AGON BY AOC

УСКОРЬТЕ СВОИ ИГРЫ

POWERED BY

AG275QZN/EU



1ms · QHD · 16:9 · 240Hz · AMD FreeSync Premium

Монитор AG275QZN обеспечивает максимальную производительность в играх благодаря своей высокоскоростной панели VA с превосходным разрешением QHD, отличной контрастностью, невероятной частотой обновления 240 Гц и сверхбыстрым временем отклика MPRT 0,5 мс. Совместимость с консолями следующего поколения — всегда будьте впереди.

- **Разрешение QHD**
- **Панель VA**
- **0.5ms MPRT — время отклика движущегося изображения**
- **1ms Время отклика GtG — переключение между оттенками серого**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**
- **Минимум рамок для непревзойденного боевого поста**
- **GMENU**
- **AOC Game Color и Shadow Control**
- **Режим 6 игр**
- **Низкая задержка ввода**
- **Подходит для консольных игр**
- **Display Port**

РАЗРЕШЕНИЕ QHD

Благодаря разрешению 2560 x 1440, Quad HD (QHD), достигаются великолепные качество и четкость изображения, позволяющие увидеть мельчайшие детали. Соотношение сторон 16:9 широкого экрана обеспечивает большое пространство для работы и расположения окон, а также позволяет наслаждаться играми и фильмами в их исходном разрешении.





ПАНЕЛЬ VA

Панель VA (Vertical Alignment) отображает более глубокий черный цвет и обладает высокой контрастностью для более живого и яркого изображения.

0.5MS MPRT — ВРЕМЯ ОТКЛИКА ДВИЖУЩЕГОСЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

MPRT — это сокращение, означающее «время отклика движущегося изображения». Технология MPRT отключает и включает подсветку монитора во время смены изображения. Благодаря сокращению времени отображения кадра на мониторе уменьшаются эффекты ореола и размытия, что обеспечивает более плавный, более «гладкий» игровой процесс.





1MS ВРЕМЯ ОТКЛИКА GTG — ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ОТТЕНКАМИ СЕРОГО

GtG — сокращение, которое означает «от серого к серому». Эта характеристика представляет собой время, которое необходимо одному пикселю для переключения с одного уровня серого к следующему. В компьютерных играх на счету каждая миллисекунда, так как от нее может зависеть попадание или промах. Быстрое время отклика также устраняет эффект ореола и размытие изображения при движении.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Технология высокого динамического диапазона (HDR) даже начального уровня является значительным прорывом по сравнению с изображением обычного монитора. Пиковая характеристика яркости в 400 кд/м², широкая цветовая палитра и повышенная контрастность позволяют выводить на экран изображение значительно более высокого качества. Сертификат VESA гарантирует высокую детализацию изображения и реалистичность отображаемых в играх и фильмах миров.



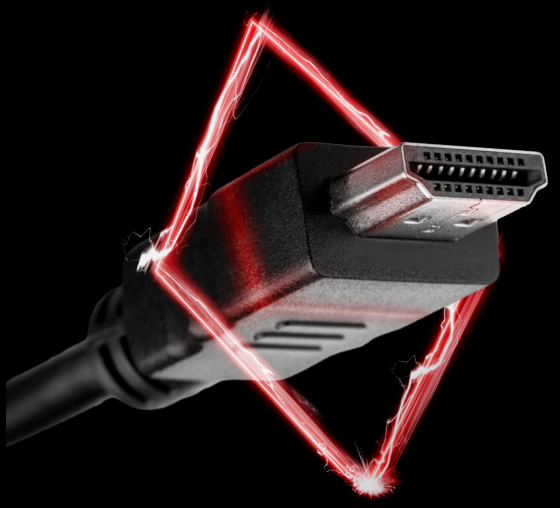


FREESYNC PREMIUM

Наслаждайтесь лучшим качеством изображения даже в динамичных играх. Технология FreeSync Premium от AMD производит синхронизацию частот обновления графического процессора и монитора, делая игровой процесс более плавным и захватывающим, сохраняя при этом высокую производительность. Благодаря поддержке частот обновления не ниже 120 Гц, технология FreeSync Premium от AMD уменьшает размытость и повышает резкость изображения, обеспечивая его более реалистичное восприятие. Функция LFC устраняет зависания в случаях, когда частота смены кадров становится ниже частоты обновления.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) поддерживается игровыми консолями текущего поколения, современными графическими профессорами и ТВ-приставками, с поддержкой системы защиты цифрового содержимого HDCP. HDMI версий 1.3-1.4b поддерживает частоты обновления в 144 Гц при 1080p и 75 Гц при 1440p, в то время как HDMI версий 2.0-2.0b поддерживает 240 Гц при 1080p, 144 Гц при 1440p и 60 Гц при 2160p (4K).



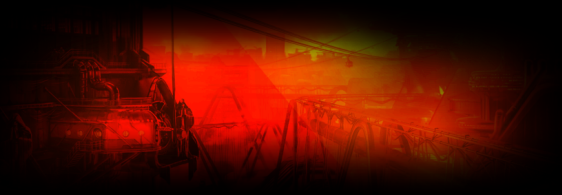


МИНИМУМ РАМОК ДЛЯ НЕПРЕВЗОЙДЕННОГО БОЕВОГО ПОСТА

Расширьте свое поле обзора с несколькими мониторами. Узкие границы и безрамная конструкция обеспечивает минимум рамок для непревзойденного боевого поста.

GMENU

Бесплатная утилита AOC G-Menu установлена на вашем компьютере и позволяет полностью настроить игровое оборудование.





AOC GAME COLOR И SHADOW CONTROL

Выведите битву из тени благодаря функциям AOC Shadow Control и AOC Game Color. Отрегулируйте уровень серого, чтобы повысить детализацию изображения, осветлите темные области отдельно или полностью затемните их, не влияя на остальную часть экрана.

РЕЖИМ 6 ИГР

Переводите свой дисплей в нужный игровой режим одним нажатием кнопки. Переключайтесь между предустановленными игровыми режимами для FPS, гонок или RTS, подбирайте собственные идеальные настройки и сохраняйте их. Клавиатура настроек AOC позволяет быстро и легко переключать профили и регулировать параметры.





НИЗКАЯ ЗАДЕРЖКА ВВОДА

Раскройте потенциал своих реакций в режиме низкой задержки ввода (Low Input Lag) от AOC. Забудьте украшательства: в этом режиме все ресурсы монитора перебрасываются на обработку отклика, что обеспечивает абсолютное преимущество в нужный момент при спуске курса слабым нажатием.

ПОДХОДИТ ДЛЯ КОНСОЛЬНЫХ ИГР

Большинство наших мониторов совместимы как с компьютерами, так и с консолями. Их можно без труда подключать к Xbox и PlayStation и наслаждаться отличным качеством изображения. Мониторы поддерживают частоту обновления до 120 Гц, поэтому даже модели новейшего поколения работают на максимальных настройках.



DISPLAY PORT

DisplayPort позволяет максимально быстро передавать цифровые аудио- и видеоданные без потери качества и задержки ввода. Быстро и легко подключайте к экрану различные устройства, включая компьютер, ноутбук, медиаплеер, игровую консоль и многое другое. Этот стандарт идеально подойдет профессионалам, а также большинству требовательных пользователей домашних компьютеров.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование модели	AG275QZN/EU
Марка	AOC
Канал	Gaming
Размеры изделия вместе с подставкой (Д x Ш x В)	AGON
Семейство конструкций	AG2
Дата запуска (расчетная)	15.10.2022
EAN	4038986180436

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Размер экрана (дюйм.)	27,0
Размер экрана (см)	68,6
Обработка панели	Антиблик (AG)
Пикселей на дюйм	109,0
Разрешение панели	2560x1440
Соотношение сторон	16:9
Тип панели	VA
Тип подсветки	WLED
Max Частота обновления	240 Hz
Время отклика GtG	1 мс
Время отклика MPRT	0,5 мс
Соотношение статической контрастности	3000:1
Соотношение динамической контрастности	80M:1
Угол обзора (CR10)	178/178
Цвета дисплея	16,7 млн
Яркость в нитах	400 cd/m²

ФУНКЦИИ ВИДЕО

Технология синхронизации (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Частота цифрового сигнала по вертикали	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz
Частота цифрового сигнала по горизонтали	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (высокий динамический диапазон)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Технология Blue Light	Low Blue Light
Цветовая гамма (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Цветовая гамма (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
Flicker-Free	Flicker Free

ИНФОРМАЦИЯ О КОРПУСЕ

Цвет рамки (спереди)	Черный, Красный
Цвет корпуса (сзади)	Черный, Красный
Отделка корпуса (сзади)	Матовый
Частота обновления	Да
Защитный замок Kensington	Да
Настенное крепление Vesa	100x100

ЭРГОНОМИКА

Наклон	-5/23
Регулировка по высоте (мм)	150mm
Поворот	-20/20
Переворот	Yes

ИГРОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стиль игры	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Игровой режим	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Удобство для игр	G-menu
Совместимость с PS5	2560x1440@120Hz
Совместимость с Xbox X	2560x1440@120Hz
Совместимость с Xbox S	2560x1440@120Hz

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок	Да
Соответствие требованиям RoHS	Да

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный период	3 года

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Электропитание	Внутреннее
Потребление энергии во время работы (типичное) в ваттах	23,0
Потребление энергии в режиме ожидания в ваттах	0,5
Потребление энергии в выключенном режиме в ваттах	0,3
Класс энергоэффективности	F

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

CB	Да
CE	Да
TUV-Bauart-Mark	Да
ISO 9241-307	Да
EAC	Да
FCC	Да
Microsoft WHQL	Да
Политика в отношении пикселей	ISO 9241-307

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДКЛЮЧЕНИИ

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Цифровая HDCP (вариант с HDMI)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Концентратор USB	Да
Тип USB нисходящий	4
Порт быстрой зарядки USB	Да
Сигнал аудиовыхода	Выход наушников (3,5 мм)
Поколение USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Размеры изделия вместе с подставкой (ШхВхГ) mm	613.4x(411.1~561.1)x231.8
Размеры изделия без подставки (ШхВхГ) mm	613.4x365.7x50.3
Размеры упаковки (ШхВхГ) mm	478×780×189
Вес брутто вместе с упаковкой (кг)	9,38
Вес нетто без упаковки (кг)	5,92

ЧТО В КОРОБКЕ?

HDMI-кабель	1.8
Восходящий кабель USB-B	1.8
Кабель питания	Да
Адаптер питания	Да

⚡ ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений. Комплектация продукта, включая аксессуары и кабель(и), может различаться по типу, количеству и/или характеристикам в зависимости от требований конкретной страны или региона. Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Указанные выше функции могут отличаться в зависимости от фактических условий использования. Этот продукт продаётся с ограниченной гарантией производителя. Подробную информацию о гарантийном покрытии см. в условиях гарантии. Все права защищены.