

Hisense

LASER TV 4K



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

Русский

In order to promote environmental protection and assume social responsibility, we strongly recommend you to acquire the electronic user manual of multi-language through the QR code below.



Zeskanuj kod QR dla elektronicznych instrukcji obsługi w innych językach.

Nuskaitykite QR kodą norėdami rasti elektroninį vartotojų vadovą kitomis kalbomis

Skenējiet QR kodu , lai iegūtu elektroniskās lietotāja rokasgrāmatas citās valodās.

Skaneerige QR-koodi elektrooniliste kasutusjuhendite jaoks teistes keeltes.

Naskenujte QR kód pro elektronické uživatelské příručky v jiných jazycích.

Prehľadajte kód QR pre elektronické príručky používateľov v iných jazykoch

Scan de QR-code voor elektronische gebruiksaanwijzingen in andere talen.

Poskenirajte QR kodo za navodila za uporabo v ostalih jezikih.


Olvassa be a QR-kódot a többi idegen nyelvű elektronikus felhasználói kézikönyvekért.


Skenirajte QR kod za elektronske korisničke priručnike na drugim jezicima.

Сканирайте QR кода за електронни ръководства за потребителя на други езици.

Σαρώστε τον κωδικό QR για ηλεκτρονικά εγχειρίδια χρήσης σε άλλες γλώσσες.

Важная информация

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

 Перед осуществлением установки внимательно прочтите инструкции по безопасности 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.

Уполномоченный представитель ЕС

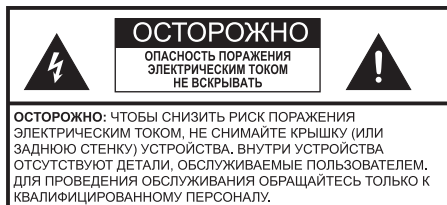
Имя: Gorenje gospodinjski aparati, d.o.o.

Адрес: Partizanska cesta 12, 3320 Velenje, Slovenija

Электронная почта: info@gorenje.com

Инструкции по технике безопасности


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



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 I: этот символ означает, что требуется безопасное подключение защитного заземления.

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. Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током:

- Не подвергайте устройство 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 (CO₂) 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 течение 5 секунд. Частое включение и выключение источника питания в течение короткого времени может вызывать неполадки устройства.

Устройство необходимо подключать к СЕТЕВОЙ розетке с защитным заземлением.

■ 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 10 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 течение 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 звук могут нанести непоправимый вред органам слуха. 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 выньте вилку шнура питания из розетки и отключите от устройства все подключенные антенные кабели. Это защитит устройство от повреждений из-за перенапряжения при ударе молнии, которое может передаваться через антенну или сетевую розетку.

■ Длительные периоды отсутствия

Если шнур питания подключен к розетке, устройство будет потреблять электроэнергию даже в режиме ожидания. В периоды длительного отсутствия шнур питания и все кабели антенны необходимо отсоединить.

■ Чистка и уход

ОСТОРОЖНО:

Отсоедините шнур питания перед чисткой устройства. Протрите устройство, экран и пульт дистанционного управления чистой мягкой влажной салфеткой из неокрашенного 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 нарушению условий гарантии, а также стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

■ Батареи для пульта дистанционного управления

Информация о замене батареек:

- Неправильная установка батареек может привести к утечке, коррозии и взрыву.
- Допускается замена только на батарейки такого же или аналогичного типа.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте одновременно разные типы батареек.
- Не используйте аккумуляторы.
- Не сжигайте батарейки и не нарушайте их целостность.
- Утилизируйте батарейки надлежащим способом.
- Не подвергайте батарейки воздействию высокой температуры, такому как солнечный свет, огонь и т.д.

Информация о встроенной батарее:

- 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.

■ Заземление наружной антенны

Если используется наружная антенна, убедитесь, что антенная система защищена от скачков напряжения и статических разрядов.

■ Утилизация

См. раздел руководства, посвященный утилизации.

■ 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
 $\lambda = 459\text{--}471 \text{ нм}/519\text{--}531 \text{ нм}/635\text{--}651 \text{ нм}$
Длина волны 459–471 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 устройство нуждается в ремонте, используйте очки для защиты от лазерного излучения с оптической плотностью (OD) не менее 4 и длиной волны 459-651 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 телевизора! В данном руководстве содержатся сведения, которые помогут вам настроить ваш лазерный телевизор 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

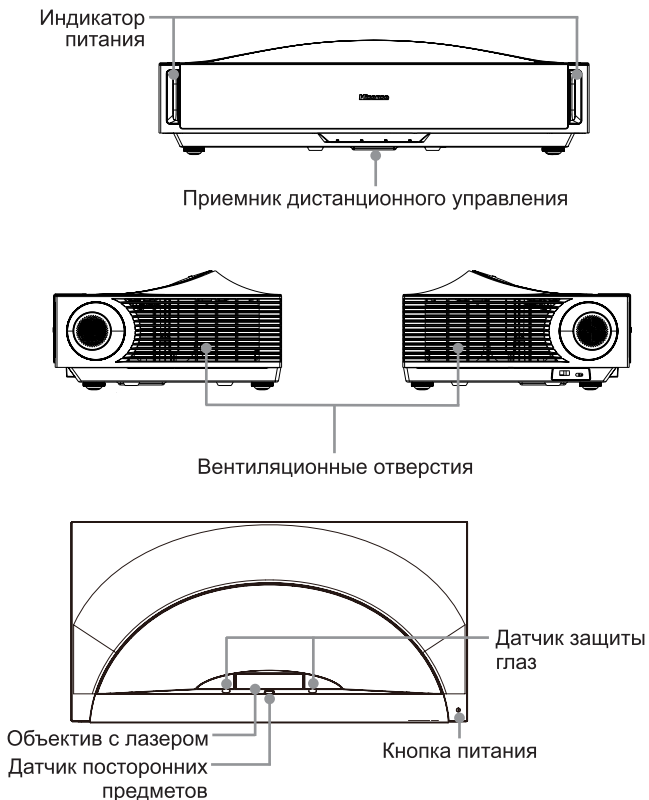
Список принадлежностей	1
Схема лазерного телевизора	2
ШАГ 1. Установка экрана	2
ШАГ 2. Установка лазерного телевизора	2
ШАГ 3. Выровняйте проецируемое изображение	7
ШАГ 4. Использование пульта дистанционного управления	9
ШАГ 5. Перейдите к меню настройки экрана	13
Техническое обслуживание и устранение неполадок	14
Технические характеристики	16
Утилизация и лицензии	17

Список принадлежностей

- Лазерный телевизор (1 шт.)
- Пульт дистанционного управления (1 шт.)
- Батарейка AA или AAA (2 шт.) (в пульте дистанционного управления на солнечных элементах используется встроенная батарея.)
- Перчатки для работы с лазерным телевизором (2 шт.)
- Шнур питания (1 шт.)
- Руководство пользователя лазерного телевизора (1 шт.)
- Европейский гарантийный талон на лазерный телевизор (1 шт.)
- Комплект для очистки объектива (1 шт.)
- С-образные блоки (2 шт.)
- Инструкция по установке С-образных блоков (1 шт.)

ПРИМЕЧАНИЕ. Список аксессуаров, приведенный выше, может отличаться в зависимости от модели, страны или региона. Ознакомьтесь с фактическим содержимым упаковки с принадлежностями.

Схема лазерного телевизора



ШАГ 1. Установка экрана

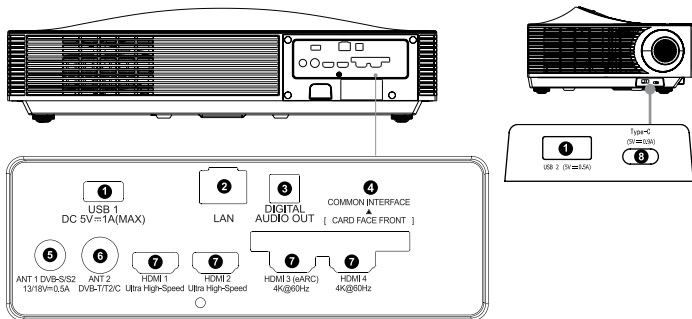
Если вы приобрели экран, установите его, пользуясь руководством по установке, прилагаемым к экрану.

ШАГ 2. Установка лазерного телевизора

Необходимо обеспечить защиту объектива во время перемещения устройства.

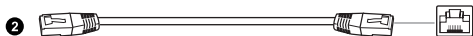
Перед размещением лазерного телевизора рекомендуется подключить все необходимые кабели к портам на его задней стенке. (В комплект аксессуаров не входят: аудио, видео, Ethernet-кабели и внешние устройства.)

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



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. Лазерный телевизор несовместим с дисками этого типа.
- Выходное напряжение порта USB составляет 5 В.



Ethernet (для подключения к Интернету необходим маршрутизатор)



3

4

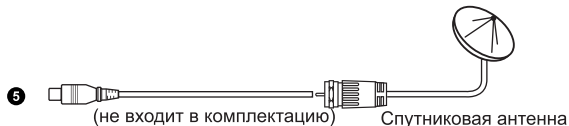


Внешние аудиоустройства



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Перед установкой или извлечением модуля CI+ необходимо выключить лазерный телевизор. Затем вставьте плату CI в модуль CI+ согласно инструкциям поставщика услуг.
- Запрещается включать и отключать модуль условного доступа (CAM-модуль) через короткие промежутки времени во избежание повреждения интерфейса и возникновения неисправностей.
- Необходимо получить у поставщика услуг модуль и плату CI+ для тех каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте модуль CI+ внутрь SmartCard согласно направлению, указанному на модуле и SmartCard.
- В некоторых странах и регионах CI+ не поддерживается; проверьте у вашего авторизованного дилера.



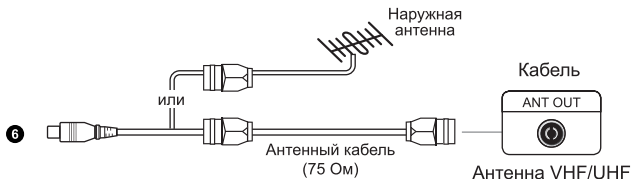
5

(не входит в комплектацию)

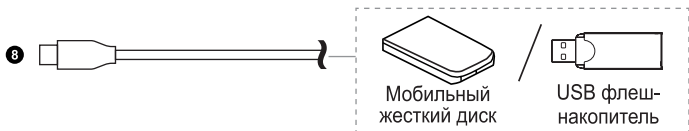
Спутниковая антенна

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Гнездо ANT1 может обеспечивать питание спутниковой антенны (13/18 В, до 0,5 А.)



Внешние аудио/видеоустройства



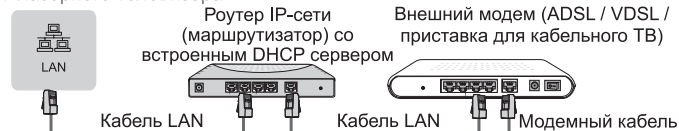
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Разъем Type-C позволяет подключить USB-накопитель с разъемом Type-C или накопитель с разъемом USB 3.0, используя док-станцию с поддержкой Type-C. Подключение DP (DisplayPort) не поддерживается.

Проводное подключение к сети (LAN)

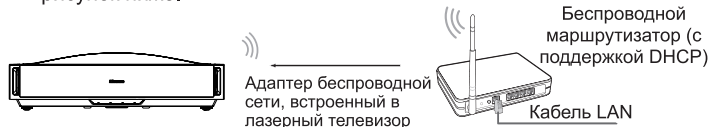
- Подключите лазерный телевизор к сети, соединив порт LAN, расположенный на задней стороне лазерного телевизора, с внешним модемом или роутером с помощью кабеля LAN (Ethernet / кат. 5). См. рисунок ниже.

ПОРТ лазерного телевизора



Подключение к беспроводной сети

- Лазерный телевизор можно подключить к беспроводной сети. Для этого потребуется 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 телевизор сможет легче подключиться к беспроводной сети.
- В случае применения системы безопасности, отличной от систем, перечисленных ниже, она не будет работать с лазерным телевизором. Протоколы безопасности: WPA, WEP, WPA2, WPA3.
- Чтобы гарантировать качественное сетевое соединение, расстояние между роутером и лазерным телевизором 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.

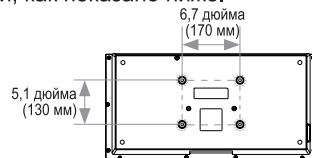


Установка на потолке

Устройство можно установить на потолок с помощью крепления на четыре резьбовые отверстия на нижней панели устройства.

Используйте для установки сертифицированное потолочное крепление и убедитесь, что устройство закреплено на потолочном креплении с помощью четырех сертифицированных болтов типоразмера 6М×10 мм.

Выберите подходящее потолочное крепление в зависимости от веса устройства и расположения монтажных отверстий на его нижней панели, как показано ниже.



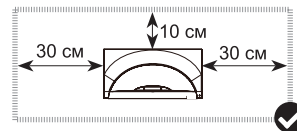
Установку должны выполнять только квалифицированные специалисты.

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:

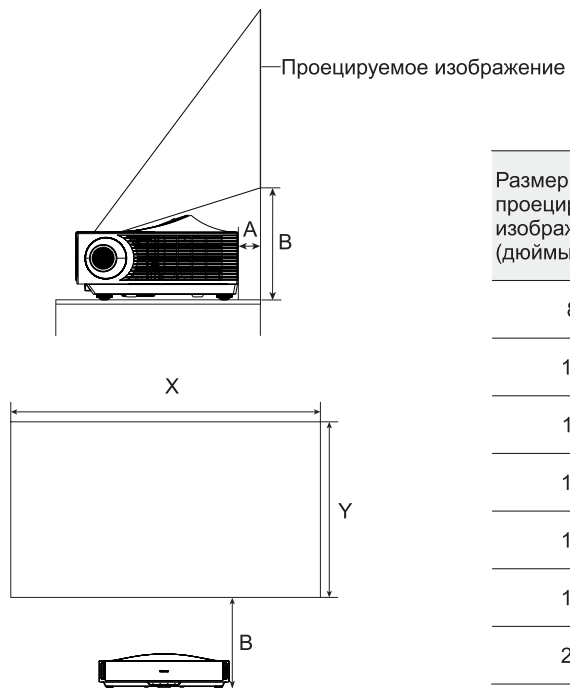
- применения несертифицированных материалов для установки;
- ненадлежащих приемов и методов установки, отличающихся от установленных спецификаций;
- несоблюдения мер безопасности.

Для обеспечения надлежащей вентиляции требуется обеспечить достаточно свободного места 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.

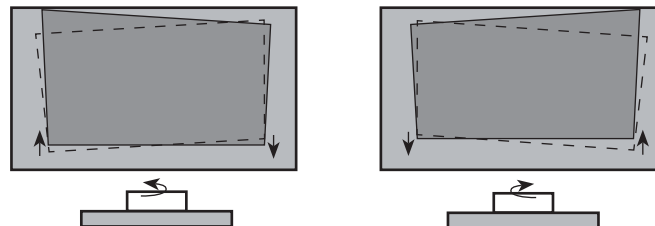


Размер проецируемого изображения (дюймы)	X (мм)	Y (мм)	A (мм)	B (мм)
80	1770	996	57	298
100	2215	1245	137	354
110	2436	1369	176	382
120	2657	1494	216	410
139	3076	1730	292	463
150	3320	1867	336	494
200	4427	2492	535	634

ШАГ 3. Выровняйте проецируемое изображение

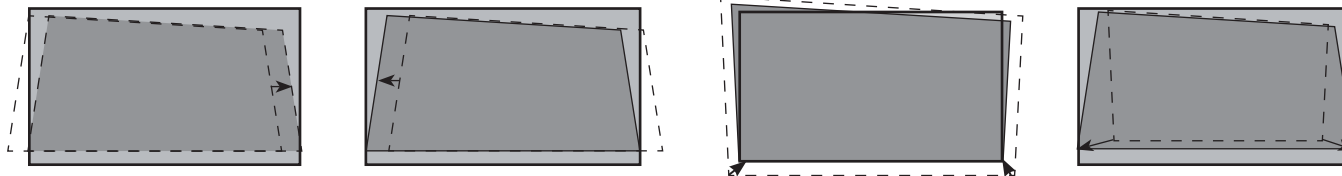
- Выполняйте следующие шаги, только если они применимы к вашей ситуации.
- Отрегулируйте высоту экрана, пока проецируемое изображение не станет параллельным экрану.
- Поверните ножки так, чтобы обзор был сверху, и не смотрите прямо на объектив, когда консоль включена, так как лазерный луч может повредить ваши глаза.

ВЫРАВНИВАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНО ЭКРАНУ



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

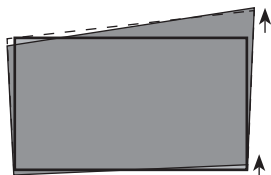
ВЫРАВНИВАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ШИРИНЕ ЭКРАНА



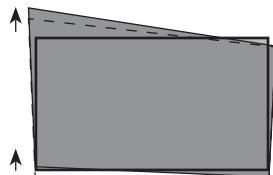
Переместите устройство вправо
Переместите устройство влево

Переместите устройство ближе к экрану
Переместите устройство дальше от экрана

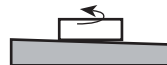
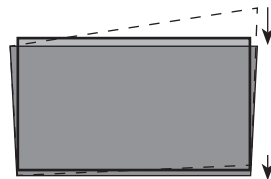
РЕГУЛИРОВКА ВЕРХНЕГО ПРАВОГО / ВЕРХНЕГО ЛЕВОГО УГЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ



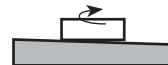
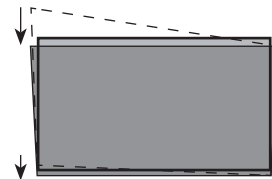
Поворачивайте переднюю правую ножку по часовой стрелке



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



Поверните переднюю левую и переднюю правую ножку по часовой стрелке

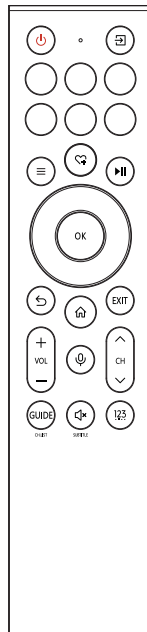
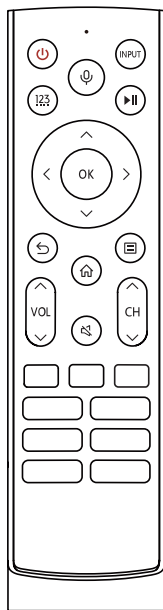


Поверните заднюю левую и заднюю правую ножку по часовой стрелке



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







ШАГ 4. Использование пульта дистанционного управления



Пульт дистанционного управления на солнечных элементах

ПРИМЕЧАНИЕ. Внешний вид прилагаемого пульта дистанционного управления может различаться в зависимости от конкретной модели устройства, страны или региона. Используя схему с описанием кнопок, учитывайте особенности того пульта дистанционного управления, который находится в сумке с аксессуарами.

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО ТЕЛЕВИЗОРА

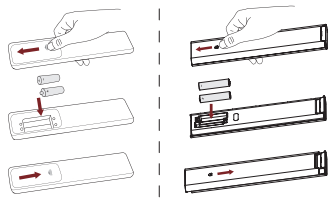
КНОПКА	ОПИСАНИЕ
	Включение / режим ожидания
INPUT / 	Выбор источника входного сигнала
Цифровые кнопки	Выбор канала или ввод чисел
Четыре цветные кнопки	Кнопки особых функций
GUIDE	Отображение электронного телегида (режим DTV); для моделей с кнопкой  длительно нажмите на эту кнопку, чтобы использовать ее как кнопку CH.LIST
CH.LIST	Показать перечень каналов
	Кнопки воспроизведения и паузы
	Переход в меню
^ / v / < / >	Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо)
	Подтвердить выбор
	В меню или приложении – возвращение в предыдущее место
	Отображение домашнего экрана
VOL	Громкость (увеличить/уменьшить)
CH	Канал (следующий/предыдущий)

	Отключение и восстановление звука; для моделей с кнопкой  длительно нажмите на кнопку, чтобы использовать ее как кнопку SUBTITLE
EXIT	Выход из меню или приложения
	включение микрофона
INFO	Отображение текущей информации о программе; для моделей с кнопкой  длительно нажмите на кнопку, чтобы использовать ее как кнопку ТЕКСТ
SUBTITLE	Включение или отключение режима субтитров
МЕДИА	Переход к МЕДИА
	Быстрый доступ к магазину приложений
ПРИЛ.	Быстрый доступ к приложениям
ТЕКСТ	Включение/выключение функции телетекста; для моделей с кнопкой  длительно нажмите на эту кнопку, чтобы использовать ее как кнопку INFO
БРАУЗЕР	открыть БРАУЗЕР
	Пользовательская кнопка, служащая для быстрого доступа к функциям, которые задал пользователь
123	доступ к каналам / ввод цифр и кнопки специальных функций (красная/зеленая/желтая/синяя)

ПРИМЕЧАНИЕ.

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

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (НЕ ОТНОСИТСЯ К ПУЛЬТУ НА СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ)



1. Сдвиньте заднюю крышку для открытия батарейного отсека пульта дистанционного управления.
2. Установите две батарейки AA или AAA. Убедитесь что стороны элементов питания с маркировкой (+) и (-) совпадают с символами (+) и (-) внутри батарейного отсека.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

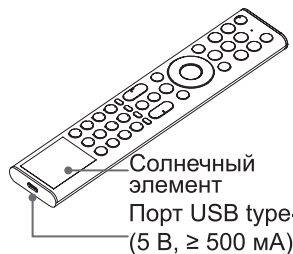
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И БАТАРЕЙКАХ

- Утилизируйте батарейки в предусмотренных пунктах утилизации. Не бросайте их в огонь.
- Сразу же извлекайте старые батарейки, чтобы избежать утечки в батарейный отсек.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлекайте батарейки.
- Содержащиеся в батарейках химические вещества могут вызывать сыпь. В случае протечки батареек протрите батарейный отсек тканью. При попадании химических веществ на кожу немедленно промойте пораженный

участок водой. В случае контакта с электролитом батареек всегда лучше обратиться к врачу.

- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте одновременно щелочные, стандартные (угольно-цинковые) или перезаряжаемые батарейки (NiCd, NiMH и т. д.).
- Не используйте пульт дистанционного управления, если он становится теплым или горячим.
- Незамедлительно обратитесь в наш центр поддержки клиентов через сайт поддержки.

ЗАРЯДКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (НА СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ)



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 C-типа 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 / 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 горячей жидкости или газа.



ИНФОРМАЦИЯ О ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 метров от лазерного телевизора. (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)

Сопряжение пульта дистанционного управления с лазерным телевизором выполняется после включения устройства. Пульт дистанционного управления держите на расстоянии не более 3 метров от лазерного телевизора и для сопряжения нажмите любую кнопку (кроме кнопки питания и микрофона).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В особых случаях для сопряжения необходимо нажать и удерживать кнопку  / .
- Если при пользовании пультом дистанционного управления возникла неизвестная ошибка, она может быть вызвана помехами. Попробуйте устранить причину помех и заново выполните сопряжение.
- Если при нормальном уровне заряда батареек с пультом дистанционного управления возникает неизвестная ошибка, попробуйте вынуть батарейки, нажать любую кнопку на 1–2 секунды и вставить их обратно. После этого пульт дистанционного управления заработает нормально. (Применимо только для пульта дистанционного управления со сменными батарейками)
- Если при пользовании пультом дистанционного управления возникла неизвестная ошибка, перезарядите пульт дистанционного управления и активируйте его. (Применимо только для пульта дистанционного управления на солнечных элементах)
- Невозможно выполнить сопряжение пульта дистанционного управления, когда лазерный телевизор находится в режиме ожидания.

ШАГ 5. Перейдите к меню настройки экрана

РЕЖИМ ПРОЕКЦИИ

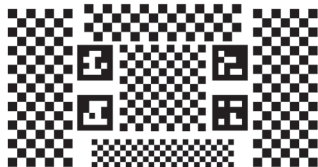
Если необходимо перевернуть изображение сверху вниз или слева направо, выберите режим проекции.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ

1. При необходимости отрегулируйте положение лазерного телевизора с помощью выравнивающих ножек и убедитесь, что рамка 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 проектором и экраном, посторонние предметы на поверхности экрана, темный цвет стен и сильное окружающее освещение 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 размером 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

Для защиты ваших глаз, включите режим **Защиты глаз**, и не смотрите в объектив. Если вы подойдете к лазерному телевизору слишком близко, световой луч 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 телевизора загрязнилась, 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 телевизор находится в процессе инициализации и поиска информации 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 он горит, лазерный телевизор включен.

После подключения к внешнему источнику отсутствует изображение и/или звук

1. Проверьте правильность соединения выходного порта внешнего источника и входного порта лазерного телевизора.
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 телевизор может воздействовать работающий электрический прибор. Выключите все приборы поблизости и отодвиньте их подальше от лазерного телевизора.
2. Вставьте вилку питания лазерного телевизора в другую розетку.

Звук и/или изображение размыты или обрезаны

1. Если используется внешняя антенна, проверьте направление, положение и подключение антенны.
2. Отрегулируйте положение антенны, выполните сброс или точную регулировку канала.

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.

Для пульта дистанционного управления со сменными батарейками:

2. Замените элементы питания в пульте дистанционного управления.
 3. Проверьте правильность установки элементов питания.
- Для пульта дистанционного управления на солнечных элементах:
4. Перезарядите и активируйте пульт дистанционного управления.

Технические характеристики

Название модели		Лазерный телевизор	Условия окружающей среды Температура: от +41 до +104 °F (от +5 до +40 °C) Влажность воздуха: 20–80% (относительная) Атмосферное давление: 86–106 кПа
Размеры (Ш × Г × В)		24,6 × 12,5 × 6,5 дюймов (624 × 317 × 166 мм)	
Вес		28,4 фунта (12,9 кг)	
Размер активного экрана (диагональ)		80 ~ 200 дюймов	
Разрешение экрана		3840 × 2160	
Мощность динамиков		2 × 15 Вт + 2 × 15 Вт + 2 × 10 Вт + 2 × 8 Вт + 2 × 10 Вт	
Энергопотребление		350 Вт	
Источник питания		120–240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Системы вещания	Аналоговая	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G	
	Цифровой	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2	
Характеристики модуля беспроводной сети	Диапазон частот	2,4–2,4835 ГГц 5,15–5,85 ГГц 5,9–6,425 ГГц	
	Выходная мощность (макс.)	2,4–2,4835 ГГц 17 дБм 5,15–5,25 ГГц 14 дБм 5,25–5,35 ГГц (диапазон DFS) 14 дБм 5,49–5,71 ГГц (диапазон DFS/TPC) 14 дБм 5,725–5,85 ГГц (для стран, не входящих в ЕС) 14 дБм 5,9–6,425 ГГц 14 дБм	
Характеристики модуля Bluetooth	Диапазон частот	2,4–2,4835 ГГц	
	Выходная мощность (макс.)	2,4–2,4835 ГГц, класс 1, 6 дБм	
Вход HDMI		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	
Энергопотребление в режиме ожидания сети		≤ 2,0 Вт	
Энергопотребление в режиме ожидания		≤ 0,5 Вт	
Wi-Fi		IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax	
Bluetooth		BT 5.3	

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

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)

Утилизация и лицензии

Отходы электрического и электронного оборудования (WEEE) Директива ЕС 2012/19/EU



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.

Батарейки



Сменные батарейки:

В соответствии с Директивой о батарейках использованные батарейки не следует выбрасывать с бытовыми отходами. Утилизируйте батарейки в специальных контейнерах в розничных магазинах.

Встроенная батарея:

В соответствии с Директивой по батареям, батарея, установленная в данном изделии, не должна утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Встроенная батарея данного изделия не подлежит замене пользователем. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику услуг. Утилизируйте изделие путем передачи его в службу утилизации отходов, где принимаются соответствующие меры для переработки оборудования.

Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS)

Директива ЕС 2011/65/EU



Данная директива ЕС ограничивает использование опасных веществ, которые сложно утилизировать.

Это позволяет упростить переработку электрического и электронного оборудования и защитить окружающую среду.

Все вещества в данном продукте соответствуют требованиям директивы RoHS.



Настоящим компания Hisense Visual Technology Co., Ltd. заявляет, что радиооборудования данного типа соответствует Директиве 2014/53/EU и Регламенту о радиооборудовании 2017 Великобритании. Чтобы ознакомиться с полным текстом декларации о соответствии, введите наименование модели на следующей веб-странице: <https://global.hisense.com/support/certificate-download/>.
Наименование модели изделия указано на паспортной табличке. Наименование модели пульта дистанционного управления Bluetooth указано на корпусе или под крышкой пульта.

Декларация соответствия ЕС



Данное изделие и поставляемые с ним принадлежности, если таковые имеются, имеют маркировку «CE», что означает соответствие применимым согласованным европейским стандартам, перечисленным в Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, Директиве о низковольтном оборудовании 2014/35/EU и Директиве об ограничении содержания вредных веществ (RoHS) 2011/65/EU.



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.

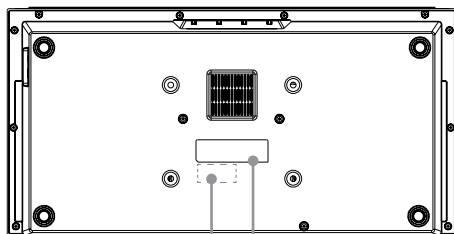


ПАТЕНТЫ DTS ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА ВЕБ-САЙТЕ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/). ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗИИ КОМПАНИИ DTS, INC. И ЕЕ АФФИЛИРОВАННЫХ КОМПАНИЙ. DTS, DTS:X И ЛОГОТИП DTS:X ЯВЛЯЮТСЯ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ ИЛИ ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ КОМПАНИИ DTS, INC. И ЕЕ ФИЛИАЛОВ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

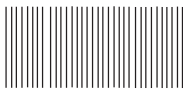


Изготовлено по лицензии корпорации IMAX. IMAX® является зарегистрированной торговой маркой корпорации IMAX в США и/или в других странах. Патенты DTS представлены на веб-сайте <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS и логотипы DTS являются зарегистрированными товарными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

Вид снизу

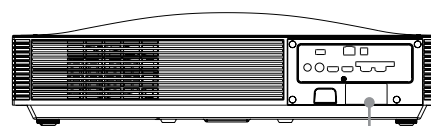


S/N: XXXXXXXXXX



mm dd, yyyy

Вид сзади



WARNING: This set must not be opened unless by a qualified technician.
 WARNUNG: Dieses Set darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
 AVVERTENZE: Questo apparecchio non deve essere aperto da un tecnico qualificato.
 AVERTISSEMENT: Cet ensemble ne doit être démonté que par un technicien qualifié.
 ATTENZIONE: Non aprire la 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.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това устройство не трябва да се отваря, освен ако не е отворено от квалифициран техник.
 FICHELEM: Csak akkor nyissa ki ezt az eszközt, ha képzett szakemberrel rendelkezik.
 WAARSCHUWING: Deze set mag niet worden geopend, alleen door een gekwalificeerde technicus.



CAUTION
 PERSONAL INJURY
 FROM LASER RADIATION



Hisense LASER TV

ПРИМЕЧАНИЕ.

Эта страница служит для демонстрации местоположения заводской таблички. Ее содержимое приведено только для справки.



1423902 ES-A2515Z3-1