

TOSHIBA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СВЕТОДИОДНЫЙ ТЕЛЕВИЗОР

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY AUDIOTM

Серия 32L5069

Серия 43L5069

Серия 49L5069

Информация для владельца

Номер модели и серийный номер указаны на задней панели телевизора. Запишите их в предназначенном для этого поле. Всегда указывайте их, обращаясь к вашему дистрибьютору TOSHIBA относительно этого товара.

Номер модели:

Серийный номер:

Содержание

Toshiba приветствует вас

- Благодарим вас за покупку этого светодиодного телевизора Toshiba. Эта инструкция поможет вам разобраться во всех интересных функциях вашего нового телевизора.
- Инструкции этого руководства основаны на использовании пульта дистанционного управления.
- Внимательно прочитайте все сведения по безопасности и эксплуатации, изложенные в этом руководстве, и сохраните его для последующего использования.
- LED-телевизор — это жидкокристаллическая панель со светодиодной подсветкой.

Содержание

Содержание	1
------------------	---

Важные меры безопасности.....	2
-------------------------------	---

Начало работы	5
---------------------	---

Список аксессуаров	5
Установка стойки.....	5
Лицевая сторона телевизора	5
Задняя сторона телевизора	6
Установка Р-образного зажима.....	7
Разъемы.....	8
Проводная настройка	9
Настройка беспроводной сети	9
Подключение устройства с помощью кабеля HDMI (ARC).....	9
Подключение устройства с помощью кабеля HDMI.....	9
Подключение с помощью USB-кабеля.....	9
Общий интерфейс (CI+)	10

Пульт дистанционного управления.....	11
--------------------------------------	----

Кнопки на пульте управления.....	11
Установка батареек в пульт управления	13
Сопряжение пульта дистанционного управления	13
Функция голосового поиска	13
Радиус действия пульта дистанционного управления	13

Общие правила эксплуатации.....	14
---------------------------------	----

Включение или выключение телевизора	14
Выбор источника входного сигнала.....	14
Просмотр прямых трансляций	14
Использование функции меню	14
EPG	15
PVR	15
Сдвинутое по времени вещание.....	15

Настройки.....	16
----------------	----

Использование настроек.....	16
Настройки устройства.....	17

Функции Smart.....	20
--------------------	----

Главный экран	20
Медиа.....	20

Устранение неполадок	21
----------------------------	----

Самодиагностика	21
-----------------------	----

Прочие сведения	22
-----------------------	----

Спецификации	22
Список форматов мультимедиа.....	24
Информация о лицензии.....	26

Заявление:

Изображения в данном документе представлены только для иллюстрации и могут отличаться от фактического продукта.

Внешний вид и спецификации могут быть изменены без уведомления.

Важные меры безопасности

Обязательно соблюдайте следующие инструкции и меры предосторожности для безопасного использования этого телевизора.

Установка

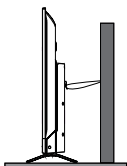
1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для предотвращения травм это устройство необходимо надежно закрепить на стабильной поверхности или стене в соответствии с инструкциями по установке.

Установите монитор на горизонтальной стабильной поверхности.

- Если телевизор установлен не надежно, он может наклониться или упасть, что может привести к травме.

- Чтобы избежать травм, используйте дополнительную подставку или кронштейн для установки на стабильной поверхности или стене с помощью квалифицированного специалиста.

- Прикрепите телевизор к стене, колонне или другой неподвижной конструкции с помощью прочного ремешка на крючках на задней панели телевизора. Удостоверьтесь, что ремешок натянут, надежно закреплен и параллелен полу.



Только для моделей, поддерживающих P-подобный зажим

2. Не размещайте телевизор на нестабильной поверхности, например на шатком столе, на наклонной плоскости или на предмете, который может вибрировать.

- Используйте только шкафы и подставки, рекомендуемые производителем телевизора.
- Используйте только предметы мебели, которые могут выдержать вес телевизора.
- Убедитесь, что телевизор не свисает с края предмета мебели, на котором он установлен.
- Не размещайте телевизор на высоком предмете мебели, таком как серванты и книжные шкафы, не закрепив мебель и телевизор в достаточной степени.
- Не устанавливайте телевизор на ткань или другой материал, размещенный между устройством и предметом мебели.

Телевизор может упасть, что может привести к травме или повреждению устройства.

3. На становитесь и не забирайтесь на телевизор.

- Расскажите детям о том, как опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или элементам управления.

В семьях с детьми следует быть особенно осторожными — не позволяйте детям забираться на телевизор. Он может сместиться, упасть, сломаться или вызвать травму.

4. Всегда подключайте шнур питания к соответствующей электрической розетке (100–240 В переменного тока, 50/60 Гц).

Не используйте телевизор с напряжением, выходящим за указанный диапазон. Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Сведения о предохранителе

Этот предохранитель установлен в штекер с тремя контактами с заземлением и соответствует стандартам ASTA, BSI и BS1362. Его следует заменить только на утвержденный тип предохранителя эквивалентного номинала, при этом также необходимо установить крышку предохранителя.

Сведения об использовании

- Плотно вставьте шнур питания переменного тока в телевизор и в розетку.
- При отключении шнура питания держитесь за штекер.
- Используйте только предоставленный шнур питания и не применяйте его для других целей.

5. Никогда не вставляйте и не отсоединяйте шнур питания мокрыми руками.

Это может вызвать удар электрическим током.

6. Не закрывайте и не блокируйте разъемы и отверстия на телевизоре.

- Не размещайте телевизор на боку или лицевой стороной вверх.
- Не размещайте телевизор в шкафу или аналогичном месте с плохой вентиляцией.
- Не размещайте газеты, скатерти или шторы на телевизоре.
- При установке телевизора на стене всегда оставляйте зазор не менее 10 см между устройством и стеной.
- Не размещайте телевизор на мягкой нестабильной поверхности, например на ковре или подушке.

Если вентиляционные отверстия закрыты, заблокированы или загерметизированы, это может привести к перегреву телевизора и возгоранию.

7. Не устанавливайте телевизор рядом с обогревателем или в месте с прямым солнечным светом.

Поверхность корпуса или шнур питания могут расплавиться, что может привести к возгоранию или удару электрическим током.

8. Не размещайте телевизор в местах с высокой влажностью, например в ванной или рядом с увлажнителем воздуха.

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

9. Не размещайте телевизор рядом с плитой, где на него может воздействовать масло, дым или пар, или в месте с большим объемом пыли.

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

10. Меры предосторожности при перемещении телевизора.

- Перед перемещением телевизора обязательно выньте вилку из розетки и отсоедините антенный кабель, аудио / видео кабели, любые соединения и монтажные винты. В случае повреждения шнура питания может произойти поражение электрическим током либо возникнуть пожар.
- Переносить телевизор следует вдвоем. Перемещать устройство необходимо в вертикальном положении.
- Не переносите телевизор экраном вверх или вниз.

11. Меры предосторожности при установке внешней антенны.

Внешнюю антенну не следует размещать рядом с линиями электропередачи или другими электрическими/силовыми схемами.

Если антенна упадет или перевернется, это может привести к травме или удару электрическим током.

Применение

1. Не размещайте горячие предметы или источники открытого огня, например зажженные свечи или лампы, на телевизоре или рядом с ним.

Из-за высокой температуры пластик может расплавиться, что может привести к возгоранию.

2. Устройство следует защитить от воды. Не размещайте на нем предметы с жидкостью, например вазы.

При попадании жидкости или небольших предметов в телевизор, возможно возгорание или удар электрическим током.

Если мелкие предметы попали в телевизор, немедленно выключите его, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к сервисному специалисту.

3. Не вставляйте предметы (металлические или бумажные) в телевизор и не допускайте попадания воды через вентиляционные и другие отверстия.

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током. Если такие предметы попали в телевизор, немедленно выключите его, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к сервисному специалисту. Внимательно следите за тем, чтобы дети не вставляли в телевизор подобные предметы.

Важные меры безопасности

4. Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, например во время отпуска или долгой поездки, отсоедините шнур питания из розетки для обеспечения безопасности.

Телевизор не полностью отключается от сети, так как небольшое количество тока потребляется даже, если переключатель питания находится в положении «выкл.»

Если штекер или штепсельный соединитель используется как устройство отсоединения, оно всегда должно оставаться доступным.

5. При отсоединении шнура питания не тяните за сам шнур.

При этом всегда держитесь за штекер. Если вы резко потяните шнур питания, он может повредиться, что может привести к возгоранию или удару электрическим током.

6. Не следует резать, ломать, модифицировать, скручивать или сгибать шнур питания, а также сильно за него тянуть.

Не размещайте тяжелые предметы на шнуре и допускайте его перегрева — это может привести к повреждению, возгоранию или удару электрическим током. Если шнур питания поврежден, обратитесь к сервисному специалисту.

7. Во время грозы ни в коем случае не касайтесь антенного кабеля или других подключенных кабелей.

В противном случае возможен удар электрическим током.

8. Перед отсоединением шнура питания выключите телевизор.

Несоблюдение этой рекомендации может привести к неисправности.

9. Продолжительное прослушивание музыки на высоком уровне громкости может привести к повреждению слуха.

Чтобы уменьшить риск повреждения слуха, следует снизить громкость до безопасного, комфортного уровня и сократить время прослушивания на высоком уровне громкости.

10. В сухой среде из-за статического электричества, товар может перезапуститься и вернуться к основному OSD-интерфейсу, интерфейсу USB-проигрывателя или предыдущему источнику.

Телевизор можно продолжать использовать, когда это происходит.

Обслуживание

1. Не следует ремонтировать, модифицировать или разбирать телевизор самостоятельно.

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Если необходима проверка и ремонт, обратитесь к сервисному специалисту.

2. В случае неисправности, задымления или появления необычного запаха от телевизора, незамедлительно выключите его и извлеките кабель питания из розетки.

Убедитесь, что дым и запахи исчезли, а затем обратитесь к сервисному специалисту. Если использовать телевизор в подобных условиях, возможно возгорание или удар электрическим током.

3. Если телевизор упал или корпус поврежден, незамедлительно выключите его и извлеките кабель питания из розетки.

Если телевизор оставить включенным в подобных условиях, возможно возгорание или удар электрическим током. Если корпус поврежден, следует проявить осторожность при обращении с телевизором, чтобы избежать травм.

Если необходима проверка и ремонт, обратитесь к сервисному специалисту.

4. Когда срок эксплуатации телевизора подойдет к концу, обратитесь к квалифицированному специалисту для надлежащей утилизации устройства.

Очистка

ОСТОРОЖНО! Не применяйте химикаты (например, освежители воздуха, моющие средства и т. д.) на телевизоре или рядом с подставкой. Согласно исследованиям, из-за воздействия химических веществ и механического напряжения пластик может треснуть с течением времени. В случае несоблюдения этих инструкций можно получить серьезные травмы и повредить телевизор или его подставку.

1. Перед очисткой отсоедините шнур питания.

Ни используйте растворители, такие как бензин или растворители для краски, для очистки телевизора.

• Эти вещества могут повредить корпус или покрытие.

• Если резиновые или виниловые продукты в течение длительного времени контактируют с телевизором, могут образоваться пятна.

Если корпус загрязнился, очистите его с помощью мягкой сухой тряпки.

Для очистки поверхности светодиодной панели осторожно протрите ее мягкой сухой тряпкой.

2. Периодически извлекайте шнур питания из розетки для проверки.

Если на контактах штекера есть пыль, протрите его сухой тряпкой.

Из-за пыли может возникнуть возгорание в результате падения сопротивления штекера.

Важная информация

1. Информация о ЖК-экране

• Если ЖК-экран будет повернут по направлению к солнцу, это приведет к его повреждению. Имейте это в виду, размещая телевизор снаружи или возле окон.

• Никогда не давите ЖК-экран, не царапайте его и ничего на него не ставьте. Такие действия приведут к повреждению ЖК-экрана.

2. Информация о корпусе и ЖК-экране

Никогда не разбрызгивайте на корпус телевизора и ЖК-экран летучие компоненты, такие как средства от насекомых. Это может привести к обесцвечиванию или повреждению корпуса и ЖК-экрана.

3. Сведения об остаточном изображении

Если в течение длительного времени на экране показывается одинаковое изображение, может возникнуть остаточное изображение, которое впоследствии исчезнет. Это не является признаком неисправности.

4. Некоторые пиксели на экране не горят

ЖК-дисплей изготовлен с использованием чрезвычайно точной технологии, однако иногда на некоторых пикселях экрана могут отсутствовать элементы изображения или присутствовать светящиеся пятна. Это не является признаком неисправности.

5. Сведения о помехах

ЖК-дисплей может создавать помехи в изображении, звуке и т. п. для другого электронного оборудования, которое улавливает электромагнитные волны (например, АМ-радио и видеоборудование).

6. Сведения об использовании при низкой температуре

Если телевизор используется в помещении с температурой 0 °C или ниже, яркость изображения может снизиться, пока светодиодный экран не прогреется. Это не является признаком неисправности.

7. Утилизация или передача прав на телевизор

Перед утилизацией или передачей прав на телевизор выполните сброс устройства.

Важные меры безопасности

Запись на USB-накопитель

- Выберите правильную страну и регион.
В некоторых странах и регионах запись может быть недоступна.
Использование функции записи с неверными настройками может нарушать определенные законы или нормативы и может привести к уголовному наказанию.
В подобных ситуациях корпорация TOSHIBA CORPORATION и Toshiba Group не несут никакой ответственности.
- Функция записи может использоваться только для частного просмотра в домашней среде.
Любое коммерческое применение функции записи может нарушать авторские права. Компания Toshiba просит вас уважать права на интеллектуальную собственность третьих сторон.
- Перед записью на устройство, подключенное к телевизору, выполните тестовую запись и проверьте ее качество.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за компенсацию или случайный ущерб любого рода, вызванный неправильно записанным контентом на устройстве, которое было модифицировано или утеряно.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за ущерб любого рода (повреждение записывающего устройства, потеря записанного контента и т. д.), вызванный неисправностью, операционным сбоем или неверным использованием другого подключенного устройства.
- Не отключайте питание USB-накопителя и не отсоединяйте кабель во время работы USB-накопителя. Это может привести к потере записанных данных или повреждению USB-устройства.
- В некоторых странах/регионах функция записи недоступна.
- Обратите внимание, что запись на USB-накопителе будет недоступна для воспроизведения после замены материнской платы телевизора.
- Если указано неверное время, может быть записана не та программа.
Кроме того, если время для просматриваемого канала отличается, программа может быть не записана в зависимости от операций настройки.

Исключения

- Корпорация Toshiba не несет ответственности за ущерб, вызванный пожаром, стихийными бедствиями (грозы, землетрясения и т. д.), действиями третьих сторон, несчастными случаями, неправильным использованием или применением в несоответствующих условиях.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за случайный ущерб (например, потерю прибыли, прерывание деловой деятельности, изменение или удаление записанных данных и т. д.), вызванный использованием или невозможностью использования продукта.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный несоблюдением инструкций, указанных в руководстве пользователя.
- Корпорация Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием или сбоем при одновременном применении данного продукта и подключенного оборудования.

При использовании беспроводной сети

ВНИМАНИЕ:

- Устройства Bluetooth™ и беспроводной локальной сети работают в одном радиочастотном диапазоне и могут создавать друг для друга помехи. При одновременном использовании устройств Bluetooth™ и беспроводной локальной сети существует вероятность пониженной производительности сети или даже потери сетевого соединения.

- При возникновении подобного рода проблем отключите устройство беспроводной локальной сети либо Bluetooth™.
- Фактическая производительность может варьироваться, включая более низкую пропускную способность сети, скорость передачи данных, диапазон и охват.
- Производительность зависит от множества факторов, условий и переменных, таких как: расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, используемые строительные материалы, операционная система, различные используемые беспроводные устройства, помехи и другие неблагоприятные условия.

Воздействие беспроводной локальной сети на здоровье

Беспроводные товары, как и другие радио-устройства, излучают радиочастотную электромагнитную энергию. Однако уровень энергии, излучаемый беспроводными локальными сетями намного ниже уровня электромагнитной энергии, излучаемой такими беспроводными устройствами, как мобильные телефоны.

Поскольку товары беспроводной локальной сети работают в соответствии с рекомендациями, изложенными в стандартах и рекомендациях по радиочастотной безопасности, TOSHIBA полагает, что беспроводная локальная сеть является безопасной для использования потребителями. Эти стандарты и рекомендации отражают консенсус научного сообщества и результат дискуссий в ученых группах и комитетах, которые постоянно пересматривают и изучают обширный объем научной литературы.

В некоторых ситуациях или определенных обстоятельствах, использование беспроводной локальной сети может быть ограничено владельцем здания или ответственными представителями организации. Такие ограничения могут применяться в среде, где вероятность помех с другими устройствами или услугами может нести определенные риски.

Если вы не уверены в политике относительно использования беспроводных устройств в конкретной организации или среде, до включения оборудования вам рекомендуется попросить разрешение на использование устройства беспроводной локальной сети.



Данный телевизор — это электрическое устройство класса II или электрическое устройство с двойной изоляцией.

Телевизор спроектирован таким образом, что его не требуется подключать к заземлению.



Переменное напряжение: этот символ означает, что приведенное номинальное напряжение - переменное.



ОСТОРОЖНО
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



- Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии неизолированного источника опасного напряжения внутри продукта, контакт с которым может привести к удару электрическим током.
- Осторожно: для предотвращения удара электрическим током не снимайте крышку (или заднюю часть), внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами.
- Восклицательный знак равностороннем треугольнике оповещает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

Начало работы

Список аксессуаров

С телевизором поставляются следующие аксессуары:

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ × 1 Стойки подставки × 2
Пульт дистанционного управления × 1 Батарейки AAA × 2
Винт × 4 RCA разъем для AV-кабеля × 1

В некоторых странах/регионах могут не предоставляться следующие компоненты: P-зажим × 1 (с 1 винтом M6 × 12 и 1 винтом ST4 × 25)

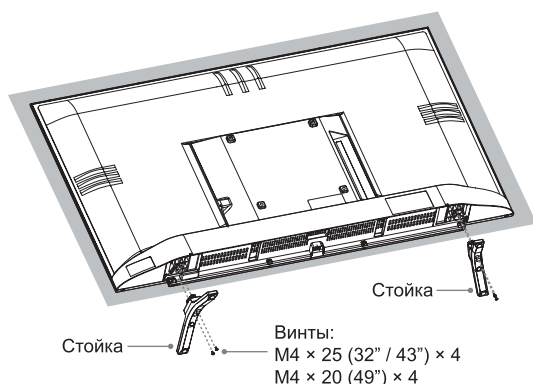
ПРИМЕЧАНИЕ

- Аксессуары могут отличаться от перечисленных выше с учетом различных моделей, стран и регионов. См. информацию на имеющемся пакете с аксессуарами.

Установка стойки

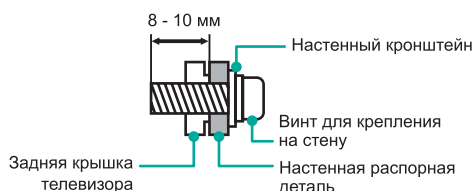
ОСТОРОЖНО

- Обязательно отсоедините шнур питания перед установкой стойки или кронштейна для крепления на стене.
 - Светодиодный дисплей — это очень хрупкий компонент, необходимо соблюдать осторожность на каждом этапе установки стойки, чтобы не повредить его. Не допускайте контакта твердых или острых объектов, а также любых предметов, которые могут поцарапать или повредить дисплей, с поверхностью экрана. НЕ давите на лицевую часть телевизора, так как экран может треснуть.
 - По завершении установки убедитесь, что телевизор надежно установлен на столе или прочно прикреплен к настенному креплению, прежде чем удалять защитную пленку при наличии таковой.
- Осторожно разместите телевизор экраном вниз на мягкой плоской поверхности, чтобы не повредить телевизор и не поцарапать экран.
 - Извлеките стойку из пакета с аксессуарами и вставьте ее в нижний паз телевизора.
 - Надежно закрепите стойку винтами из пакета с аксессуарами.



Установка настенного кронштейна

Расположение отверстий для монтажа на стену (мм)	100 × 200 (32") 200 × 200 (43" / 49")
Размер винта для крепления на стене (мм)	M6

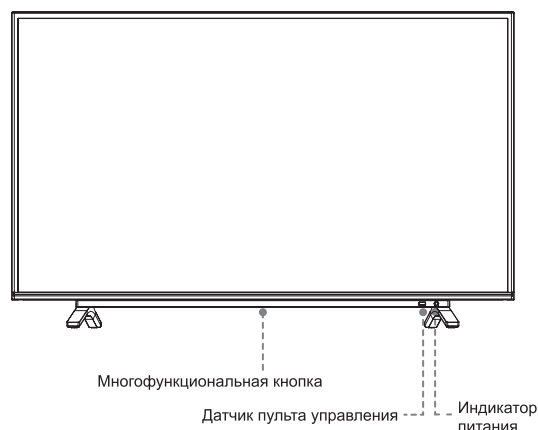


Следуйте инструкциям, предоставленным с кронштейном.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Диаметр и длина винтов зависит от модели кронштейна.
- Настенный кронштейн — это дополнительная принадлежность. Для вашего устройства кронштейн для настенного монтажа может не поставляться. Проверьте аксессуары, которые есть в наличии.

Лицевая сторона телевизора



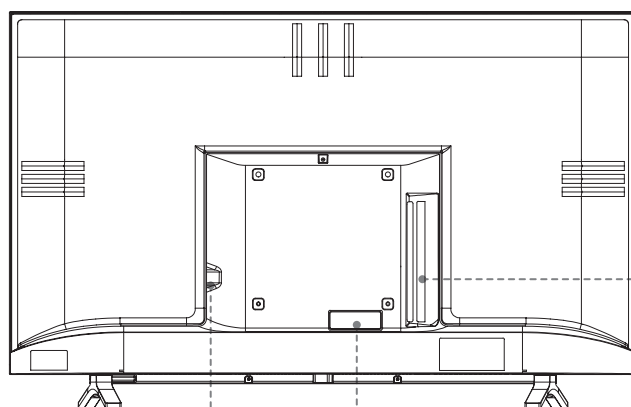
Элемент	Описание
Датчик пульта управления	Принимает сигналы от пульта управления. Не размещайте ничего рядом с датчиком, это может помешать его работе.
Индикатор питания	В режиме ожидания индикатор горит красным цветом, а когда телевизор включен — зеленым.
Режим ожидания	Нажмите кнопку, чтобы включить или выключить телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ

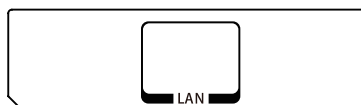
- После включения телевизору требуется несколько секунд для загрузки каналов. Не выключайте телевизор сразу после включения, это может вызвать неполадки.

Начало работы

Задняя сторона телевизора



Вход питания



ПРИМЕЧАНИЯ

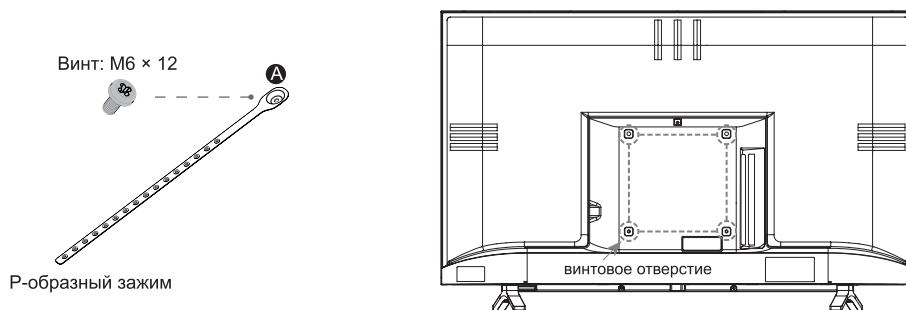
- Это изображение приведено только в качестве справки и может не совпадать с видом реального изделия.
- Проверьте расположение и тип разъемов перед подключением каких-либо кабелей и устройств. Плохо зафиксированные соединения могут привести к ухудшению качества изображения или проблемам с цветом. Убедитесь, что все соединения надежны и безопасны.
- Не все аудио / видеоустройства могут быть подключены к телевизору. Сведения о совместимости и подключении смотрите в руководстве пользователя аудио / видеоустройства.
- Перед подключением внешнего устройства отсоедините кабель питания от розетки. В противном случае существует риск поражения электрическим током.



Начало работы

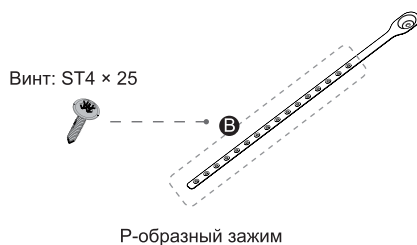
Установка P-образного зажима

Закрепите часть **A** P-образного зажима посредством винта M6 × 12, прикрепленного к винтовому отверстию на задней панели телевизора (отмечено на рисунке ниже).



Выберите подходящее винтовое отверстие в зависимости от ситуации

Выберите подходящее винтовое отверстие в зависимости от ситуации и закрепите часть **B** P-образного зажима на стене или в другом месте посредством винта ST4 × 25.

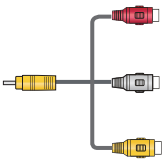


ПРИМЕЧАНИЯ

- Падение изделия может привести к его повреждению и травмам пользователя.
- Рекомендуется закрепить изделие. Обратитесь к производителю, если описанный выше метод не помогает закрепить изделие.
- P-образный зажим – это дополнительный аксессуар. Для вашего телевизора P-образный зажим может быть не предусмотрен. См. фактически имеющиеся в наличии принадлежности.

Начало работы

Разъемы

ANT DVB-T/T2/C		Подключение внешней антенны VHF/UHF.
ANT DVB-S/S2		Подключение внешней спутниковой антенны.
HDMI		Подключите кабель HDMI от внешнего аудио/видео оборудования.
HDMI(ARC)		Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы.
MINI AV INPUT		 Подключение композитного видеокабеля и аудиокабелей от внешнего AV-устройства. Разъем ВИДЕО можно использовать для подключения различных устройств, таких как устройства видеозаписи, камеры, декодеры, ресиверы спутникового телевидения, DVD-проигрыватели и игровые консоли.
COMMON INTERFACE		Вставьте модуль CI+ в этот разъем для просмотра зашифрованных каналов, например платных или HD-каналов.
USB		Подключите USB-устройство для просмотра фотографий и фильмов.
DIGITAL AUDIO OUT		Подключите оптический кабель от внешней цифровой аудиосистемы.
LAN		Подключите кабель Ethernet для доступа к сети или Интернету.
HEADPHONE		Подсоедините гарнитуру, чтобы слышать исходящие от телевизора звуки. Примечание: Чрезмерное звуковое давление от гарнитуры может привести к потере слуха.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположение и названия разъемов разных моделей телевизоров могут отличаться. Не все указанные разъемы доступны во всех моделях.

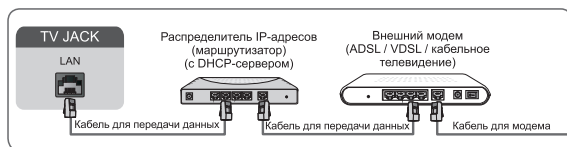
Начало работы

Проводная настройка

Подключите телевизор к сети, подключив порт LAN на задней панели телевизора к внешнему модему или маршрутизатору с помощью кабеля для передачи данных (Ethernet /кат. 5). См. рисунок ниже.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы получаете доступ к Интернету через телевизор.
- Мы рекомендуем использовать модем или маршрутизатор, поддерживающие протокол динамической конфигурации хоста (DHCP). Модемы и маршрутизаторы с поддержкой DHCP автоматически предоставляют IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS, поэтому вам не нужно будет вводить их вручную. В большинстве домашних сетей уже есть DHCP.

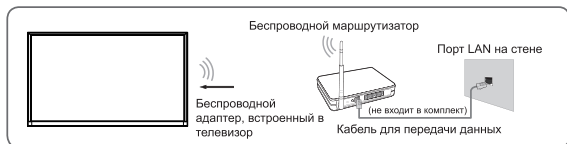


Настройка беспроводной сети

Подключите телевизор к беспроводной сети, для этого потребуется беспроводной маршрутизатор или модем. См. рисунок ниже. Встроенный в телевизор адаптер беспроводной локальной сети поддерживает протоколы связи IEEE802.11 b/g/n.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы получаете доступ к Интернету через телевизор.
- Подключитесь к доступной беспроводной сети.
- Перед подключением убедитесь, что у вас есть SSID и пароль беспроводного маршрутизатора.



Подключение устройства с помощью кабеля HDMI (ARC)

Подключите HDMI-кабель от внешней цифровой аудиосистемы. Технология ARC позволяет телевизору воспроизводить цифровые звуковые сигналы с помощью HDMI-кабеля. Обратите внимание, что эта функция работает, только если ТВ подключен к аудиоресиверу с поддержкой ARC (Audio Return Channel) [Реверсивный звуковой канал].



ПРИМЕЧАНИЯ

- Если этот порт используется для ARC, он может использоваться как сигнальный вход, когда DVD-плеер подключен к усилителю, а усилитель подключен к телевизору. (Некоторые усилители могут не поддерживать последовательное подключение.)
- ARC работает автоматически согласно входному условию ARC.

Подключение устройства с помощью кабеля HDMI

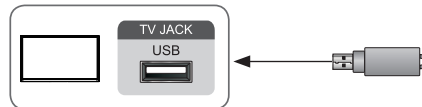
Подключение HDMI-кабеля от внешнего аудио/видеоустройства. Для использования некоторых устройств, например DVD-проигрывателя, требуется выбрать сигнал HDMI в настройках устройства. Инструкции см. в руководстве пользователя соответствующего устройства.

Обратите внимание, что HDMI-разъем одновременно передает видео- и аудиосигналы, поэтому подключать аудиокабель не требуется.



Подключение с помощью USB-кабеля

Подключайте USB-устройства, например жесткие диски, USB-накопители и цифровые камеры для просмотра фотографий и прослушивания музыки.



- Поддерживаются USB-диски емкостью 4, 8, 16, 32, 64 и 128 ГБ, других распространенных объемов и жесткие диски емкостью до 2 ТБ.
- Поддерживаемые форматы: NTFS, FAT32.

ПРИМЕЧАНИЯ

- NTFS не поддерживает запись.
- Перечисленные поддерживаемые форматы могут не работать на некоторых моделях.

Использование USB-накопителя

С помощью USB-накопителя можно записывать и просматривать цифровые телепередачи.

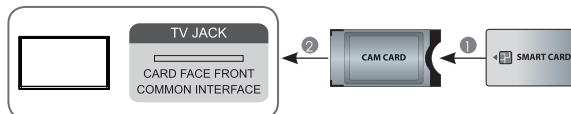
Прочитайте меры предосторожности, указанные ниже, перед записью или просмотром программ с помощью USB-накопителя.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Выберите правильную страну и регион.
В некоторых странах и регионах запись может быть недоступна.
Использование функции записи с неверными настройками может нарушать определенные законы или нормативы и может привести к уголовному наказанию.
В подобных случаях TOSHIBA CORPORATION и Toshiba Group не несут никакой ответственности.
- Записанные телепрограммы, которые были сохранены на USB-накопитель, можно просматривать только на этом телевизоре. Их нельзя просматривать при подключении к другому телевизору (включая телевизоры такой же модели), компьютеру или иному устройству.
- Невозможно смотреть один канал и записывать другой.
- Если места на USB-накопителе мало, видео может быть не записано.
- Невозможно записывать входные видеосигналы на USB-устройство.
- Не все типы трансляций можно записывать.
- После программирования телевизора для записи цифровой трансляции не отсоединяйте шнур питания до начала записи.
- В случае сбоя записи видео или аудио из-за неисправности или плохого уровня сигнала никакая компенсация не выплачивается.

Общий интерфейс (CI+)

Вставьте модуль CI+ в этот разъем для просмотра зашифрованных каналов, например платных или HD-каналов.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед установкой/извлечением модуля CI+ убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- Не следует часто вставлять / извлекать модуль CI+, поскольку это может повредить интерфейс и вызвать неисправность.
- Модуль и карту CI+ следует получить у соответствующего поставщика услуг.
- Вставьте модуль CI+ с картой SmartCard в направлении, указанном на модуле и карте SmartCard.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах. Дополнительную информацию можно получить у авторизованного дилера.

Пульт дистанционного управления

Кнопки на пульте управления



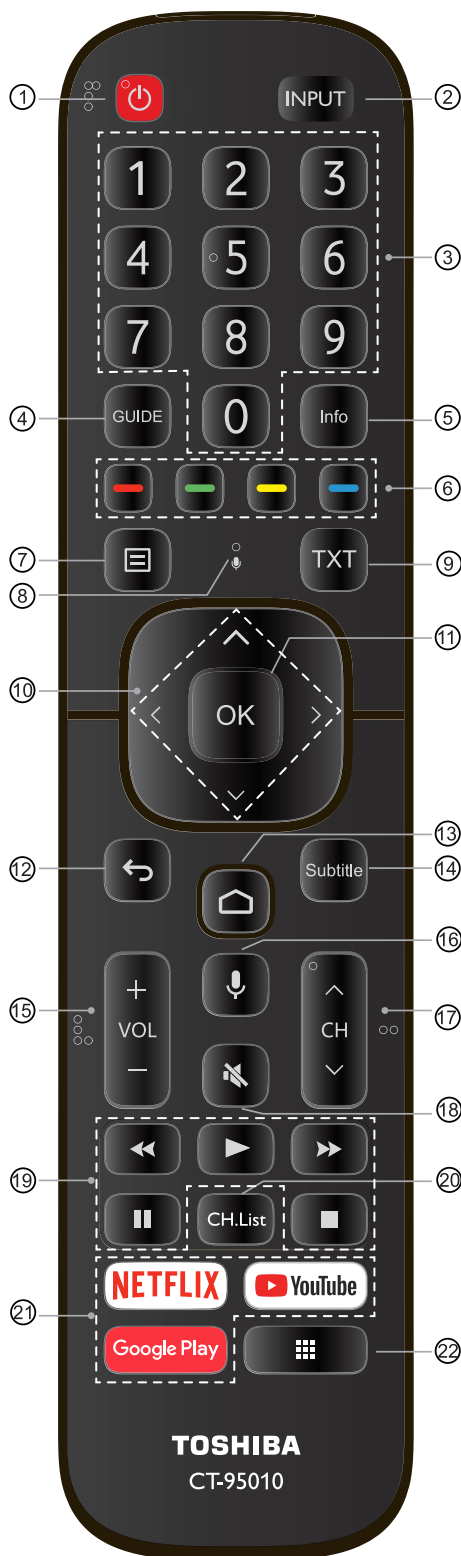
- ① ПИТАНИЕ: Включение или перевод телевизора в режим ожидания
- ② ↻: Выбор источника сигнала
- ③ P.MODE: Выбор режима изображения
S.MODE: Выбор режима звука
i+: Отображение информации о текущей программе
- ④ APPS: Быстрый доступ ко всем приложениям
MEDIA: Выбор мультимедиа
TV: Выбор режима ТВ
- ⑤ 0 - 9: Прямой выбор канала или ввод цифр
- ⑥ MENU: Отображение меню быстрой настройки
- ⑦ TEXT: Вкл. / Выкл. функции телетекста
- ⑧ LIST: Показ списка каналов на экране
- ⑨ ✕: Отключение и включение звука телевизора
- ⑩ ▲ / ▼: Настройка громкости
- ⑪ P ▲ / ▼: Переключение канала
- ⑫ ГЛАВНАЯ: Вход на главный экран
- ⑬ PVR: Запись текущей программы (режим DTV)
- ⑭ Back: Возврат к предыдущему меню
- ⑮ OK: Подтверждение выбора в экранном меню
- ⑯ ▲ / ▼ / ◀ / ▶: Переход по экранным меню и настройка системных параметров
- ⑰ SUBTITLE: Нажмите включения/выключения субтитр
- ⑱ GUIDE (РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ): Отображение электронной программы передач (режим DTV)
- ⑲ Красная / Зеленый / Желтый / Синий кнопки: Цветные кнопки для прямого выбора параметров
- ⑳ ◀◀ / ▶▶ / ◀◀◀ / ▶▶▶ / ◀◀◀◀ / ▶▶▶▶: Кнопки управления мультимедиа
- ㉑ NETFLIX: Нажмите для запуска мгновенного потокового видео NETFLIX
YouTube: Войдите в приложение YouTube

ПРИМЕЧАНИЯ

- Информация в отношении кнопок зависит от модели пульта дистанционного управления.
- Изображение приводится исключительно в справочных целях. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

Пульт дистанционного управления

Кнопки на пульте управления



- ① ПИТАНИЕ: Включение или перевод телевизора в режим ожидания
- ② INPUT: Выбор источника сигнала
- ③ 0-9: Прямой выбор канала или ввод цифр
- ④ GUIDE (РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ): Отображение электронной программы передач (режим DTV)
- ⑤ Info: Отображение информации о текущей программе
- ⑥ Красная / Зеленый / Желтый / Синий кнопка: Цветные кнопки для прямого выбора параметров
- ⑦ МЕНЮ : Отображение меню быстрой настройки
- ⑧ : Микрофон / индикатор питания (Приведенная здесь информация может отличаться в зависимости от модели пульта дистанционного управления.)
- ⑨ TXT: Turn on/off the teletext function
- ⑩ : Allows you to navigate the OSD menus and adjust the system settings to your preference
- ⑪ OK: Подтверждение выбора в экранном меню
- ⑫ Назад: Возврат к предыдущему меню
- ⑬ ГЛАВНАЯ: Вход на главный экран
- ⑭ Subtitle: Нажмите включения/выключения субтитр
- ⑮ VOL +/-: Настройка громкости
- ⑯ : Голосовые команды
- ⑰ CH +/-: Переключение канала
- ⑱ : Отключение и включение звука телевизора
- ⑲ : Кнопки управления мультимедиа
- ⑳ CH.List: Display the channel list on the screen
- ㉑ NETFLIX: Нажмите для запуска мгновенного потокового видео NETFLIX
YouTube: Войдите в приложение YouTube
Google Play: Переход к приложению Google Play
- ㉒ APPS: Быстрый доступ ко всем приложениям

ПРИМЕЧАНИЯ

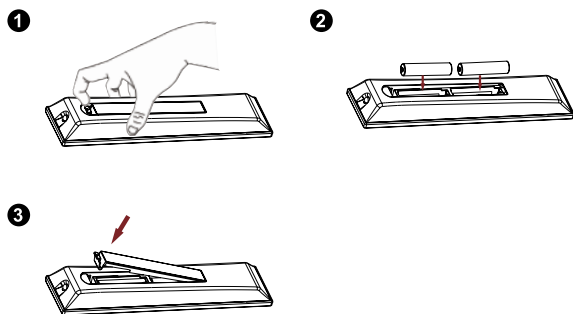
- Информация в отношении кнопок зависит от модели пульта дистанционного управления.
- Изображение приводится исключительно в справочных целях. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в наборе принадлежностей.

Пульт дистанционного управления

Установка батареек в пульт управления

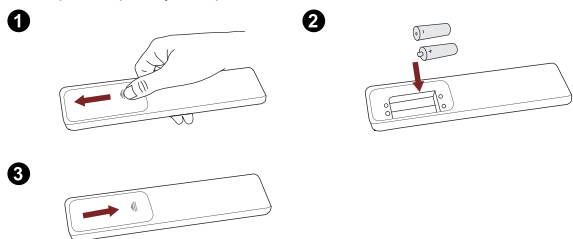
Для пульта дистанционного управления СТ-95007:

1. Нажмите кнопку сзади пульта управления, чтобы снять крышку батарейного отсека.
2. Вставьте две батарейки AAA. Сопоставьте концы батареек с символами (+) и (-) с символами (+) и (-) в батарейном отсеке.
3. Снова установите крышку батарейного отсека.



Для пульта дистанционного управления СТ-95010:

1. Выдвиньте заднюю панель пульта дистанционного управления, чтобы открыть батарейный отсек.
2. Вставьте две батарейки типа AAA. Убедитесь, что полюса (+) и (-) батареек правильно совпадают с обозначениями (+) и (-) в батарейном отсеке.
3. Закройте крышку батарейного отсека.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображения представлены только для справки и могут отличаться от внешнего вида реального продукта.

Батарейки

- Неправильное использование батарей может вызвать коррозию или утечку, что может привести к возгоранию, травме или повреждению имущества.
- Используйте только батарейки типа, указанного в этом руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разного типа.
- Не выбрасывайте батарейки вместе с бытовым мусором. Их необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
- Химикаты в батареях могут вызвать сыпь. В случае протечки батарей очистите батарейный отсек тряпкой. Если химикаты попали на кожу, немедленно ее промойте.
- Если вы не собираетесь использовать пульт управления длительное время, извлеките из него батареи.
- Разряженные батареи следует незамедлительно извлекать из пульта, чтобы кислота не попала в батарейный отсек.

Сопряжение пульта дистанционного управления

Доступно только для определенных моделей пультов, поддерживающих технологию Bluetooth.

1. Включите телевизор и выполните сопряжение с пультом дистанционного управления. Держите пульт дистанционного управления на расстоянии 3 метров от телевизора. Чтобы начать сопряжение, нажмите и удерживайте кнопку **menu** в течение не менее 3 секунд.
2. При успешном сопряжении пульта дистанционного управления на экране появится подтверждение. При неудачном сопряжении на дисплее появится сообщение «не удалось». Повторите предыдущие шаги.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если во время сопряжения произошла неизвестная ошибка, это могло быть вызвано помехами. Попробуйте устранить источник помех, и выполните сопряжение снова.
- Если с пультом дистанционного управления произошла неизвестная ошибка при нормальном заряде аккумулятора, извлеките батарейки, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 1–2 секунд, и вставьте их обратно. Пульт дистанционного управления должен работать нормально.
- Пульт дистанционного управления не может быть сопряжен с телевизором, когда тот находится в режиме ожидания.

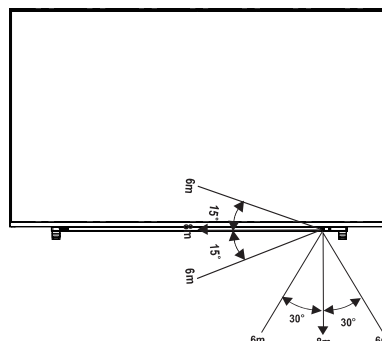
Функция голосового поиска

- Функцию голосового поиска можно найти в верхнем левом углу домашней страницы.
- Эта функция будет использоваться APK «Android TV» на вашем смартфоне. APK можно загрузить в магазине Google Play.

Радиус действия пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления может работать на расстоянии до 8 метров перед телевизором.

1. Рабочий угол пульта дистанционного управления: принимая датчик дистанционного управления за вершину, на расстоянии 6 метров его контролируемый горизонтальный угол находится в пределах $\pm 30^\circ$, а вертикальный угол – в пределах $\pm 15^\circ$.
2. Рабочее расстояние может варьироваться в зависимости от уровня освещенности комнаты.



Общие правила эксплуатации

Включение или выключение телевизора

Чтобы включить или выключить телевизор:

1. Вставьте шнур питания в электророзетку перем. тока.
2. После подключения телевизора к сети нажмите на пульте кнопку [], чтобы включить или выключить телевизор.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Когда телевизор находится в режиме ожидания он продолжает потреблять электроэнергию. Чтобы полностью отключить питание, вытащите шнур питания из розетки.
- Если телевизор не получает входной сигнал в течении нескольких минут, он автоматически переходит в режим ожидания.

Выбор источника входного сигнала

Выбор источника входного сигнала в зависимости от подключенного к телевизору видео устройства.

Выбор источника входного сигнала:

1. Включите телевизор, затем нажмите на кнопку Источник сигнала на пульте дистанционного управления для отображения списка источников.
2. Нажмите кнопку [ / ] / [ / ] для выбора источника входного сигнала.
3. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

Просмотр прямых трансляций

Для просмотра транслируемых программ нажмите кнопку Домашняя страница на пульте дистанционного управления, нажмите на иконку Входы  на Главном экране и выберите Каналы в качестве источника входного потока.

Инструкции по поиску каналов

При выборе Каналы в качестве входа если ранее не было сохранено телевизионных каналов вам будет предложено выполнить поиск каналов. Чтобы изменить настройки канала, можно перейти в раздел Настройки > Канал.

Просмотр информации о канале

При использовании кнопки [] или [] на пульте дистанционного управления для переключения каналов в верхней части экрана появляется информационный баннер.

Просмотр списка каналов

После завершения автоматического поиска каналов (при использовании антенны) или получения доступа к каналам от провайдера кабельного телевидения список каналов можно открыть нажатием кнопки [OK] на пульте дистанционного управления.

Список каналов появится на экране.

Создание списка избранного

Для быстрого доступа к каналам, которые просматриваются чаще всего, можно создать список избранного.

Для создания списка избранного:

1. Нажмите кнопку меню на пульте дистанционного управления, чтобы открыть Меню в Источниках каналов.

2. Нажмите кнопку [] / [] для выбора каналов, далее нажмите кнопку [OK], чтобы добавить в список избранного.

Просмотр списка избранного

Для просмотра каналов, которые вы добавили в свой список избранного, просто нажмите кнопку [OK] на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать список каналов.

На экране появится список каналов. Нажмите специальную [синюю] кнопку для просмотра своего списка избранного.

Использование функции меню

Нажмите кнопку меню на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к Настройкам ТВ в режиме телевидения.

Режим изображения

Выберите из предварительно настроенных режимов изображения тот, который лучше соответствует типу просматриваемого содержимого. Доступны семь режимов: Пользовательские настройки, Стандартные настройки, Насыщенное изображение, Спорт, Фильмы, Игра и Режим энергосбережения.

Режим отображения

Регулировка соотношения сторон для растяжения или увеличения изображения. Вы можете выбрать один из следующих параметров: Авто, Сверхувеличение, 4:3, Широкоэкранный 14:9, Широкоэкранный 16:9, Широкоэкранный режим, Полное сканирование или Без масштабирования.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Использование специальных функций для изменения размера отображаемого изображения (например, изменение соотношения высоты к ширине) для публичного показа или получения коммерческой выгоды может быть нарушением законодательства в сфере авторских прав.
- Если соотношение сторон выбранного формата отличается от формата телевизионной трансляции или видеопрограммы, это может вызвать различия в отображении.
- При использовании ПК, подключенного через порт HDMI, качество движущегося изображения может снизиться.

ARC

Выбор вкл. или выкл. Выберите ТВ колонки или внешний громкоговоритель для вывода звука по реверсивному звуковому каналу.

Питание

Регулировка таймера в соответствии с вашими предпочтениями. Вы можете установить такие параметры: Таймера сна, Изображение выключено, Выключить таймер, Автовыключение при отсутствии сигнала.

Беспроводное скачивание вручную

Обновление версии ПО с помощью OAD.

Дополнительные настройки

Вы можете установить следующее: Саундтреки, Синий фон при отсутствии сигнала, Канал по умолчанию, Защита MHEG с помощью PIN-кода, Параметры HbbTV, Субтитры, Телетекст, OAD, Автом. спящий режим, Системная информация.

Общие правила эксплуатации

Настройки

Настройка телевизора. Вы можете установить следующее: Сеть и Интернет, Канал, Аккаунты и вход, Приложения, Настройки устройства, Пульты и аксессуары.

EPG

Позволяет легко просматривать, какие телевизионные программы будут доступны в течение следующих 8 дней. Информация, отображаемая EPG, предоставляется коммерческими телевизионными сетями только для цифровых каналов. (Доступность и объем информации о программах зависят от вещательной компании.)

- Нажмите кнопку [**GUIDE**] на пульте управления, чтобы отобразить сведения о канале в руководстве.
- **Просмотр**
Выбрав текущую программу, нажмите кнопку [**OK**] для начала просмотра.
- **Предыдущий день**
Нажмите [**КРАСНУЮ**] кнопку, чтобы вернуться назад на день.
- **Следующий день**
Нажмите [**ЗЕЛЕНУЮ**] кнопку, чтобы перейти к следующему дню.
- **Фильтр**
Нажмите [**СИНИЮ**] кнопку, чтобы указать разные жанры в руководстве для быстрого и удобного просмотра.

PVR

Функция PVR позволяет без труда записывать контент цифрового телевидения для последующего просмотра. Функция доступна только в источнике DTV. Чтобы воспользоваться функцией PVR, необходимо подключить USB-устройство для записи. PVR не будет работать, если устройство хранения данных не было подключено.

- **Запланировать запись**
Нажмите кнопку [**GUIDE**]. Выберите программу, которую необходимо воспроизвести. Нажмите кнопку [**PVR**], чтобы задать время и продолжительность запланированной записи. Запись успешно запланирована. Нажмите кнопку Меню на пульте ДУ, затем выберите «Список записей по расписанию» для просмотра записи по расписанию, нажав кнопки [**▼**] на пульте ДУ. В списке запланированных записей можно скорректировать установленные параметры для запланированной записи.
- **Запись в режиме ожидания**
Если вы нажмете кнопку питания во время записи, телевизор перейдет в режим ожидания, но процесс записи все еще будет продолжаться. Если вы снова нажмете кнопку питания и включите телевизор, это не повлияет на процесс записи. После завершения записи файл будет автоматически сохранен на диск.
- **Список записей**
Просмотр записанных программ.
Нажмите кнопку Меню на пульте ДУ, затем выберите список записей, нажимая кнопки [**▼**] на пульте ДУ. Вы можете просмотреть или удалять записанные программы.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Емкость USB-устройства должна быть не менее 2 ГБ (для записи 15 минут HD-видео).
- Если скорость передачи данных жесткого диска слишком низкая, появится всплывающее уведомление. В этом случае вы можете попробовать другой жесткий диск.
- Функция PVR не поддерживает аналоговые каналы.
- Функция планирования записи недоступна при просмотре текущей транслируемой программы.
- Некоторые ТВ-станции могут запрещать запись программы.
- Во время записи каналы, заблокированные с помощью функции Channel Lock (Блокировка канала, нужен пароль), недоступны для просмотра.
- Функция PVR доступна только в некоторых моделях / странах / регионах.

Сдвинутое по времени вещание

Эта функция позволяет приостанавливать и перематывать текущую трансляцию. Для этого она временно записывает видео на накопитель. Убедитесь, что к телевизору подключен накопитель и на нем достаточно свободного места. В противном случае запись не будет выполняться.

Нажмите кнопку Меню на пульте дистанционного управления, выберите режим «Сдвинутое по времени вещание», нажав на пульте кнопки [**▼**] / [**↙**]. Включите режим «Сдвинутое по времени вещание» и нажмите кнопку [**НАЗАД**] для возврата. Нажмите кнопку [**II**], чтобы приостановить прямую трансляцию, и нажмите кнопку [**▶**], чтобы начать воспроизведение. Нажмите кнопку [**◀**] для воспроизведения в обратном направлении и нажмите кнопку [**▶▶**] для ускоренного воспроизведения. Используйте кнопку [**■**], чтобы прекратить работу функции и перейти к просмотру текущей трансляции.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция TimeShift не поддерживает аналоговые каналы.
- На USB-устройство должно быть не менее 1 ГБ свободного места.
- Функция «Сдвинутое по времени вещание» доступна только в некоторых моделях / странах / регионах.

Настройки

Использование настроек

- Нажмите кнопку Домашняя страница на пульте дистанционного управления, чтобы перейти на Главный экран. Выберите иконку , чтобы открыть меню Настройки. Вы также можете нажать кнопку Меню на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в Меню в режиме ТВ, а затем выбрать меню настроек.

В меню **Общие настройки** содержатся представленные ниже параметры:

- Сеть и Интернет
- Канал
- Аккаунты и вход
- Приложения
- Настройки устройства
- Пульты и аксессуары

- В каждом из пунктов меню можно выполнить следующие действия:

Чтобы выбрать пункт меню, используйте кнопки [▲ / ▼] / [^ / ^].

Чтобы войти в подменю или установить значение параметра «Включено» или «Выключено», нажмите кнопку [OK].

Используйте кнопки [◀ / ▶] / [< / >], чтобы настроить значения.

Нажмите кнопку Назад для возврата в предыдущее меню.

Сеть и Интернет

- **Wi-Fi**
Включение Wi-Fi для доступа к Интернету через беспроводное подключение.
- **Показать все / Свернуть**
Нажмите [OK], чтобы видеть все доступные сети или лишь несколько.
- **Добавить сеть**
Возможность добавить беспроводную сеть.
- **Всегда искать сети**
Поиск сетей, даже если Wi-Fi отключен.
- **WoWLAN**
Пробуждение по сигналу беспроводной сети.
- **WOL**
Пробуждение по сигналу локальной сети.
- **Подключено / Нет подключения**
Отражает наличие Ethernet-соединения.
- **Настройки прокси-сервера**
Возможность настроить прокси-сервер.

ПРИМЕЧАНИЕ

Прокси-сервер HTTP используется браузером, но не может использоваться другими приложениями.

- **Настройки IP-адреса**
Конфигурация настроек IP для подключения к сети.

Канал

- **Каналы**
Настройка сканирования каналов, сканирования обновлений, сканирования отдельных радиочастот и т.д. по своему выбору.
- **Режим установки каналов**
Выбор режима установки канала (Эфирное ТВ, Спутниковое ТВ или Кабельное ТВ).
- **Автоматическое обновление каналов**
Позволяет телевизору автоматически обновлять список каналов, предоставляемых провайдером контента.
- **Родительский контроль**
Параметр «Родительский контроль» позволяет блокировать содержимое, которое не подходит для просмотра детьми.
 - **Блокировка каналов**
Блокирование программ по каналам при включении функции «Родительский контроль».
 - **Программные ограничения**
Некоторые программы блокируются при активации параметра «Родительский контроль».
 - **Заблокированные источники**
Блокирование контента с устройств, подключенных к определенным телевизионным портам.
 - **Изменить PIN-код**
Изменение PIN-кода, который вы используете для доступа к параметру «Родительский контроль».
- **ПРИМЕЧАНИЕ**
Если вы забыли пароль, позвоните в Центр обслуживания потребителей бытовой электроники.

- **Версия**
Версия канала.
- **Звуковая дорожка**
Возможность выбрать язык аудио в режиме DTV.
- **Вторая звуковая дорожка**
Возможность выбрать второй язык аудио в режиме DTV.
- **Лицензии ПО с открытым исходным кодом**
Сведения лицензий с открытым исходным кодом.

Аккаунты и вход

Используйте свой телевизор максимально эффективно. Выберите тип учетной записи и выполните вход, чтобы получить новые приложения, рекомендованные фильмы и прочее.

Приложения

Просмотр сведений о приложении или другом элементе в списке. Доступные сведения и элементы управления отличаются для разных типов приложений.

Настройки устройства

Дополнительная информация об этих настройках приведена далее в подробных инструкциях.

Пульты и аксессуары

Перед сопряжением устройств Bluetooth убедитесь, что они находятся в режиме сопряжения.

Настройки устройства

Об устройстве

● Обновление системы

Мы будем выпускать обновления программного обеспечения, чтобы постоянно совершенствовать телевизор и исправлять проблемы, которые могут повлиять на опыт взаимодействия пользователя. Поэтому рекомендуем подключить телевизор к Интернету, чтобы он мог автоматически обновляться при наличии обновлений.

● Название устройства

Изменение названия телевизора, также возможно выбрать «Не менять». Имя будет отображаться для устройств, доступных для обмена данными.

● Перезагрузить

Перезапуск телевизора.

● Статус

Просмотр системных сообщений, включая: IP-адрес, MAC-адрес, Адрес Bluetooth, Серийный номер и т. д.

● Юридическая информация

Нажмите для просмотра юридической информации.

● Модель / Версия / Версия ПО / Netflix ESN / Обновление системы безопасность / Версия ядра / Сборка

Просмотр информации о соответствующем меню.

Дата и время

● Автонастройка даты и времени:

Использование сетевого времени. Также возможно установить текущее время вручную при выборе значения «Выкл».

● Установить дату

Установка даты.

● Установить время

Установка времени.

● Установить часовой пояс

Установка часового пояса.

● 24-часовой формат

Установка 12- или 24-часового формата отображения времени.

Таймер

● Тип времени включения

Установка типа «Выключить», «Включить», «Один раз».

● Время автоматического включения

Установка времени таймера, когда телевизор будет автоматически включаться.

● Тип времени выключения

Установка типа «Выключить», «Включить», «Один раз».

● Время автоматического выключения

Установка времени таймера, когда телевизор будет автоматически выключаться.

Язык

Регулировка языковых параметров телевизора по умолчанию.

Клавиатура

Регулировка параметров клавиатуры по умолчанию.

Входы

Возможность увидеть состояние подключенных к телевизору устройств: Подключенные входы, входы в режиме ожидания, не подключенные входы и т. д.

Consumer Electronic Control (CEC)

● Управление HDMI-устройствами

Позволяет телевизору управлять HDMI-устройствами.

● Автомат. отключать устройство

Выключение HDMI-устройства с помощью телевизора.

● Автомат. включать телевизор

Включение телевизора с помощью HDMI-устройства.

● Версия HDMI EDID

Выбор версии EDID.

● Список устройств с шиной CEC

Список устройств CEC, если телевизор имеет доступ к CEC-устройству.

■ ПРИМЕЧАНИЕ

•Для подключения к телевизору HDMI-устройств, поддерживающих CEC, необходимо использовать HDMI-кабели.

•В подключенном устройстве должна быть включена функция HDMI CEC.

•Если подключить HDMI-устройство, которое не поддерживает HDMI CEC, функции HDMI-CEC невозможно будет использовать.

•HDMI-CEC функция управления может не работать с некоторыми HDMI-устройствами.

Питание

● Автовыключение

Установка таймера сна для автоматического выключения телевизора в течение определенного времени: выключен, 10 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут и 120 минут.

● Без изображения

При выборе этого параметра изображение не будет отображаться на экране. Можно слушать только аудио. Нажмите любую кнопку, кроме кнопки [⏻], кнопки регулировки громкости [+ / -] и кнопки отключения звука, чтобы возобновить работу.

● Таймер отключения

Установка таймера для автоматического выключения телевизора в течение определенного времени: выключен, 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 150 минут, 180 минут, 210 минут и 240 минут.

● Автовыключение при потере сигнала

Возможность установить через какой период времени при отсутствии сигнала телевизор автоматически выключится.

Настройки

Изображение

● Режим изображения

Если вы хотите настроить параметры изображения, доступны семь режимов изображения: **Пользовательские настройки**, **Стандартные настройки**, **Насыщенное изображение**, **Спорт**, **Фильмы**, **Игра** и **Режим энергосбережения**.

● Автоматическая подсветка

Можно установить параметр выкл., низкий, средний или высокий уровень.

● Подсветка

Регулировка уровня подсветки для изменения общей яркости экрана.

● Яркость

Регулировка уровня яркости, чтобы изображение было светлее или темнее.

● Контрастность

Регулировка уровня контрастности для увеличения или уменьшения яркости изображения.

● Насыщенность

Регулировка насыщенности цвета.

● ТОН

Регулировка оттенка цвета.

● Резкость

Регулировка уровня резкости или мягкости краевых участков изображения.

● Гамма

Регулировка гаммы для настройки воспроизведения содержимого в градациях серого цвета на экране телевизора.

● Цветовая температура

Установка предварительно настроенного цветового тона. Определяет насколько теплыми (красный) или холодными (синий) выглядят белые участки изображения.

● Формат изображения

Регулировка соотношения сторон для растяжения или увеличения изображения.

● Расширенные настройки видео

Расширенные настройки видео.

● Настройка цвета

Регулировка параметров настройщика цвета.

● Настройка баланса белого по 11 точкам

Регулировка интенсивности красного, зеленого и синего для отображения естественных цветов.

● Сброс до настроек по умолчанию

Сброс текущих параметров изображения до заводских настроек.

Звук

● Стиль звучания

Выбор одного из предварительно настроенных режимов звука, который оптимально подходит к прослушиваемому содержимому: **Пользовательские настройки**, **Стандартные настройки**, **Насыщенное изображение**, **Спорт**, **Фильмы**, **Музыка**, **Новости**.

● Баланс

Уровень громкости левого и правого динамика используют для оптимизации звука в определенном месте.

● Эквалайзер

Обеспечивает усиление громкости на разных частотах.

● ARC

Установка ТВ колонок или внешней аудиосистемы.

● Цифровой выход

Выбор формата цифрового аудиовыхода, который наилучшим образом подходит для типа аудиоустройства. Выберите **PCM**, если у вас есть усилитель, который не поддерживает технологию Dolby Digital.

● Задержка SPDIF

Регулировка задержки SPDIF.

● Автоматическое управление громкостью

Включение и выключение режима автоматической громкости.

● Понижающее микширование

Установка режима понижающего микширования.

● DTS Studio Sound

Включение звука DTS-студии.

● Сброс до настроек по умолчанию

Сброс текущих параметров аудио до заводских настроек.

Хранилище

Просмотр информации о внутреннем общем хранилище.

Главный экран

● Настроить каналы

Добавляет или удаляет иконку приложения на главном экране.

● Включить предварительный просмотр видео

Включает или выключает предварительный просмотр видео.

● Включить предварительное прослушивание аудио

Включает или отключает предварительное прослушивание аудио.

● Изменение порядка приложений / Изменение порядка игр

Перегруппировка экрана приложений.

● Android TV Home / Основные функции Android TV

Просмотр информации о лицензиях на программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Демонстрационный режим

Включение и выключение режима «В магазине».

Google Assistant

Просмотр разрешений в отношении учетных записей и ограничение результатов поиска.

Встроенный Chromecast

Просмотр лицензий открытого ПО и номера версии.

Заставка

Включение и установка заставки, когда телевизор не используется.

Местонахождение

В телевизоре могут использоваться разные режимы для доступа к информации о местоположении. В каждом режиме используются разные источники для оценки местоположения телевизора.

Статистика и диагностика

Помогает улучшить производительность Android, автоматически отправляя информацию о диагностике.

Специальные возможности

● Звуковое описание

Включение и выключение аудиоописания.

● Для слабовидящих

Включение и выключение режима для слабовидящих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушениями зрения.

● Для людей с нарушениями слуха

Включение и выключение режима для слабослышащих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушениями слуха.

● Субтитры

Отображение и установка субтитров телевизора.

● Высококонтрастный текст

Улучшает контрастность для слабовидящих людей. Функцию можно использовать для удовлетворения потребностей людей с нарушениями зрения.

Сброс

Восстановление заводских настроек телевизора по умолчанию.

Главный экран

Благодаря простому дизайну, по главному экрану можно легко перемещаться. И вы можете легко добавлять или удалять приложения в исходном интерфейсе в соответствии с вашими потребностями.

Для доступа к главному экрану нажмите кнопку **главная** на пульте ДУ и используйте кнопки навигации для выбора.

Индикаторы и значки в верхней части главного экрана

● Google Assistant

С помощью голосового ввода позволяет выполнять поиск фильмов, ТВ программ и многого другого.

● Поиск Google

С помощью ввода позволяет выполнять поиск фильмов, ТВ программ и многого другого.

● Уведомления

Уведомления могут поступать от системы, внешнего устройства, приложения, медиаплеера и т.д.

● Входы

Выбор источника входного сигнала в зависимости от подключенного к телевизору устройства.

● Подключено / Разъединено

Отражает наличие сетевого соединения.

● Настройки

Настройки позволяют настроить телевизор, настроить параметры приложения, добавить учетные записи и изменить другие параметры.

● Время

Позволяет просматривать текущее время на главном экране.

Названия разделов на главном экране

На главном экране отображаются следующие названия разделов:

● Приложения

Это единственное место с доступом ко всем приложениям на вашем телевизоре. Вы можете пользоваться широким спектром услуг, включая потоковое видео.

● Настроить каналы

Добавление и удаление каналов на главном экране.

Медиа

Воспроизведение медиаконтента

Нажмите кнопку [**Media**] для перехода к меню медиа или нажмите кнопку home на пульте дистанционного управления и используйте стрелки для выбора [**Мультимедиа плеер**].

Воспроизведение мультимедийного контента, хранящегося на USB-устройствах и т.д.

Вы должны получить любое необходимое разрешение от владельцев авторских прав на скачивание или использование защищенного авторским правом контента. TOSHIBA не может предоставить и не дает такого разрешения.

Устранение неполадок

Самодиагностика

Внимательно прочитайте этот раздел в случае неисправности телевизора, или если он работает не так, как обычно. Многие проблемы могут быть решены пользователями.

Также рекомендуется отключить телевизор от розетки переменного тока на 60 или более секунд, а затем снова включить его. Эта простая процедура помогает восстановить устойчивое состояние электрических схем и встроенного программного обеспечения устройства.

Если проблему не удастся решить или у вас есть другие вопросы, обратитесь в службу поддержки производителя.

ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТРАНЕНИЯ
Нет звука и изображения.	- Проверьте, подключен ли шнур питания к работающей электророзетке. - Проверьте, светится ли светодиодный индикатор. Если он светится, то телевизор подключен к питанию.
Я подключил внешний источник к ТВ, но изображения и/или звука нет.	- Проверьте подключение внешнего источника к ТВ. - Убедитесь, что выбран правильный режим входа для источника сигнала.
После включения телевизора изображение появляется лишь через несколько секунд. Это нормально?	Да, это нормально. Это вызвано тем, что телевизор восстанавливает настройки и инициализируется.
Изображение в порядке, но звука нет.	- Проверьте настройки громкости. - Проверьте, не отключен ли звук телевизора.
Есть звук, но нет изображения или оно черно-белое.	- Отсоедините шнур питания телевизора от розетки и подключите его снова через 60 с. - Убедитесь, что параметр «Цвет» установлен на значение 50 или выше. - Проверьте разные каналы.
Звук и изображение искажены или на экране есть кривые линии.	- Различные электрические устройства могут влиять на ваш телевизор. Выключите все устройства. Если помехи исчезнут, разместите их дальше от телевизора. - Подключите шнур питания ТВ к другой розетке.

ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТРАНЕНИЯ
Звук и изображение размыты или временно исчезают.	- Если используется внешняя антенна, проверьте ее направление, позицию и подключение. - Отрегулируйте направление антенны или сбросьте/точно настройте канал.
Пульт управления не работает.	- Убедитесь, что телевизор подключен к сети и находится в рабочем состоянии. - Замените батарейки в пульте дистанционного управления. - Убедитесь, что батарейки установлены правильно.
Смарт-телевизор с возможностью подключения к Wi-Fi не может подключиться к локальной сети.	- Прежде чем пытаться подключить телевизор к сети Wi-Fi, настройте локальный беспроводной маршрутизатор или точку доступа для безопасного режима WPA-PSK. - Следуйте инструкциям в руководстве пользователя телевизора для настройки беспроводного соединения.
Горизонтальная/вертикальная полоса на экране или изображение дрожит.	Проверьте, нет ли рядом источников помех, например, других электрических устройств или инструментов.
Пластиковый корпус «щелкает».	«Щелчок» может быть вызван изменением температуры телевизора. Из-за этого корпус расширяется или сжимается и поэтому издает звук. Это нормально, ТВ исправен.

Прочие сведения

Спецификации

☒ Характеристики, внешний вид и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

Удалить		32L5069
Размеры (Ш × В × Д)	Без стойки	730 × 443 × 73 мм
	Со стойкой	730 × 478 × 186 мм
Вес	Без стойки	4,2 кг
	Со стойкой	4,3 кг
Размер активного экрана (по диагонали)		80 см
Разрешение экрана		1366 × 768
Мощность звука		6 Вт + 6 Вт
Удельная мощность в рабочем режиме		0,019 Вт/см ²
Потребляемая мощность в выключенном режиме		< 0,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания		0,5 Вт
Потребляемая мощность		50 Вт
Источник питания		100 - 240 В ~ 50 / 60 Гц
Системы приема	Аналоговые	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Цифровые	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Технические характеристики модуля беспроводной локальной сети	Модель	ZDGF7638GU-C
	Диапазон частоты	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	Генерируемая мощность (макс.)	2,4 ~ 2,4835 ГГц 17 дБм
Технические характеристики модуля Bluetooth	Модель	ZDGF7638GU-C
	Диапазон частоты	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	Генерируемая мощность (макс.)	2,4 ~ 2,4835 ГГц, класс 1, 6 дБм
Условия эксплуатации		Температура: 5 °C - 45 °C Влажность: 20% - 80% относительной влажности Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа
HDMI-вход		RGB / 60 Hz (800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P)

Удалить		43L5069
Размеры (Ш × В × Д)	Без стойки	969 × 575 × 84 мм
	Со стойкой	969 × 616 × 201 мм
Вес	Без стойки	6,9 кг
	Со стойкой	7,1 кг
Размер активного экрана (по диагонали)		108 см
Разрешение экрана		1920 × 1080
Мощность звука		7 Вт + 7 Вт
Удельная мощность в рабочем режиме		0,015 Вт/см ²
Потребляемая мощность в выключенном режиме		< 0,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания		0,5 Вт
Потребляемая мощность		75 Вт
Источник питания		100 - 240 В ~ 50 / 60 Гц
Системы приема	Аналоговые	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Цифровые	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Технические характеристики модуля беспроводной локальной сети	Модель	ZDGF7638GU-C
	Диапазон частоты	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	Генерируемая мощность (макс.)	2,4 ~ 2,4835 ГГц 17 дБм

Прочие сведения

Технические характеристики модуля Bluetooth	Модель	ZDGF7638GU-C
	Диапазон частоты	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	Генерируемая мощность (макс.)	2,4 ~ 2,4835 ГГц, класс 1, 6 дБм
Условия эксплуатации	Температура: 5 °C - 45 °C Влажность: 20% - 80% относительной влажности Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа	
HDMI-вход	RGB / 60 Hz (800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P)	

Удалить		49L5069
Размеры (Ш × В × Д)	Без стойки	1103 × 653 × 87 мм
	Со стойкой	1103 × 698 × 217 мм
Вес	Без стойки	9,0 кг
	Со стойкой	9,2 кг
Размер активного экрана (по диагонали)		123 см
Разрешение экрана		1920 × 1080
Мощность звука		8 Вт + 8 Вт
Удельная мощность в рабочем режиме		0,019 Вт/см²
Потребляемая мощность в выключенном режиме		< 0,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания		0,5 Вт
Потребляемая мощность		120 Вт
Источник питания		100 - 240 В ~ 50 / 60 Гц
Системы приема	Аналоговые	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	Цифровые	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Технические характеристики модуля беспроводной локальной сети	Модель	ZDGF7638GU-C
	Диапазон частоты	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	Генерируемая мощность (макс.)	2,4 ~ 2,4835 ГГц 17 дБм
Технические характеристики модуля Bluetooth	Модель	ZDGF7638GU-C
	Диапазон частоты	2,4 ~ 2,4835 ГГц
	Генерируемая мощность (макс.)	2,4 ~ 2,4835 ГГц, Класс 1, 6 дБм
Условия эксплуатации	Температура: 5 °C - 45 °C Влажность: 20% - 80% относительной влажности Атмосферное давление: 86 кПа - 106 кПа	
HDMI-вход	RGB / 60 Hz (800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50 Hz (576 I, 720 P, 1080 I, 1080 P)	

Прочие сведения

Список форматов мультимедиа

Видео:

Номер	Контейнер	Видеокодэк (тип файла)	Расширение файла	Частота дискретизации	Скорость	Профиль	Примечание
1	MPG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с	MP@HL	Y
2		Mpeg2	.dat .mpg.mpeg	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с	MP@HL	Y
3	MPEG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с	MP@HL	Y
4		Mpeg2	.dat .mpg.mpeg	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с	MP@HL	Y
5	MPEG2-PS	MPEG2	.vob	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с	MP@HL	Y
6	MP4	Mpeg4	.mp4	1920×1080 @ 60fps	40Мбит/с	Simple Profile и Advanced Simple Profile @Level 5.GMC не поддерживаются	Y
7		H.264	.mp4	1920×1080 @ 30fps	62,5Мбит/с	Main Profile and High Profile@до Level 4.1	Y
8		Motin JPEG	.mp4	1920×1080 @ 30fps	10Мбит/с	Н/Д	Y
9	MKV	Mpeg1,2,4	.mkv	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с(Mpeg1,2) 40Мбит/с(Mpeg4)	MPEG1,2: MP@HL MPEG4: Simple Profile и Advanced Simple Profile @Level 5;.GMC не поддерживаются	Y
10		H.264	.mkv	1920×1080 @ 30fps	62,5Мбит/с	Main Profile и High Profile@до Level 4.1	Y
11		Motin JPEG	.mkv	1920×1080 @ 30fps	10Мбит/с	Н/Д	Y
12	AVI	Mpeg2,4	.divx.avi	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с(Mpeg2) 40Мбит/с(Mpeg4)	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile и Advanced Simple Profile @Level 5;.GMC не поддерживаются	Y:avi N: .divx
13		H.264	.divx.avi	1920×1080 @ 30fps	62,5Мбит/с	Main Profile и High Profile@до Level 4.1	Y:avi N:.divx
14		Motin JPEG	.divx.avi	1920×1080 @ 30fps	10Мбит/с	Н/Д	Y:avi N:.divx
15	ASF	Mpeg2,4	.asf.wmv	1920×1080 @ 60fps	80Мбит/с(Mpeg2) 40Мбит/с(Mpeg4)	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile и Advanced Simple Profile @Level 5;.GMC не поддерживаются	Y:.asf N:wmv
16		H.264	.asf.wmv	1920×1080 @ 30fps	62,5Мбит/с	Main Profile и High Profile@до Level 4.1	Y:.asf N:wmv
17	FLV	H.264	.swf.flv	1920×1080 @ 30fps	62,5Мбит/с	Main Profile и High Profile@до Level 4.1	Y:.flv N:.swf
18		H.265	.mp4 .mov.3gpp .3gp.ts .trp .tp .mkv.webm.flv.avi	1920×1080 @ 60fps	50Мбит/с	Main / Main 10Profile и High Tier @Level 4.1	Y

Прочие сведения

Аудио:

Номер	Контейнер	Аудиокодек (тип файла)	Расширение файла	Частота дискретизации	Скорость	Примечание
1		MPEG1 Layer2	.MP3	16КГц ~ 48КГц	8Кбит/с ~ 384Кбит/с	У
2		MPEG1 Layer3	.MP3	16КГц ~ 48КГц	8Кбит/с ~ 320Кбит/с	У
3		AAC, HEAAC	.m4a.aac	8КГц ~ 48КГц	AAC-LC:12КГц ~ 576КГц HEAAC V1:6КГц ~ 288КГц HEAAC V2:3КГц ~ 144КГц	У
4		WMA	.wma	8КГц ~ 48КГц	128Кбит/с ~ 320Кбит/с	У
5		WMA Pro	.wma	8КГц ~ 96КГц	<768Кбит/с	У
6		LPCM	Н/Д (только видеофайлы)	8КГц ~ 48КГц	64Кбит/с ~ 1,5Мбит/с	У
7		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	Н/Д (только видеофайлы)	8КГц ~ 48КГц	32Кбит/с ~ 384Кбит/с	У
8		AC-3	.ac3 .avi.mkv .mka.webm .divx.3gpp .3gp.mp4 .mov .m4a.ts .trp .tp.dat .vob .mpg .mpeg.wmv .asf.ogm	32КГц 44,1КГц 48КГц	32Кбит/с ~ 640Кбит/с	У

Фото:

Номер	Контейнер	Расширение файла	Фото	Разрешение	Примечание
1	JPEG	.jpeg	Базовая линия	15360×8640	Ограничение максимального разрешения зависит от объема DRAM
2			Прогрессивная	1024×768	Ограничение максимального разрешения зависит от объема DRAM
3		.jpg	Базовая линия	15360×8640	Ограничение максимального разрешения зависит от объема DRAM
4			Прогрессивная	1024×768	Ограничение максимального разрешения зависит от объема DRAM
5	PNG	.png	Н/Д	9600×6400	Ограничение максимального разрешения зависит от объема DRAM
6	BMP	.bmp	Н/Д	9600×6400	Ограничение максимального разрешения зависит от объема DRAM

Информация о лицензии

Информация о лицензии

- Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании HDMI licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



- DVB является зарегистрированным торговым знаком компании DVB Project.
- [1] Стандарт EIA/CEA-861-D определяет методы передачи несжатого цифрового видео с защитой цифрового содержимого высокой четкости. Так как технологии все время развиваются, некоторые устройства могут не работать с данным монитором.

Сведения о лицензии MP3

Технология аудиокодирования MPEG Layer-3 используется по лицензии компании Fraunhofer LLS and Thomson.

Сведения о лицензии MP4

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНО ПО ЛИЦЕНЗИИ НА ПАКЕТ ПАТЕНТОВ MPEG-4 VISUAL (I) В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ В СВЯЗИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ЗАКОДИРОВАННОЙ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ЗАНЯТЫМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, И (II) В СВЯЗИ С ВИДЕОИНФОРМАЦИЕЙ В ФОРМАТЕ MPEG-4, ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ПОСТАВЩИКОМ ВИДЕОПРОДУКЦИИ, ДЕЙСТВУЮЩИМ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ. ИНЫЕ ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЯЗАННЫЕ С РЕКЛАМНЫМ, ВНУТРЕННИМ И КОММЕРЧЕСКИМ ПРИМЕНЕНИЕМ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕМ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. СМ. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Заявление о лицензии AVC

ДАННЫЙ ПРОДУКТ ЛИЦЕНЗИРУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЛИЦЕНЗИЕЙ AVC PATENT PORTFOLIO ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ (I) КОДИРОВКИ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ AVC («ВИДЕО AVC») И (ИЛИ) (II) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО AVC, ЗАКОДИРОВАННОГО ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ И (ИЛИ) ПОЛУЧЕННОГО ОТ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИДЕО AVC. ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ И НЕ МОЖЕТ СЧИТАТЬСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. ПО АДРЕСУ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Уведомление о лицензии

СВЕДЕНИЯ О ТОРГОВЫХ ЗНАКАХ

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Названия Dolby, Dolby Audio, Pro Logic и символ с двойной буквой D являются торговыми марками компании Dolby Laboratories. Конфиденциальные неизданные работы. Copyright 1992-2019 Dolby Laboratories. Все права сохранены.



Утилизация использованного электрического и электронного оборудования

Упаковочные материалы и электрические приборы следует утилизировать соответствующим образом, а не как бытовые отходы. Сдайте это устройство на утилизацию в соответствующей точке сбора для утилизации электрических и электронных отходов. Правильно утилизируя устройство, вы поможете защитить окружающую среду и предотвратите возможные угрозы для здоровья. Утилизация материалов позволяет сохранять природные ресурсы. Поэтому не выбрасывайте старые электрические и электронные устройства как бытовые отходы. Подробную информацию об утилизации этого продукта можно получить в местной администрации, службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, где вы приобрели продукт.

