

ЖК-монитор Acer

Руководство пользователя

Copyright © 2017. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 09/2017

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

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.

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.

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.

Подключение данного прибора к сети и отключение от сети

При подключении к сети и отключении от сети ЖК-монитора соблюдайте указания, приведенные ниже:

- Перед подключением кабеля питания к розетке переменного тока убедитесь, что монитор прикреплен к основанию.
- Перед подсоединением или отсоединением кабеля питания убедитесь, что ЖК-монитор и компьютер выключены.
- Если в системе используется несколько источников питания, отключите питание системы, отсоединив все кабели питания от электросети.

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.

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. При использовании удлинителей нагрузка не должна превышать 80% входного номинального тока удлинителя.
- 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 4,5 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 прибор около бензиновых колонок на станциях техобслуживания. Соблюдайте ограничения, касающиеся использования радиооборудования на складах и в зонах распределения горючего, химических заводах и в зонах, где ведутся взрывные работы. 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

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 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.acergroup.com/public/Sustainability/>

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.acergroup.com/public/Sustainability/>



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 15 минут бездействия пользователя.
- Активация спящего режима дисплея после 30 минут бездействия пользователя.
- Выведение компьютера из спящего режима нажатием кнопки питания.

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.
- Чаше 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 обзора дисплея;
- используйте антибликовый фильтр;
- используйте козырек для дисплея, например кусок картона, укрепленный над верхним передним 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.
- Во избежание повреждения монитора, не поднимайте его за основание.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: LCD Monitor
Trade Name: Acer
Model Number: EB550K
SKU Number: EB550K xxxxxx;
 (“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 55032:2012/AC:2013 Class B

EN 55024:2010

EN 61000-3-2:2014 Class D

EN 61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU

EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking 2017.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.
(Taipei, Taiwan)

Apr.10, 2017

Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., Suite 1500
San Jose, CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



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:

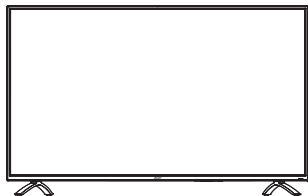
Product:	LCD Monitor
Model Number:	EB550K
SKU Number:	EB550K xxxxxx ; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Особые замечания по ЖК-мониторам	iii
Информация, касающаяся безопасности и удобства использования	iii
Инструкции по технике безопасности	iii
Очистка монитора	iii
Подключение данного прибора к сети и отключение от сети	iii
Доступность	iii
Защите органов слуха	iv
Предупреждения	iv
Использование электропитания	iv
Обслуживание прибора	v
Дополнительная информация о безопасности	v
Информация об утилизации ИТ оборудования	vi
Указания по утилизации	vi
Заявление относительно пикселей на ЖК- экране	vi
Советы и рекомендации по удобному использованию	vii
CE Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
Распаковка	1
Установка/ демонтаж основания	2
Подсоединение кабеля питания	3
Режим энергосбережения	3
Канал данных дисплея (Display Data Channel – DDC)	3
Назначение контактов разъема	4
Стандартная таблица синхронизации	7
Установка	8
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	9
Настройка параметров	10
Acer eColor Management	10
Регулировка настроек в экранном меню	11
Регулировка качества изображения	11
Настройка параметров экранного меню	12
Регулировка настроек	13
Сведения об изделии	14
Устранение неполадок	15
Режим VGA	15
Режим HDMI/DP	16

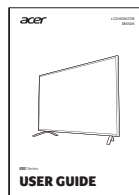
Распаковка

При распаковке проверьте наличие в упаковке перечисленных ниже предметов и сохраните упаковочные материалы на случай возможной погрузки или транспортировки монитора в будущем.

ЖК-дисплей



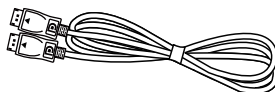
Краткое руководство



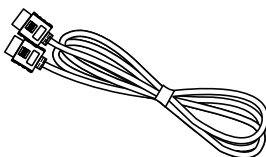
Кабель питания переменного тока



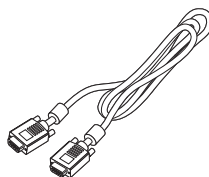
Кабель DP
(не входит в комплект поставки)



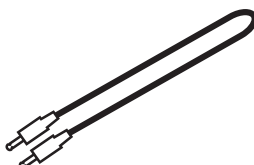
Кабель HDMI
(не входит в комплект поставки)



Кабель VGA
(не входит в комплект поставки)

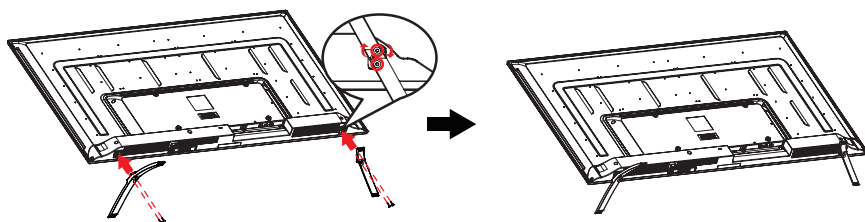


Аудиокабель
(не входит в комплект поставки)

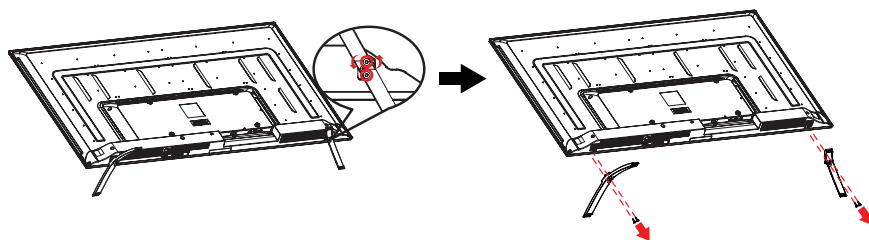


Установка/ демонтаж основания

Установка: соедините переднюю часть кронштейна с соответствующим разъемом в задней части дисплея и закрепите подставку, закрутив четыре винта по часовой стрелке.



Снятие: выполните указанные выше шаги в обратном порядке.



Подсоединение кабеля 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.
- Подсоедините один конец кабеля питания к входу переменного тока монитора, а другой конец – к розетке переменного тока.
- 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 переключается в режим энергосбережения управляющим сигналом от контроллера дисплея, и при этом индикатор питания будет светиться Оранжевый цветом.

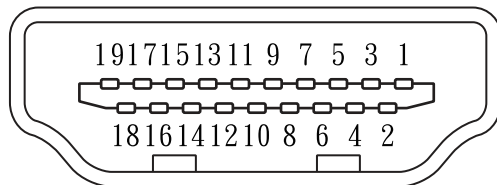
Режим	Светодиодный индикатор
Вкл.	Синий
Режим энергосбережения	Оранжевый

Монитор будет находиться в режиме энергосбережения до обнаружения управляющего сигнала или до активации клавиатуры или мыши. Время восстановления при переходе из режима энергосбережения во включенное состояние составляет приблизительно 3 секунды.

Канал данных дисплея (Display Data Channel – DDC)

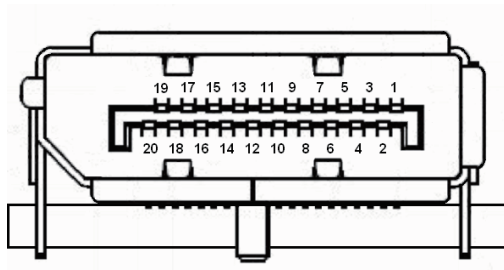
Для упрощения установки при поддержке протокола DDC монитор поддерживает технологию «plug-and-play» (подключай и используй). DDC – это коммуникационный протокол, посредством которого монитор автоматически информирует главную систему о своих возможностях, например, поддерживаемом разрешении и режиме синхронизации.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

Назначение контактов разъема



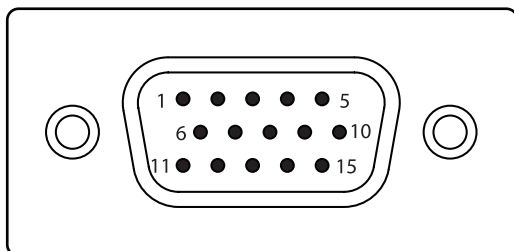
19-контактный сигнальный кабель цветного дисплея

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 +5V
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



15-контактный сигнальный кабель цветного дисплея

КОНТАКТ №	Описание	КОНТАКТ №	Описание
1	Красный	9	+5V
2	Зеленый	10	Логическое заземление
3	Синий	11	Заземление монитора
4	Заземление монитора	12	DDC-Serial Data
5	Общий провод DDC	13	Построчная синхронизация
6	Общий провод R	14	Покадровая синхронизация
7	Общий провод G	15	Синхронизация DDC-serial
8	Общий провод B		

Стандартная таблица синхронизации

Режим		Разрешение		
1	VGA	640×480	60	Hz
2	VGA	640×480	72	Hz
3	VGA	640×480	75	Hz
4	MAC	640×480	67	Hz
5	VESA	720×400	70	Hz
6	SVGA	800×600	56	Hz
7	SVGA	800×600	60	Hz
8	SVGA	800×600	72	Hz
9	SVGA	800×600	75	Hz
10	MAC	832×624	75	Hz
11	XGA	1024×768	60	Hz
12	XGA	1024×768	70	Hz
13	XGA	1024×768	75	Hz
14	MAC	1152×870	75	Hz
15	VESA	1152×864	75	Hz
16	VESA	1280×960	60	Hz
17	SXGA	1280×1024	60	Hz
18	SXGA	1280×1024	75	Hz
19	VESA	1280×720	60	Hz
20	VESA	1280×800	60	Hz
21	WXGA+	1400×900	60	Hz
22	WSXGA+	1680×1050	60	Hz
23	FHD	1920×1080	60	Hz
24	QHD	2560×1440	60	Hz
25	UHD	3840×2160	29.97	Hz
26	UHD	3840×2160	30	Hz
27	UHD	3840×2160	25	Hz
28	UHD	3840×2160	23.98	Hz
29	UHD	3840×2160	24	Hz
30	UHD	3840×2160	60	Hz

Установка

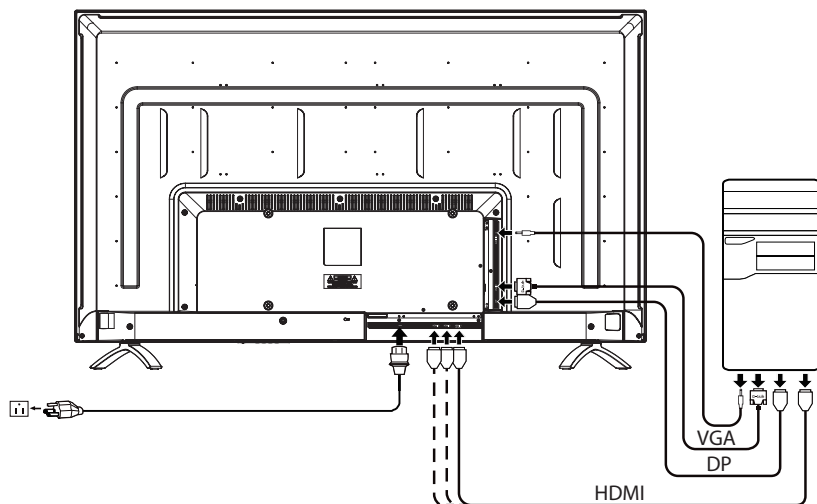
Для установки монитора в компьютерную систему выполните приведенные ниже шаги:

Шаги

1. Подсоедините видеокабель.
 - a. Удостоверьтесь, что компьютер и монитор выключены.
 - b. Подключите к компьютеру кабель видеосигнала VGA.
 - c. Подсоедините кабель HDMI (только для моделей с входом HDMI).
 - (1) Убедитесь, что компьютер и монитор выключены.
 - (2) Подсоедините один конец 19-контактного кабеля HDMI к задней части монитора, а другой — к разъему на ПК.
 - d. Подсоедините цифровой кабель (только для моделей с DisplayPort).
 - (1) Убедитесь, что компьютер и монитор выключены.
 - (2) Подсоедините один конец 20-контактного кабеля DisplayPort к задней части монитора, а другой — к разъему на ПК.
2. Подсоедините кабель питания.

Подсоедините кабель питания к монитору, а затем вставьте его в правильно заземленную розетку.
3. Дополнительно: Соедините аудиовход (разъем AUDIO IN) ЖК-монитора и линейный выход компьютера с помощью аудиокабеля.
4. Включите монитор и компьютер.

Сначала включите монитор, а затем компьютер. Последовательность крайне важна.
5. Если монитор не работает или работает неправильно, обратитесь к разделу «Устранение неисправностей» для диагностики проблемы.



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Сетевая кнопка/Сетевой индикатор:

Включение или выключение монитора.
Загорается при включении питания.



Использование оперативного меню



Нажмите функциональную кнопку для вызова оперативного меню. Оперативное меню позволяет быстро выбрать наиболее часто используемые настройки.

e Включение

При отключенном экранном меню нажмите эту кнопку для выбора режима сценария.

PIP Горячая клавиша режима «Картинка-в-картинке»
Нажмите на эту кнопку, чтобы активировать режим «Картинка-в-картинке».

MENU Функции экранного меню
Нажмите эту кнопку для отображения экранного меню.

Volume Увеличение / Уменьшение
Нажмите для регулировки громкости .

INPUT Клавиша ввода
Нажмите на кнопку Input для выбора различных источников видеосигнала, подключенных к монитору.

(a) Вход VGA (b) Вход HDMI (c) Вход DisplayPort

При переключении источников в правом верхнем углу экрана будет высвечиваться следующее сообщение, отображающее выбранный в данный момент источник сигнала. До появления изображения может пройти 1–2 секунды.

VGA, или HDMI1, или HDMI2, или HDMI3, или DP

Если выбран VGA, или HDMI1, или HDMI2, или HDMI3, или DP-вход, но кабель VGA, или HDMI1, или HDMI2, или HDMI3, или DP не подключен, появляется всплывающее диалоговое окно: «Не подсоединен кабель» или «Нет сигнала».

AUTO Автонастройка

Нажмите эту кнопку для активации функции автоматической настройки. Функция автоматической настройки используется для установки положения изображения по горизонтали вертикали, тактовой частоты сигнала и фокуса.

Настройка параметров Acer eColor Management



Operation instructions

Acer eColor Management

Шаг 1: Нажмите на кнопку "e" для входа в экранное меню Acer eColor Management и выбора режима сценария.

Шаг 2: С помощью кнопок "◀" и "▶" выберите режима.

Шаг 3: Нажмите на клавишу "Настроить/Выход" для подтверждения режима и выхода из меню eColor.

Возможности и преимущества

Значок главного меню	подменю Значок	Элемент подменю	Описание
	Отсутствует	Пользов.	Пользовательские настройки, Возможность точной настройки параметров в соответствии с ситуацией
	Отсутствует	Режим ECO	регулировка настроек для снижения энергопотребления.
	Отсутствует	Стандарт	Настройки по умолчанию, демонстрация собственных технических возможностей дисплея
	Отсутствует	Графика	Улучшает цвета и выделяет мелкие детали, Цветные рисунки и фотографии выглядят более живо с четко проявленными деталями
	Отсутствует	Кино	Максимально высокая детализация видеоизображения, Великолепное видеоизображение, даже при просмотре в обстановке с неподходящим освещением

Регулировка настроек в экранном меню




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

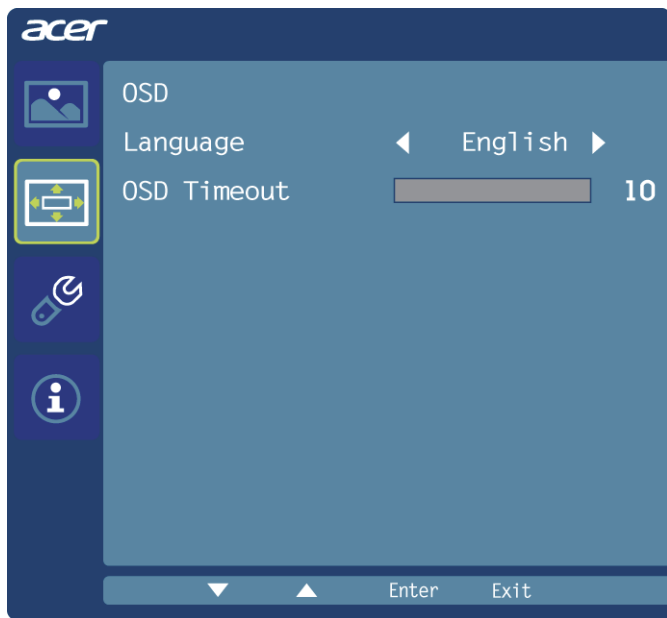
Экранное меню можно использовать для регулировки настроек ЖК-монитора. Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку Меню. В экранном меню можно регулировать качество изображения, положение меню на экране и общие параметры. Дополнительные настройки описаны на следующей странице:


Регулировка качества изображения



1. Нажмите кнопку Меню, чтобы открыть экранное меню.
2. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите  Изображение в экранном меню. Затем перейдите к элементу изображения, который необходимо настроить.
3. Нажатием кнопок ◀ / ▶ отрегулируйте значение на соответствующих шкалах.
4. Меню «Изображение» позволяет настроить уровень синего, яркость, контрастность, цветовую температуру, режим SRGB, гамму, режим повышения резкости, оттенок по 6 цветам, насыщенность по 6 цветам и прочие параметры качества изображения.

Настройка параметров экранного меню



1. Нажмите кнопку Меню, чтобы открыть экранное меню.
2. Нажимая кнопки управления курсором, в экранном меню выделите пункт  Экранное меню. Выделите параметр, который хотите отрегулировать.


Регулировка настроек



1. Нажмите кнопку Меню, чтобы открыть экранное меню.
2. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите  "Настр." в экранном меню. Затем перейдите к функции, которую необходимо настроить.
3. Меню "Настр." можно использовать для настройки Широкоэк.реж. экрана и других важных параметров.
4. Выберите PIP, чтобы настроить параметры режима «Картинка-в-картинке». Источник сигнала для этого режима необходимо выбирать вручную.
5. При использовании режимов «Картинка-в-картинке» и «Картинка рядом» опции «Широкоэкранный режим», «Насыщенность по 6 цветам», «Оттенок по 6 цветам», «ACM», «Гамма» «sRGB» и «Повышение резкости» применяются к изображению, идущему с основного источника.
6. Опция «Широкоэкранный режим» не поддерживается при использовании режима «Картинка рядом».
7. При выборе формата DP для сигнала DisplayPort по умолчанию используется DP.
 - 1.1 Пользователь при появлении сообщения может подтвердить выбор DP 1.1 или DP 1.2.

Сведения об изделии



1. Нажмите кнопку Меню, чтобы открыть экранное меню.
2. С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите  "Информация" в экранном меню. Отображается основная информация о мониторе с ЖК-дисплеем для текущего входного сигнала.

Устранение неполадок

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

Режим VGA

Неполадка	Состояние индикатора	Способ устранения
Изображение отсутствует	Синий	В экранном меню настройте яркость и контрастность на максимальные значения или сбросьте их на стандартные значения.
	Откл.	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.	При отображении нестандартных сигналов в экранном меню настройте фокусировку, частоту, положение по горизонтали и по вертикали. Проверьте настройку экрана на системе. Если изображение отсутствует, выберите другое разрешение или другую частоту обновления кадров.
		После регулировки размера изображения подождите несколько секунд перед заменой или отсоединением сигнального кабеля или выключением монитора.

Режим HDMI/DP

Неполадка	Состояние индикатора	Способ устранения
Изображение отсутствует	Синий	В экранном меню настройте яркость и контрастность на максимальные значения или сбросьте их на стандартные значения.
	Откл.	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.