

**Hisense**

**LC** **LaSeR**  
cinema (Projector)



## Краткое руководство по настройке

Перед первым использованием устройства необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и полностью понять его содержание.

*Русский*

## Важная информация

Символ  указывает на важные инструкции, подсказки или условия для выполнения последующих настроек.

 Перед началом любых работ, связанных с установкой, внимательно прочтите инструкции по безопасности. Это необходимо для обеспечения вашей безопасности и оптимальной работы устройства.

Совместимость со сторонними продуктами, программным обеспечением и сервисами не гарантируется. Мы не несем ответственности за любые потери или ущерб, вызванные эксплуатацией, использованием или подключением несовместимых устройств или приложений.

Для записи или воспроизведения контента на этом или любом другом устройстве может потребоваться разрешение владельца авторских или других прав. Вы несете ответственность за соблюдение применимого в вашей стране законодательства, касающегося использования этого или любого другого устройства. Дополнительные сведения о применимых законах и нормативах доступны в соответствующих нормативно-правовых актах или у владельца прав на контент, который вы желаете записать или воспроизвести.

Прочтите данные инструкции  
Соблюдайте все инструкции  
Изучите все предупреждения  
Сохраните инструкции  
Все права защищены.

## Инструкции по технике безопасности

Для обеспечения безопасного и правильного использования данного изделия, а также во избежание опасных ситуаций и повреждения вашего устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

 <b>ОСТОРОЖНО</b> ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ – НЕ ВСКРЫВАТЬ! 
<b>ОСТОРОЖНО:</b> ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.



Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного источника опасного напряжения внутри изделия, контакт с которым может привести к поражению электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документах, прилагаемых к устройству.

 Напряжение переменного тока: этот символ означает, что номинальное напряжение указано с помощью символа переменного тока.



Устройство класса II: этот символ означает, что безопасное подключение защитного заземления не требуется.

## Использование устройства и условия окружающей среды

Данное устройство предназначено для воспроизведения видео- и аудиосигналов и устанавливается на устойчивой ровной поверхности (например, на столе) дома или в офисе. Его не следует использовать в помещениях с высоким уровнем влажности или концентрации пыли. Гарантия действительна только при использовании устройства в условиях, указанных производителем.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Высокий уровень влажности и высокая концентрация пыли может привести к утечке тока в устройстве. Чтобы избежать риска возгорания или поражения электрическим током:

- Не подвергайте устройству воздействию дождя, влаги, капель или брызг воды и не ставьте на него или над ним предметы, наполненные жидкостью, например вазы, чашки и т. д.
- Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
- Не подвергайте устройство прямому воздействию кондиционера, а также не размещайте рядом с ним свечи и другие источники открытого огня.

Если устройство было перемещено из холодной окружающей среды в горячую, не включайте его в течение часа, чтобы избежать образования конденсата. Если устройство используется вне помещения, убедитесь, что оно защищено от влаги.

Если вы заметили что-то необычное, немедленно выньте вилку шнура питания из розетки.

В случае возгорания рекомендуется использовать углекислотный (CO<sub>2</sub>) или порошковый огнетушитель. Если такие огнетушители отсутствуют, постарайтесь отключить устройство от электросети перед использованием водяного огнетушителя.

Устройство может упасть, что может повлечь серьезные травмы или смерть. Многих травм, особенно детских, можно избежать, предприняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА используйте рекомендованные производителем устройства шкафы, подставки либо методы крепления.
- ВСЕГДА используйте мебель, которая может безопасно поддерживать устройство.

- ВСЕГДА следите за тем, чтобы устройство не выступало за край поддерживающей мебели.
- ВСЕГДА проводите детям инструктаж об опасностях залезания на мебель, чтобы добраться до устройства или его элементов управления.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к вашему устройству, таким образом, чтобы невозможно было их случайно зацепить и потянуть.
- НИКОГДА не размещайте устройство в неустойчивом месте.
- НИКОГДА не размещайте устройство на высокой мебели (такой как шкафы или книжные полки), без закрепления мебели и устройства на подходящей опоре.
- НИКОГДА не ставьте устройство на ткань или другие материалы, которые могут находиться между устройством и поддерживающей мебелью.
- НИКОГДА не кладите сверху на устройство или на мебель, на которой оно размещено, предметы, например, игрушки и пульты дистанционного управления которые могут побудить детей залезть на устройство или на мебель.

Такие же меры предосторожности следует соблюдать при хранении и перемещении устройства.

## ■ Источник питания

Неправильное напряжение может привести к повреждению устройства. Подключайте устройство только к источнику питания с напряжением и частотой, указанными в паспортной табличке, используя поставляемый в комплекте шнур питания.

Вилка должна находиться в легкой доступности, чтобы иметь возможность быстро отключить устройство от розетки. Если устройство подключено к сети питания, оно всегда находится под напряжением, даже когда активирован режим ожидания.

Рекомендуется подключить устройство к выделенной цепи.

- Не перегружайте розетку, подключая к ней слишком много приборов. Перегруженные розетки, удлинители и т. д. могут привести к поражению электрическим током и возгоранию.

После выключения питания не включайте устройство в течении 5 секунд. Частое включение и выключение источника питания в течение короткого времени может вызывать неполадки устройства.

## ■ Вилка и шнур питания

- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками.
- Не размещайте тяжелые предметы на шнуре питания. Шнур следует проложить таким образом, чтобы никто не наступал на него, чтобы он не контактировал с острыми краями, а также не подвергался воздействию химических веществ. Шнур питания с поврежденной изоляцией может привести к поражению электрическим током и возгоранию.
- При отключении устройства от сетевой розетки следует тянуть за вилку, а НЕ за шнур. В противном случае шнур может быть поврежден, что может стать причиной короткого замыкания.
- Не размещайте шнур питания рядом с горячими предметами.
- Не перемещайте устройство, если шнур питания подключен к розетке.
- Не используйте поврежденный шнур или розетку; убедитесь, что шнур надежно подключен к розетке.
- Используйте только шнур питания, поставляемый с данным устройством.
- СЕТЕВАЯ вилка шнура питания используется в качестве разъединителя; разъединитель и розетка должны всегда оставаться доступными.

## ■ Вентиляция и высокая температура

Установите устройство в помещении с достаточной вентиляцией и убедитесь, что свободное пространство по бокам устройства составляет не менее 30 см, а сзади – не менее 5 см. Перегрев и недостаточная вентиляция могут привести к возгоранию или повреждению некоторых электрических компонентов.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертью, шторами и т. д.
- Не сушите вещи и пр. на устройстве.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям, так как они могут становиться горячими.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в устройство через вентиляционные отверстия.

## ■ Предупреждение о выделении газов

Новая мебель, ковры, краска, строительные материалы и электроника могут выделять химические вещества в воздух из-за испарения. После установки и первого включения устройства в течении нескольких часов может быть замечен легкий запах. Это связано с тем, что некоторые компоненты устройства нагреваются в первый раз. Используемые в устройстве материалы полностью соответствуют экологическим требованиям и нормам. Устройство работает нормально, а запах со временем исчезнет.

## ■ Контроль

- Не позволяйте детям играть рядом с устройством без присмотра. Оно может опрокинуться или упасть и стать причиной травмы.
- Не оставляйте включенное устройство без присмотра.

## ■ Громкость

Громкая музыка и шум могут нанести непоправимый вред слуху. Следует избегать повышенной громкости, особенно при длительном воздействии и при использовании наушников.

Если вы слышите стучащий звук в ушах, уменьшите громкость или временно прекратите использовать наушники.

## ■ Гроза

Во время грозы отключайте шнур питания от устройства. Это защитит устройство от повреждений из-за перенапряжения при ударе молнии, которое может передаваться через сетевую розетку.

## ■ Длительные периоды отсутствия

Если шнур питания подключен к розетке, устройство будет потреблять электроэнергию даже в режиме ожидания. Если вы длительно отсутствуете, вилку следует отключать от розетки.

## ■ Чистка и уход

### **ОСТОРОЖНО:**

Отсоедините шнур питания перед чисткой устройства.

Протрите устройство, экран и пульт управления чистой, мягкой, влажной тканью из натурального материала. Не используйте химические средства.

- Не протирайте поверхность средствами от насекомых, растворителями, разбавителями и другими летучими веществами. Это может ухудшить качество поверхности.
- Не разбрызгивайте воду и другие жидкости непосредственно на устройство. Попадание жидкости в устройство может привести к его повреждению.
- Периодически протирайте вилку шнура питания сухой тканью.

## ■ Обслуживание и ремонт

Никогда не вскрывайте устройство и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Все сервисные процедуры должен выполнять только квалифицированный специалист.

## ■ Упаковка

Держите материалы для защиты от влаги и пластиковые пакеты в недоступном для детей месте.

Пластиковые пакеты могут стать причиной удушья, а материалы для защиты от влаги наносят вред при проглатывании. В случае проглатывания необходимо вызвать рвоту и обратиться к врачу!

## ■ Модификация

Не пытайтесь вносить модификации в данное изделие. Несанкционированная модификация может привести к аннулированию гарантии на это устройство, а также стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

## ■ Батареи для пульта дистанционного управления

- Не разбирайте изделие и не пытайтесь извлечь батарею самостоятельно.
- Не бросайте батарею в огонь.
- Не сжимайте и не прокалывайте батарею.
- Не допускайте ее падения.
- Используйте соответствующее зарядное устройство.
- Утилизируйте батарею надлежащим способом.
- Не допускайте перегрева батареи, например, под воздействием солнечных лучей, огня и т. п.

## ■ Утилизация

Ознакомьтесь с разделом об утилизации в настоящем руководстве.

## ■ Лазер

### **Во избежание повреждения глаз не смотрите непосредственно в объектив включенного устройства!**

- Данное изделие поставляется с лазерным модулем. Сохраняйте целостность устройства и не вносите в него модификаций. Несоблюдение данных требований может стать причиной травмы.

RG2

Как и в случае с любым источником яркого света, НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО В ЛУЧ. МЭК 62471-5: 2015

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1

$\lambda = 458\text{--}472 \text{ нм} / 519\text{--}531 \text{ нм} / 635\text{--}651 \text{ нм}$

Длина волны 458–472 нм / 519–531 нм / 635–651 нм

ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 1 МЭК 60825-1: 2014

### **ОСТОРОЖНО:**

Использование средств управления, регулировок или процедур, отличных от указанных в данном документе, может привести к опасному воздействию излучения.

- Если устройству требуется ремонт, используйте очки для защиты от лазерного излучения с оптической плотностью (OD) не менее 4 и длиной волны 458–651 нм.
- Не ставьте на устройство емкости с жидкостями, такими как косметические средства или жидкие лекарства.
- При попадании постороннего предмета или жидкости в устройство отключите его от сети и обратитесь в сервисную поддержку компании Hisense.
- Не размещайте на устройстве источники открытого огня (например, горящие свечи и т. д.). Держите устройство вдали от источников тепла.
- Не подвергайте батарейки воздействию прямых солнечных лучей или горячей свечи.

- Не загромождайте вентиляционные отверстия с обеих сторон, чтобы не допустить внутреннего перегрева устройства.
- Во избежание короткого замыкания, повреждения изделия или поражения электрическим током, не прикасайтесь к портам и отверстиям на корпусе устройства острыми металлическими предметами.
- Если устройство находилось в тепле, необходимо дождаться испарения скопившегося конденсата перед включением.
- Не разрешайте детям становиться или взбираться на устройство.
- Не размещайте предметы над объективом или перед ним, поскольку свет лазера может привести к возгоранию предмета.
- Периодически протирайте объектив чистой тканью и до того, как начнете протирать убедитесь, что устройство выключено.

Благодарим вас за покупку лазерного кинотеатра! В данном руководстве содержатся сведения, которые помогут вам настроить лазерный кинотеатр за несколько простых шагов.

Более подробные сведения доступны на сайте компании Hisense.

Рисунки и иллюстрации приведены только для справки и могут отличаться от фактического вида устройства.

Функции ПО изменяются по мере обновления системы.

## Содержание

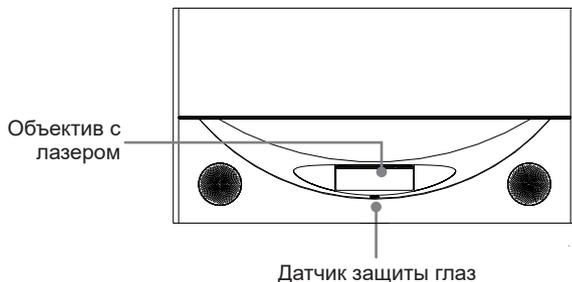
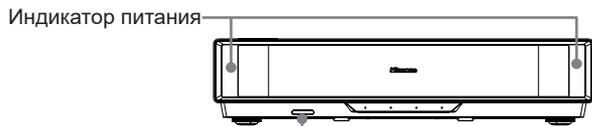
Список принадлежностей	1
Схема лазерного кинотеатра	2
ШАГ 1. Установка экрана	2
ШАГ 2. Установка лазерного кинотеатра	2
ШАГ 3. Выровняйте проецируемое изображение	7
ШАГ 4. Использование пульта дистанционного управления	9
ШАГ 5. Перейдите к меню настройки экрана	11
Техническое обслуживание и устранение неполадок	12
Технические характеристики	14
Утилизация и лицензии	15

## Список принадлежностей

- Лазерный кинотеатр (1 шт.)
- Пульт дистанционного управления (1 шт.)
- Перчатки для работы с лазерным кинотеатром (2 шт.)
- Шнур питания (1 шт.)
- Краткое руководство по настройке лазерного кинотеатра (1 шт.)
- Гарантийный талон на лазерный кинотеатр (1 шт.)
- Комплект для очистки объектива (1 шт.)
- С-образные блоки (2 шт.)
- Инструкция по установке С-образных блоков (1 шт.)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Поставляемые принадлежности могут отличаться от приведенного выше списка в зависимости от модели устройства, а также страны/региона. Ознакомьтесь с фактическим содержимым упаковки с принадлежностями.

## Схема лазерного кинотеатра



## ШАГ 1. Установка экрана

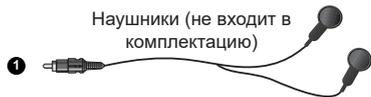
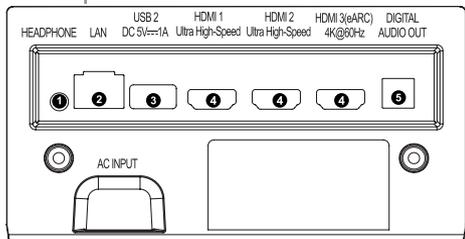
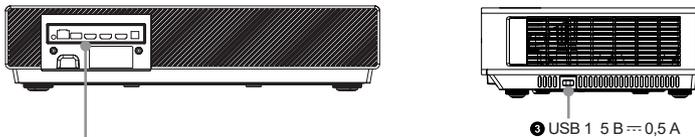
Если вы приобрели экран, установите его, пользуясь руководством по установке, прилагаемым к экрану.

## ШАГ 2. Установка лазерного кинотеатра

Необходимо обеспечить защиту объектива во время перемещения устройства.

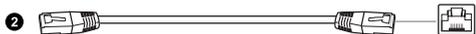
Перед размещением лазерного кинотеатра рекомендуется подключить все необходимые кабели к портам на его задней стенке. (В комплект аксессуаров не входят: аудио, видео, Ethernet-кабели и внешние устройства.)

Убедитесь, что вы выбрали соответствующие портам кабели и надежно подключили их. Ненадежное подключение кабелей может повлиять на качество изображения и цвета.



Наушники (не входит в комплектацию)

- Избыточное звуковое давление, создаваемое накладными наушниками и наушниками-вкладышами, может вызвать потерю слуха.



Ethernet (для подключения к Интернету необходим маршрутизатор)

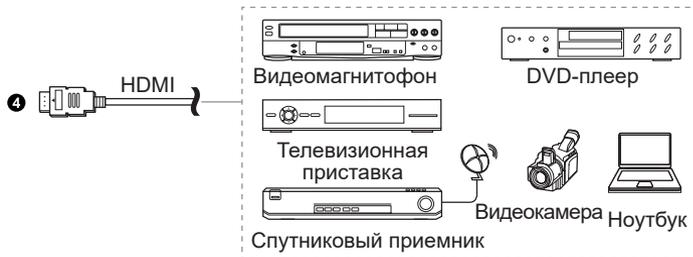


#### ПРИМЕЧАНИЕ.

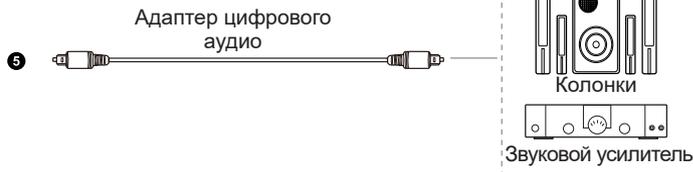
- При подключении жесткого диска или USB-концентратора адаптер питания подключаемого устройства нужно подключить к источнику питания. Превышение допустимой силы тока может вызвать повреждение. Максимальный потребляемый ток для порта USB 2.0 на устройстве составляет 500 мА, а максимальный потребляемый ток для порта USB 3.0 равен 1 А.

- Если импульсный ток нестандартных и больших по емкости мобильных жестких дисков больше или равен 1 А, это может повлечь перезагрузку или самоблокировку устройства. Поэтому лазерный кинотеатр несовместим с дисками этого типа.
- Выходное напряжение порта USB составляет 5 В.

#### Внешние аудио/видеоустройства

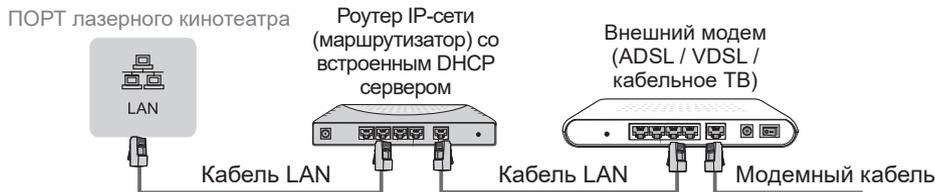


#### Внешние аудиоустройства



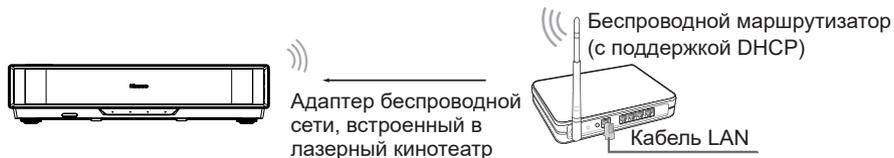
## Проводное подключение к сети (LAN)

- Чтобы подключить лазерный кинотеатр к сети, соедините порт ЛВС, расположенный на задней стороне лазерного кинотеатра, с внешним модемом или роутером при помощи кабеля ЛВС (Ethernet/категории 5). См. рисунок ниже.



## Подключение к беспроводной сети

- Чтобы подключить лазерный кинотеатр к беспроводной сети, используйте беспроводной роутер или модем. См. рисунок ниже.



## ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для подключения к беспроводной сети необходимо использовать встроенный адаптер, т. к. устройство не поддерживает внешние сетевые адаптеры с интерфейсом USB.
- Если беспроводной роутер поддерживает DHCP, лазерный кинотеатр сможет легче подключиться к беспроводной сети.
- В случае применения системы безопасности, отличной от систем, перечисленных ниже, она не будет работать с лазерным кинотеатром.

Протоколы безопасности: WPA, WEP, WPA2, WPA3.

- Чтобы гарантировать качественное сетевое соединение, расстояние между роутером и лазерным кинотеатром должно составлять менее 10 метров.

Вставьте шнур питания в розетку.  
Чтобы включить устройство, нажмите кнопку питания.



**!** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Недостаточная вентиляция может привести к перегреву и повреждению устройства.

- Не блокируйте вентиляционные отверстия и не ставьте на устройство посторонние предметы.
- Не устанавливайте устройство в узких, огороженных и плохо проветриваемых местах.



## Установка на потолке

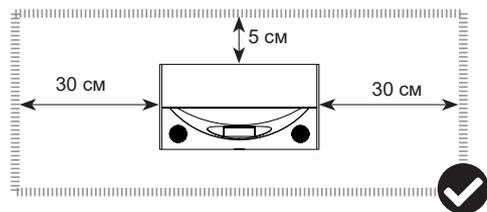
Устройство можно установить на потолок. Для этой цели служат четыре сквозных отверстия в задней части устройства. Используйте для установки сертифицированное потолочное крепление и убедитесь, что устройство закреплено на потолочном креплении с помощью четырех сертифицированных болтов типоразмера 6М×10 мм. Установку должны выполнять только квалифицированные специалисты.

Применение дефектных креплений или болтов, а также ненадлежащая установка могут привести к получению травм или причинению материального ущерба.

Пользователь берет на себя всю полноту юридической и финансовой ответственности за любые травмы, любой материальный ущерб или косвенный ущерб, если эти травмы и виды ущерба возникли в результате:

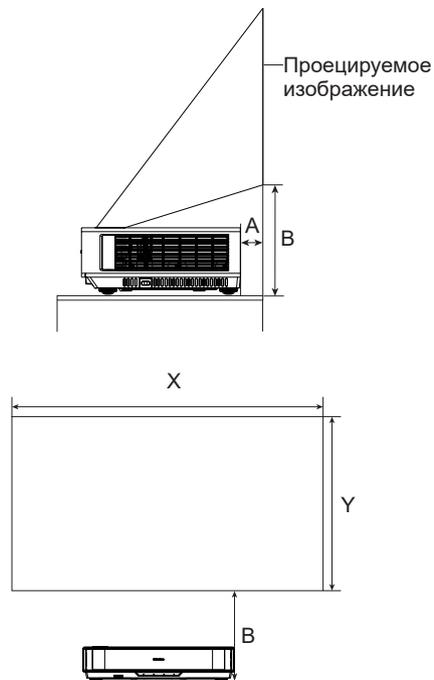
- применения несертифицированных материалов для установки;
- ненадлежащих приемов и методов установки, отличающихся от установленных спецификаций;
- несоблюдения мер безопасности.

Для обеспечения надлежащей вентиляции требуется обеспечить достаточно свободное место вокруг устройства, как показано на схеме ниже.



## Размер изображения и проекционное расстояние

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Размеры проецируемого изображения для каждого расстояния проецирования могут отличаться в зависимости от фактического места установки.

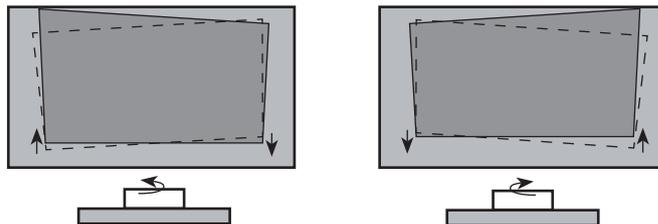


Размер проецируемого изображения (дюймы)	X (мм)	Y (мм)	A (мм)	B (мм)
80	1771	993	95	310
90	1993	1121	139	340
100	2214	1245	183	369
110	2435	1370	227	398
120	2657	1494	272	427
130	2878	1619	316	457
140	3100	1743	360	486
150	3321	1868	405	515

### ШАГ 3. Выровняйте проецируемое изображение

- Выполняйте приведенные ниже шаги только в соответствующих случаях.
- Отрегулируйте высоту экрана, пока проецируемое изображение не станет параллельным экрану.
- Поверните ножки так, чтобы обзор был сверху, и не смотрите прямо на объектив, когда консоль включена, так как лазерный луч может повредить ваши глаза.

#### ВЫРАВНИВАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНО ЭКРАНУ

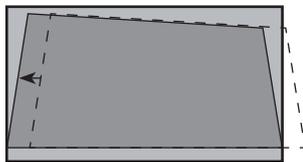


Если нижняя часть изображения смещена вниз слева (справа) и смещена вверх справа (слева), то поворачивайте консоль против часовой стрелки (по часовой стрелке) до тех пор, пока нижняя часть изображения не станет параллельна экрану.

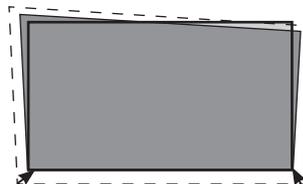
#### ВЫРАВНИВАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ШИРИНЕ ЭКРАНА



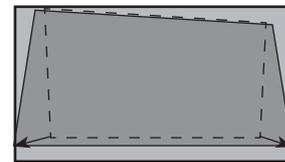
Переместите устройство вправо



Переместите устройство влево

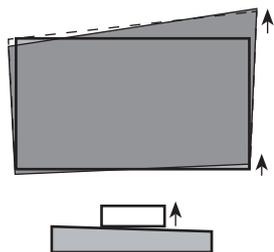


Переместите устройство ближе к экрану

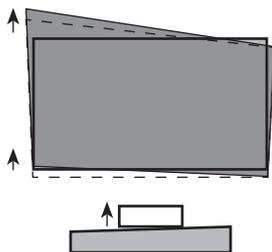


Переместите устройство дальше от экрана

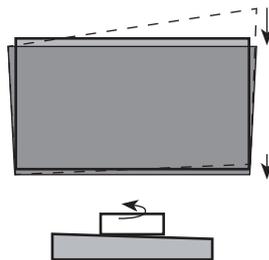
## РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО ПРАВОГО / ВЕРХНЕГО ЛЕВОГО УГЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ



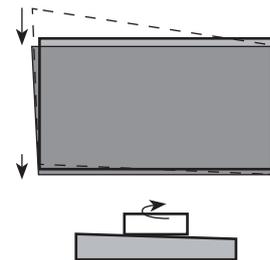
Поворачивайте переднюю правую ножку по часовой стрелке



Поворачивайте переднюю левую ножку по часовой стрелке



Поворачивайте устройство против часовой стрелки до тех пор, пока нижняя часть изображения не станет параллельна экрану



Поворачивайте устройство по часовой стрелке до тех пор, пока нижняя часть изображения не станет параллельна экрану

## ВЫРАВНИВАНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ШИРИНЕ ЭКРАНА



Поворачивайте левые и переднюю правую ножки по часовой стрелке.



Поворачивайте левые и заднюю правую ножки по часовой стрелке.



Поворачивайте передние ножки против часовой стрелки, если задние ножки уже достигли максимальной высоты

## ШАГ 4. Использование пульта дистанционного управления

### КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ КИНОТЕАТРОМ

КНОПКА	ОПИСАНИЕ
	Включение / режим ожидания
	Выбор источника входного сигнала
ПРИЛ.	Быстрый доступ к приложениям
	Переход в меню
	Пользовательская кнопка, служащая для быстрого доступа к функциям, которые задал пользователь
Четыре цветные кнопки / 	Кнопки особых функций
	Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо)
OK	Подтвердить выбор
	В меню или приложении – возвращение в предыдущее место
	Отображение домашнего экрана
EXIT	Выход из меню или приложения
VOL	Громкость (увеличить/уменьшить)
	Яркость (увеличить/уменьшить)
	включение микрофона
	Включение/выключение режима «без звука» В некоторых моделях нажатие и удержание соответствует нажатию кнопки SUBTITLE

	Кнопки воспроизведения и паузы
Кнопки с числами	Ввод цифр
P.MODE	Быстрый доступ к режиму изображения
S.MODE	Быстрый доступ к режиму звука
Следующие кнопки используются только в некоторых приложениях для просмотра телевидения и отсутствуют в некоторых моделях, странах и регионах.	
CH	переключение каналов
	Вывод на экран электронного телегида
GUIDE	В некоторых моделях нажатие и удержание соответствует нажатию кнопки CH.LIST
	Включение или отключение функции телетекста
TEXT	В некоторых моделях нажатие и удержание соответствует нажатию кнопки INFO
CH.LIST	Вывод на экран перечня каналов
INFO	Отображение информации о текущей программе
SUBTITLE	Включение или отключение режима субтитров

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Кнопки приведены исключительно для примера. Пульт дистанционного управления может отличаться в зависимости от конкретной модели, страны или региона.

## ЗАРЯДКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Вы можете зарядить пульт дистанционного управления, подвергнув его солнечный элемент воздействию света или используя кабель USB type-C (не входит в комплект поставки).

Во время зарядки через порт USB type-C красный индикатор будет мигать. При достижении полной зарядки индикатор сначала перестанет мигать, а затем погаснет.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Рисунки и иллюстрации приведены только для справки и могут отличаться от фактического вида устройства.
- Батарея не подлежит замене пользователем. Не пытайтесь самостоятельно извлечь и заменить внутреннюю батарею, поскольку это может привести к повреждению батареи и/или устройства, травмам, пожару или взрыву.
- Если вы не используете пульт дистанционного управления, поместите его лицевой стороной вверх, чтобы солнечный элемент подвергался воздействию света.
- Воздействие на батарею среды с чрезвычайно высокими температурами может привести к взрыву или утечке легковоспламеняющейся жидкости или газа.
- Химические вещества в батарее могут вызвать раздражение кожи. Если химические вещества попадут на кожу, немедленно промойте ее.
- Утилизация батареи в огне или горячей печи, а также ее механическое смятие или разрезание может привести к взрыву.
- Всегда обращайтесь с пультом дистанционного управления осторожно, чтобы не допустить его падения.

- Нахождение батареи в среде с чрезвычайно низкой температурой воздуха может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.

## ИНФОРМАЦИЯ О ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 метров от лазерного кинотеатра. (Это расстояние применимо для несопряженного инфракрасного устройства.)
- Угол дистанционного управления: при датчике дистанционного управления в самой высокой точке и на расстоянии 6 метров, горизонтальный угол управления находится в пределах  $\pm 30^\circ$ , а вертикальный угол — в пределах  $\pm 15^\circ$ . (Это расстояние применимо для несопряженного инфракрасного устройства.)

## СОПРЯЖЕНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО ДЛЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПО BLUETOOTH)

Включив устройство, выполните сопряжение пульта дистанционного управления с лазерным кинотеатром. Чтобы выполнить сопряжение, не убирайте пульт дистанционного управления дальше 3 метров от лазерного кинотеатра и нажмите любую кнопку (кроме кнопки питания и микрофона).

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- В особых случаях для сопряжения необходимо нажать и удерживать кнопку [≡].
- Если при использовании пульта дистанционного управления возникла неизвестная ошибка, она может быть вызвана помехами. Попробуйте устранить причину помех и заново выполните сопряжение.
- Если при использовании пульта дистанционного управления возникла неизвестная ошибка, перезарядите пульт дистанционного управления и активируйте его.
- Сопряжение пульта дистанционного управления невозможно выполнить, когда лазерный кинотеатр находится в режиме ожидания.

## ШАГ 5. Работа с меню настройки экрана

### РЕЖИМ ПРОЕКЦИИ

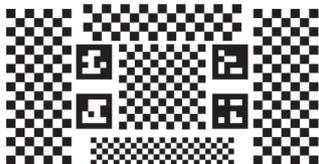
Если необходимо перевернуть изображение сверху вниз или слева направо, выберите режим проекции.

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ

1. При необходимости отрегулируйте положение лазерного кинотеатра с помощью выравнивающих ножек и убедитесь, что рама экрана расположена внутри прямоугольных границ.



2. Для продолжения нажмите «Далее».
3. Ниже появится паттерн автокоррекции, и процедура автокоррекции завершится автоматически.



4. Если результаты автокоррекции неудовлетворительны, то используйте ручную коррекцию для тонкой настройки.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Препятствия между хост-устройством и экраном, посторонние объекты на поверхности экрана, темная расцветка стен и высокая общая освещенность могут мешать автоматическому выравниванию экрана. Перед запуском автоматического выравнивания экрана убедитесь, что все препятствия и посторонние предметы убраны, используйте стены более светлых тонов и минимизируйте рассеянный свет.
- Эта функция доступна только для экранов 100" и 120".
- Тип экрана заметно влияет на эффективность автокоррекции экрана, поэтому для оптимальных результатов настоятельно рекомендуем использовать проекционный экран Hisense, способный подавлять рассеянный свет.
- Если результаты автокоррекции неудовлетворительны, то для тонкой настройки может потребоваться ручная коррекция.

### РУЧНАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ

Выберите точки и переместите их таким образом, чтобы проецируемое изображение вписывалось в экран.

1. Нажимайте кнопки  $\wedge / \vee / < / >$  на пульте дистанционного управления, чтобы переместить фокус, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать точку, которую необходимо откорректировать.
2. Длительное нажатие кнопок  $\wedge / \vee / < / >$ : быстрая коррекция проецируемого изображения.  
Короткое нажатие кнопок  $\wedge / \vee / < / >$ : точная коррекция проецируемого изображения.
3. Нажмите кнопку  $\curvearrowright$ , чтобы сохранить результат коррекции, после чего можно выбрать другие точки для выполнения коррекции изображения.

Чтобы вернуть положение изображения к заводским настройкам, выберите «Сброс» на экране.

## ЗАЩИТА ГЛАЗ

Чтобы защитить глаза, не отключайте режим защиты глаз, а также не смотрите прямо в объектив. Если вы подойдете к лазерному кинотеатру слишком близко, выходящий свет будет временно отключен через 5 секунд.

## РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА

Вы можете отрегулировать параметры фокуса, нажимая кнопки «вверх» и «вниз» на пульте дистанционного управления. Фокус регулируется в реальном времени в соответствии с отображаемым фоновым изображением.

## Обслуживание и уход

- Не прикасайтесь к устройству во время работы или сразу после выключения. Устройство может сильно нагреваться.
- Не используйте для очистки устройства средства на масляной основе, так как они могут ухудшить внешний вид устройства или повредить краску. Длительный контакт с изделиями из резины или этилена может привести к образованию пятен на устройстве.
- Если внешняя поверхность лазерного кинотеатра загрязнена, выключите устройство и протрите его влажной мягкой тканью.
- **Уход за объективом:**
  - Не прикасайтесь к объективу руками.
  - Не используйте обычные чистящие салфетки для очистки объектива.

- Используйте инструмент для выдува пыли, чтобы удалить пыль с объектива.
- Чтобы избежать повреждения оптического покрытия и ухудшения качества изображения, обратитесь к специалисту, который очистит объектив от жира, загрязнений и отпечатков пальцев с помощью салфеток для чистки оптики, бумаги для протирания объектива или профессиональных чистящих средств.
- Всегда используйте кнопку питания на пульте дистанционного управления для отключения устройства. Не отключайте шнур питания во время работы устройства.

## Устранение неполадок

Если у вас возникли неполадки во время работы, сначала попробуйте выключить и снова включить устройство. Если это не помогло, посмотрите следующие рекомендации.

### **Изображение появляется через несколько секунд после включения устройства. Это нормально?**

Да, это нормально. Лазерный кинотеатр находится в процессе инициализации и поиска сведений о предыдущих настройках.

### **Отсутствует звук или изображение**

1. Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке.
2. Чтобы вывести устройство из режима ожидания, нажмите кнопку питания  на пульте дистанционного управления.
3. Проверьте, горит ли индикатор питания. Если индикатор горит, то лазерный кинотеатр включен.

### **После подключения к внешнему источнику отсутствует изображение и/или звук**

1. Проверьте правильность выходного подключения внешнего источника и входного подключения к лазерному кинотеатру.
2. Убедитесь, что режим входа для входящего сигнала выбран правильно.

### **Изображение нормальное, но звук отсутствует**

1. Проверьте настройки уровня громкости.
2. Проверьте, не активирован ли режим «Без звука».

### **Звук нормальный, но изображение отсутствует или оно только черно-белое**

1. Если изображение черно-белое, отключите устройство от розетки и снова включите его через 60 секунд.
2. Проверьте, установили ли насыщенность цвета на 50 или выше.
3. Попробуйте разные источники.

### **Звук и/или изображение искажены или волнистые**

1. На лазерный кинотеатр может воздействовать работающий электрический прибор. Выключите любые соседние приборы и отодвиньте их подальше от лазерного кинотеатра.
2. Вставьте вилку питания лазерного кинотеатра в другую розетку электросети.

### **Пластиковый корпус издает щелкающий звук**

Перепад температуры во время работы может повлечь небольшое расширение или сжатие устройства, что может стать причиной щелкающего звука. Это нормально, и устройство находится в рабочем состоянии.

### **Пульт дистанционного управления не работает.**

1. Убедитесь, что устройство подключено к розетке и готово к эксплуатации.
2. Перезарядите и активируйте пульт дистанционного управления.

## Технические характеристики

<b>Название модели</b>	Лазерный кинотеатр (проектор)
<b>Размеры (Ш × Г × В)</b>	20,5 × 11,1 × 4,7 дюйма (521 × 282 × 119 мм)
<b>Вес</b>	15,9 фунта (7,2 кг)
<b>Размер активного экрана (диагональ)</b>	80–150 дюймов
<b>Разрешение экрана</b>	3840 × 2160
<b>Мощность динамиков</b>	2 × 15 Вт + 2 × 8 Вт
<b>Энергопотребление</b>	200 Вт
<b>Источник питания</b>	120–240 В перем. тока, 50/60 Гц
<b>Условия окружающей среды</b>	Температура: от +41 до +104 °F (от +5 до +40 °C) Влажность воздуха: 20–80% (относительная) Атмосферное давление: 86–106 кПа
<b>Вход HDMI</b>	RGB / 60 Гц (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Гц (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Гц (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840×2160 / 24 Гц, 3840×2160 / 25 Гц, 3840×2160 / 30 Гц, 3840×2160 / 50 Гц, 3840×2160 / 60 Гц
<b>Энергопотребление в режиме ожидания сети</b>	≤ 2,0 Вт
<b>Энергопотребление в режиме ожидания</b>	≤ 0,5 Вт

Ограничение ответственности. Все изделия, характеристики изделий и данные могут быть изменены без предварительного уведомления для повышения надежности, функциональности, конструкции и т. д.

## Утилизация и лицензии



Этот символ на продукте или его упаковке обозначает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Вам необходимо утилизировать его, передав в специальный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования. Отдельный сбор и утилизация оборудования позволяет защитить природные ресурсы, здоровье людей и окружающую среду. Подробную информацию об утилизации этого продукта можно получить в местной администрации, службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, где вы приобрели устройство.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и логотип с двумя «D» являются товарными знаками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. © Dolby Laboratories, 2012–2024. Все права защищены. Все права защищены.

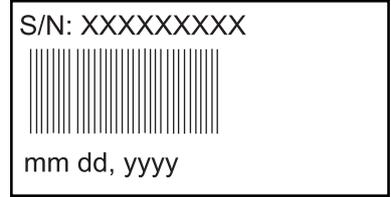
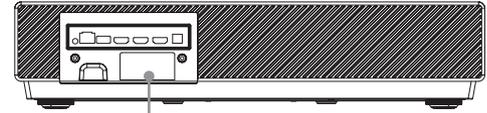
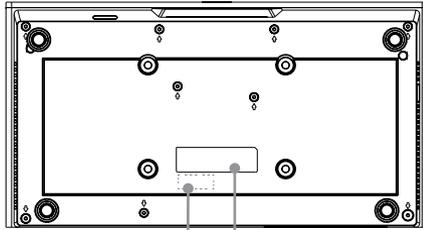


ПАТЕНТЫ DTS ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ВЕБ-САЙТЕ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗИИ КОМПАНИИ DTS, INC. И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ. DTS, DTS:X, ЛОГОТИП DTS:X, VIRTUAL:X И ЛОГОТИП DTS VIRTUAL:X ЯВЛЯЮТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ ИЛИ ТОВАРНЫМИ МАРКАМИ КОМПАНИИ DTS, INC. И ЕЕ ФИЛИАЛОВ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ И/ИЛИ ДРУГИХ СТРАНАХ. © КОМПАНИЯ DTS, INC. И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Изготовлено по лицензии корпорации IMAX. IMAX® является зарегистрированной торговой маркой корпорации IMAX в США и/или в других странах. Патенты DTS представлены на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и логотипы DTS являются зарегистрированными товарными марками или товарными знаками корпорации DTS, Inc. в США и в других странах. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)



**CAUTION**  
MISE EN GARDE

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
CONSUMER LASER PRODUCT

**RG2**

**DO NOT STARE INTO THE BEAM**  
NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU APPAREIL À LASER DE  
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

IEC 60825-1:2014 EN 60689:2021  
CAN/CSA-E60825-1:16 EN 60825-1:2014+A11:2021

The device complies with 21 CFR (1040.10 and 1040.11) except for conformance as a Risk Group 2 LIP as defined in IEC 62471-1:Ed.1.0. For more information see Laser Notice No.57, dated May 9, 2013.

**WARNING:** This set must not be opened unless by a qualified technician.

**WAROVÁNÍ:** Dieses Set darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.

**VAROVÁNÍ:** Toto zařízení nesmí být otevřeno, pokud není otevřeno kvalifikovanými technikami.

**VAROVANIE:** Toto zariadenie neodvírajte, pokiaľ nemáte kvalifikovaného technika.

**AVERTIZARE:** Nu deschideți acest echipament decât dacă aveți un tehnician calificat.

**OPPOZORLO:** Tega kompleta ne smete odpreti, odpreti ga samo usposobljen tehnik.

**UPOZORENJE:** Ovaj se uređaj ne smije otvoriti ako ga nije otvorio kvalificirani tehničar.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην ανοίξετε τη συσκευή εκτός αν το ανοίξετε από ειδικευμένο τεχνικό.

**OSTRZEŻENIE:** Nie otwieraj tego urządzenia bez wykwalifikowanego technika.

**AVERTISSEMENT:** Cet ensemble ne doit être démonté que par un technicien qualifié.

**ATTENZIONE:** Non aprire l'unità a meno che non sia stato eseguito da un tecnico qualificato.

**ADVERTENCIA:** Este conjunto no debe abrirse a menos que lo haga un técnico calificado.

**AVISO:** Este conjunto não pode ser aberto a menos que por um técnico qualificado.

**ΠΡΕΔΥΠΕΡΧΕΙΝΕ:** Τόσα υστρούκτητα με τριβία δα ολ άσπαρ, άσβασ άκο με άσπορεόνο οτ άσλίκυφικαρίαση τεχνικύση.

**FIGYELEM:** Csak akkor nyissa ki ezt az eszközt, ha képzett szakemberrel rendelkezik.

**WAARSCHUWING:** Deze set mag niet worden geopend, alleen door een gekwalificeerde technicus.

**CAUTION**  
RISK OF BEING STRUCK  
DO NOT OPEN

Hisense

LASER CINEMA (PROJECTOR)

Hisense

LASER CINEMA (PROJECTOR)

MADE IN CHINA



1420016 ES-A2504Z1-1