сумісність із G-SYNC

CONNECTIVITY

Connectivity is not left to chance, either, as the monitor includes several ports like HDMI, DisplayPort, USB, headphones and microphone.





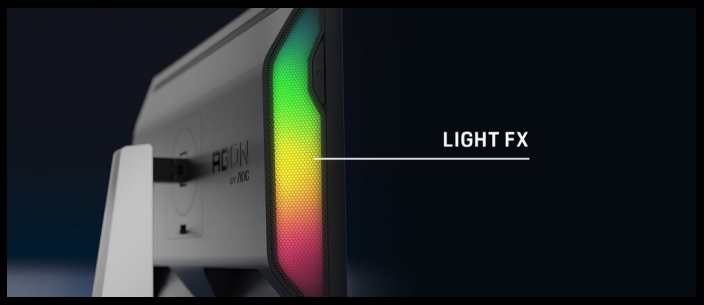
UNIQUE GAMING EXPERIENCE

The precise, streamlined design is perfectly matched for high-performance gaming features. With a refresh rate of 170 Hz (overclocked), a response time of 1 ms, and Adaptive Sync, fast-paced gaming is possible without compromising quality. The monitor features LightFX for an even more intense experience and the feeling of immersion in the game.

IMPRESSIVE IMAGE QUALITY

The 27" panel –DisplayHDR400-certified with QHD resolution and wide color space of 95% DCI-P3 and 99% sRGB.





DESIGNED BY PORSCHE DESIGN

The new Porsche Design AOC Agon Pro PD27S is the sports car of gaming monitors – simply unmistakable. The monitor rests on housing with stand in a design inspired by the Porsche wheel. Its dynamic style is coupled with an impressive play experience

DISPLAY PORT

DisplayPort забезпечує надшвидку передачу цифрового аудіо та відео без втрати якості й затримок сигналу. Швидко та легко підключайте до монітора різноманітні пристрої, зокрема комп'ютер, ноутбук, медіаплеєр, ігрову консоль та багато іншого. Це ідеальне рішення як для професіоналів, так і для найвибагливіших домашніх користувачів.



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 1080p та 75 Гц при 1440p, тоді як версії HDMI 2.0–2.0b забезпечують 240 Гц при 1080p, 144 Гц при 1440p та 60 Гц при 2160p (4K).

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!

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.

STEREO SPEAKERS 5W X 2 DTS

With the built-in DTS sound you can hear the engine roar as if you're sitting in a super sportscar.

USB ХАБ

Вбудовані USB-хаби в моніторах AOC додають зручності та впорядкованості вашому робочому простору. Бічні роз'єми легко дістати навіть наосліп — більше не потрібно шукати вільний USB-порт десь за корпусом комп'ютера.

МІНІМАЛЬНІ РАМКИ МАКСИМУМ ЗАНУРЕННЯ У ВАШУ ІДЕАЛЬНУ ІГРОВУ СТАНЦІЮ

Розширте свій огляд за допомогою конфігурації з кількох моніторів. Тонкі рамки та безрамковий дизайн мінімізують відволікання на межі екранів, дозволяючи створити ідеальну бойову станцію для максимального занурення в гру.

РЕГУЛЮВАННЯ ВИСОТИ ПІДСТАВКИ

Регулюйте екран відповідно до зросту та уподобань у посадці. Легкозмінна підставка забезпечує години комфорту.

ПОВНА ЕРГОНОМІКА

Відчуйте справжній комфорт! Підставки AOC з регулюванням висоти, нахилу та повороту допоможуть вам знайти найбільш комфортне й ергономічне положення для роботи.

ФУНКЦІЯ ПОВОРОТУ (PIVOT)

Завдяки функції Pivot монітор можна повертати на 180° із горизонтального (альбомного) у вертикальний (портретний) режим, що особливо зручно для настільної видавничої справи (DTP).

LED-BACKLIGHT

AOC's monitors use LED backlights with white LEDs to illuminate the display panel (TN, IPS or VA). Compared to old backlights using CCFL, LED backlights have much lower energy consumption and more dimming control over the brightness, and contribute to the thinness of the display.

THEMED DESIGN

In the spirit of the samurai, we have engineered the G2590PX/G2 to fit the G2 vision of competitive gaming. The monitor's slick metallic stand, with silver finish and G2 Esports art details on the front and back, reflect the dedication of both G2 and AOC to innovation and competitive performance.

RGB СВІТЛОВІ ЕФЕКТИ

Максимальне занурення у гру: монітори AOC оснащені атмосферною підсвіткою на задній панелі, що наповнює вашу ігрову зону динамічними кольорами. Оберіть відтінок на свій смак, синхронізуйте підсвітку з іншими пристроями AOC та насолоджуйтеся різними режимами освітлення, які створюють унікальну атмосферу гри.





ЧАСТОТА ОНОВЛЕННЯ 170 ГЦ

Частота оновлення 170 Гц, що майже втричі перевищує галузевий стандарт 60 Гц, забезпечує неймовірно плавне відображення ігор. Розкрийте весь потенціал своєї відеокарти. Забудьте про розриви кадру та розмиття під час руху. Відчуйте, як ваші рефлекси стають єдиним цілим із грою. Назад дороги вже не буде.

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.



QHD РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ

З роздільною здатністю 2560 x 1440 Quad HD (QHD) забезпечує чудову якість зображення та виняткову чіткість, що дозволяє побачити найдрібніші деталі. Широкоформатне співвідношення сторін 16:9 надає достатньо простору для роботи та дозволяє насолоджуватися іграми чи фільмами в їхньому оригінальному розмірі.

СЕРТИФІКОВАНО VESA DISPLAYHDR™ 400

Навіть базовий рівень технології High Dynamic Range (HDR) є значним кроком уперед порівняно зі звичайними моніторами. Пікова яскравість 400 кд/м² дозволяє дисплею покращувати якість зображення завдяки ширшій колірній гамі та глибшому контрасту. Сертифікація VESA DisplayHDR™ 400 гарантує високу деталізацію та реалістичне відтворення ігрових і кінообразів.



IPS-ПАНЕЛЬ

IPS-панель забезпечує неймовірну якість зображення з реалістичними, яскравими та точно переданими кольорами. Картинка залишається насиченою та незмінною, незалежно від кута, під яким ви дивитеся на екран.

FREESYNC PREMIUM ТА СУМІСНІСТЬ ІЗ G-SYNC

Насолоджуйтеся максимально плавним ігровим процесом без розривів зображення незалежно від того, яку відеокарту ви використовуєте. Технологія FreeSync Premium гарантує частоту оновлення щонайменше 120 Гц, а також підтримує компенсацію низької частоти кадрів (Low Framerate Compensation, LFC) для відеокарт AMD. Користувачі відеокарт NVIDIA також можуть скористатися всіма перевагами завдяки сумісності з G-SYNC, забезпечуючи максимально плавне відображення в іграх.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Найменування моделі	PD27S
Бренд	AOC
Канал	Gaming
Сімейство продуктів	AGON PRO
Сімейство дизайнів	PD
Дата випуску (приблизна)	22.08.2022
EAN	4056487038599

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСПЛЕЙ

Розмір екрана (дюйми)	27,0
Розмір екрана (см)	68,6
Плаский/ вигнутий	Flat
Обробка панелей	Antiglare (AG)
Пікселів на дюйм	109,0
Роздільна здатність панелі	2560x1440
Співвідношення сторін	16:9
Тип панелі	IPS
Тип задньої підсвітки	WLED
Max Частота оновлення	170 Hz
Час відгуку GtG	1 ms
Час відгуку MPRT	1 ms
Коефіцієнт статичної контрастності	1000:1
Коефіцієнт динамічної контрастності	Mega infinity DCR
Кольори дисплея	1.07 Billion
Яскравість у нітах	350 cd/m²

ВІДЕОФУНКЦІЇ

Технологія SYNC (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Частота цифрового сигналу по вертикалі	HDMI 48~144HZ / DP:48~170HZ
Частота цифрового сигналу по горизонталі	HDMI:30~255KHZ / DP:255KHZ
HDR (розширений динамічний діапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технологія Blue Light	Low Blue Light
Колірний простір (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Колірний простір (DCI-P3) CIE 1976 %	97,0
Без мерехтіння	Flicker Free

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОРПУС

Колір рамки (спереду)	Black
Колір корпусу (позаду)	Black, Grey
Знімна підставка	Так
Потужність динаміка	5 W x 2 + DTS
Кенсінгтонський замок	Так
Настінне кріплення VESA	100x100

ЕРГОНОМІКА

Нахил	-5/21
Регулювання висоти (мм)	150mm
Обертання	-20/20
Поворот	Yes

ІГРОВІ ОСОБЛИВОСТІ

Геймерський стиль	Shooters, MMORPG, Action, RTS, Beat'm up, Racing
Ігровий режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Зручність для ігор	G-menu

СТІЙКІСТЬ

Відповідає вимогам REACH	Так
Відповідність ROHS	Так

ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Джерело живлення	External
Енергоспоживання у ввімкненному стані (типове), Вт	36,0
Енергоспоживання у режимі очікування, Вт	0,5
Енергоспоживання у вимкненому стані, Вт	0,3
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 2.0 x 2
Роз'єм дисплея	DisplayPort 1.4 x 2
USB-концентратор	Так
Тип USB, низхідний	4
Аудіовихід	Headphone out (3.5mm)
Покоління USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

ГАБАРИТИ ПРОДУКТУ

Розміри продукту разом з підставкою (ШхВхГ), мм	405.45~555.45 (H) × 613.98(W) × 281.81(D)
Розміри продукту разом без підставки (ШхВхГ), мм	369.25 (H) ×613.98(W) × 63 (D)
Розміри в упаковці (ШхВхГ), мм	691(W) x 570 (H) × 378(D)
Вага брутто в упаковці (у кг)	12,19
Вага нетто без упаковки (в кг)	7,65

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Кабель HDMI	1.8
Кабель DisplayPort	1.8
Кабель USB-B, висхідний	1.8
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.