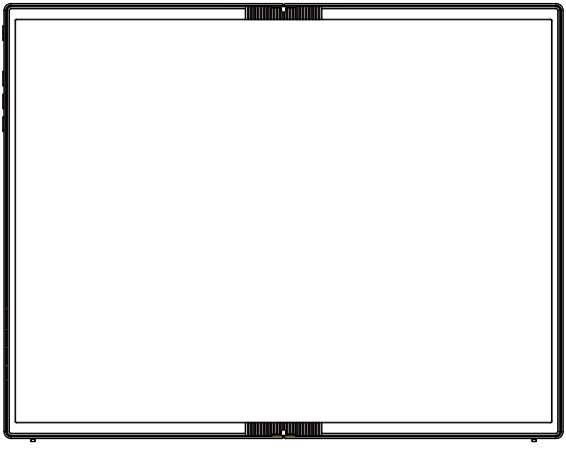
MQ17QH

OLED-дисплей ASUS ZenScreen™ Fold

Руководство пользователя



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Содержание

Уведомления iii

Сведения по безопасности v

Уход и очистка vii

Услуги возврата вышедших из строя изделий viii

1.1 Добро пожаловать! 1-1

1.2 Комплект поставки 1-1

1.3 Внимание! 1-2

1.4 Знакомство с монитором 1-4

1.4.1 Вид спереди 1-4

1.4.2 Функция QuickFit 1-6

2.1 Положения подставки монитора 2-1

2.2 Подключите USB-монитор к системе 2-2

2.3 Объявления 2-4

3.1 Элементы управления экранного меню 3-1

3.1.1 Настройка параметров 3-1

3.1.2 Описание функций экранного меню 3-2

3.2 Технические характеристики 3-10

3.3 Поиск и устранение неполадок (ответы на вопросы) 3-11

3.4 Список поддерживаемых режимов 3-12

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Категорически запрещается воспроизводить, передавать, переписывать, сохранять в системе поиска информации или переводить на какой-либо язык в любой форме и любыми способами, за исключением случаев резервного копирования покупателем монитора, данное руководство или его отдельные главы, включая содержащуюся в нем информацию об устройствах и программном обеспечении, без письменного разрешения компании ASUSTeK COMPUTER INC. («ASUS»).

Гарантийные обязательства и право на обслуживание перестают действовать в случае: (1) ремонта, модификации или изменения устройства без письменного разрешения компании ASUS или (2) уничтожения или отсутствия серийного номера.

КОМПАНИЯ ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО В ФОРМАТЕ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО РОДА ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. КОМПАНИЯ ASUS, ЕЕ ДИРЕКТОРА, ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОГО РОДА ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, ПОБОЧНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В ВИДЕ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, УБЫТКИ ДЛЯ БИЗНЕСА, ПОТЕРИ ДАННЫХ, ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПР.), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ASUS БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКИХ УБЫТКОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ КАКОГО-ЛИБО ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ИЛИ УСТРОЙСТВЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВЕДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ, ПОДЛЕЖАТ ИЗМЕНЕНИЮ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ И НЕ ДОЛЖНЫ ТОЛКОВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ ASUS. КОМПАНИЯ ASUS НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗА ЛЮБОГО РОДА ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИСУТСТВОВАТЬ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАЩУЮСЯ В НЕМ ИНФОРМАЦИЮ ОБ УСТРОЙСТВАХ И ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ.

Наименования устройств и названия компаний, упоминающиеся в данном руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми марками или объектами авторского права соответствующих компаний и используются исключительно для идентификации или пояснений, а также для выгоды владельцев, без намерения нарушить их права.

Уведомления

Уведомления о соответствии стандартам Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. При использовании устройства должны быть соблюдены следующие два условия:

- Данное устройство не создает вредные помехи, и
- Данное устройство должно выдерживать внешние помехи, включая такие, которые могут нарушить нормальную работу устройства.

Это устройство было протестировано и признано соответствующим требованиям к устройствам класса B (Class B) в соответствии с Частью 15 требований FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения достаточной защиты от вредных помех в бытовых условиях. Данное оборудование генерирует, использует и может распространять электромагнитные волны и при нарушении инструкций производителя по установке или эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Даже при соблюдении инструкций по установке не гарантируется отсутствие помех в каком-то определенном случае. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер:

- Изменить ориентацию или перенести в другое место приемную антенну;
- Увеличить расстояние между приемником и устройством;
- Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки разных цепей;
- Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Заявление о соответствии стандартам Канадского департамента по коммуникациям

Данное цифровое устройство не превышает пределов для цифровых устройств класса B по радиошумовым помехам, установленных Положениями по радиоинтерференции Канадского департамента по коммуникациям.

Это цифровое устройство класса B соответствует канадскому стандарту ICES-003.

В случае падения устройства возможны тяжелые травмы и летальный исход. Во избежание травм устройство должно быть надежно прикреплено к полу или стене в соответствии с инструкциями по установке.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот монитор сертифицирован по стандарту ENERGY STAR.

Данное устройство соответствует требованиям стандарта ENERGY STAR при использовании с настройками по умолчанию, которые можно восстановить с помощью функции «Сброс параметров» в экранном меню. Изменение настроек по умолчанию или включение других функций может привести к увеличению энергопотребления, при котором устройство не будет соответствовать ограничениям ENERGY STAR.

Декларация о соответствии

Устройство соответствует требованиям, установленным в директиве Совета ЕС о гармонизации законодательств государств-членов, касающихся электромагнитной совместимости (2014/30/EU), директиве по низковольтным устройствам (2014/35/EU), директиве ErP (2009/125/EC) и директиве RoHS (2011/65/EU). Данное устройство прошло испытания и признано соответствующим гармонизированным стандартам для оборудования информационных технологий, опубликованным в директивах Официального бюллетеня Европейского Союза.

Символ WEEE

Этот символ на устройстве или его упаковке указывает на то, что устройство запрещается утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого для утилизации необходимо передать использованное устройство в специальный пункт сбора на переработку отработанного электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и переработка вашего использованного устройства в процессе утилизации поможет сберечь природные ресурсы, а эффективный способ переработки обеспечит защиту окружающей среды и здоровья людей. Для получения подробной информации о месте, где можно сдать использованное устройство на переработку, обратитесь в местную городскую администрацию, в службу утилизации бытовых отходов или в магазин, в котором было приобретено устройство.



EEE yönetmeliğine uygundur

Сведения по безопасности

- Перед подключением данного портативного USB-монитора внимательно ознакомьтесь со всей входящей в комплект документацией.
- Не подвергайте данный портативный USB-монитор воздействию дождя или влаги во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Не открывайте корпус портативного USB-монитора.
- Перед использованием данного портативного USB-монитора убедитесь в правильном подключении всех кабелей и в отсутствии повреждения шнуров питания. Если какие-либо компоненты повреждены, немедленно свяжитесь с продавцом.
- Избегайте воздействия на устройства пыли, влажности и чрезмерно высокой или низкой температуры. Не размещайте данный портативный USB-монитор в местах, где он может намокнуть. Устанавливайте портативный USB-монитор на ровной устойчивой поверхности.
- Не допускайте попадания предметов и жидкостей в отверстия на корпусе данного портативного USB-монитора.
- При наличии технических проблем с портативным USB-монитором обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту или к продавцу.
- Питание данного портативного USB-монитора осуществляется через USB-порт, удовлетворяющий требованиям, предъявляемым к транзисторно-транзисторным логическим схемам с диодами Шотки (ТТЛШ-схемы) и сверхнизковольтным безопасным схемам (СНБН-схемы) в соответствии с требованиями стандарта IEC 62368-1.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование наушников и гарнитуры, не указанных в данном руководстве, может привести к потере слуха в связи с повышенным звуковым давлением.

Убедитесь, что распределительная система здания оснащена прерывателем цепи 120/240 В, 20 А (максимум).

Если кабель питания оснащен 3-контактной вилкой, ее следует подключать к заземленной 3-контактной розетке. Не отключайте заземляющий контакт на кабеле питания, например, с помощью 2-контактного адаптера. Заземляющий контакт выполняет важные защитные функции.

Опасность нарушения устойчивости.

В случае падения устройства возможны тяжелые травмы и летальный исход. Во избежание травм устройство должно быть надежно прикреплено к полу или стене в соответствии с инструкциями по установке.

В случае падения устройства возможны тяжелые травмы и летальный исход. Многих травм, особенно у детей, можно избежать, соблюдая простые меры предосторожности.

ВСЕГДА используйте шкафы и подставки, а также способы установки, рекомендованные изготовителем комплекта оборудования.

ВСЕГДА используйте мебель, способную безопасно выдержать вес устройства.

ВСЕГДА следите за тем, чтобы устройство не выступало за край мебели, на которой оно стоит.

ВСЕГДА рассказывайте детям об опасности взбираться на мебель, чтобы дотянуться до устройства или элементов его управления.

ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к устройству, так, чтобы не спотыкаться, не тянуть и не хвататься за них.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство на неустойчивую опору.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство на высокую мебель (например, на посудный или книжный шкаф), не прикрепив мебель и устройство к подходящей опоре.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать устройство на скатерть и другие материалы, расположенные между устройством и мебелью, на которой оно стоит.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ класть на устройство или мебель, на которой оно установлено, предметы, вызывающие у детей интерес взбираться на мебель, например, игрушки или пульты ДУ.

В случае сохранения и перемещения существующего устройства следует соблюдать вышеперечисленные меры предосторожности.

Чрезмерное звуковое давление в наушниках и гарнитуре может привести к потере слуха. При настройке максимальных значений на эквалайзере увеличивается выходное напряжение наушников и гарнитуры и, следовательно, уровень звукового давления.

Ограничение по спецификации опасных веществ (Индия). Это устройство соответствует «Правилам обращения с электронными отходами в Индии 2016 г.» и запрещает использование свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромированных бифенилов и полимбромированных дифениловых эфиров в концентрации, превышающей 0,1 % по массе в однородных материалах и 0,01 % по массе в однородных материалах для кадмия, за исключением тех, которые перечислены в Перечне 2 настоящего правила.

ASUS CONTACT INFORMATION

- ASUSTeK Computer Inc.
  Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112
  Telephone +886-2-2894-3447
  Fax +886-2-2894-7798
  E-mail info@asus.com.tw
  Website http://www.asus.com.tw/
- Technical Support
  Telephone +86-21-38429911

- ASUS Computer International (America)
  Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA
  Telephone +1-510-739-3777
  Fax +1-510-608-4555
  Website http://usa.asus.com/
- Technical Support
  Telephone +1-812-282-2787 (English Only)
  +1-905-370-2787 (French Only)
  Online Support http://support.asus.com/

- ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
  Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
  Telephone +49-1805-010920
  Website http://www.asus.de/
  Online Contact http://www.asus.de/sales
- Technical Support
  Telephone +49-1805-010923
  Support Fax +49-2102-959911
  Online Support http://support.asus.com/

Уход и очистка

- Очистка. Выключите монитор и отсоедините кабель. Очистите поверхность монитора мягкой, не царапающей поверхность тканью. Устойчивое загрязнение можно удалить тканью, смоченной в мягком очистителе.
- Не используйте очистители, содержащие спирт или ацетон. Используйте средства для очистки ЖК-экранов. Никогда не распыляйте очиститель непосредственно на экран, он может попасть внутрь и вызвать поражение электротоком.

Следующие симптомы не являются признаком неисправности:

- Может наблюдаться неоднородность яркости экрана в зависимости от используемого фонового рисунка рабочего стола.
- При длительном отображении статического изображения после его смены может наблюдаться остаточное изображение. Этот эффект постепенно исчезнет; можно также выключить монитор на длительное время.
- Если экран темный, мигает или не показывает изображение, обратитесь к продавцу или в сервисный центр для ремонта. Не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно!
- После многократного использования в центре экрана появится складка или изгиб. Это обычное явление.

Условные обозначения, используемые в этом руководстве



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Сведения, предупреждающие получение травм при выполнении различных задач.



ВНИМАНИЕ. Сведения, предупреждающие повреждение оборудования при выполнении различных задач.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Инструкции, которым НЕОБХОДИМО следовать при выполнении различных задач.



ПРИМЕЧАНИЕ. Советы и дополнительные сведения, помогающие выполнить задачу.

Источники дополнительных сведений

Дополнительные сведения и обновления ПО можно получить из следующих источников.

1. **Веб-сайты ASUS**

   Веб-сайты ASUS содержат последние сведения об оборудовании и ПО ASUS. См. **http://www.asus.com**

2. **Дополнительная документация**

   Комплект поставки может включать дополнительную документацию, предоставляемую продавцом. Эта документация не входит в стандартный комплект поставки.

3. **Защищайте свои глаза, работая с мониторами ASUS, в которых реализована технология EYE CARE**
   Новейшие мониторы ASUS оснащены эксклюзивными технологиями Blue Light Filter (Фильтр синего света) и Flicker free (Отсутствие мерцания), чтобы ваши глаза оставались здоровыми в современном цифровом мире.
   См. **https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/**

Услуги возврата вышедших из строя изделий

В основе программ утилизации отходов и возврата вышедших из строя изделий компании ASUS лежит наша приверженность самым высоким стандартам защиты окружающей среды. Мы предоставляем нашим клиентам решения, позволяющие производить переработку наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковочных материалов.

Для получения подробной информации об утилизации в разных регионах посетите наш веб-сайт **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm**.

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електр онному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів Украї н и від 3 грудня 2008 № 1057

1.1 Добро пожаловать!

Благодарим вас за приобретение портативного USB-монитора ASUS®!

Новейшая модель портативного USB-монитора ASUS обеспечивает высокую мобильность и облегчает повседневную жизнь человека, не только усиливая впечатления от просмотра, но и повышая стиль жизни.

1.2 Комплект поставки

Проверьте наличие в упаковке следующих принадлежностей:

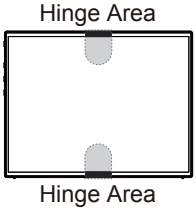
- ✓ Портативный USB-монитор
- ✓ Краткое руководство
- ✓ Гарантийный талон
- ✓ Кабель USB Type-C
- ✓ Кабель Mini HDMI – HDMI
- ✓ Салфетка из микроволокна
- ✓ MTS02D комплект штатива-треноги
- ✓ Сумка для ZenScreen
- ✓ Адаптер питания 30 Вт



- Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, немедленно обратитесь к продавцу.

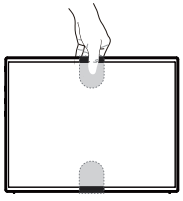
1.3 Внимание!

1. Не давите на область шарнирного соединения. Шарнир изготовлен из уникального материала, и любое давление приведет к повреждению складной конструкции и панели дисплея.

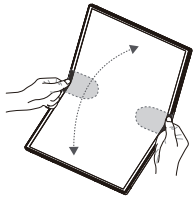


2. Не складывайте MQ17QH, как показано ниже.

X

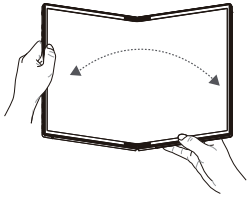


X

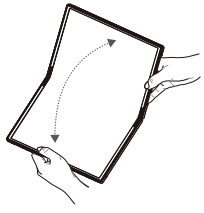


Используйте MQ17QH приведенными ниже способами.

O

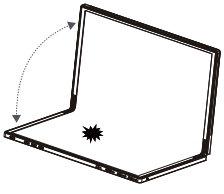


O



3. Ничего не ставьте и не кладите на MQ17QH. Запрещается протирать экран водой или спиртом.

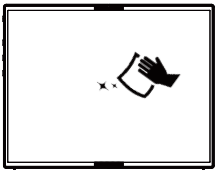
X

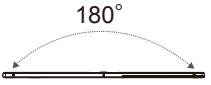


X

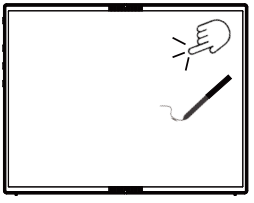


В комплекте поставляется специальная салфетка. Разверните экран MQ17QH на 180 градусов и протрите этой салфеткой.

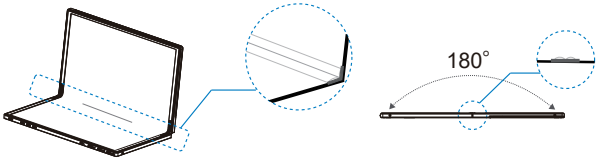




4. Примечание. MQ17QH - не сенсорный экран и не экран для письма. Не прикасайтесь к экрану MQ17QH ни руками, ни стилусом, ни другими острыми предметами, он не предназначен для заметок.

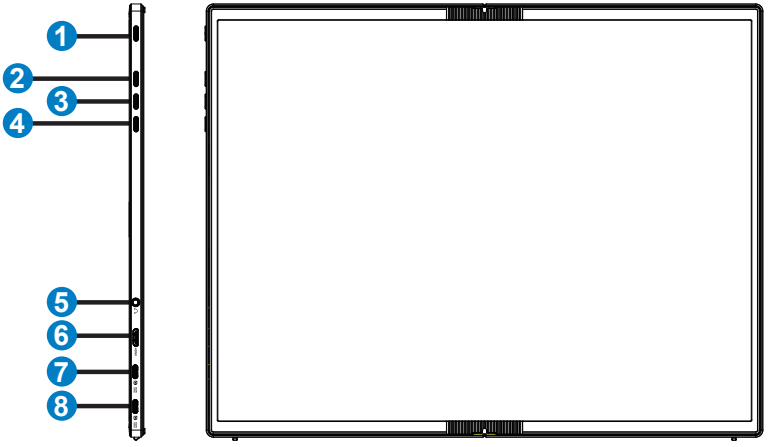


- В связи с уникальными материалами и характеристиками складных OLED-дисплеев морщины в месте сложения или небольшие неровности на черных резиновых полосках считаются нормальным явлением. Это не влияет на качество и производительность дисплея.



1.4 Знакомство с монитором

1.4.1 Вид спереди



1. Кнопка питания / индикатор питания
   - Для включения или выключения монитора нажмите эту кнопку.
   - Описание цветов индикатора питания приведено в следующей таблице.

Состояние	Описание
Голубой	ВКЛ.
Желтый	Режим ожидания
Темный	ВЫКЛ.

2. Кнопка Menu (меню)
   - Эта кнопка используется для входа в экранное меню.
3. Кнопка «Закрыть»
   - Выход из экранного меню.
4. Кнопка быстрого вызова
   - По умолчанию для данной кнопки установлено значение «Сигнал», ее можно использовать для переключения источника входного сигнала.
   - Функцию «Сигнал» можно заменить другой часто используемой функцией, перейдите в «Ярлык» и выберите нужную функцию.
   - Сочетание клавиш для блокировки кнопки. Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд для включения/отключения блокировки кнопок.

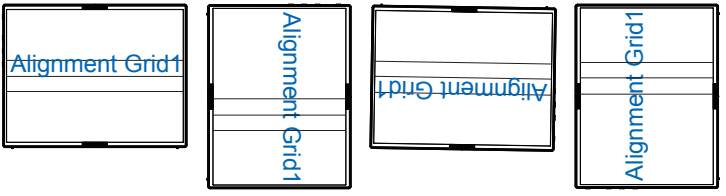
5. Наушники
6. Порт Mini HDMI
7. Порт USB Type-C 1
8. Порт USB Type-C 2

1.4.2 Функция QuickFit

Функция QuickFit содержит два шаблона: (1) сетка и (2) формат фотографии.

1. Сетка: Режим сетки облегчает разработчикам и пользователям работу по организации содержимого и построению макета страницы и помогает добиться согласованности при отображении данных.

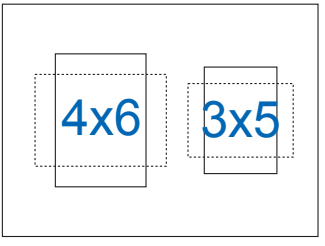
   Выравнивающая сетка 1 будет поворачиваться автоматически, если включен автоматический поворот.



- Функция автоматического поворота работает только в операционной системе Windows, в которой установлена программа DisplayWidget Center или подключен монитор.

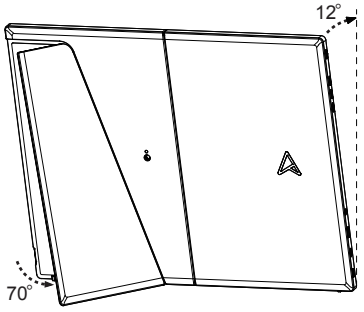


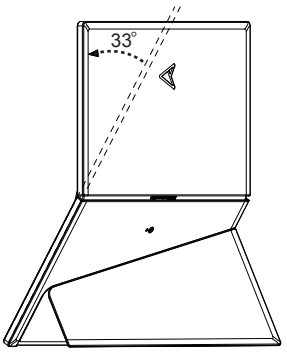
2. Формат фотографии: Фотографы и другие пользователи смогут просматривать и редактировать фотографии в реальном размере на экране.



2.1 Положения подставки монитора

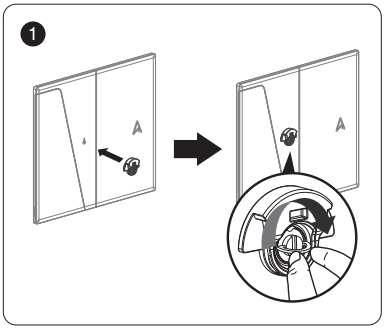
Можно установить монитор в нескольких положениях с помощью откидной подставки.

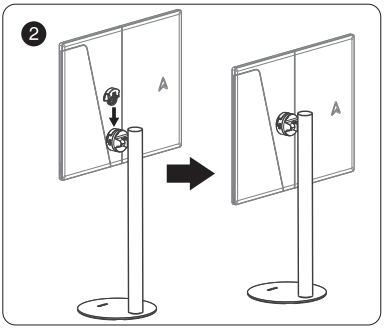




Совместимая подставка-тренога: ASUS ZenScreen Stand MTS02D

*Подставка-тренога не входит в комплект поставки.

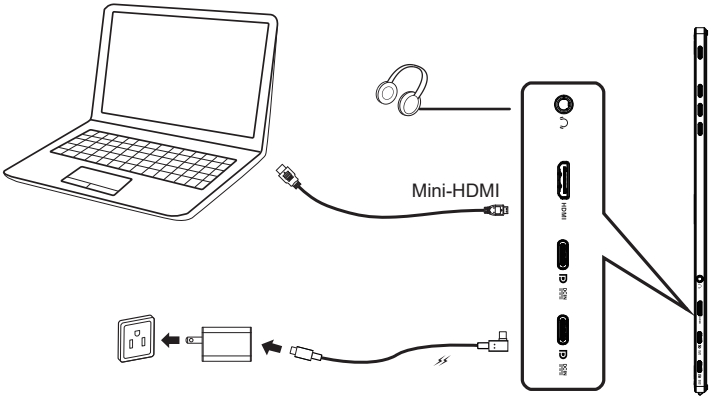




MTS02D

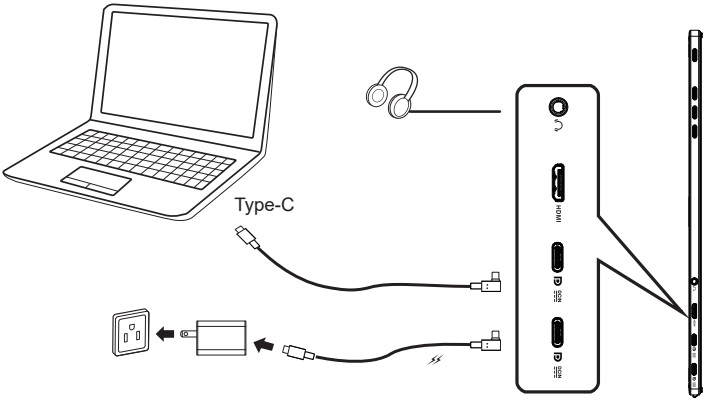
2.2 Подключите USB-монитор к системе

A



или

B



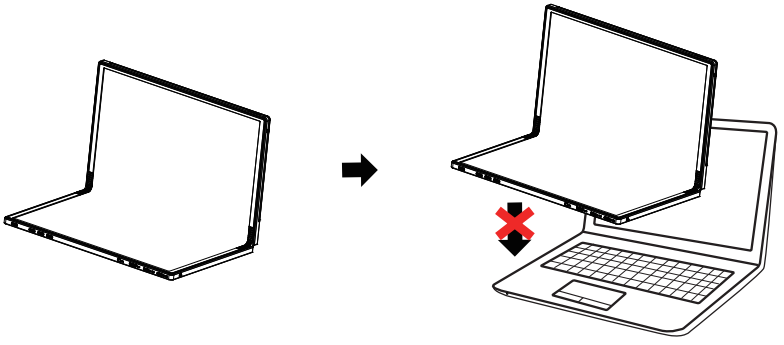
- USB-монитор получает питание от ПК/ноутбука, если сетевой адаптер монитора не подключен. Если USB-монитор определит, что выходная мощность ПК/ноутбука низкая, то для параметра «яркость» монитора будет установлено значение «до 20 или 30 в зависимости от входной мощности», это позволит предотвратить внезапное отключение монитора из-за отсутствия питания. Для увеличения яркости подключите сетевой адаптер монитора, система позволит увеличить яркость до максимального значения.

- Отключение адаптера может вызвать перезапуск монитора (в связи с ограниченной мощностью питания ноутбука).

2.3 Объявления

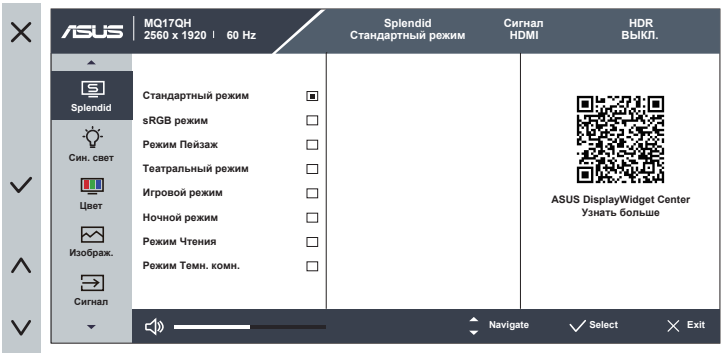
Так как данное устройство имеет в своей конструкции магнит, существует потенциальная опасность повреждения жесткого диска компьютера и устройств, чувствительных к магнитам.

Не устанавливайте изделие на компьютер во время его работы (при включенном питании или в режиме ожидания), в противном случае может произойти потеря данных, записанных на жестком диске, или дисплей компьютера может выключиться из-за срабатывания на компьютере механизма автоматической защиты. Если данное изделие находится в одной сумке с компьютером, компьютер следует выключить, чтобы не допустить повреждения жесткого диска.



3.1 Элементы управления экранного меню

3.1.1 Настройка параметров

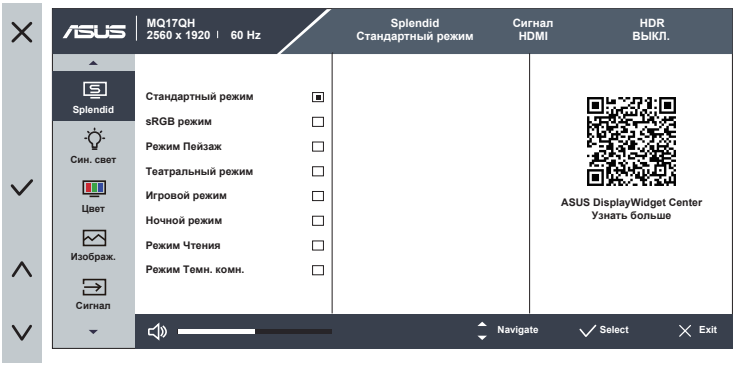


1. Нажмите кнопку МЕНЮ для отображения экранного меню.
2. Нажмите кнопку ∧ / ∨ для переключения между элементами в меню. При переходе от одного значка к другому выделяется название параметра.
3. Для выбора выделенного пункта меню нажмите кнопку ✓ .
4. Нажмите кнопку ∧ / ∨ для выбора нужного параметра.
5. Нажмите кнопку ✓ для перехода к ползунку регулировки, а затем кнопку ∧ / ∨ и переместите ползунок в нужную позицию.
6. Нажмите кнопку ⮌ для возврата в предыдущее меню или кнопку ✓ , чтобы принять изменения и вернуться в предыдущее меню.

3.1.2 Описание функций экранного меню

1. Splendid

Эта функция содержит восемь параметров настройки.

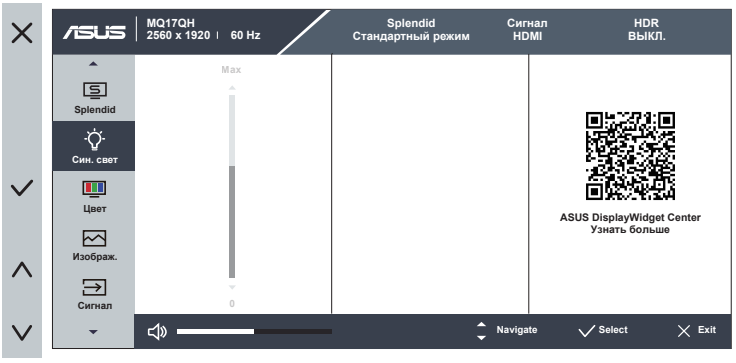


- **Стандартный режим**: Оптимальный режим для редактирования документов с использованием технологии SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB режим**: Оптимально подходит для просмотра фотографий и графики с ПК.
- **Режим Пейзаж**: Оптимальный режим для просмотра сюжетных фотографий с использованием технологии SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Театральный режим**: Оптимальный режим для просмотра фильмов с использованием технологии SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Игровой режим**: Оптимальный режим для игр с использованием технологии SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Ночной режим**: Оптимальный режим для игр с темными сюжетами или для просмотра фильмов с темными сценами с использованием технологии SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Режим Чтения**: Оптимальный режим для чтения текстов.
- **Режим Темн. комн.**: Оптимальный режим при работе в помещении с низким уровнем освещения.

- В стандартном режиме настройка параметра «Насыщенность» пользователю недоступна.
- В sRGB режиме настройка параметров «Насыщенность», «Цветовой режим.» и «Контрастность» пользователю недоступна.
- В Режим Чтения параметры «Насыщенность», «Контрастность» и «Цветовой режим.» пользователю недоступны.

2. Син. свет

Регулировка уровня излучения синего света.



- **Син. свет**: Эта функция позволяет настраивать фильтр синего света от 0 до макс. 0: без изменений; макс.: Чем выше уровень, тем меньше рассеивается синий свет. В случае активации Фильтра синего света автоматически импортируются параметры по умолчанию Стандартного режима. Помимо максимального уровня пользователь может настраивать яркость. Максимальное - оптимизированная настройка. Она соответствует Сертификату низкого уровня синего света TUV*. Функция Яркость не настраивается пользователем.

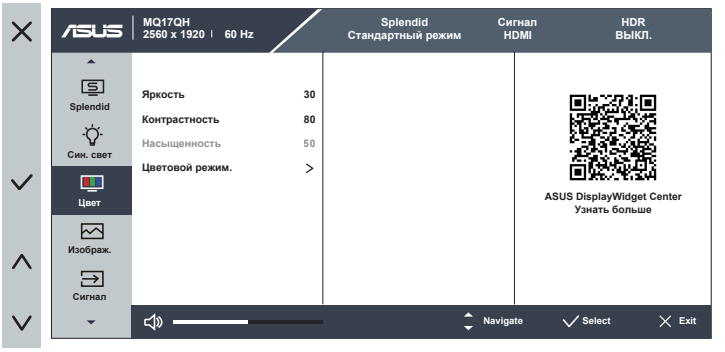
- *При установке пользователем регулятора синего света на максимальный уровень.

Используйте следующее для того, чтобы снять напряжение глаз:

- Пользователи должны давать глзам отдохнуть при долгой работе. Рекомендуется делать короткие перерывы (по крайней мере, 5 минут) после примерно 1 часа продолжительной работы перед компьютером. Делать короткие и периодические перерывы эффективнее, чем если сделать один более продолжительный перерыв.
- Для снижения напряжения глаз и их сухости пользователи должны периодически давать глазам отдых, фокусируясь на предметах, которые далеко расположены.
- Упражнения для глаз могут помочь снизить их напряжение. Неоднократно повторяйте эти упражнения. Если напряжение глаз не проходит, обратитесь к врачу. Упражнения для глаз: (1) Несколько раз посмотреть вверх и вниз (2) Медленные вращательные движения глазами (3) Движения глазами по диагонали.
- Синий свет высокой интенсивности может вызывать напряжение глаз и возрастную макулярную дегенерацию. Фильтр синего света позволяет снизить вредное воздействие синего света на 70% (макс.) и защищает от синдрома компьютерного зрения (CVS).

3. Цвет

Выберите нужный режим цветопередачи.

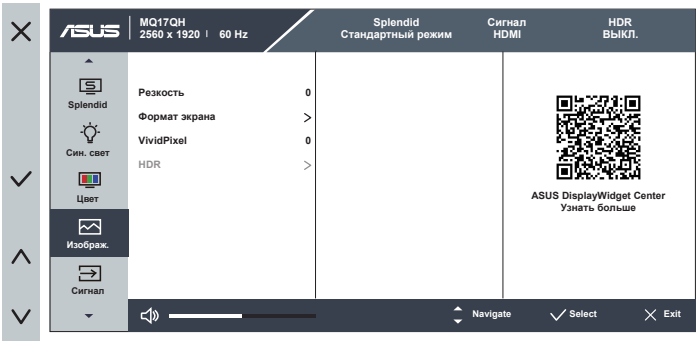


- **Яркость**: Диапазон значений от 0 до 100. Когда HDR включен, яркость не регулируется.
- **Контрастность**: Диапазон значений от 0 до 100.
- **Насыщенность**: Диапазон значений от 0 до 100.
- **Цветовой режим.**: Включает три предустановленных цветовых режима (**Холодный**, **Обычный**, **Теплый**) и **Пользов.**.

- Если монитор, подключенный к устройству ввода через порт Type-C, обнаруживает, что мощности устройства ввода недостаточно для питания монитора, яркость будет установлена на уровне 20 или 30 в зависимости от того, сколько энергии получает монитор. Как только сетевой адаптер будет подключен, яркость можно снова отрегулировать до максимального значения.
- В Пользов. режим уровни цветов R (красный), G (зеленый) и B (синий) могут быть настроены пользователем в диапазоне от 0 до 100.

4. Изображ.

С помощью этой главной функции можно регулировать параметры: Резкость изображения, Формат Экрана, VividPixel и HDR.

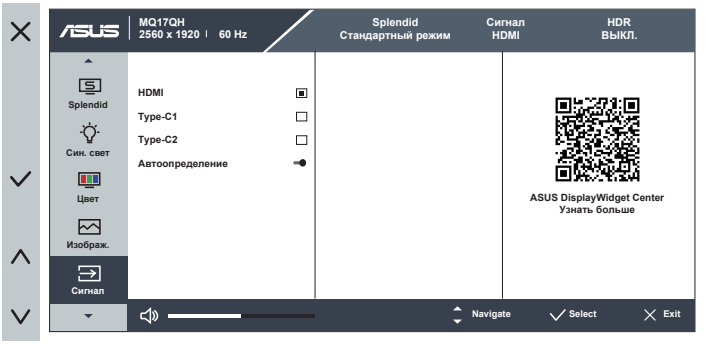


- **Резкость**: Настройка резкости изображение. Диапазон значений от 0 до 100.
- **Формат экрана**: Выбор формата изображения «**Полный экран**», «**Соотношение 1:1**».
- **VividPixel**: Технология ASUS Exclusive Technology обеспечивает реалистичность изображения, его кристальную чистоту и четкость. Диапазон значений от 0 до 100.
- **HDR**: Расширенный динамический диапазон. Имеет два режима HDR: Cinema HDR и Gaming HDR. Этот элемент доступен, если функция HDR включена.

- При отображении HDR-контента изображение оптимизируется согласно стандарту HDR, поэтому следующие функции недоступны: Splendid, Син. свет, Цвет.

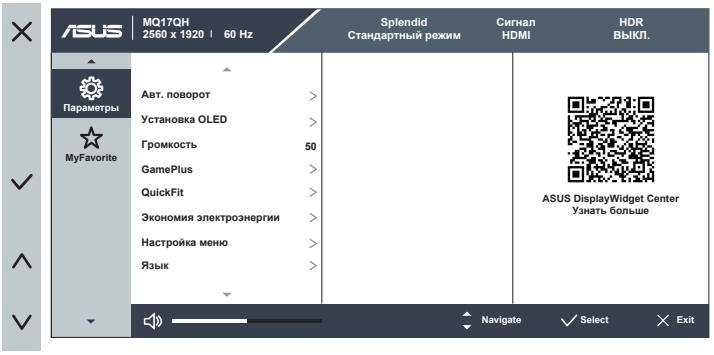
5. Сигнал

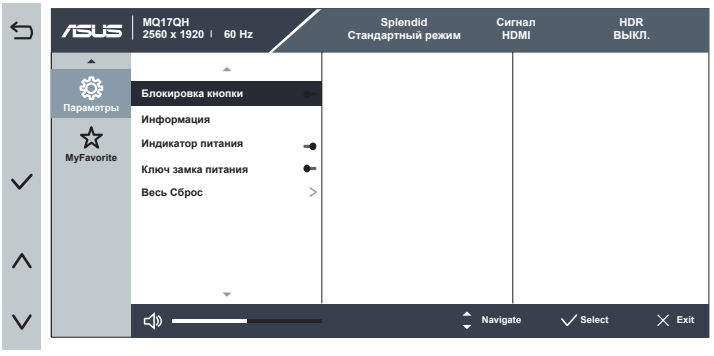
Выбор источника входного сигнала: **HDMI, Type-C 1, Type-C 2.** Источник входного сигнала монитора не будет автоматически переключаться, если функция «Авт. обнаружение входа» отключена.



6. Параметры

Настройка системных параметров.



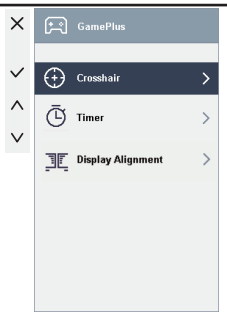


- **Авт. поворот**: Для включения/отключения автоматического поворота изображения. При установке [ВКЛ., с устройства] функция «Авт. поворот» работает только в операционной системе Windows при установке программного обеспечения DisplayWidget Center. При установке [ВКЛ., с монитора] функция «Авт. поворот» выполняется монитором.
- **Установка OLED**: Специальная настройка в соответствии с характеристиками OLED. Позволяет активировать защиту экрана, можно заметить сдвиг пикселей при использовании, но это не влияет на функциональность и четкость изображения. Данная функция предназначена для защиты OLED-экрана от выгорания, мы рекомендуем всегда включать ее.
- **Громкость**: Настройка уровня громкости.
- **GamePlus**: Функция GamePlus обеспечивает улучшенное игровое окружение для игр различного типа. В частности, функция «Прицел» специально предназначена для новичков и начинающих геймеров, интересующихся играми в формате FPS (шутер от первого лица).

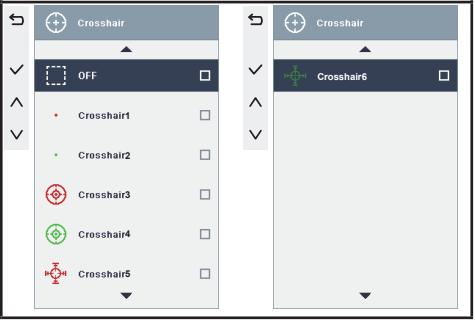
  Активация режима GamePlus:

- Выберите **ВКЛ.** для входа в главное меню GamePlus.
- Нажмите кнопку ∧ / ∨ для выбора между функциями «Прицел», «Таймер» и «Выравнивание монитора».
- Нажмите кнопку ✓ для подтверждения выбора функции. Нажмите кнопку × для выхода.

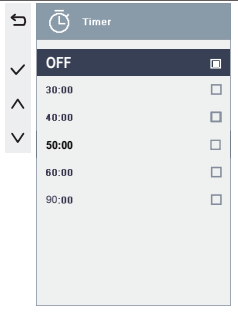
GamePlus главное меню



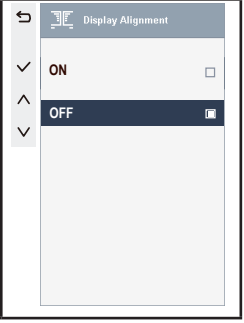
GamePlus-Прицел



GamePlus-Таймер



GamePlus-Выравн. Монитора



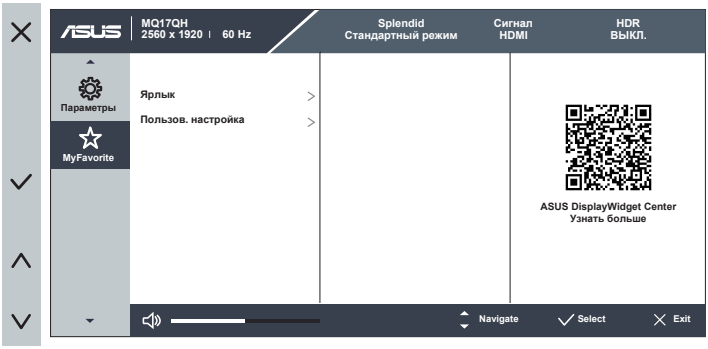
- **QuickFit**: Подробное описание см. на стр. 1-4.
- **Экономия электроэнергии:** Регулировка параметров «Нормальный уровень» и «Глубокий уровень» для функции «Экономия электроэнергии».
- **Настройка меню**: Настройка параметров **Время Отобр. Меню**, **DDC/CI**, **Прозрачность** экранного меню.

- **Язык**: Выбор языка экранного меню. Доступные варианты: **Английский**, **французский**, **немецкий**, **испанский**, **итальянский**, **голландский**, **русский**, **польский**, **чешский**, **хорватский**, **венгерский**, **румынский**, **португальский**, **турецкий**, **китайский (упрощенное письмо)**, **китайский (традиционное письмо)**, **японский**, **корейский**, **персидский**, **тайский**, **индонезийский, украинский** и **вьетнамский**.
- **Блокировка кнопки**: Блокировка всех кнопок. Чтобы отключить функцию блокировки клавиш, нажмите и удерживайте кнопку со стрелкой вниз не менее пяти секунд.
- **Информация**: просмотр сведений о мониторе.
- **Индикатор питания**: Включение и выключение индикатора питания.
- **Ключ замка питания**: Блокировка/деблокировка кнопки питания.
- **Весь Сброс**: Выберите «**Да**» для восстановления всех заводских параметров по умолчанию.

- Для отображения используется исходный формат изображения. Экран не обязательно заполняется полностью.

7. MyFavorite

С помощью этой главной функции можно регулировать параметры «Ярлык» и «Пользов. настройка».



- **Ярлык**: Для кнопки быстрого доступа к функции пользователь через ярлык может выбрать параметры «Син. свет», «Splendid», «Яркость», «Контрастность», «Авт. поворот», «Сигнал», «Энергосбережение». По умолчанию установлена функция «Сигнал».
- **Пользов. настройка**: Все настройки выполняются по желанию.

3.2 Технические характеристики

Модель	MQ17QH
Размер матрицы	17,3 дюймов (43,942см) Широкий экран
Разрешение	2560 x 1920
Яркость (тип.)	315 нит (мин.), 350 нит (тип.)
Контрастность (тип.)	1000000:1
Число цветов	1073,7M (10 бит)
Цифровой вход	Режим DisplayPort™ Alt для USB Type-C™ HDMI через Mini HDMI
Цвет	Романтический серый
Потребляемая мощность (*На основании стандарта Energy Star 8.0)	≦ 12 Вт
Рабочая температура	0° ~ 40°
Габаритные размеры (ШхВхГ)	36,82 x 28,68 x 0,97 см
Размеры упаковки (ШхВхГ)	47,9 x 36,2 x 10,3 см
Масса нетто (прибл.)	1,17 кг
Масса брутто (прибл.)	2,77 кг
Диапазон напряжения	5 В или 9 В ⎓, 3,0 А или 12 В ⎓, 2,5 А
Блок питания	ASUS/AD2166*20 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 0,8 А 5 В ⎓, 3,0А (Обычная модель) 9 В ⎓, 3,0А или 12 В ⎓, 2,5А или 15 В ⎓, 2А или 20 В ⎓, 1,5А (Модель с функцией быстрой зарядки)

*Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

3.3 Поиск и устранение неполадок (ответы на вопросы)

Проблема	Возможное решение
Индикатор питания не горит	• Нажмите кнопку ⏻, чтобы убедиться в том, что монитор включен. • Проверьте правильность подключения кабеля передачи сигнала к монитору и компьютеру.
Индикатор питания светится желтым, изображение на экране отсутствует	• Убедитесь в том, что монитор и компьютер включены. • Убедитесь, что кабель передачи сигнала правильно подключен к портативному USB-монитору и компьютеру. • Подключите компьютер к другому монитору, чтобы убедиться в том, что компьютер работает правильно.
Изображение на экране слишком светлое или слишком темное	• С помощью кнопки настройте яркость монитора. • Подключите адаптер, если изображение на экране стало слишком темным.
Изображение на экране дрожит, или на нем имеются волнообразные искажения	• Убедитесь, что кабель передачи сигнала правильно подключен к портативному USB-монитору и компьютеру. • Уберите электрические устройства, которые могут вызывать помехи.
HDR-контент не воспроизводится должным образом	• Убедитесь, что источник входного сигнала поддерживает воспроизведение HDR (с правильными настройками системы и новейшим программным обеспечением). • Убедитесь, что контент в формате HDR.
После подключения к устройству источника USB Type-C, индикатор питания постоянно вспыхивает или периодически отображается логотип ASUS	• Проверьте, подключен ли адаптер. • Используйте оригинальный кабель Type-C и адаптер.
Отсутствует изображение после подключения кабеля Type-C	• Используйте оригинальный кабель Type-C и адаптер

*В связи с уникальными материалами и характеристиками складных OLED-дисплеев морщины в месте сложения или небольшие неровности на черных резиновых полосках считаются нормальным явлением. Это не влияет на качество и производительность дисплея.

3.4 Список поддерживаемых режимов

Основной режим ПК

Разрешение	Частота строк (КГц)	Частота кадров (Гц)	DCLK (МГц)	Mini HDMI	USB-C
640x480-60 Гц	31,469	59,94	25,175	V	V
800x600-60 Гц	37,879	60,317	40	V	V
1024x768-60 Гц	48,363	60,004	65	V	V
1280x720-60 Гц	44,772	59,855	74,5	V	V
1280x720-60 Гц	44,444	59,979	64	V	V
1280x720-60 Гц	45	60	74,25	V	V
1280x960-60 Гц	60	60	108	V	V
1280x1024-60 Гц	63,981	60	108	V	V
1440x900-60 Гц	55,469	59,901	88,75	V	V
1440x900-60 Гц	55,935	59,887	106,5	V	V
1680x1050-60 Гц	64,674	59,883	119	V	V
1680x1050-60 Гц	65,29	59,954	146,25	V	V
1920x1080-60 Гц	67,5	60	148,5	V	V
2560x1440-60 Гц	88,787	59,951	241,5	V	V
2560x1920-60 Гц	118,382	59,94	336,0	V	V

Видеосинхронизация

Разрешение	Частота строк (КГц)	Частота кадров (Гц)	DCLK (МГц)	Mini HDMI	USB-C
640x480P-60 Гц	29,67	59,94	21,363	V	V
720x480P-60 Гц	31,469	59,94	27	V	V
720x576P-50 Гц	31,25	50	27	V	V
1280x720P-60 Гц	44,955	59,939	74,175	V	V
1280x720P-60 Гц	45	60	74,25	V	V
1920x1080P-23,98/24 Гц	26,253	23,98	56,607	V	V
1920x1080P-25 Гц	27,348	24,98	59,07	V	V
1920x1080P 29,97/30 Гц	32,84	29,97	70,949	V	V
1920x1080P-50 Гц	56,25	50	148,5	V	V
1920x1080P-60 Гц	27	60	148,5	V	V
3840x2160P-60 Гц	133,32	60	522,614	V	-