Монитор с ЖК-дисплеем Acer

Руководство пользователя

© Acer Incorporated, 2025
Все права защищены.

Руководство пользователя монитора с ЖК-дисплеем Acer
Первое издание: 02/2025

В изложенные в настоящей публикации сведения могут периодически вноситься поправки без обязательств по уведомлению кого-либо о таких исправлениях или изменениях. Эти изменения будут вставлены в новые редакции данного руководства или в дополнительные документы и публикации. Компания Acer Incorporated не делает никаких утверждений и не дает никаких гарантий, ни выраженных в прямой форме, ни подразумеваемых, относительно содержания настоящей публикации и, в частности, заявляет об отказе от подразумеваемых гарантий пригодности данного продукта для продажи или использования в конкретных целях.

Запишите номер модели, ее серийный номер, а также дату и место покупки в соответствующих строчках внизу на свободном месте. Серийный номер и номер модели вашего компьютера указаны на этикетке на его корпусе. В переписке по всем вопросам, связанным с вашим устройством, обязательно указывайте его серийный номер, номер модели, дату и место покупки.

Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена, сохранена в системах поиска информации или передана в любой форме и любыми средствами - электронными, механическими, путем фотокопирования, записи или иным образом - без предварительного на то письменного согласия Acer Incorporated.

Руководство пользователя монитора с ЖК-дисплеем Acer

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Acer и логотип Acer являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Acer. Названия продуктов и товарные знаки других компаний используются здесь только с целью идентификации и принадлежат соответствующим компаниям.

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

Правила техники безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции. Сохраните этот документ для наведения справок в будущем. Соблюдайте все инструкции и предупреждения, нанесенные на корпус этого устройства.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОНИТОРОВ

Нижеизложенные признаки являются нормальными для жидкокристаллического монитора и не указывают на наличие неполадки.

- Из-за характера люминисцентного излучения экран может мигать в начале работы с монитором. Чтобы мигание исчезло, выключите сетевой переключатель, а затем включите его вновь.
- В зависимости от используемого узора рабочего стола, яркость экрана может быть немного неравномерной.
- Не менее 99,99% пикселей жидкокристаллического экрана являются работоспособными. Дефекты изображения, такие как пропущенный пиксель или все время светящийся пиксель, составляют не более 0,01%.
- Из-за свойств жидкокристаллического дисплея остаточное изображение может сохраняться после переключения на другое изображение, если предыдущее изображение отображалось на экране в течение нескольких часов. В этом случае экран восстанавливается медленно, меняя изображение, или после выключения сетевого переключателя на несколько часов.

Чистка монитора

Во время очистки монитора внимательно выполняйте указания ниже.

- Перед каждой очисткой выньте сетевой шнур из розетки.
- Для очистки экрана, а также боковых и торцевой поверхностей от пыли используйте мягкую.

Доступность

Доступ к розетке электропитания, в которую вставляется шнур питания, не должен быть затруднен, а сама розетка должна находиться максимально близко к пользователю устройства. При необходимости отключить питание оборудования убедитесь, что кабель питания отсоединен от электрической розетки.

Безопасное прослушивание

Чтобы не повредить слух, соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Постепенно увеличивайте гроскость, пока уровень звука не станет комфортным, а звук четким и без искажений.
- После установки уровня громкости не повышайте его.
- Ограничьте время, проводимое за прослушиванием музыки с высоким уровнем громкости.
- Не устанавливайте высокий уровень громкости для заглушения шума.
- Уменьшите уровень громкости, если не удается услышать людей, разговаривающих рядом с вами.

Предупреждения

- Не пользуйтесь этим устройством рядом с водой.
- Не кладите это устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол. Падение устройства может привести к его серьезной поломке.
- Для вентиляции предусмотрены специальные пазы и отверстия, которые обеспечивают надежную работу устройства и защищают его от перегрева. Эти отверстия нельзя загораживать или закрывать. Нельзя загораживать эти отверстия, кладя устройство на кровать, диван, ковер или тому подобные поверхности. Нельзя класть это устройство вблизи батареи отопления или нагревателя или над ними, а также в ниши шкафов, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Нельзя проталкивать никакие предметы внутрь устройства через отверстия в его корпусе, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание компонентов, что, в свою очередь, может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на устройство или внутрь него.
- Чтобы не повредить внутренние компоненты и предотвратить утечку электролита из аккумулятора, не кладите устройство на вибрирующие поверхности.
- Не рекомендуется использовать прибор во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможна вибрация, так как это может вызвать непредвиденное короткое замыкание или повреждение внутренних компонентов.

Электропитание

- Устройство нужно подключать к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если вы не знаете, какое напряжение используется в местной электросети, то обратитесь за справкой к своему продавцу или в местную электрокомпанию.
- При использовании электроудлинителя следите за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемого подключенными к нему устройствами, не превышала значение, максимально допустимое для удлинителя. Также следите за тем, чтобы суммарная сила тока всех устройств, подключенных к розетке электропитания, не превышала номинальную силу тока предохранителя.
- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинального значения распределительной цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.

Примечание: Кроме этого, контакт заземления обеспечивает хорошую защиту от непредсказуемых помех, вызываемых другими находящимися рядом электрическими устройствами, которые могут повлиять на работу данного изделия.

Обслуживание изделия

Не пытайтесь проводить обслуживание устройства самостоятельно, так как открытие или снятие кожуха может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или иным рискам. Все операции по техническому обслуживанию должен выполнять квалифицированный специалист.

Отключите это устройство от розетки электропитания и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию, если:

- шнур питания или разъем повреждены, надрезаны или протерты
- в устройство была пролита жидкость,
- устройство попало под дождь или подверглось воздействию влаги
- Устройство упало или поврежден его корпус
- В работе устройства видны явные отклонения от нормы, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания.
- Устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации

Примечание: Производите регулировку только тех настроек, которые описаны в инструкциях по эксплуатации, так как неправильная регулировка других параметров может привести к повреждению и необходимости вмешательства квалифицированного специалиста для восстановления нормального состояния устройства.

Потенциально взрывоопасные среды

Находясь на территории с потенциально взрывоопасной атмосферой, выключите прибор и соблюдайте требования всех знаков и инструкций. К потенциально взрывоопасным средам относятся территории, где обычно рекомендуют выключать двигатель автомобиля. Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте прибор рядом с газовыми насосами на станциях технического обслуживания. Соблюдайте ограничения на использование радиооборудования на станциях заправки и хранения топлива, на территории химических заводов и в местах проведения взрывных работ. Зоны с потенциально взрывоопасной атмосферой часто, но не всегда, наглядно обозначены. К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра.

Дополнительная информация о безопасности

Ваше устройство и принадлежности к нему могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

Информация об утилизации оборудования IT

Acer строго придерживается правил по защите окружающей среды и переработке, сбору и утилизации использованного оборудования, что является одним из важнейших приоритетов компании для минимизации загрязнения окружающей среды.

Сотрудники Acer осознают результаты воздействия на окружающую среду деятельности своей компании, поэтому стараются обеспечить наилучшие условия производства для снижения воздействия изделий компании на окружающую среду.

Для получения дополнительной информации и помощи в утилизации посетите веб-сайт по адресу: https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Для получения дополнительной информации о возможностях и преимуществах изделий компании перейдите на веб-сайт www.acer-group.com.

Инструкции по утилизации



Не выбрасывайте это электронное устройство в мусор. Сдайте отслужившее устройство на переработку, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды. Для получения дополнительной информации о правилах, установленных Директивой по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE), посетите веб-сайт https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Монитор Acer предназначен для отображения видео и информации, передаваемых с электронных устройств.

Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана

ЖКД изготовлен с помощью высокоточных производственных технологий. Тем не менее некоторые пикселы могут время от времени не светиться или отображаться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не является дефектом.

Данное устройство имеет следующие особенности управления питанием:

- Перевод дисплея в режим "Сон" через 5 минут бездействия пользователя.
- Чтобы пробудить монитор, когда он находится в режиме Неактивен, шевельните мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Сведения и советы для удобства работы

Иногда пользователи, проводящие много времени за компьютером, жалуются на чрезмерное напряжение глаз и головную боль. Пользователи также часто рискуют получить физическую травму, если будут много часов подряд сидеть за компьютером. Продолжительное время работы, неудобная поза, неправильная организации рабочего места, стресс, неподходящие условия работы, состояние личного здоровья и другие факторы значительно увеличивают риск получения физической травмы.

Неправильная работа за компьютером может привести к появлению запястного сухожильного синдрома, тендиниту, воспалению сухожилий и синовиальной сумки или других скелетно-мышечных заболеваний. В кистях рук, запястьях, плечах, предплечьях, шее или спине могут появиться следующие симптомы:

- онемение, жжение или покалывание;
- ломота, болезненное ощущение или слабость;
- боль, опухоль или пульсация;

- оцепенелость или напряжение;
- сухость или слабость.

При наличии таких симптомов, повторяющихся или постоянных ощущениях дискомфорта и/или болезненных ощущениях при работе за компьютером немедленно обратитесь за консультацией к врачу и сообщите об этом в отдел техники безопасности и охраны здоровья вашей компании.

В следующем разделе приводятся советы, как сделать работу за компьютером более удобной.

Выбор удобного рабочего положения

Найдите для себя максимально удобное положение за компьютером, меняя угол обзора монитора, используя подставку для ног или регулируя высоту кресла. Воспользуйтесь следующими советами:

- не сидите подолгу в одной позе;
- не склоняйтесь низко и не откидывайтесь далеко на спинку кресла;
- периодически вставайте и прохаживайтесь, чтобы снять напряжение в мускулах ног;

Забота о зрении

Если подолгу смотреть на монитор, носить неправильно подобранные очки или контактные линзы, использовать яркий свет или работать за столом с блестящей поверхностью, плохо отрегулировать резкость экрана, использовать мелкий шрифт или малоконтрастный дисплей, то глаза будут сильно уставать. В следующих разделах приводятся советы, как уменьшить чрезмерное напряжение глаз.

Глаза

- Давайте глазам частый отдых.
- Периодически отводите глаза от монитора и смотрите на какой-нибудь удаленный предмет.
- Часто мигайте, чтобы глаза не засыхали.

Дисплей

- Держите дисплей в чистоте.
- Ваша голова должна находиться выше нижней кромки дисплея, чтобы при просмотре изображения в центре дисплея глаза смотрели сверху вниз.
- Отрегулируйте яркость и/или контраст дисплея так, чтобы текст было легко читать, а графика отображалась четко.
- Уменьшите мерцание и отражение:
    - Установите дисплей так, чтобы его боковая кромка была обращена к окну или источнику освещения;
    - Уменьшите свет в помещении, используя портьеры, шторы или жалюзи;
    - Включайте освещение на рабочем месте;
    - Отрегулируйте угол обзора дисплея;
    - Используйте антибликовый фильтр;
    - Установите на верхней кромке дисплея солнцезащитный козырек, например, картонную полоску.
- Не смотрите на дисплей из неудобного положения
- Не смотрите подолгу на источники яркого света (открытые окна и т.п.).

Выработка правильного стиля работы

Выработайте у себя следующие привычки работы за компьютером, которые позволят меньше уставать и работать более продуктивно:

- Делайте короткие частые перерывы в работе
- Делайте какие-нибудь упражнения для разминки
- Как можно чаще выходите подышать чистым, свежим воздухом
- Регулярно делайте физическую зарядку, укрепляющую тело

Никогда не ставьте ЖК-монитор на неустойчивую поверхность. ЖК-монитор может упасть и причинить человеку серьезную травму или даже смерть. Большинство травм, особенно детских, можно избежать, применяя простые меры предосторожности:

- Используйте тумбы или стойки, рекомендованные изготовителем ЖК-монитора.
- Используйте только предметы мебели, гарантированно выдерживающие вес ЖК-монитора.
- Ставить ЖК-монитор на мебель нужно так, чтобы вся его площадь основания находилась на мебели.
- Никогда не ставьте ЖК-монитор на высокую мебель (например, на шкаф или на этажерку), не закрепив надежно мебель и ЖК-монитор.
- Никогда не ставьте ЖК-монитор на мебель, накрытую тканью или другими материалами.
- Сообщите детям, что опасно залезать на мебель, чтобы дотянуться до органов управления ЖК-монитора.
  Если переносите ЖК-монитор в другое место или оставляете на хранение, то соблюдайте эти же меры безопасности.

EU Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221

And,
Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**acer**
Model Number:	**XZ340CUR**
SKU Number:	**XZ340CUR xxxxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)**

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN 55032:2015+AC:2016 Class B	☒ EN 61000-3-3:2013+A1: 2019
☒ EN 61000-3-2:2014 Class D	☒ EN 55035:2017+A11:2020

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1:2014+A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2025.

RU Jan / Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Feb. 28, 2025
Date

Acer America Corporation
1730 N First St Suite 400,
San Jose, CA 95112
Tel: (408) 533-7700
Fax: (408) 533-4555

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	XZ340CUR
SKU Number:	**XZ340CUR xxxxxxxx** **(“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)**
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	1730 N First St Suite 400, San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555

Русский

Оглавление

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования iii
- Правила техники безопасности iii
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОНИТОРОВ iii
- Чистка монитора iii
  - Доступность iii
  - Безопасное прослушивание iv
  - Предупреждения iv
  - Электропитание iv
  - Обслуживание изделия v
  - Потенциально взрывоопасные среды v
- Дополнительная информация о безопасности v
- Информация об утилизации оборудования IT vi
- Инструкции по утилизации vi
- Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана vi
- Сведения и советы для удобства работы vi
  - Выбор удобного рабочего положения vii
  - Забота о зрении vii
  - Выработка правильного стиля работы viii

СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ 1
- Установка монитора на основание 2
- Крепление монитора на стене 3
- РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЭКРАНА 4
- ПОДСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ 5
- Подключение адаптера и шнура сетевого питания 5
- ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ 5

DDC (Display Data Channel - Канал данных дисплея) 6
- 20-контактный сигнальный кабель цветного дисплея 6
- 19-контактный сигнальный кабель цветного дисплея 7

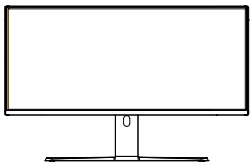
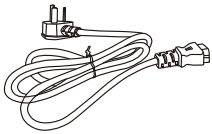
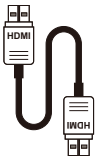
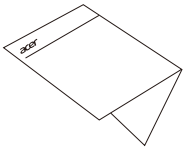
ТАБЛИЦА СТАНДАРТНОГО ВРЕМЕНИ 8

Подключение монитора к компьютеру 9

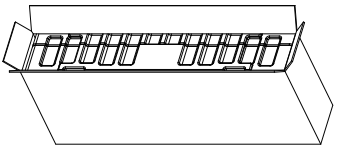
Внешние органы управления 10
Пульт ДУ 11
Использование контекстного меню 12
Главное меню 14
Страница Функция 14
ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ 27
Режим HDMI/DP (опция) 27

СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

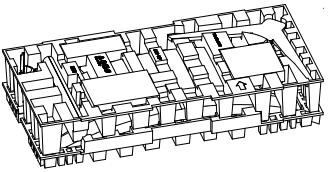
Во время распаковки коробки, пожалуйста, проверьте, имеются ли в наличии все нижеуказанные позиции, если в будущем вам потребуется перевозить или пересылать монитор, сохраните упаковочный материал.

ЖК-монитор	Сетевой шнур питания	Кабель DP (опция)
		
Кабель HDMI (опция)	**Adapter**	**Краткое руководство**
		

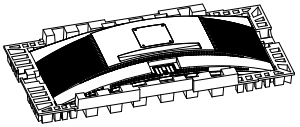
Установка монитора на основание



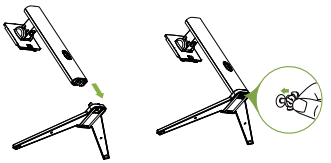
1. Откройте коробку.



2. Выньте из коробки пенополистирол с дисплеем.



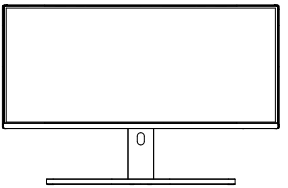
3. Снимите верхний слой пенополистирола



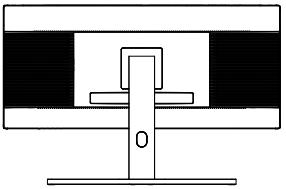
4. Прикрепите стойку к основанию с помощью трех винтов.



5. Надежно прикрепите основание (шаг 4) к вырезу быстрого разъединения ЖК-монитора.

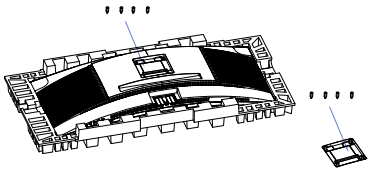


6. Переверните ЖК-монитор и поставьте его на стол, где он будет использоваться. (Примечание: Никогда НЕ нажимайте экран, чтобы не повредить его.)



7. Чтобы аккуратно проложить кабели, пропустите их через отверстие в стойке.

Крепление монитора на стене



1. Прикрепите комплект для крепления с адаптером стандарта VESA с помощью винтов (M4, 4 шт.).



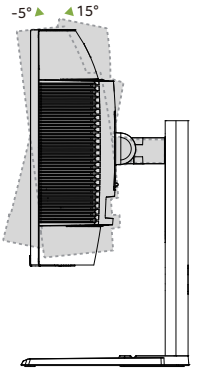
2. Прикрепите монитор к стене.

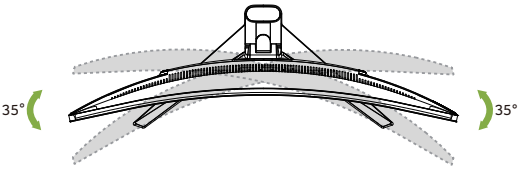
Примечание:

- Заранее измерьте вес монитора, чтобы выбрать подходящий кронштейн стандарта VESA.
- Не выбрасывайте оригинальные винты, так как они могут понадобиться в будущем.

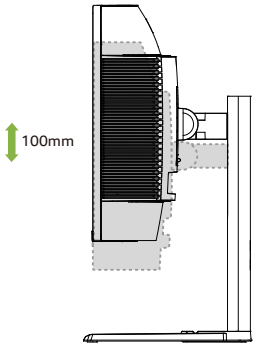
РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЭКРАНА

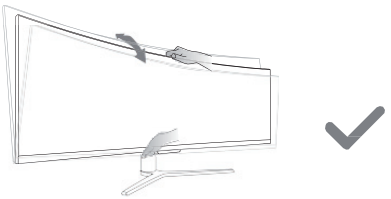
1. Для обеспечения оптимального просмотра отрегулируйте угол наклона монитора, обеими руками удерживая его за края. Угол наклона монитора можно регулировать в пределах 15 градусов вверх и 5 градусов вниз.
2. Чтобы обеспечить оптимальное положение для просмотра, отрегулируйте высоту монитора, удерживая обеими руками монитор за его верхний край. Высоту монитора можно отрегулировать, смещая его вверх или вниз на 95 мм.
3. Чтобы обеспечить оптимальное положение для просмотра, отрегулируйте наклон монитора, удерживая обеими руками монитор за края. Дисплей можно повернуть на 15 градусов влево или на 15 градусов вправо.











Примечание: НЕ давите на экран пальцами.
При регулировке угла наклона НЕ беритесь за углы с левой и правой стороны монитора.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

- Настоящий монитор снабжен универсальным устройством питания, который обеспечивает возможность эксплуатации как в регионах с использованием переменного тока мощностью 100 / 120 В, так и в регионах с использованием переменного тока мощностью 220/240 В. Со стороны пользователя не требуется никакой регулировки.

Подключение адаптера и шнура сетевого питания

- Прежде всего, убедитесь в том, что вы используете правильный сетевой шнур в соответствии с правилами в вашем регионе.
- Настоящий монитор снабжен универсальным устройством питания, который обеспечивает возможность эксплуатации как в регионах с использованием переменного тока мощностью 100 / 120 В, так и в регионах с использованием переменного тока мощностью 220/240 В. Со стороны пользователя не требуется никакой регулировки.
- Штекер на одном конце шнура сетевого питания вставьте в адаптер, а вилку на втором конце – в розетку переменного тока.
- Для устройства с использованием переменного тока мощностью 120 В:
- Используйте комплект сетевого шнура UL Listed Cord Set, тип SVT и розетки на 10 A / 125 В.
- Для устройства с использованием переменного тока мощностью 220/240 В:
- Используйте сетевой комплект, состоящий из сетевого шнура H05VV-F и розетки на 10 A, 250 В. Сетевой шнур должен иметь соответствующие разрешения техники безопасности для использования в стране, в которой будет установлено оборудование.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

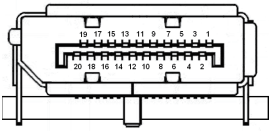
Состояния экономии энергии будут поддерживаться до момента направления сигнала управления или активации клавиатуры или мыши. Время возврата из режима активного отключения обратно во включенное состояние составляет 3 секунд.

Состояние	Цвет светодиода
ВКЛ.	Синий
Энергосбережение	Мигает синим

DDC (Display Data Channel - Канал данных дисплея)

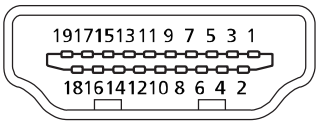
Для облегчения процесса установки монитор готов к автоматическому подключению к вашей системе (“включай и работай”), в том случае, если Ваша система также поддерживает протокол DDC. Протокол DDC (канал данных дисплея) - это протокол коммуникации, посредством которого монитор автоматически информирует главную систему о своих возможностях, например о тех разрешающих способностях, которые он поддерживает и соответствующей синхронизации. Монитор поддерживает стандарт DDC2B.

20-контактный сигнальный кабель цветного дисплея



№ КОНТАКТА	ОПИСАНИЕ	№ КОНТАКТА	ОПИСАНИЕ
1	DP_3,3V	2	GND
3	HPD	4	AUX_CH_N
5	GND	6	AUX_CH_P
7	GND	8	GND
9	Осн. кан. - линия0_P	10	GND
11	Осн. кан. - линия0-N	12	Осн. кан. - линия1-P
13	GND	14	Осн. кан. - линия1-N
15	Осн. кан. - линия2-P	16	GND
17	Осн. кан. - линия2-N	18	Осн. кан. - линия3-P
19	GND	20	Осн. кан. - линия3-N

19-контактный сигнальный кабель цветного дисплея



№ КОНТАКТА	ОПИСАНИЕ	№ КОНТАКТА	ОПИСАНИЕ
1	DATA2-	2	GND
3	DATA2+	4	DATA1-
5	GND	6	DATA1+
7	DATA0-	8	GND
9	DATA0+	10	DCLK-
11	GND	12	DCLK+
13	NC	14	NC
15	HDMI_SCL	16	HDMI_SDA
17	HDMI_DET	18	HDMI15V
19	HDMI_HPD		

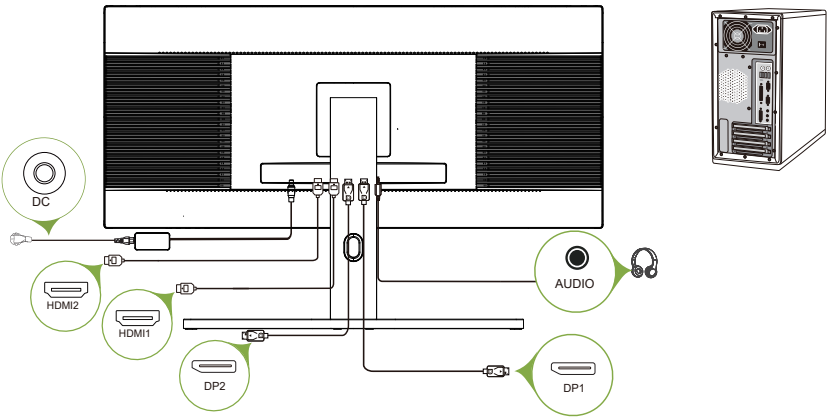
ТАБЛИЦА СТАНДАРТНОГО ВРЕМЕНИ

Режим	Разрешение	
VGA	640 x 480	60 Hz
	640 x 480	72 Hz
	640 x 480	75 Hz
MAC	640 x 480	66.66 Hz
VESA	720 x 400	70 Hz
SVGA	800 x 600	56 Hz
	800 x 600	60 Hz
	800 x 600	72 Hz
	800 x 600	75 Hz
MAC	832 x 624	74.55 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
	1024 x 768	70 Hz
	1024 x 768	75 Hz
VESA	1152 x 864	75 Hz
	1280 x 960	60 Hz
SXGA	1280 x 1024	60 Hz
	1280 x 1024	75 Hz
VESA	1280 x 720	60 Hz
WXGA+	1440 x 900	60 Hz
WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz
FHD	1920 x 1080	60 Hz
WQHD	2560 x 1440	60 Hz
	2560 x 1440	120 Hz
UWQHD	3440 x 1440	60 Hz
	3440 x 1440	100 Hz
	3440 x 1440	144 Hz
	3440 x 1440	200 Hz

Примечание: DP: Разрешение 3440 x 1440 поддерживает частоту обновления до 200 Гц в обычном режиме.
HDMI: 3440 x 1440 поддержка до 100 Гц.

Подключение монитора к компьютеру

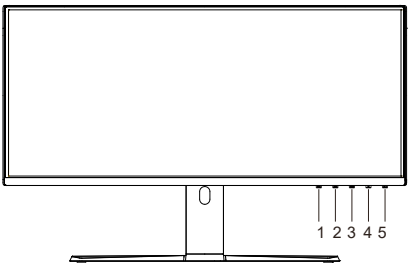
1. Убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.
2. Подключите кабель DP (только модель с входом DP)
   a. Убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.
   b. Подключите DP-кабель к компьютеру.
3. Подключите HDMI-кабель (только модель с входом HDMI)
   a. Убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.
   b. Подключите HDMI-кабель к компьютеру.
4. Подключите шнуры питания компьютера и монитора к электрической розетке.



Примечание: Функция звукового выхода зависит от моделей.

Дополнительные сведения см. в Руководстве пользователя.

Внешние органы управления



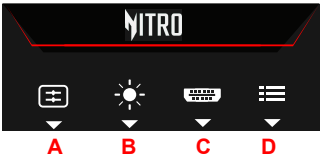
№	Значок	Элемент	Описание
1	/	Режим/Выход	a. Нажмите для переключения регулятора Режим. b. Когда включено экранное меню, нажмите для выхода из текущего меню и возврата на один уровень.
2	/	Яркость/Ввод	a. Нажмите кнопку, чтобы открыть параметр Яркость. b. Когда включено экранное меню, нажмите для перехода на следующий уровень.
3	/	Кнопка Вход/+	a. Нажмите для переключения между источниками входа. b. Когда включено экранное меню, нажмите для выбора или возврата в предыдущее меню.
4	/	Функции OSD/-	a. Нажмите для просмотра экранное меню. b. Когда включено экранное меню, нажмите для выбора или перехода к следующему меню.
5	POWER	Кнопка питания	Включение/выключение монитора. Синий цвет означает, что питание включено. Мигание синим означает режим ожидания.

Перем. част. обнов.:
позволяет видеоисточнику, поддерживающему функции AdaptiveSync, G-Sync Compatibility и FreeSync, динамически регулировать частоту обновления дисплея в соответствии с типичными значениями частоты кадров контента, чтобы выводить изображение на экран энергоэффективно, плавно и с минимальными задержками

Использование контекстного меню

Следующая информация приведена только для справки. Реальные характеристики устройства могут отличаться.
Экранное меню можно использовать для регулировки настроек ЖК-монитора. Для открытия экранное меню нажмите кнопку. В OSD можно регулировать качество изображения, положение меню на экране и общие параметры. Дополнительные настройки описаны на следующей странице:

Главная страница



A. **Кнопка быстрого вызова 1:** Режимы, Яркость, Громкость, Гамма, Контрастность, Low Blue Light ,Over Drive,PIP/PBP,VRB

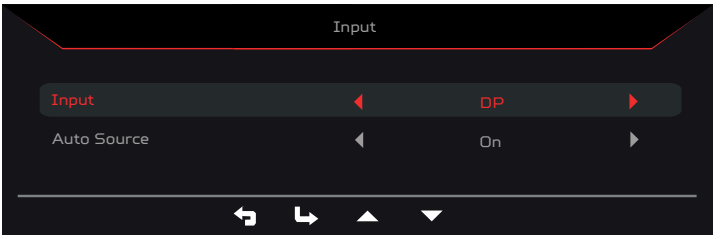
B. **Кнопка быстрого вызова 2:** Режимы, Яркость, Громкость, Гамма, Контрастность, Low Blue Light ,Over Drive,PIP/PBP,VRB

C. **Кнопка быстрого вызова 3:** Горячая клавиша переключения входа

D. **Главное меню**

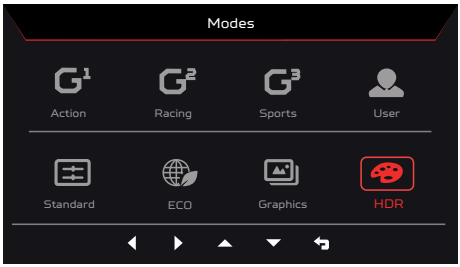
Вход

Откройте регулятор Вход и выберите источник входного сигнала DP или HDMI. Закончив, нажмите , чтобы вернуться на предыдущий уровень.



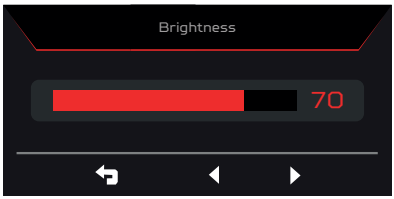
Кнопка быстрого вызова 1 (по умолчанию: Режим)

Для выбора режима предустановок (G1, G2, G3), профиль которого определяется пользователем, или режима предустановок (Пользов., Стандарт, ECO, Графика, HDR).



Кнопка быстрого вызова 2 (по умолчанию: Яркость)

Откройте окно управления Яркость и выберите значение яркости. Закончив, нажмите , чтобы вернуться на предыдущий уровень.



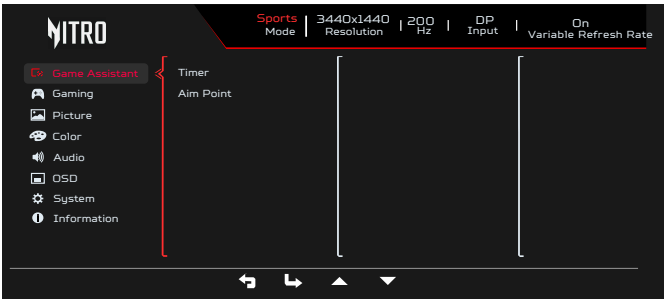
Главное меню

Страница Функция

Откройте страницу Функция, чтобы выбрать функцию меню, затем нажатием стрелок отрегулируйте значение нужного параметра. На этой странице также отображается системная информация о вашем мониторе. Закончив, нажмите , чтобы вернуться на предыдущий уровень.

1. Для открытия экранного меню нажмите кнопку **Главное меню**.
2. Нажатием кнопки со стрелкой вверх или вниз в экранном меню выберите пункт Изображение. Затем нажмите **Enter** для перехода к параметру, который хотите настроить.
3. Нажатием кнопки со стрелкой влево или вправо отрегулируйте значение на ползунковом регуляторе.

Игровой помощник



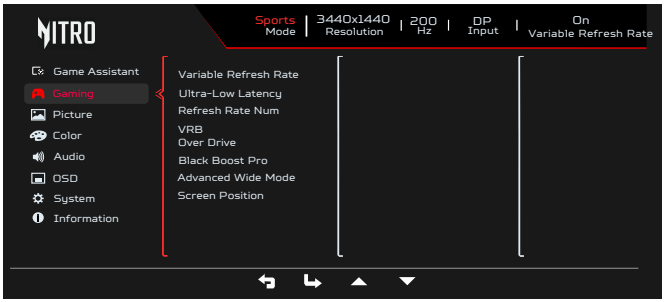
1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх ▲или вниз ▼, выберите пункт "Игровой помощник" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите, чтобы войти в этот параметр.
3. Для управления функциями нажимайте джойстик вверх ▲или вниз ▼
4. Меню "Игровой помощник" можно использовать для настройки функций "Таймер" и "Точка прицеливания".
5. Таймер: таймер отображается на экранном меню в верхнем левом углу монитора.

Примечание: 1. Если выбрать 30 минут, то на экранном меню начнется обратный отсчет таймера с 30:00 до 00:00.

6. Точка прицеливания: отображение на экране точки прицеливания в играх-шутерах.

Примечание: при открытии меню горячих клавиш или главного меню "Точка прицеливания" временно закрывается.

Игра



1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх ▲ или вниз ▼, выберите пункт "Игра" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите, чтобы войти в этот параметр.
3. Для управления функциями нажимайте джойстик вверх ▲ или вниз ▼.
4. Меню "Игра" можно использовать для настройки параметров "Перем. част. обнов.", "Зн. частоты обн.", "Расширенный широкоэкранный режим" и "Положение экрана".
5. Перем. част. обнов.: позволяет видеоисточнику, поддерживающему функции AdaptiveSync, G-Sync Compatibility и FreeSync, динамически регулировать частоту обновления дисплея в соответствии с типичными значениями частоты кадров контента, чтобы выводить изображение на экран энергоэффективно, плавно и с минимальными задержками

6. Сверхмалая задержка: установите "Вкл." для ускорения процесса переключения дисплеев.

Примечание:
- Сверхмалая задержка не поддерживает чересстрочный режим видео.
- Сверхмалая задержка не поддерживает частоту кадров ниже 48 Гц.
- Сверхмалая задержка не поддерживается при разрешении меньше 800x600.
- Сверхмалая задержка поддерживается только при установке для параметра Широкоэкранный режим значения Полный, в других случаях этот пункт будет затенен.
- Если для параметра "Перем. част. обнов." установлено значение "Выкл.", то для параметра "Сверхмалая задержка" можно установить значение "Вкл." или "Выкл.".
- Если для параметра "Перем. част. обнов." установить значение "Вкл.", то для параметра "Сверхмалая задержка" автоматически будет установлено значение "Вкл.", этот пункт будет затенен.
- Подробное определение функции и информацию о ней см. в спецификации Сверхмалая задержка Acer.

7. Зн. частоты обн.: отображение на экране текущего значения частоты обновления панели.

Примечание: если для параметра "Перем. част. обнов." установить значение "Вкл.", то в экранном меню значение параметра "Частота верт. развертки" изменится.

8. VRB: при активации этой функции повышается четкость динамичных изображений (по умолчанию: Выкл.).

Примечание:
1. Функция VRB не поддерживается, если для HDR установить "Вкл." или "Авто".
2. Функция VRB не влияет на яркость (Логотип, Точка прицеливания, Сообщение и значок Вход).
3. При включении функции FreeSync Premium для VRB автоматически устанавливается значение "Выкл.".
4. При регулировке параметров Яркость, Син. свет и ACM для функции VRB автоматически устанавливается значение "Выкл.".
5. При частоте обновления кадров входного сигнала ниже 75 Гц для функции VRB автоматически устанавливается значение "Выкл.", и она становится неактивной (серой).
6. Если для функции VRB выбрать значение "Обычн." или "Экстрем.", то общая яркость экрана уменьшится для повышения четкости отображения.

9. Over Drive: настройка ускорения цветового перехода пикселей на мониторе (Выкл. / Обычное / Экстрем.).
10. Усиление черного Про: включите параметр Усиление черного Про, чтобы компенсировать яркость в темных областях и сделать хорошо видными объекты в темноте.

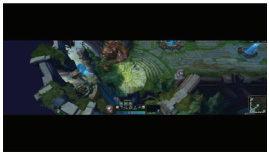
Примечание:
- По умолчанию для параметра Усиление черного Про установлено значение "Выкл.".
- Если для параметра "Усиление черного Про" установлено значение "Вкл.", то для параметра HDR автоматически устанавливается значение "Выкл.".

11. Расширенный широкоэкранный режим: выбор используемого размера экрана. Доступные варианты: Выкл., 22", 23,8", 24" и 24,5".

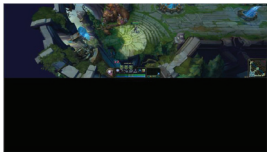
Примечание: доступно только в режиме одного экрана/расширенного экрана.
Когда ноутбук и экран находятся в режиме синхронизированного отображения, разрешение выводимого изображения может быть ненормальным.

12. Screen Position (Положение экрана): Значение по умолчанию: 0. Можно выбрать: "2", "1", "0", "-1" или "-2".

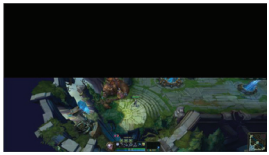
Положение экрана = 0, В центре



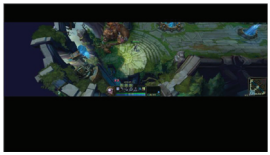
Положение экрана = 2, Вверху



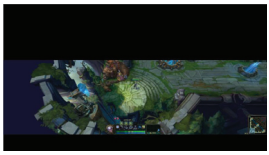
Положение экрана = -2, Внизу



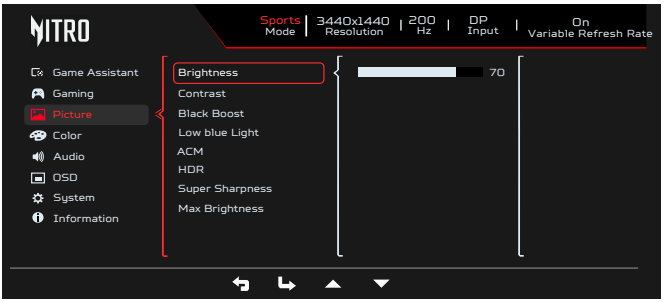
Положение экрана = 1, Между центром и верхом



Положение экрана = -1, Между центром и низом



Изображение



1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх ▲ или вниз ▼, выберите пункт "Изображение" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите, чтобы войти в этот параметр.
3. Нажимая влево ◀ или вправо ▶ , отрегулируйте значение на ползунковом регуляторе.
4. Яркость: Отрегулируйте яркость в диапазоне от 0 до 100.

Примечание: отрегулируйте баланс между светлыми и темными оттенками. Яркость по умолчанию будет варьироваться в зависимости от региона продажи.

5. Контрастность: Отрегулируйте контрастность в диапазоне от 0 до 100.

Примечание: настройка различимости между светлыми и темными областями.

6. Усиление черного: Регулировка уровня черного в пределах от 0 до 10. Улучшает отображение теней за счет увеличения яркости без изменения более светлых теней.

Примечание: Если изображение очень яркое или на нем есть несколько теневых областей, то регулировка этого параметра может не привести к заметным изменениям на изображении.

7. Фильтр синего света: отфильтровывает синий свет для защиты ваших глаз (Стандартный/Уровень 1/Уровень 2/Уровень 3/Уровень 4).

Примечание: чем ниже уровень, тем больше синего света будет пропускаться.

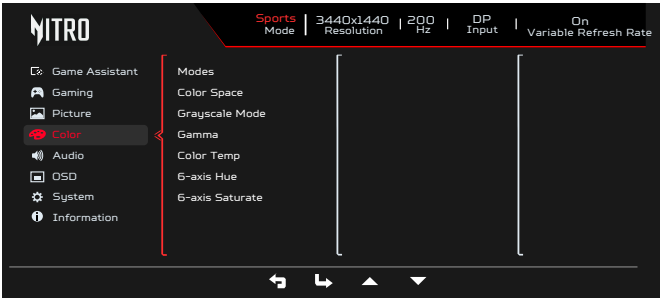
8. ACM: Включение/выключение функции адаптивного управления контрастностью (Adaptive Contrast Management) (Выкл./Вкл.).
9. HDR: Возможно управление (выкл. / Авто / HDR400), по умолчанию выкл. Установите Авто, чтобы автоматически обнаруживать и обрабатывать сигнал HDR.

Примечание:
1. Когда для параметра HDR установлено значение "Авто / HDR400", для режимов автоматически также будет установлено значение "HDR".
2. Когда для параметра HDR установлено значение "Авто / HDR400", некоторые параметры: (ACM, Гамма, Контрастность, Усиление черного…) будут затенены и недоступны. При изменении других регулируемых параметров "Режимы" не переключатся в режим "Пользовательский".
3. В настоящее время Xbox не поддерживает HDR при разрешении FHD, поэтому функцию HDR нельзя включить при подключении к Xbox.

10. Высокая резкость: Технология "Высокая резкость" позволяет имитировать изображения высокого разрешения путем повышения плотности пикселей в исходном изображении. Она позволяет сделать изображения более резкими и четкими.
11. Макс. яркость: по умолчанию установлено значение Выкл.

Примечание: Для защиты окружающей среды для дисплея по умолчанию установлен низкий уровень яркости. Вы можете отрегулировать этот параметр, выполнив следующие действия:
Шаг 1: Откройте экранное меню > Изображение > "Макс. яркость" и вместо Выкл. установите Вкл., чтобы увеличить яркость.
Шаг 2: установив Вкл. для параметра "Макс. яркость", отрегулируйте значение параметра Яркость в диапазоне 0-100.

Цвет

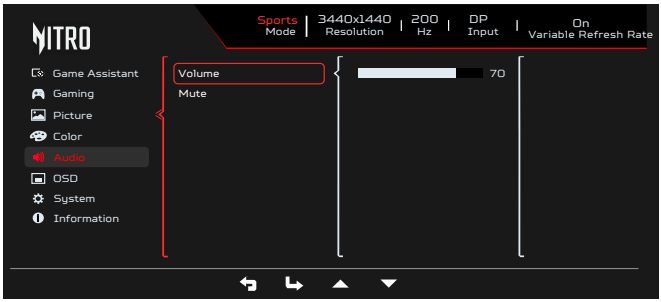


1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх ▲ или вниз ▼, выберите пункт "Цвет" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите, чтобы войти в этот параметр.
3. Нажимая влево ◀ или вправо ▶, отрегулируйте значение на ползунковом регуляторе.
4. Меню "Цвет" можно использовать для настройки параметров "Режимы", "Цветовое пространство", "Реж.градац.сер.", "Гамма", "Цвет. темп.", "6 цветов" и "Насыщ. 6 цветов".
5. Режимы: Выберите предпочтительный режим: Экшн, Гонки, Спорт, Пользов., Стандарт, ECO, Графика и HDR.
6. Цветовое пространство: Можно выбрать Стандарт, SMPTE-C, DCI, EBU, HDR, Rec.709 или sRGB.

Примечание: 1. Если для параметра Цветовое пространство выбрать "HDR", то автоматически будет установлен режим "HDR".
2. Если для параметра Цветовое пространство выбрать не "HDR", то будет установлен режим "Стандарт".

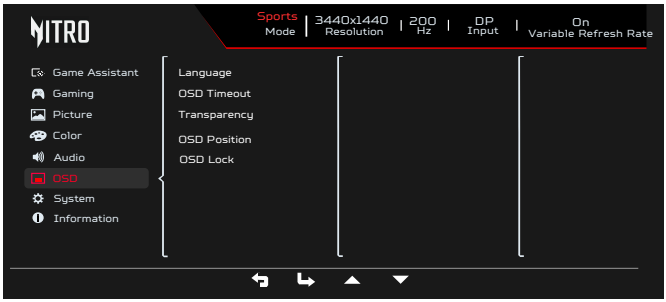
7. Реж.градац.сер.: выберите Вкл. для включения или Выкл. для выключения режима градации серого. По умолчанию эта функция выключена.
8. Режим "Гамма" позволяет регулировать тон освещенности. По умолчанию задано значение 2,2 (стандартное значение для Windows).
9. Цвет. темп.: По умолчанию задана теплая температура. Вы можете выбрать варианты Обычная, Пользоват., Холодная и Теплая.
10. 6 цветов: отрегулируйте оттенок отдельных цветов - красного, зеленого, синего, желтого, пурпурного и голубого.
11. Насыщ. 6 цветов: отрегулируйте насыщенность отдельных цветов - красного, зеленого, синего, желтого, пурпурного и голубого.

Звук



1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх ▲или вниз ▼ , выберите пункт "Звук" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите, чтобы войти в этот параметр.
3. Нажимая влево ◀или вправо ▶ , отрегулируйте значение на ползунковом регуляторе.
4. Меню "Звук" можно использовать для настройки параметров "Громкость" и "Без звука".
5. Громкость: регулировка громкости.
6. Без звука: выключение/включение звука.

Экранное меню



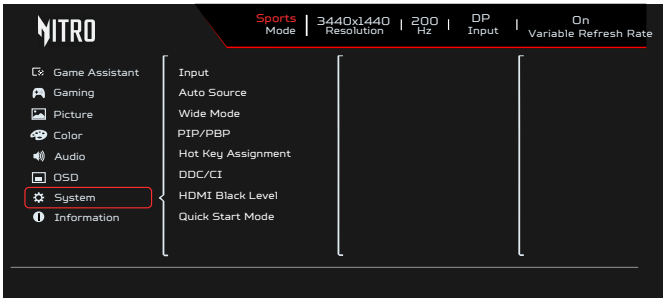
1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх▲ или вниз ▼ , выберите пункт "Экранное меню" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите, чтобы войти в этот параметр.
3. Нажимая влево◀ или вправо ▶ , отрегулируйте значение на ползунковом регуляторе.
4. В экранном меню можно настроить параметры "Язык", "Вр. отобр. меню", "Прозрачность" и "Блокировка меню".
5. Язык: Выберите язык экранного меню.

6. Вр. отобр. меню: настройка длительности задержки перед выключением экранного меню.
7. Прозрачность: Выберите степень прозрачности при использовании игрового режима. Для прозрачности можно задать значение 20%, 40%, 60%, 80%, или Выкл.
8. Положение экранного меню: Для параметра "Положение экранного меню" по умолчанию установлено значение "В центре", которое можно изменить на "Вверху слева", "Вверху справа", "Внизу справа", "Внизу слева", "В центре" и "Стандарт".
9. Блокировка меню: функция "Блокировка меню" используется для предотвращения случайного нажатия кнопки экранного меню.

Примечание: 1. Экранное меню заблокировано:
В экранном меню для параметра "Блокировка меню" установите значение "Вкл." и нажмите "Enter".
Посередине экрана появится сообщение "Экранное меню заблокировано".
При нажатии любой клавиши будет появляться сообщение "Экранное меню заблокировано".

2. Экранное меню разблокировано:
Для разблокировки экранного меню нажмите вторую кнопку экранного меню и удерживайте 3 секунды.
Посередине экрана появится сообщение "Экранное меню разблокировано".

Система



1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх▲ или вниз ▼, выберите пункт "Система" в экранном меню. Затем нажмите джойстик вправо, чтобы перейти к параметру, который хотите отрегулировать, и нажмите джойстик, чтобы войти в этот параметр.
3. Нажимая влево◀ или вправо ▶отрегулируйте значение на ползунковом регуляторе.
4. Меню "Система" можно использовать для выбора источников входного сигнала и других важных настроек, в том числе типов входа.
5. Вход: Выберите источник: HDMI1, HDMI2, DP1, DP2.
6. Автоисточник: автоматический поиск доступных источников входного сигнала.
7. Широкоэк.реж.: выбор подходящего варианта соотношения сторон (формата) экрана. Возможные варианты: Полное, Формат, 1:1 и 21:9.
8. PIP/PBP: Для режима PIP/PBP можно выбрать значение "Выкл.", "PIP Крупное", "PIP Мелкое" и PBP. Вы можете также настроить параметры "Положение PIP", "Вспом. источн.", "Перекл. источн." и "Источник звука".

Примечание: PIP/PBP не поддерживается, когда для FreeSync Premium выбрано "Вкл.".

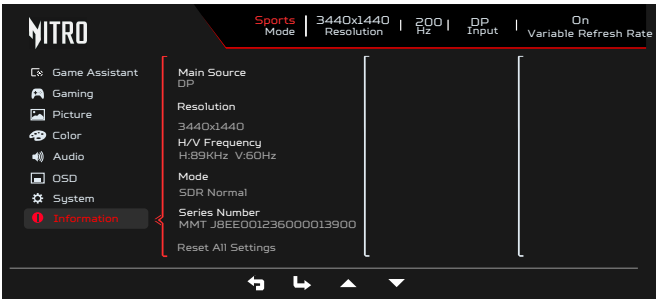
9. Горячие клавиши: выбор функции для Горячей клавиши 1 или Горячей клавиши 2.

10. DDC/CI: позволяет настраивать параметры монитора из программ, установленных на ПК.

Примечание: интерфейс DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface - командный интерфейс обмена данными между компьютером и монитором) позволяет регулировать параметры монитора с помощью программ.

11. Ур. черного HDMI: выбор уровня черного цвета для источника HDMI.
12. Реж. быст. зап.: выберите Выкл. или Вкл. По умолчанию задано значение "Выкл.". Включите для ускорения загрузки.

Информация



1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая вверх ▲ или вниз ▼, выберите пункт "Информация" для просмотра основной информации о вашем мониторе и текущем входе.
3. Сбросить все настройки: восстановление заводских значений по умолчанию для пользовательских настроек цвета.

Сохранить настройки в...(только для режима Пользовательский)



1. Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием кнопки ▲/▼ выберите "Сохранить настройки в..." в экранном меню. Выбор предпочтительного режима.
3. Сохранить настройки в Игровой режим: доступны три профиля, настраиваемых пользователем (Экшн, Гонки и Спорт). Сохраните ваши индивидуальные настройки в режиме Игра для их автоматической активации при выборе в будущем.

ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед отправкой ЖК-дисплеем для обслуживания просмотрите приведенный ниже список диагностики неисправностей. Возможно, вы сможете сами определить причину проблемы.

Режим HDMI/DP (опция)

Проблемы	Текущее состояние	Способ устранения
Нет изображения	Синий	В экранном меню установите максимальное значение яркости и контрастности либо для этих параметров путем сброса установите значения по умолчанию.
	Мигает синим	Проверьте правильность подключения сигнального кабеля, отсоединив и снова подсоединив его. Проверьте правильность работы ПК или режима Гибернация. Для пробуждения ПК из режима Сон можно щелкнуть мышью или нажать любую клавишу на клавиатуре.
	ИНДИКАТОР НЕ ГОРИТ	Проверьте выключатель питания. Проверьте правильность подсоединения шнура сетевого питания к монитору.

Информация об утилизации для Соединенных Штатов Америки

Acer призывает владельцев оборудования информационных технологий (ИТ) проявлять ответственность и сдавать на утилизацию свое оборудование, когда оно станет ненужным. Acer предлагает программы и услуги, которые помогут владельцем оборудования в этом процессе.
Дополнительные сведения об утилизации ИТ-оборудования см. здесь:
https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling

Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС