

R19366

Проверенное издание V2
Декабрь 2021



ASUS ZenBeam™ E2

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Электронное руководство



ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ И ГАРАНТИИ

Любая часть данного руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSteK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия прекращается, если: (1) изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2) серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

КОМПАНИЯ ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО НА УСЛОВИИ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ, ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. КОМПАНИЯ ASUS, ЕЕ ДИРЕКТОРА, РУКОВОДИТЕЛИ, СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЫЕ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ОТ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, УТРАТУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛИ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ПРЕРЫВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТОМУ ПОДОБНОЕ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ASUS БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ИЛИ ПРОДУКТЕ.

Продукция и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми знаками или быть защищенными авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРИВОДЯТСЯ ТОЛЬКО В ЦЕЛЯХ ОЗНАКОМЛЕНИЯ. ОНИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ И НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВО СО СТОРОНЫ ASUS. КОМПАНИЯ ASUS НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ЛЮБЫЕ ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОДЕРЖАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Copyright © 2021 ASUSteK COMPUTER INC. Все права защищены.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Могут возникнуть обстоятельства, в которых из-за нарушения ASUS своих обязательств или в силу иных источников ответственности Вы получите право на возмещение ущерба со стороны ASUS. В каждом таком случае и независимо от оснований, дающих Вам право претендовать на возмещение ASUS убытков, ответственность ASUS не будет превышать величину ущерба от телесных повреждений (включая смерть) и повреждения недвижимости и материального личного имущества либо иных фактических прямых убытков, вызванных упущением или невыполнением законных обязательств по данному Заявлению о гарантии, но не более контрактной цены каждого изделия по каталогу.

ASUS будет нести ответственность или освобождает Вас от ответственности только за потери, убытки или претензии, связанные с контрактом, невыполнением или нарушением данного Заявления о гарантии.

Это ограничение распространяется также на поставщиков и реселлеров. Это максимальная величина совокупной ответственности ASUS, ее поставщиков и реселлеров.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ASUS НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ЛЮБЫХ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЕВ: (1) ПРЕТЕНЗИИ К ВАМ В СВЯЗИ С УБЫТКАМИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ; (2) ПОТЕРИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВАШИХ ЗАПИСЕЙ ИЛИ ДАННЫХ; ИЛИ (3) СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ ЛИБО КАКОЙ-ЛИБО СОПРЯЖЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ ИЛИ ПОТЕРИ СБЕРЕЖЕНИЙ), ДАЖЕ ЕСЛИ ASUS, ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ РЕСЕЛЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕННЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Посетите наш сайт <https://www.asus.com/support/>

Оглавление

О руководстве	5
Обозначения, используемые в руководстве.....	6
Типографские обозначения	6
Многоязычная версия	6
Информация о правилах безопасности.....	7
Использование проектора.....	7
Обслуживание и замена деталей.....	7
Уход за проектором	8
Утилизация.....	9

Глава 1: Информация о проекторе

Возможности.....	12
Вид сверху	12
Дополнительные возможности	15
Фонарик.....	15
Режим аварийного освещения.....	16
Вид спереди	17
Вид сзади	18
Вид справа.....	20
Вид снизу.....	21

Глава 2: Подготовка

Эксплуатация проектора	24
Подключите блок питания к проектору	24
Требования по использованию сетевого шнура	26
Подключите проектор к Вашему устройству.....	27
Нажмите кнопку питания	28
Фокусировка изображения	29
Портретный режим	30
Таблица размеров экрана и расстояний от проектора до экрана	31

Глава 3: Использование проектора

Использование проектора в первый раз.....	34
Использование экранного меню.....	35
Использование беспроводного подключения	36
Зеркалирование	37
Трансляция	39
Опции экранного меню	41
Громкость	41
Вход	41
Режим Splendid	41
Яркость	41
Контраст	42
Кистоун	42
Положение проектора.....	42
Настройка.....	43
Информация	44
Выключение проектора	45

Приложение

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США.....	48
Региональные уведомление для Калифорнии	49
Удостоверение Департамента по средствам связи Канады	49
Декларация и соответствие международным экологическим нормам	50
Утилизация и переработка	50
Подключение через HDMI.....	51
Поддерживаемое разрешение	52
Спецификация для проектора.....	54

О руководстве

В этом руководстве приведена информация о программных и аппаратных функциях проектора

Глава 1: Информация о проекторе

В этой главе приведена информация о частях проектора.

Глава 2: Подготовка

В этой главе приведена информация об установке проектора и его подключению.

Глава 3: Использование проектора

В этой главе описаны функции кнопок панели управления проектора и их использование.

Приложение

В этом разделе содержатся уведомления и информация о безопасности.

Обозначения, используемые в руководстве

Для выделения ключевой информации используются следующие сообщения:

ВАЖНО! Информация, которой Вы должны следовать при выполнении задач.

ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

ВНИМАНИЕ! Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных или бытовым травмам.

Типографские обозначения

Жирный = Означает меню или выбранный элемент.

Курсив = Указывает разделы в этом руководстве.

Многоязычная версия

Руководство пользователя на нескольких языках можно скачать с сайта ASUS: <https://www.asus.com/support/>

Информация о правилах безопасности

Использование проектора

- Перед началом эксплуатации проектора прочтите руководство и изучите правила техники безопасности.
- Изучите примечания и предупреждения, приведенные в данном руководстве пользователя.
- Не помещайте проектор на неровную или неустойчивую поверхность.
- Запрещается эксплуатация проектора в задымленной среде. Остатки дыма могут накапливаться на важнейших деталях, что приводит к выходу проектора из строя или ухудшению его рабочих характеристик.
- Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами.
- Храните пластиковую упаковку проектора в местах, недоступных для детей.
- Запрещается ставить возле проектора любые предметы, закрывающие вентиляционные отверстия. В противном случае, возможно накопление тепла внутри устройства, которое приводит к ухудшению изображения и выходу проектора из строя.
- Убедитесь, что рабочее напряжение проектора соответствует напряжению источника питания.

Обслуживание и замена деталей

- Запрещается самостоятельно разбирать или выполнять обслуживание проектора. Обратитесь в местный сервисный центр за помощью.
- При установке аккумулятора несоответствующего типа возможен взрыв. Утилизируйте использованные аккумуляторы согласно инструкции по безопасной утилизации или обратитесь в местный сервисный центр за помощью.
- Для замены деталей проектора приобретите детали, указанные ASUS, и обратитесь за помощью в местный сервисный центр.

Уход за проектором

- Перед началом очистки проектора отключите его питание и выньте вилку из розетки.
- Для очистки корпуса проектора следует использовать чистую мягкую ткань, смоченную водой или водным раствором нейтрального моющего средства. Протрите корпус насухо с помощью мягкой сухой ткани.
- Протирайте объектив после того, как он остынет. Аккуратно протрите объектив специальной бумагой для очистки. Не прикасайтесь к объективу руками.
- Запрещается наносить на проектор жидкие или аэрозольные чистящие средства, бензин и растворители.
- Если проектор находился в холодном месте, перед включением оставьте его на некоторое время при комнатной температуре. В случае существенного перепада температур на объективе и внутренних деталях проектора может скапливаться конденсат. Для защиты от конденсата не включайте проектор в течение 2 (двух) часов после существенного или внезапного перепада температур.
- НЕ используйте для очистки линз аэрозоль, содержащую горючие газы. Это может вызвать возгорание из-за высокой температуры внутри проектора.
- НЕ чистите линзы когда проектор нагревается, поскольку это может привести к отслаиванию поверхностной пленки линзы.
- НЕ протирайте объектив твердыми предметами и не касайтесь его руками.

Утилизация



Запрещается утилизировать проектор вместе с бытовыми отходами. Устройство предназначено для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.



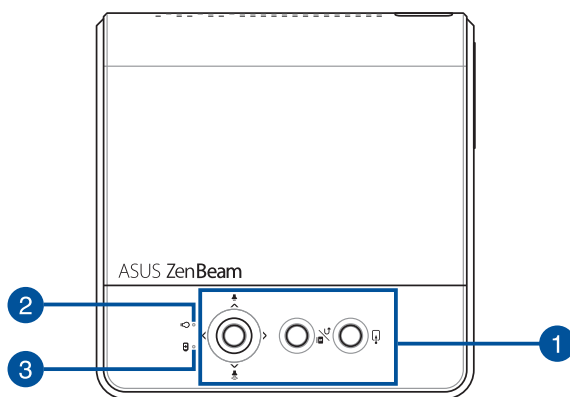
Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Глава 1:

Знакомство с проектором

Возможности

Вид сверху



1 Кнопки панели управления

Кнопки панели управления предназначены для навигации в экранном меню. По отдельности, эти кнопки также связаны с определенными настройками проектора, описанными ниже.



Выбрать (двигаться
вверх или вниз)

Настроить громкость
(нажать влево или
вправо)



Назад/Splendid



Вход

ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительную информацию об использовании кнопок панели управления для доступа к настройкам проектора смотрите в *Главе 3: Использование проектора*.

2 Индикатор питания и состояния аккумулятора

Данный индикатор указывает следующие состояния проектора:

- Горит при включении проектора.
- Горит зеленым или красным в зависимости от состояния аккумулятора.

Подробную информацию о состоянии индикатора смотрите в следующей таблице:

Цвет	Состояние
Зеленый	Проектор подключен к сети или работает от аккумулятора, а заряд аккумулятора составляет более 25%.
Горит красным цветом	Проектор работает от аккумулятора, а заряд аккумулятора составляет менее 25%.
Мигает красным	Слишком высокая температура проектора, яркость будет уменьшена автоматически. Если температура все еще слишком высокая, проектор будет выключен во избежание перегрева.
Мигает зеленым	В данный момент проектор используется в качестве зарядного устройства и зарядки мобильного устройства.
Мигает красным и зеленым	Произошла системная ошибка. Проектор автоматически выключится.

3 Индикатор зарядки аккумулятора

Этот индикатор загорается когда проектор подключен к источнику питания.

ВАЖНО! Используйте только поставляемый блок питания.

Дополнительные возможности

Проектор оснащен автономными функциями, которые можно запустить нажатием кнопки **Назад/Splendid** при работе от аккумулятора.

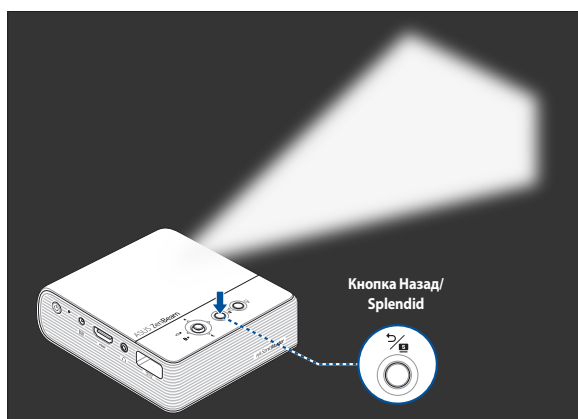
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Эти функции недоступны когда проектор находится в режиме Wi-Fi или подключен к источнику входного сигнала HDMI.
- Для переключения между режимами фонарика и аварийного освещения проектора нажмите кнопку **Назад/Splendid**.

ВАЖНО! Перед включением этой функции убедитесь, что проектор заряжен и может работать от аккумулятора. Время работы от аккумулятора зависит от условий использования.


Фонарик

При использовании этой функции проектор светит белым светом.



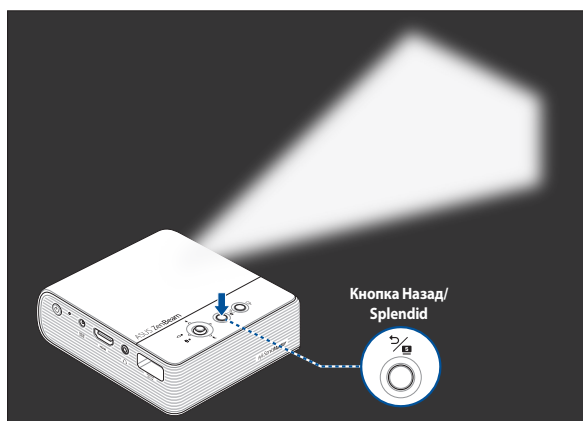
Для использования проектора в качестве фонарика:

1. Отключите от проектора все периферийные устройства и Wi-Fi-приемник, затем нажмите кнопку питания.


2. Нажмите кнопку **Input** и смените источник входного сигнала на HDMI.
3. Нажимайте  пока индикатор не загорится белым светом.

Режим аварийного освещения

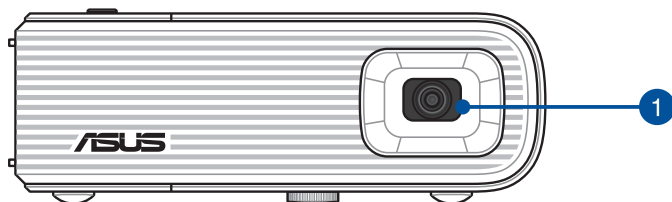
При использовании этой функции проектор мигает белый светом.



Для использования проектора в качестве аварийного освещения:

1. Отключите от проектора все периферийные устройства и Wi-Fi-приемник, затем нажмите кнопку питания.
2. Нажмите кнопку **Input** и смените источник входного сигнала на HDMI.
3. Нажимайте  пока индикатор не загорится белым светом.

Вид спереди



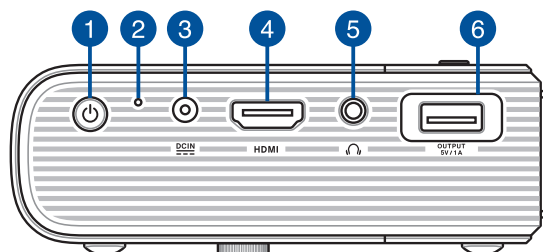
1 Объектив

Объектив предназначен для проецирования изображения на экран.

ВНИМАНИЕ!

- Не прикасайтесь к объективу руками и острыми предметами.
 - Не смотрите в объектив.
-

Вид сзади



1 Кнопка питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания для включения/выключения проектора. Нажмите кнопку питания для включения/выключения режима автономного питания.

2 Отверстие для сброса

Если проектор не отвечает, вставьте в это отверстие выпрямленную скрепку для его принудительного выключения, затем нажмите кнопку питания для включения проектора.

3 Разъем питания (пост. ток)

Для подачи питания на проектор подключите к данному разъему входящий в комплект блок питания.

ВАЖНО! Используйте только поставляемый блок питания.

ВНИМАНИЕ! Блок питания может нагреваться при использовании. Убедитесь, что Вы не накрыли блок питания чем-либо и держите его подальше от тела.

4 Разъем HDMI

Этот порт предназначен для подключения устройств с HDMI-интерфейсом. Эти, совместимые с HDCP, порты позволяют воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.

5 Аудиовыход

Аудиовыход позволяет подключать к проектору наушники.

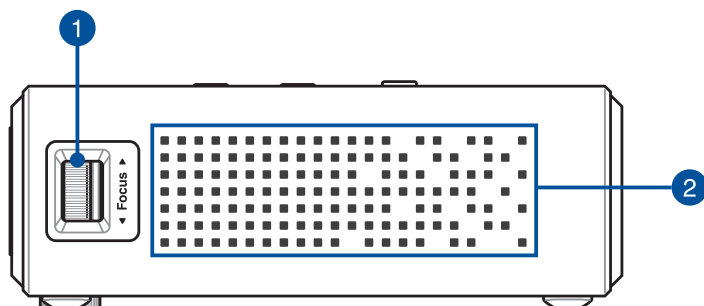
6 Порт для подзарядки / порт Wi-Fi-приемника

Этот порт выдает напряжение 5В/1А. При использовании проектора к этому порту можно подключить мобильное устройство для подзарядки.

Также можно подключить поставляемый в комплекте Wi-Fi-приемник, который позволяет отображать или транслировать контент с мобильного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе *Использование беспроводного подключения* данного руководства.

Вид справа



1 Фокусирующее кольцо

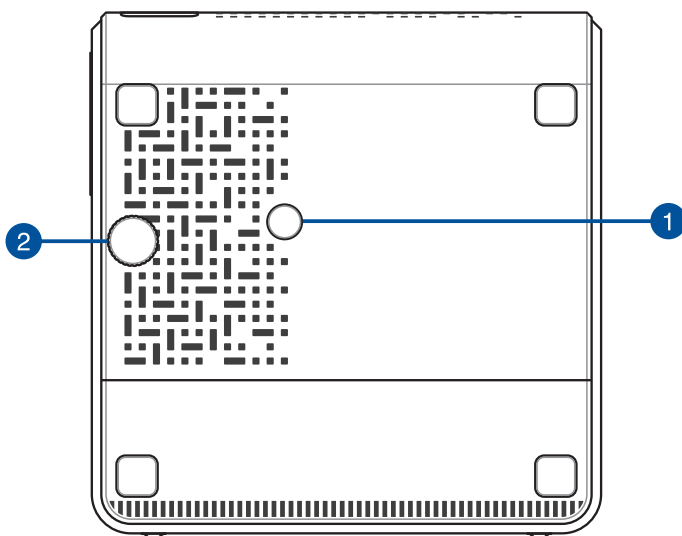
Фокусирующее кольцо позволяет сфокусировать изображение на проекторе.

2 Вентиляционные отверстия

Эти отверстия предназначены для охлаждения проектора.

ВНИМАНИЕ! Не перекрывайте вентиляционные отверстия бумагой, книгами, кабелями или другими объектами, так как это может вызвать перегрев устройства.

Вид снизу



1 Разъем для штатива

Данный разъем служит для присоединения к проектору штатива.

2 Регулируемая ножка

Используйте регулируемую ножку для настройки высоты проектора.

Глава 2: ***Настройка***

Эксплуатация проектора

Портативный проектор позволяет подключать устройства в режиме "plug and play", без труда открывать мультимедийные файлы, прослушивать музыку через встроенные динамики SonicMaster.

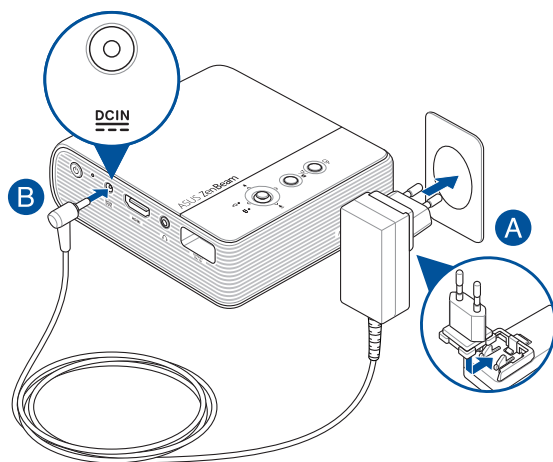
Для личной безопасности и сохранения исправности устройства при работе с проектором выполняйте следующие действия.

Подключите блок питания к проектору

- A. Подключите блок питания к розетке (100В-240В).
- B. Подключите блок питания к проектору.



Перед использованием устройства в первый раз зарядите аккумулятор в течение 5 часов.



ПРИМЕЧАНИЕ: Блок питания может отличаться в зависимости от модели и региона.

ВАЖНО!

- Используйте только поставляемый блок питания.
 - Перед включением устройства в первый раз подключите блок питания. Всегда подключайте шнур питания к розетке без использования удлинителей. В целях безопасности используйте только заземленную розетку.
 - Розетка должна быть легко доступна и находиться рядом с устройством.
 - Отключая устройство от блока питания, отключите блок питания от электрической розетки.
-

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте следующие меры предосторожности при использовании аккумулятора проектора

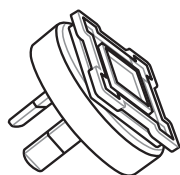
- Емкость аккумулятора зависит от температуры окружающей среды, влажности и режима использования проектора.
 - Неправильное использование аккумулятора может привести к возгоранию или химическому ожогу.
 - Прочитайте предупреждающие надписи, предназначенные для вашей безопасности.
 - При установке аккумулятора несоответствующего типа возможен взрыв.
 - Не бросайте аккумулятор в огонь.
 - Не пытайтесь замыкать контакты аккумулятора.
 - Не разбирайте аккумулятор.
 - Прекратите использование при обнаружении протечки.
 - Аккумулятор и его компоненты должны быть правильно утилизированы.
 - Храните аккумулятор и другие мелкие компоненты в недоступном для детей месте.
 - Запрещается нагревать, вскрывать, прокалывать и деформировать аккумулятор, а также кидать его в огонь
 - Запрещается оставлять аккумулятор в условиях с высокой температурой, что может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа;
 - Запрещается подвергать аккумулятор воздействию чрезвычайно низкого давления воздуха, что может привести к взрыву или утечке горячей жидкости или газа.
-

Требования по использованию сетевого шнура

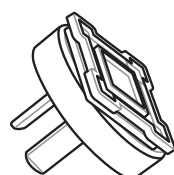
Используйте штепсельную вилку в соответствии с местными требованиями.

ВАЖНО! Если входящий в комплект сетевой шнур не соответствует местным стандартам, обратитесь к торговому представителю.

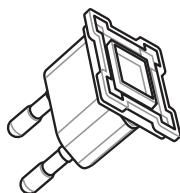
ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание появления помех в результате колебаний напряжения, настоятельно рекомендуется использовать устройства, оснащенные заземляющими вилками.



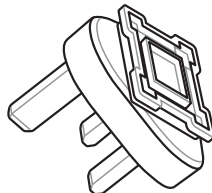
Для Австралии и материкового Китая



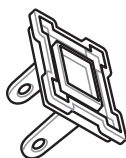
Для Аргентины



Для Кореи



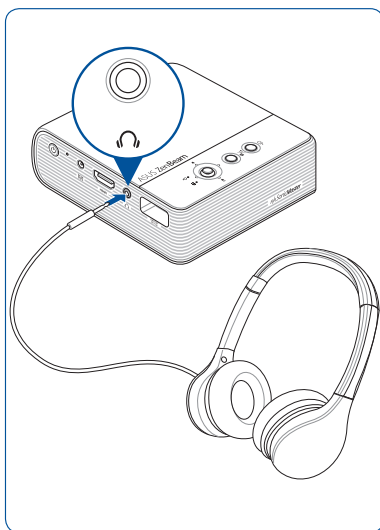
Для Великобритании.



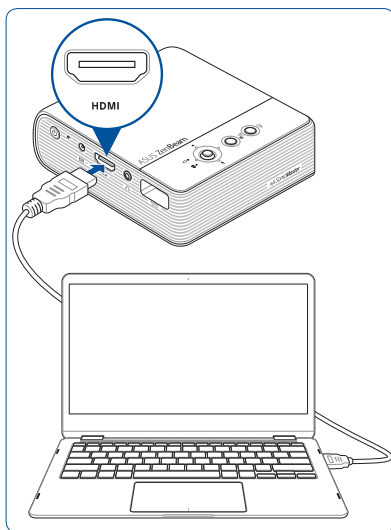
Для США, Японии и Тайваня

Подключите проектор к Вашему устройству

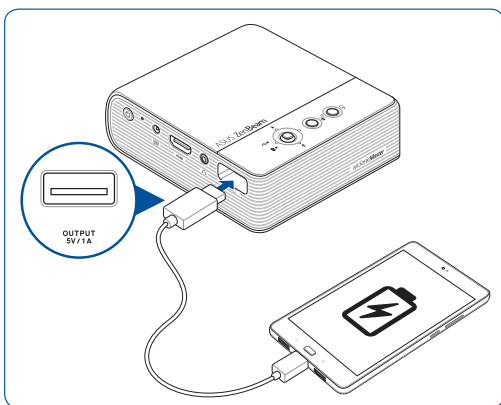
A Аудиовыход



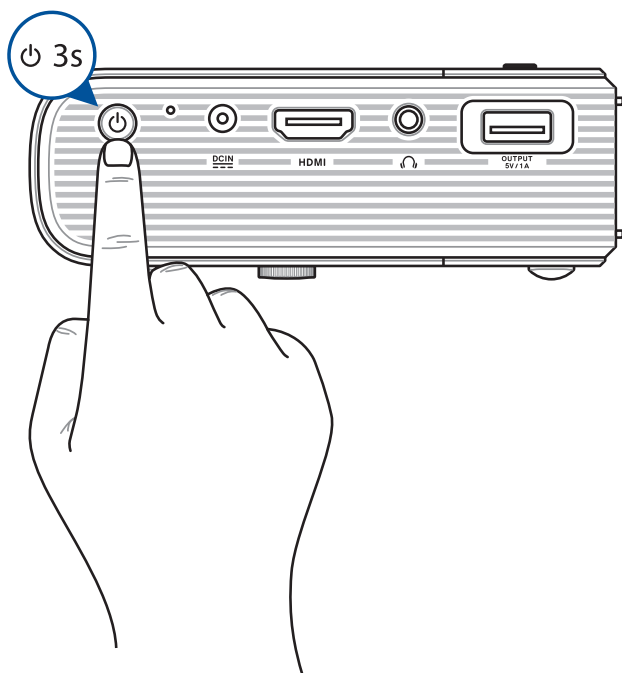
B HDMI



C Разъем для подзарядки (5В/1А)



Нажмите кнопку питания

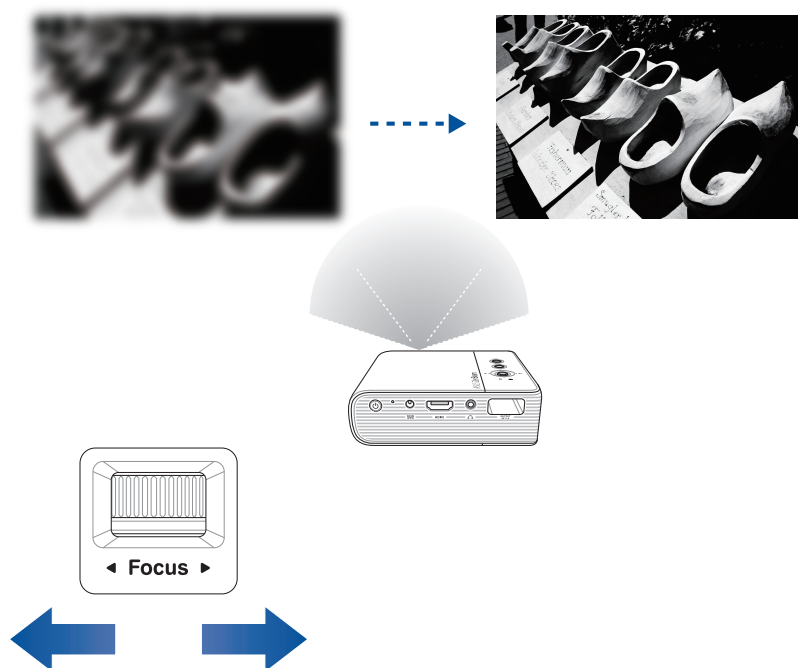


ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании проектора прекращается зарядка аккумулятора. Индикатор аккумулятора показывает текущее состояние заряда проектора. Подробную информацию смотрите в разделе *Вид сверху* данного руководства.

Фокусировка изображения

ПРИМЕЧАНИЕ: Для регулировки проекционного экрана используется неподвижное изображение.

Для фокусировки изображения вращайте фокусирующее кольцо влево или вправо.



Портретный режим

Проектор поддерживает как альбомный (стандартный), так и портретный режимы. Для использования портретного режима поверните проектор в вертикальное положение, после чего изображение можно будет просматривать в полноэкранном режиме без черных полос по бокам.

ПРИМЕЧАНИЕ: Проектор позволяет отображать или транслировать контент с мобильного устройства. Дополнительные сведения смотрите в разделе *Использование беспроводного подключения* данного руководства.

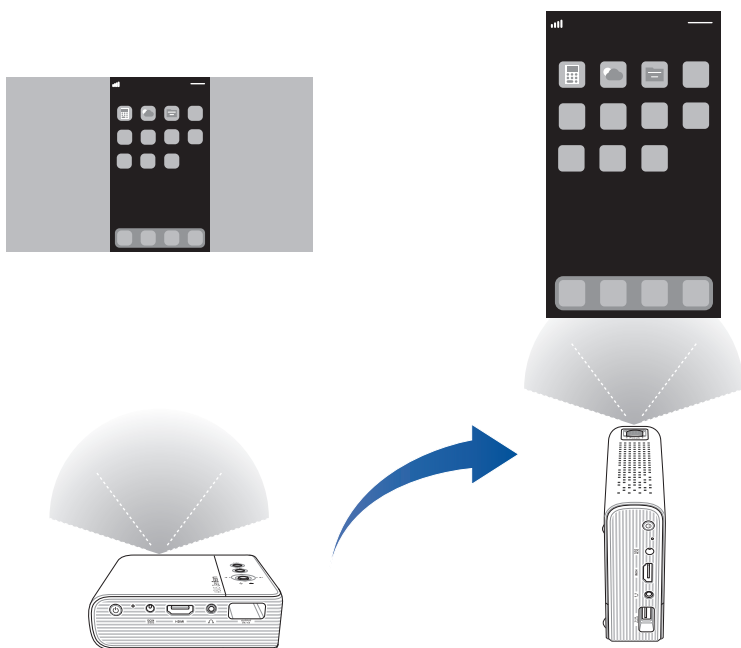


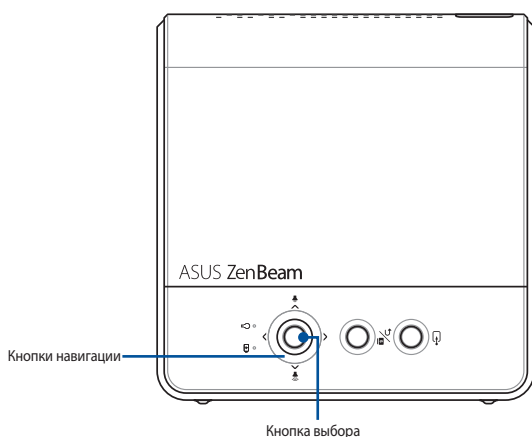
Таблица размеров экрана и расстояний от проектора до экрана

Отрегулируйте расстояние от проектора до экрана согласно следующей таблице.

Размер экрана - 16:9				Расстояние проецирования
Диагональ		По горизонтали	По вертикали	
(дюйм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
30	762	664	373	864
35	889	775	436	1007
40	1016	886	498	1151
45	1143	996	560	1295
60	1270	1107	622	1439
55	1397	1218	684	1583
60	1524	1329	747	1727
65	1651	1439	809	1871
70	1778	1550	871	2015
75	1905	1661	933	2159
80	2032	1771	996	2303
85	2159	1882	1058	2447
90	2286	1993	1120	2591
95	2413	2104	1182	2735
100	2540	2214	1245	2879

Глава 3: Использование проектора

Использование проектора в первый раз



Перед началом эксплуатации проектора выполните следующие действия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед включением устройства в первый раз подключите блок питания. При питании устройства от сети переменного тока настоятельно рекомендуется использовать заземленную электрическую розетку.

1.  
2.  
3. После выбора языка нажмите кнопку **Select** для использования его в проекторе.
4. Теперь можно использовать проектор для отображения файлов с вашего устройства. Если проектор не обнаружил подключенное устройство, появится экран **NO SIGNAL**.

5. Нажмите кнопку **Select** на панели управления проектора для отображения экранного меню.

Использование экранного меню

Проектор представляет собой подключаемый модуль, оснащенный экранным меню, содержащим настройки, позволяющие максимально эффективно использовать проектор.

Для открытия экранного меню нажмите кнопку **Select** на панели управления проектора.




ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе *Опции экранного меню* данного руководства.

Для прокрутки параметров экранного меню используйте кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо) на панели управления проектора. После настройки параметров нажмите кнопку **Select** для сохранения сделанных изменений и нажмите $\frac{\infty}{4}$ или переместите кнопку **Select** вверх для возврата на главный экран.

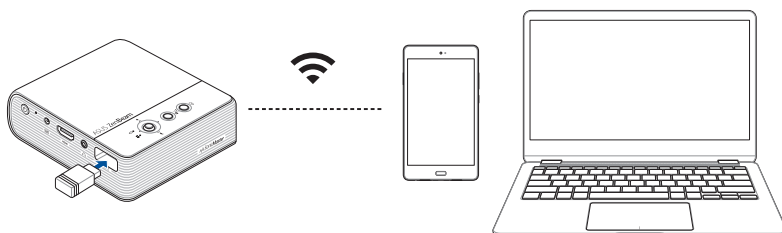
Использование беспроводного подключения

Поставляемый в комплекте Wi-Fi-приемник позволяет проецировать экран Вашего устройства или транслировать изображение с Вашего устройства на проектор. Процесс установки может незначительно отличаться.

Перед запуском зеркалирования экрана или трансляции мультимедиа со своего устройства выполните следующие действия:

1. Подключите поставляемый в комплекте приемник Wi-Fi к проектору.
2. Нажмите  для включения режима Беспроводное проецирование.
3. Включите Wi-Fi на своем устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если нужно изменить диапазон Wi-Fi с 5 ГГц на 2,4 ГГц, нажмите и удерживайте кнопку **Input** в течение 3 секунд, затем подождите еще 3 секунды для применения изменений.



Зеркалирование

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Названия опций могут отличаться в зависимости от устройства. Дополнительную информацию смотрите в руководстве, прилагаемом к Вашему устройству.
 - Обновите операционную систему своего мобильного устройства перед запуском процесса зеркалирования или трансляции.
-

Для устройств Android

1. Нажмите **Smart Mirroring** или **Cast** и подключитесь к SSID проектора, как показано на спроецированном экране.
2. Начните проецирование экрана мобильного устройства на проекторе.

Для устройств iOS

1. Включите Wi-Fi и в списке сетей выберите SSID проектора (как показано на спроецированном экране).
2. Введите пароль проектора (как показано на спроецированном экране).
3. Нажмите **Screen Mirroring** и подключитесь к SSID проектора как показано на спроецированном экране.
4. Начните проецирование экрана мобильного устройства на проекторе.

На ноутбуке с Windows

1. Нажмите сочетание клавиш Windows (■ или ■) + K.
2. В списке устройств выберите SSID проектора (как показано на спроецированном экране).
3. Введите пароль проектора (как показано на спроецированном экране) для подключения и зеркалирования экрана.

На MacBook

1. В списке устройств выберите SSID проектора (как показано на спроецированном экране).
2. Введите пароль проектора (как показано на спроецированном экране).
3. Откройте браузер и в адресной строке введите URL (<http://192.168.xxx.xxx>) как показано на спроецированном экране. Вы будете перенаправлены на веб-страницу для подключения проектора к сети Wi-Fi.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед переходом к следующему шагу, убедитесь, что Ваше устройство и проектор подключены к одной сети Wi-Fi.
 - Для подключения к другой сети Wi-Fi, повторите инструкцию 3 и выберите предпочитаемую сеть Wi-Fi.
-

4. Откройте Центр управления на своем Mac и выберите **Зеркалирование экрана**. В списке устройств выберите проектор для трансляции.

Для просмотра видеоинструкции отсканируйте QR-код:



Трансляция


Трансляция с YouTube или Facebook

Стандартные настройки

1. Включите Wi-Fi и в списке сетей выберите SSID проектора (как показано на спроецированном экране).
2. Введите пароль проектора (как показано на спроецированном экране).
3. Откройте браузер и в адресной строке введите URL (<http://192.168.xxx.xxx>) как показано на спроецированном экране. Вы будете перенаправлены на веб-страницу для подключения проектора к сети Wi-Fi.

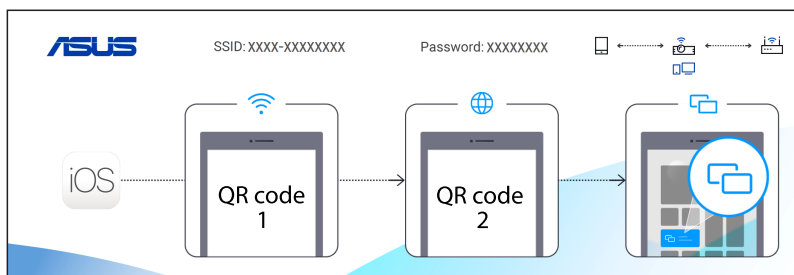
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед переходом к следующему шагу, убедитесь, что Ваше устройство и проектор подключены к одной сети Wi-Fi.
- Для подключения к другой сети Wi-Fi, повторите инструкцию 3 и выберите предпочитаемую сеть Wi-Fi.

4. Откройте приложение YouTube и нажмите кнопку **Cast**  на экране с видео. В списке устройств выберите проектор для трансляции.
5. После подключения выберите видео для просмотра и нажмите **Play**. Контент начнет воспроизводиться на проекторе.


Для просмотра видеоинструкции отсканируйте QR-код:





1. Отсканируйте QR-код 1 на проекционном экране и мобильное устройство подключится к проектору.
2. Отсканируйте QR-код 2 на проекционном экране и проектор подключится к сети Wi-Fi.

ПРИМЕЧАНИЕ:



- Перед переходом к следующему шагу, убедитесь, что мобильное устройство и проектор подключены к одной сети Wi-Fi.
 - Для подключения к другой сети Wi-Fi, повторите инструкцию 3 и выберите предпочитаемую сеть Wi-Fi.
-
3. Откройте приложение YouTube и нажмите кнопку **Cast**  в верхней части главного экрана. В списке устройств выберите проектор для трансляции.
 4. После подключения нажмите **Play** и ваш контент начнет воспроизводиться на проекторе.

Опции экранного меню

Подробную информацию об опциях экранного меню можно найти на следующих страницах.

Громкость


Выберите эту опцию для настройки громкости воспроизведения аудио файла проектором.

Можете настроить громкость от **0** до **10**, также можно нажать и удерживать «» или «» для быстрого отключения звука или установки максимального уровня громкости.

Вход

Выберите этот пункт меню для настройки следующих параметров проектора:.

Режим Splendid

Выберите этот пункт меню для активации различных режимов отображения. Также этот пункт меню можно открыть непосредственно, нажав . Доступные опции: подключен к источнику питания:

Стандартный, Театр, Презентация. От аккумулятора: **Высокий, Средний, Низкий**

Яркость

Выберите эту опцию для настройки яркости проекции на экране. **Медиа-мост:** Для этого требуется два беспроводных роутера.

Контраст

Выберите эту опцию для настройки контрастности проекционного экрана. Контраст можно регулировать по шкале от **0** до **10**, от минимального до максимально возможного.

Кистоун

Данная функция предназначена для коррекции трапецевидных искажений проекционного экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если нужно включить функцию автоматической коррекции трапецевидальных искажений после ручной настройки, перейдите к **Setup** и включите **Auto Keystone**.

Положение проектора

Данная функция позволяет корректировать расположение проецируемого изображения в зависимости от положения проектора.

Можно изменить положение проектора в соответствии со следующими опциями: **На столе спереди**, **На столе сзади**, **На потолке спереди**, **На потолке сзади**.

Настройка

Выберите этот пункт меню для настройки следующих параметров проектора:

- **Язык** - Данная функция позволяет выбрать язык экранного меню проектора.
- **Сброс** - Эта опция позволяет вернуть проектор к настройкам по умолчанию.
- **Auto Keystone** - Данная функция позволяет включать и выключать автоматическую коррекцию трапециевидных искажений.
- **Auto Ceiling Detection** - Данная функция позволяет включать и выключать автоматическое определение потолка.
- **Автовключение** - Данная функция позволяет включать и выключать функцию автоматического включения, когда проектор подключен к устройству HDMI и к источнику питания.
- **Тайм-аут экранного меню** - Данная опция позволяет задавать таймаут в секундах до исчезновения экранного меню с проекционного экрана.
- **Таймаут питания** - Данная опция позволяет выбрать **Авто** (15 минут) или установить время для автоматического выключения проектора при отсутствии сигнала HDMI.

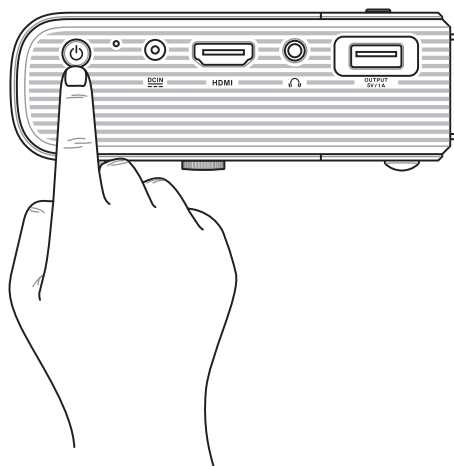
Информация

Выберите эту опцию для получения информации о проекторе.



Выключение проектора

1. Нажмите кнопку питания.



2. При появлении следующего экрана нажмите кнопку питания еще раз для полного выключения. Если нужно включить проектор сразу после его выключения, дождитесь отключения индикатора питания и индикатора состояния аккумулятора.



ПРИМЕЧАНИЕ: В целях безопасности, зарядка аккумулятора проектора начинается не сразу после его выключения. Зарядка начнется после остывания проектора.

Приложение

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Ответственная сторона: Asus Computer International

Адрес: 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA

Тел./Факс: (510)739-3777 / (510)608-4555

Название продукта: Проектор

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса B, в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование генерирует и излучает радиочастотную энергию, которая может создавать помехи в радиосвязи, если устройство установлено или используется не в соответствии с инструкциями производителя. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио-/ТВ-техником.

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

1. Данное устройство не должно создавать помех
2. На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Модель: E2

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса В по выделению радишума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Это цифровое устройство класса В соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

Декларация и соответствие международным экологическим нормам

В соответствии с международными нормами по защите окружающей среды компания ASUS предоставляет всю необходимую информацию и тщательно проверяет все продукты на стадии проектирования и производства, чтобы гарантировать безопасность окружающей среды при эксплуатации продуктов ASUS. Кроме того, ASUS предоставляет всю релевантную информацию относительно данных требований.

На сайте <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> содержится информация о соответствии продукции ASUS нижеследующим требованиям:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

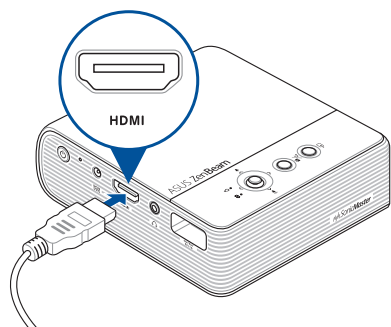
EU REACH SVHC

Korea RoHS

Утилизация и переработка

Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды. Мы предоставляем решения нашим клиентам для переработки наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковки. Для получения подробной информации об утилизации и переработке в различных регионах посетите <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Подключение через HDMI



	Устройства с портом HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель HDMI
	Устройства с портом micro-HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Переходник micro-HDMI -> HDMI • Кабель HDMI
	Устройства iOS с портом Lightning	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровой AV-переходник Lightning • Кабель HDMI
	Устройства с портом USB 3.2 Gen 2 Type-C	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровой Digital AV на USB 3.2 Gen 2 Type-C • Кабель HDMI

Поддерживаемое разрешение

HDMI (ПК)

Режим	Разрешение	Частота обновления (Гц)	Г. частота (кГц)	Частота (МГц)
VGA	640x480	60,0	31,5	25.175
SVGA	800x600	60,0	37,9	40.000
XGA	1024x768	60,0	48,4	65.000
SXGA	1280x1024	60,0	64,0	108.000
SXGA+	1400x1050	60,0	65,3	101.000
UXGA	1600x1200	60,0	75,0	162.000
PowerBook G4	640x480	60,0	31,4	25.175
PowerBook G4	800x600	60,0	37,9	40.000
PowerBook G4	1024x768	60,0	48,4	65.000

HDMI (Extended Wide timing)

Режим	Разрешение	Частота обновления (Гц)	Г. частота (кГц)	Частота (МГц)
WXGA	1280x720	60,0	44,8	74.250
	1280x800	60,0	49,6	71.000
QuadVGA	1280x960	60,0	59,7	108.000
	1680x1050	60,0	65,3	119.000
WSXGA+	1920x1080 (1080P)	60,0	67,5	148.500
	1366x768	60,0	47,7	72.000

HDMI (Видео)

Тайминг	Разрешение	В. частота (Гц)	Г. частота (кГц)	Тактовая частота развертки (МГц)
480i	720(1440)x480 16:9	59.94(29.97)	15,7	27.000
576i	720x576 (1440x576)16:9	50(25)	15,6	27.000
480p	720x480 16:9	59,9	31,5	27.000
576p	720x576 16:9	50,0	31,3	27.000
720p	1280x720	60,0	45,0	74.250
720p	1280x720	50,0	37,5	74.250
1080i	1920x1080	60(30)	33,8	74.250
1080i	1920x1080	50(25)	28,1	74.250
1080p	1920x1080	23.97/24	27,0	74.250
1080p	1920x1080	60,0	67,5	145.500
1080p	1920x1080	50,0	56,3	145.500
1080p	1920x1080	25,0	28,1	74.250
1080p	1920x1080	30,0	33,8	74.250
Параметры монитора	Частота горизонтальной развертки: 15-75 кГц			
	Частота вертикальной развертки: 24-60 Гц			
	Максимальная частота: 170 МГц (цифровой)			

Спецификация для проектора

Отображение	Технология дисплея	0,2" DLP
	Источник света	R/G/B LED
	Срок службы источника света	30000 часов
	Разрешение (родное)	FWVGA 854 x 480
	Световой поток	300 люменов
	Контрастность (номинальная)	400:1
	Цветовая насыщенность (NTSC)	100%
	Отображаемые цвета	16,7 миллионов цветов
Объектив проектора	Проекционное соотношение	1,3:1 (35 дюймов на 1 м при 16:9)
	Расстояние проецирования	0,76 м - 2,54 м
	Проекция / Размер экрана	30" - 100".
	Смещение проекции	100%
	Коэффициент увеличения	Фиксированный
Видеофункции	Режимы изображения	Стандартный, Театр, Презентация
	Коррекция трапецевидных искажений	По вертикали $\pm 40^\circ$
	Авто трапеция	Да
	Размещение проектора	Передний стол, задний стол
Аудиофункции	Встроенные динамики	5Вт динамик (Аудио технология ASUS SonicMaster)

(продолжение на следующей странице)

Сигнал	Цифровой сигнал	24.7 - 74,6 КГц (Г) / 50 - 60 Гц (В)
Частота	Частота	
Питание	Рабочий режим	≤ 36,5 Вт
	Режим ожидания	<0,5 Вт
Аккумулятор	Встроенный аккумуля- тор	6000мА·ч(5V@1A)
	Осталось заряда	До 4 часов
Шум	Акустический шум	32 дБ (стандартный режим) 28 дБ (театральный режим)
Вход/ Выход	Вход с ПК	HDMI 1.3 (совместим с 1.4)
	Аудиовыход	Выход на наушники
	Разъем USB 2.0	Да (5B@1A)
Механиче- ская кон- струкция	Цвета корпуса	Золотой
	Разъем для штатива	Да
	Кнопки на корпусе	Да
	Крышка объектива	Нет
Размеры	Физические размеры	107,5 мм x 110 мм x 39,5 мм (Д x Ш x В)
Вес	Вес нетто (прибл.)	410 г

(продолжение на следующей странице)

Температура при работе	0° C - 40° C
Влажность при работе	20% - 90%
Аксессуары	Сумка, блок питания, розетка переменного тока, кабель HDMI, приемник, краткое руководство, гарантийный талон
Сертификаты	FCC / CE / CB / CCC / RCM / VCCI / CU / IEC62471 / CEC

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.
 - Наличие продукции зависит от региона.
 - Все торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками соответствующих компаний.
-