# ЖК-монитор Acer Руководство пользователя

Copyright © 2023. Acer Incorporated. All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User Guide Original Issue: 6/2023

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 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.

# Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

## Инструкции по технике безопасности

Внимательно прочитайте эти 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 пикселов. 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.

### 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 A и 125 B, 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

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 вебсайт 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 <u>www.acer-group.com</u>.

## 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. Подробную информацию об обращении с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE) см. на сайте има сострания (wEEE) см. на сайте

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 пикселов на ЖК- экране

Данный ЖК-монитор изготовлен с применением высокоточных технологий. Однако, некоторые пикселы 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 мышь 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;
- ригидность 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 сутулится 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.

# acer

# CE

## **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:	XZ452CU
SKU Number:	XZ452CU xxxxxxxx
	("x" = $0 \sim 9$ , 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

 ⊠ EN55032:2015+AC:2020 Class B
 ⊠ EN 55035:2017+A11: 2020

 ⊠ EN IEC 61000-3-2:2019 Class D
 ⊠ 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: 2023.

Nu In

RU Jan / Sr. Manager Acer Incorporated (New Taipei City)

May 30, 2023 Date





## Federal Communications Commission Supplier's 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:	XZ452CU
SKU Number:	XZ452CU xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
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

#### Информация, касающаяся безопасности и удобства использования iii Инструкции по технике безопасности iii iii Особые замечания по ЖК-мониторам Очистка монитора iii Доступность iv Защите органов слуха iv Предупреждения iv Использование электропитания v Обслуживание прибора vi Потенциально взрывоопасные среды vi Дополнительная информация о безопасности vi Информация об утилизации ИТ оборудования vii Указания по утилизации vii Советы и рекомендации по удобному использованию viii Нахождение наиболее удобной зоны viii viii Забота о зрении Приобретение полезных привычек во время работы ix Declaration of Conformity Х Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity xi Распаковка 1 Подключение сетевого шнура питания 4 Режим энергосбережения 4 Канал данных дисплея 5 (Display Data Channel – DDC) 7 Стандартная таблица синхронизации 8 Установка 9 Элементы управления Внешние органы управления 9 Использование меню быстрого вызова 10 Устранение неполадок 24 Режим DP/HDMI (опция) 24

# 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)

Кабель Туре С-С (опция)

Кабель USB (опция)





Сетевой шнур 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.

При установке на стене рекомендуется использовать комплект крепления VESA (200 х 100 мм) с винтами М4 х 12 мм (длина).





Примечание. Это устройство не рекомендуется подвешивать на стене, так как вращение на 360 градусов и вертикальная подвеска не поддерживаются. Данное устройство необходимо использовать с поставляемым кронштейном.

### Регулировка положения экрана

Чтобы расположить экран максимально удобно, можно изменять его высоту/угол наклона/ угол поворота вокруг вертикальной оси, перпендикулярной экрану.

### • Регулировка высоты

Нажатием на верхнюю часть монитора Вы можете регулировать его высоту.



### • Угол наклона

См. иллюстрацию с изображением диапазона угла наклона.

Угол наклона может составлять 15 градусов только в верхней точке.



### • Угол поворота вокруг вертикальной оси

При использовании встроенного пьедестала вы можете поворачивать монитор, чтобы добиться максимально комфортного угла обзора.



## 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 A, 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 прибл. 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

KOHTAKT №	Описание	KOHTAKT №	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



KOHTAKT №	Описание	KOHTAKT №	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

## 24-контактный кабель USB Туре С



KOHTAKT №	Описание	KOHTAKT №	Описание
A1	Земля	B12	Земля
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXn2	B2	SSTXn2
A12	Земля	B1	Земля

## Стандартная таблица синхронизации

Режим VESA							
Режим	Разрешение						
1	VGA	640 x 480	60 Гц, 66,7 Гц, 72 Гц, 75 Гц				
2	VESA	720 x 400	70 Гц				
3	SVGA	800 x 600	60 Гц, 56 Гц, 72 Гц, 75 Гц				
4	MAC	832 x 624	75 Гц				
5	XGA	1024 x 768	60 Гц, 70 Гц, 75 Гц				
6	VESA	1280 x 720	60 Гц				
7	WXGA	1280 x 768	60 Гц				
8	SXGA	1280 x 1024	60 Гц, 75 Гц				
9	WXGA	1360 x 768	60 Гц				
10	WXGA+	1440 x 900	60 Гц				
11	WSXGA+	1680 x 1050	60 Гц				
12	UXGA	1920 x 1080	60 Гц				
13	QHD	2560 x 1440	60 Гц, 75 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 144 Гц, 165 Гц				
14	DFHD	3840 x 1080	60 Гц, 75 Гц, 85 Гц, 120 Гц				
15	DQHD	5120 x 1440	60 Гц, 75 Гц, 85 Гц, 120 Гц, 165 Гц				

Для передачи сигнала DQHD с частотой 165 Гц через один порт HDMI 2.1/DP 1.4 необходимо использовать функцию DSC (сжатие потока дисплея).

## Установка

- 1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
- Подключите сигнальный кабель к разъемам DP (опция) и/или HDMI (опция) на мониторе и к разъемам DP (опция) и/или HDMI (опция) видеокарты компьютера. Затем закрутите винты с накатанной головкой на коннекторе сигнального кабеля.
- Кабель USB Туре-С (опционально, только для моделей с входом USB Туре-С). Подключите один разъем кабеля USB Туре-С (опционально) к компьютеру, а другой разъем — к выходным устройствам.
- Подключите USB-кабель (опция) Подключите один конец кабеля USB к порту USB на мониторе, а другой конец — к соответствующему порту USB на устройстве.
- Подключите один штекер сетевого кабеля к разъему Ethernet на мониторе, а другой — к разъему на маршрутизаторе.
- Опционально: Подключите аудиовход (AUDIO IN) к ЖК-монитору и порт линейного выхода компьютера к аудиокабелю.
- Подключите кабель питания монитора к разъему питания на задней панели монитора.
- 8. Подсоедините кабели питания компьютера и монитора к электрическим розеткам.
- Если вы используете комплект клавиатуры и мыши, подключенный к монитору, для управления 2-мя компьютерами, подключайте 1-й компьютер через разъем HDMI/ DP+USB-B, а 2-й — через USB-C.

ß.....

### Примечание.

- Аудиовыход относится только к устройствам с данной опцией. Подробнее см. в руководстве пользователя.
- Выходной порт USB не подает питание, когда монитор выключен. Выходной порт USB: 5 B/0,9 A
- 3. Для передачи сигнала DQHD с частотой 165 Гц через один порт HDMI 2.1/DP 1.4 необходимо использовать функцию DSC (сжатие потока дисплея).



## 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> <li>а. Просмотр главной страницы. Повторным нажатием настраивается следующая функция в меню функций.</li> <li>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.</li> <li>с. Выделение темно-серым цветом означает недоступность функции.</li> </ul>

### Функция AMD FreeSync Premium Pro:

если источник графических изображений поддерживает технологию AMD FreeSync Premium Pro, можно динамически регулировать частоту обновления дисплея в зависимости от основной частоты кадров контента. Таким образом достигается энергоэффективное обновление изображения практически без сбоев и с низкой задержкой.

### Коммутатор КVМ:

Встроенный коммутатор KVM позволяет управлять 2-мя компьютерами с помощью клавиатуры и мыши, подключенных к монитору.

## 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 кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню. В экранном меню можно регулировать качество изображения, положение меню на экране и общие параметры. Расширенные настройки описаны на следующей странице:

### Главное меню

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- 3. Нажмите на джойстик 🐽 влево 🖣 или вправо 🕨 для настройки шкалы.



### Игровой помощник

<b>M</b> ITRO		Standard Mode	5120 x 1440 Resolution	I	165 Hz	I	HDMI 1 Input	I	On FreeSync Premium Pro
E3: Game Assistant       ✓         Image: Color       Image: Color         Image: Color       Image: Color	Timer Aim Point Sniper Mode								
I Move I	Enter	<b>(</b> €) Back							

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите Game Assistant (Игровой помощник) 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.
- В меню Game Assistant (Игровой помощник) можно настроить следующие параметры: Timer (Таймер), Aim Point (Целевая точка) и Sniper Mode (Режим оптического прицела).
- Тітег (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 экранном будет отображаться время обратного отсчета с 30:00 до 00:00.

- Aim Point (Целевая точка): отображение целевой точки на экране для шутеров. Вы можете выбрать Off (Выкл.) или On (Вкл.). По умолчанию эта опция выключена, а все элементы отображаются серым цветом.
- Sniper Mode (Режим оптического прицела): вспомогательная опция для игр. Вы можете выбрать Off (Выкл.) или On (Вкл.). По умолчанию эта опция выключена, а все элементы отображаются серым цветом.
  - Режим обзора
    - Scope Ratio (Диапазон прицела): регулировка коэффициента увеличения изображения.
    - Scope Size (Размер прицела): регулировка размера окна обзора.
    - Прицел с прибором ночного видения: управление функцией ночного видения.
  - Scope Ratio (Диапазон прицела): выбор коэффициента увеличения прицела (1,5x, 2x, 4x), по умолчанию 2x.
  - Scope Size (Размер прицела): выбор размера окна прицела [Малое, Среднее, Большое], по умолчанию: Среднее.
  - Прицел с прибором ночного видения: фильтрация каналов R&B (красный и синий).



**Примечание.** Когда функция PBP включена, элемент Sniper Mode (Режим оптического прицела) выключен и отображается серым цветом.

### Игры

<b>MITRO</b>	Standard Mode	5120 x 1440 Resolution	165   Hz	I.	HDMI 1 Input	I	On FreeSync Premium Pro
C.♀ Game Assistant Gaming Gaming Picture Gool Audio OSD System O Information	AMD FreeSync Premium Pro Ultra-Low Latency Refresh Rate Num Advanced Over Drive Black Boost Pro Advanced VRB						
L () Move	Enter 🔶 Back	:					

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите Gaming (Игры) 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.
- Меню Gaming (Игры) можно использовать для настройки параметров AMD FreeSync Premium Pro, Ultra-Low Latency (Сверхнизкая задержка), Refresh Rate Num (Значение частоты обновления), Advanced Over Drive (Расширенный разгон), Black Boost Pro (Усиление черного Pro) и Advanced VRB (Расширенный VRB).
- 5. Функция AMD FreeSync Premium Pro: включение/выключение поддержки AMD FreeSync Premium Pro, по умолчанию: On (Вкл.).

----

6. Ultra-Low Latency (Сверхнизкая задержка): включите эту функцию для ускорения времени обработки процесса переключения дисплея.

# Примечание.

- При сверхнизкой задержке не поддерживается режим PBP.
- При сверхнизкой задержке не поддерживается режим чересстрочной развертки видео.

. . . . . . . . . . . . . . . .

- При сверхнизкой задержке не поддерживается частота по вертикали ниже 48 Гц.
- При сверхнизкой задержке не поддерживается разрешение ниже 800 x 600.
- Когда для параметра Ultra-Low Latency (Сверхнизкая задержка) установлено значение On (Вкл.), для режима Wide Mode (Широкоэкранный режим) будет установлено значение Full (Полный) с отображением серым шрифтом.

- Когда функция AMD FreeSync Premium Pro выключена, режим Ultra-Low Latency (Сверхнизкая задержка) может быть либо включен, либо выключен.
- Когда функция AMD FreeSync Premium Pro включена, режим сверхнизкой задержки автоматически включается, а соответствующий элемент отображается серым цветом.
- Подробное описание этой функции приведено в спецификации Acer Ultra-Low Latency (Сверхнизкая задержка).
- 7. Refresh rate num (Значение частоты обновления): отображение текущего значения частоты обновления на экране.



**Примечание.** если включить FreeSync Premium, будут видны изменения значения V Frequency (верт. частота) в экранном меню.

- Advanced Over Drive (Расширенный разгон): выберите Off (Выкл.), Normal (Нормальный) или Extreme (Максимальный).
- 9. Black Boost Pro (Усиление черного Pro): распознавание контента и автоматическая регулировка усиления черного по кадрам. Значение по умолчанию: Off (Выкл.).
- 10. Advanced VRB (Расширенный VRB): выбор поддержки более удобного управления динамическим изображением. По умолчанию: Off (Выкл.).



### Примечание.

- Когда компьютер работает в режиме HDR, режим VRB недоступен и отображается серым цветом.
- Режим VRB не поддерживается в режимах PBP и LightSense.
- Функция VRB не влияет на яркость (логотип, сообщения и значок входа).
- Если включить функцию FreeSync Premium Pro, когда для VRB установлены значения Normal (Обычный) или Extreme (Предельный), режим VRB будет выключен.
- При настройке яркости/ACM, когда для VRB установлены значения Normal (Обычный) или Extreme (Предельный), режим VRB будет выключен.
- Для VRB можно установить значения Normal (Обычный) или Extreme (Предельный), когда входная частота синхронизации по вертикали равна 85 Гц или 120 Гц. При других частотах синхронизации этот элемент неактивен и отображается серым цветом.

Для обеспечения более четкого динамического изображения [когда для VRB установлены значения Normal (Обычный) или Extreme (Предельный)] общая яркость будет меньше. В режим Extreme (Предельный) изображение будет темнее, чем в режиме Normal (Обычный).

### Изображение

<b>MITRO</b>	Stan	Idard 5120 x 1440 Mode Resolution	165   Hz	HDMI 1   Input	On FreeSync Premium Pro
Carno Assistant A Gaming Picture A Color A Color A Audio C SS S System ↑ I Information	Brightness Max Brightness Contrast ACM Super Sharpness Black Boost HDR				
( Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î	Enter (	Back			

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- 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. Нажимайте влево или вправо для настройки шкалы или выбора функции.
- В меню Picture (Изображение) можно настроить следующие параметры: Brightness (Яркость), Max Brightness (Макс. яркость), Contrast (Контрастность), ACM, Super Sharpness (Высокая резкость), Black Boost (Усиление черного) и HDR.
- 5. Brightness (Яркость): яркость регулируется в пределах от 0 до 100.



*Примечание.* Регулировка баланса светлых и темных оттенков.

 Max Brightness (Макс. яркость): По умолчанию установлено значение Off (Выкл.). Чтобы включить компенсацию для более высокой яркости, выберите значение On (Вкл.).

**Примечание**. Выкл.: для регулировки яркости Erp lot5. Вкл.: регулировка яркости в обычном режиме

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



-----

*Примечание.* Настройка степени различия между светлыми и темными участками.

- АСМ: Включение и выключение режима АСМ.
   Примечание. При Оп (включенном) режиме динамическая контрастность будет регулироваться в зависимости от параметров текущего экрана.
- Super Sharpness (Высокая резкость): Включение и выключение режима Высокая резкость. Технология высокой резкости может симулировать изображения высокого разрешения, увеличивая плотность графических элементов источника для создания более четкого и чистого изображения.
- Black Boost (Усиление черного): Отрегулируйте уровень черного от 0 до 10. Усиление теней с помощью повышения яркости без изменения более светлых оттенков.
- 11. 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.

### Цвет

<b>MITRO</b>	Standard Mode	5120 x 1440   Resolution	165 Hz	HDMI 1 Input	On FreeSync Premium Pro
Ci Gurre Assistant Ci Ganing i Caning Color € Color € Addo Ci Colo Color € Odo ¢ System O Information	Modes Color Space Grayscale Mode Gamma Color Temp. Gasis Hue Gasis Saturate				
() Move	Enter 🔶 Back				 

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- 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.
- Меню Color (Цвет) можно использовать для настройки следующих параметров: Моdes (Режимы), Color Space (Цветовая схема), Grayscale Mode (Режим градаций серого), Gamma (Гамма), Color Temp (Цветовая температура), 6-Axis Hue (6 цветов), 6-Axis Saturate (Насыщенность 6 цветов)
- Моdes (Режимы): выбор режима сценария. Подробные сведения приведены в таблице режимов.

Экшн	Пользователи могут изменять некоторые параметры и сохранять их самостоятельно для лучшей цветопередачи в играх или фильмах в жанре «экшн».
Гонки	Пользователи могут изменять некоторые параметры и сохранять их самостоятельно для лучшей цветопередачи в играх или фильмах в жанре «гонки».
Спорт	Пользователи могут изменять некоторые параметры и сохранять их самостоятельно для лучшей цветопередачи в спортивных играх или фильмах.

Пользовательский	Применяется для комбинации пользовательских настроек изображения.
Стандартный	Применяется для базовых компьютерных приложений (настройка по умолчанию).
ECO	Применяется для экономии электроэнергии путем установки минимальной яркости для всех запущенных программ.
Графика	Применяется для лучшей цветопередачи при отображении графики.
HDR	Применяется для лучшей цветопередачи в режиме HDR.

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



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

- 7. Grayscale Mode (Режим градаций серого): выбор режима градаций серого.
  - Вкл.: черно-белое изображение.
  - Выкл.: обычное цветное изображение.
- 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.
- Color temp. (Цветовая температура): для выбора доступны следующие варианты: Warm (Теплая), Normal (Нормальная), Cool (Холодная) и User (Пользовательская).

Теплая	Повышенная цветовая температура. Экран выглядит теплее благодаря красновато-желтому оттенку. Этот режим используется по умолчанию.
Нормальная	Применяются обычные настройки цветопередачи монитора.
Холодная	Пониженная цветовая температура. Экран выглядит более холодным благодаря синему оттенку.
Пользовательский	Позволяет вручную настроить параметры цветопередачи.

- 6-ахіз Ние (6 цветов): регулировка оттенков следующих цветов: Red (Красный), Green (Зеленый), Blue (Синий), Yellow (Желтый), Magenta (Фиолетовый) и Cyan (Голубой) или Reset (Сброс настроек)
- 6-axis Saturate (Насыщенность 6 цветов): регулировка насыщенности следующих цветов: Red (Красный), Green (Зеленый), Blue (Синий), Yellow (Желтый), Magenta (Фиолетовый) и Cyan (Голубой) или Reset (Сброс настроек).

### Звук

NITRO		Standard Mode	5120 x 1440 Resolution	T	165 Hz	I	HDMI 1 Input	T	On FreeSync Premium Pro
Cir     Game Assistant       Image: Sectors     Sectors       Image: Sectors     Image: Sectors       Image: Image: Sectors     Image: Sectors	Volume Mute								
() Move	د Enter	<b>∢</b> ⊕ Back				_			

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- Нажатием на джойстик вверх или вниз выберите Audio (Звук) 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. Меню Audio (Аудио) используется для регулировки громкости и отключения звука.
- 5. Volume (Громкость): регулировка громкости
- 6. Mute (Звук выкл.): выключение / включение звука.

### OSD

hitro		Standard Mode	5120 x 1440 Resolution	T	165 Hz	I	HDMI 1 Input	I	On FreeSync Premium Pro
C⊕ Game Assistant P Gaming Im Picture Color Im CoD Im CoD Im SoD Im Information	CSD Timeout Transparency OSD Position OSD Lock								
() Move	🔶 Enter	🔶 Back				_		_	

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- 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.
- Меню OSD (Экранное меню) можно использовать для настройки следующих параметров: Language (Язык), OSD Timeout (Время отображения меню), Transparency (Прозрачность), OSD Position (Положение меню), OSD Lock (Блокировка меню).
- 5. Language (Язык): Настройка языка меню.
- 6. OSD timeout (Вр. отобр. меню): Изменение времени задержки перед закрытием экранного меню.
- Transparency (Прозрачность): Выберите уровень прозрачности при использовании игрового режима. Значение прозрачности может составлять 0% (ВЫКЛ.), 20%, 40%, 60% или 80%.
- 8. OSD Position (Положение экранного меню): Вы можете выбрать следующие опции:

Центр, Вверху слева, Вверху справа, Внизу справа, Внизу слева. Положение экранного меню по умолчанию: Центр.

9. OSD Lock (Блокировка меню): Блокировка/разблокировка экранного меню.

#### Примечание.

Чтобы заблокировать экранное меню,

- Переведите «Блокировку меню» в положение «Вкл.» и нажмите «Ввод» для блокировки всех кнопок. (после закрытия главного меню).
- 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 в центр клавиш навигации «Navi Key» и удерживайте в течение не менее 3 секунд для включения «OSD Unlock» (OSD разблокирован).
- В середине экрана отобразится сообщение «OSD Unlock» (OSD разблокирован).
- Светодиодные индикаторы вновь станут синими.

NITRO			Standard Mode	5120 x 1440 Resolution	T	165 Hz	I	HDMI 1 Input	I	On FreeSync Premium Pro
Cirl Game Assistant         Casming         Image: Second Color         Color         Audio         Image: System         Image: Information		Input Auto Source Wide Mode PBP DDC/CI HDMI Black Le Quick Start M USB Port Selec	vel ode t							
<b>∢</b> ê• Move	L (	• Enter	<b>∢</b> ⊕ Back							

### Система

- 1. Нажмите кнопку MENU (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- 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.
- Меню System (Система) можно использовать для настройки следующих параметров: Input (Ввод), Auto Source (Автоисточник), Wide Mode (Широкоэкранный режим), PBP, DDC/CI, HDMI Black Level (Уровень черного HDMI), Quick Start Mode (Режим быстрого запуска), USB Port Select (Выбор USB-порта), USB 3.0, HDMI2.1, DSC, MST, Power Off USB Charge (Отключение зарядки через USB-порт)
- 5. Input (Вход): выберите один из источников: HDMI1(2.0), HDMI2(2.0), DP, DP ALT.
- Auto Source (Автоисточник): по умолчанию функция включена. Может поддерживаться автоматический поиск источника сигнала по порядку.

*Примечание.* для приложений постоянного ввода следует выключить параметр Автоисточник.

В режиме PBP автоматический выбор источника не поддерживается 7. Wide mode (Широкоэкранный режим): выбор соотношения сторон экрана.

Доступные варианты: Aspect Full (Полный экран) и 1:1.

----



**Примечание.** Когда функция FreeSync включена, опция Wide Mode (Широкоэкранный режим) выделяется серым и становится недоступной для выбора.

- 8. РВР: вы можете выбрать РВР Моde (Режим РВР), Sub Source (Дополнительный источник), Source Swap (Переключение источника) и Audio Source (Источник звука). Режим РВР (две картинки) позволяет отображать видео из двух источников одновременно. Пользователь может выбрать любой из 3-х входов (DP, HDMI, USB-C) для левого окна, а другой вход для правого окна. Например, левое окно ПК 1 может отображать сигнал с входа DisplayPort, HDMI или USB-C ноутбука, а правое окно ПК 2 может отображать сигнал с входа REST. Для наибольшего удобства и эффективности работы в режиме PBP всегда используется формат 5:5, а разрешение для каждого суб-экрана составляет 2560 x 1440/60 Гц.
- 9. 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.

- 10. HDMI Black level (Ур. черного HDMI): выберите для настройки уровня черного HDMI.
- Quick start mode (Режим быстрого запуска): выберите Off (Выкл.) или On (Вкл.). Включите для ускорения запуска системы.
- 12. USB Port Select (Выбор USB-порта): вы можете выбрать порт USB в меню Auto (Авто), В-Туре (Тип В) и С-Туре (Тип С).

Авто	Если источником входного сигнала является HDMI/DP, автоматически выбирается порт Тип В Если источником входного сигнала является DP ALT, автоматически выбирается порт Тип С
Тип В	Когда используется вход монитора HDMI1[2.0], HDMI2[2.0], DP, для управления клавиатурой и мышью необходимо подключить кабель B — A.
Тип С	Когда используется вход монитора DP ALT, для управления клавиатурой и мышью необходимо подключить кабель С—С.



*Примечание*. В режиме PBP в качестве источника USB используется основной источник видео.

13. USB 3.0: значение по умолчанию: Off (Выкл.). Он может определять пропускную способность порта USB.

USB 3.0 = On (Вкл.)

- Поддержка DP ALT (2 линии).
   Поддержка DP ALT 3840 x 1080/85 Гц
- USB 3.0 = Off (Выкл.) по умолчанию.
   Поддержка DP ALT (4 линии).
   Поддержка DP ALT 5120 x 1440/165 Гц.
- HDMI2.1: значение по умолчанию: Off (Выкл.).
   Выкл.: Вход HDMI 2.0 поддерживает максимальное разрешение 3840 х 1080/120 Гц.
   Вкл.: Вход HDMI 2.1 поддерживает максимальное разрешение 5120 х 1440/165 Гц.
- DSC: значение по умолчанию: Off (Выкл.). Функция DSC (сжатие потока дисплея) применима только для источника входного сигнала DP/DP ALT. Выкл.: Поддержка DP, DP ALT 5120 x 1440/165 Гц (YCbCr422 8 бит/с без поддержки HDR)

Вкл.: Поддержка DP, DP ALT 5120 x 1440/165 Гц (RGB 10 bpc)

# **B** .....

### Примечание.

- Когда функция PBP включена, элемент DSC неактивен и отображается серым цветом.
- DSC = On (Вкл.).
- Поддерживается только DP и DP ALT, HDMI недоступен и отображается серым цветом.
- Поддерживаемое максимальное разрешение зависит от максимальной частоты обновления.
- DSC = Off (Выкл.)
- Для некоторых устройств, таких как мобильные телефоны, функция DSC должна быть выключена для корректного отображения.
- Разрешение зависит от возможностей видеокарты, которая может не поддерживать режим DQHD/165 Гц.
- 16. MST: можно выбрать опции DP MST, DP ALT MST и MST Swap (Переключение MST).

	Выкл	Значение по умолчанию: Off (Выкл.). Многопоточный транспорт DP не поддерживается.
DP MST	Вкл.	Многопоточный транспорт DP поддерживается. Эта функция позволяет устройству управлять 2-мя независимыми дисплеями с разрешением 2560 х 1440/165 Гц с одного источника выхода DisplayPort.
DP ALT MST	Выкл	Значение по умолчанию: Off (Выкл.). Многопоточный транспорт DP ALT не поддерживается.
	Вкл.	Многопоточный транспорт DP ALT поддерживается. Эта функция позволяет устройству управлять 2-мя независимыми дисплеями с разрешением 2560 х 1440/165 Гц с одного источника выхода DisplayPort ALT.

Переключение MST	Выкл	Значение по умолчанию: Off (Выкл.). Главное и вспомогательное окна экрана MST не меняются местами.
	Вкл.	Главное и вспомогательное окна экрана MST меняются местами.

 Power-off USB charge (Отключение зарядки через USB-порт): Выберите On (Вкл.), чтобы подать питание на USB-порт, и Off (Выкл.), чтобы отключить питание постоянного тока/перейти в режим энергосбережения.



### Примечание.

 В соответствии с международными стандартами потребления энергии данный дисплей может работать в режиме энергосбережения, при котором отключаются некоторые функции, когда дисплей находится в спящем режиме, а также в режиме отключения питания (DC OFF).

----

- Когда для режима Power-off USB Charge (Отключение зарядки через USBпорт) установлено значение On (Вкл.), все функции дисплея активируются, но потребление энергии возрастает.
- Чтобы использовать USB-порт для техобслуживания, подключите его, как показано на рисунке ниже. (Например, для определения MAC-адреса/ серийного номера)



Настройка коммутатора KVM (клавиатура, видео, мышь)



Чтобы настроить KVM для вашего монитора, выполните следующие инструкции:

- Подключите кабель Туре-C/USB-В к компьютеру.
- Выберите Туре-C/USB-В в экранном меню USB Port Select (Выбор USB-порта).
- Рекомендуемые настройки:





Примечание. При подключении двух компьютеров к монитору настройте параметры USB в экранном меню для совместного использования одного комплекта клавиатуры и мыши, подключенных к монитору, с двумя компьютерами.

### Информация

NITRO	Standard 5120 x 1440 I 155   HDMI 1   On Mode Resolution I Hz   Input FreeSync Premium Pro
Came Assistant Caming Color Color Marcelon	Main Source           H6M1(2,0)           Rosolution           S1201480           H4 Frageworky           H4 IS required, W120 H92
OSD System	Mode Normal
1 Information	Series Number 1111111111111111111111111000003600 Reset All Settings
Move	🚯 Enter 🚯 Back

- 1. Нажмите кнопку Menu (Меню), чтобы открыть экранное меню.
- 2. С помощью кнопок вверх/вниз выберите Information Page (Информационная страница), чтобы просмотреть основную информацию монитора и текущий вход.
- 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.
- 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.
- 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	Синий	В экранном меню настройте яркость и
отсутствует		контрастность на максимальные значения или
		сбросьте их на стандартные значения.
	Выкл	Проверьте выключатель питания.
		Проверьте, правильно ли подключен к монитору
	Оранжевыи	проверые, правильно ли подключен каоель
		видеосигнала к развему на задней панели
		монитора.
		Проверьте, включена ли компьютерная
		система и не находится ли она в режиме
		энергосбережения (ожидания).
Изображение		Проверьте, соответствуют ли спецификации
нестабильно		графического адаптера спецификациям
		монитора. Их несоответствие может вызвать
		несовпадение частоты входного сигнала.
Изображение	Изображение на	Проверьте настройки дисплея Вашей системы.
искажено	экране отсутствует,	Если изображение отсутствует, выберите другое
	смещено от центра,	разрешение или частоту обновления.
	слишком большое	Подождите несколько секунд после изменения
	или слишком	размеров изображения перед отключением или
	маленькое.	заменой сигнального кабеля или выключением
		монитора.

*Примечание:* Монитор Асег предназначен для воспроизведения видео и визуального представления информации с электронных устройств.



Информация об изделии для маркировки энергоэффективности ЕС

Соответствие нормативам

