



МОНИТОРЫ AORUS И GIGABYTE Q4' 23 – Q1' 24

ФУНКЦИОНАЛ И КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ДИСПЛЕЙ 2023 | НАВИГАТОР ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА



ИГРОВЫЕ КОНСОЛИ



IP ТВ-ВЕЩАНИЕ



СМАРТФОНЫ



ГАРНИТУРЫ



НАСТОЛЬНЫЕ ПК



ЦИФРОВЫЕ А/В КАМЕРЫ



НОУТБУКИ

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ



AORUS Про Игры

Эксклюзивные функции мониторов **AORUS** обеспечат Вам тактическое преимущество над оппонентами в играх. Играйте в любимые игры на профессиональном уровне!



GIGABYTE M Универсалы

Мониторы **GIGABYTE M**-серии помогут повысить продуктивность рабочих процессов и станут Вашими незаменимыми помощниками в часы досуга. Средствами функции KVM предусмотрена возможность оперативного подключения к монитору персональных мобильных устройств.



GIGABYTE G Дом и офис

Мониторы **GIGABYTE G**-серии — наглядное воплощение эргономики, рационализма и оптимальной сбалансированности тактико-технических характеристик, надежный спутник для успешного решения самых разнообразных повседневных задач.



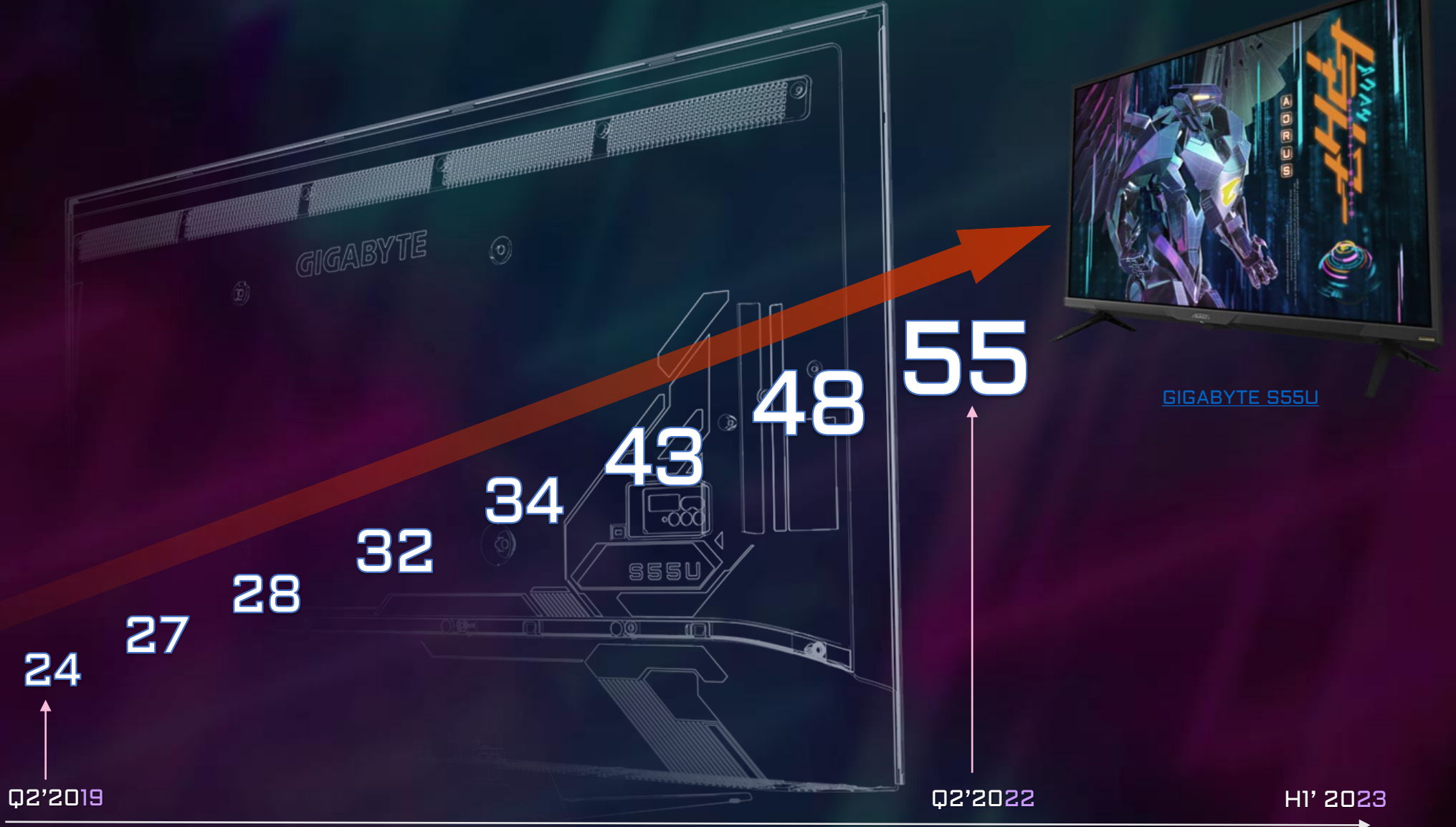
GIGABYTE S 4K кинотеатр

Эксклюзивные функции мониторов **GIGABYTE S**-серии способны превратить Вашу гостиную в настоящий домашний кинотеатр. Трансляция видеопотоков в формате HDR/HLG, IP-телевидение, игры на ПК и консолях!

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА



GIGABYTE G24F 2



GIGABYTE S55U

Q2'2022

H1'2023

МОНИТОРЫ GIGABYTE | СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Производительность



- Время отклика матрицы
- Частота обновления экрана
- Режимы синхронизации
- Режим Overdrive (аппаратный модуль)

Дизайн



- Качество материалов / сборки
- Порты видео/аудио интерфейсов
- Коммуникационные порты
- Исполнение органов управления, индикация режимов



Функциональность



- Цветовое пространство / HDR
- Меню и управление
- Фирменное ПО
- Обновление Firmware
- Кабели и аксессуары

Эргономика и безопасность



- Устойчивость и регулировка
- Защита органов зрения
- Схема укладки кабелей
- Функции энергосбережения
- Питание и охлаждение

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ФИРМЕННЫЕ ТАКТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

ЭКВАЛАЙЗЕР ЧЕРНОГО

ОТ ВАШЕГО ВЗОРА ПРОТИВНИКУ НЕ УКРЫТЬСЯ

Повышение яркости затененных участков изображения без потери детализации светлых участков

ФУНКЦИИ PiP/PbP

Средствами функций PiP и PbP можно одновременно выводить на экран сигнал от разных источников! Просматривайте руководство к игре на YouTube-канале, не отрываясь от игрового процесса!

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ DASHBOARD

ДОЛОЙ БЛОКИРОВКУ КЛАВИШ В ИГРАХ

Панель инструментов Dashboard отображает информацию о ключевых компонентах системы в реальном времени без блокировки приложениями



ПРИЛОЖЕНИЕ OSD SIDEKICK

УПРАВЛЯЙТЕ МОНИТОРОМ НА ЛЕТУ

Фирменно ПО позволяет управлять всеми параметрами монитора с помощью клавиатуры и мыши

ПЕРЕКРЕСТИЕ ПРИЦЕЛА

ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО, ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

Настраиваемое перекрестие прицела, создание собственного варианта для конкретной игры, горячие клавиши для быстрой смены перекрестия

ТАЙМЕР И СЧЕТЧИК

Экранный таймер поможет определить игровое время, а счетчик — отследить применение противником реквизита, а также иную, поддающуюся учету информацию!

СТАБИЛИЗАТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ

СОВЕРШЕНСТВУЙТЕ НАВЫКИ СТРЕЛКА

Функция помогает уменьшить размытость изображения в динамичных играх от первого лица.

МАТРИЦА' 2023 | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП / ТЕХНОЛОГИЯ	ЦВЕТОПЕРЕДАЧА	КОНТРАСТНОСТЬ	УГЛЫ ОБЗОРА	ВРЕМЯ ОТКЛИКА	ДОЛГОВЕЧНОСТЬ	ПРИМЕНЕНИЕ
TN	ПРИЕМЛЕМО	ПРИЕМЛЕМО	ПРИЕМЛЕМО	ПРЕВОСХОДНО	ХОРОШО	ИГРЫ / КИБЕРСПОРТ / ФИЛЬМЫ
VA	ХОРОШО	ОЧЕНЬ ХОРОШО	ХОРОШО	ПРИЕМЛЕМО	ХОРОШО	ДОМАШНИЙ ПК / КОНСОЛИ
IPS	ПРЕВОСХОДНО	ХОРОШО	ПРЕВОСХОДНО	ПРЕВОСХОДНО	ХОРОШО	ДИЗАЙН / ГРАФИКА/ САПР
QLED	ПРЕВОСХОДНО	ОЧЕНЬ ХОРОШО	ПРЕВОСХОДНО	ПРЕВОСХОДНО	ПРИЕМЛЕМО	ДИЗАЙН / ФИЛЬМЫ / ИГРЫ
OLED	ПРЕВОСХОДНО	ПРЕВОСХОДНО	ПРЕВОСХОДНО	ПРИЕМЛЕМО	ПРИЕМЛЕМО	ИГРЫ / ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР

МОНИТОРЫ AORUS и GIGABYTE | РАЗЛИЧИЯ И ОСОБЕННОСТИ

ФУНКЦИИ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	МОНИТОРЫ AORUS	МОНИТОРЫ GIGABYTE
БРЕНД ДИЗАЙН	AORUS	GIGABYTE
МАТРИЦА ГЛУБИНА ЦВЕТА	10-РАЗРЯДНАЯ	8-РАЗРЯДНАЯ
РЕЖИМ HBR3	✓	✗
РЕЖИМ HDR	VESA DISPLAY HDR	ВЫБОРОЧНО
РЕЖИМ HLG	ОТДЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ	✗
ОХВАТ ЦВЕТОВОГО ПРОСТРАНСТВА SRGB / DCI-P3	РАСШИРЕННЫЙ	ТИПОВОЙ
КОММУТАТОР KVM (ПОРТ USB TYPE-C)	✗ ¹	M-СЕРИЯ
АУДИО-ПОДСИСТЕМА		
ВСТРОЕННАЯ АС	✗ ²	В БОЛЬШИНСТВЕ МОДЕЛЕЙ
ФУНКЦИЯ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ ANC	✓	✗
ВСТРОЕННЫЙ HI-FI ЦАП	ОТДЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ	✗
РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ OSD SIDEKICK	✓	✗
RGB ПОДСВЕТКА	✓	✗
РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДСВЕТКА ИНДИКАТОРА ПИТАНИЯ	✓	✗
ПУЛЬТ ДУ	МОДЕЛИ С ДИАГОНАЛЬЮ > 40"	✗ ³

¹ Только в составе 4K-моделей (F132U, FV43U, F048U) | ² Только в составе моделей FV43U и F048U (дополнительно, низкочастотный динамик) | ³ Только в составе модели S55U

МОНИТОРЫ AORUS | ПРАВИЛА НАИМЕНОВАНИЯ

F I 27 Q-P

Геометрия

- C : Искривленный
- F : Плоский

Тип матрицы

- I : IPS
- T : TN
- V : VA
- O : OLED

Диагональ

- 25"
- 27"
- 32"
- 43"
- 48"

Экранное разрешение

- F : Full HD (1920 × 1080)
- Q : QHD (2560 × 1440)
- WQ : Ultra WQHD (3440 × 1440)
- U : Ultra HD (3840 × 2160)
- 5K : 5K (5120 × 2880)
- 8K : 8K (7680 × 4320)

Особые функции

- G : G-SYNC
- E : Entry
- A : Advanced
- P : Performance
- X : eXtreme [240 Гц]
- U : Ultimate



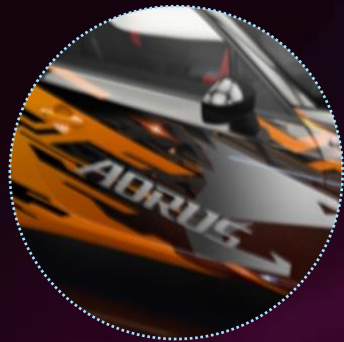
МОНИТОРЫ GIGABYTE | ПРАВИЛА НАИМЕНОВАНИЯ

M 32 U C - E



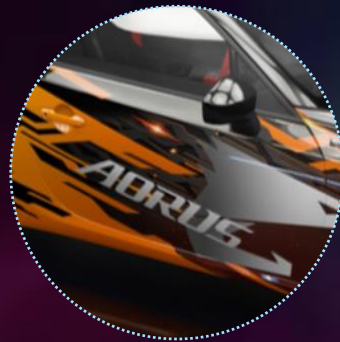
РАЗРЕШЕНИЕ | ДИАГОНАЛЬ | ПЛОТНОСТЬ ПИКСЕЛЕЙ

24" FHD



92 ppi

27" QHD



109 ppi

28" UHD



157 ppi

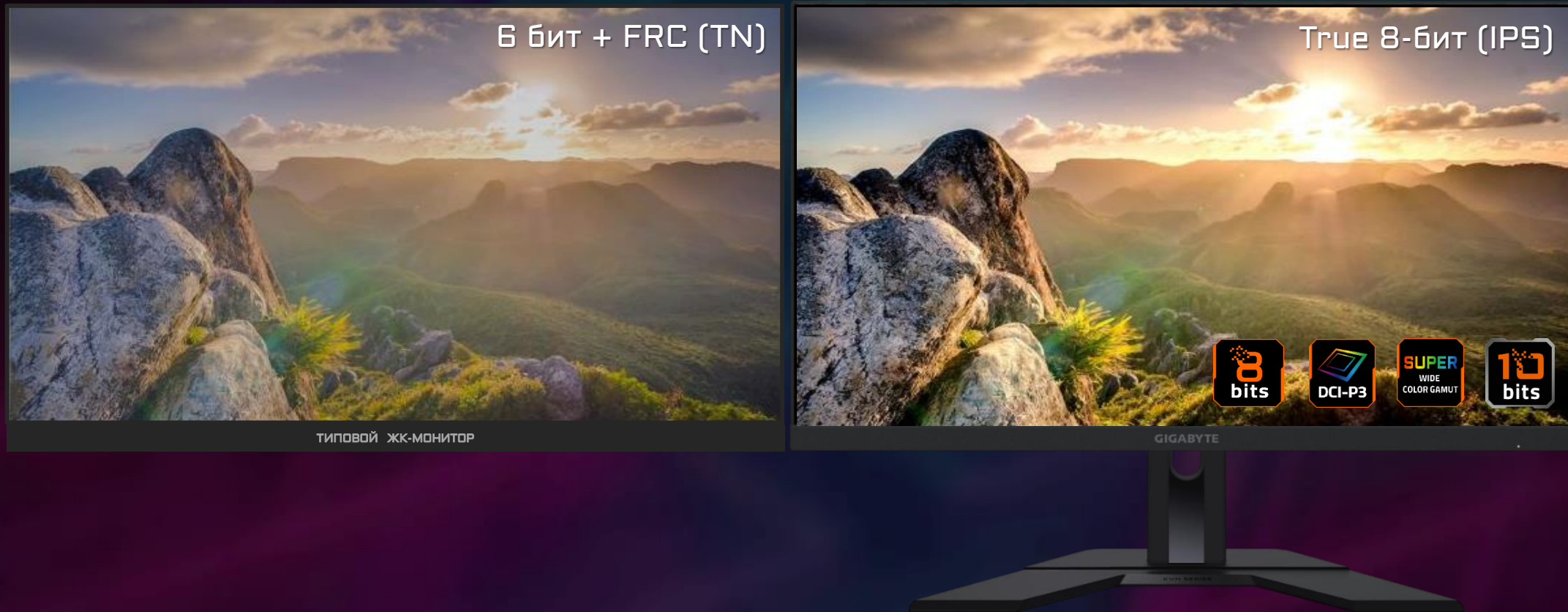


Плотность пикселей

Соотношение количества пикселей на единицу площади, пиксел/дюйм (Pixel per Inch) характеризует величину плотности пикселей применительно к экранному разрешению дисплея. Полезная площадь матрицы дисплея в дюймах в соотношении к общему количеству пикселей по горизонтали и вертикали.



4К МОНИТОРЫ GIGABYTE | ГЛУБИНА ЦВЕТА

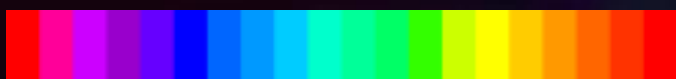


Матрица дисплея F132U с 94%-охватом цветового пространства DCI-P3 (123% охват sRGB) способна воспроизводить 16,7 млн. цветовых оттенков (8-разрядная глубина цвета) при коэффициенте контрастности 1000:1, что позволяет достоверно отображать всю цветовую палитру. Кроме того, дисплей поддерживает технологию VESA DisplayHDR 400, которая уже востребована в играх, при просмотре фильмов и в процессе создания мультимедийного контента.

HDR и ОС Microsoft Windows 10:
Утилита DisplayHDR Test :

<https://support.microsoft.com/ru-ru/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>
<https://www.microsoft.com/ru-ru/p/displayhdr-test/9nnlgpn70nf3?rtc=1&activetab=pivot:overviewtab>

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ГЛУБИНА ЦВЕТА И УГЛЫ ОБЗОРА



8-бит (16,7 млн. цветовых оттенков)



10-бит (1 млрд. цветовых оттенков)



TN матрица

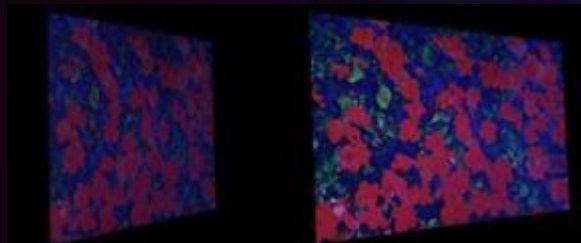


VA матрица



IPS матрица

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ГЛУБИНА ЦВЕТА И УГЛЫ ОБЗОРА



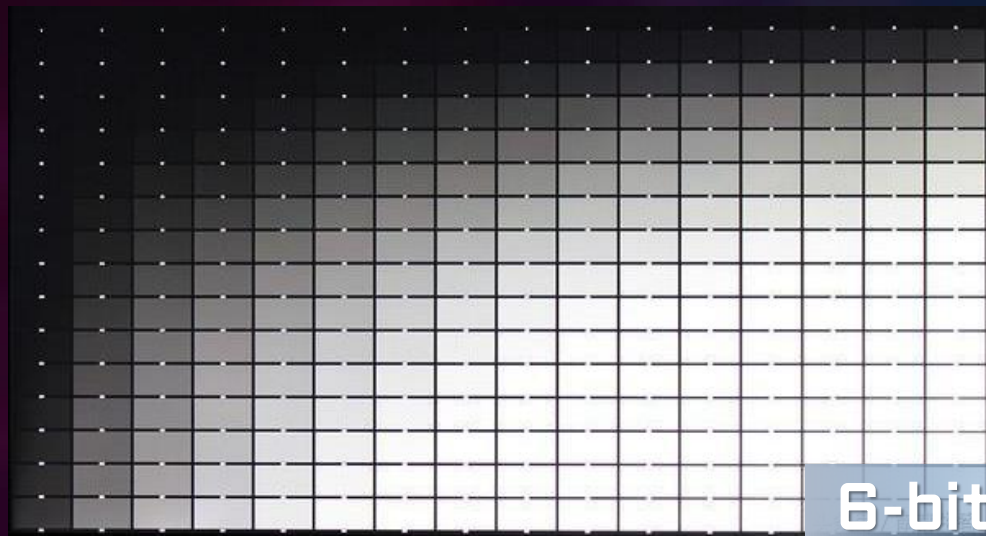
TN матрица



VA матрица

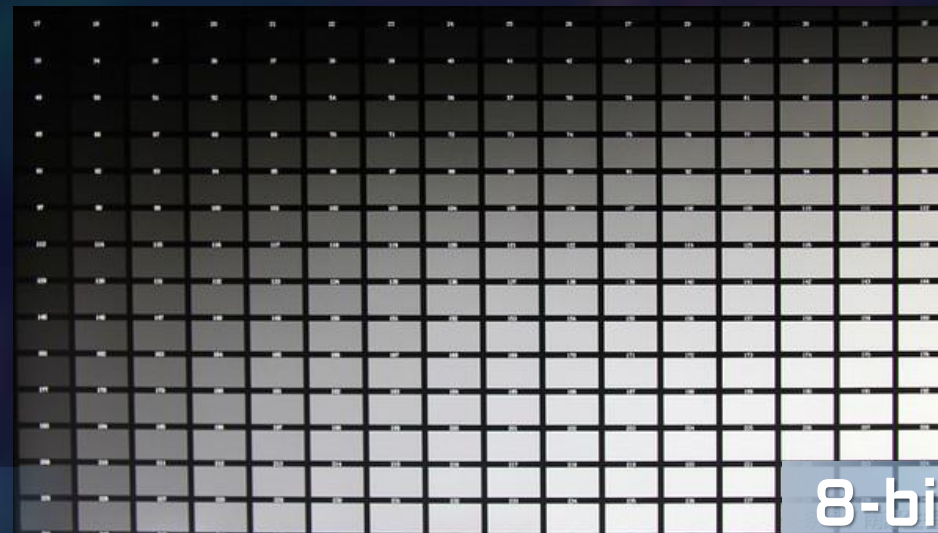


IPS матрица



6-bit

6-разрядная TN матрица



8-bit

8-разрядная IPS / VA матрица

ЧАСТОТА СИНХРОНИЗАЦИИ ЭКРАНА ЖК-ДИСПЛЕЯ



60 Гц

ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ < 60 Гц



120 Гц

ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ 120 Гц



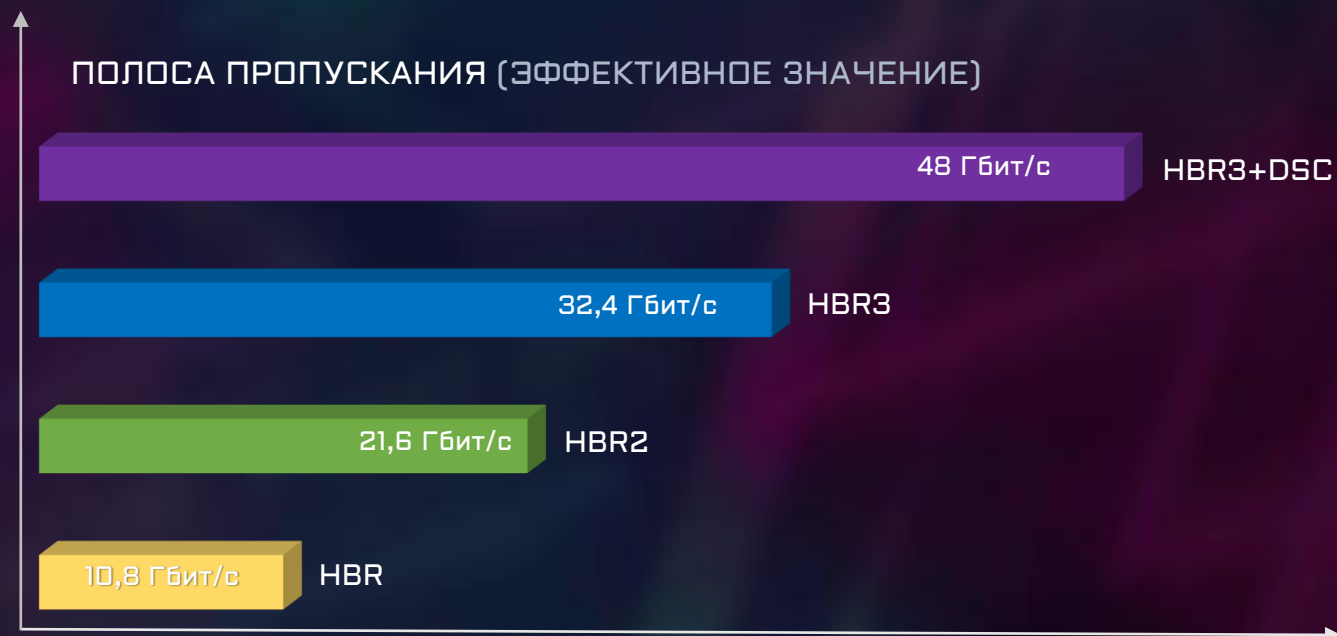
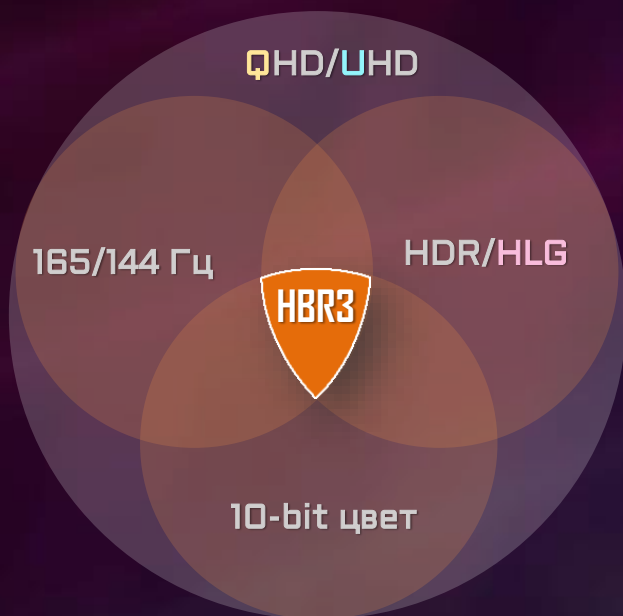
165 Гц

ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ > 165 Гц

ПРОТОКОЛ HIGH BIT RATE 3 И ТЕХНОЛОГИЯ DSC

HIGH BIT RATE 3

ТЕХНОЛОГИЯ DSC (DISPLAY STREAM COMPRESSION) ПОДДЕРЖИВАЕТ ПРОТОКОЛ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DISPLAYPORT HIGH BIT RATE 3 (HBR3) И ПОЗВОЛЯЕТ ВОСПРОИЗВОДИТЬ ВИДЕОСИГНАЛ В ИСХОДНОМ КАЧЕСТВЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАЗРЕШЕНИЮ 2K/4K С ЧАСТОТОЙ ОБНОВЛЕНИЯ ЭКРАНА ДО 165ГЦ/144 ГЦ СРЕДСТВАМИ ШИННОГО ИНТЕРФЕЙСА DISPLAYPORT 1.4

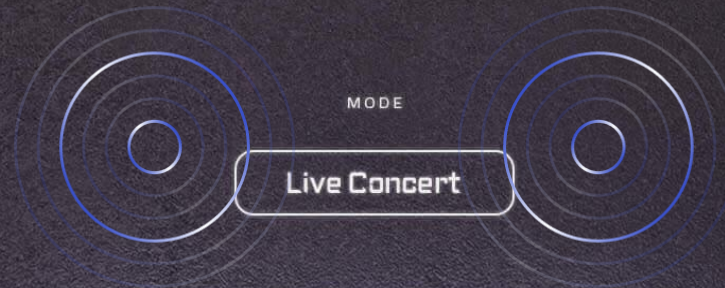
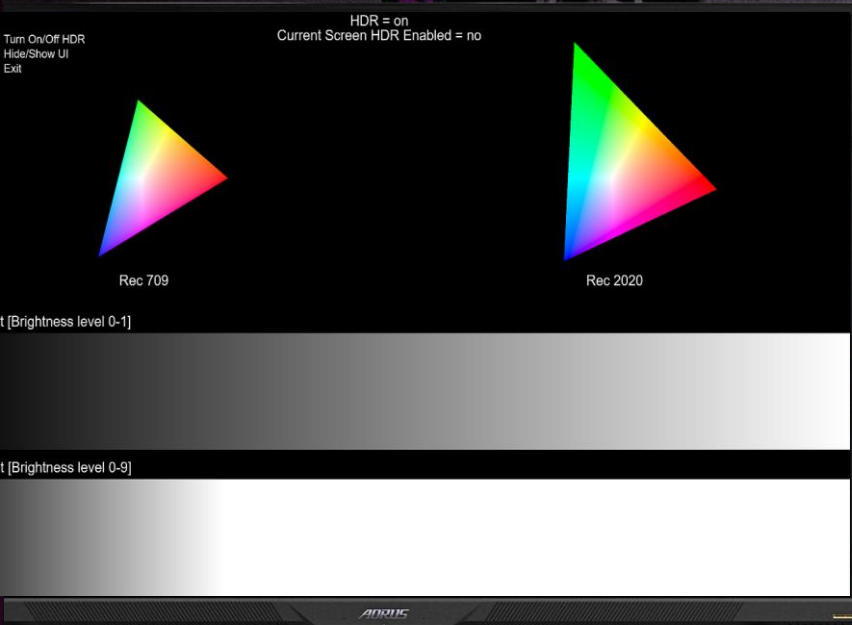


ИГРЫ НА ПОЛНОЙ СКОРОСТИ | ШИННЫЙ ИНТЕРФЕЙС HDMI 2.1

Функционал шинного интерфейса HDMI 2.1 идеальным образом подходит для воспроизведения контента средствами игровых консолей, в частности игры 4K с частотой обновления экрана 120 Гц (144 Гц для игр на настольных ПК), а функции VRR (Variable Refresh Rate) и ALLM (Auto Low Latency Mode, автоматический режим с низкой задержкой) обеспечивают возможность совершенствовать игровые навыки, не отвлекаясь на досадные факторы (артефакты, разрывы изображения и др.).

	HDMI 1.4	HDMI 2.0	HDMI 2.1
Полоса пропускания	10, 2 Гбит/с	18 Гбит/с	48 Гбит/с
Экранное разрешение Частота обновления	4096x2160@24 Гц 3840x2160@30 Гц	4096x2160@60 Гц 3840x2160@60 Гц	7680x4320@60 Гц 4096x2160@120 Гц 3840x2160@120 Гц
HDR	Нет	Да	Да
Цветовое пространство	RGB YCbCr 4:4:4/4:2:2	RGB YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0	RGB YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0

МОНИТОРЫ GIGABYTE | АУДИОПОДСИСТЕМА И HDR



ПОДЛИННЫЙ HDR TRUE BLACK

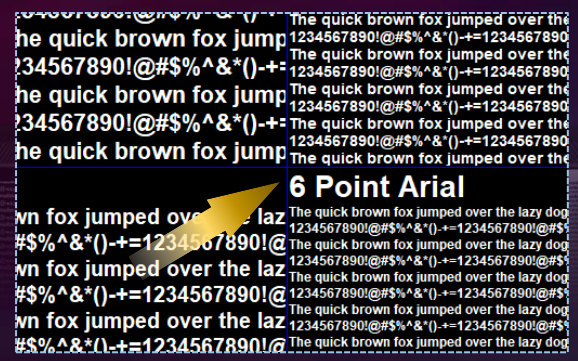
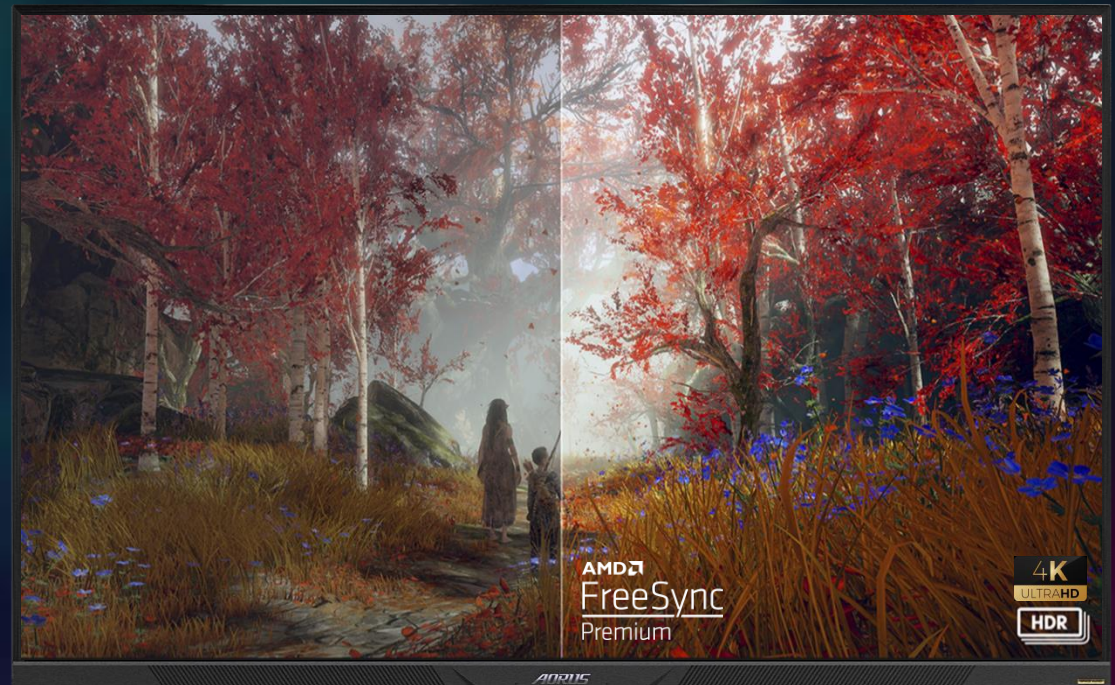
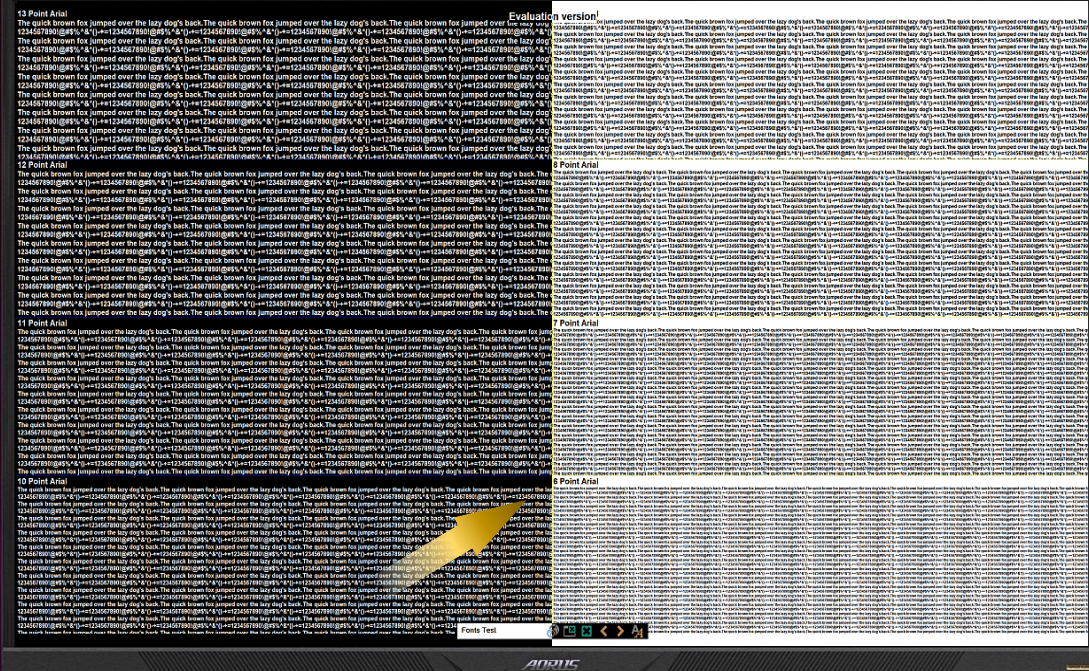
ИЗУМИТЕЛЬНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

4 ПРОФИЛЯ SPACE AUDIO

ВЕЛИКОЛЕПНОЕ ЗВУЧАНИЕ



МОНИТОРЫ GIGABYTE | ИГРЫ И ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ



ЧЕТКИЙ ТЕКСТ

АДАПТИВНАЯ синхронизация



МОНИТОРЫ GIGABYTE | РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН



Экспозиция +1ev



Нормальная экспозиция 0ev



Экспозиция -3ev



Процедура Tone Mapping | High DR → Low DR



Финальное изображение

Источник : <https://www.flickr.com/photos/farbspiel> | flickr Klaus Herrmann - farbspiel-photo.com

МОНИТОРЫ GIGABYTE | HDR И ФОТОГРАФИЯ




МОНИТОРЫ GIGABYTE | HDR ИГРЫ НА ПК



<https://store.steampowered.com/curator/33286359-HDR-Games/>

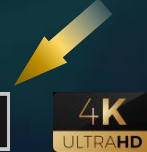
СТАНДАРТЫ VESA DisplayHDR ДЛЯ НОУТБУКОВ И МОНИТОРОВ

	Минимальная пиковая яркость	Диапазон цвета	Технология затемнения	Максимальный уровень яркости черного	Максимальная задержка
	Яркость, кд / м ²	Цветовая гамма	Типовая Уровень	Яркость, кд / м ²	Кол-во видеокадров
DisplayHDR 400	400	sRGB	Глобальное	0,4	8
DisplayHDR 500	500	WCG *	Локальное	0,1	8
DisplayHDR 600	600	WCG *	Локальное	0,1	8
DisplayHDR 1000	1000	WCG*	Локальное	0,05	8
DisplayHDR 1400	1400	WCG *	Локальное	0,02	8
DisplayHDR 400 True Black	400	WCG *	Пиксельное	0,0005	2
DisplayHDR 500 True Black	500	WCG *	Пиксельное	0,0005	2

МОНИТОРЫ GIGABYTE И ИГРОВЫЕ КОНСОЛИ



HDMI 2.1



	FHD 1920X1080	QHD 2560X1440	UHD 3840X2160
PS5	120Hz	—	120Hz
XBOX SERIES X	120Hz	120Hz	120Hz

Подробнее о спецификации https://www.hdmi.org/spec/hdmi2_1

АДАПТИВНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ | AMD FreeSync™

AMD FreeSync™ Monitors

Show all columns

	MODEL	FREESYNC TIER	MANUFACTURER	SIZE	LCD TYPE	RESOLUTION	RANGE
<input type="checkbox"/>	All	All	GIGABYTE	All	All	All	All
<input type="checkbox"/>	AORUS AD27QD	FreeSync Premium	GIGABYTE	27.0"	IPS	2560x1440	48-144 via DisplayPort 48-144 via HDMI
<input type="checkbox"/>	AORUS KD25F	FreeSync Premium	GIGABYTE	25.0"	TN	1920x1080	48-240 via DisplayPort 48-240 via HDMI
<input type="checkbox"/>	AORUS CV27F	FreeSync Premium Pro	GIGABYTE	27.0"	VA	1920x1080	48-165 via DisplayPort 48-165 via HDMI
<input type="checkbox"/>	AORUS CV27Q	FreeSync Premium Pro	GIGABYTE	27.0"	VA	2560x1440	48-165 via DisplayPort 48-144 via HDMI
<input type="checkbox"/>	AORUS FI27Q	FreeSync Premium	GIGABYTE	27.0"	IPS	2560x1440	48-165 via DisplayPort 48-144 via HDMI
<input type="checkbox"/>	AORUS FI27Q-P	FreeSync Premium	GIGABYTE	27.0"	IPS	2560x1440	48-165 via DisplayPort 48-144 via HDMI
<input type="checkbox"/>	G27F	FreeSync Premium	GIGABYTE	27.0"	IPS	1920x1080	48-144 via DisplayPort 48-144 via HDMI
<input type="checkbox"/>	G27FC	FreeSync Premium	GIGABYTE	27.0"	VA	1920x1080	48-165 via DisplayPort 48-144 via HDMI
<input type="checkbox"/>	G34WQC	FreeSync Premium	GIGABYTE	34.0"	VA	3440x1440	48-144 via DisplayPort 48-120 via HDMI
<input type="checkbox"/>	G27QC	FreeSync Premium	GIGABYTE	27.0"	VA	2560x1440	48-165 via DisplayPort 48-144 via HDMI

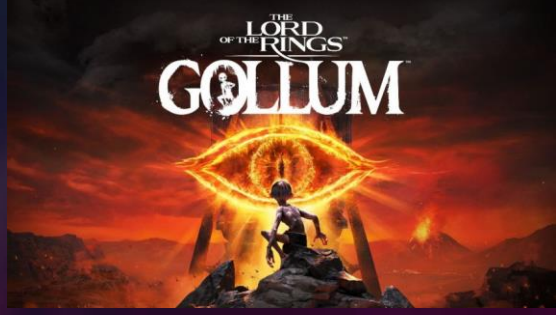
Showing 1 to 38 of 38 rows rows per page

АДАПТИВНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ | AMD FreeSync™



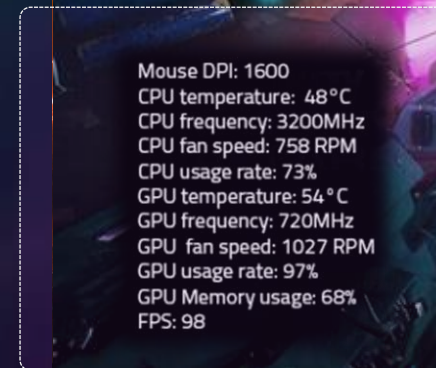
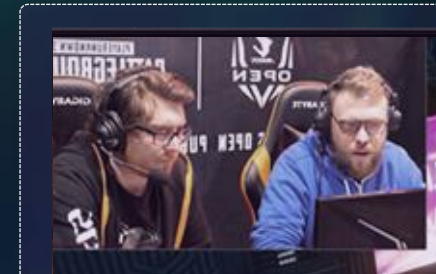
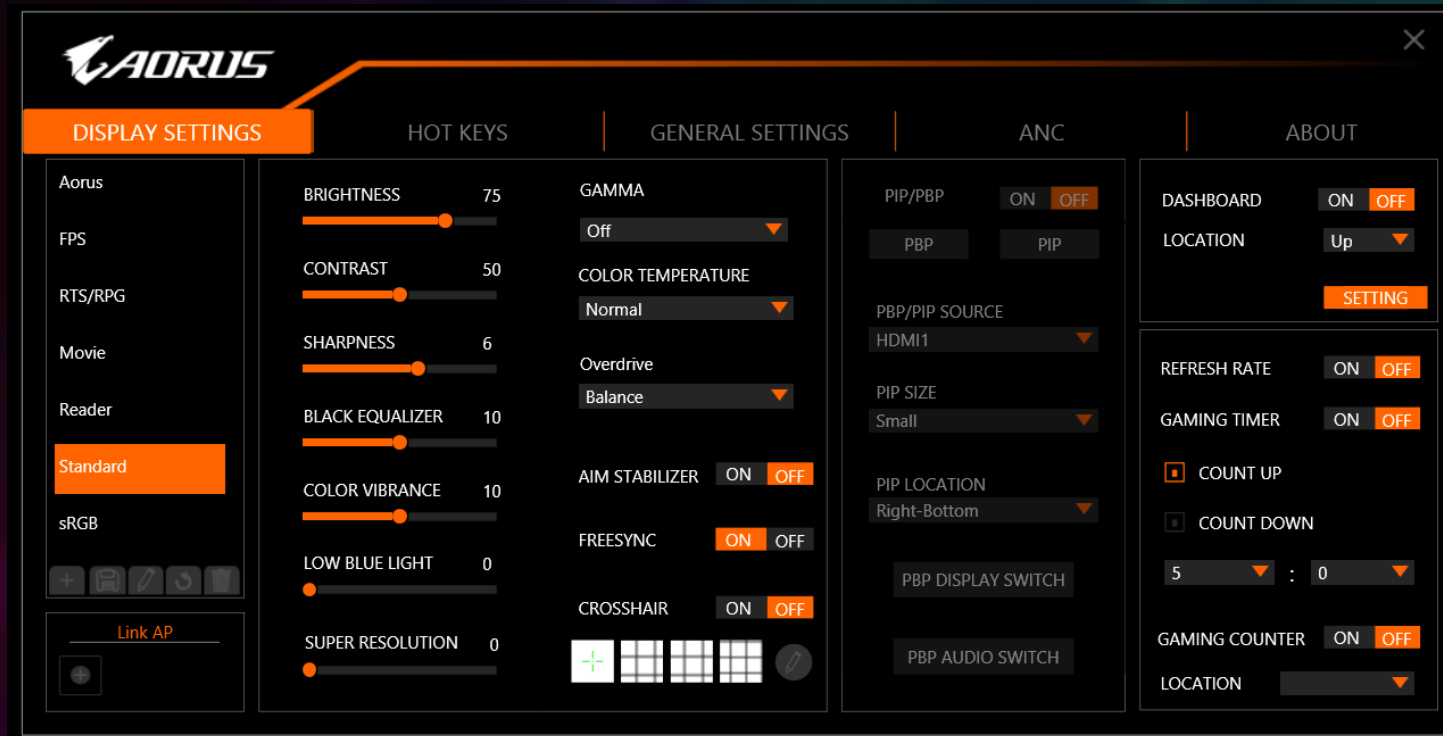
- Игровые приложения с реализацией технологии AMD FidelityFX <https://www.amd.com/en/technologies/radeon-software-fidelityfx-supported-games>
- Технология адаптивной синхронизацией AMD FreeSync <https://www.amd.com/en/technologies/free-sync>

АДАПТИВНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ | NVIDIA G-Sync®



- Игровые приложения с реализацией технологии NVIDIA RTX и DLSS <https://www.nvidia.com/en-gb/geforce/rtx/>
- Технология адаптивной синхронизации G-SYNC и G-SYNC Compatible <https://www.nvidia.com/ru-ru/geforce/products/g-sync-monitors/>

ФИРМЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ OSD SIDEKICK



Функции “Картинка в картинке” (PiP) и “Картинка рядом с картинкой” (PbP) позволяют пользователям одновременно просматривать видеоконтент от разных видеоисточников на одном экране! В режиме PIP/PBP на мониторах семейства AORUS и GIGABYTE можно на выбор переключать аудиосигнал от первичного и вторичного источника в любое время. Теперь посмотреть руководство к игре без отрыва от игрового процесса не составит труда и это – ваш маленький секрет и путь к победе над оппонентами!

ФУНКЦИЯ KVM | ПРИЛОЖЕНИЯ GCS И RGB FUSION 2.0

The image displays a collection of GIGABYTE software utilities. At the top right, four icons represent KVM, ANC, Auto Update, and RGB FUSION 2.0. The main interface consists of several overlapping windows:

- GIGABYTE DISPLAY SETTING:** Shows connection options for USB-B and HDMI 1.
- AORUS DISPLAY SETTINGS:** Features 'Active Noise - Cancelling' and 'Noise-Cancelling Level' with a dropdown menu set to 'High (Default)'. Other levels include Very High, Medium, Low, and Very Low.
- AORUS OSD SIDEKICK:** Displays system information such as 'BUILD DATE' and 'Model Name'.
- GIGABYTE CONTROL CENTER:** A central hub with tabs for RGB Fusion, FAN Control, Performance, Macro Center, and Keyboard Tool. The RGB Fusion tab is active, showing a 'CV27Q' profile and various LED effect settings like Static, Pulse, Flash, and Cycle.
- RGB FUSION 2.0:** A device-specific control panel for 'Z590 AORUS MASTER', 'AORUS H5', and 'GV-N3000GAMING OC-12GD', with 'SYNC' buttons for each component.

Пользователи получают возможность оценить передовой опыт лучших представителей игрового сообщества и функционал дисплеев, который инженеры нашей компании продолжают развивать и совершенствовать для безопасной и продуктивной эксплуатации мониторов GIGABYTE.

МОНИТОРЫ GIGABYTE | С ЗАБОТОЙ О КАЖДОМ



КОМПЕНСАЦИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ СИНЕГО
СЕРТИФИКАТ TÜV RHEINLAND



КОМПЕНСАЦИЯ МЕРЦАНИЯ
НЕ ВЫЗЫВАЕТ УТОМЛЕНИЕ ЗРЕНИЯ
МИНИМУМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА СЕТЧАТКУ ГЛАЗА



БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА USB-УСТРОЙСТВ
ФУНКЦИЯ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ USB-УСТРОЙСТВ
С ПАРАМЕТРАМИ 5 В / 1,5 А



ВСТРОЕННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ
НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ВО ВНЕШНЕМ
БЛОКЕ ПИТАНИЯ



ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ ДЕФЕКТНЫХ ПИКСЕЛЕЙ

ГАРАНТИЯ ОТСУТСТВИЯ ДЕФЕКТНЫХ ПИКСЕЛЕЙ
В ТЕЧЕНИЕ ГОДА С МОМЕНТА ПРОДАЖИ ИЗДЕЛИЯ
ПОДРОБНЕЕ <https://www.gigabyte.ru/support/warranty>

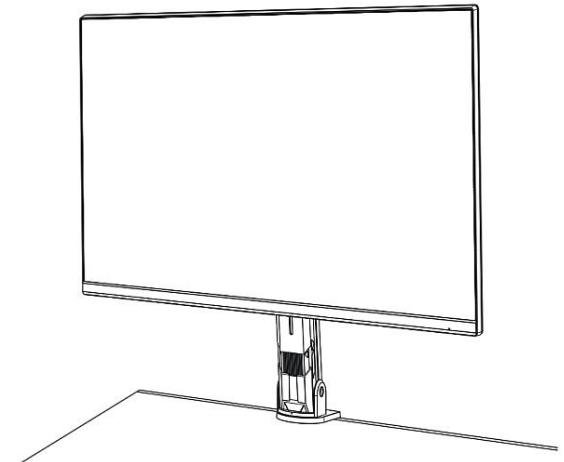
AMD
FreeSync
Premium

ФИРМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АДАПТИВНОЙ
СИНХРОНИЗАЦИИ





МОНИТОРЫ GIGABYTE | КОМПЛЕКТАЦИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ

GIGABYTE™



M32U
Arm Edition
Игровой монитор

Руководство пользователя




AORUS



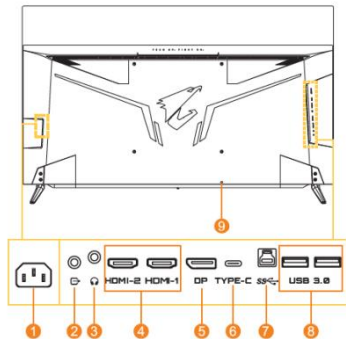
AORUS F048U
ТАКТИЧЕСКИЙ
ИГРОВОЙ МОНИТОР

Руководство по эксплуатации



Руководство по эксплуатации монитора 


Вид сзади



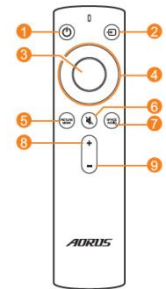
- 1 Разъем питания
- 2 Линейный выход
- 3 Гнездо для наушников
- 4 Порты HDMI (2 шт.)
- 5 Порт DisplayPort
- 6 Порт USB Type-C
- 7 Восходящий порт USB
- 8 Порты USB 3.0 (2 шт.)
- 9 Замок Kensington

Примечание.
HDMI™ HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.

- 11 -

Руководство по эксплуатации монитора 

Пульт дистанционного управления



- 1 Кнопка питания
- 2 Кнопка входного сигнала
- 3 Кнопка ввода
- 4 Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо)
- 5 Кнопка «Режим изображения»
- 6 Кнопка отключения звука
- 7 Кнопка режима звука
- 8 Кнопка увеличения громкости
- 9 Кнопка уменьшения громкости

- 12 -

В комплект типовой поставки изделия входят : монитор с подставкой, блок питания*, силовой кабель, краткое Руководство пользователя, интерфейсные кабели HDMI и DisplayPort, кабель USB 3.x-концентратора, упаковочная коробка с ручкой для удобной транспортировки

* Для дисплеев с внешним блоком питания

МОНИТОРЫ GIGABYTE | АКСЕССУАРЫ

НОВИНКА



Тип интерфейса	USB 3.2 Gen2
Длина кабеля	1 м
Пропускная способность	10 Гбит/с
Power Delivery	100 Вт (20 В, 5 А)

<https://www.gigabyte.com/Monitor/UCCB1#kf>

Кабель USB Type-C для мониторов AORUS и GIGABYTE M-серии с функцией KVM | Артикул : [UCCB1](#)



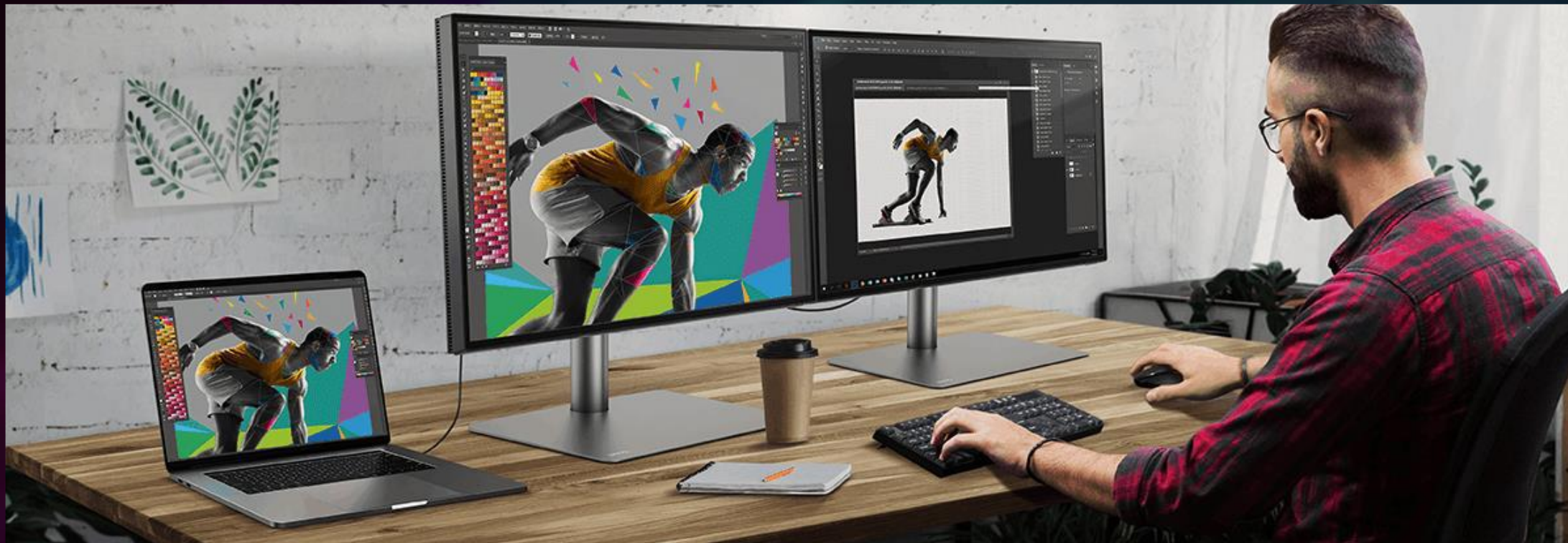
МОНИТОРЫ GIGABYTE Q1' 2024

АКТУАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ДОРОЖНАЯ КАРТА ULTRA-WIDE QHD



МОНИТОРЫ GIGABYTE | КОНЦЕПЦИЯ DAISY CHAIN



Instead of connecting each monitor/display directly to the computer or laptop, Daisy Chain is a way of connecting multiple monitors to a single host by using a DisplayPort.



FD32U2P Only

Up to 4 monitors in a sequence

МОНИТОРЫ GIGABYTE | ПРОГРАММА OLED CARE

OLED Care	C049DQ	F032U2	F032U2P	F027Q3	M034WQC	M034WQC2
Care+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pixel Clean	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pixel Shift	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Static Control	✓	✓	✓	✓	✓	✓
APL Stabilize	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sub-Logo Dim	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corner Dim		✓	✓	✓	✓	✓

- **Pixel Clean**

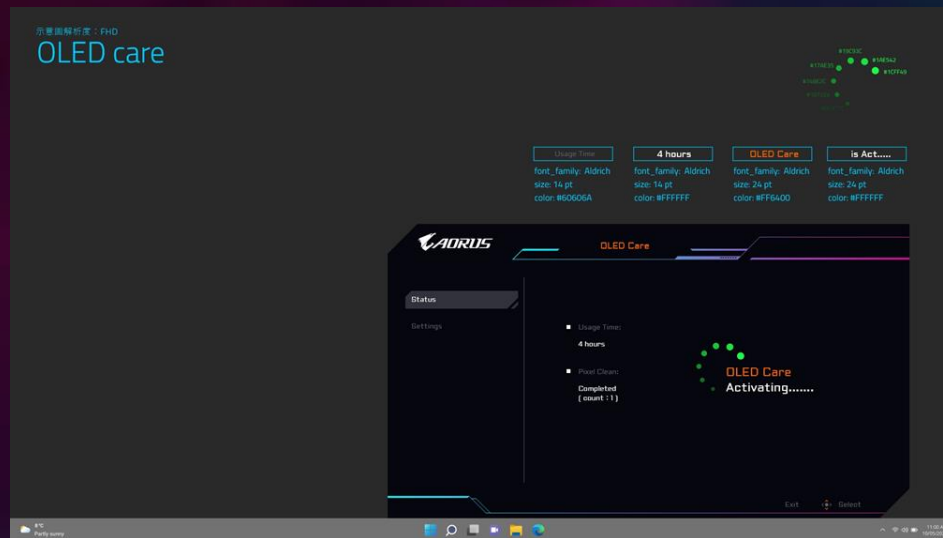
After the monitor has been in use for more than 4 hours, it will start automatically after the monitor is switched off or in the standby mode.
- **Static Control**

If the monitor is not in use for certain time, the screen brightness will be reduced gradually; or alternatively run the screen saver. Brightness level will be restored after an interaction has been detected by the system
- **Pixel Shift**

The displayed pixels move slightly every few minutes to avoid showing static images. The shifting effect is barely visible and wouldn't affect usage.
- **APL Stabilize**

decreases peak brightness to keep picture levels stable for better viewing.
- **Sub-logo Dim**

Automatically lower the brightness of logos and the edge of the taskbar.



GIGABYTE S55U

НОВИНКА



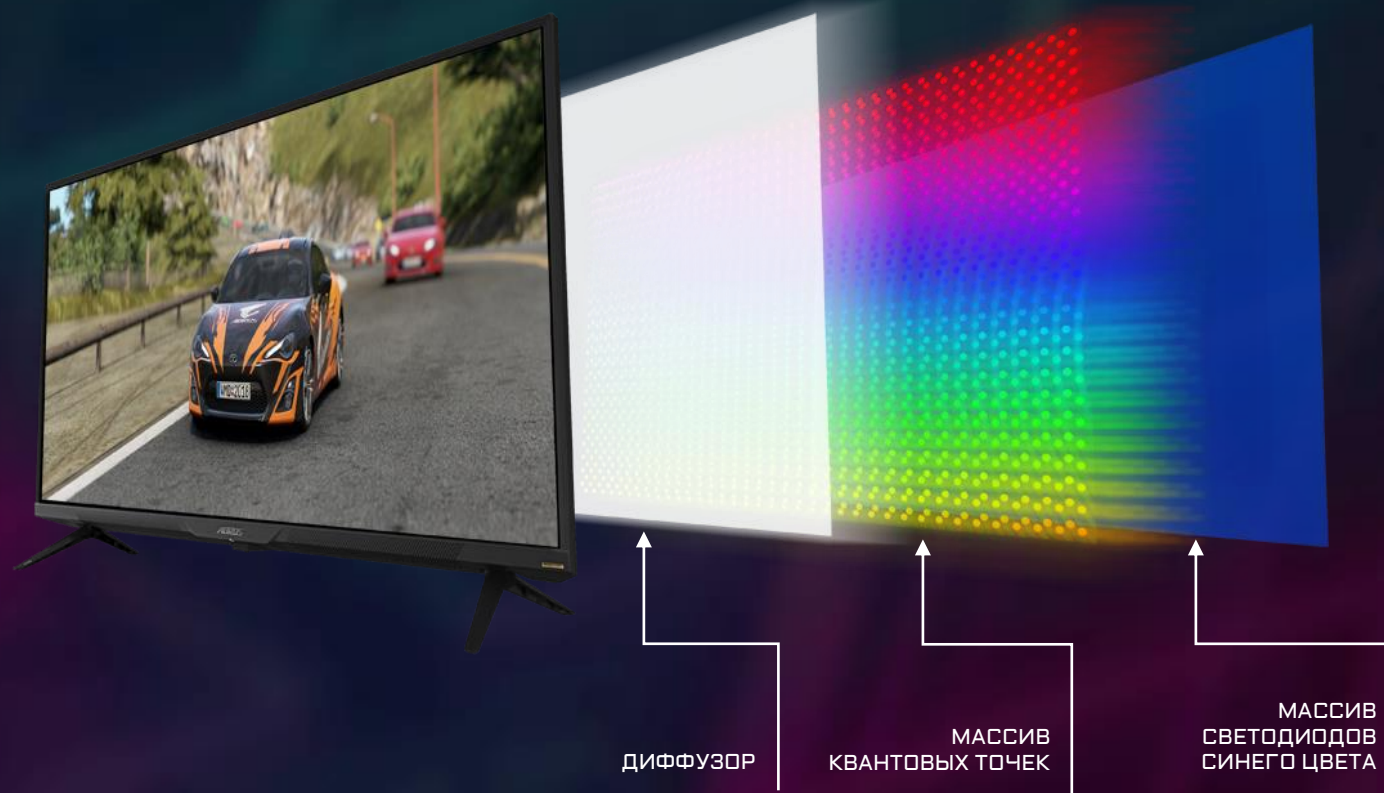
- 54,6-дюйм VAQD- матрица, видимая область 1209,6 x 680,4 (мм)
- Экранное разрешение 3840 x 2160 (Ultra HD)
- Шаг пикселя 0,315 * 0,315 | Плотность пикселей 80 ppi
- Антибликовое покрытие
- Подсветка (технология Direct LED, 132 элемента)
- Контрастность 5000:1 / Яркость 500 кд/м² (пиковая 1500 кд/м²)
- Время отклика 2 мс (методика GTG)
- Частота обновления 120 Гц
- Разрядность матрицы 10 бит | 1,07 млрд. цветовых оттенков
- 97% охват DCI-P3, 96% Adobe RGB, 140% sRGB
- Порты HDMI 2.1 x 2 (eARC), DisplayPort 1.4 (DSC) x 1
- Модуль WiFi 802.11ac + Bluetooth | Порт RJ-45 Ethernet LAN
- Адаптивная синхронизация FreeSync Premium
- Фирменная KVM-функция, порт USB 3.2 Gen2 Type-C



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА QD ДИСПЛЕЕВ

Технология QD Quantum Dot Enhancement Film

- МГНОВЕННЫЙ ОТКЛИК
- ЧЁТКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ
- ШИРОКИЙ УГОЛ ОБЗОРА
- ПОВЫШЕННАЯ ЯРКОСТЬ
- РАСШИРЕННЫЙ ЦВЕТОВОЙ ДИАПАЗОН
- ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ПРИЕМЛЕМАЯ СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА БАЗЕ ХОРОШО ОТРАБОТАННОГО ТЕХПРОЦЕССА



Локальное затемнение (Local Dimming) – избирательная блокировка подсветки QD ЖХ-панели
Позволяет существенно улучшить цветопередачу и повысить четкость изображения

Квантовая точка – полупроводник на основе селенида цинка (ZnSe), селенида кадмия CdSe или фосфида индия (InP), способный преобразовать волны в спектральном диапазоне 450...495 нм в волны в диапазоне видимого излучения (от 400 нм до 780 нм).

4K OLED МАТРИЦА | ВСТРОЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ

СИСТЕМА КОМПЕНСАЦИИ AORUS SMART SYSTEM

▪ APCS СИСТЕМА ПРЕВЕНТИВНОЙ КОМПЕНСАЦИИ

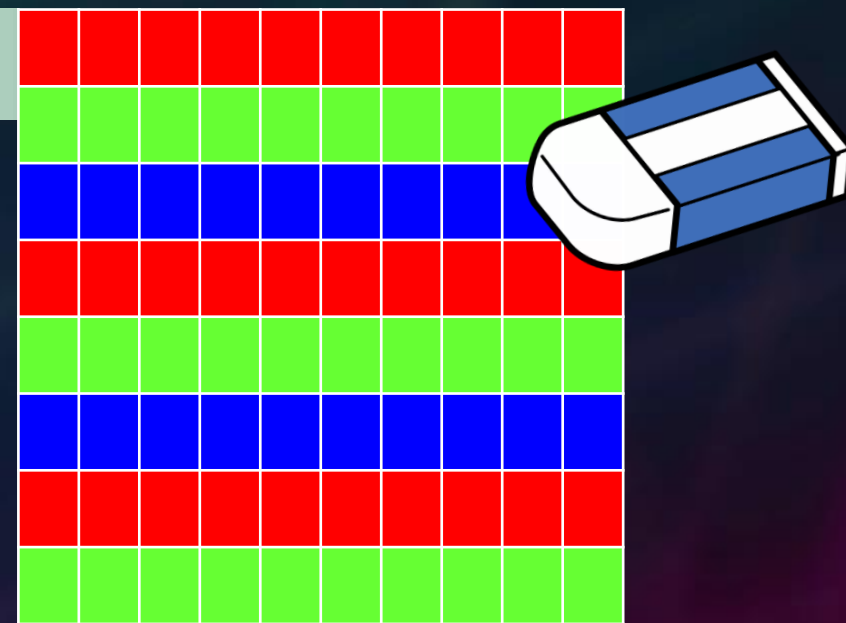
Для снижения рисков возникновения остаточного изображения при эксплуатации монитора более 4 часов система APCS (AORUS Prevention Compensation System) автоматически запускается после выключения монитора. Вы также можете запустить систему APCS вручную через экранное меню.

* Продолжительность работы системы APCS составляет приблизительно 5 мин.

▪ APCS СИСТЕМА КОМПЕНСАЦИИ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ОТ ОСТАТОЧНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Для снижения рисков возникновения остаточного изображения при эксплуатации монитора более 1500 часов, система APCS (AORUS Organic Compensation System) автоматически запускается после выключения монитора. Вы также можете запустить систему APCS вручную через экранное меню. Когда система APCS начинает работать, на мониторе появится сообщение с предупреждением, а индикатор питания начнет мигать белым. Когда индикатор питания выключается, это означает, что система APCS завершила работу.

*Продолжительность работы системы APCS составляет приблизительно 1 час.



СОХРАНИТЕ МАТРИЦУ ДИСПЛЕЯ

В ИДЕАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ

НЕТ ВЫГОРАНИЮ И ОСТАТОЧНОМУ
ИЗОБРАЖЕНИЮ !

GIGABYTE S55U | ЕДИНСТВО В МНОГООБРАЗИИ



Видеопотоки

ТВ вещание

Игры и приложения

- База кронштейна VESA 400 x 300 мм
- Встроенные стереодинамики 2 x 10 Вт
- Разъем S/PDIF оптический, разъем TRS 3,5 мм
- Dolby Atmos | DTS HD | Пульт ДУ
- Встроенная ОС Android 11 (ассистент Google)
- Магазин Google Play
- Технология Dolby Vision/HDR10/HDR10+/HLG

androidtv

chromecast



dts-HD
Master Audio

Ok Google



GIGABYTE

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!