



МОЗИУЗ

OLED-монитор
Руководство пользователя

Серия EX

Авторское право

Авторское право © 2026 BenQ Corporation. Все права защищены. Без предварительного письменного разрешения BenQ Corporation запрещается воспроизведение любой части настоящей публикации, ее передача, перезапись, сохранение в системах поиска информации или перевод на любой язык или компьютерный язык в любой форме и любыми средствами (электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или иным способом).

Отказ от ответственности

Корпорация BenQ не дает никаких обещаний или гарантий, как явных, так и подразумеваемых, относительно содержания данного документа, включая любые гарантии коммерческой пригодности или соответствия любой определенной цели. Кроме того, BenQ Corporation оставляет за собой право время от времени пересматривать настоящую публикацию и вносить в нее изменения. Корпорация BenQ не обязана уведомлять кого-либо о таких исправлениях или изменениях.

Разработанная компанией BenQ технология отображения без мерцания обеспечивает стабильную подсветку за счет использования регулятора (диммера) постоянного тока, который устраняет основную причину мерцания монитора, делая просмотр более комфортным для глаз. На результаты работы функции устранения мерцания могут повлиять внешние факторы, такие как невысокое качество кабеля, нестабильность источника питания, интерференция сигналов, ненадлежащее заземление и т.п. (Применимо только к моделям с функцией устранения мерцания.)

Поддержка продукта

Этот документ призван предоставить покупателям самую последнюю и точную информацию, поэтому все его содержимое может время от времени меняться без предварительного уведомления. Самая последняя версия этого документа и другая информация о продукте доступны на веб-сайте. Доступные файлы зависят от конкретной модели.

1. Подключите компьютер к Интернету.
2. Зайдите на местный веб-сайт с сайта Support.BenQ.com. Компоновка страниц на веб-сайтах и их содержание могут быть разными для разных регионов/стран.
 - Руководство пользователя и соответствующий документ
 - Драйверы и приложения
 - (Только для стран Европейского Союза) Информация о разборке: Доступно на странице загрузки руководства пользователя. Этот документ предоставлен в соответствии с Регламентом Европейского Союза (EU) 2019/2021 для ремонта или вторичной переработки вашего продукта. Для обслуживания в течение гарантийного срока всегда обращайтесь в местный сервисный центр. Для ремонта продукта с истекшим сроком гарантии советуем обратиться к специалисту по техническому обслуживанию и приобрести детали для ремонта у компании BenQ для обеспечения совместимости. Не разбирайте продукт, если не знаете, к каким последствиям это может привести. Если не сможете найти информацию о порядке разборки вашего продукта, то обратитесь за помощью в местный сервисный центр.

Обновление встроенного ПО

Для максимально эффективного использования продукта рекомендуется обновлять его встроенное ПО до новейшей версии (при ее доступности) и сверяться с самой последней версией руководства пользователя.

Для обновления монитора загрузите и установите программное обеспечение **Display QuicKit** в веб-сайта BenQ.

- Support.BenQ.com > название модели > **Software & Driver (Программное обеспечение и драйвер)** > **Display QuicKit** (доступно только при условии совместимости вашего монитора)
- Support.BenQ.com > **Display QuicKit** (доступность зависит от региона)

После запуска программная утилита проверит совместимость вашего монитора. Инструкции см. в руководстве пользователя программной утилиты.

Если ваш монитор не совместим с **Display QuicKit** и вы хотите узнать о доступности обновленной версии встроенного ПО, то обратитесь в службу поддержки клиентов BenQ.

Дополнительное программное обеспечение

Помимо встроенных в это устройство технологий и функций вам предоставляются дополнительные приложения, позволяющие повысить его производительность и расширить функциональность.

Загрузите эти приложения и руководства по их использованию (если доступно) с веб-сайта BenQ в соответствии с инструкциями.

- **Color Shuttle**

Color Shuttle - это служебная программа, позволяющая пользователям применять, сохранять и делиться настройками монитора. Она также предлагает лучший набор настроек от экспертов по цвету, разработчиков игр и создателей контента по всему миру.

Регистрационный номер EPREL:
EX271UZ: 2448020

EX271QZ: 2580623

EX321UZ: 2580624

Указатель вопросов и ответов

Начните с просмотра интересных вам тем.

Настройка

Как настроить монитор и включить его?

Меры безопасности 7

Сборка аппаратных компонентов оборудования монитора 28

Как отрегулировать угол обзора монитора?

Отрегулируйте угол обзора. 32

Как закрепить монитор на стене?

Крепление монитора 36

Источник входного сигнала и вывод изображения

Как быстро переключать входы?

Быстрое переключение входов 46

Панель управления 37

Как использовать сопоставление сценариев и как оно работает?

Настройка монитора для разных сценариев 43

Настройка Быстрое меню для сценария 44

Как согласовать цвета на мониторе с художественным стилем вашей игры?

Меню цветовых режимов для игровых стилей 39

Выбор цветового режима 47

Как добиться наилучшего эффекта HDR?

Включение функции HDR 46

Разъемы входа/выхода и аксессуары

Какие устройства можно подключать к монитору?

Подключения 22

Как пользоваться пультом ДУ?

Знакомство с пультом ДУ 24

Пульт ДУ и его эффективная дальность действия 37

Меню и аксессуары

Как управлять монитором?

Органы управления монитором 37

Как использовать экранное меню?

Знакомство с меню 38

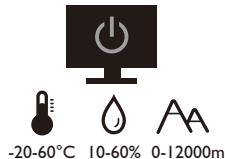
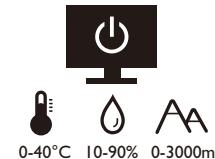
5-позиционный контроллер и основные действия с меню	42
Перемещение по главному меню	50
Какие пункты меню доступны для каждого цветового режима?	
Доступные пункты меню для каждого Цвет. режим	56
Техническое обслуживание и поддержка продукта	
Как чистить монитор?	
Уход и чистка	10
Как хранить монитор, если он долго не используется?	
Отсоединение стойки и основания	34
Уход и чистка	10
Мне нужна дополнительная поддержка.	
Поддержка продукта	3
Обслуживание	11

Меры безопасности

Безопасность электропитания



Для обеспечения долгого срока службы и оптимальной работы вашего монитора соблюдайте эти инструкции по технике безопасности.



- Для отключения электропитания данного устройства необходимо вытащить вилку шнура питания из сетевой розетки.
- Отключение данного оборудования от сети осуществляется отсоединением шнура питания. Поэтому электрическая розетка должна быть расположена рядом с оборудованием, а доступ к ней должен быть свободен.
- Для питания изделия необходимо использовать источник, характеристики которого соответствуют указанным на этикетке. Если вы не знаете, какое напряжение используется в местной электросети, то обратитесь за справкой к своему продавцу или в местную электрокомпанию.
- Оборудование Класса I Типа A следует подключать к розетке сетевого электропитания с защитным заземляющим контактом.
- Следует использовать одобренный шнур питания с такими же или лучшими характеристиками, как у H03VV-F или H05VV-F, 2G или 3G, с сечением проводов 0,75 мм².
- Используйте только шнур питания, предоставленный компанией BenQ. Запрещается использовать поврежденный или изношенный шнур питания.
- Чтобы не повредить монитор, не используйте его в местах с нестабильным электропитанием.
- Вилку шнура питания монитора следует вставлять только в заземленную сетевую розетку.
- В целях безопасности при использовании монитора с удлинительным проводом (розеточной колодкой) следите за тем, чтобы общая электрическая нагрузка не превысила допустимую.
- Сначала выключайте питание монитора и только потом отсоединяйте шнур питания.

Для моделей с адаптером:

- Используйте только адаптер питания из комплекта поставки вашего монитора. Использование адаптера питания другого типа приведет к нарушению работоспособности и/или опасной ситуации.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию вокруг адаптера питания, подключенного для питания устройства или зарядки аккумулятора. Чтобы не уменьшить воздушное охлаждение, не накрывайте адаптер питания бумагой или другими предметами. Перед использованием выньте адаптер питания из чехла.
- Подключайте адаптер питания к надлежащему источнику питания.

- Не пытайтесь самостоятельно проводить обслуживание адаптера питания. У него внутри нет деталей, которые нужно обслуживать. Замените устройство в случае его повреждения или попадания в условия повышенной влажности.

Установка

- Не используйте монитор в следующих условиях:
 - Места со слишком высокой или низкой температурой или места, куда падает прямой солнечный свет
 - Запыленные помещения
 - Места с повышенной влажностью или proximity от воды, или места, где монитор может попасть под дождь
 - Места, для которых свойственны вибрация и толчки (автомобили, автобусы, поезда или другие рельсовые транспортные средства)
 - Места вблизи нагревательных приборов, таких как радиаторы отопления, нагреватели, печи и другие тепловыделяющие устройства (включая усилители звука)
 - Замкнутые помещения без надлежащей вентиляции (например, стенные или книжные шкафы)
 - Неровная или наклонная поверхность
 - Места, где монитор может подвергнуться воздействию химических веществ или дыма
- При переноске монитора соблюдайте осторожность.
- Не кладите тяжелые предметы на монитор, чтобы не повредить его и предотвратить телесные повреждения.
- Следите за тем, чтобы дети не висли на мониторе и не карабкались на него.
- Храните упаковку в месте, недоступном для детей.

Эксплуатация

- Чтобы не повредить зрение, настройте оптимальное разрешение экрана, как указано в руководстве пользователя, и соблюдайте рекомендуемое расстояние от пользователя до экрана.
- Чтобы не утомлять глаза, при работе с монитором регулярно делайте паузы.
- Чтобы предотвратить выгорание пикселей, не выполняйте следующие операции длительное время:
 - Воспроизведение изображения, занимающего не весь экран целиком.
 - Вывод на экран неподвижного изображения.
- Чтобы не повредить монитор, не прикасайтесь к его панели ногтями, карандашом и другими острыми предметами.
- Слишком частое подключение кабелей к видеоразъемам и их отключение может привести к повреждению монитора.
- Этот монитор предназначен для индивидуального использования. Если хотите использовать этот монитор в общественном месте или в суровых условиях, то обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр компании BenQ.

- Во избежание поражения электрическим током не разбирайте монитор и не ремонтируйте его самостоятельно.
- Заметив неприятный запах из монитора или необычный звук, немедленно обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр компании BenQ.

Внимание!

- Расстояние между вами и монитором должно быть в 2,5-3 раза больше размера экрана по диагонали.
- Долгая работа за монитором вызывает зрительное утомление и может ухудшить зрение. Давайте глазам отдохнуть, делая перерывы по 5~10 минут через каждый час работы.
- Чтобы уменьшить напряжение глаз, фокусируйте взгляд на предметах вдали.
- Часто моргайте и делайте упражнения для глаз, это помогает глазам не подсыхать.

Замечания по безопасности для пульта дистанционного управления (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки)

- Не кладите пульт ДУ на отопительные приборы, не держите его во влажных помещениях и не допускайте возгорания.
- Не роняйте пульт ДУ.
- Не допускайте попадание пульта ДУ под дождь или во влажную атмосферу. Это может стать причиной его неисправности.
- Следите за тем, чтобы между пультом ДУ и ИК-приемником устройства не было препятствий.
- Если не будете использовать пульт ДУ в течение долгого времени, то извлеките из него батарейки.

Примечания о безопасном использовании батареек (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки)

Использование батареек неправильного типа может привести к утечке электролита и/или взрыву. Обратите внимание на следующее:

- При установке батареек всегда соблюдайте полярность, указанную внутри отсека батареек.
- Батарейки разных типов обладают разными характеристиками. Не используйте одновременно батарейки разных типов.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Одновременное использование старых и новых батареек сократит срок их службы или вызовет утечку электролита из старых батареек.
- Когда батарейки перестанут действовать, немедленно замените их.
- Вытекший из батареек электролит может вызвать раздражение кожи. Если из батареек вытечет электролит, то немедленно вытрите его сухой тканью и замените батарейки как можно скорее.

- Срок службы батареек, поставляемых в комплекте с вашим устройством, может сократиться из-за различий в условиях хранения. Замените батарейки в течение 3 месяцев или сразу после первого использования.
- В разных странах могут действовать те или иные ограничения на утилизацию или переработку использованных батареек. Ознакомьтесь с местными правилами или уточните это в пункте утилизации.

Если в прилагаемом пульте ДУ используется батарейка в форме таблетки/монеты, то обратите внимание на следующее уведомление.

- Не глотайте батарейку. Это может вызвать химический ожог.
- В пульте ДУ, поставляемом вместе с этим устройством, используется батарейка в форме таблетки/монеты. Если проглотить эту батарейку в форме таблетки/монеты, то это может вызвать сильный ожог внутренних органов всего через 2 часа и даже привести к смерти.
- Держите новые и использованные батарейки в месте, недоступном для детей. Если отсек батарейки закрывается неплотно, то прекратите пользоваться пультом и положите его в место, недоступное для детей.
- Если проглотите батарейку или если она попадет внутрь организма, то немедленно обратитесь к врачу.

Уход и чистка

- Не кладите монитор лицевой стороной вниз на пол или на стол, не подстелив подходящий мягкий материал. В противном случае на поверхности панели могут появиться царапины.
- Перед эксплуатацией оборудование следует прикрепить к конструкции здания.
 - (Для моделей, рассчитанных на настенное или потолочное крепление)
 - Установите монитор и комплект для его крепления на стену с плоской поверхностью.
 - Убедитесь, что материал стены и стандартный кронштейн настенного крепления (покупается отдельно) имеют достаточную прочность, чтобы выдержать массу монитора.
 - Выключите монитор и питание и только после этого отсоединяйте кабели.
- Перед чисткой этого устройства всегда отключайте его от розетки электропитания. Для чистки поверхности монитора используйте мягкую безворсовую ткань. Не применяйте никакие жидкости, аэрозоли или средства для очистки стекол.
- Пазы и отверстия на задней и верхней панелях корпуса предназначены для вентиляции. Их нельзя загораживать или закрывать. Никогда не устанавливайте монитор рядом с нагревательными приборами и другими источниками тепла, а также в элементы мебели, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Не кладите тяжелые предметы на монитор, чтобы не повредить его и предотвратить телесные повреждения.
- Сохраните коробку и упаковку, чтобы использовать их в будущем для перевозки монитора.

- Название модели, номинальная мощность, дата изготовления, штрих-код, серийный номер и идентификационные знаки указаны на этикетке устройства. Расположение этикеток может быть разным на разных моделях. Возможные места расположения этикеток см. на рисунке внизу.

Возможные места
расположения
этикеток:



Обслуживание

- Не пытайтесь проводить обслуживание изделия самостоятельно, так как открытие или снятие панелей корпуса может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или причинения иных травм. В любом из упомянутых выше случаев неправильного применения устройства или обращения с ним (например, вы его уроните) обратитесь в специализированный сервисный центр и попросите провести техническое обслуживание.
- Для замены шнура питания, соединительных кабелей, пульта ДУ или адаптера питания обратитесь в службу поддержки клиентов BenQ.
- За дополнительной поддержкой обратитесь к продавцу или перейдите на свой местный вебсайт с сайта Support.BenQ.com.



Support.BenQ.com

Общая информация о гарантии

Учтите, что гарантия на монитор может утратить силу в одном из следующих случаев:

- В документах, необходимых для гарантийного обслуживания, записи сделаны неразборчиво или в них внесены несанкционированные изменения.
- Номер модели или серийный номер монитора изменен, стерт, удален или указан неразборчиво.
- Ремонт, модификация или изменение монитора выполнены неавторизованной сервисной организацией или лицом.
- Повреждение монитора вызвано его неправильным хранением (включая, но без ограничения указанным, обстоятельства непреодолимой силы, воздействие прямого солнечного света, воды или огня).
- Проблемы приема сигнала из-за помех от внешних источников (антенна, кабельное ТВ).
- Неисправности, вызванные неправильным или нецелевым использованием монитора.

- Если пользователь собирается использовать монитор не в том месте, для которого он был предназначен при продаже, то проверка соответствия монитора местным техническим стандартам перед использованием монитора возлагается исключительно на пользователя. Несоблюдение этого требования может привести к поломке монитора, и тогда пользователь должен будет сам оплатить ремонт.
- Ответственность за возникновение проблем (таких как потеря данных, сбой в работе системы и т.п.) из-за использования ПО и компонентов, не входящих в комплект поставки или не предустановленных на заводе, и/или неоригинальных принадлежностей возлагается исключительно на пользователя.
- Во избежание поражения электрическим током и возгорания используйте с устройством только оригинальные принадлежности (такие как шнур питания).

Типографские обозначения

Значок / Символ	Элемент	Значение
	Предупреждение	Информация в основном призвана предотвратить повреждение компонентов или данных, причинения травмы из-за нарушения правил эксплуатации или неправильных действий.
	Совет	Полезная информация, помогающая выполнить ту или иную задачу.
	Примечание	Дополнительная информация.

В этом документе порядок открытия тех или иных меню может описываться кратко, например: **Меню > Система > Сведения**.

Чистка ЖК-экрана



Для обеспечения долгого срока службы и оптимальной работы вашего монитора соблюдайте эти инструкции по технике безопасности.

На панель вашего монитора нанесено специальное покрытие, поэтому использовать монитор и чистить его нужно осторожно.

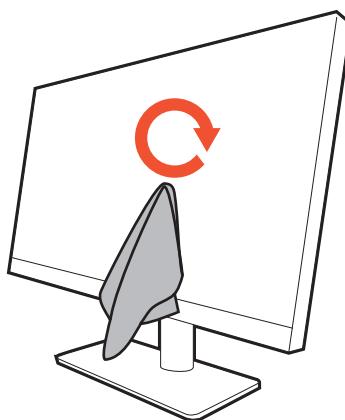
- Пятна на экране монитора могут быть заметными. Будьте осторожны при использовании или чистке монитора и следите за тем, чтобы на экран не попало масло или пыль.
- Отпечатки пальцев и пыль, появляющиеся на экране при обычном использовании, можно стереть чистящей салфеткой из микрофибровой ткани.
- Чистить поверхность экрана нужно осторожно и без усилий. Неосторожная чистка может повредить покрытие экрана.

Обязательно соблюдайте инструкции по правильной чистке поверхности экрана.

Использование чистящей салфетки из микрофибровой ткани* (рекомендуется)

Для чистки экрана вашего монитора советуем использовать чистящую салфетку из микрофибровой ткани. Она рассчитана на многократное использование, и ее можно стирать.

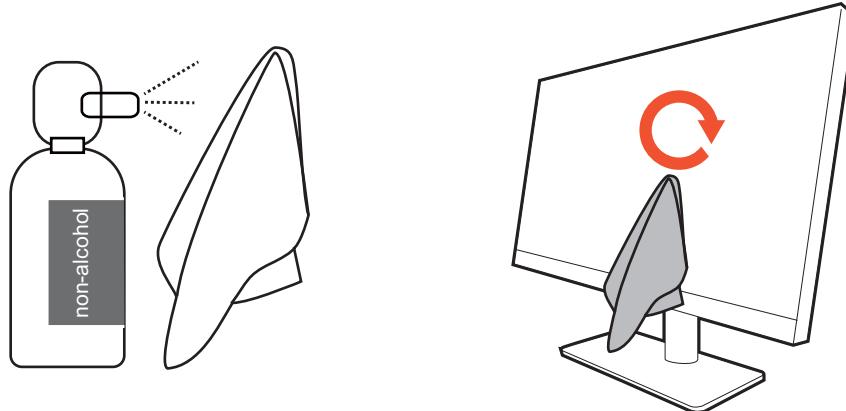
1. Перед чисткой монитора всегда отключайте его от розетки электропитания.
2. Чтобы не поцарапать экран, убедитесь, что к поверхности чистящей салфетки не прилипло никаких острых частичек.
3. При чистке экрана держите монитор за рамку и не прилагайте чрезмерных усилий.
4. Убедитесь, что чистящая салфетка чистая и сухая. Используя небольшой чистый участок салфетки, круговыми движениями аккуратно протрите загрязненную область экрана. Если на экране останется загрязнение, то продолжите чистку, используя другой чистый участок салфетки, чтобы не размазать пятно. Если вы использовали салфетку с обеих сторон и они испачкались, то тщательно постирайте и высушите салфетку.



*: Наличие чистящей салфетки зависит от модели. Проверьте состав комплекта поставки в разделе [Начало работы на стр. 17](#).

• Чтобы швы по краям тканевой салфетки не поцарапали поверхность экрана, перед протиркой экрана сложите салфетку швами внутрь.

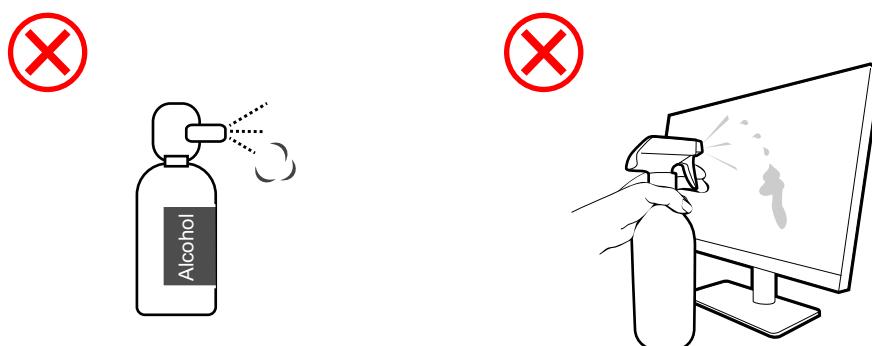
- При необходимости нанесите каплю бесспиртового средства для чистки экранов на небольшой чистый участок чистящей салфетки и круговыми движениями аккуратно протрите загрязненную область. Дополнительные сведения см. в разделе [Использование средства для чистки экрана на стр. 14](#).
- Полностью вытрите насухо экран чистым участком салфетки. Если на экране останется загрязнение, то продолжите чистку, используя другой чистый участок салфетки, чтобы не размазать пятно. Повторяйте этот шаг, пока экран не станет чистым.



- После нескольких чисток тканевая салфетка может загрязниться, и качество чистки может ухудшиться. Промойте ее с моющим средством и при необходимости вручную удалите инородные частицы. Положите его в холодное место и дождитесь, когда он просохнет. Перед следующей чисткой убедитесь, что валик полностью просох.

Использование средства для чистки экрана

- Для чистки экрана используйте специальные чистящие салфетки, смоченные жидкостью, не содержащей спирт. С их помощью можно легко удалить жировые пятна и отпечатки пальцев.
- Для чистки экрана используйте специальный набор средств, не содержащих спирт. Распылите чистящую жидкость на салфетку из микрофибровой ткани и удалите пятна с экрана. Не распыляйте ничего непосредственно на экран.
- Следите за тем, чтобы жидкость не попала в щель между экраном и рамкой. Попавшая внутрь монитора жидкость может привести к короткому замыканию.



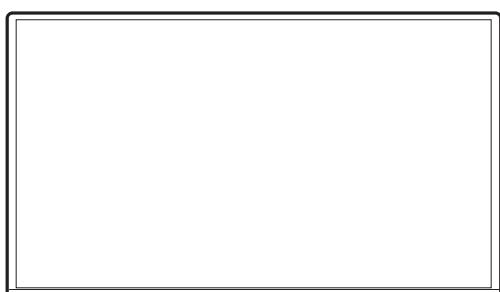
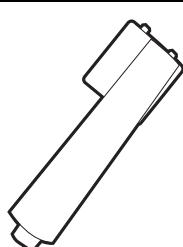
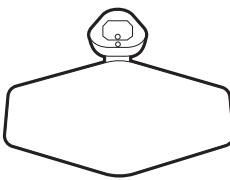
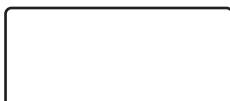
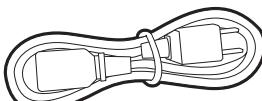
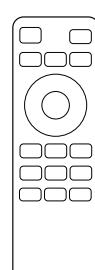
Содержание

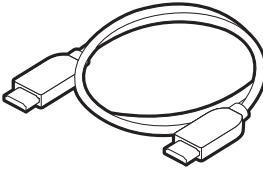
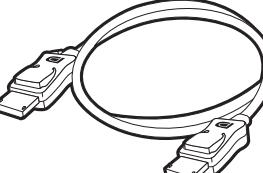
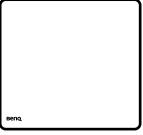
Авторское право	2
Поддержка продукта	3
Обновление встроенного ПО	3
Дополнительное программное обеспечение	3
Указатель вопросов и ответов	5
Меры безопасности	7
Безопасность электропитания	7
Установка.....	8
Эксплуатация	8
Замечания по безопасности для пульта дистанционного управления (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки)	9
Примечания о безопасном использовании батареек (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки).....	9
Уход и чистка.....	10
Обслуживание	11
Общая информация о гарантии	11
Чистка ЖК-экрана	13
Использование чистящей салфетки из микрофибровой ткани* (рекомендуется)	13
Использование средства для чистки экрана.....	14
Начало работы	17
Знакомство с вашим монитором	19
Вид спереди	19
Вид сзади	20
Подача питания через разъемы USB-C™ на вашем мониторе (только EX271UZ/EX321UZ)	21
Подключения	22
Знакомство с пультом ДУ	24
Обзор.....	24
Установка батареек в пульт ДУ	27
Сборка аппаратных компонентов оборудования монитора	28
Отсоединение стойки и основания	34
Крепление монитора	36
Органы управления монитором	37
Пульт ДУ и его эффективная дальность действия	37
Панель управления	37
Знакомство с меню	38
Панель параметров (HUD)	38
Счетчик кадров/сек.	38
Меню горячих клавиш	38
Быстрое меню	40

Главное меню	41
Регулировка параметров монитора	42
5-позиционный контроллер и основные действия с меню	42
Настройка монитора для разных сценариев	43
Переключение сценария	44
Настройка Быстрое меню для сценария	44
Настраиваемые параметры экранного меню.....	45
Быстрое переключение входов	46
Включение функции HDR	46
Выбор звукового выхода	47
Выбор цветового режима	47
Проверка текущей частоты обновления.....	47
Включение цветового зрения для слабовидящих (Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)).....	48
Начальная более высокая частота обновления для вашего устройства	48
Предотвращение появления фантомное изображение	48
Совместное использование комплекта клавиатуры, мыши и других периферийных USB-устройств с помощью KVM (только EX271UZ / EX321UZ)	49
Работа с несколькими мониторами (переключатель ИК-каналов)	49
Перемещение по главному меню	50
Меню Цвет. режим	51
Доступные пункты меню для каждого Цвет. режим	56
Меню Eye-Care	58
Меню Аудио	60
Меню Вход	61
Меню Защита OLED	63
Быстрое меню	65
Меню Система	66
Устранение неполадок	72
Часто задаваемые вопросы	72
Нужна дополнительная помощь?.....	74

Начало работы

Раскрыв упаковку, проверьте наличие следующих элементов. В случае отсутствия или повреждения любого из них обратитесь к продавцу и потребуйте замену.

OLED-монитор BenQ	
Стойка монитора	
Основание монитора	
Пользовательская документация • Краткое руководство • Инструкции по технике безопасности • Заявления о соответствии нормативным требованиям	
Отчет о калибровке	
Шнур питания (Поставляемый элемент может отличаться в зависимости от модели или региона.)	
Пульт ДУ (RC-0020. Батарейки покупаются отдельно.)	

Видеокабель: HDMI	
Видеокабель: DP (только EX321UZ)	
Тканевая салфетка для чистки экрана	



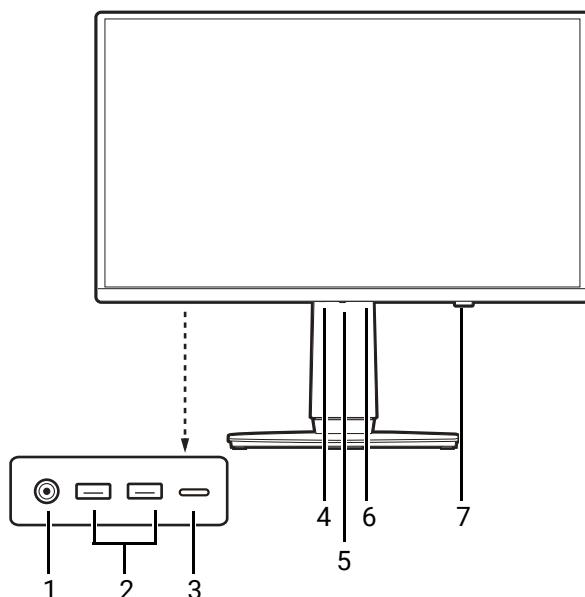
- Доступные принадлежности и показанные здесь изображения могут отличаться от фактического комплекта поставки и модели продукта, поставляемого в ваш регион. Содержимое комплекта может быть изменено без предварительного уведомления. Кабели, не входящие в комплект поставки вашего устройства, можно купить отдельно.
- Сохраните коробку и упаковку, чтобы использовать их в будущем для перевозки монитора. Формованная прокладка из пенопласта идеально подходит для защиты монитора при транспортировке.
- Аксессуары и кабели могут входить в комплект поставки или продаваться отдельно в зависимости от продукта, поставляемого в ваш регион.



Храните устройство и принадлежности в месте, недоступном для детей.

Знакомство с вашим монитором

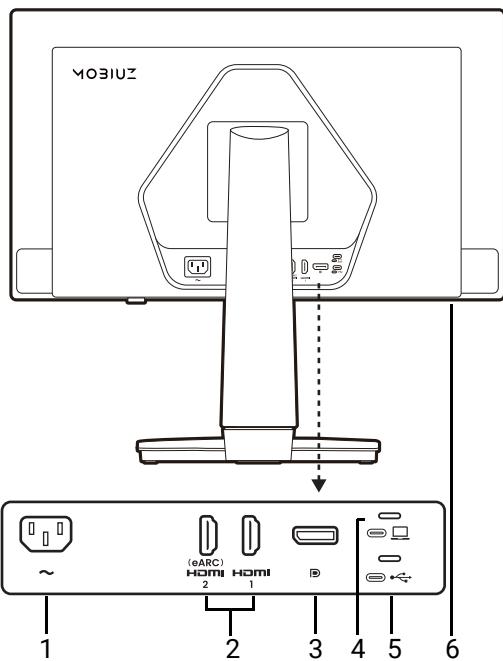
Вид спереди



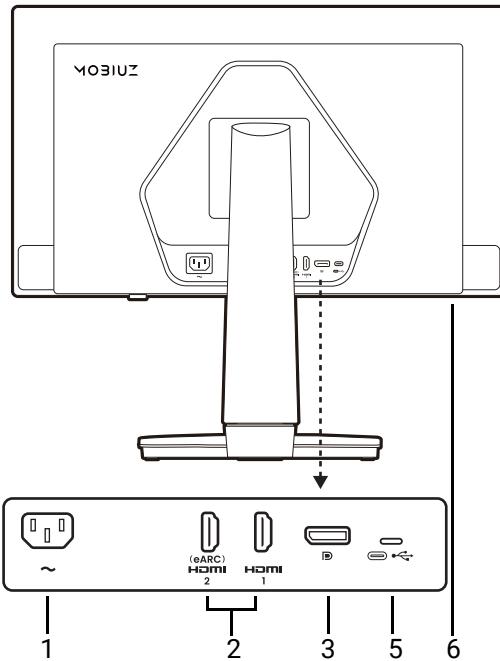
1. Гнездо наушников
2. Разъем USB-A (нисходящая передача; служит для подключения USB-устройств и подачи питания 0,9 А)
3. Разъем USB-C™ для данных (нисходящая передача; служит для подключения USB-устройств и подачи питания 1,5 А)
4. Горячая клавиша "Вход"
5. 5-позиционный контроллер
6. Кнопка питания со светодиодным индикатором
7. Приемник ИК-сигналов (для пульта ДУ)

Вид сзади

EX271UZ / EX321UZ



EX271QZ



1. Входное гнездо питания
- 2 разъема HDMI
3. Разъем DisplayPort
4. (EX271UZ/EX321UZ) Разъем USB-C™ для видео (для передачи видео и данных и подачи питания мощностью до 90 Вт)
5. Разъем USB-C™ для данных (восходящая передача, для передачи данных)
6. Гнездо замка Kensington



- Скорость передачи данных через разъем USB меняется в зависимости от варианта, выбранного в разделе [Конфигурация USB-C на стр. 69](#).
- Реальная схема может отличаться от показанной в зависимости от модели.
- Показанное здесь изображение может отличаться от изображения модели, поставляемой в вашу страну.
- (Применимо к продуктам в белом корпусе) Примерно через 3 года корпус продукта может пожелтеть в результате реакции фотоокисления материалов. Это нормальное явление, не считающееся производственным браком.

Подача питания через разъемы USB-C™ на вашем мониторе (только EX271UZ/EX321UZ)

Функция подачи питания позволяет вашему монитору через разъемы USB-C™ подавать питание на подключенные устройства. Доступная мощность зависит от разъема. Для обеспечения достаточного уровня мощности устройства нужно подключить к соответствующим разъемам.

USB-C™ 15 Вт	USB-C™ 65 Вт	USB-C™ 90 Вт
5 В / 3 А	5 В / 3 А	5 В / 3 А
---	9 В / 3 А	9 В / 3 А
---	12 В / 3 А	12 В / 3 А
---	15 В / 3 А	15 В / 3 А
---	20 В / 3,25 А	20 В / 4,5 А

- Подключенное устройство должно иметь разъем USB-C™, поддерживающий зарядку через USB-разъем подачи питания.
- Подключенное устройство можно заряжать через разъем USB-C™, даже когда монитор находится в режиме энергосбережения.(*)
- При подаче питания через разъем USB обеспечивается мощность до 90 Вт. Если для работы или загрузки подключенного устройства (при разряженном аккумуляторе) требуется мощность больше, чем подается, то используйте оригинальный адаптер питания из комплекта поставки устройства.

Информация основана на критериях стандартных испытаний и предоставлена для справки. Совместимость не гарантируется из-за разных условий эксплуатации у разных пользователей. При использовании отдельно купленного кабеля USB-C™ убедитесь, что он сертифицирован по стандарту USB-IF и является полнофункциональным, позволяет подавать питание и передавать видео /звук / данные.

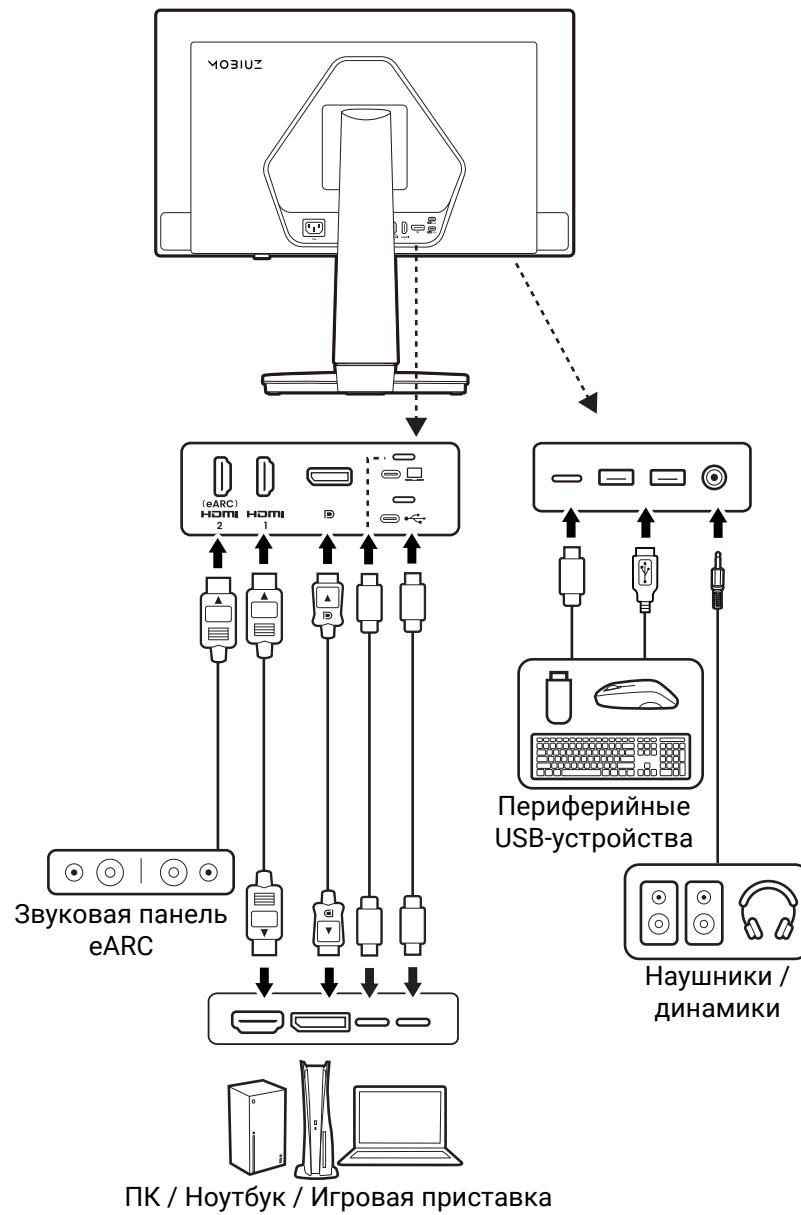
-
- *: Когда монитор находится режиме энергосбережения, зарядка через разъем USB-C™ возможна, если включена функция **Пробужд. - USB-C**. Перейдите к **Система > Питание USB-C > Пробужд. - USB-C** и выберите **ВКЛ**.
 - Чтобы изменить питание, подаваемое через разъем видеорежима USB-C™, выберите **Система > Питание USB-C > Электропитание** ().
-

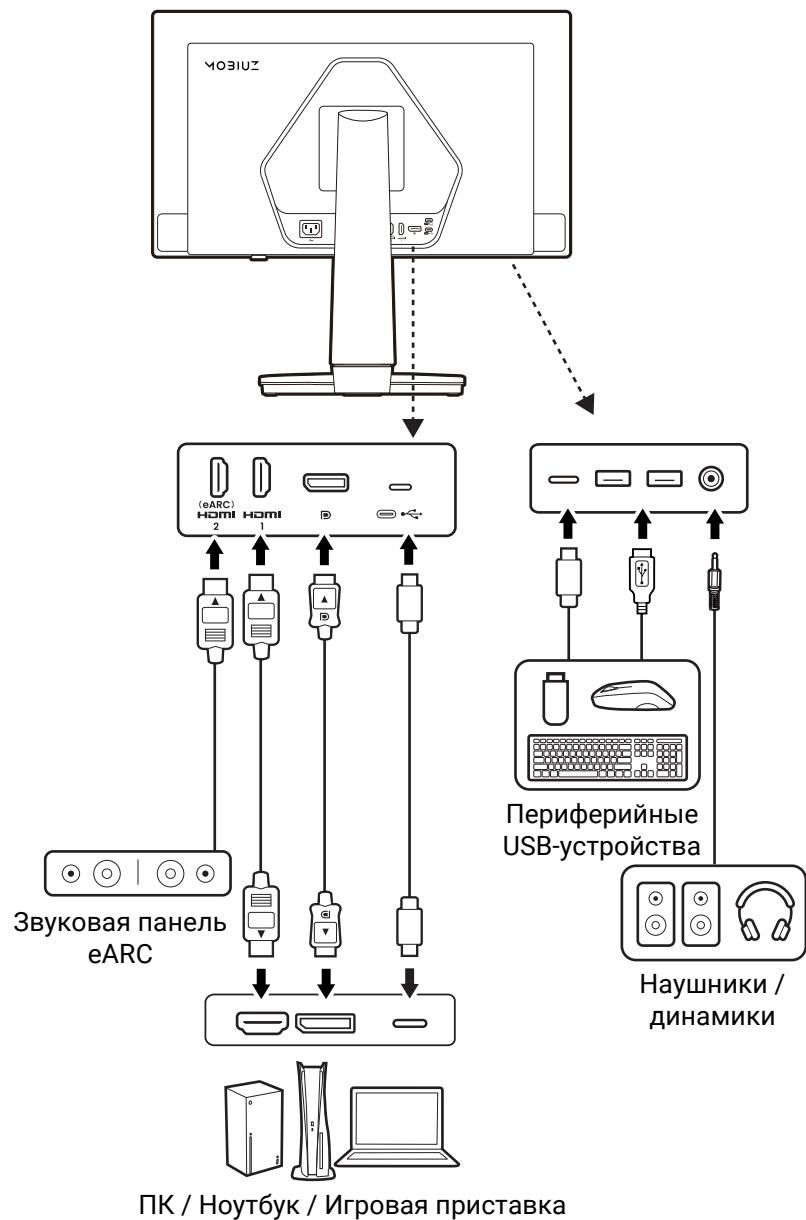
Подключения

Следующие схемы подключения показаны только для примера. Кабели, не входящие в комплект поставки вашего устройства, можно купить отдельно.

Подробное описание способов подключения см. на стр. [30 - 31](#).

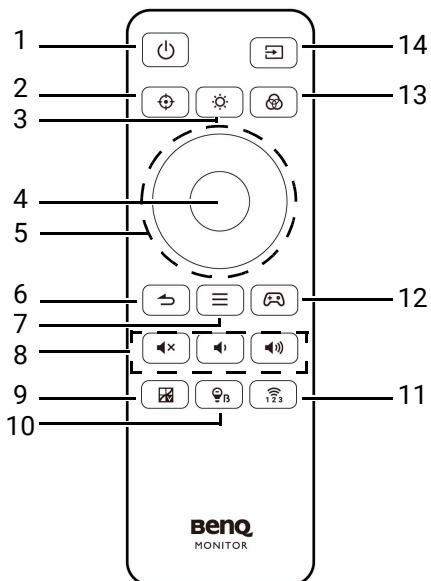
EX271UZ/EX321UZ





Знакомство с пультом ДУ

Обзор



№	Имя	Кнопка	Описание
1.	Кнопка питания		Включение или выключение питания.
2.	Кнопка "Прицел"		Открытие списка вариантов прицела. Раз за разом нажимайте для циклического переключения между этими вариантами.
3.	Кнопка Яркость		Регулировка яркости.
4.	Кнопка OK		(Когда экранное меню не активировано и включен HDMI CEC) • Работает как команда управления приставкой: OK (Когда экранное меню активировано) • Вход в подменю. • Подтверждение выбора.

№	Имя	Кнопка	Описание
5.	Кнопки навигации	(Когда экранное меню не активировано и включен HDMI CEC)	
			Работает как команда управления приставкой: Вверх
			Работает как команда управления приставкой: Вправо
			Работает как команда управления приставкой: Вниз
			Работает как команда управления приставкой: Влево
		(Когда экранное меню активировано)	
			<ul style="list-style-type: none"> Переход к предыдущему пункту меню. Вверх/увеличение значения параметра.
			<ul style="list-style-type: none"> Вход в подменю. Увеличение значения параметра.
			<ul style="list-style-type: none"> Переход к следующему пункту меню. Вниз/уменьшение значения параметра.
			<ul style="list-style-type: none"> Возврат к предыдущему меню. Уменьшение значения параметра. Выход из экранного меню.
6.	Кнопка Возврат/Выход		<p>(Когда экранное меню не активировано и включен HDMI CEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> Работает как команда управления приставкой: Назад <p>(Когда экранное меню активировано)</p> <ul style="list-style-type: none"> Возврат к предыдущему меню. Выход из экранного меню.
7.	Кнопка Меню		<ul style="list-style-type: none"> Активация главного меню. Дополнительные сведения см. в разделе Перемещение по главному меню на стр. 50. (Когда активировано меню горячих клавиш) Закрытие меню горячих клавиш.

№	Имя	Кнопка	Описание
8.	Регулировка громкости монитора		
	Кнопка Выключить звук		Выключение/включение звука.
	Кнопка уменьшения громкости		Уменьшение громкости.
	Кнопка увеличения громкости		Увеличение громкости.
9.	Кнопка Красочность		Доступ к регулировке параметра Красочность .
10.	Кнопка Low Blue Light		Доступ к настройке Low Blue Light.
11.	Переключатель ИК-каналов		Переключение между разными ИК-каналами.
12.	Кнопка Игровой режим		Доступ к списку параметров частоты обновления дисплея. Раз за разом нажимайте для циклического переключения между этими вариантами. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка текущей частоты обновления на стр. 47 .
13.	Кнопка выбора цветового режима для игр		Открытие списка цветовых режимов, доступных только для мониторов серии EX. Дополнительные сведения см. в разделе Меню цветовых режимов для игровых стилей на стр. 39 .
14.	Кнопка выбора источника входного сигнала		Доступ к списку доступных источников входного сигнала. Раз за разом нажимайте для циклического переключения между этими вариантами.

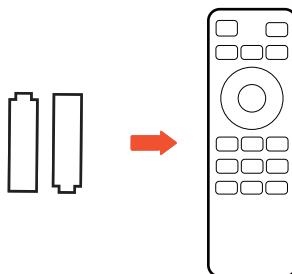


OSD = Экранное меню (On Screen Display).

Установка батареек в пульт ДУ

- Наличие батареек зависит от региона. Если батарейки не прилагаются, то купите их отдельно.
- Прочтайте [Примечания о безопасном использовании батареек \(применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки\)](#) независимо от того, прилагаются батарейки к продукту или покупаются отдельно.
- Размер и рекомендованный тип батареек для этого пульта ДУ: углеродно-цинковая батарейка типа AAA (R03).

1. Переверните пульт ДУ. Сдвиньте, чтобы открыть отсек батареек.
2. Вставьте батарейки в отсек батареек. Обязательно соблюдайте полярность. Отрицательный (-) контакт батарейки должен упираться в пружину в отсеке.
3. Установите крышку отсека батарейки на место. Теперь пульт ДУ готов к использованию.



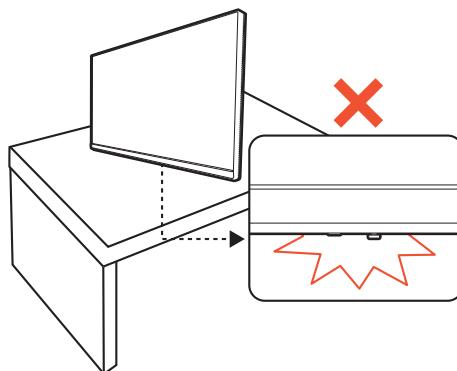
- !
- Храните пульт ДУ и батарейки в недоступном для детей месте.
 - В пульте ДУ, поставляемом вместе с этим устройством, используется батарейка в форме таблетки/монеты. Если проглотить эту батарейку в форме таблетки/монеты, то это может вызвать сильный ожог внутренних органов всего через 2 часа и даже привести к смерти.
 - Если не будете использовать пульт ДУ в течение долгого времени, то извлеките из него батарейки.

Сборка аппаратных компонентов оборудования монитора

- Если ваш компьютер включен, то перед продолжением выключите его. Не подсоединяйте кабели к монитору и не включайте его питание, пока не получите соответствующих указаний.
- Следующие рисунки показаны только для примера. Упаковка, наличие и места расположения входных и выходных гнезд и разъемов могут быть разными в зависимости от купленной модели.
- Поддерживаемые значения частоты синхронизации могут быть разными в зависимости от источника входного сигнала. Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). Дополнительные сведения см. в пункте "**Настройка режимов отображения**" в разделе Resolution file (Файл разрешения).
- Не давите пальцем на поверхность экрана.

! Соблюдайте осторожность, берясь за основание монитора, чтобы не порезаться об его острые края.

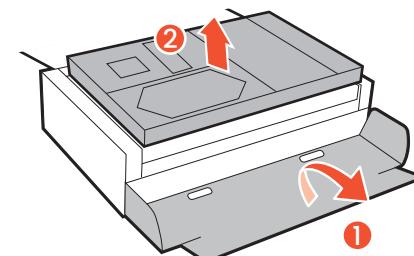
! Запрещается ставить монитор на стол или на пол без подсоединеного кронштейна стойки и основания. Органы управления в нижней части передней рамки не рассчитаны на то, чтобы выдержать вес монитора, и могут повредиться.



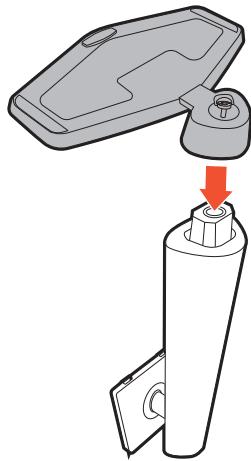
1. Подсоедините основание монитора.

! Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить монитор. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить OLED-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив монитор на стол, больше не двигайте его во избежание появления царапин или повреждения корпуса и органов управления.

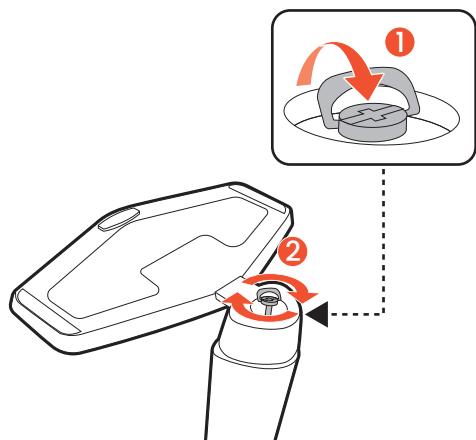
Откройте коробку и выньте прокладку, предохраняющую заднюю стенку монитора. Выньте стойку и основание монитора. Упаковка может быть разной у разных моделей.



Подсоедините стойку монитора к основанию монитора, как показано.

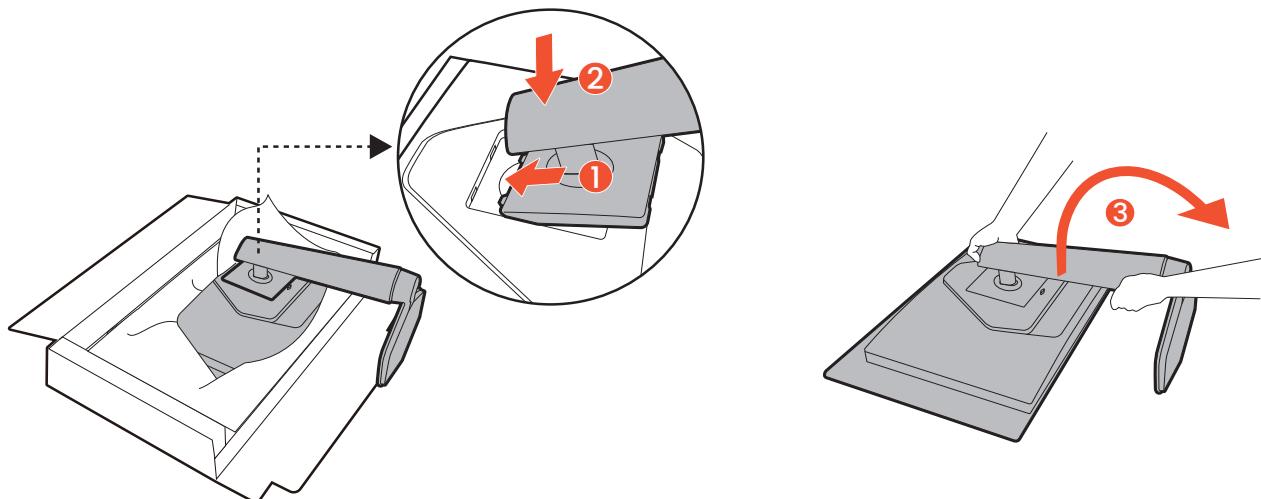


Поднимите крышку винта с накатанной головкой и затяните винт с накатанной головкой, как показано. Затем установите крышку на место.



Совместите кронштейн стойки с монитором и затем сдвиньте их, чтобы они со щелчком вошли в зацепление друг с другом.

Осторожно поднимите монитор, переверните его и установите его на стойку на плоской ровной поверхности.



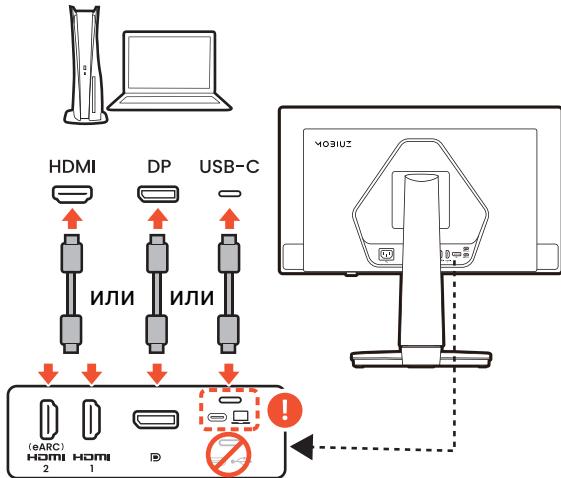
2. Подключите видеокабель.



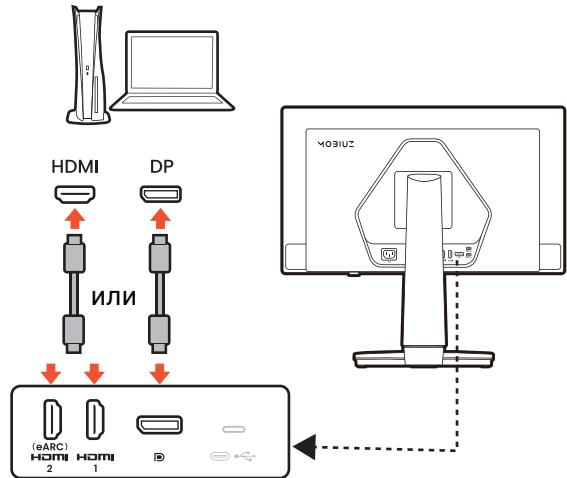
Прилагаемые видеокабели и разъем могут отличаться от показанных в этом документе в зависимости от модели монитора, поставляемого в вашу страну.

Подключите видеокабель. С помощью кабеля(-ей) HDMI/DP/USB-C™ подключите к монитору источник(-) видео, как показано.

EX271UZ/EX321UZ



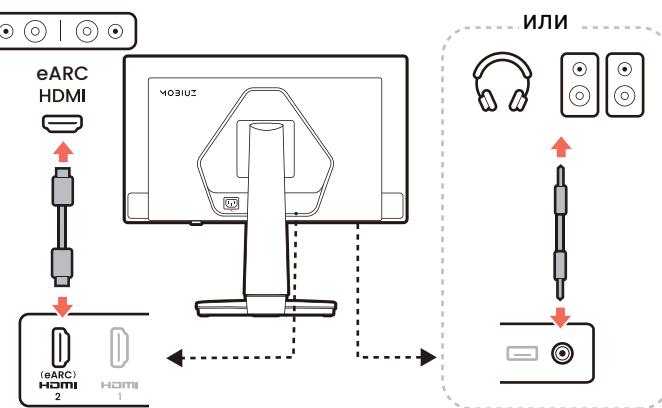
EX271UZ/EX321UZ



3. Подключите звуковой кабель.

Советуем подключить звуковую панель eARC к разъему HDMI-2 на мониторе. К гнезду наушников снизу монитора можно подключить наушники/динамики.

Звуковая панель eARC



4. Подключите USB-устройства.

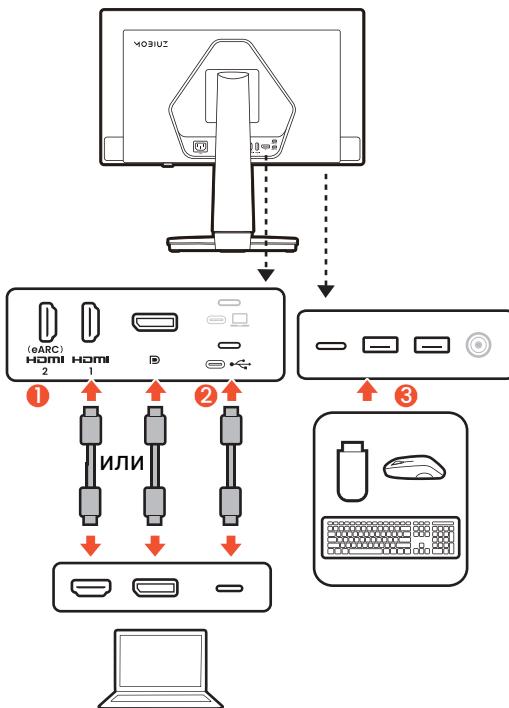
Когда в качестве видеовхода выбран разъем HDMI/DP

1. Подключите источник входного сигнала через разъем HDMI или DP.
2. Подключите USB-кабель от компьютера к монитору (к разъему USB-C™ восходящей передачи для данных на задней стенке). Через этот разъем восходящей передачи передаются данные между компьютером и USB-устройствами, подключенными к монитору.
3. Подключите USB-устройства к другим USB-разъемам (нисходящей передачи) монитора. Через эти USB-разъемы нисходящей передачи передаются данные между подключенными USB-устройствами и разъемом восходящей передачи.

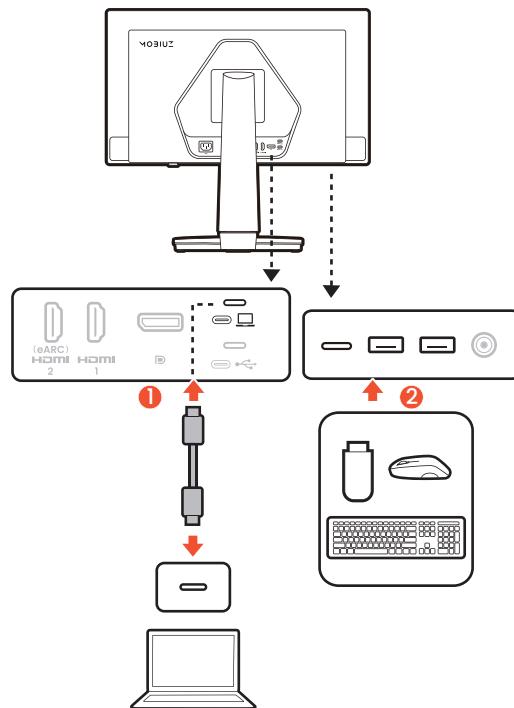
Когда в качестве видеовхода выбран разъем USB-C™ (только EX271UZ/EX321UZ)

1. Подключите источник видеосигнала через разъем USB-C™ для видео (≡ ).
2. Подключите USB-устройства к другим USB-разъемам (нисходящей передачи) монитора. Через эти USB-разъемы нисходящей передачи передаются данные между подключенными USB-устройствами и разъемом восходящей передачи.

Видеовход через разъем HDMI/DP

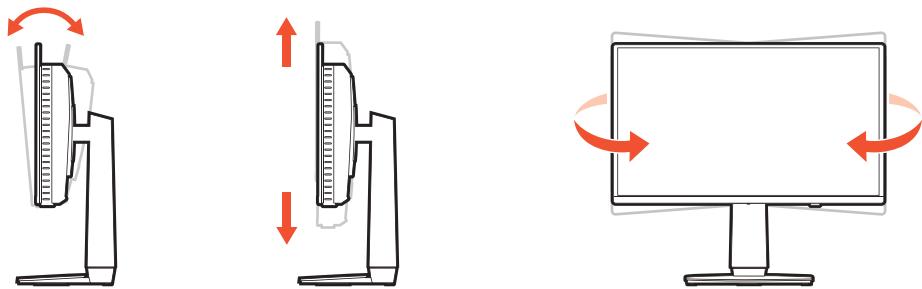


Видеовход через разъем USB-C™



5. Отрегулируйте угол обзора.

Установите монитор под нужным углом, отрегулировав наклон, поворот вокруг вертикальной оси и высоту. Подробности см. в разделе технические характеристики на веб-сайте.

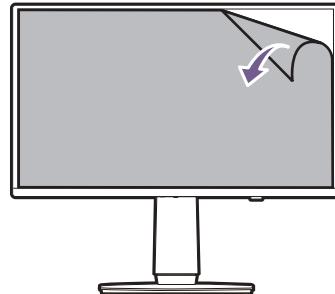


Учтите, что ваш монитор оснащен сверхтонкой OLED-панелью, поэтому с ним следует обращаться осторожно. Не давите пальцем на поверхность экрана. Не прикладывайте чрезмерных усилий к дисплею. Никогда не держите OLED-панель только за ее тонкую часть. Чтобы отрегулировать угол обзора, держите панель вместе с задней частью монитора и регулируйте угол обзора осторожно.



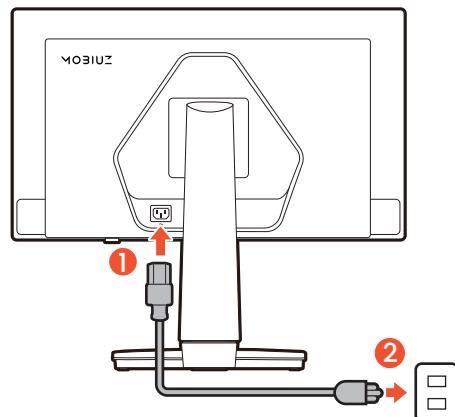
6. Снимите защитную пленку.

Найдите язычок и, осторожно потянув за него, медленно снимите защитную пленку с экрана монитора, чтобы избежать накопления зарядов статического электричества.



7. Подключение к сети питания.

Подсоедините шнур питания к монитору и к сетевой розетке.

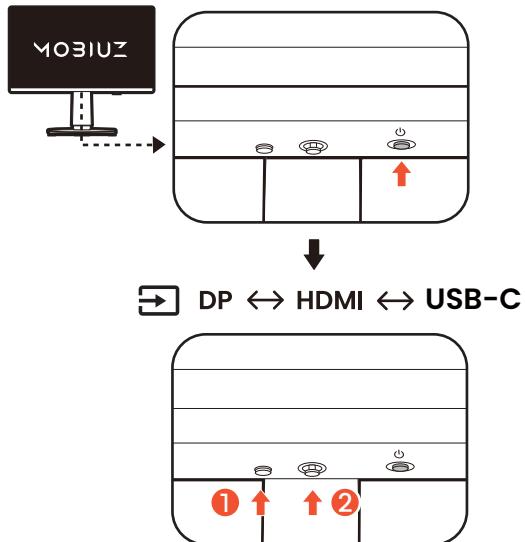


8. Включите питание.

Также включите компьютер. Если у вас несколько источников видеосигнала, то для выбора нужного входа нажмите кнопку Вход и 5-позиционный контроллер. Учтите, что доступные варианты зависят от конкретной модели.



Для продления срока службы устройства советуем использовать функцию управления питанием компьютера.



9. Настройка монитора для игр.

Советуем запускать монитор с тремя цветовыми режимами, настроенными для конкретных игровых стилей. Для продолжения нажмите 5-позиционный контроллер. Перейдите к настройке цветового режима для текущего входа или войдите в меню для настройки других параметров. Подробности см. в разделе [5-позиционный контроллер и основные действия с меню на стр. 42](#).

Вы можете настроить монитор для работы в конкретных сценариях с нужными наборами настроенных параметров. Подробности конфигурирования см. в разделе [Настройка монитора для разных сценариев на стр. 43](#).

Отсоединение стойки и основания

1. Выключите питание монитора.

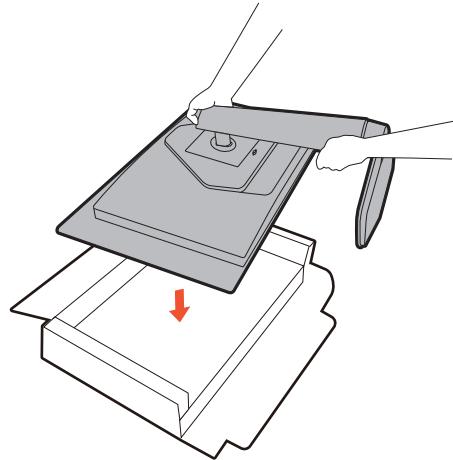
Перед отсоединением шнура питания выключите монитор и питание. Перед отсоединением сигнального кабеля от монитора выключите компьютер.

2. Подготовьте монитор и освободите место на столе.

Положите монитор экраном вниз на чистую поверхность, застеленную мягким материалом. Или положите монитор в оригинальную коробку, в которой он перевозился.

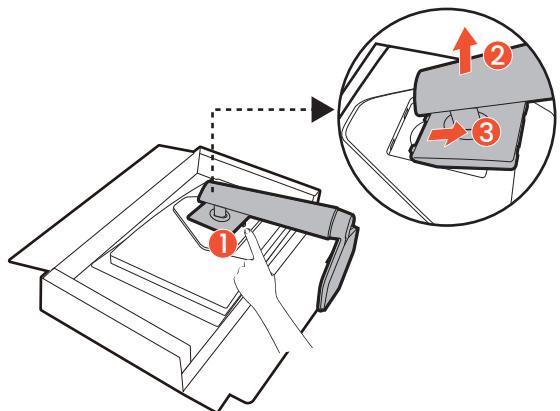


Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить монитор. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить OLED-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив монитор на стол, больше не двигайте его во избежание появления царапин или повреждения корпуса и органов управления.



3. Снимите стойку монитора.

Нажав и удерживая кнопку разъединения крепления VESA (1), отсоедините стойку от монитора (2 и 3).

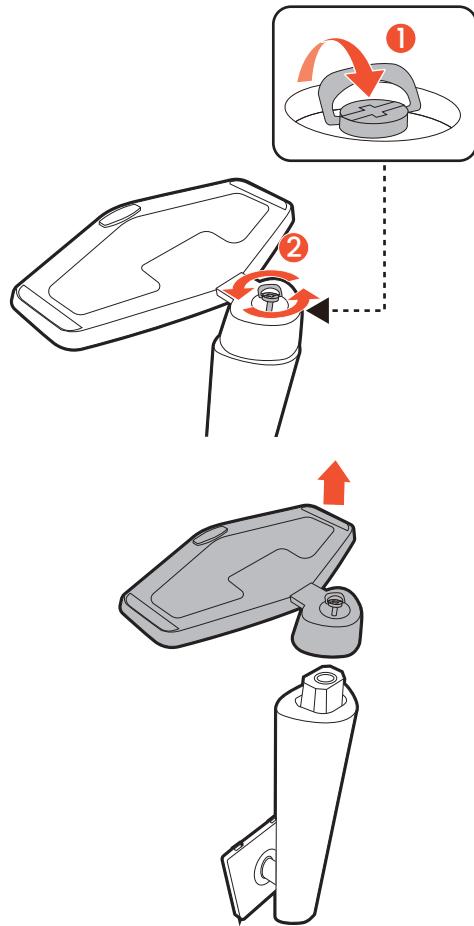


4. Снимите основание монитора.

Отвинтите винт снизу основания монитора и отсоедините основание монитора, как показано.



Если собираетесь в будущем снова использовать монитор на стойке, то сохраните основание монитора и стойку в безопасном месте.



Крепление монитора

На задней стенке монитора есть соответствующее стандарту VESA крепление с отверстиями для винтов, расположенными в форме квадрата со стороной 100 мм, позволяющее прикрепить к монитору скобу для настенного монтажа или кронштейн (каждый из них покупается отдельно). Прежде установкой монитора внимательно прочтите правила техники безопасности.

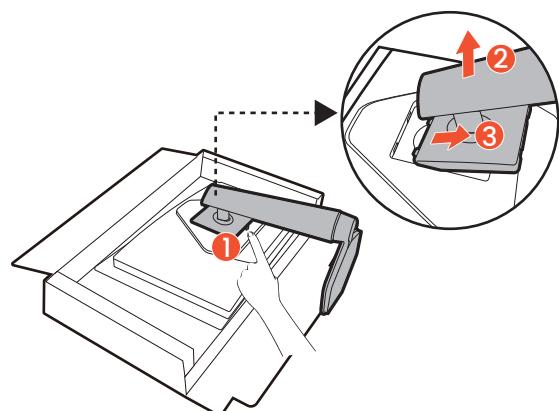
Узнать о доступных кронштейнах для вашего монитора можно на веб-сайте BenQ.

Правила техники безопасности

- Установите монитор и крепежный комплект на стену/стол с плоской поверхностью.
- Убедитесь, что материал стены/столешницы и стандартный кронштейн настенного крепления/скобы (покупается отдельно) достаточно прочны и могут выдержать вес монитора. Информацию о весе см. в разделе "Технические характеристики" на веб-сайте.
- Выключите монитор и питание и только после этого отсоединяйте кабели.

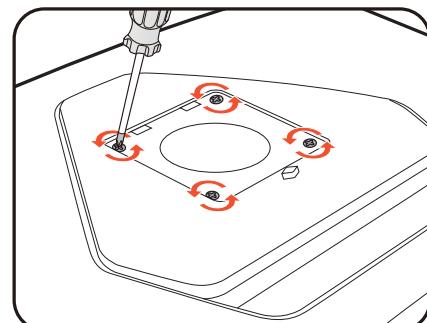
1. Снимите стойку монитора.

Отсоедините стойку монитора согласно указаниям в разделе [Отсоединение стойки и основания на стр. 34](#).



2. Отверните винты на задней крышки.

С помощью крестовой отвертки выверните винты на задней крышке. Рекомендуем использовать отвертку с магнитной головкой, чтобы не потерять винты.



3. Для завершения установки выполните инструкции, приведенные в руководстве на купленный вами кронштейн настенного/настольного крепления.

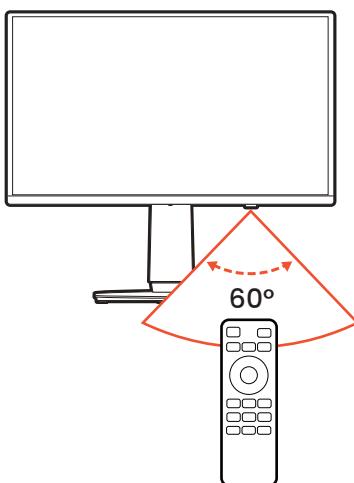


Прикрепите к монитору скобу кронштейна настенного крепления стандарта VESA с помощью четырех винтов M4 x 10 мм. Затяните все винты, как полагается. Порядок настенного крепления и соответствующие меры безопасности узнайте у профессионального технического специалиста или в сервисном центре BenQ.

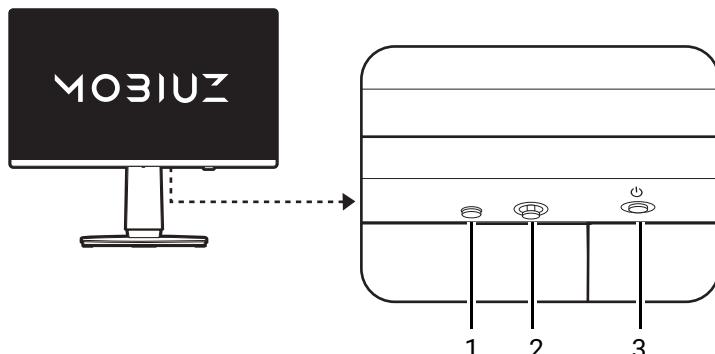
Органы управления монитором

Пульт ДУ и его эффективная дальность действия

- Для подготовки пульта ДУ к работе выполните инструкции, приведенные в разделе [Установка батареек в пульт ДУ на стр. 27](#).
- Направьте пульт ДУ на монитор. ИК-датчик пульта ДУ расположен спереди монитора и реагирует на сигналы с пульта на расстоянии примерно 6 метров при угле наклона 30 градусов (влево и вправо) и 30 градусов (вверх и вниз). На пути прохождения луча от пульта ДУ к датчику ИК-сигнала проектора не должно быть препятствий.
- Дополнительные сведения о работе с пультом ДУ см. в разделе [Знакомство с пультом ДУ на стр. 24](#).



Панель управления

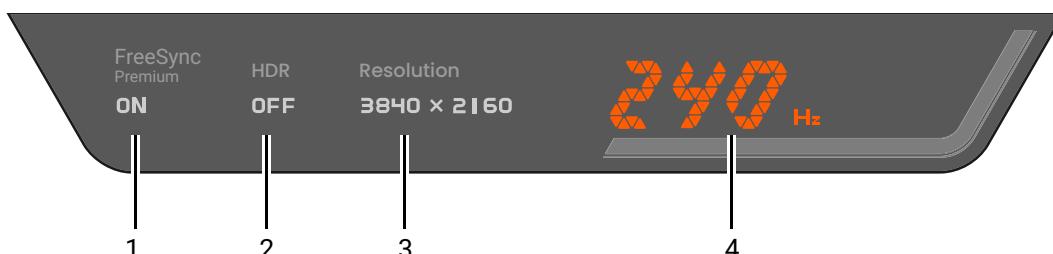


№	Имя	Описание
1	Кнопка Вход	Открытие меню выбора источника видео.
2	5-позиционный контроллер	Доступ к функциям или пунктам меню в соответствии с экранными значками. Дополнительные сведения см. в разделе 5-позиционный контроллер и основные действия с меню на стр. 42 .
3	Кнопка питания	Включение или выключение питания.

Знакомство с меню

Панель параметров (HUD)

По умолчанию панель параметров (HUD) отображается только тогда, когда отображается **Быстрое меню** или главное меню. Нажмите / / , чтобы открыть **Быстрое меню** и панель параметров (HUD).

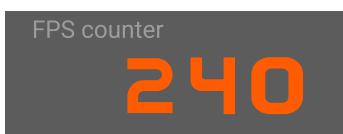


№	Элемент	Описание
1	FreeSync	Отображение состояния FreeSync. Дополнительные сведения см. в разделе FreeSync Premium Pro на стр. 67 .
2	HDR	Отображение состояния HDR. Дополнительные сведения см. в разделе Включение функции HDR на стр. 46 .
3	Разрешение	Отображение текущего разрешения экрана.
4	Частота обновления	Отображение текущей частоты обновления. Она меняется в реальном времени в соответствии с текущим видеовходом игровой приставки/компьютера.

Счетчик кадров/сек.

Счетчик кадров/сек. отображает текущую частоту обновления. Она меняется в реальном времени в соответствии с текущим видеовходом игровой приставки/компьютера.

Если счетчик кадров/сек. включен, то он отображается в верхнем правом углу экрана. Дополнительные сведения см. в разделе [Проверка текущей частоты обновления на стр. 47](#). Либо на пульте ДУ нажмите .

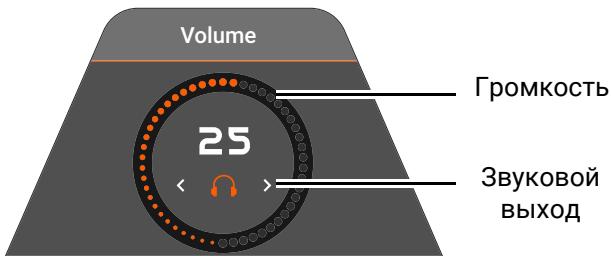


Меню горячих клавиш

Нажмите горячую клавишу, чтобы открыть соответствующее ей меню.

Меню Звук

Нажмите / , чтобы открыть меню звука.



Меню выбора входа

Нажмите кнопку "Вход" на мониторе или кнопку на пульте ДУ, чтобы открыть меню выбора входа.



Меню цветовых режимов для игровых стилей

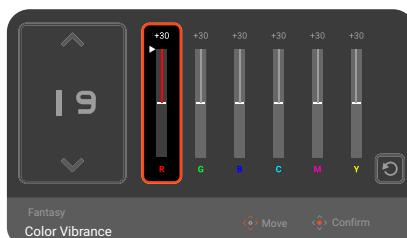
На пульте ДУ нажмите кнопку выбора цветовых режимов для игровых стилей () , чтобы показать список цветовых режимов для игр. Дополнительные сведения см. в разделе [Цвет. режим на стр. 51.](#)



Меню Красочность

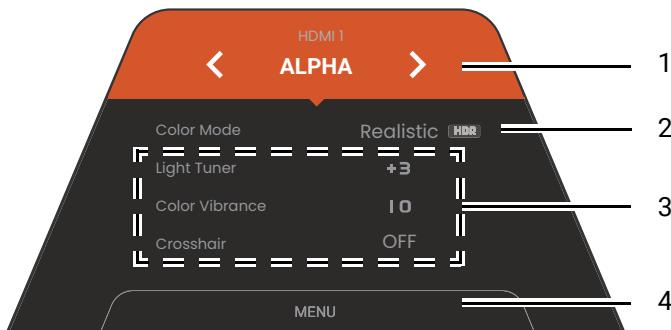
На пульте ДУ нажмите кнопку **Красочность** () , чтобы открыть меню регулировки.

Нажимая / , отрегулируйте общую цветовую схему и тон. Вы можете также нажимать и с помощью ползунковых регуляторов точно настроить насыщенность 6 основных цветов.



Быстрое меню

Нажатием / / откроите **Быстрое меню**.



№	Элемент	Описание
1	Источник входного сигнала и предустановленный сценарий	Отображение текущего источника видеосигнала / сценария. Нажмайте / для циклического переключения между всеми сценариями. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка монитора для разных сценариев на стр. 43 .
2	Цвет. режим	Дополнительные сведения см. в разделе Цвет. режим на стр. 51 .
3	Быстрые настройки	Для регулировки нажмайте / . Используемые по умолчанию меню параметров меняются в зависимости от сценария, и для некоторых цветовых режимов регулировка параметров может быть невозможна. Доступные варианты для каждого цветового режима см. в разделе Доступные пункты меню для каждого Цвет. режим на стр. 56 . Порядок пользовательской настройки меню параметров, доступных из Быстрое меню , см. в разделе Настройка Быстрое меню для сценария на стр. 44 .
4	Главное меню	Доступ к главному меню. Дополнительные сведения см. в разделе Главное меню на стр. 41 .

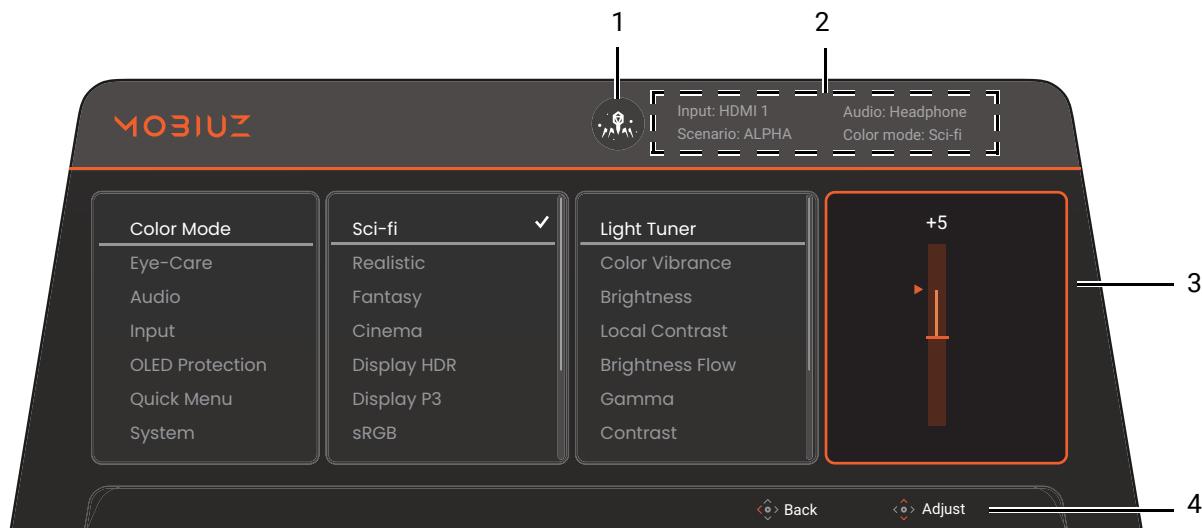
Главное меню

Доступ к главному меню для настройки всех параметров вашего монитора.

• Нажмите кнопку меню (≡), чтобы открыть главное меню.

• Нажимайте <↑> / <↓> / <→> для выбора **Быстрое меню > Меню**.

Дополнительные сведения см. в разделе [Перемещение по главному меню на стр. 50](#).

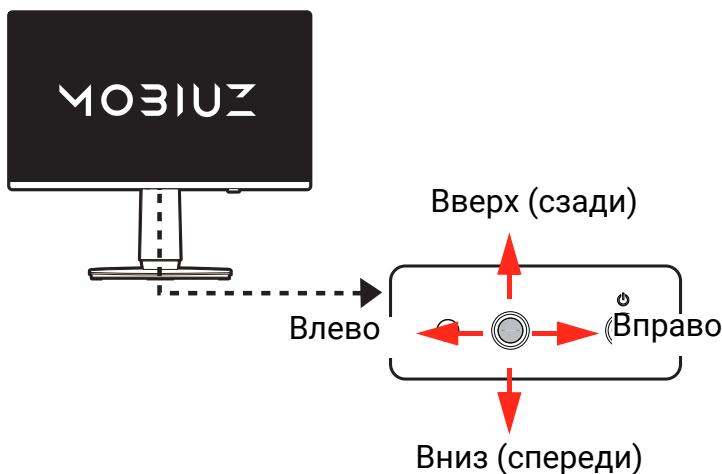


№	Элемент	Описание
1	Значок Контраст по зонам	Загорается, когда включен параметр Контраст по зонам . Дополнительные сведения см. в разделе Контраст по зонам на стр. 53 .
2	Сведения о системе	Отображение текущей информации о системе, включая источник входного сигнала, сценарий, звуковой выход и цветовой режим.
3	Меню и параметры	Отображение меню и параметров.
4	Советы по работе	Отображение операций, которые можно выполнить с помощью 5-позиционного контроллера или кнопок навигации на пульте ДУ.

Регулировка параметров монитора

5-позиционный контроллер и основные действия с меню

5-позиционный контроллер расположен под передней рамкой. Сидя перед монитором, для перемещения по меню и выполнения действий перемещайте контроллер в направлениях, показанных значками на экране.



Значок экранного меню	Действие на 5-позиционном контроллере	Функция
(Когда есть доступный видеовход, но не активировано ни одно меню)		
---	Нажать по центру или переместить вправо/влево	Активация Быстрое меню .
---	Переместить вверх/вниз	Активация меню звука.
(Когда активировано меню выбора источника видеосигнала)		
	Переместить вверх/вниз	Переключение на нужный источник входного сигнала.
(Когда активировано Быстрое меню)		
	Переместить вверх/вниз	Переход к предыдущему/следующему параметру в меню.
	Переместить вправо/влево	<ul style="list-style-type: none">Переход к следующему/предыдущему пункту меню.(Когда выделен пункт Меню) Переместите влево, чтобы закрыть Быстрое меню; переместите вправо, чтобы открыть главное меню.
	Нажать по центру	<ul style="list-style-type: none">Закрытие приложения Быстрое меню.(Когда выделен пункт Меню) Открытие главного меню.

Значок экранного меню	Действие на 5-позиционном контроллере	Функция
(Когда активировано меню звука)		
	Переместить вверх/вниз	Регулировка громкости.
	Переместить вправо/влево	Переключение между разъемом HDMI eARC и 3,5-мм гнездом наушников.
(Когда активировано главное меню)		
	Нажать по центру	Подтверждение выбора.
	Переместить вправо	<ul style="list-style-type: none"> Вход в подменю. Подтверждение выбора.
	Переместить вверх	<ul style="list-style-type: none"> Переход к предыдущему пункту меню. Вверх/увеличение значения параметра.
	Переместить вниз	<ul style="list-style-type: none"> Переход к следующему пункту меню. Вниз/уменьшение значения параметра.
	Переместить влево	<ul style="list-style-type: none"> Возврат к предыдущему меню. Выход из экранного меню.

Настройка монитора для разных сценариев

Ваш монитор можно использовать для подключения к нескольким устройствам в соответствии с разными типами игр и задач. В таком случае могут потребоваться разные настройки для наилучшего соответствия медиаконтенту. Сохраните набор предпочтительных настроек как сценарий и применяйте для конкретного входа или контента.

По умолчанию сценарий меняется в зависимости от источника входного сигнала.

Откройте **Быстрое меню** нажатием , , , чтобы изменить сценарий для текущего ввода или настроить нужные параметры, используя **Быстрое меню**. Сопоставление сценариев обновляется соответствующим образом.

[Переключение сценария на стр. 44](#)

[Настройка Быстрое меню для сценария на стр. 44](#)

-
- Описание настроек, которые можно сохранить и применить по сценарию, см. в разделе [Настраиваемые параметры экранного меню на стр. 45](#).
 - Разъемы доступных входов зависят от конкретной модели.
-

Можно сохранить до 4 сценариев. Рекомендации:

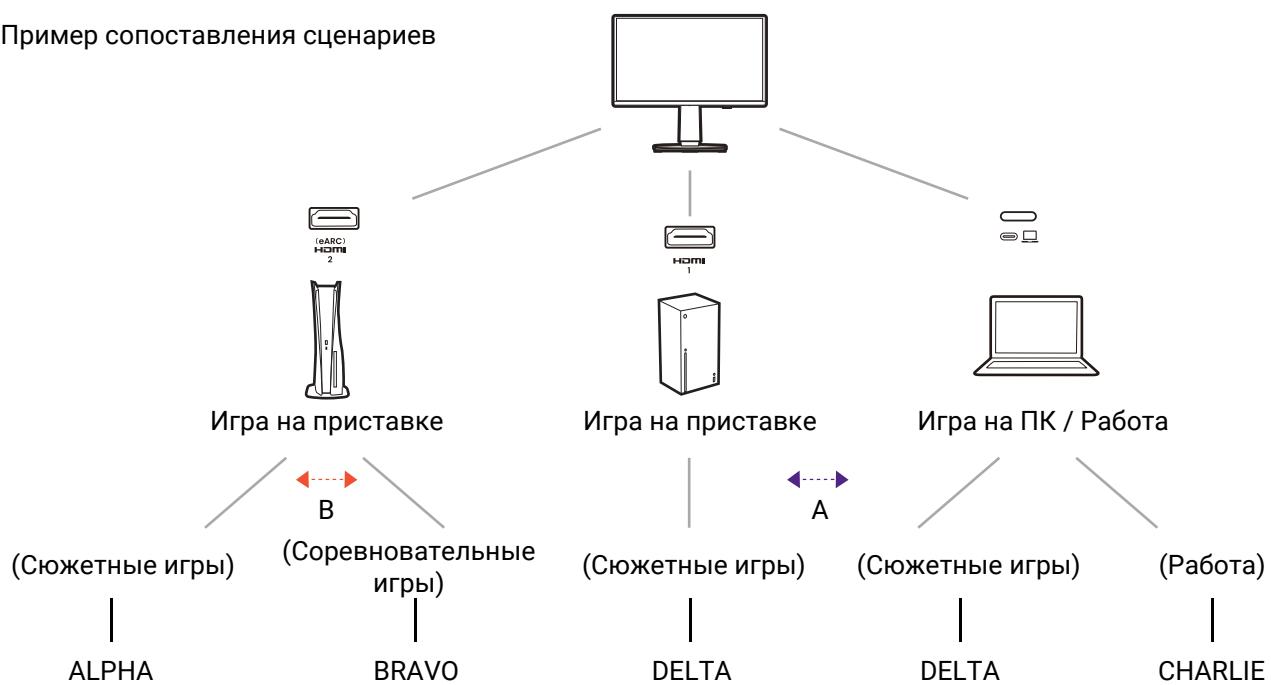
A. Сохраняйте согласованные настройки (т. е. один и тот же сценарий) для одного и того же контента на разных устройствах.

[Быстрое переключение входов на стр. 46](#)

В. Применяйте разные наборы настроек (т. е. разные сценарии) для разных типов контента с одного и того же устройства.

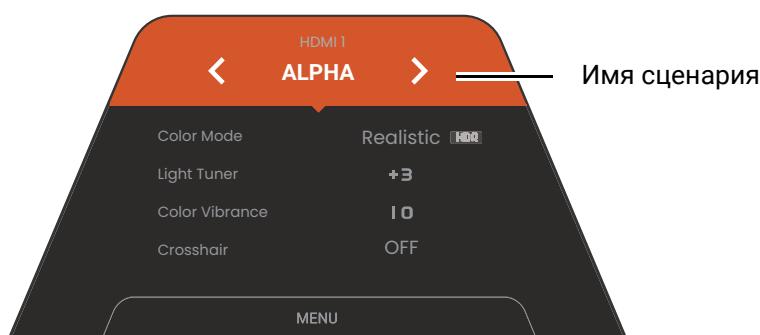
[Переключение сценария на стр. 44](#)

Пример сопоставления сценариев



Переключение сценария

- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите имя сценария и нажмите / , чтобы изменить сценарий для текущего входа/контента. Когда в следующий раз будет выбран тот же вход, будет применен выбранный сценарий.



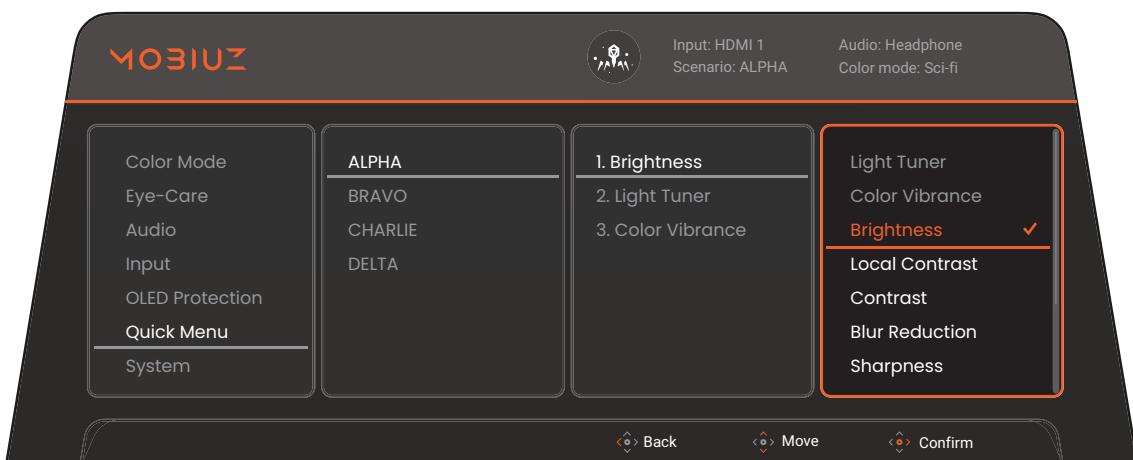
Либо выберите **Меню > Вход**, чтобы предварительно установить сценарий, меняющийся при использовании каждого входа. Сопоставление сценария будет обновляться каждый раз при его изменении в **Быстрое меню**.

Настройка **Быстрое меню** для сценария

По умолчанию есть 3 быстрых параметра, которые пользователь может настраивать для каждого сценария в **Быстрое меню**. При необходимости измените значения этих параметров.

- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.

2. Выберите **Меню > Быстрое меню**.
3. Выберите сценарий и нажмите для выбора других параметров.
4. Выберите один доступный элемент и нажмите для выбора других параметров.
5. Прокрутите до одного элемента и для подтверждения нажмите / . Меню настроек отображается серым в **Быстрое меню**, если цветовой режим его не поддерживает.



Настраиваемые параметры экранного меню

Хотя некоторые параметры (например, язык экранного меню) меняются и вступают в силу немедленно независимо от других настроек монитора или входов, большую часть параметров экранного меню можно настраивать и сохранять для тех или иных входов, цветовых режимов или сценариев. Нужные параметры будут применены после выбора входа, цветового режима или сценария.

Элементы	Описание
Режим отображ.	Сохраняется и применяется при переключении входа.
Overscan	
RGB диап. ПК	
Звуковой выход	
DSC	
Совместимость с 4K (только EX271QZ)	

Элементы	Описание
Цвет. режим (Все, кроме Игрока 1/2/3)	Сохраняется и применяется при переключении сценария.
Low Blue Light	
Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)	
Режим звука	
Громкость	
Light Tuner	
Красочность	
Контраст по зонам	
Яркость	
Контраст	
Гамма	Сохраняется и применяется при переключении сценария и цветового режима.
Цвет. темп-ра	
Blur Reduction	
Резкость	
Поток яркости (только EX271UZ / EX321UZ)	

Быстрое переключение входов

Последовательно нажмайте кнопку "Вход" на мониторе или кнопку  на пульте ДУ для циклического переключения между доступными видеоисточниками.

Для каждого источника задается свой сценарий. Сценарий меняется в зависимости от источника входного сигнала. Вы сможете изменить эту настройку, выбрав **Быстрое меню** или **Меню > Вход**.

Включение функции HDR

Чтобы включить функцию HDR, убедитесь, что устройство-источник, видеокабель и мультимедийный контент совместимы с HDR.

Если контент на входе совместим с HDR, то на экране отображается сообщение **HDR: ВКЛ.** Функция HDR включена правильно.

Вы можете переключать цветовые режимы так, как вам нужно. В этом случае все доступные параметры в разделе **Цвет. режим** поддерживают контент HDR. У каждого режима HDR есть определенные настраиваемые параметры экрана по умолчанию. Доступные пункты меню см. в разделе [Доступные пункты меню для каждого Цвет. режим на стр. 56.](#)

Выбор звукового выхода

- Нажмите / , чтобы открыть меню звука.
- Нажмите / для переключения между разъемом HDMI eARC и 3,5-мм гнездом наушников.
Отрегулируйте громкость нажатием кнопок / .

Выбор цветового режима

Ваш монитор поддерживает три цветовых режима: **НФ**, **Фантазия** и **Реалистичный**, которые адаптированы к различным игровым стилям для улучшения игровой атмосферы. Сведения обо всех доступных параметрах см. в разделе [Цвет. режим на стр. 51.](#)

- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Откройте **Меню > Цвет. режим** для выбора нужного цветового режима.
- Для каждого режима настройте и сохраните параметры в соответствии с вашими потребностями.

Либо нажмите кнопку на пульте ДУ.



Загрузите приложение **Color Shuttle** с сайта www.BenQ.com, чтобы делиться настройками игровых режимов и управлять цветовыми режимами для разных игр. Порядок доступа к приложению см. в разделе [Поддержка продукта на стр. 3.](#)

Проверка текущей частоты обновления

Частота обновления отображается на панели параметров (HUD) и счетчике кадров/сек. соответственно.

По умолчанию панель параметров (HUD) отображается только тогда, когда отображается **Быстрое меню** или главное меню.

Если хотите постоянно видеть значение частоты обновления, то включите непрерывное отображение панели параметров (HUD) или отображение счетчика кадров/сек. в правом верхнем углу экрана.

- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню > Система > Счетчик кадров/сек.** Возможные варианты см. в разделе [Счетчик кадров/сек. на стр. 66.](#)



Либо на пульте ДУ нажмите кнопку , чтобы переключить счетчик кадров/сек. панель параметров (HUD) и выключить их отображение.

Включение цветового зрения для слабовидящих (Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности))

Функция Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности) помогает людям с пониженной цветовой чувствительностью различать цвета. В этом мониторе вам предлагаются Красный фильтр и Зеленый фильтр. Выберите нужный.

1. Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
2. Выберите **Меню > Eye-Care > Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)**.
3. Выберите **Красный фильтр** или **Зеленый фильтр**.
4. Настройте значение фильтра. Чем выше значение, тем сильнее будет эффект.

Начальная более высокая частота обновления для вашего устройства

Вы можете установить для монитора более высокую частоту обновления, чтобы улучшить игровой процесс.



Доступные режимы синхронизации зависят от модели и источника входного сигнала. Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). Дополнительные сведения см. в пункте "Настройка режимов отображения" в разделе **Resolution file (Файл разрешения)**.

1. Установите для монитора более высокую частоту обновления. Перейдите в настройки дисплея вашего устройства и найдите параметр Частота обновления. Установите максимальную частоту обновления.
2. Откройте меню настроек вашей игры и измените частоту кадров или частоту обновления.
3. Проверьте, изменилась ли частота обновления на вашем мониторе. См. раздел [Проверка текущей частоты обновления на стр. 47](#).
 - Если в меню отсутствует выбранная частота обновления, то проверьте следующее:
 - проверьте правильность подключения кабеля HDMI или DisplayPort к компьютеру и монитору.
 - убедитесь, что ваше устройство поддерживает максимальную частоту обновления монитора.
 - убедитесь, что ваша игра поддерживает максимальную частоту обновления монитора.
 - Процедуры настройки частоты обновления зависят от устройства/игры. Подробности см. в документе Справка из комплекта поставки вашего устройства и игры.

Предотвращение появления фантомное изображение

Чтобы предотвратить появление фантомного изображения, после использования монитора в течение определенного периода времени нужно выполнять процедуру защиты панели.

Настоятельно советуем выполнять процедуры защиты панели, увидев на экране соответствующее предложение. Без выполнения этих процедур монитор утратит гарантию и не сможет обеспечить превосходное качество изображения.

Предусмотрены дополнительные функции защиты панели, которые включены по умолчанию. Дополнительные сведения см. в разделе [Меню Защита OLED на стр. 63](#).

Совместное использование комплекта клавиатуры, мыши и других периферийных USB-устройств с помощью KVM (только EX271UZ / EX321UZ)

KVM позволяет переключать устройства управления (то есть клавиатуру и мышь) и другие периферийные USB-устройства между несколькими источниками видео.

При соответствующих подключениях дисплей переключается на доступные входы, а также переключается управление клавиатурой и мышью.

1. Первый вход подключите к разъему USB-C™ для видео (⇒ ), так как это необходимо для автоматической работы функции **KVM**. Справочную информацию см. в разделе [Подключите видеокабель. на стр. 30](#).
2. Второй вход подключите к разъему HDMI или DP.
 - Подключения к разъемам HDMI и USB-C™ восходящей передачи для передачи данных
 - Подключения к разъемам DisplayPort и USB-C™ восходящей передачи для передачи данных
3. Подключите устройства управления и другие периферийные USB-устройства к USB-разъемам на мониторе.
4. После подключения двух комплектов в соответствии с инструкциями функция **KVM** включится автоматически. Для переключения дисплея и управления нажмайте кнопку  на пульте ДУ.

Работа с несколькими мониторами (переключатель ИК-каналов)



Применимо к мониторам BenQ серии EX.

Если к вашему компьютеру подключено несколько мониторов, то вы можете быстро управлять ими с пульта ДУ. С одного пульта ДУ можно управлять максимум 3 мониторами.

1. Настройте один монитор на канал, выбрав **Система > ИК-канал**. По умолчанию задано значение **Канал 1**. Для предотвращения помех настройте мониторы на разные каналы.
2. Для переключения на другой канал (то есть монитор) нажмите  на пульте ДУ.

Перемещение по главному меню

Экранное меню позволяет регулировать все параметры вашего монитора.

Нажатием / / выберите **Быстрое меню**, затем нажмите **Меню** для доступа в главное меню. Подробности см. в разделе [5-позиционный контроллер и основные действия с меню на стр. 42](#).

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



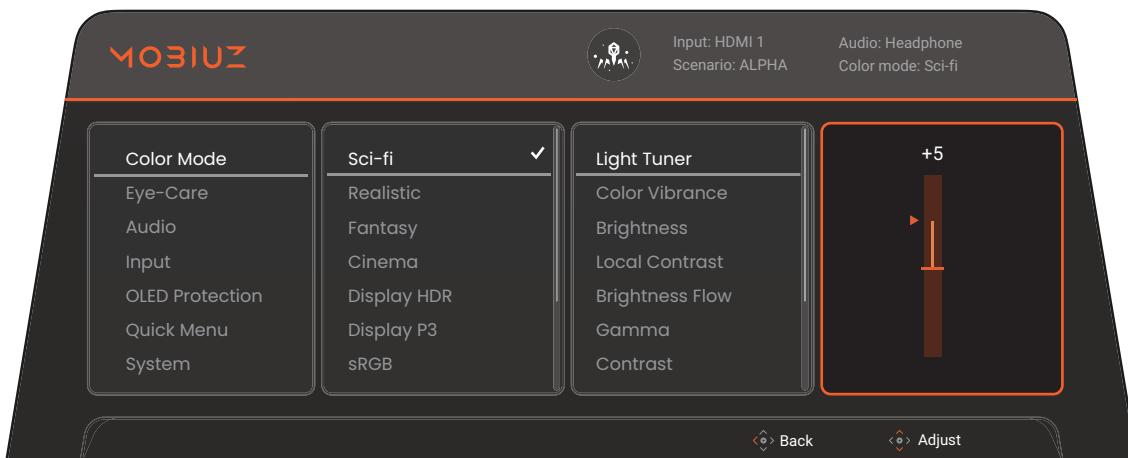
Языки экранного меню могут быть разными у моделей, поставляемых в разные регионы; дополнительные сведения см. в разделе [Язык на стр. 70](#) в пунктах **Система** и **Настр. экранного меню**.

Более подробные сведения о каждом меню см. на следующих страницах:

- [Меню Цвет. режим на стр. 51](#)
- [Меню Eye-Care на стр. 58](#)
- [Меню Аудио на стр. 60](#)
- [Меню Вход на стр. 61](#)
- [Меню Защита OLED на стр. 63](#)
- [Быстрое меню на стр. 65](#)
- [Меню Система на стр. 66](#)

Меню Цвет. режим

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
- Нажатием или выберите **Цвет. режим**.
- Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием или выберите пункт меню.
- Для регулировки нажимайте или , а для выбора нажимайте .
- Для возврата к предыдущему меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Функция	Диапазон
Color Shuttle	Отображение QR-кода Color Shuttle . Отсканируйте для быстрого открытия страницы с описанием ПО. Чтобы для управления монитором использовать программное обеспечение, установите его на ваш компьютер.	
Цвет. режим	Выберите цветовой режим, который лучше всего соответствует типу изображений на экране. Вы можете настроить выбранный режим так, как вам нужно. В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек.	

Элемент	Функция		Диапазон	
НФ	НФ	Усиливает металлическую текстуру, создавая футуристическую атмосферу.	<ul style="list-style-type: none"> • Light Tuner • Красочность • Яркость • Контраст по зонам • Поток яркости • Гамма • Контраст • Цвет. темп-ра • Blur Reduction • Резкость • Сохранить как • Сбросить Цвет 	
	Реалистичный	Воспроизводит исключительно реалистичную контрастность и естественную насыщенность.		
	Фантазия	Подчеркивает текстурованную кожу, массивный камень и мерцающий огонь.		
	Кинотеатр	Для просмотра видеозаписей.		
	Display HDR	Включение функции HDR для содержимого, соответствующего стандартам DisplayHDR™ (сертификат VESA).		
	Display P3	Для лучшей цветопередачи сигнала стандарта Display P3.		
	sRGB	Для лучшей цветопередачи при использовании периферийных устройств, совместимых с sRGB.		
	Пользов.	Применение сочетания настроек цвета, определенных пользователем.		
	Игрок 1	Сохранение нового набора пользовательских настроек отображения.		
	Игрок 2			
	Игрок 3			
Умный игровой стиль	Монитор определяет игровой экран и обеспечивает наиболее подходящие настройки цвета. Загрузите Color Shuttle с веб-сайта BenQ, чтобы включить функцию "Умный игровой стиль".		<ul style="list-style-type: none"> • Яркость • Сбросить Цвет 	

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Дополнительные сведения см. в разделе [Доступные пункты меню для каждого Цвет. режим на стр. 56](#).

Элемент	Функция	Диапазон
Light Tuner (только для выбранных режимов)	Выявляет темные оттенки путем одновременного увеличения яркости, контрастности и насыщенности.	-10 ~ 10

Элемент	Функция		Диапазон
Красочность (только для выбранных режимов)	<p>Предлагаются разные наборы настроек цвета. После применения вы сможете отрегулировать некоторые настройки цвета в соответствующих меню.</p> <p>Нажимая / , отрегулируйте общую цветовую схему и тон. Вы можете также нажимать и с помощью ползунковых регуляторов точно настроить насыщенность 6 основных цветов.</p>		0 ~ 20 R (-30 ~ 30) G (-30 ~ 30) B (-30 ~ 30) C (-30 ~ 30) M (-30 ~ 30) Y (-30 ~ 30)
Яркость	Регулировка соотношения светлых и темных оттенков.		0 ~ 100
Контраст по зонам (только для выбранных режимов)	<p>Технология автоматической регулировки контрастности в реальном времени обеспечивает оптимальное отображение деталей в разных условиях игровой атмосферы.</p> <p> Для установки уровня контрастности можно использовать Light Tuner.</p>		• ВКЛ. • ВЫКЛ.
Поток яркости (только определенные модели / режимы)	<p>Динамически регулирует яркость в соответствии с уровнем яркости каждого пикселя в каждой сцене. Это позволяет дисплею обеспечивать более плавное и мягкое изменение яркости при смене сцен, поддерживая согласованность и стабильность зрительного восприятия.</p>		
	0	Обеспечивает менее заметные для глаз изменения яркости.	
	1	Обеспечивает сбалансированную регулировку уровня яркости для более плавных переходов.	
	2	Обеспечивает максимально плавные и мягкие изменения яркости для постоянного зрительного комфорта.	
Гамма (только для выбранных режимов)	Регулировка яркости цветовых тонов.		1 ~ 5
Контраст	Регулировка различий между светлыми и темными элементами изображения.		0 ~ 100

Элемент	Функция		Диапазон
Цвет. темп-ра (только для выбранных режимов)	Нормальный	Обеспечивает отображение естественных цветов при просмотре видео и фотографий. Это стандартный, заданный на заводе цветовой вариант.	
	Холодные	Придание холодных тонов изображению; это фабричная предустановка для стандартного белого цвета в ПК-отрасли.	
	Теплые	Придание теплых тонов изображению; это фабричная предустановка для стандартного белого цвета газетной бумаги.	
	Опр. польз-лем	<p>В сочетании основных цветов (красный, зеленый и синий) изображения можно регулировать оттенки того или иного цвета. Переходите последовательно к меню R (красный), G (зеленый) и B (синий), чтобы изменить значения этих параметров.</p> <p>Уменьшение уровня одного или более цветов приведет к уменьшению их присутствия в цветовой гамме изображения. (например, при постепенном уменьшении уровня синего цвета в изображении оно будет приобретать желтоватый оттенок. При уменьшении уровня зеленого цвета изображение приобретет красный оттенок.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • R (0 ~ 100) • G (0 ~ 100) • B (0 ~ 100)
Blur Reduction (Уменьшение размытия, вызванного движением) (только для выбранных режимов)	<p>Уменьшение размытия, вызванного движением, в играх или при воспроизведении видео.</p> <p> Заметьте, какое влияние оказывает функция Blur Reduction после активации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Яркость уменьшена. - Функция устранения мерцания отключена. - Доступно только для значений частоты обновления выше 100 Гц. 		<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Резкость	Регулировка четкости и различимости контуров объектов на изображении.		0 ~ 10

Элемент	Функция	Диапазон
Сохранить как (только для выбранных режимов)	Сохранение нового набора пользовательских настроек отображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Игрок 1 • Игрок 2 • Игрок 3
Сбросить Цвет	Восстановление стандартных заводских значений для параметров цвета.	<ul style="list-style-type: none"> • ДА • НЕТ

Доступные пункты меню для каждого Цвет. режим

Доступные параметры регулировки цвета могут быть разными в зависимости от установленного вами значения для параметра Цвет. режим. Этот список приведен только для примера, так как доступные варианты также различны для разных входов. Недоступные параметры меню будут отображаться серым.

Для контента SDR

	НФ	Реалистичный	Фантазия	Кинотеатр	Display P3	sRGB	Пользоват.	Игрок 1 / Игрок 2 / Игрок 3	Умный игровой стиль
Параметры									
Light Tuner	∨	∨	∨	∨	×	×	∨	∨	×
Красочность	∨	∨	∨	∨	×	×	∨	∨	×
Контраст по зонам	∨	∨	∨	∨	×	×	∨	∨	×
Яркость	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨
Контраст	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	×
Резкость	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	×
Гамма	∨	∨	∨	∨	×	×	∨	∨	×
Цвет. темп-ра	∨ ⁽¹⁾	∨ ⁽¹⁾	∨ ⁽¹⁾	×	×	×	∨	∨	×
Поток яркости (только EX321UZ)	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	×
Blur Reduction	∨	∨	∨	×	×	×	∨	∨	×
Low Blue Light	∨	∨	∨	∨	×	×	∨	∨	×
Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)	∨	∨	∨	∨	×	×	∨	∨	×

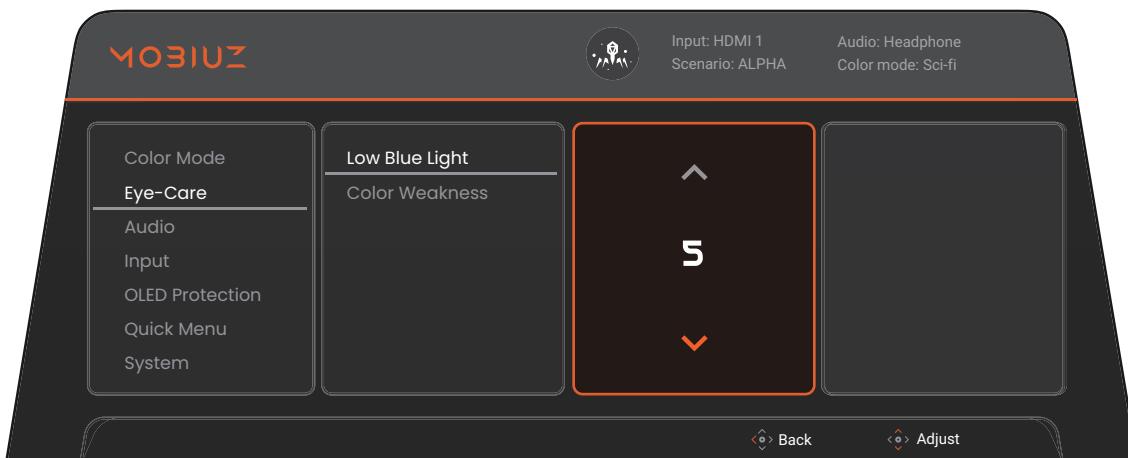
Для контента HDR

	НФ HDR	Реалистичный HDR	Фантазия HDR	Кинотеатр HDR	Display HDR	Игрок 1 HDR / Игрок 2 HDR / Игрок 3 HDR	Умный игровой стиль HDR
Параметры							
Light Tuner	∨	∨	∨	∨	×	∨	×
Красочность	∨	∨	∨	∨	×	∨	×
Контраст по зонам	∨	∨	∨	∨	×	∨	×
Яркость	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨
Контраст	∨	∨	∨	∨	∨	∨	×
Резкость	∨	∨	∨	∨	∨	∨	×
Гамма	×	×	×	×	×	×	×
Цвет. темп-ра	∨ ⁽¹⁾	∨ ⁽¹⁾	∨ ⁽¹⁾	×	×	∨	×
Поток яркости (только EX321UZ)	∨	∨	∨	∨	∨	∨	×
Blur Reduction	∨	∨	∨	×	×	∨	×
Low Blue Light	∨	∨	∨	∨	×	∨	×
Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)	∨	∨	∨	∨	×	∨	×

-
- V: Доступно.
 - X: Недоступно.
- ⁽¹⁾: Доступно только тогда, когда для параметра **Цвет. темп-ра** установлено значение **Опр. польз-лем.**
-

Меню Eye-Care

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



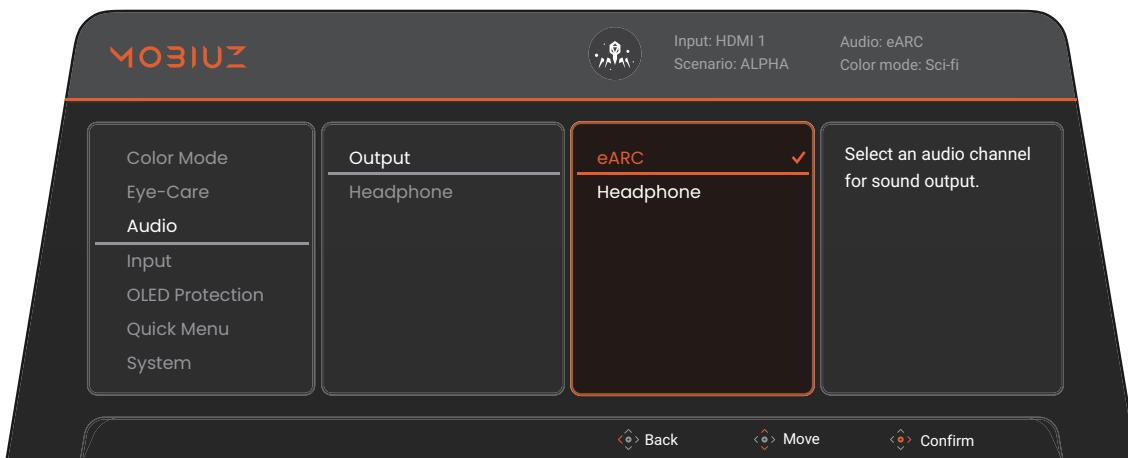
- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
- Нажатием или выберите **Eye-Care**.
- Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием или выберите пункт меню.
- Для регулировки нажимайте или , а для выбора нажимайте .
- Для возврата к предыдущему меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Функция	Диапазон
Low Blue Light	Уменьшение интенсивности синего цвета, излучаемого дисплеем, для уменьшения воздействия синего цвета на ваши глаза. Чем выше это значение, тем сильнее будет уменьшен синий цвет.	0 ~ 5

Элемент	Функция		Диапазон
Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)	Регулировка согласования цветов, помогающая людям с пониженной цветовой чувствительностью различать цвета.		
	Красный фильтр	Выбор эффекта, производимого красным фильтром. Чем выше значение, тем сильнее будет эффект.	0 ~ 20
	Зеленый фильтр	Выбор эффекта, производимого зеленым фильтром. Чем выше значение, тем сильнее будет эффект.	0 ~ 20

Меню Аудио

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.

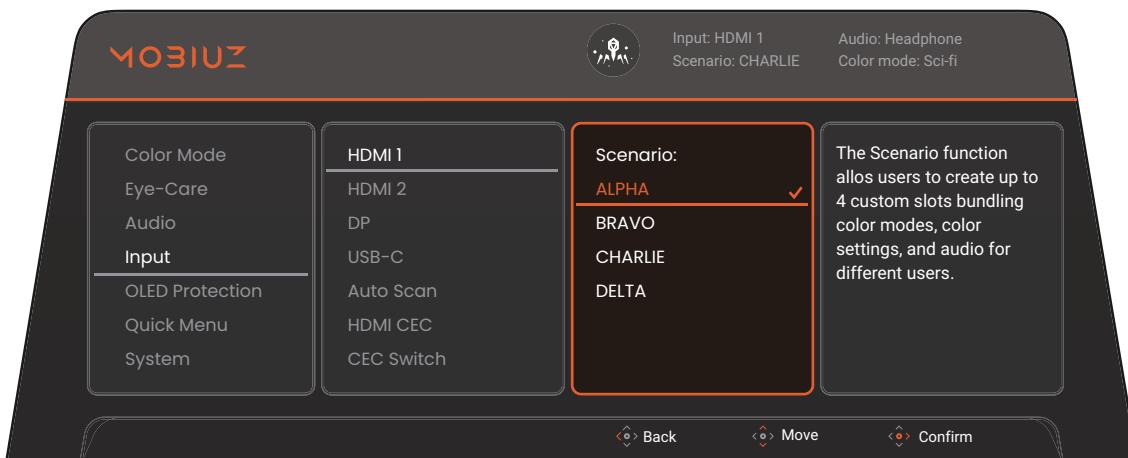


- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
- Нажатием или выберите **Аудио**.
- Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием или выберите пункт меню.
- Для регулировки нажимайте или , а для выбора нажимайте .
- Для возврата к предыдущему меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Функция		Диапазон
Выход	Выбор устройства для вывода звука.		
	eARC	Вывод звука с устройства, подключенного к разъему HDMI eARC монитора.	
	Наушники	Вывод звука с устройства, подключенного к 3,5-мм гнезду наушников монитора.	
Наушники	Регулировка настроек подключенных наушников.		
	Громкость	Регулировка громкости звука.	0 ~ 50
	Выключить звук	Отключение звукового входа.	• ВКЛ. • ВЫКЛ.

Меню Вход

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



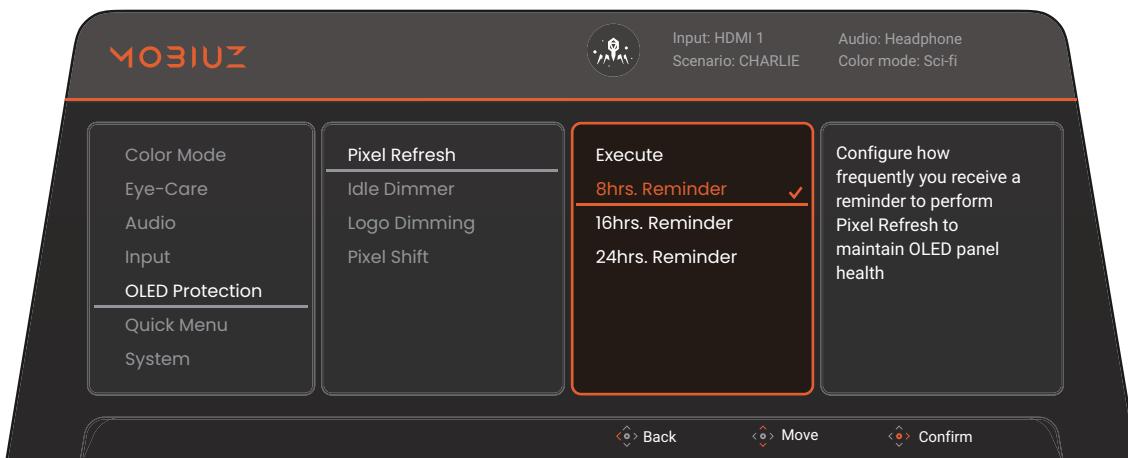
- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
- Нажатием или выберите **Вход**.
- Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием или выберите пункт меню.
- Для регулировки нажимайте или , а для выбора нажимайте .
- Для возврата к предыдущему меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Функция	Диапазон
HDMI1	Используется для переключения входа в соответствии с типом подключаемого видеокабеля.	•ALPHA
HDMI2	Для входа можно назначить сценарий.	•BRAVO
DP	Дополнительные сведения см. в разделе Настройка монитора для разных сценариев на стр. 43 .	•CHARLIE
USB-C (только EX271UZ / EX321UZ)		•DELTA (только EX271UZ / EX321UZ)
Автопоиск	Когда эта функция включена, в качестве источника входного сигнала будут по очереди автоматически выбираться все входы.	•ВКЛ. •ВЫКЛ.

Элемент	Функция		Диапазон
HDMI CEC	<p>После включения этого параметра вы сможете управлять монитором и устройствами, совместимыми со стандартом HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Управление бытовой электронной аппаратурой), подключенными к разъему HDMI. Доступные органы управления зависят от устройства.</p> <p>В настоящее время протестированы следующие совместимые устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PS5, PS4 • Xbox One, Xbox Series X/S • Switch 		<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Переключатель CEC	<p>Решите, нужно ли переключаться на новый вход с устройства, совместимого со стандартом СЕС, если оно будет обнаружено.</p>		
	Полный Авто	Автоматическое переключение на новый вход.	
	Полу-Авто	Отображение всплывающего сообщения и переключение на новый вход после подтверждения.	
	ВЫКЛ.	Функция автоматического переключения отключена. Вам нужно вручную переключиться на вход с устройства, совместимого со стандартом СЕС.	

Меню Защита OLED

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.

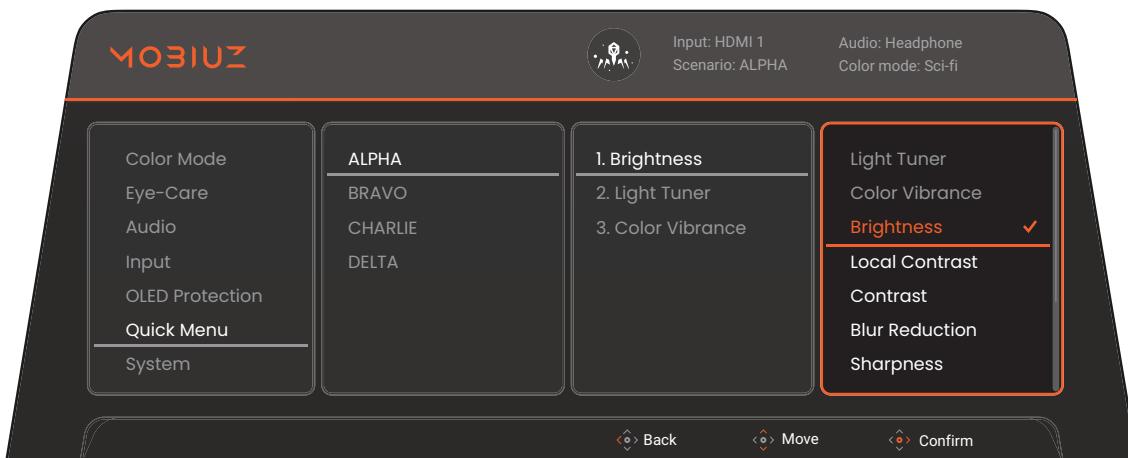


1. Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
2. Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
3. Нажатием или выберите **Защита OLED**.
4. Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием или выберите пункт меню.
5. Для регулировки нажимайте или , а для выбора нажимайте .
6. Для возврата к предыдущему меню нажмите .
7. Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Функция	Диапазон
Обновление пикселей	<p>Установка частоты напоминаний о необходимости выполнения функции Обновление пикселей.</p> <p>Функцию Обновление пикселей необходимо выполнять при использовании экрана не более 24 часов. Она помогает устраниить эффект фантомного изображения для защиты панели. Это занимает около 6 минут, и во время процедуры индикатор питания будет мигать желтым. Монитор будет недоступен до завершения этой процедуры.</p> <p>Советуем сохранить значение по умолчанию и выполнить процедуру, увидев соответствующее предложение.</p> <p> Эта функция запускается автоматически при выключении монитора. Отсутствие напоминаний при использовании монитора является нормальным явлением.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнить • Напоминание 8ч • Напоминание 16ч • Напоминание 24ч
Затемн. при простое	Затемнение неиспользуемых областей на экране.	<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Затемнение логотипа	Уменьшение яркости подсветки логотипов или изображений, которые обычно подолгу отображаются на одном и том же месте на экране.	<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Смещение пикселей	Изображение слегка перемещается, чтобы предотвратить появление фантомного изображения. Вы можете изменить скорость смещения пикселей. Для более надежной защиты панели установите значение Быстро .	<ul style="list-style-type: none"> • Быстро • Средне • Медленно

Быстрое меню

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.

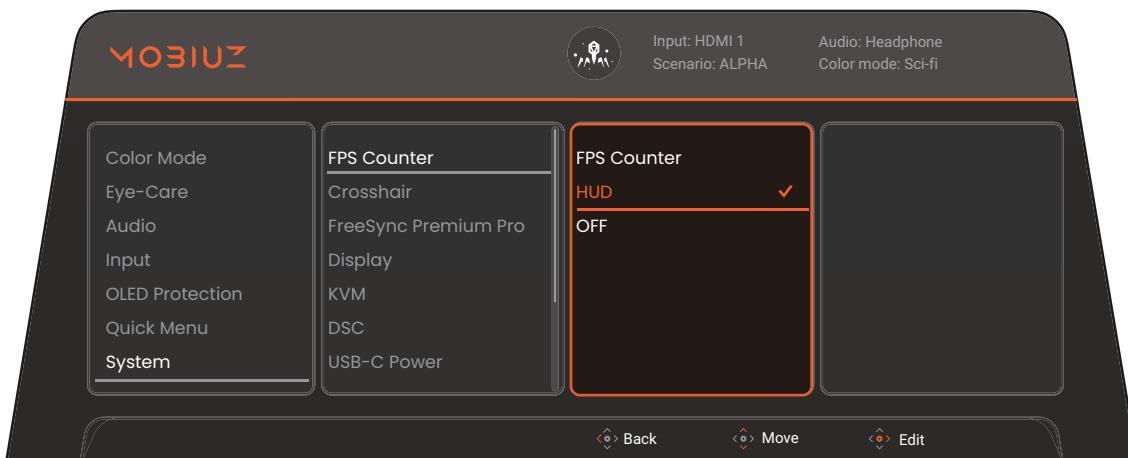


- Нажатием / / откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
- Нажатием или выберите **Быстрое меню**.
- Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием или выберите пункт меню.
- Для регулировки нажимайте или , а для выбора нажимайте .
- Для возврата к предыдущему меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Функция	Диапазон
ALPHA	Настройка 3 параметров, которые можно часто регулировать в Быстрое меню для каждого сценария.	
BRAVO	Дополнительные сведения см. в разделах Быстрое меню на стр. 40 и Настройка Быстрое меню для сценария на стр. 44.	
CHARLIE		
DELTA	Доступные параметры зависят от конкретной модели.	

Меню Система

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут отображаться серым. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



- Нажатием $\langle\hat{\circ}\rangle$ / $\langle\hat{\circ}\rangle$ / $\langle\hat{\circ}\rangle$ откройте **Быстрое меню**.
- Выберите **Меню** из **Быстрое меню**.
- Нажатием $\langle\hat{\circ}\rangle$ или $\langle\hat{\circ}\rangle$ выберите **Система**.
- Нажмите $\langle\hat{\circ}\rangle$, чтобы войти в подменю, затем нажатием $\langle\hat{\circ}\rangle$ или $\langle\hat{\circ}\rangle$ выберите пункт меню.
- Для регулировки нажимайте $\langle\hat{\circ}\rangle$ или $\langle\hat{\circ}\rangle$, а для выбора нажимайте $\langle\hat{\circ}\rangle$.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите $\langle\hat{\circ}\rangle$.
- Для выхода из меню нажмите $\langle\hat{\circ}\rangle$.

Элемент	Функция		Диапазон
Счетчик кадров/сек.	Определяет, как нужно показывать частоту обновления. Дополнительные сведения см. в разделе Проверка текущей частоты обновления на стр. 47 .		
	Счетчик кадров/сек.	В реальном времени показывает частоту обновления в верхнем правом углу экрана.	
	HUD	Постоянное отображение панели параметров (HUD).	
	ВЫКЛ.	Панель параметров (HUD) отображается только тогда, когда отображается Быстрое меню или главное меню.	

Элемент	Функция		Диапазон
Прицел	Задает отображение перекрестия на экране для прицеливания.		<ul style="list-style-type: none"> • ВЫКЛ. • ● • ✕
FreeSync Premium Pro	<p>Включение или выключение FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro.</p> <p>Активированная в мониторе функция FreeSync исключает разрыв изображения на экране, рывки и дрожание изображения во время компьютерных игр. Если эта функция включена, то функции FreeSync и HDR активированы и поддерживают ваш монитор, видеокарту и ввод HDR-контента. Доступность функции FreeSync зависит от контента.</p> <p> Если у вас появятся вопросы о работе технологии FreeSync™, то зайдите на сайт www.AMD.com.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Дисплей	Режим отображ.	Эта функция реализована для того, чтобы можно было без геометрического искажения отображать изображения с соотношением сторон, отличным от 16:9.	
	Весь	Размер входного изображения изменяется для заполнения всей площади экрана. Этот вариант идеально подходит для изображений с соотношением сторон 16:9.	
	Формат	Входное изображение выводится без геометрических искажений и заполняет максимально возможную область экрана.	
	1:1	Входное изображение выводится со своим исходным разрешением без масштабирования.	
	27" (только EX271UZ / EX321UZ)	Входное изображение отображается как на 27" мониторе.	
	24"	Входное изображение отображается как на 24" мониторе.	

Элемент	Функция		Диапазон
	Overscan	Входное изображение немного увеличивается и выходит за пределы экрана. Используйте эту функцию для скрытия помех на нижней и верхней кромке изображения (если они есть).	• ВКЛ. • ВЫКЛ.
		 Этот параметр доступен только при синхронизации видео со входом HDMI.	
Совместимость с 4K (только EX271QZ)	RGB диап. ПК	Определение диапазона шкалы цветности. Выберите вариант в соответствии с диапазоном RGB, настроенным на подключенном устройстве.	• Автоопредел. • RGB (0~255) • RGB (16~235)
KVM (только EX271UZ / EX321UZ)	Включите эту функцию, чтобы показывать контент HDR с приставки Xbox.		• ВКЛ. • ВЫКЛ.
	Переключает управление клавиатурой и мышью на разные входы. Порядок правильного подключения источников см. в разделе Совместное использование комплекта клавиатуры, мыши и других периферийных USB-устройств с помощью KVM (только EX271UZ / EX321UZ) на стр. 49.		
	Авто	Переключает управление клавиатурой и мышью на доступный вход.	
	Верхний порт	Переключает управление клавиатурой и мышью на источник входного сигнала / дисплей, подключенный к разъему USB восходящей передачи.	
DSC	USB-C	Переключает управление клавиатурой и мышью на источник входного сигнала / дисплей, подключенный к разъему USB-C™ для видео.	
	Поддерживается технология сжатия видеопотока Display Streaming Compression (DSC) для отображения видео, когда источником выбран разъем DP или USB-C™.		• ВКЛ. • ВЫКЛ.

Элемент	Функция		Диапазон
Питание USB-C (только EX271UZ / EX321UZ)	Настройка параметров подачи питания через разъем USB-C™ для видео (⎓ ).		
	Пробужд. - USB-C	Если эта функция отключена, то на разъем USB-C™/концентратор USB питание не подается, когда монитор находится в режиме ожидания. Чтобы продолжать подавать питание на разъем USB-C™/концентратор USB, когда монитор находится в режиме ожидания, измените значение параметра на ВКЛ.	<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
	Электропитание	Задание уровня мощности при подаче питания через разъем USB-C™ для видео (⎓ ).	
Конфигурация USB-C (только EX271UZ / EX321UZ)	Установка частоты обновления входного видеосигнала через разъем USB-C™ для видео. Скорость передачи по USB меняется соответственно из-за ограничений, налагаемых технологией USB-C™.		
	USB 2.0	Частота обновления: 3840 x 2160 при 240 Гц Скорость передачи по USB: 480 Мбит/с	
	USB 3.1 Gen1	Частота обновления: 3840 x 2160 при 30 Гц (в зависимости от источника видео) Скорость передачи по USB: 5 Гбит/с	
ИК-канал	Установка канала для монитора для удобного управления с пульта ДУ в экранном меню. Дополнительные сведения см. в разделе Работа с несколькими мониторами (переключатель ИК-каналов) на стр. 49.		<ul style="list-style-type: none"> • Канал 1 • Канал 2 • Канал 3

Элемент	Функция		Диапазон
Настр. экранного меню	Язык  <p>Выбор языка экранного меню.</p> <p>Перечень возможных вариантов языка меню может отличаться от перечня, показанного справа, в зависимости от того, для какого региона предназначен ваш монитор.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Česky • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • العربية • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文 • Українська • Български • Ελληνικά
	Показать время <p>Регулировка времени, в течение которого отображается экранное меню.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • 3 сек. • 5 сек. • 10 сек. • 15 сек. • 20 сек.
	Блок. экранного меню  <p>Предотвращение возможности случайного изменения всех параметров монитора. Если эта функция активирована, то использование регуляторов экранного меню и клавиш быстрого вызова блокируется.</p> <p>Чтобы разблокировать органы управления экранного меню, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 10 секунд.</p>		

Элемент	Функция	Диапазон
Глубокий сон	<p>Включение/выключение режима глубокого сна (энергосбережения) путем выключения питания монитора.</p> <p>Если этот параметр включен, то при нажатии кнопки питания монитор перейдет в режим глубокого сна и станет потреблять меньше энергии.</p> <p>Если этот параметр отключен, то при нажатии кнопки питания монитор отключит подсветку, но не перейдет в режим глубокого сна.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Авт. выкл. пит.	Установка времени до автоматического выключения электропитания монитора в режиме энергосбережения.	<ul style="list-style-type: none"> • ВЫКЛ. • 10 мин. • 20 мин. • 30 мин.
Индикатор	Включение или выключение индикатора кнопки питания.	<ul style="list-style-type: none"> • ВКЛ. • ВЫКЛ.
Сведения	Отображение информации о продукте.	<ul style="list-style-type: none"> • Вход • Текущ. разр. • Опт. разр. • HDR • Назв. модели • Версия прошивки
Сбросить все	<p>Сброс всех параметров режима, цвета и геометрии в стандартные заводские значения.</p> <p> После сброса системы вам будет предложено задать сценарии для доступных входов. Дополнительные сведения см. в разделе Настройка монитора для разных сценариев на стр. 43.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ДА • НЕТ

Устранение неполадок

Часто задаваемые вопросы

Обработка изображения

 Изображение размыто.

 Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.

 Размытое изображение наблюдается только при разрешении, значение которого меньше физического (максимального) разрешения?

 Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Выберите собственное разрешение.

 Наблюдаются дефекты пикселей.

Одна из нескольких точек на экране постоянно отображается черным, одна или несколько точек постоянно отображаются белым, одна или несколько точек постоянно имеют красный, зеленый, синий или другой цвет.

-  • Очистите OLED-экран.
- Включите и выключите питание.
- Это пиксели, которые либо постоянно светятся, либо не поджигаются; этот дефект типичен для технологии OLED.

 Искаженные цвета изображения.

 Изображение имеет желтый, голубой или розовый оттенок.

Из **Цвет. режим** перейдите в выбранный цветовой режим. Выберите **Сбросить Цвет** и затем выберите **ДА**, чтобы сбросить параметры цвета и восстановить для них стандартные заводские значения.

Если цвета изображения, а также цвет экранного меню искажены, вероятно, один из трех основных цветов отсутствует во входном сигнале. Проверьте разъемы сигнального кабеля. Если любой из выводов разъемов погнут или поврежден, то обратитесь за помощью к продавцу монитора.

 Изображение искажено, мигает или мерцает.

 Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.



На мониторе настроено исходное разрешение, но изображение искажено.



Когда на мониторе выбрано исходное разрешение, изображение, передаваемое некоторыми источниками видеосигнала, может быть искажено или растянуто. Для просмотра изображения с любых источников с максимальным качеством можно использовать функцию **Режим отображ.** и выбрать формат, подходящий для используемого источника видеосигнала. Подробности см. в разделе [Режим отображ. на стр. 67](#).



Изображение смещено в одном направлении.



Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.



У статического изображения на экране видна слабая тень.



- Используя функцию управления питанием, задайте для компьютера и монитора включение режима энергосбережения ("спячки") по прошествии определенного периода бездействия.
- Для предотвращения эффекта остаточного изображения используйте экранную заставку.

Индикаторы



Индикатор питания горит белым или оранжевым цветом.



- Постоянное свечение индикатора белым означает, что питание монитора включено.
 - Если светодиодный индикатор горит белым и на экране отображается сообщение **Вне допустимого диапазона**, то это значит, что был установлен режим отображения, который не поддерживается данным монитором. Установите поддерживаемый режим. Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 3](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.
 - Если индикатор горит оранжевым цветом, то это значит, что включен режим управления питанием. Нажмите любую клавишу на клавиатуре компьютера или подвиньте мышь. Если это не поможет, то проверьте разъемы сигнального кабеля. Если любой из выводов разъемов погнут или поврежден, то обратитесь за помощью к продавцу монитора.
 - Если индикатор не горит, то проверьте, есть ли напряжение в сетевой розетке и исправна ли она, а также положение выключателя питания.

Органы управления экранного меню



Органы управления экранного меню недоступны.



Чтобы разблокировать органы управления экранного меню, если они по умолчанию заблокированы, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 10 секунд.

Экранные сообщения



Во время загрузки компьютера на экране отображается сообщение **Вне допустимого диапазона**.



Появление на экране сообщения **Вне допустимого диапазона** во время загрузки компьютера означает проблему совместимости компьютера, вызванную операционной системой или видеокартой. Система автоматически отрегулирует частоту обновления. Просто подождите, пока запустится операционная система.

Аудио



Не выводится звук через подключенный аудиовыход.



- Проверьте правильность подключения устройства.
- Проверьте, правильно ли выбран выход. См. раздел [Выбор звукового выхода на стр. 47](#).
- Убедитесь, что включено питание звукового устройства.
- Увеличьте громкость звукового устройства (возможно, звук отключен или установлен на слишком низкий уровень).

Пульт ДУ



Монитор не реагирует на нажатия кнопок на пульте ДУ.



- Убедитесь, что расстояние между пультом ДУ и монитором не больше радиуса действия и что между ними нет препятствий. Дополнительные сведения см. в разделе [Пульт ДУ и его эффективная дальность действия на стр. 37](#).
- Батарейки пульта ДУ разряжены. Установите новые батарейки. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка батареек в пульт ДУ на стр. 27](#).
- Проверьте, не заблокированы ли органы управления экранного меню. Для разблокировки органов управления экранного меню нажмите и 10 секунд удерживайте любую кнопку на мониторе.

Нужна дополнительная помощь?

Если приведенные в этом руководстве инструкции не помогут устранить проблему, то обратитесь к продавцу или перейдите на свой местный веб-сайт с сайта Support.BenQ.com, чтобы получить дополнительную поддержку и найти местный сервисный центр.