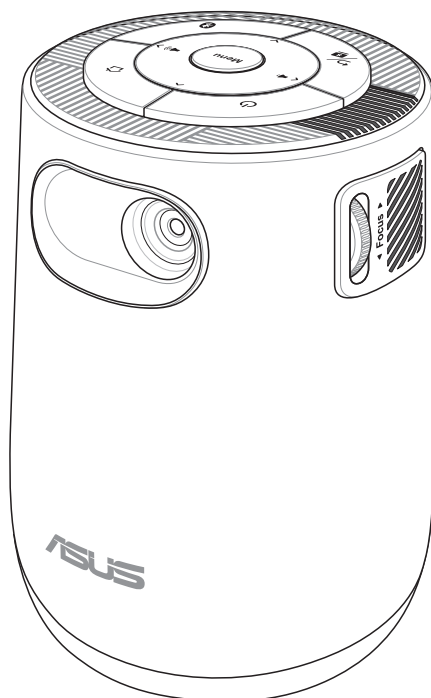


Проектор

Руководство пользователя

ZenBeam Latte



R25010

Проверенное издание V3

Октябрь 2024

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 у покупателя 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.

ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО "КАК ЕСТЬ" БЕЗ ГАРАНТИИ ЛЮБОГО ТИПА, ЯВНО ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ВКЛЮЧАЯ НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ВЫГОДЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМИ ГАРАНТИЯМИ И УСЛОВИЯМИ. 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 РАСМАТРИВАТЬСЯ 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 © 2024 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/ru/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
Меры предосторожности при использовании аккумулятора.....	8
Утилизация.....	9

Глава 1: Информация о проекторе

Возможности.....	12
Вид сверху.....	12
Вид спереди	14
Вид справа.....	15
Вид слева	16
Вид сзади	17
Вид снизу.....	20
Пульт дистанционного управления проектором.....	21
Замена аккумулятора	23

Глава 2: Подготовка

Эксплуатация проектора	26
Подключите блок питания к проектору	26
Подключите проектор к вашему устройству.....	29
Отрегулируйте высоту проектора.....	31
Нажмите кнопку питания	33
Фокусировка изображения	34

Глава 3: Использование экранного меню

Использование проектора в первый раз.....	36
Сводка главной страницы.....	37
Использование функции зеркалирования экрана.....	39
Использование ZenBeam Latte в качестве динамика Bluetooth.....	41
Отправка ссылок YouTube на проектор.....	42
Использование Aptoide TV.....	43
Навигация в Aptoide TV.....	43
Скачивание и установка приложения.....	44
Переключение проектора в режим ожидания.....	46
Выключение проектора.....	47

Приложение

Спецификация для проектора.....	54
Поддерживаемое разрешение.....	57

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 и пульте дистанционного управления.

Глава 2: Подготовка

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

Глава 3: Использование экранного меню

В этой главе приведена информация о функциях экранного меню проектора и использовании пульта дистанционного управления.

Приложение

В этом разделе содержатся уведомления и информация о безопасности.

Обозначения, используемые в руководстве

Для выделения ключевой информации используются следующие обозначения:

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 шрифт = Означает меню или выбранный элемент.

Курсив = Указывает разделы в этом руководстве.

Многоязычная версия

Руководство пользователя на нескольких языках можно скачать с этого сайта: <https://www.asus.com/ru/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.
- Храните пластиковую упаковку проектора в местах, недосягаемых 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.
- 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 устройство 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.

Меры предосторожности при использовании аккумулятора

- Замена аккумулятора на аккумулятор несоответствующего типа может вызвать взрыв.
- 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 горючей жидкости или газа.
- Когда устройство отключено от источника питания, оно должно оставаться в рабочем состоянии.

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.

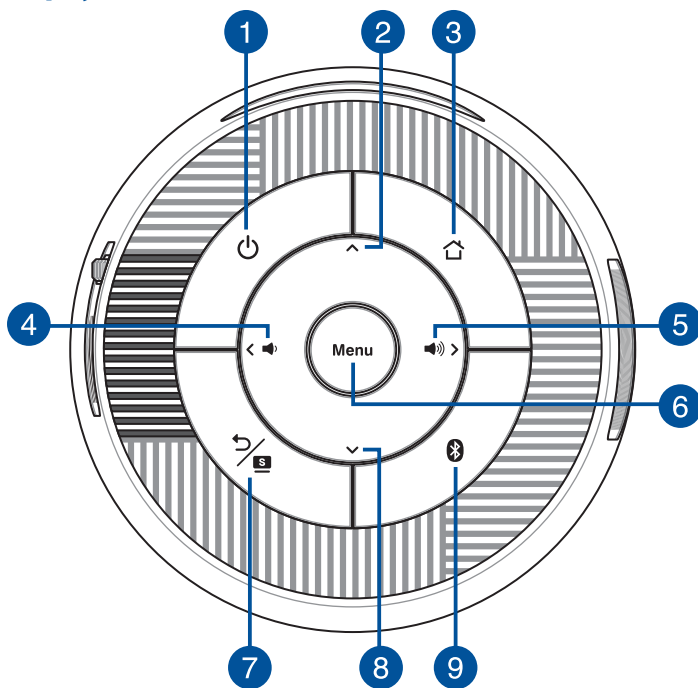


Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Глава 1:
**Знакомство с
проектором**

Возможности

Вид сверху



1 Кнопка питания

Нажмите кнопку питания для включения/выключения проектора. Данный индикатор указывает следующие состояния проектора:

Цвет индикатора	Состояние
Белый	Проектор включен, а заряд аккумулятора составляет более 25%.
Белый (мигает)	Проектор находится в режиме ожидания, а заряд аккумулятора составляет более 25% или когда проектор находится в режиме динамика Bluetooth.
Красно-оранжевый	Проектор работает от аккумулятора, а заряд аккумулятора составляет менее 25%.
Красно-оранжевый (мигает)	Проектор работает от аккумулятора и находится в режиме ожидания, а заряд аккумулятора не более 25%.

2 Кнопка вверх

Эта кнопка используется для навигации по различным меню.

3 Кнопка Home

Нажмите кнопку Home для возврата на главную страницу или переключения в режим проектора из режима динамика Bluetooth.

4 Кнопка влево / уменьшить громкость

Эта кнопка используется для навигации по различным меню, а также может использоваться для уменьшения громкости во время воспроизведения звука.

5 Кнопка вправо / увеличить громкость

Эта кнопка используется для навигации по различным меню, а также может использоваться для увеличения громкости во время воспроизведения звука.

6 Кнопка меню / ОК

Эта кнопка используется для открытия главного меню или как кнопка ОК.

7 Кнопка Назад/Splendid

Эта кнопка используется для возврата к предыдущему меню или странице или для переключения режима Splendid.

8 Кнопка вниз

Эта кнопка используется для навигации по различным меню.

9 Кнопка Bluetooth

Эта кнопка используется для переключения между режимом динамика Bluetooth и режимом проектора. Данный индикатор указывает следующие состояния проектора:

Цвет индикатора	Состояние
Синий	Сопряжение Bluetooth выполнено успешно (режим динамика Bluetooth)
Синий (мигает)	Готовность к сопряжению / Сопряжение Bluetooth выполнено / Bluetooth отключен (режим динамика Bluetooth)
Отключить	Режим проектора

Вид спереди

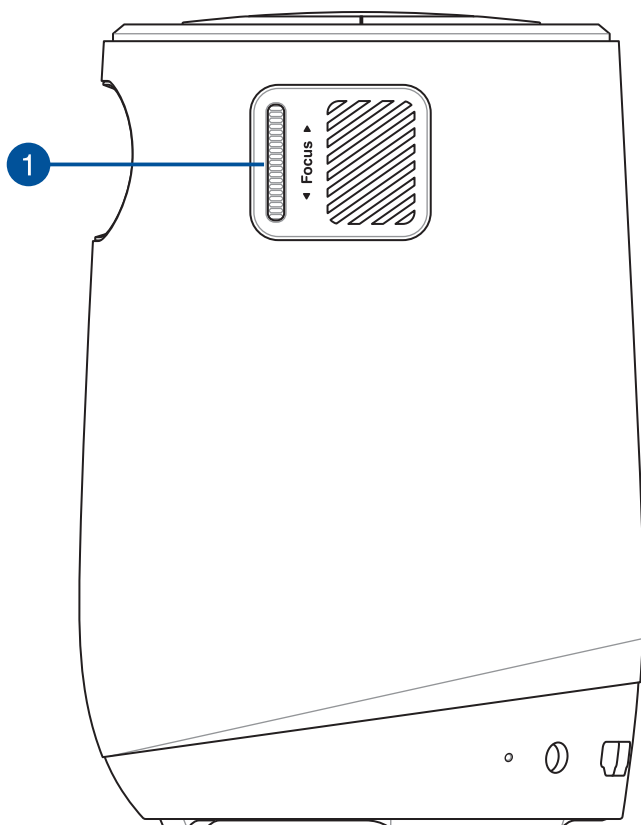


1 Объектив

Объектив предназначен для проецирования изображения на экран.

ВНИМАНИЕ! Не прикасайтесь к объективу руками и острыми предметами.

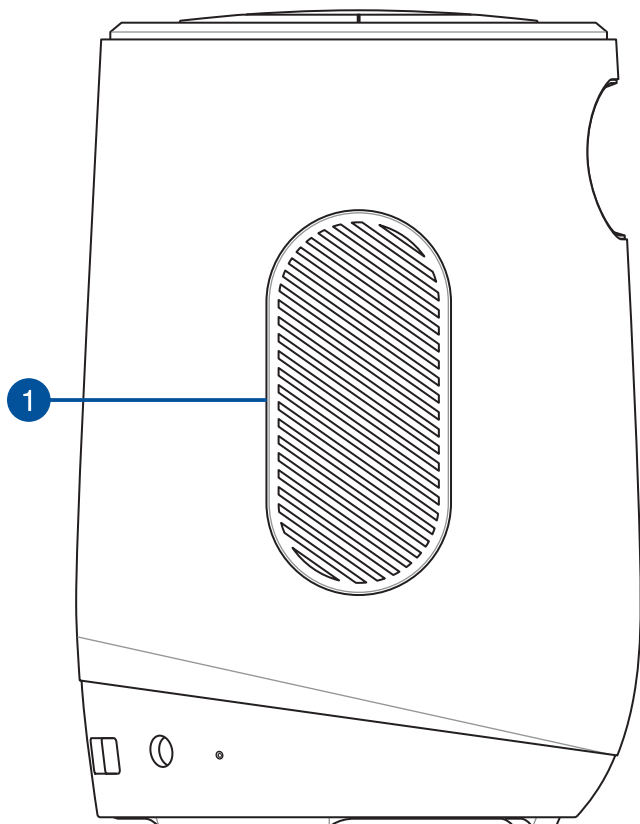
Вид справа



1 Колесико фокусировки

Колесико фокусировки позволяет настроить фокусировку объектива проектора.

Вид слева



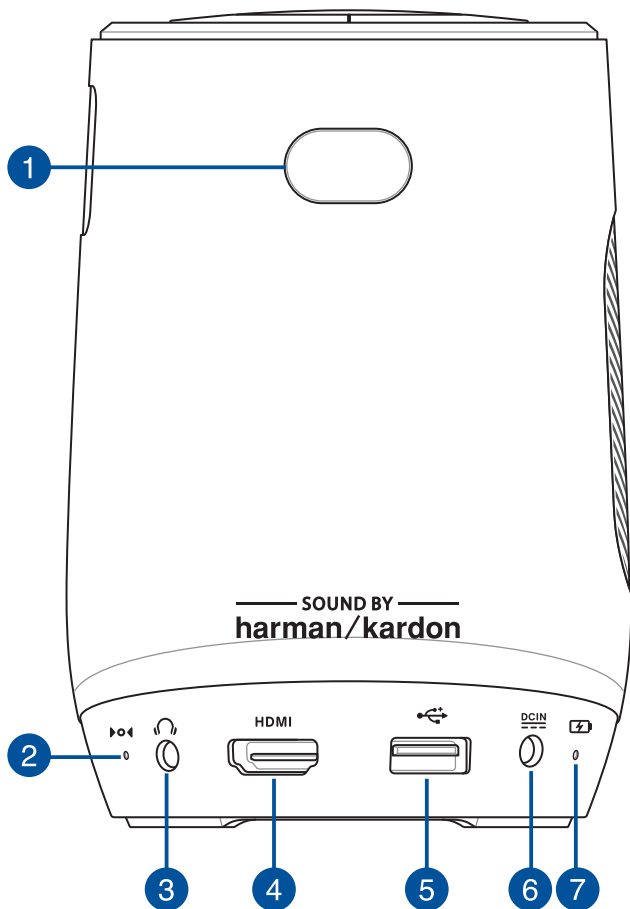
1 Вентиляционные отверстия (выходные)

Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения проектора.

ВАЖНО! Для оптимальной вентиляции убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы чем-либо.

ОСТОРОЖНО! Будьте осторожны с горячим воздухом, выходящим из вентиляционных отверстий, поскольку это может вызвать дискомфорт или травму.

Вид сзади



1 Датчик ДУ

ИК-датчик принимает сигнал от пульта дистанционного управления проектора и обеспечивает доступ к панели управления проектора с расстояния до 8 метров под углом ± 30 когда пульт находится непосредственно за датчиком.

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 **Аудиовыход**

Аудиовыход позволяет подключать к проектору активную акустическую систему или наушники.

4 **Разъем HDMI**

Этот порт предназначен для подключения устройств с HDMI-интерфейсом. Этот, совместимый с HDCP, порт позволяет воспроизводить содержимое HD DVD и Blu-Ray.

5 **Разъем USB 2.0**

Универсальная последовательная шина совместима с USB-устройствами, например, клавиатурами, устройствами ввода, камерами, устройствами хранения, принтерами и сканерами.

6 **Разъем питания (пост. ток)**

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

ВАЖНО! Используйте только поставляемый в комплекте блок питания.

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

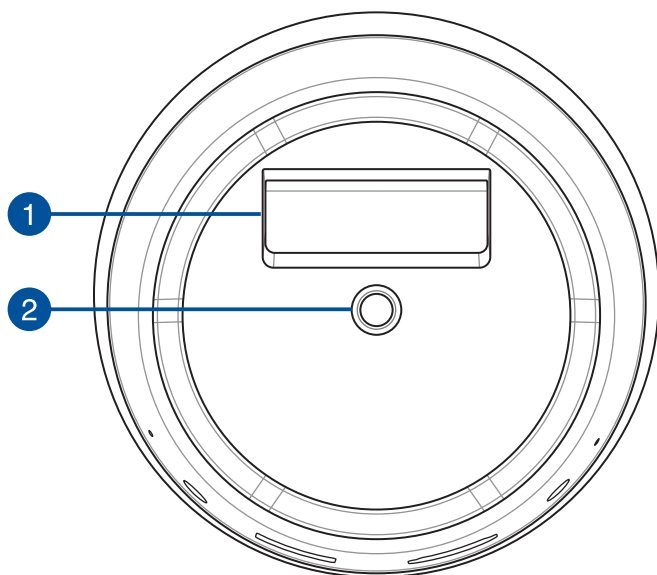
7 Индикатор зарядки аккумулятора

Этот индикатор загорается когда проектор подключен к источнику питания.

ВАЖНО! Используйте только поставляемый в комплекте блок питания.

Цвет индикатора	Состояние
Оранжевый	Зарядка аккумулятора
Зеленый	Аккумулятор полностью заряжен

Вид снизу



1 Встроенная стойка

Проектор оснащен встроенной стойкой, которая позволяет регулировать высоту проектора на ± 5 градусов.

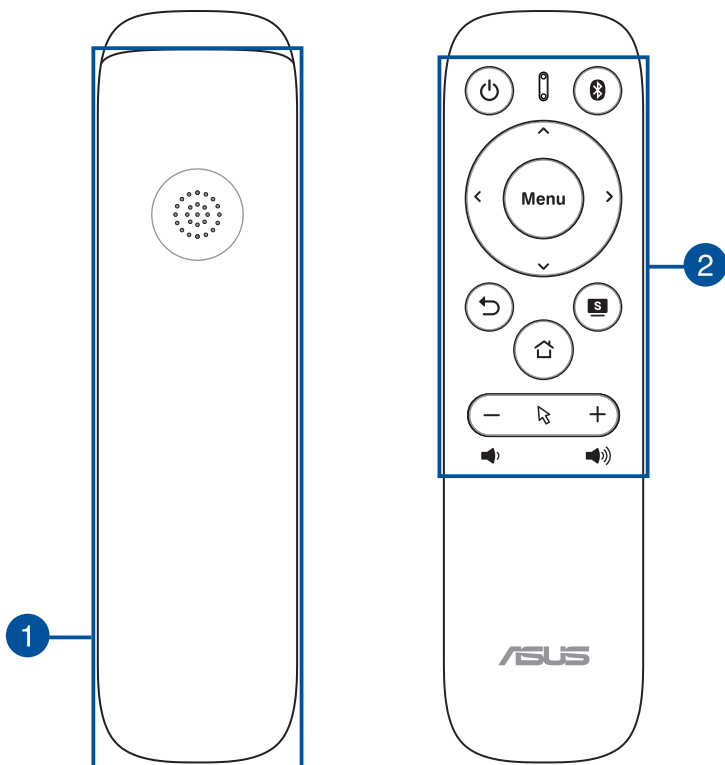
2 Разъем для штатива

Данный разъем служит для присоединения к проектору штатива.

ПРИМЕЧАНИЕ: Штатив ограничен максимальной высотой 1 м и подходит для винта 1/4-20UNC.

Пульт дистанционного управления проектором

ПРИМЕЧАНИЕ: Фактический внешний вид может отличаться в зависимости от модели.



1 Отсек аккумулятора

Батарейный отсек предназначен для установки 2-х элементов питания типа 3А для питания пульта.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробная информация об использовании отсека элементов питания представлена в разделе *Замена аккумулятора* данного руководства.

2 Кнопки на пульте ДУ

Эти дополнительные кнопки позволяют перемещаться по экранному меню проектора с расстояния до 8 метров.

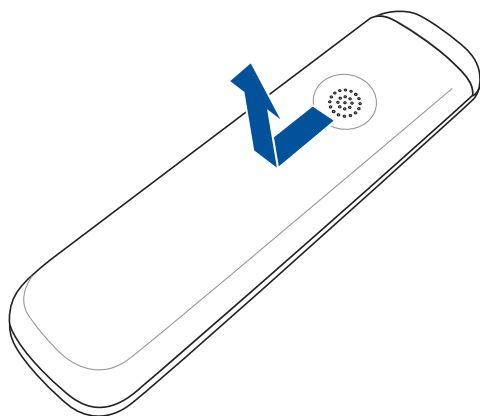
	Питание - Данная кнопка предназначена для включения или отключения устройства.
	Bluetooth - Данная кнопка предназначена для переключения между режимом динамика Bluetooth и режимом проектора.
	Вверх - Данная кнопка предназначена для перемещения вверх.
	Вниз - Данная кнопка предназначена для перемещения вниз.
	Влево - Данная кнопка предназначена для перемещения влево.
	Вправо - Данная кнопка предназначена для перемещения вправо.
Menu	Меню/ОК - Данная кнопка предназначена открытия меню или подтверждения выбора.
	Назад - Данная кнопка предназначена для возврата на главный экран.
	Главный экран - Данная кнопка предназначена для возврата на главную страницу.
	Режим Splendid - Данная кнопка предназначена для переключения между режимами splendid.
	Уменьшить громкость - Данная кнопка предназначена для уменьшения громкости.
	Увеличить громкость - Данная кнопка предназначена для увеличения громкости.
	Курсор - Данная кнопка предназначена для включения курсора мыши. Курсор мыши можно перемещать с помощью кнопок Вверх , Вниз , Влево и Вправо .

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для навигации по экранному меню можно использовать пульт ДУ или включить функцию курсора. Подробная информация об экранном меню представлена в разделе "Использование экранного меню".
 - Воспользуйтесь пультом ДУ для регулировки громкости при использовании Artoide TV.
-

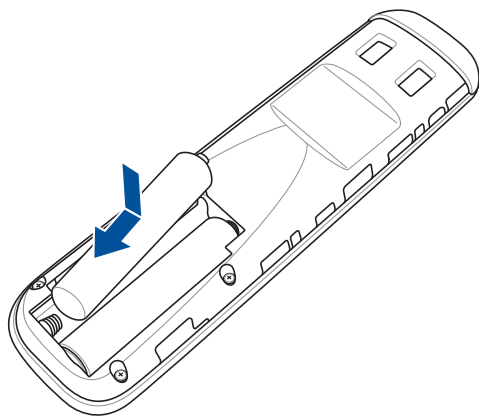
Замена аккумулятора

А. Нажмите крышку отсека элементов питания вниз для ее снятия.

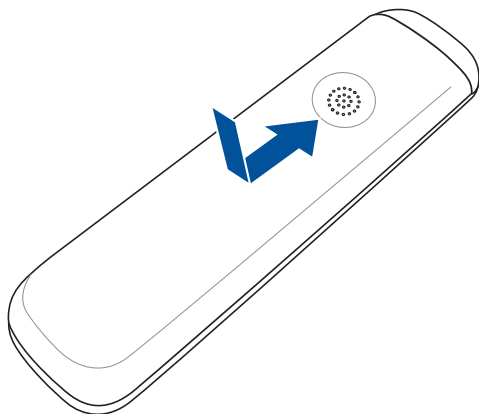


- В. Извлеките старые элементы питания, затем вставьте два новых элемента питания 3А.

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке соблюдайте полярность.



- С. Установите крышку отсека элементов питания на пульт, затем нажмите ее вверх для фиксации.



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 Harman Kardon. Его также можно использовать его в качестве портативного динамика Bluetooth, который обеспечивает высокое качество звука.

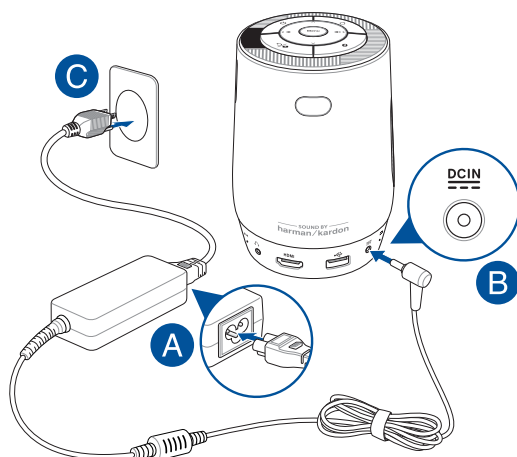
Для личной безопасности и сохранения исправности устройства при работе с проектором выполняйте следующие действия.

Подключите блок питания к проектору

- A. Подключите сетевой шнур к блоку питания.
- B. Подключите блок питания к проектору.
- C. Подключите сетевой шнур к источнику питания.

Информация о блоке питания:

- Входное напряжение: 100~240 В переменного тока
- Частота: 50-60 Гц
- Выходной ток: 3 А макс. (36 Вт)
- Выходное напряжение: 12 В



ВАЖНО!

- Используйте только поставляемый в комплекте блок питания.
 - Перед включением устройства в первый раз подключите блок питания. При питании устройства от сети переменного тока настоятельно рекомендуется использовать заземленную электрическую 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.

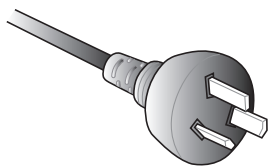
- Неправильное использование аккумулятора может привести к возгоранию или химическому ожогу.
 - Прочитайте предупреждающие надписи, предназначенные для вашей безопасности.
 - При установке аккумулятора несоответствующего типа возможен взрыв.
 - Не бросайте аккумулятор в огонь.
 - Не пытайтесь замыкать 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.
-

Требования по использованию сетевого шнура

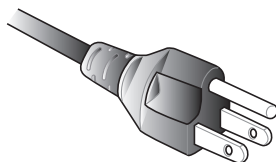
Используйте штепсельную вилку в соответствии с местными требованиями.

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

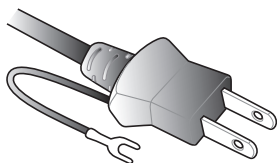
ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание появления помех в результате колебаний напряжения, настоятельно рекомендуется использовать устройства, оснащенные заземляющими вилками.



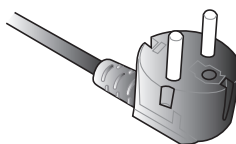
Для Австралии и материкового
Китая



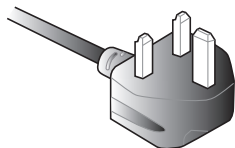
Для США, Канады и Тайваня



Для Японии



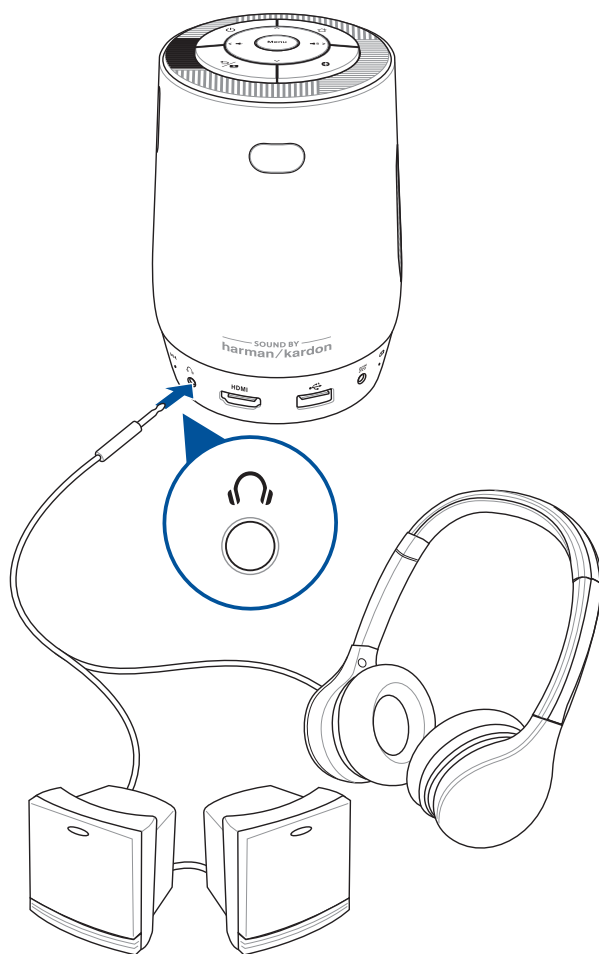
Для континентальной Европы



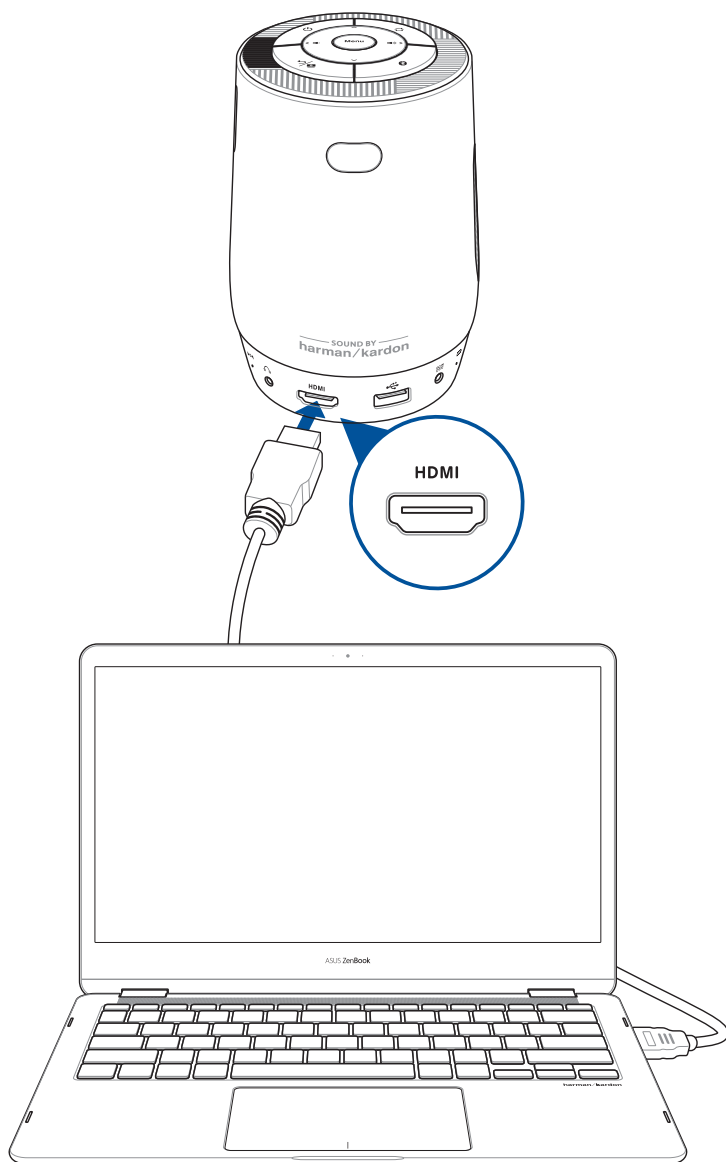
Для Великобритании.

Подключите проектор к вашему устройству

А. Аудиовыход



В. Вход HDMI



Отрегулируйте высоту проектора

В комплект поставки проектора входит встроенная стойка, позволяющая регулировать высоту проецирования изображения на экране.

ВНИМАНИЕ! Необходимо полностью задвинуть встроенную стойку перед помещением проектора в сумку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Установите проектор на устойчивую ровную поверхность.
 - Расстояние до каждой стороны проектора должно составлять не менее 30 см.
 - Для выполнения специальных монтажных процедур, например, подвешивания проектора к потолку, обратитесь к торговому представителю.
-

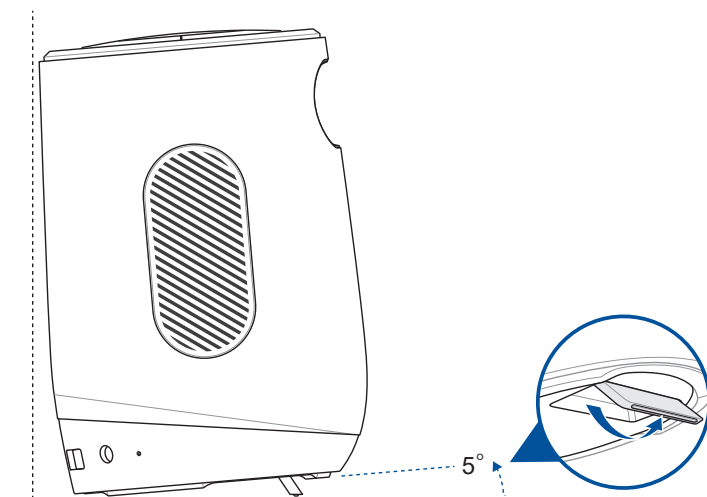
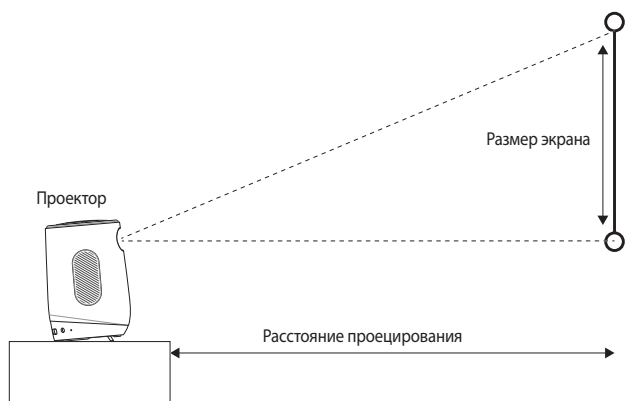


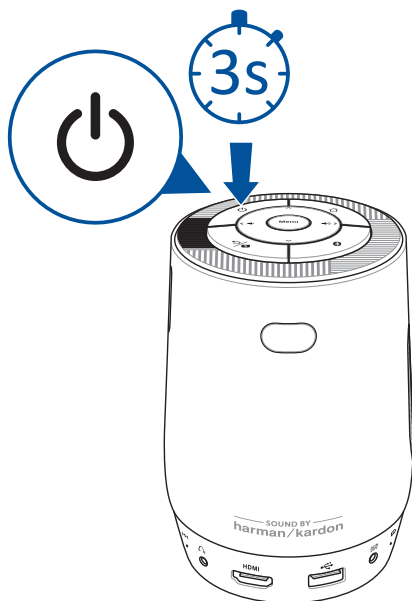
Таблица размеров экрана и расстояний от проектора до экрана

Отрегулируйте расстояние от проектора до экрана согласно следующей таблице.



Размер экрана						Расстояние проецирования	
Диагональ		По горизонтали		По вертикали			
дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
30	762	26,14	664	14,72	374	31,29	795
40	1016	34,88	886	19,60	498	41,77	1061
50	1270	43,58	1107	24,52	623	52,24	1327
60	1524	52,28	1328	29,40	747	62,71	1593
70	1778	61	1550	34,33	872	73,07	1856
80	2032	69,72	1771	39,21	996	83,54	2122
90	2286	78,42	1992	44,13	1121	94,05	2389
100	2540	87,12	2213	49,05	1246	104,48	2654
110	2794	95,86	2435	53,93	1370	114,96	2920
120	3048	104,56	2656	58,85	1495	125,39	3185

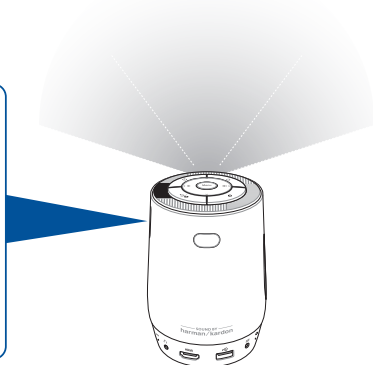
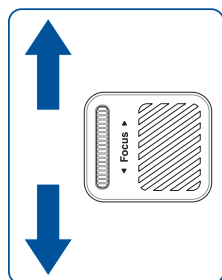
Нажмите кнопку питания



Фокусировка изображения

Для фокусировки изображения прокрутите колесико фокусировки на проекторе вверх или вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для регулировки проекционного экрана используется неподвижное изображение.



Глава 3:

Использование экранного меню

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения используются только для справки и могут быть обновлены без уведомления. Снимки экрана могут отличаться в зависимости от модели проектора.

Использование проектора в первый раз

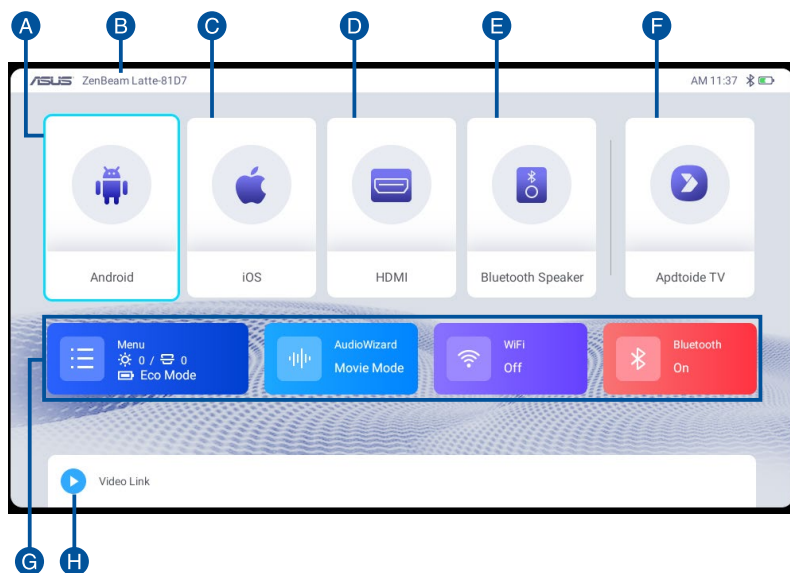
Перед началом эксплуатации проектора выполните следующие действия.

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

1. Установите проектор и нажмите кнопку питания.
2. Для просмотра доступных языков нажмите кнопки **Влево** или **Вправо** на проекторе или на пульте ДУ. Также можно нажать иконку **Cursor** (🖱️) на пульте для активации курсора и использовать кнопки со стрелками для выбора желаемого языка.
3. После выбора желаемого языка, нажмите кнопку **Меню** на проекторе или пульте для использования этого языка на проекторе.
4. Затем выберите доступную сеть, к которой будет подключен проектор. Можете временно пропустить этот шаг и настроить сетевое подключение позже.
5. (опционально) При подключении к сети может быть предложено ввести пароль.
6. Теперь можно использовать проектор для отображения файлов с вашего устройства, просмотра мультимедиа с помощью приложения Aptoide TV, в качестве динамика Bluetooth или для отображения экрана вашего телефона.

Сводка главной страницы

Главная страница обеспечивает доступ ко всем функциям проектора. Для навигации по странице используйте кнопки проектора или пульт ДУ.



- A. **Android:** Ознакомьтесь с кратким руководством по настройке мобильного устройства Android и проектора для зеркалирования.
- B. **Имя устройства:** Это идентификатор проектора. Выберите это имя в списке устройств при использовании беспроводных функций.
- C. **iOS:** Ознакомьтесь с кратким руководством по настройке мобильного устройства iOS и проектора для зеркалирования.
- D. **HDMI:** Отображение контента с разъема HDMI.
- E. **Bluetooth Speaker:** Переключение в режим динамика Bluetooth.

F. **Aptoide TV:** Доступ к Aptoide TV.

ВАЖНО! Данный проектор поддерживает не все приложения; для некоторых приложений могут потребоваться функции, не поддерживаемые данным проектором, или они могут быть ограничены выбранными версиями прошивки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторым приложениям могут потребоваться службы Google, а также может потребоваться использование мыши и курсора.
 - Для установки приложения требуется разрешение пользователя.
-

G. **Меню:** Позволяет открыть меню и сконфигурировать параметры проектора.

H. **Ссылки на видео:** Позволяет обмениваться и сохранять ссылки YouTube для просмотра их позже при подключении к сети.

Использование функции зеркалирования экрана

Функция зеркалирования экрана позволяет проецировать экран мобильного устройства на проектор. Процесс установки на мобильных устройствах Android и iOS может незначительно отличаться.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для улучшения подключения можно рассмотреть возможность установки стороннего приложения, например Eshare.

1. Убедитесь, что проектор и мобильное устройство подключены к одной сети Wi-Fi.
2. Инструкции ниже могут отличаться для устройств Android и iOS.

Для устройств Android:

- A. Проведите по экрану мобильного устройства вниз для открытия списка ярлыков или перейдите в **Настройки > Дополнительные подключения** и выберите беспроводное проецирование.


ПРИМЕЧАНИЕ: Жест для открытия списка ярлыков и расположение настроек беспроводного проецирования могут отличаться в зависимости от модели мобильного устройства. Дополнительную информацию смотрите в руководстве пользователя своего мобильного устройства.

- B. При появлении списка устройств, выберите Имя устройства для проецирования экрана мобильного устройства на проектор.

Для устройств iOS:

- A. Проведите по экрану мобильного устройства от правого верхнего угла вниз или проведите снизу вверх для открытия центра управления или перейдите в **Настройки > Подключить** для выбора зеркалирования экрана.
- B. При появлении списка устройств, выберите Имя устройства для проецирования экрана мобильного устройства на проектор.

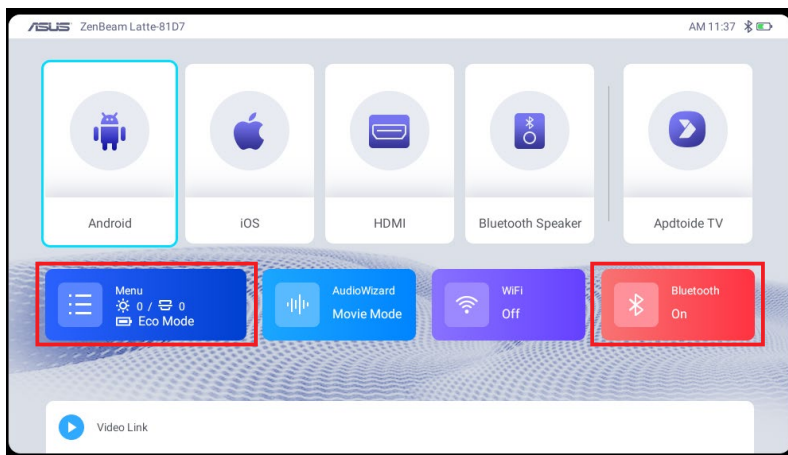
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Выбранное имя устройства должно совпадать с именем устройства, отображаемым в верхнем левом углу главной страницы. Для получения дополнительной информации о расположении имени устройства, обратитесь к разделу *Сводка главной страницы*.
 - Помимо проецирования экрана мобильного устройства Android или iOS, также можно воспользоваться функцией YouTube Cast  для проецирования видео YouTube на проектор. Это позволяет просматривать видео с YouTube на проекторе и использовать мобильное устройство для других задач.
-

Использование ZenBeam Latte в качестве динамика Bluetooth

ZenBeam Latte можно использовать в качестве динамика Bluetooth с функциями Harmon / Kardon.

1. Убедитесь, что Bluetooth включен на мобильном устройстве и проекторе. Bluetooth можно включить, нажав опцию **Bluetooth** на главной странице или нажав **Меню > Bluetooth**], затем включив Bluetooth.



2. На мобильном устройстве в списке устройств Bluetooth найдите ZenBeam Latte и выберите его для сопряжения с проектором.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство не может найти ZenBeam Latte, можно подключить проектор к мобильному устройству, перейдя в **Меню > Bluetooth**, затем выбрав свое мобильное устройство в списке **Доступные устройства**.

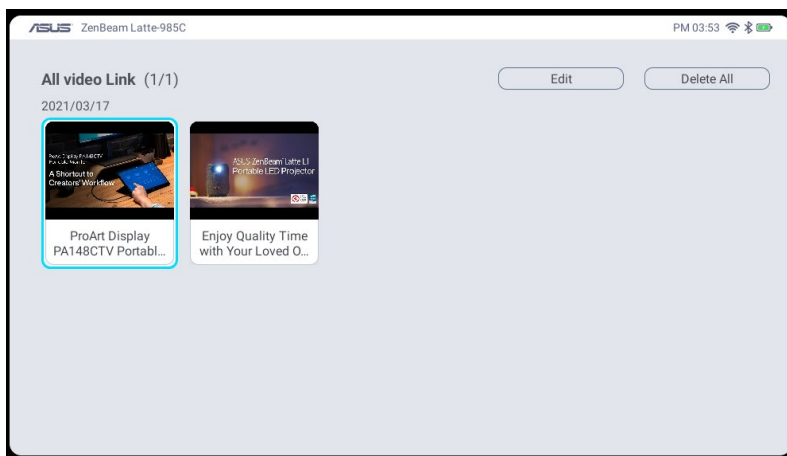
3. После успешного сопряжения мобильного устройства с проектором можно переключиться в режим динамика Bluetooth следующим образом:
 - Нажатие кнопки Bluetooth (📶) на пульте или проекторе.
 - Выбор опции Bluetooth Speaker на главной странице.

Отправка ссылок YouTube на проектор

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция доступна только для устройств Android.

Когда вы подключены к сети Wi-Fi, можно отправлять ссылки YouTube для просмотра. Это позволяет создать собственный список воспроизведения, а также позволяет управлять используемом на проекторе мультимедийным контентом.

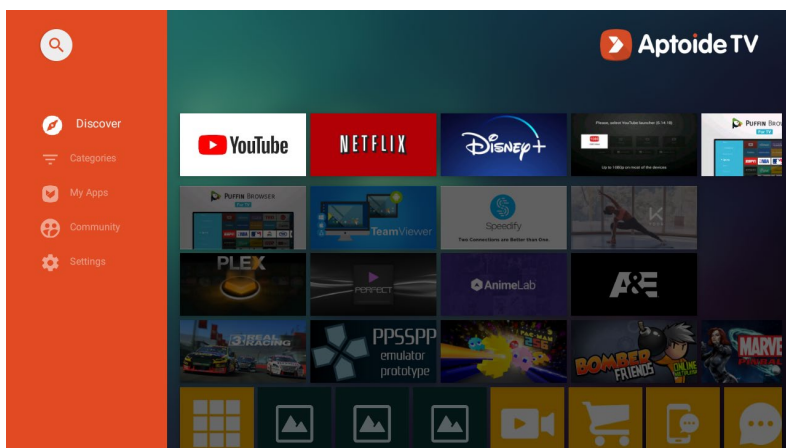
1. Выполните сопряжение проектора и мобильного устройства через Bluetooth. За дополнительной информацией о сопряжении через Bluetooth обратитесь к инструкциям 1 и 2 из раздела **Использование ZenBeam Latte в качестве динамика Bluetooth**.
2. На мобильном устройстве запустите YouTube, затем выберите видео, которым нужно поделиться, нажмите **Поделиться** и отправьте ссылку на видео через Bluetooth на проектор.
3. Нажмите **ОК** для сохранения ссылки на видео в списке проектора. Видео в списке можно смотреть непосредственно при подключении к Wi-Fi.



Использование Aptoide TV

Aptoide TV - это альтернативный магазин приложений, предлагающий различные приложения для проектора.

ВАЖНО! Данный проектор поддерживает не все приложения; для некоторых приложений могут потребоваться функции, не поддерживаемые данным проектором, или они могут быть ограничены выбранными версиями прошивки.



Навигация в Aptoide TV

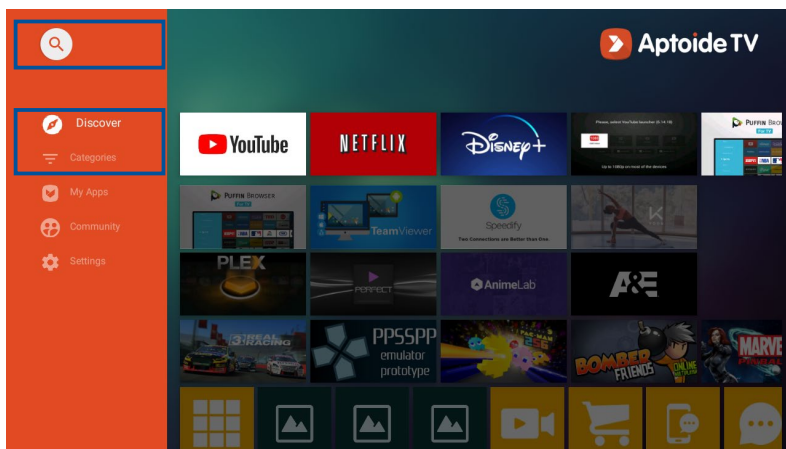
Для навигации по приложению используйте стрелки на пульте или проекторе, также можно нажать иконку **Курсор** (↔) на пульте для отображения курсора и использовать стрелки для его перемещения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для обеспечения плавного просмотра при навигации в Aptoide TV рекомендуется использовать пульт ДУ.
- Если приложение в Aptoide TV не поддерживает стрелки на проекторе или пульте, нажмите иконку **Курсор** (↔) на пульте для переключения в режим курсора.
- Для удобства использования устройства в режиме курсора рекомендуется подключить мышь.

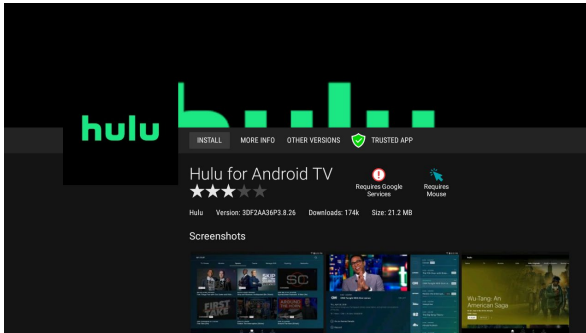
Скачивание и установка приложения

Приложения отображаются на вкладках **Обнаружить** и **Категории**, также можно воспользоваться функцией **Поиск** (🔍) для поиска конкретного приложения.

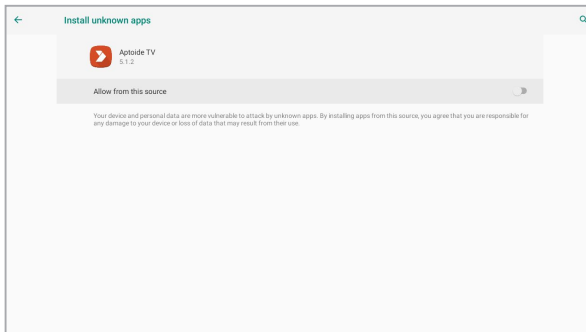


ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторым приложениям могут потребоваться службы Google, а также может потребоваться использование мыши и курсора.

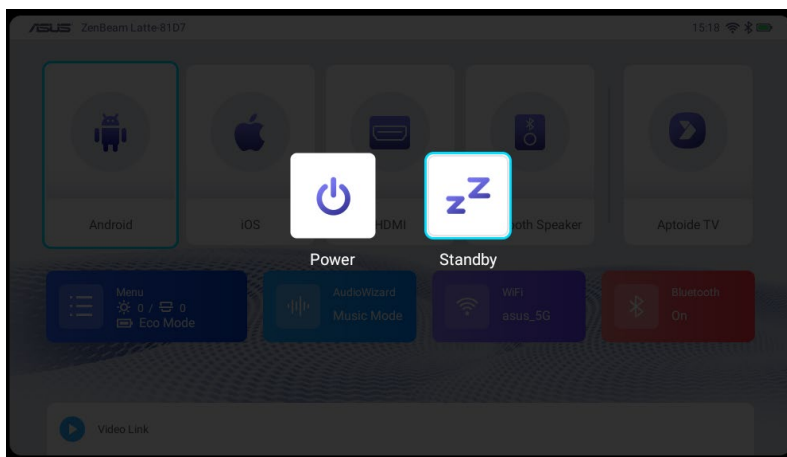


- Для установки неизвестного приложения требуются разрешение пользователя.



Переключение проектора в режим ожидания

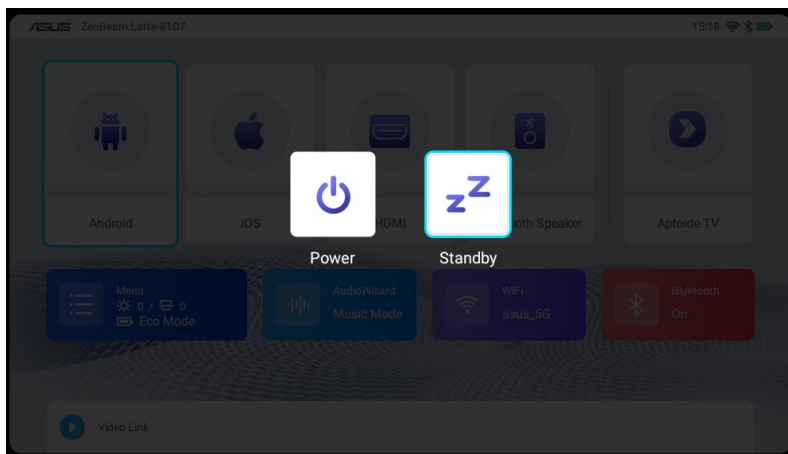
Для переключения проектора в режим ожидания нажмите кнопку питания на проекторе или пульте и выберите **Режим ожидания**.



Выключение проектора

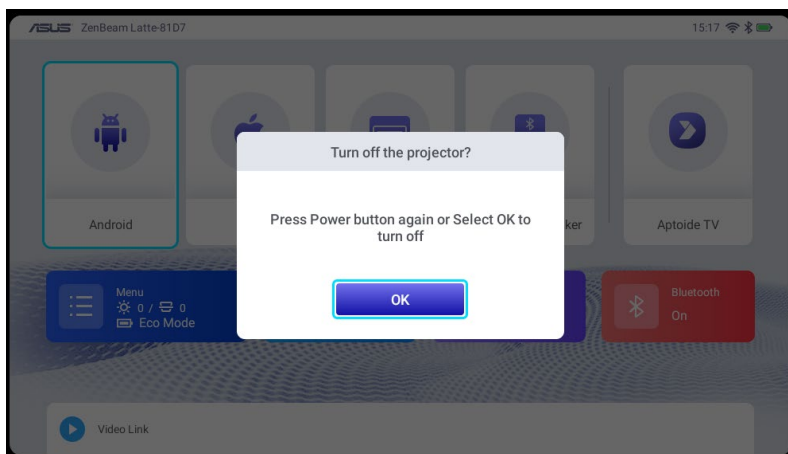
Выключение быстрым нажатием на кнопку питания

Проектор можно выключить путем нажатия кнопки питания на проекторе или пульте, затем выбрав опцию **Выключить**.



Выключение длительным нажатием кнопки питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания на проекторе или пульте для отображения всплывающего окна. Для выключения проектора нажмите кнопку питания еще раз или нажмите **OK**.



Приложение

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

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 те, которые могут вызвать нежелательные режимы его работы.

ПРИМЕЧАНИЕ: 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.

Это устройство должно быть установлено и работать на расстоянии не менее 20 см от вашего тела.

Требования к воздействию радиочастоты для Канады

Выходная излучаемая мощность этого устройства значительно ниже предельных значений облучения радиочастотной энергией, установленных Министерством промышленности Канады (IC). Устройство должно использоваться таким образом, чтобы длительность контакта с человеком во время нормальной работы сводилась к минимуму.

Это устройство должно быть установлено и работать на расстоянии не менее 20 см от вашего тела.

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Dell est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Dell de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

L'appareil doit être installé et actionné avec une distance de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Декларация соответствия Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED)

Данное устройство соответствует требованиям нелицензированной спецификации радиостандартов (RSS), установленным Министерством инноваций, науки и экономического развития Канады. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий: (1) Данное устройство не должно создавать помех (2) На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его работы.

Это цифровое устройство класса В соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003. Канада: 5,150-5,250 ГГц, только для использования внутри помещений.

Уведомление о торговом знаке HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing Administrator, Inc.

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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm> содержится информация о соответствии продукции ASUS нижеследующим требованиям:

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 <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm>.

Изделие соответствует основным требованиям директив ЕС

Настоящим, ASUSTeK COMPUTER INC, заявляет, что устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим условиям директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на <https://www.asus.com/ru/support/>.

Работа WiFi в диапазоне частот 5150-5350 МГц должна быть ограничена использованием в помещениях для стран, перечисленных в таблице ниже:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

Таблица выходной мощности CE (Директива 2014/53/ЕС)

Функция	Частота	Эффективная излучаемая мощность (макс.)
WiFi	2412-2472 МГц	< 20 дБм
	5150 - 5250 МГц	< 20 дБм
	5250 - 5350 МГц	< 20 дБм
	5470 - 5725 МГц	< 20 дБм
Bluetooth LE	2402 - 2480 МГц	< 10 дБм
Bluetooth BR+EDR	2402 - 2480 МГц	< 10 дБм

Функция	Частота	Эффективная излучаемая мощность (макс.)
WiFi	2412-2472 МГц	< 20 дБм
	5150 - 5250 МГц	< 20 дБм
	5250 - 5350 МГц	< 20 дБм
	5470 - 5725 МГц	< 20 дБм
Bluetooth LE	2402 - 2480 МГц	< 10 дБм
Bluetooth BR+EDR	2402 - 2480 МГц	< 10 дБм

Спецификация для проектора

		ZenBeam Latte L1
Отображение	Технология дисплея	0,23" DLP
	Источник света	R/G/B LED
	Срок службы источника света	30000 часов
	Разрешение (родное)	HD 720p (1280 x 720)
	Световой поток(макс.)	300 LED люмен
	Контрастность	400:1 (типичное)
	Отображаемые цвета	16,7 миллионов цветов
Объектив проектора	Проекционное соотношение	1,2:1 (38" @ 1m) (@16:9)
	Расстояние проецирования / размер	0,8м-3,2м
	Смещение проекции	100% ±5%
	Коэффициент увеличения	Н/Д
	Фокус	Ручная фокусировка
Видеофункции	Режимы изображения	4 режима (презентация / стандартный / театр / эко-режим)
	Коррекция трапециевидных искажений	Коррекция вертикального трапецеидального искажения (± 40°)
	Авто трапеция	Да (по вертикали)
	Соотношение сторон	16:9 / 4:3
	Размещение проектора	Стол, потолок
	Беспроводное проецирование	Да, Android, iOS и MAC OS
	Bluetooth	Да, Bluetooth V 5.0 (EDR A2DP)
Аудиофункции	Встроенные динамики	2 x 5 Вт стерео динамика с технологией Harman/kardon

(продолжение на следующей странице)

		ZenBeam Latte L1
Питание	Рабочий режим	<36 Вт
	Режим ожидания	<0,5 Вт
	Аккумулятор	6000 мАч (22 Вт/час) до 3 часов (экономичный режим)
Шум	Акустический шум (стандартный / экономичный)	(30 дБ / 28 дБ)
Интерфейс	Есть входной сигнал	HDMI
	Аудиовыход	Выход для наушников (разъем 3,5 мм)
	Разъем USB	Типе-A 2.0
	WiFi	Да, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, двухдиапазонный 5ГГц / 2,4ГГц
	Bluetooth	Да, Bluetooth V 5.0 (EDR A2DP)
Механическая конструкция	Разъем для штатива	Да
	Подставка	Да (одно положение)
	Крепление на потолке	Нет
Размеры	Физические размеры (ШхДхВ)	90 x 90 x 131 мм (самое широкое место: 90,90 x 90,90 мм)
	Размеры упаковки (ШхДхВ)	296 x 109 x 147 мм
Вес	Вес нетто (прибл.)	585 г
	Вес брутто (прибл.)	1300 г
Температура при работе		0 ~ 40°С
Влажность при работе		20 ~ 90%
Аксессуары		Сумка, кабель HDMI, адаптер, шнур питания, пульт дистанционного управления, 2 элемента питания типа AAA, краткое руководство, гарантийный талон

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Поддерживаемое разрешение

HDMI (ПК)

Разрешение	Режим	Частота обновления (Гц)	Г. частота (кГц)	Частота (МГц)
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40
	SVGA_75	75	46,875	49,5
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65
	XGA_75	75,029	60,023	78,75
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,5
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108
	SXGA_75	75,025	79,976	135
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,5
1400X1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,75
1024x768@75Гц	MAC19	74,93	60,241	80
1366x768	HD_60	59,79	47,71	85,50
1680x1050	WSXGA+_60	59,95	62,29	148,50

HDMI (Видео)

Тайминг	Разрешение	Частота вертикальной развертки (Гц)	Г. частота (кГц)	Тактовая частота развертки (МГц)
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p	1280 x 720	60	45	74,25
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5
1080/24P	1920 x 1080	24		

Дополнительную информацию об этом продукте можно найти на этикетке, расположенной на нижней части устройства.

Уведомление Access Advance Patent



