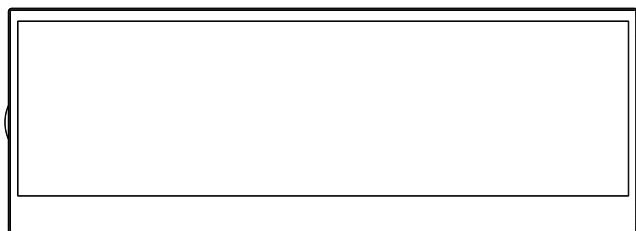




Серия PA147CDV

ЖК-монитор

**Руководство
пользователя**



Содержание

Уведомления.....	iii
Сведения по безопасности	v
Уход и очистка	vi
1.1 Добро пожаловать!	1-1
1.2 Комплект поставки	1-1
1.3 Подключение кабелей	1-2
1.4 Знакомство с монитором	1-3
1.4.1 Кнопки управления	1-3
2.1 Регулировка положения монитора.....	2-1
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.....	3-9
3.3 Поиск и устранение неполадок (ответы на вопросы)	3-10
3.4 Список поддерживаемых режимов.....	3-11

Copyright © 2021 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.



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.

Заявление о соответствии стандартам Канадского департамента по коммуникациям

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

Это цифровое устройство класса В 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.



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.



Сведения по безопасности

- Перед подключением монитора внимательно ознакомьтесь со всей входящей в комплект документацией.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Не открывайте корпус монитора. Детали внутри корпуса монитора находятся под высоким напряжением, воздействие которого может привести к серьезным травмам.
- При повреждении блока питания не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту или к продавцу.
- Перед использованием устройства убедитесь в правильном подключении всех кабелей и в том, что шнуры питания не повреждены. Если какие-либо компоненты повреждены, немедленно свяжитесь с продавцом.
- Щели и отверстия на обратной стороне корпуса предназначены для вентиляции. Не блокируйте эти отверстия. Не размещайте это устройство рядом или над батареей или другим источником тепла при отсутствии надлежащей вентиляции.
- Это устройство необходимо эксплуатировать при параметрах электропитания, указанных на этикетке. Если характеристики электросети неизвестны, проконсультируйтесь с продавцом или местной компанией-поставщиком электроэнергии.
- Используйте вилку шнура питания, соответствующую местным стандартам.
- Не перегружайте разветвители и удлинители кабеля питания. Перегрузка может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Избегайте воздействия на устройства пыли, влажности и чрезмерно высокой или низкой температуры. Не размещайте монитор в местах, где он может намочнуть. Разместите монитор на ровной устойчивой поверхности.
- Отключайте устройство во время грозы и в случаях, когда оно не используется длительное время. Это предотвратит повреждение монитора при перепадах напряжения.
- Не допускайте попадания предметов и жидкостей в отверстия на корпусе монитора.
- Для получения оптимальных характеристик монитор следует использовать только с компьютерами, соответствующими стандарту UL, с маркировкой на корпусе 100-240 В пер. тока.
- Розетка питания должна располагаться в легко доступном месте вблизи устройства.
- При наличии технических проблем с монитором обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту или к продавцу.
- Перед включением сетевой вилки в розетку необходимо обеспечить заземление. Отключение заземления следует выполнять только после отключения сетевой вилки от розетки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Уход и очистка

- Перед поднятием и перемещением монитора рекомендуется отключить кабели и шнур питания. При поднятии монитора следуйте рекомендациям. При поднятии или переноске удерживайте монитор за края. Не поднимайте монитор за подставку или шнур.
- Очистка. Выключите монитор и отсоедините кабель питания. 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:

- При первом включении экран может мерцать вследствие особенностей флуоресцентной подсветки. Для устранения мерцания выключите и вновь включите выключатель питания.
- 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!

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.

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

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.

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>.

Информация о продукте для маркировки энергоэффективности ЕС



1.1 Добро пожаловать!

Благодарим вас за приобретение ЖК-монитора ASUS® !

Новейшая модель ЖК-монитора ASUS снабжена широким экраном с ярким, четким изображением и набором функций, повышающих удобство просмотра и использования монитора.

Благодаря этим возможностям обеспечивается удобство и прекрасное качество изображения на мониторе!

1.2 Комплект поставки

Проверьте наличие в упаковке следующих принадлежностей:

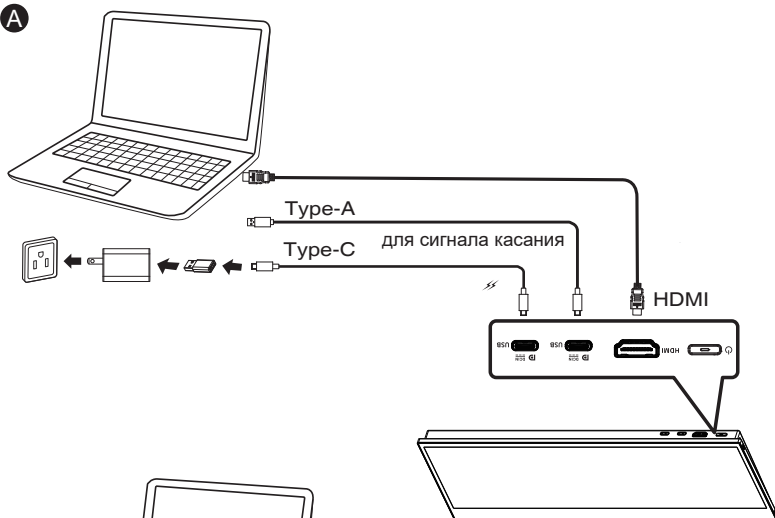
- ✓ ЖК-монитор
- ✓ Краткое руководство
- ✓ Гарантийный талон
- ✓ Акт проверки цветовой настройки
- ✓ Кабель HDMI
- ✓ Кабель USB Type-C
Спецификации изображения: 1920*550 при 60 Гц
Скорость передачи: 5 Гбит/с
- ✓ Кабель USB C–A
- ✓ Адаптер USB тип C - тип A
- ✓ Блок питания
- ✓ Чехол



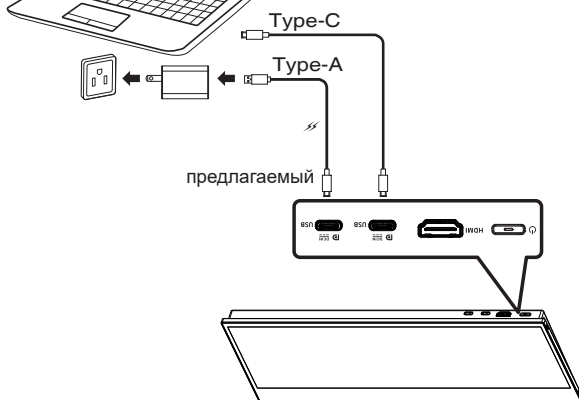
-
- Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, немедленно обратитесь к продавцу.
-

1.3 Подключение кабелей

А



В



1.4 Знакомство с монитором

1.4.1 Кнопки управления

Кнопка управления в левой части монитора используется для регулировки параметров изображения.



1. Кнопка питания/ Индикатор питания:

- Включение и выключение монитора.
- Описание цветов индикатора питания приведено в следующей таблице.

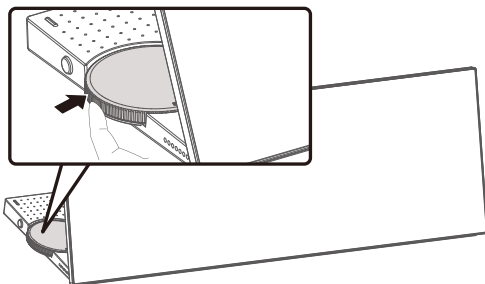
Состояние	Описание
Белый	ВКЛ.
Желтый	Режим ожидания
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.

2. Кнопка выхода/возврата:

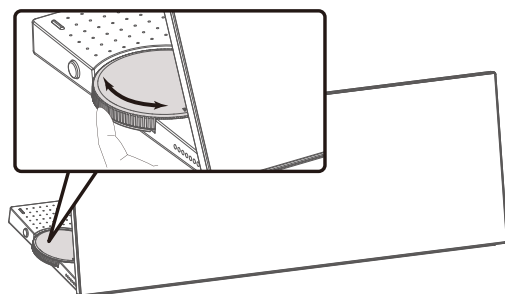
- Режим отсутствия меню: открытие главного экранного меню.
- Режим меню: выход из меню и возврат на предыдущий уровень.

3. Кнопка ОК/настройки:

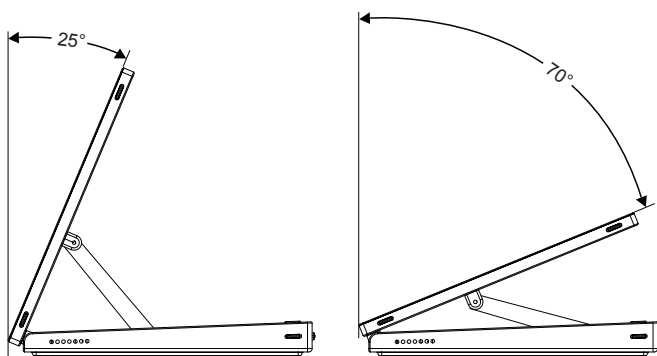
- Режим отсутствия меню: выполнение настройки ASUS/Windows. Меню не появляется.
- Режим меню: выбор или ввод функции.



- Режим меню: перемещение к предыдущей/следующей функции.

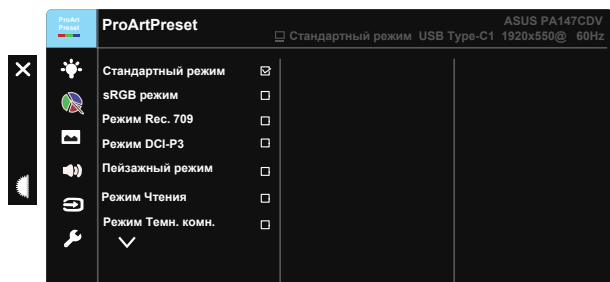


2.1 Регулировка положения монитора



3.1 Элементы управления экранного меню

3.1.1 Настройка параметров

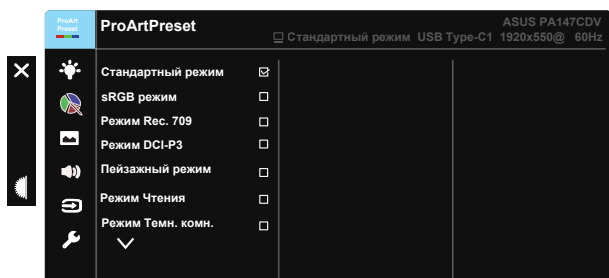


1. Нажмите кнопку выхода/возврата для отображения экранного меню.
2. Нажмите кнопку ОК/настройки для выбора нужного параметра.

3.1.2 Описание функций экранного меню

1. Предустановка ProArt

Эта функция содержит девять параметров настройки.



- **Стандартный режим:** Оптимально подходит для редактирования документов.
- **sRGB режим:** Совместимость с цветовой палитрой sRGB. Режим sRGB лучше всего подходит для редактирования документов.
- **Режим Rec. 709:** Совместимость с цветовой палитрой Rec. 709.
- **Режим DCI-P3:** Совместимость с цветовой палитрой DCI-P3.
- **Пейзажный режим:** Оптимально подходит для отображения фотопейзажей.
- **Режим Чтения:** Оптимальный режим для чтения текстов.
- **Режим Темн. комн.:** Оптимальный режим при работе в помещении с низким уровнем освещения.
- **Пользовательский 1:** Позволяет выполнять цветокоррекцию в меню Дополнительные настройки.
- **Пользовательский 2:** Позволяет выполнять цветокоррекцию в меню Дополнительные настройки.



- ASCR не настраивается пользователем в режимах Стандартный, sRGB, Rec.709, DCI-P3.
- Гамма не настраивается пользователем в режимах sRGB, DCI-P3 и Пейзажный режим.
- Цветовой режим., яркость, ASCR, насыщенность, оттенок, ProArt Palette / Цвет и Гамма не настраиваются в режиме sRGB.



Color Engine	Стандартный режим	sRGB режим	Режим Rec. 709	Режим DCI-P3	Пейзажный режим	Режим Чтение	Режим Тонк. кожна.	Пользовательский 1	Пользовательский 2
Цветовой режим	V	Н/Д	V	V (*1)	V	Н/Д	V	V	V
Яркость	V	Н/Д	V	V	V	V	V	V	V
Контрастность	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ASCR	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	V	V	V	V	V
Яркость	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Насыщенность	V	Н/Д	V	V	V	Н/Д	V	V	V
Оттенок	V	Н/Д	V	V	V	Н/Д	V	V	V
ProArt Palette/ Цвет	V	Н/Д	V	V	V	V	V	Н/Д	Н/Д
Уровень черного	V	V	V	V	V	V	V	Н/Д	Н/Д
Гамма	V	Н/Д	V	Н/Д	Н/Д	V	V	V	V

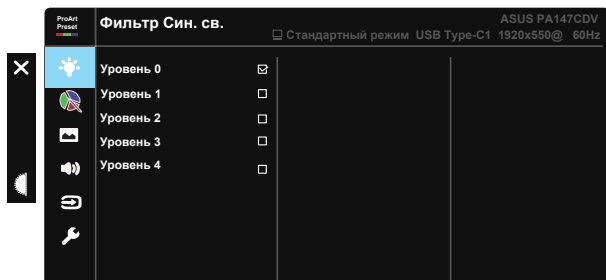
V: регулируется

Н/Д: функция отключена

(*1) только 6500K и P3-Theater (по умолчанию)

2. Фильтр Син. св.

Регулировка уровня излучения синего света от светодиодной подсветки.



- **Уровень 0:** Без изменений



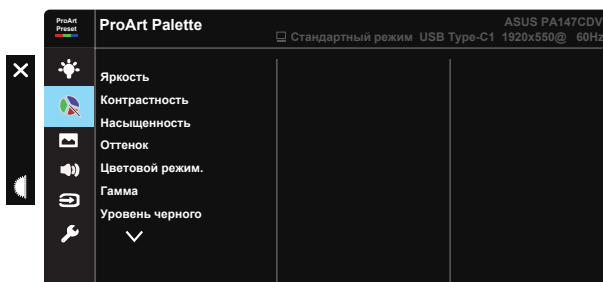
- В случае активации Фильтр Син. св. автоматически импортируются параметры по умолчанию Стандартный режим.
- С уровнем 1 по уровень 3 функция Яркость настраивается пользователем.
- Уровень 4 - оптимизированная установка. Она соответствует Сертификату низкого уровня синего света TUV. Функция Яркость не настраивается пользователем.



Используйте следующее для того, чтобы снять напряжение глаз:

- Пользователи должны давать глазам 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 приводить к напряжению глаз и макулярной дегенерации, связанной с возрастом. Фильтр синего света позволяет снизить вредное воздействие синего света на 70 % (макс.) и защищает от синдрома компьютерного зрения (CVS).

3. ProArtPalette



- **Яркость:** Диапазон значений от 0 до 100.

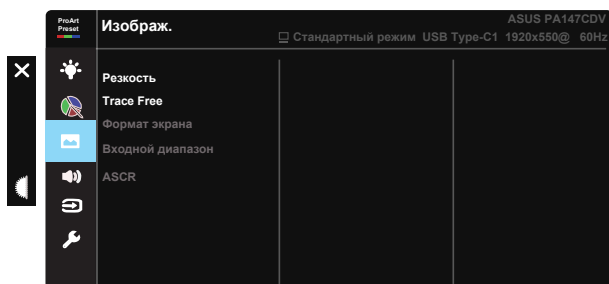
- **Контрастность:** Диапазон значений от 0 до 100.
- **Насыщенность:** Диапазон значений от 0 до 100.
- **Оттенок:** Изменение цвета оттенка от зеленого до фиолетового
- **Цветовой режим.:** Содержит пять готовых цветовых режимов: 9300K, 6500K, 5500K, 5000K и P3-Theater.
- **Гамма:** Содержит пять режимов гаммы, включая 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.
- **Уровень черного:** Служит для настройки инициализированного 1-го уровня сигнала самого темного уровня серого.
- **Цвет:**
 - * Регулировка оттенка по 6 осям.
 - * Регулировка насыщенности по 6 осям.
 - * Регулировка уровней усиления цветов R (красный), G (зеленый), B (синий).
 - * Регулировка смещения для цветов R (красный), G (зеленый), B (синий).
- **Сброс цвета:**
 - * Сброс цвета в тек. реж.:
Восстановление заводских цветовых настроек по умолчанию для текущего цветового режима.
 - * Сброс цвета для всех режимов:
Восстановление заводских цветовых настроек по умолчанию для всех цветовых режимов.



P3-Theater доступно только при выборе режима DCI-P3.

4. Изображ.

Это меню позволяет настроить параметры Резкость, Trace Free, Формат экрана, Входной диапазон и ASCR.



- **Резкость:** Настройка резкости изображения. Диапазон значений от 0 до 100.
- **Trace Free:** Снижение времени отклика экрана с помощью технологии Over Drive. Диапазон значений от самого низкого 0 до самого высокого 100.

- **Формат экрана:** Регулировка формата изображения: Полный экран, 4:3.

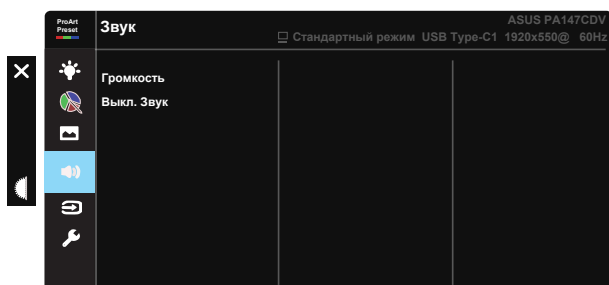


Формат экрана 4:3 доступен только для источников входного сигнала в формате 4:3.

- **Входной диапазон:** Регулировка значений входного диапазона: Автоматическое, Полный экран и Limited 16-235.
- **ASCR:** выберите значение ВКЛ. или ВЫКЛ. для включения или отключения функции динамической настройки контрастности.

5. Звук

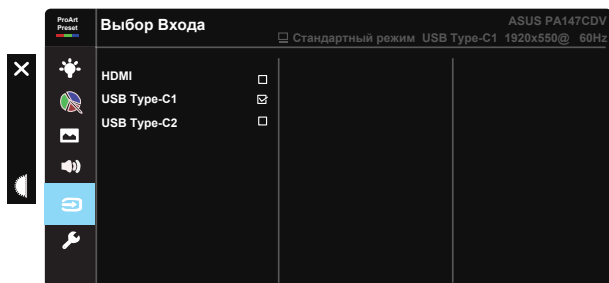
Это меню позволяет настроить параметры Громкость и Выкл. Звук.



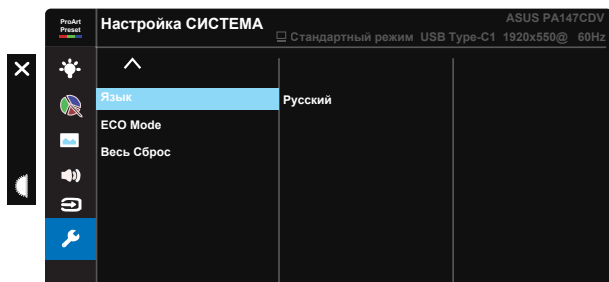
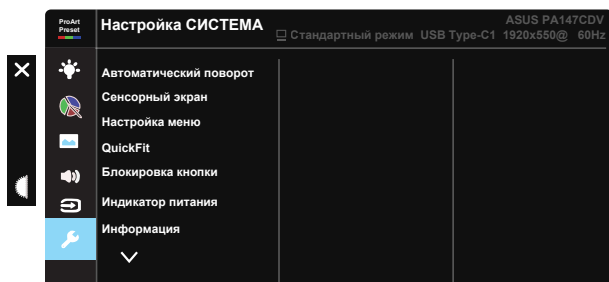
- **Громкость:** Настройка уровня громкости звука.
- **Выкл. Звук:** Установка для режима "Без звука" значения ВКЛ. или ВЫКЛ.

6. Выбор Входа

Укажите источник входного сигнала: HDMI, USB Type-C1, USB Type-C2.

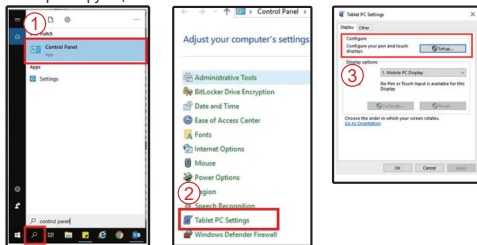


7. Настройка СИСТЕМА



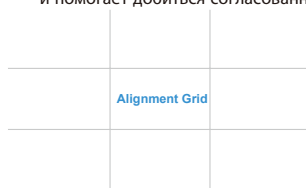
- **Автоматический поворот:** Включение/выключение автоматического поворота изображения. Функция автоматического поворота работает только в операционной системе Windows с установленной программой Chroma Tune.
- **Сенсорный экран:** ProArt Display PA147CDV — это сенсорный монитор, распознающий до 10 касаний. Его следует использовать с новейшей ОС, такой как Windows 10. Управление можно осуществлять как одним пальцем, так и одновременным касанием нескольких пальцев (до 10).

Выполните следующие действия для первоначальной настройки сенсорной функции.

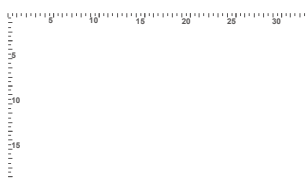


- **Настройка меню:** Настройка параметров "Время Отобр. Меню", DDC/CI и "Прозрачность экранного меню".
- **QuickFit:** Этот режим позволяет пользователям просматривать макет документа или фото прямо на экране, без печати тестовых копий.

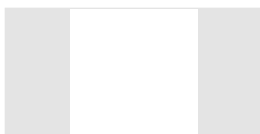
- * **Alignment:** Режим сетки облегчает разработчикам и пользователям работу по организации содержимого и построению макета страницы и помогает добиться согласованности при отображении данных.



- * **Ruler:** Этот шаблон содержит физическую линейку сверху и слева. Нажмите и удерживайте кнопку Возврат ◀ более 3 секунд для переключения метрической и имперской системы мер.



- * **Квадрат:** Отображение квадрата в центре.



- **Блокировка кнопки:** Блокировка всех кнопок. Чтобы отключить функцию блокировки кнопки, нажмите и удерживайте кнопку выхода/возврата не менее пяти секунд.
- **Индикатор питания:** Включение и выключение индикатора питания.
- **Информация:** просмотр сведений о мониторе.
- **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.
- **ECO Mode:** Включение экологичного режима для экономии электроэнергии.
- **Весь Сброс:** Выберите "Да" для восстановления всех заводских параметров по умолчанию.

3.2 Технические характеристики

Модель	PA147CDV
Размер матрицы	14 дюймов (32:9) Широкий экран
Разрешение	1920 x 550
Яркость (тип.)	400 нит
Контрастность (тип.)	1200:1
Число цветов	16,7 млн.
Цифровой вход	Режим DisplayPort™ Alt для USB Type-C™ HDMI
Сенсорное управление	Да
Потребляемая мощность	≤ 10 Вт
Рабочая температура	от 0 до 40 °C
Рабочая влажность	20-90% отн. влажности
Динамик	1 Вт, 2 шт.
Габаритные размеры (ШхВхГ)	357,23 x 127,66 x 20,71 мм
Размеры упаковки (ШхВхГ)	440 x 290 x 92 мм
Масса нетто (прибл.)	0,95 кг
Масса брутто (прибл.)	2,3 кг
Официальные разрешения	cTUVus, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 & 11 WHQL, фильтр синего света, отсутствие мерцания, BIS, e-Standby, Energy Star 8.0 (только для Северной Америки)
Диапазон напряжения	5–9 В === , 2,0 А Поддержка характеристик зарядки QC3.0
Блок питания	ASUS/AD2068320 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц 0,5 А 5 В === , 2 А (Обычная модель) ИЛИ 9 В === , 2 А (Модель с функцией быстрой зарядки)

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 подсоединения шнура питания к монитору и розетке сети электропитания. • Функция проверки Индикатор питания в главном экранном меню. Выберите "ВКЛ." для включения индикатора питания.
Индикатор питания светится желтым, изображение на экране отсутствует	• Убедитесь в том, что монитор и компьютер включены. • Убедитесь в том, что кабель передачи сигнала правильно подключен к монитору и компьютеру. • Проверьте разъемы кабеля и убедитесь в том, что их контакты не загнуты. • Подключите компьютер к другому монитору, чтобы убедиться в том, что компьютер работает правильно. • Убедитесь, что настройка "Выбор Входа" соответствует действительному сигналу.
Изображение на экране слишком светлое или слишком темное	• Настройте контрастность и яркость с помощью экранного меню.
Изображение на экране дрожит, или на нем имеются волнообразные искажения	• Убедитесь в том, что кабель передачи сигнала правильно подключен к монитору и компьютеру. • Уберите электрические устройства, которые могут вызывать помехи.
Изображение имеет дефекты цвета (белый цвет не выглядит белым)	• Проверьте разъемы кабеля и убедитесь в том, что их контакты не загнуты. • Сброс настроек с помощью экранного меню. • Настройте параметры цветопередачи R/G/B или параметр Цветовой режим.
Звук отсутствует или уровень громкости очень низкий	• Настройте уровень громкости на мониторе и на компьютере. • Убедитесь в том, что на компьютере установлен и активирован драйвер звуковой карты.

3.4 Список поддерживаемых режимов

Режим первичной синхронизации

Синхронизация	Г Пиксели	В Пиксели	Частота кадров
Синхронизация ПК	640	480	60 кГц
Синхронизация ПК	800	600	60 кГц
Синхронизация ПК	1024	768	60 кГц
Синхронизация ПК	1920	550	60 кГц
Видеосинхронизация	640	480P	59,94/60 Гц (4:3)
Видеосинхронизация	720	480P	59,94/ 60 Гц
Видеосинхронизация	720	576P	50 Гц (4:3)
Видеосинхронизация	1280	720P	59,94/60 Гц (16:9)
Видеосинхронизация	1280	720P	50 Гц (16:9)
Видеосинхронизация	1920	1080p	59,94/60 Гц (16:9)
Видеосинхронизация	1920	1080p	50 Гц (16:9)
Видеосинхронизация	1920	1080p	29,97/30 Гц (16:9)
Видеосинхронизация	1920	1080p	23,97/24 Гц (16:9)
Видеосинхронизация	1920	1080p	25 Гц (16:9)

* Режимы, отсутствующие в этих таблицах, могут не поддерживаться. Для наилучшего качества изображения рекомендуется выбирать один из перечисленных режимов.