

ЖК-монитор Acer

Руководство пользователя

Авторское право © 2025. Acer Incorporated.
Все права защищены.

Руководство пользователя для ЖК-монитора Acer
Оригинальная редакция: 05/2025

В содержание настоящего документа могут периодически вноситься изменения без уведомления о них кого-либо. Подобные изменения могут вноситься в новые редакции настоящего руководства или дополнительные документы. Компания не дает никаких выраженных или подразумеваемых заверений или гарантий в отношении содержания настоящего документа и явным образом отрицает подразумеваемые гарантии коммерческой ценности или пригодности для какой-либо цели.

Укажите номер модели, серийный номер, дату и место покупки в соответствующих полях. Серийный номер и номер модели указаны на этикетке компьютера. В переписке относительно вашего устройства следует постоянно указывать серийный номер, номер модели и данные о покупке.

Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена, сохранена в поисковой системе либо передана кому-либо в какой-либо форме или каким-либо способом, например в электронном виде, механическом виде, посредством фотокопирования, записи или иным способом, без письменного разрешения со стороны Acer Incorporated.

Руководство пользователя для ЖК-монитора Acer

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Acer и логотип Acer являются зарегистрированными товарными знаками Acer Incorporated. Коммерческие наименования или товарные знаки других компаний используются в настоящем документе исключительно для целей идентификации и принадлежат соответствующим компаниям.

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

Инструкции по технике безопасности

Внимательно прочитайте настоящие инструкции. Сохраните настоящий документ для использования в будущем. Следуйте всем предупреждениям и указаниям, имеющимся на данном изделии.

Особые замечания по ЖК-мониторам

Перечисленные ниже явления являются нормой и не указывают на неисправность.

- Из-за характера люминесцентного излучения во время первоначального использования экран может мигать. Выключите выключатель питания и затем снова включите его, чтобы убедиться, что экран перестал мигать.
- В зависимости от используемого рисунка рабочего стола на экране можно заметить неравномерное распределение яркости.
- ЖК-экран имеет 99,99% или более действующих пикселей. Допускается наличие не более 0,01% дефектов, таких как несветящийся или постоянно светящийся пиксел.
- Из-за свойств ЖК-экрана, если одно и то же изображение отображается в течение нескольких часов, то после смены изображения на экране может остаться остаточное изображение. В этом случае экран медленно восстановится через несколько часов после изменения изображения или выключения выключателя питания.

Очистка монитора

При очистке монитора следует неукоснительно соблюдать приведенные ниже указания.

- Перед очисткой всегда отключайте монитор от сети.
- Экран, переднюю и боковые панели корпуса следует протирать мягкой тканью.

Доступность

Убедитесь, что сетевая розетка, к которой подключен кабель питания, легко доступна и расположена максимально близко к оператору оборудования. При необходимости отключения питания оборудования необходимо обязательно отсоединять кабель питания от электрической розетки.

Защите органов слуха

Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

- Постепенно повышайте громкость, пока звук не будет слышен четко, на комфортном уровне и без искажения.
- Не увеличивайте уровень громкости, если уши уже к нему привыкли.
- Ограничьте время прослушивания музыки на высокой громкости.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шумы окружающей среды.
- Уменьшите громкость, если не слышите находящихся рядом людей.

Предупреждения

- Не используйте данный прибор вблизи воды.
- Не допускается установка прибора на неустойчивые тележку, стойку или стол. Падение прибора может привести к его серьезному повреждению.
- Щели и отверстия предназначены для вентиляции прибора с целью обеспечения его надежной работы и предотвращения перегрева. Запрещается блокировать или перекрывать эти отверстия. Не блокируйте отверстия, располагая прибор на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях. Данный прибор нельзя располагать рядом с отопительным радиатором или нагревательным прибором или над ними, также нельзя устанавливать прибор в закрытом пространстве без обеспечения должной вентиляции.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь прибора через щели в корпусе, т.к. они могут попасть на участки, находящиеся под напряжением, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте попадания какой-либо жидкости на прибор или внутрь него.
- Чтобы не допустить повреждения внутренних компонентов и предотвратить утечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
- 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.
- Блок питания используется исключительно для данного монитора и не предназначен для других целей.
- Для вашего устройства можно использовать один из следующих источников питания:
BSY065K120300V W / BSY065K120300B W / BSY065K120300C W/
BSY065K120300U W, BSY065K120300S W, BSY065K120300I W

Использование электропитания

- Этот прибор необходимо эксплуатировать при напряжении питания, указанном на паспортной табличке. Если характеристики электросети неизвестны, проконсультируйтесь с продавцом или местной компанией- поставщиком электроэнергии.
- Не допускайте, чтобы на кабеле питания находились посторонние предметы. Необходимо расположить прибор так, чтобы люди не могли наступить на кабель.
- При использовании удлинителя с этим прибором убедитесь, что общий номинальный ток подключенного оборудования не превышает номинального тока удлинителя. Кроме этого, убедитесь, что общий номинальный ток всех устройств, подключенных к электрической розетке, не превышает номинала предохранителя.
- Не перегружайте электрическую розетку, удлинитель или разветвитель, подключая

слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинала цепи. В случае использования разветвителей питания нагрузка не должна превышать 80% от входного напряжения разветвителя.

- Сетевой кабель питания данного прибора оборудован трехконтактной вилкой с заземлением. Эта вилка может быть вставлена только в сетевую розетку с заземлением. Убедитесь, что электрическая розетка должным образом заземлена перед подсоединением к ней вилки кабеля питания. Не вставляйте вилку в незаземленную электрическую розетку. Для получения более подробной информации обратитесь к электрику.



Предупреждение! Контакт заземления является одним из элементов обеспечения безопасности. Использование не заземленной должным образом розетки может привести к поражению электрическим током.



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

- Используйте данный прибор только с входящим в комплект поставки кабелем. При необходимости заменить кабель питания убедитесь, что новый кабель соответствует следующим требованиям: отсоединяемый, сертифицированный UL или CSA, тип SPT-2, номинальные ток и напряжение не менее 7 А и 125 В, утвержден VDE, максимальная длина 4,6 м (15 футов).

Обслуживание прибора

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, так как при открытии или удалении крышки можно подвергнуться воздействию высокого напряжения или другим факторам риска. Любое сервисное обслуживание прибора должны выполнять только квалифицированные специалисты сервисной службы.

Отключите устройство от электросети и обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту в следующих случаях:

- кабель питания или вилка повреждены, порезаны или изношены;
- в прибор попала жидкость;
- прибор был подвержен воздействию дождя или влаги;
- прибор упал, или его корпус поврежден;
- наблюдаются очевидные нарушения работы прибора, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания;
- прибора не работает надлежащим образом после выполнения всех 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 прибора и необходимости вмешательства квалифицированного специалиста для восстановления нормального состояния прибора.

Потенциально взрывоопасные среды

Находясь на территории с потенциально взрывоопасной атмосферой, выключите прибор и соблюдайте требования всех знаков и инструкций. В число потенциально взрывоопасных сред входят территории, где обычно рекомендуют выключать двигатель. Искра в такой среде может стать причиной взрыва или пожара и привести к травмам или смерти. Отключайте устройство вблизи мест размещения, хранения или работы химических установок, а равно в местах проведения взрывных работ. Зоны с потенциально взрывоопасной атмосферой часто, но не всегда, наглядно обозначены. В их число входят зоны под палубой судов, склады химических веществ и пункты их передачи, автомобили, использующие сжиженный углеводородный газ (например, бутан или пропан), и зоны, в атмосфере которых содержатся такие химические вещества или частицы, как мука, пыль или металлические порошки.

Дополнительная информация о безопасности

Данный прибор и его модификации могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

Информация об утилизации ИТ оборудования

Асег 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 Асег осознают последствия деятельности своей компании для окружающей среды, поэтому стараются обеспечить оптимальные условия производства для снижения воздействия продукции компании на окружающую среду.

Для получения дополнительной информации и помощи в утилизации посетите веб-сайт по адресу: <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

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

Указания по утилизации



Запрещается утилизировать данное электронное устройство с бытовым мусором. С целью сведения к минимуму загрязнения и обеспечения максимальной защиты окружающей среды устройство подлежит переработке. Для получения дополнительной информации о правилах, установленных Директивой по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE), посетите веб-сайт

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Информация о вторичной переработке оборудования в США

Компания Асег настоятельно рекомендует владельцам ИТ-оборудования отправлять его на вторичную переработку по завершении срока эксплуатации. Асег предлагает программы и услуги, помогающие владельцам оборудования следовать этой рекомендации.

Для получения дополнительной информации об утилизации ИТ-оборудования перейдите по ссылке:

<https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling>

Заявление относительно пикселей на ЖК- экране

Данный ЖК-монитор изготовлен с применением высокоточных технологий.

Однако, некоторые пиксели могут иногда срабатывать ошибочно или выглядеть как черные или красные точки. Это не оказывает влияния на записанное изображение и не является неисправностью.

Данный прибор поставляется с приведенными ниже функциями управления питанием.

- Активация спящего режима дисплея после 5 минут бездействия пользователя.
- Чтобы включить выключенный монитор, переместите мышшь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Советы и рекомендации по удобному использованию

Пользователи компьютеров часто жалуются на напряжение глаз и головную боль после продолжительного использования монитора. Также пользователи подвержены риску причинения вреда здоровью после долгих часов работы за компьютером.

Длительные периоды работы, неудачная поза, вредные привычки во время работы, стресс, неудовлетворительные условия труда, состояние здоровья пользователя и другие факторы сильно увеличивают риск причинения вреда здоровью.

Неправильное использование компьютера может вызвать кистевой туннельный синдром, тендинит, тендосиновит и другие скелетно-мышечные заболевания. В кистях рук, запястьях, руках, плечах, шее и спине могут появиться приведенные ниже симптомы:

- онемение или ощущение жжения или покалывания;
- ноющая боль, повышенная чувствительность или болезненность;
- боли, отек или дрожь;
- тугоподвижность или скованность;
- ощущение холода или слабость.

Если у вас наблюдаются подобные симптомы или другие периодические или постоянные нарушения и (или) боли, связанные с использованием компьютера, необходимо незамедлительно проконсультироваться с врачом и сообщить об этом в отдел охраны труда и здоровья вашей компании.

Ниже приведены рекомендации по более удобному использованию компьютера.

Нахождение наиболее удобной зоны

Найдите наиболее удобную зону для работы, отрегулировав угол обзора монитора, используя подставку для ног или отрегулировав высоту сиденья кресла для максимального удобства. Выполняйте приведенные ниже рекомендации:

- не находитесь слишком долго в одном и том же положении;
- старайтесь не сутулиться вперед и не отклоняться назад;
- периодически вставайте и ходите, чтобы снять напряжение мышц ног.

Забота о зрении

Долгие часы работы за монитором, ношение несоответствующих очков или контактных линз, яркий свет в глаза, чрезмерное освещение помещения, плохая фокусировка экрана, очень мелкие шрифты и низкая контрастность изображений могут вызвать напряжение зрения. Ниже приведены рекомендации по снижению напряжения зрения.

Глаза

- Часто давайте отдых глазам.
- Регулярно давайте глазам отдых, отводя их от монитора и направляя взгляд на удаленную точку.
- Чаще моргайте для увлажнения глаз.

Дисплей

- Содержите дисплей в чистоте.
- Держите голову на уровне выше верхнего края дисплея, чтобы глаза смотрели вниз, когда взгляд направлен на середину дисплея.
- Отрегулируйте яркость и (или) контрастность дисплея для удобства работы текст должен быть хорошо читаемым, а рисунки – четкими.
- Предотвращение появления бликов и отражений на дисплее:
 - расположите дисплей боком к окну или другому источнику света;
 - уменьшите освещение в помещении с помощью занавесок, штор или жалюзи;
 - используйте направленный свет;
 - измените угол просмотра монитора;
 - используйте антибликовый фильтр;
 - используйте козырек для дисплея, например лист картона над передним верхним краем дисплея;
- избегайте неподходящей настройки угла обзора дисплея.
- старайтесь длительное время не смотреть на источники яркого света, например, открытые окна.

Приобретение полезных привычек во время работы

Приобретение полезных привычек для более удобного и эффективного использования компьютера:

- часто и регулярно делайте короткие перерывы;
- выполняйте упражнения по растяжке мышц;
- как можно чаще выходите на свежий воздух;
- регулярно занимайтесь гимнастикой и укрепляйте здоровье.



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:	KG241Y
SKU Number:	KG241Y 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

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2015+AC:2020 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11: 2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013+A1: 2019

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 / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Mar. 12, 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:	KG241Y
SKU Number:	KG241Y xxxxxx ("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

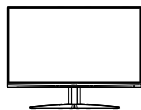
Содержание

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования	iii
Инструкции по технике безопасности	iii
Особые замечания по ЖК-мониторам	iii
Очистка монитора	iii
Доступность	iii
Защите органов слуха	iv
Предупреждения	iv
Использование электропитания	iv
Обслуживание прибора	v
Потенциально взрывоопасные среды	vi
Дополнительная информация о безопасности	vi
Информация об утилизации ИТ оборудования	vi
Указания по утилизации	vi
Заявление относительно пикселей на ЖК- экране	vii
Советы и рекомендации по удобному использованию	vii
Нахождение наиболее удобной зоны	vii
Забота о зрении	viii
Приобретение полезных привычек во время работы	viii
Декларация соответствия	ix
Декларация соответствия поставщика согласно требованиям Федеральной комиссии по связи	x
Распаковка	1
Регулировка положения экрана	3
Подключение сетевого шнура питания	4
Режим энергосбережения	4
Канал данных дисплея (Display Data Channel – DDC)	5
19-контактный сигнальный кабель цветного дисплея	5
20-контактный сигнальный кабель цветного дисплея	6
Стандартная таблица синхронизации	7
Установка	8
Элементы управления	9
Внешние органы управления	9
Variable Refresh Rate	9
Использование меню быстрого вызова	10
Устранение неполадок	20
Режим DP/HDMI (опция)	20

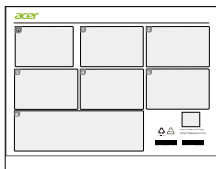
Распаковка

При распаковке проверьте наличие перечисленных ниже комплектующих и сохраните упаковочные материалы на случай транспортировки монитора в будущем.

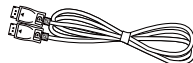
ЖК-монитор



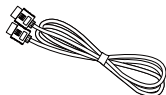
Краткое руководство



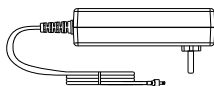
Кабель DP (опция)



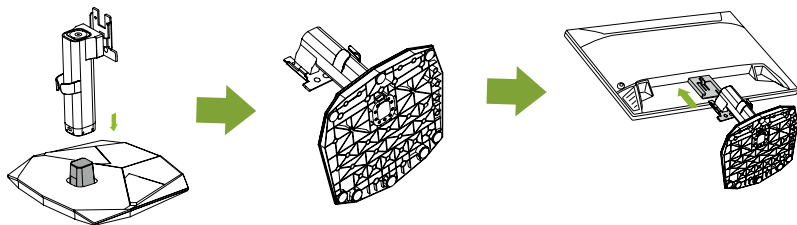
Кабель HDMI (опция)



Блок питания



Установка / снятие основания



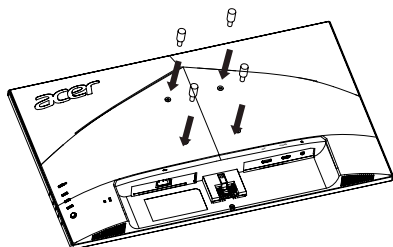
Установка: Соедините базу с подставкой, протолкните базу к верхней части монитора, а затем поверните ее по часовой стрелке. Затяните винт по часовой стрелке.

Снятие: выполните указанные выше шаги в обратном порядке.



Примечание. При выполнении установки будьте внимательны во избежание травмирования.

В случае использования комплекта настенного крепления установите на заднюю панель 4 удлинительные ножки (см. рисунок ниже). Рекомендуется использовать монтажный комплект VESA (100 x 100) с винтами M4 x 8(L) мм для крепления монитора к стене.



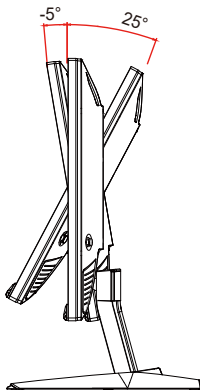
Регулировка положения экрана

Для получения наилучшего положения для просмотра можно отрегулировать высоту/наклон монитора.

- **Угол наклона**

См. иллюстрацию с изображением диапазона угла наклона.

Угол наклона может составлять 15 градусов только в верхней точке.



Подключение сетевого шнура питания

- Сначала следует проверить соответствие используемого кабеля типу местной электросети.
- Монитор оснащен универсальным блоком питания, который допускает эксплуатацию прибора в регионах с напряжением как 100/120 В перем. тока, так и 220/240 В перем. тока. Настройка пользователем не требуется.
- Подключите один конец шнура питания к блоку питания, а другой конец — к электрической розетке.
- Для мониторов, работающих от 120 В перем. тока:
Используйте утвержденный UL кабель питания с проводами типа SVT и вилкой номиналом 10 А, 125 В.
- Для мониторов, работающих от 220/240 В перем. тока:
Используйте кабель питания H05VV-F с вилкой номиналом 10 А, 250 В. Кабель питания должен быть утвержден для использования в стране, где будет установлено оборудование.

Режим энергосбережения

Монитор перейдет в режим «Энергосбережение» посредством управляющего сигнала от контроллера дисплея, что отображается индикатором желтого цвета.

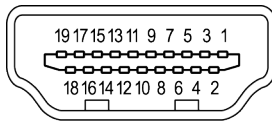
Состояние	Светодиодный индикатор
ВКЛ.	Синий
Энергосберегающий режим	Желтый

Состояние энергосбережения будет сохранено, пока не будет распознан управляющий сигнал, либо активирована клавиатура или мышь. Время возврата во включенное состояние составляет припл. 3 секунды.

Канал данных дисплея (Display Data Channel – DDC)

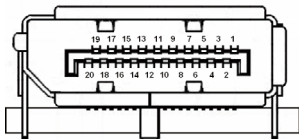
Для упрощения установки при поддержке протокола DDC монитор поддерживает технологию «plug-and-play» (подключай и используй). DDC – это коммуникационный протокол, посредством которого монитор автоматически информирует главную систему о своих возможностях, например, поддерживаемом разрешении и режиме синхронизации. Монитор поддерживает стандарт DDC2B.

19-контактный сигнальный кабель цветного дисплея



КОНТАКТ №	Описание	КОНТАКТ №	Описание
1	Данные TMDS 2+	11	Экран тактовой частоты TMDS
2	Данные TMDS 2 экран	12	TMDS тактовая частота-
3	Данные TMDS 2-	13	CEC
4	Данные TMDS 1+	14	Последовательно передаваемые данные DDC
5	Данные TMDS 1 экран	15	SCL
6	Данные TMDS 1-	16	SDA
7	Данные TMDS 0+	17	Заземление DDC/CEC
8	Данные TMDS 0 экран	18	Питание +5 В
9	Данные TMDS 0-	19	Определение подключения
10	TMDS тактовая частота+		

20-контактный сигнальный кабель цветного дисплея



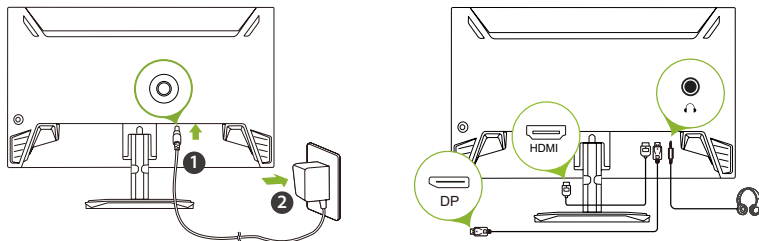
КОНТАКТ №	Описание	КОНТАКТ №	Описание
1	Линия 0 (плюс)	11	Земля
2	Земля	12	Линия 3 (минус)
3	Линия 0 (минус)	13	Конфигурирование 1
4	Линия 1 (плюс)	14	Конфигурирование 2
5	Земля	15	Дополнительный канал (минус)
6	Линия 1 (минус)	16	Земля
7	Линия 2 (плюс)	17	Дополнительный канал (плюс)
8	Земля	18	Определение подключения
9	Линия 3 (минус)	19	Обратный провод питания DP
10	Линия 3 (плюс)	20	Питание DP

Стандартная таблица синхронизации

Режим		Разрешение		
1	DMT	640 × 480	60	Hz
2	DMT	640 × 480	72	Hz
3	DMT	640 × 480	75	Hz
4	DMT	800 × 600	56	Hz
5	DMT	800 × 600	60	Hz
6	DMT	800 × 600	72	Hz
7	DMT	800 × 600	75	Hz
8	DMT	1024 × 768	60	Hz
9	DMT	1024 × 768	70	Hz
10	DMT	1024 × 768	75	Hz
11	VESA	1280 × 960	60	Hz
12	DMT	1440 × 900	60	Hz
13	VESA DMT	1280 × 1024	60	Hz
14	VESA DMT	1280 × 1024	75	Hz
15	VESA DMT	1680 × 1050	60	Hz
16	VESA DMT	1920 × 1080	60	Hz
17	VESA DMT	1920 × 1080	85	Hz
18	VESA DMT	1920 × 1080	120	Hz
19	VESA DMT	1920 × 1080	144	Hz
20	VESA DMT	1920 × 1080	180	Hz
21	VESA DMT	1920 × 1080	200	Hz

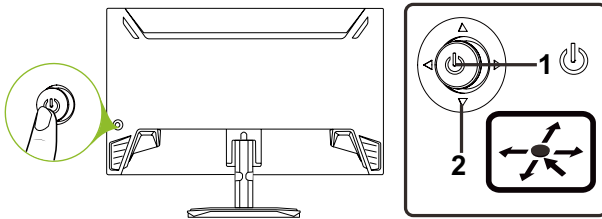
Установка

1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите сигнальный кабель к разъемам DP (опция) и/или HDMI (опция) на мониторе и к разъемам DP (опция) и/или HDMI (опция) видеокарты компьютера.
3. Подключите кабель питания монитора к разъему питания на задней панели монитора.
4. Подсоедините кабели питания компьютера и монитора к электрическим розеткам.



Примечание. Аудиовыход относится только к устройствам с данной опцией.
Подробнее см. в руководстве пользователя.

Элементы управления



Внешние органы управления

1	Кнопка питания	Включение/выключение монитора. Синий индикатор означает, что питание включено. Желтый индикатор означает, что включен режим ожидания/режим сохранения энергии.
2	Функциональная кнопка	<ul style="list-style-type: none">a. Просмотр главной страницы. Повторным нажатием настраивается следующая функция в меню функций.b. Кнопка-переключатель на задней стороне кромки дисплея служит в качестве джойстика. Для перемещения курсора двигайте кнопку в четырех направлениях. Нажмите на кнопку для выбора требуемой функции.c. Выделение темно-серым цветом означает недоступность функции.

Variable Refresh Rate

Данная функция позволяет источникам изображения с поддержкой AdaptiveSync, G-Sync и FreeSync автоматически устанавливать частоту обновления дисплея для соответствующего контента. Это нужно для повышения энергоэффективности системы и качества изображения.

Использование меню быстрого вызова



Примечание. Следующая информация приведена исключительно в справочных целях. Реальные характеристики устройств могут отличаться от указанных.

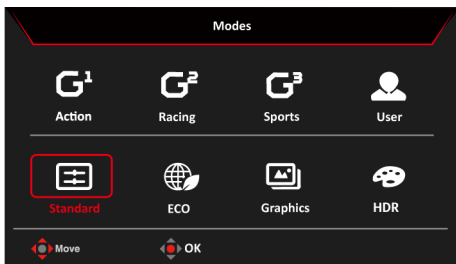
Экранное меню можно использовать для изменения настроек ЖК-монитора. Нажмите на кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню. В экранном меню можно регулировать качество изображения, положение меню на экране и общие параметры. Расширенные настройки описаны на следующей странице:

Главная страница

	<ol style="list-style-type: none">1. Главное меню2. Горячая клавиша 1 (по умолчанию: Режим)3. Горячая клавиша 2 (по умолчанию: Яркость)4. Источник сигнала
--	---

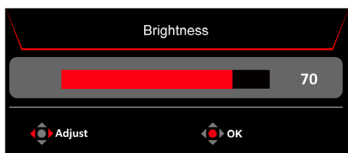
Горячая клавиша 1 (по умолчанию: Режим «Стандарт»)

<<Режимы горячей клавиши 1>>



Горячая клавиша 2 (по умолчанию: Яркость)

Откройте шкалу регулировки Brightness (Яркость) и выберите требуемое значение. По завершении нажмите на джойстик для выхода с текущей страницы и сохранения настроек.









Выбор источника

Откройте меню Источник и выберите HDMI, DP или Auto Source (Автоисточник). По завершении нажмите на джойстик для выхода с текущей страницы и сохранения настроек.

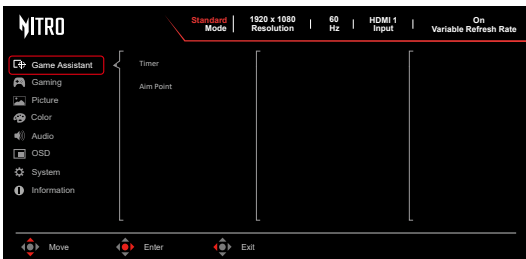


Главное меню

1. Нажмите на кнопку MENU, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик  вверх  или вниз  выберите Picture (Изображение) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажмите на джойстик  влево  или вправо  для настройки шкалы.



Игровой помощн.



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите Picture (Изобраз.) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы.
4. В меню Game Assistant (Игровой помощник) можно настроить следующие параметры: Timer (Таймер) и Aim Point (Целевая точка).
5. Timer (Таймер): экранное меню таймера отображается на мониторе сверху слева.

Доступные для выбора опции: Off (выкл.)/15 Mins (15 мин.)/30 Mins (30 мин.)/45 Mins (45 мин.)/60 Mins (60 мин.)

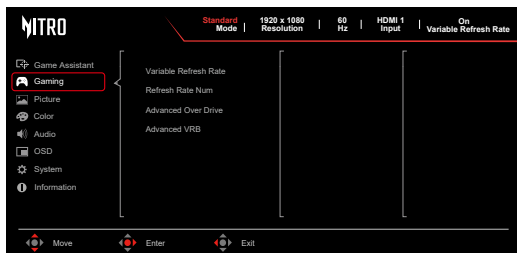


Примечание.

- Если пользователь выберет 30 минут, на экране будет отображаться время обратного отсчета с 30:00 до 00:00.

6. Aim Point (Целевая точка): отображение точки прицеливания на экране для шутеров. Вы можете выбрать Off (Выкл.) или On (Вкл.). По умолчанию эта опция выключена, а все элементы отображаются серым цветом.

Игра



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите Gaming (Игра) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
4. Variable Refresh Rate (Динамическая частота обновления): Данная функция позволяет источникам изображения с поддержкой AdaptiveSync, G-Sync и FreeSync автоматически устанавливать частоту обновления дисплея для соответствующего контента. Это нужно для повышения энергоэффективности системы и качества изображения.
5. Refresh Rate Num (Зн. частоты об.): отображение текущего значения частоты обновления на экране.



Примечание. Если включить Variable Refresh Rate (Динамическая частота обновления), будут видны изменения значения V Frequency (верт. частота) в экранном меню.

1. Advanced Over Drive (Расширенный разгон): выберите Off (Выкл.), Normal (Обычный) или Extreme (Предельный).
2. Advanced VRB (Расширенный VRB): выбор поддержки более удобного управления динамическим изображением. По умолчанию этот режим выключен.

Изобраз.



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.

2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите Picture (Изображ.) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
4. Brightness (Яркость): яркость регулируется в пределах от 0 до 100.



Примечание. Регулировка баланса светлых и темных оттенков.

5. Contrast (Контрастность): Отрегулируйте контрастность от 0 до 100.



Примечание. Настройка степени различия между светлыми и темными участками.

6. ACM: Включение и выключение режима ACM.

Примечание. При On (включенном) режиме динамическая контрастность будет регулироваться в зависимости от параметров текущего экрана.

7. Super Sharpness (Высокая резкость): включение/выключение режима высокой резкости. Технология высокой резкости может симулировать изображения высокого разрешения, увеличивая плотность графических элементов источника для создания более четкого и чистого изображения.
8. Black Boost (Усиление черного): Отрегулируйте уровень черного от 0 до 10. Усиление теней с помощью повышения яркости без изменения более светлых оттенков.
9. HDR: монитор автоматически определяет формат источника сигнала: HDR или Ex PC HDR. Если сигнал в формате HDR, вы можете включить функцию HDR монитора или выбрать режим Auto/Off (Авто/выкл.).



Примечание.

Когда для HDR установлено значение Auto (Авто), некоторые параметры, такие как ACM, Gamma (Гамма), Contrast (Контрастность), Black Boost (Усиление черного) и т. д., отключаются и отображаются серым цветом.

10. Low Blue Light (Фильтр син.света): Фильтрация синего цвета для защиты глаз путем регулировки количества отображаемого синего цвета — Standard (Стандарт), Level 1 (Ур. 1), Level 2 (Ур. 2), Level 3 (Ур. 3), Level 4 (Ур. 4).

Цвет



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите Color (Цвет) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
4. Modes (Режимы): Выбор режима сценария. Подробные указания приводятся в описании режимов.

Action (Экшен)	Пользователи могут изменять некоторые параметры и сохранять их самостоятельно для лучшей цветопередачи в играх или фильмах в жанре «экшн».
Racing (Гонки)	Пользователи могут изменять некоторые параметры и сохранять их самостоятельно для лучшей цветопередачи в играх или фильмах в жанре «гонки».
Sports (Спорт)	Пользователи могут изменять некоторые параметры и сохранять их самостоятельно для лучшей цветопередачи в спортивных играх или фильмах.
User (Пользоват.)	Применяется для комбинации пользовательских настроек изображения.
Standard (Стандарт)	Применяется для базовых компьютерных приложений (настройка по умолчанию).
ECO (ЭКО)	Применяется для экономии электроэнергии путем установки минимальной яркости для всех запущенных программ.
Graphics (Графика)	Применяется для лучшей цветопередачи при отображении графики.
HDR	Применяется для лучшей цветопередачи в режиме HDR.

5. Color Space (Цветовая схема): для выбора доступны следующие опции: sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C и General (Общие).



Примечание: Подробные сведения приведены в спецификации цветовых схем sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C/General (Общие).

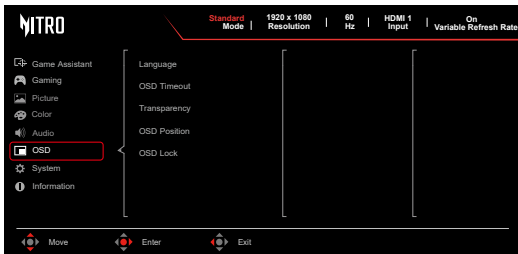
6. Grayscale Mode (Реж.градац.сер.): Выбор режима градации серого.
 - On (Вкл.): черно-белое изображение.
 - Off (Выкл.): обычное цветное изображение.
7. Режим Gamma (Гамма) позволяет регулировать тональную яркость. Значение по умолчанию составляет 2,2 (стандартное значение для Windows). Значения для регулировки: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 и 2,6.
8. Color Temp. (Цвет. темп.): для выбора доступны следующие режимы: Warm (Теплый), Normal (Обычный), Cool (Холодный), Low Blue Light (Фильтр син.света) и User (Пользоват.).
9. 6-axis Hue (6 цветов): регулировка оттенков следующих цветов: Red (Красный), Green (Зеленый), Blue (Синий), Yellow (Желтый), Magenta (Фиолетовый) и Cyan (Голубой) или Reset (Сброс настроек)
10. 6-axis Saturate (Насыщ. 6 цветов): регулировка насыщенности следующих цветов: Red (Красный), Green (Зеленый), Blue (Синий), Yellow (Желтый), Magenta (Фиолетовый) и Cyan (Голубой) или Reset (Сброс настроек).

Звук



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите OSD (Экранное меню) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
4. Volume (Громкость): регулировка громкости.
5. Mute (Звук выкл.): выключение / включение звука.

Экранное меню



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите OSD (Экранное меню) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
4. Language (Язык): Настройка языка меню.
5. OSD timeout (Вр. отобр. меню): Изменение времени задержки перед закрытием экранного меню.
6. Transparency (Прозрачность): Выберите уровень прозрачности при использовании игрового режима. Значение прозрачности может составлять 0% (ВЫКЛ.), 20%, 40%, 60% или 80%.
7. OSD Position (Положение экранного меню): Можно выбрать следующие опции: Center (Центр) / Top Left (Вверху слева) / Top Right (Вверху справа) / Bottom Right (Внизу справа) / Standard (Стандарт) / Bottom Left (Внизу слева). Положение экранного меню по умолчанию: Standard (Стандарт).
8. OSD Lock (Блокировка меню): Блокировка/разблокировка экранного меню.

Примечание.

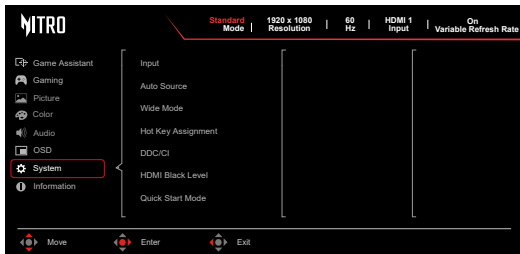
Блокировка меню:

- Переведите «Блокировку меню» в положение «On» (Вкл.) и нажмите «Ввод» для блокировки всех кнопок.
- В середине экрана отобразится сообщение «OSD Locked» (OSD заблокирован).
- Цвет светодиодных индикаторов сменится с синего на оранжевый.
- Нажмите любую кнопку — отобразится сообщение «OSD Locked» (OSD заблокирован).

Разблокировка меню:

- В обычном режиме работы монитора нажмите на правую часть клавиши навигации «Navi Key» и удерживайте в течение не менее 5 секунд для включения «OSD Unlock» (OSD разблокирован).
- В середине экрана отобразится сообщение «OSD Unlock» (OSD разблокирован).
- Светодиодные индикаторы вновь станут синими.

Система



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите System (Система) в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
4. Input (Вход): выберите источник HDMI или DP.

5. Auto Source (Автоисточник): по умолчанию функция включена. Может поддерживаться автоматический поиск источника сигнала по порядку.

Примечание. для приложений постоянного ввода следует выключить параметр Автоисточник.

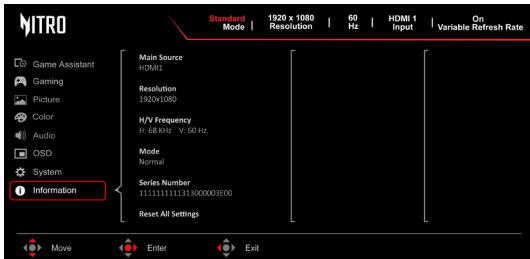
6. Wide mode (Широкоэк.реж.): выбор соотношения сторон экрана. Доступные варианты: Аспект (Соотношение сторон) и Full (Полный экран).
7. Hot Key Assignment (Назначение горячих клавиш): Можно выбрать функцию горячей клавиши 1 (Modes (Режимы) / Brightness (Яркость) / Volume (Громкость) / Gamma (Гамма) / Contrast (Контрастность) / Low Blue Light (Фильтр синего цвета) / Advanced Over Drive (Расширенный разгон) / Advanced VRB (Расширенный VRB)) и горячей клавиши 2 (Modes (Режимы) / Brightness (Яркость) / Volume (Громкость) / Gamma (Гамма) / Contrast (Контрастность) / Low Blue Light (Фильтр синего цвета) / Advanced Over Drive (Расширенный разгон) / Advanced VRB (Расширенный VRB)).
8. DDC/CI: возможность настройки параметров монитора с помощью ПО на ПК.



Примечание. Режим DDC/CI, сокр. от «Канал данных монитора / Командный интерфейс», позволяет осуществлять управление монитором с помощью ПО.

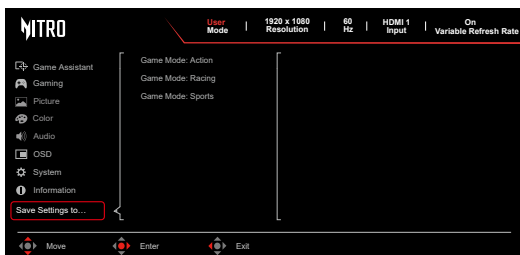
9. HDMI Black level (Ур. черного HDMI): выберите для настройки уровня черного HDMI.
10. Quick start mode (Реж. быст. зап.): выберите Off (Выкл.) или On (Вкл.). Включите для ускорения запуска системы.

Информация



1. Нажмите кнопку Меню (Меню), чтобы открыть экранное меню.
2. С помощью кнопок вверх/вниз выберите Information Page (Информационная страница), чтобы просмотреть основную информацию монитора и текущий вход.
3. Reset All Settings (Сброс всех настроек): вы можете сбросить пользовательские настройки цветопередачи к заводским значениям по умолчанию.

Сохранение настройки в...(только для пользовательского режима)



1. Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), чтобы открыть экранное меню.
2. Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите «Save Setting to...» («Сохранить настройку в...») в экранном меню. Нажмите вправо для перехода к пункту, который требуется изменить, и нажмите на джойстик для входа.
3. Save Setting to Game mode (Сохранение настройки в режиме игры): доступны три определяемых пользователем профиля. После того как вы решите, какие настройки подходят вам, сохраните их, чтобы система могла вызывать эти настройки в будущем при включении игрового режима.

Устранение неполадок

Перед отправкой ЖК-монитора на ремонт просмотрите список по устранению неполадок, и, возможно, вы самостоятельно устраните причину неполадки.

Режим DP/HDMI (опция)

Неполадка	Состояние индикатора	Способ устранения
Изображение отсутствует	Синий	В экранном меню настройте яркость и контрастность на максимальные значения или сбросьте их на стандартные значения.
	Выкл	Проверьте выключатель питания. Проверьте, правильно ли подключен к монитору кабель питания.
	Оранжевый	Проверьте, правильно ли подключен кабель видеосигнала к разъему на задней панели монитора. Проверьте, включена ли компьютерная система и не находится ли она в режиме энергосбережения (ожидания).
Изображение нестабильно		Проверьте, соответствуют ли спецификации графического адаптера спецификациям монитора. Их несоответствие может вызвать несовпадение частоты входного сигнала.
Изображение искажено	Изображение на экране отсутствует, смещено от центра, слишком большое или слишком маленькое.	Проверьте настройки дисплея Вашей системы. Если изображение отсутствует, выберите другое разрешение или частоту обновления.
		Подождите несколько секунд после изменения размеров изображения перед отключением или заменой сигнального кабеля или выключением монитора.

Примечание. Монитор Aсег предназначен для воспроизведения видео и визуального представления информации с электронных устройств.



Информация об изделии для маркировки энергоэффективности ЕС

Соответствие нормативам

