

TOSHIBA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LED TV

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY AUDIOTM

Seri 43U5069

Seri 50U5069

Seri 55U5069

Seri 65U5069

Запись владельца

Вы найдете номер модели и серийный номер на задней панели телевизора. Запишите эти числа в местах, указанных ниже. Обращайтесь к ним всякий раз, когда звоните своему дилеру TOSHIBA по поводу этого продукта.

Номер модели:

Серийный номер:

Содержание

Добро пожаловать в Toshiba

- Благодарим Вас за покупку светодиодного телевизора Toshiba со светодиодной подсветкой. Это руководство поможет вам использовать интересные функции нового телевизора.
- Инструкции в этом руководстве основаны на использовании пульта дистанционного управления.
- Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности и эксплуатации в этом руководстве и сохраните его для дальнейшего использования.
- Светодиодный телевизор представляет собой ЖК-панель со светодиодной подсветкой.

Содержание

Содержание	1
Важные Меры Предосторожности	2
Начиная	5
Список Аксессуаров	5
Установка подставки или настенного кронштейна	5
TV Фронт	6
Задний TV	6
Терминалы	7
Общий Интерфейс	7
Проводная Настройка	8
Настройка Беспроводной Сети	8
Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC)	8
Подключение с помощью кабеля HDMI	8
Подключение с помощью USB-кабеля	8
Дистанционное управление	9
Кнопки на пульте дистанционного управления	9
Установка батарей в пульт дистанционного управления	11
Рабочий диапазон пульта дистанционного управления	11
Общая Операция	12
Включите ТВ в Первый Раз	12
Сканирование Канала	12
Редактирование Канала	12
Список Каналов	12
Избранное	13
Руководство (EPG)	13
PVR	14
Список Записей	14
Timeshift	14
Настройки	15
Отрегулируйте Качество Изображения	15
Отрегулируйте Качество Звука	16
Доступность	16
Установить Время	16

Использовать Таймер	16
Системный ПИН	17
Родительский контроль	17
Язык и местонахождение	17
Очистка кэш файлов	17
Удаление Cookies файлов	17
Запрет отслеживания действий пользователя	17
Нэтфликс	17
HDMI&CEC Функции	17
Имя телевизора	17
PVR&Настройка сдвига времени	17
Входной ярлык	17
Мастер Установки	18
Режим Магазин	18
Автоматическое обнаружение Режимы Спорт	18
Быстрый Способ Включения	18
Уведомления	18
Системная информация	18
Правовая оговорка и конфиденциальность	18
Дистанционная Загрузка	18
Восстановление заводских настроек по умолчанию	18
Обновление	18
Умные Функции	19
Зеркальное Отображение Экрана	19
Anyview Stream	19
Главная	19
Медиа	19
Поиск Неисправностей	20
Самодиагностика	20
Проблема с Изображением	20
Проблема со Звуком	20
Проблема с Изображением и Звуком	20
Проблема с Интернетом	21
Функции записи /Timeshift Не Работает	21
Мой Файл Не Воспроизводится	21
Другие Вопросы	21
Другая Информация	22
Характеристики	22
Список Медиа Форматов	22
Информация о Лицензии	24
Отказ:	
Изображения в этом документе приведены только для иллюстрации и могут отличаться от реального продукта.	
Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.	

Важные Меры Предосторожности

Обязательно соблюдайте следующие инструкции и меры предосторожности, чтобы обеспечить безопасное использование этого телевизора.

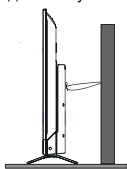
Монтаж

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание травм данное устройство должно быть надежно закреплено на устойчивой поверхности / стене в соответствии с инструкциями по установке.

Установите телевизор в горизонтальном, устойчивом положении.

- Если телевизор не установлен надежно, он может наклониться или упасть и стать причиной травмы.

- Во избежание травм используйте эксклюзивную дополнительную подставку или настенный кронштейн для надежной установки телевизора на устойчивую поверхность или стену в соответствии с рекомендациями квалифицированного специалиста.



Только для модели с P-клип

- Чтобы закрепить телевизор, используйте крючки на задней панели телевизора к стенным опорам, колоннам или другим прочным ремням, которые не могут быть перемещены. Убедитесь, что ремень надежно закреплен и параллелен полу.

2. Никогда не устанавливайте телевизор в нестабильном месте, например на шатком столе, наклоне или в месте подверженном вибрации.

- Используйте только те шкафы или подставки, которые рекомендованы производителем телевизора.
- Используйте только мебель, которая может безопасно поддерживать телевизор.
- Убедитесь, что телевизор не висит над краем поддерживающей мебели.
- Никогда не ставьте телевизор на высокую мебель (например, шкафы или книжные шкафы), не прикрепляя мебель и телевизор к подходящей опоре.
- Никогда не размещайте телевизор между тканью или другими материалами.

Телевизор и соответствующая мебель. Телевизор может упасть, что может привести к травме или повреждению.

3. Никогда не вставляйте и не поднимайтесь на телевизор.

- Обучите детей опасностям лазания по мебели, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

Будьте особенно осторожны в семьях с детьми, чтобы они не забрались на телевизор. Он может сдвинуться, упасть, сломаться, стать поврежденным или стать причиной травмы.

4. Обязательно подключите штепсельную вилку к подходящей электрической розетке с напряжением 100-240В переменного тока, 50/60 Гц.

Never use the TV outside the specified voltage range. It may cause a fire или an electric shock.

О пробке

В трехштырьковом заземлении предохранитель, установленный в этой вилке, одобрен ASTA или BSI по BS1362. Его следует заменять только на правильный и одобренный тип, а крышку предохранителя следует установить на место.

Об использовании

- Обязательно вставляйте штекеры надежно, когда подключаете шнур питания переменного тока к концу телевизора и к розетке.
- Обязательно держите вилку при отключении шнура питания переменного тока.
- Никогда не используйте другой шнур, кроме прилагаемого шнура питания переменного тока, и никогда не используйте прилагаемый шнур питания для каких-либо других целей.

5. Никогда не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.

6. Никогда не блокируйте или не закрывайте щели и отверстия в корпусе.

- Никогда не устанавливайте телевизор так, чтобы он был направлен вверх или на бок.
- Никогда не размещайте телевизор в шкафу, книжном шкафу или другом подобном месте, где вентиляция плохая.
- Никогда не драпируйте газету, скатерть или занавеску на телевизоре.
- При установке телевизора у стены всегда держите телевизор на расстоянии не менее 10 см от стены.
- Никогда не размещайте телевизор на мягкой неустойчивой поверхности, такой как ковер или подушка.

Внутренняя часть этого телевизора перегреется, если вентиляционные отверстия закрыты, заблокированы или запечатаны, что может привести к пожару.

7. Никогда не устанавливайте телевизор рядом с обогревателем или под прямыми солнечными лучами.

Поверхность корпуса или сетевого шнура может расплавиться и привести к пожару или поражению электрическим током.

8. Никогда не устанавливайте телевизор в местах с высокой влажностью, например, в ванной или рядом с увлажнителем.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

9. Никогда не устанавливайте телевизор рядом с плитой, где он будет подвергаться воздействию масла, дыма или пара, или в местах, где много пыли.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

10. Меры предосторожности при перемещении телевизора.

- При перемещении телевизора обязательно выньте вилку из настенной розетки и отсоедините антенный кабель и аудио-/ видеокабели, любые устойчивые стяжки и крепежный винт. В случае повреждения шнура питания возможен пожар или поражение электрическим током.
- При переносе телевизора нужны как минимум два человека. Обязательно несите это вертикально.
- Никогда не переносите телевизор экраном вверх или вниз.

11. Меры предосторожности при установке на наружную антенну.

Наружная антенная система не должна находиться вблизи воздушных линий электропередачи или других электрических источников света или силовых цепей.

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

Использование

1. Не ставьте горячие предметы или источники открытого пламени, такие как зажженные свечи или ночные огни, на телевизор или рядом с ним.

Высокие температуры могут расплавить пластик и привести к пожару.

2. Аппарат не должен подвергаться воздействию капель или брызг, и на него нельзя ставить предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.

Когда пролитая жидкость или мелкие предметы упали внутри телевизора, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Если внутри телевизора упал небольшой предмет, немедленно выключите телевизор и отсоедините шнур питания от розетки, затем обратитесь к специалисту по обслуживанию.

3. Никогда не вставляйте предметы (металлические или бумажные) и не наливайте воду внутрь телевизора через вентиляционные отверстия и другие отверстия.

Эти предметы могут привести к пожару или поражению электрическим током. Если вы вставили эти предметы в телевизор, немедленно выключите телевизор и отсоедините шнур питания от розетки, затем обратитесь к специалисту по обслуживанию. Будьте особенно осторожны, чтобы дети не вставляли предметы в телевизор.

4. Если вы не используете телевизор в течение длительного времени, например, во время отпуска или путешествия, отсоедините шнур питания от сетевой розетки для обеспечения безопасности.

Важные Меры Предосторожности

TV не полностью отключен от линии электропитания, так как малый ток потребляется, даже когда выключатель питания выключен.

В качестве устройства отключения используется сетевой штекер или соединитель устройства, поэтому устройство отключения должно оставаться работоспособным.

5. Никогда не тяните за шнур питания, когда вынимаете вилку из розетки.

Всегда крепко держите вилку при ее извлечении. Если шнур питания вытянут, шнур питания может быть поврежден и может привести к пожару или поражению электрическим током.

6. Никогда не разрезайте, не ломайте, не модифицируйте, не скручивайте, не сгибайте и не сгибайте шнур, а также не прикладывайте к нему чрезмерного усилия или натяжения.

Никогда не кладите тяжелые предметы на шнур и не допускайте его перегрева, так как это может привести к его повреждению, пожару или поражению электрическим током. Обратитесь в сервисную службу, если шнур питания поврежден.

7. Если есть гром или молния, никогда не прикасайтесь к антенному кабелю или другим подключенным кабелям.

Вы можете получить удар током.

8. Выключите телевизор перед отсоединением шнура питания.

Невыполнение этого требования может привести к неисправности.

9. Прослушивание музыки на высокой громкости и в течение продолжительного времени может повредить слух.

Чтобы снизить риск повреждения слуха, следует снизить громкость до безопасного, комфортного уровня и сократить время прослушивания на высоких уровнях.

10. В сухой среде из-за статического электричества устройство может быть перезапущено и возвращено к основному экранному интерфейсу, интерфейсу USB-плеера или предыдущему режиму источника.

Вы можете продолжать пользоваться телевизором, когда появится это явление.

Обслуживание

1. Никогда не ремонтируйте, не модифицируйте и не разбирайте телевизор самостоятельно.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Обратитесь к сервисному технику для осмотра и ремонта.

2. При возникновении неисправности или появлении дыма или необычного запаха от телевизора выключите телевизор и немедленно выньте вилку из розетки.

Убедитесь, что дым или запах прекратились, затем обратитесь к специалисту по обслуживанию. Если телевизор все еще используется в таком состоянии, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

3. Если телевизор упал или сломался корпус, выключите телевизор и немедленно выньте вилку из розетки.

Если телевизор находится в таком состоянии, это может привести к пожару или поражению электрическим током. Если корпус сломан, будьте осторожны при обращении с телевизором, чтобы избежать травм.

Обратитесь в сервисную службу для осмотра и ремонта.

4. Когда срок службы телевизора подходит к концу, попросите квалифицированного специалиста по техническому обслуживанию правильно утилизировать телевизор.

Очищающий

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Избегайте использования химических веществ (таких как освежители воздуха, чистящие средства и т. Д.) На подставке телевизора или рядом с ней. Исследования показывают, что пластмассы могут со временем ослабевать и растрескиваться от комбинированного воздействия химических агентов и механического напряжения (например, веса телевизора). Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам и / или необратимому повреждению телевизора и подставки для телевизора.

1. Отключите шнур питания перед чисткой.

Никогда не используйте растворители, такие как бензин или разбавитель, для чистки телевизора.

- Эти растворители могут исказить корпус или повредить его отделку.
- Если резиновые или виниловые изделия остаются в контакте с телевизором в течение длительного времени, это может привести к появлению пятен.

Если корпус загрязнился, протрите его мягкой сухой тканью.

При чистке поверхности светодиодного дисплея аккуратно протрите поверхность панели мягкой сухой тканью.

2. Периодически отсоединяйте сетевой шнур от розетки и проверяйте его.

Если на разъемах штепсельной вилки скопилась пыль, удалите пыль сухой тканью.

Эта пыль может вызвать возгорание из-за снижения изоляции на штекере.

Важная информация

1. О ЖК-экране

• Если у вас ЖК-экран обращен к солнцу, ЖК-экран будет поврежден. Будьте внимательны, располагая телевизор рядом с окном или на улице.

• Никогда не нажимайте сильно на ЖК-экран и не царапайте его, и никогда ничего на него не кладите. Эти действия повредят ЖК-экран.

2. О кабинете и ЖК-экране

Никогда не распыляйте летучие вещества, такие как инсектицид, на корпус и ЖК-экран. Это может привести к обесцвечиванию или повреждению корпуса и ЖК-экрана.

3. О остаточном изображении

Если отображается неподвижное изображение, остаточное изображение может остаться на экране, однако оно исчезнет. Это не признак неисправности.

4. Некоторые пиксели экрана не загораются

Панель ЖК-дисплея изготовлена с использованием технологии высокого уровня точности, однако иногда в некоторых пикселях экрана могут отсутствовать элементы изображения или светящиеся пятна. Это не признак неисправности.

5. О Помехах

ЖК-дисплей может вызывать помехи в изображении, звуке и т.д. другого электронного оборудования, принимающего электромагнитные волны (например, AM-радио и видеоборудование).

6. Об использовании в местах с низкой температурой

Если вы используете телевизор в комнате с температурой 0°C или ниже, яркость изображения может изменяться до тех пор, пока ЖК-монитор не прогреется. Это не признак неисправности.

7. При утилизации или передаче права собственности на телевизор

Перед тем, как утилизировать или передать право собственности на телевизор, выполните «Сброс настроек телевизора».

Важные Меры Предосторожности

Запись с использованием USB-накопителя

- Обязательно выберите правильную страну / регион для использования.

Использование функции записи может быть невозможным в зависимости от выбранной страны / региона.

Использование с неправильными настройками может привести к нарушению определенных законов или других норм и может повлечь за собой уголовное наказание.

В таких случаях TOSHIBA CORPORATION и Toshiba Group не несут никакой ответственности.

- Функция записи была разработана для частного использования и развлечений в домашней обстановке.

Обратите внимание, что любое коммерческое использование функции записи может привести к нарушению авторских прав авторов. Toshiba просит вас уважать права интеллектуальной собственности третьих лиц.

- Перед записью на устройство, подключенное к телевизору, сделайте пробную запись и проверьте качество записи.
- Toshiba не несет ответственности за какие-либо компенсации или случайные убытки, возникшие в результате содержимого, которое не было должным образом записано на записывающем устройстве или было изменено или потеряно.
- Toshiba не несет ответственности за какие-либо повреждения (поломку записывающего устройства, изменение или потерю записанного содержимого и т. д.) в результате сбоя, отказа в работе или неправильной работы из-за объединения с другим подключенным устройством.
- Не отключайте питание USB-накопителя и не отсоединяйте соединительный кабель во время работы USB-накопителя. Это может привести к потере записанных данных или неисправности запоминающего устройства USB.
- Функция записи доступна не во всех странах / регионах.
- Обратите внимание, что запись на запоминающее устройство USB больше не воспроизводится после замены основной платы телевизора во время обслуживания.
- Если информация о времени неверна, запрограммированная запись может быть выполнена неправильно.

Кроме того, если информация о времени отличается в зависимости от просматриваемого в данный момент канала, запрограммированная запись может не выполняться должным образом в зависимости от операций настройки.

Изъятия

- Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный пожарами, стихийным бедствием (например, гром, землетрясение и т. д.), Действиями третьих лиц, несчастными случаями, ненадлежащим использованием владельцем или использованием в других ненадлежащих условиях.
- Toshiba не несет ответственности за случайные повреждения (например, потерю прибыли или перерыв в работе, изменение или удаление записей и т. д.), Вызванные использованием или невозможностью использования продукта.
- Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный несоблюдением инструкций, описанных в руководстве пользователя.
- Toshiba не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием или неисправностью в результате одновременного использования данного продукта и подключенного оборудования.

При использовании беспроводной сети

ВНИМАНИЕ:

- Устройства Bluetooth™ и Wireless LAN работают в одном и том же диапазоне радиочастот и могут создавать помехи друг другу. Если вы используете устройства Bluetooth™ и Wireless LAN одновременно, вы можете иногда испытывать неоптимальную производительность сети или даже потерять сетевое соединение.

- Если у вас возникнет такая проблема, немедленно выключите устройство Bluetooth™ или Wireless LAN.
- Фактическая производительность может варьироваться, включая меньшую емкость беспроводной сети, скорость передачи данных, диапазон и зону покрытия.
- Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, используемую операционную систему, сочетание используемых беспроводных продуктов, помехи и другие неблагоприятные условия.

Wireless LAN и ваше Здоровье

Продукты Wireless LAN, как и другие радиоустройства, излучают электромагнитную энергию радиочастоты. Однако уровень энергии, излучаемой устройствами Wireless LAN, намного меньше, чем электромагнитная энергия, излучаемая беспроводными устройствами, такими как мобильные телефоны.

Поскольку продукты для Wireless LAN работают в соответствии с рекомендациями, изложенными в стандартах и рекомендациях по безопасности радиочастот, TOSHIBA считает, что использование Wireless LAN очень полезно для потребителей. Эти стандарты и рекомендации отражают консенсус научного сообщества и являются результатом дискуссий групп и комитетов ученых, которые постоянно анализируют и интерпретируют обширную исследовательскую литературу.

В некоторых ситуациях или средах использование Wireless LAN может быть ограничено владельцем здания или ответственными представителями организации. Такие ограничения могут применяться в средах, где риск помех другим устройствам или услугам воспринимается или определяется как вредный.

Если вы не уверены в политике, которая применяется к использованию беспроводных устройств в конкретной организации или среде, вам рекомендуется запросить разрешение на использование устройства Wireless LAN до включения оборудования.

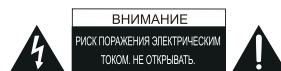


Это оборудование класса II или электроприбор с двойной изоляцией.

Он спроектирован таким образом, что не требует безопасного подключения к заземлению.



Напряжение переменного тока: этот символ обозначает, что номинальное напряжение, обозначенное символом, является напряжением переменного тока.



ВНИМАНИЕ
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ



- Эта вспышка молнии с символом стрелки в равностороннем треугольнике предназначена для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может иметь достаточную величину, чтобы представлять риск поражения электрическим током.
- Предупреждение: Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю часть), поскольку внутри нет частей, обслуживаемых пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу.
- Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

Список Аксессуаров

Следующие аксессуары включены с телевизором:

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Базовая подставка × 2

Пульт дистанционного управления × 1 Батарея AAA × 2

Винт × 4 Шнур питания × 1 (только для 65")

Разъем RCA для кабеля AV × 1 (только для 43" / 50" / 55")

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аксессуары могут отличаться от приведенного выше списка из-за разных моделей, стран / регионов, пожалуйста, обратитесь к фактической сумке для аксессуаров.

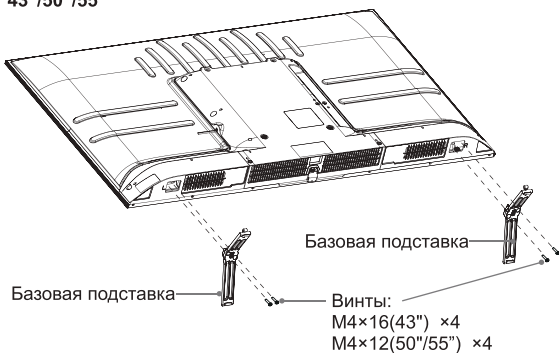
Установка подставки или настенного кронштейна

Установка Подставки

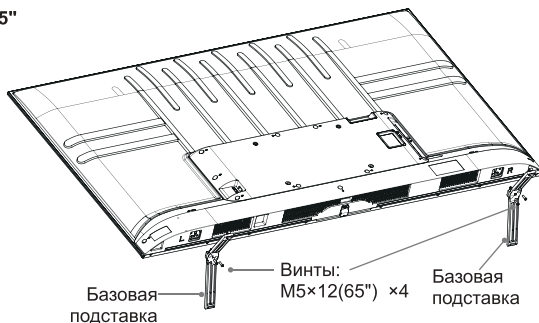
ВНИМАНИЕ

- Обязательно отсоединяйте шнур питания кондиционера перед установкой подставки или настенных кронштейнов.
 - LED дисплей очень хрупкий и должен быть всегда защищен при установке подставки. Убедитесь, что с ним не соприкасается твердый или острый предмет или что-либо, что может поцарапать или повредить LED дисплей. НЕ нажимайте на переднюю панель TV, так как экран может треснуть.
- Аккуратно положите TV экраном вниз на мягкую ровную поверхность, чтобы не повредить TV и не поцарапать экран.
 - Снимите подставку с подставки для принадлежностей, а затем вставьте подставки в нижние слоты TV.
 - Закрепите базовую подставку на TV с помощью крепежных винтов.

43"/50"/55"

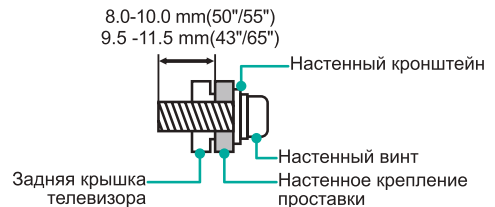


65"



Установка настенного кронштейна

Шаблон отверстия для настенного монтажа (мм)	200×200 (43") 200×300 (50"/55") 300×200 (65")
Размер винта для настенного монтажа (мм)	M6



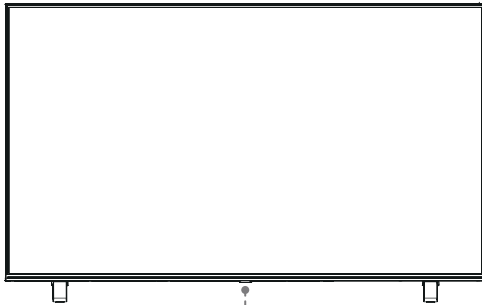
Следуйте инструкциям, прилагаемым к кронштейну для настенного монтажа.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели кронштейна для настенного монтажа.
- Кронштейн для настенного монтажа не является обязательным, ваше устройство может не иметь кронштейна для настенного монтажа, обратитесь к актуальным аксессуарам.

Начиная

TV Фронт



Одна кнопка (Дистанционный датчик / Индикатор питания / Режим ожидания)

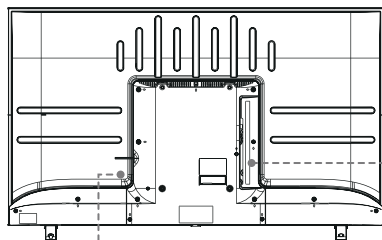
Предмет	Описание
Дистанционный датчик	Получать дистанционные сигналы от пульта дистанционного управления. Не кладите ничего рядом с датчиком, так как это может повлиять на его работу.
Индикатор мощности	Красный свет в режиме ожидания, зеленый свет, когда TV включен.
Ожидание / Источник	Нажмите одну кнопку, когда в режиме ожидания телевизор будет включен. Нажмите одну кнопку, чтобы вызвать меню, когда фокус находится на «Выключении», подождите 3 секунды, после чего телевизор автоматически перейдет в режим ожидания. / Нажмите одну кнопку, чтобы вызвать меню, а затем выберите один из различных источников входного сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Включение TV требует нескольких секунд для загрузки программ. Не выключайте TV быстро, так как это может привести к неправильной работе TV.

Задний TV

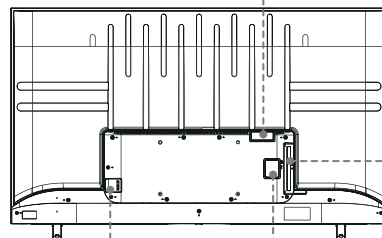
43"/50"/55"



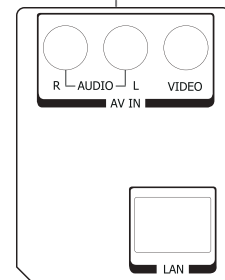
Шнур питания



65"



AC INPUT



ПРИМЕЧАНИЯ

- Проверьте разъемы на предмет положения и типа перед выполнением любых подключений. Слабые соединения могут привести к проблемам с изображением или цветом. Убедитесь, что все соединения надежны и надежны.
- Не все аудио / видео устройства имеют возможность подключения к TV, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашего аудио / видео устройства для совместимости и процедуры подключения.
- Перед подключением внешнего оборудования выньте вилку из розетки. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Сервисное гнездо недоступно для подключения внешнего устройства. Он может использоваться только нашим заводом для тестирования.

Начиная

Терминалы

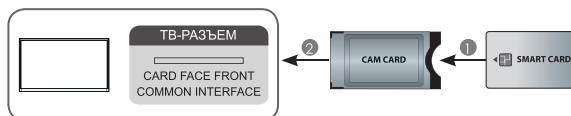
ANT DVB-T/T2/C			Подключите внешнюю антенну VHF / UHF.
ANT DVB-S/S2			Подключите наружную спутниковую антенну.
HDMI			Подключите кабель HDMI от внешнего аудио / видео оборудования.
HDMI(ARC)			Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы.
VIDEO INPUT	VIDEO		Подключите композитный видеокабель и аудиокабели слева-справа от внешнего аудио-видео устройства. VIDEO можно использовать для подключения различного оборудования, включая видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые ресиверы, DVD-плееры или игровые приставки.
	L		
	R		
AV IN			Подключите композитный видеокабель и аудиокабели слева-справа от внешнего аудио-видео устройства. VIDEO можно использовать для подключения различного оборудования, включая видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые ресиверы, DVD-плееры или игровые приставки.
USB			Подключите USB-устройство для просмотра фотографий, музыки и фильмов.
DIGITAL AUDIO OUT			Подключите оптический кабель от внешней цифровой аудиосистемы.
LAN			Подключите кабель Ethernet для доступа к сети или Интернету.
COMMON INTERFACE			Вставьте модуль CI+ для просмотра зашифрованных сервисов, таких как каналы платного телевидения или некоторые каналы HD.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположение и названия терминалов на телевизоре могут различаться в зависимости от модели телевизора, и не все терминалы доступны на всех моделях.

Общий Интерфейс

Вставьте модуль CI+ для просмотра зашифрованных сервисов, таких как каналы платного телевидения или некоторые каналы HD.



ПРИМЕЧАНИЯ

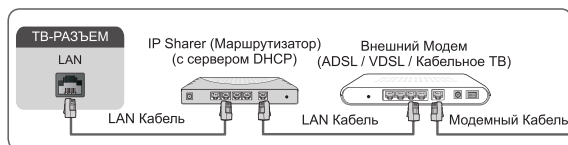
- Перед установкой/извлечением модуля CI+ убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI в модуль CI+ в соответствии с инструкциями поставщика услуг.
- Не вставляйте и не удаляйте модуль Common Access слишком часто, это может вывести интерфейс из строя.
- Вы должны получить CI+ модуль и карту от поставщика услуг с каналами которые вы бы хотели смотреть.
- 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 уполномоченного дилера.

Проводная Настройка

Подключите телевизор к сети, подключив порт LAN на задней панели телевизора к внешнему модему или маршрутизатору с помощью кабеля LAN (Ethernet / Cat 5). Смотрите иллюстрацию ниже.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы получаете доступ к Интернету через TV.
- Мы рекомендуем использовать модем или маршрутизатор, который поддерживает Протокол Динамической Конфигурации Хоста (DHCP). Модемы и маршрутизаторы, поддерживающие DHCP, автоматически предоставляют IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS, поэтому вам не нужно вводить их вручную. В большинстве домашних сетей уже есть DHCP.



Настройка Беспроводной Сети

Подключите TV к беспроводной сети, вам нужен беспроводной маршрутизатор или модем. Смотрите иллюстрацию ниже. Встроенный в телевизор Адаптер Беспроводной Локальной LAN поддерживает протоколы связи IEEE802.11 a / b / g / n / ac.

ПРИМЕЧАНИЯ

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



Подключение с помощью кабеля HDMI (ARC)

Подключите кабель HDMI от внешней цифровой аудиосистемы. ARC позволяет телевизору напрямую выводить цифровой звук через кабель HDMI. Обратите внимание, что он работает только тогда, когда телевизор подключен к аудиоприемнику, который поддерживает функцию ARC (Audio Return Channel).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда этот порт используется в качестве функции ARC, его можно использовать в качестве входного сигнала, когда DVD подключен к усилителю, а усилитель подключен к телевизору одновременно (некоторые усилители могут не поддерживать последовательное подключение).
- ARC работает автоматически согласно входному условию ARC.

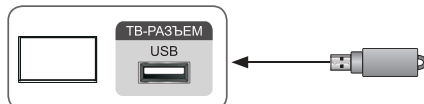
Подключение с помощью кабеля HDMI

Подключите кабель HDMI от внешнего аудио / видео оборудования. Некоторые устройства, такие как DVD-проигрыватель, требуют, чтобы сигнал HDMI был настроен на вывод в настройках устройства. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашего устройства для получения инструкций. Обратите внимание, что разъем HDMI обеспечивает как видео, так и аудиосигналы, при этом нет необходимости подключать аудиокабель.



Подключение с помощью USB-кабеля

Подключите USB-устройства, такие как жесткие диски, USB-накопители и цифровые камеры для просмотра фотографий, прослушивания музыки.



- Поддержка U диска 4G, 8G, 16G, 32G, 64G, 128G и других распространенных размеров рынка, в настоящее время поддерживается жесткий диск 8T.
- Поддержка формата: NTFS, FAT32, EXT4.

Использование функции запоминающего устройства USB

Функция запоминающего устройства USB может использоваться для записи и просмотра программ цифрового вещания.

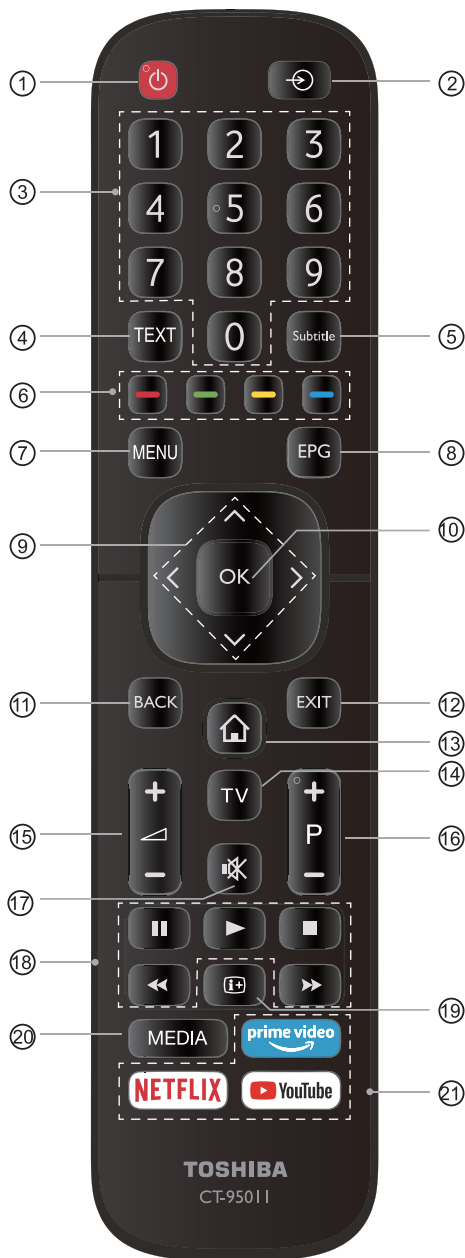
Прочитайте приведенные ниже меры предосторожности перед записью или просмотром программ с использованием функции запоминающего устройства USB.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Обязательно выберите правильную страну / регион для использования. Использование функции записи может быть невозможным в зависимости от выбранной страны / региона. Использование с неправильными настройками может привести к нарушению определенных законов или других норм и может повлечь за собой уголовное наказание. В таких случаях TOSHIBA CORPORATION и Toshiba Group не несут никакой ответственности.
- Записанные программы, сохраненные на запоминающем устройстве USB, можно просматривать только на этом телевизоре. Их нельзя просмотреть при подключении к другому телевизору (включая телевизор той же модели), ПК или другому устройству.
- Вы не можете смотреть один канал во время записи другого.
- Если время записи на запоминающее устройство USB слишком мало, данные не могут быть сохранены.
- Вы не можете записывать входные видеосигналы на устройство USB.
- Не все виды трансляции могут быть записаны.
- После программирования телевизора на запись цифрового вещания не отсоединяйте вилку питания до начала записи.
- В случае сбоя записи видео или аудио из-за неисправности телевизора или плохого приема компенсация не выплачивается.

Дистанционное управление

Кнопки на пульте дистанционного управления



- ① POWER: включить телевизор или перейти в режим ожидания
- ② : Выберите источник ввода
- ③ 0-9: Прямой выбор канала или ввод чисел
- ④ TEXT: включить / выключить функцию телетекста
- ⑤ Subtitle: нажмите для отображения меню Subtitle Language
- ⑥ Красная / Зеленая / Желтая / Синяя кнопка: Цветные клавиши для прямого выбора параметров
- ⑦ MENU: Отображение меню быстрой настройки
- ⑧ EPG: Отображение Электронного Гида Программ (режим DTV)
- ⑨ $\wedge / \vee / < / >$: Позволяет перемещаться по экранным меню и настраивать системные параметры в соответствии с вашими предпочтениями
- ⑩ OK: подтвердить выбор в экранном меню
- ⑪ Back: Вернуться к предыдущему меню
- ⑫ EXIT: Выход из меню
- ⑬ HOME: Войдите на главный экран
- ⑭ TV: войдите в Live TV
- ⑮ $\triangleleft / \triangleright$: Отрегулируйте громкость
- ⑯ P + / -: Переключить канал
- ⑰ : Отключить или восстановить звук телевизора
- ⑱ Функциональные кнопки управления медиа-контентом
- ⑲ : Показать информацию о текущей программе
- ⑳ MEDIA: введите СМИ
- ㉑ prime video: Введите простое видео
NETFLIX: Нажмите для запуска мгновенного потокового видео
NETFLIX
YouTube: Войдите в приложение YouTube

ПРИМЕЧАНИЕ: Прилагаемый пульт дистанционного управления зависит от модели, страны. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке для принадлежностей.

Дистанционное управление

Кнопки на пульте дистанционного управления



- ① POWER: включить телевизор или перейти в режим ожидания
- ② : Выберите источник ввода
- ③ P.MODE: выбор режима изображения
S.MODE: выбор режима звука
I+: Показать информацию о текущей программе
- ④ APPS: Быстрый доступ ко всем приложениям
MEDIA: введите СМИ
TV: войдите в Live TV
- ⑤ 0-9: Прямой выбор канала или ввод цифр
- ⑥ MENU: Отображение меню быстрой настройки
- ⑦ TEXT: включить / выключить функцию телетекста
- ⑧ LIST: отобразить список каналов на экране
- ⑨ : Отключить или восстановить звук телевизора
- ⑩ + / -: Отрегулируйте громкость
- ⑪ P / : Переключить канал
- ⑫ HOME: Войдите на главный экран
- ⑬ EXIT: Выход из меню
- ⑭ Back: Вернуться к предыдущему меню
- ⑮ OK: подтвердить выбор в экранном меню
- ⑯ : Позволяет перемещаться по экранным меню и настраивать системные параметры в соответствии с вашими предпочтениями.
- ⑰ SUBTITLE: нажмите для отображения меню Subtitle Language
- ⑱ GUIDE: Отображение Электронного Гида Программ (режим DTV)
- ⑲ Красная / Зеленая / Желтая / Синяя кнопка: Цветные клавиши для прямого выбора параметров
- ⑳ : Функциональные кнопки управления медиа-контентом
- ㉑ NETFLIX: Нажмите для запуска мгновенного потокового видео NETFLIX
YouTube: Войдите в приложение YouTube

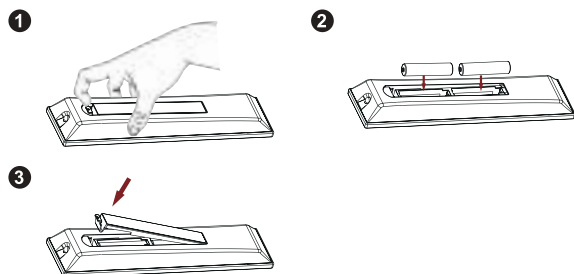
ПРИМЕЧАНИЕ: Прилагаемый пульт дистанционного управления зависит от модели, страны. Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке для принадлежностей.

Дистанционное управление

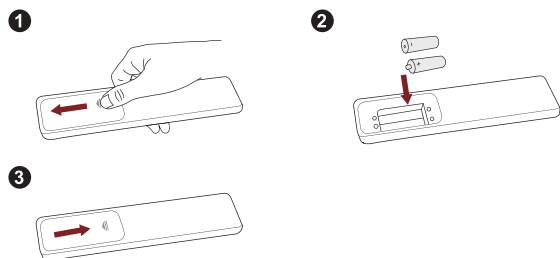
Установка батарей в пульт дистанционного управления

ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте информацию в соответствии с фактическим пультом дистанционного управления в сумке для принадлежностей.

1. Нажмите кнопку фиксатора на задней панели пульта дистанционного управления, чтобы снять крышку батарейного отсека.
2. Вставьте две батарейки размера AAA. Убедитесь, что концы (+) и (-) батарей совпадают с концами (+) и (-), указанными в батарейном отсеке.
3. Установите крышку батарейного отсека.



1. Сдвиньте заднюю крышку, чтобы открыть батарейный отсек пульта дистанционного управления.
2. Вставьте две батарейки размера AAA. Убедитесь, что концы (+) и (-) батарей совпадают с концами (+) и (-), указанными в батарейном отсеке.
3. Закройте батарейный отсек крышкой.



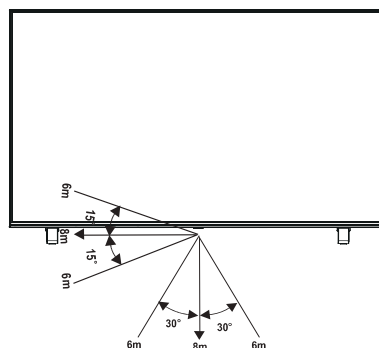
ПРИМЕЧАНИЯ

- Изображение продукта только для справки, реальный продукт может отличаться по внешнему виду.

Обращение с батареями

- Неправильное использование батарей может привести к коррозии или протечке батарей, что может привести к пожару, травмам или материальному ущербу.
- Используйте только батареи, указанные в данном руководстве.
- Не смешивайте старые и новые батарейки или батарейки разных типов.
- Не выбрасывайте использованные батареи в бытовые отходы. Утилизируйте их в соответствии с местными правилами.
- Химикаты батареи могут вызвать сыпь. Если батареи протекли, протрите батарейный отсек тканью. Если химические вещества касаются вашей кожи, немедленно промойте.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батареи.
- Немедленно извлеките разряженные батареи, чтобы предотвратить вытекание аккумуляторной кислоты в отсек для батареи.

Рабочий диапазон пульта дистанционного управления



Общая Операция

Включите ТВ в Первый Раз

1. Подключите шнур питания к сетевой розетке после завершения всех подключений.
2. При первом включении ТВ перейдет непосредственно к Руководству по Установке.
3. Нажмите кнопку / / / или / / / для навигации по меню и изменения настроек. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Язык

Выберите нужный язык для отображения в меню.

Страна

Выберите страну, в которой вы будете управлять ТВ.

Беспроводная Сеть

Если ваш ТВ не обнаруживает автоматически соединение Ethernet, используйте беспроводную сеть, выберите вашу сеть из отображаемого списка, также вы можете добавить скрытую сеть. Когда вы закончите, перейдите к следующему экрану.

Лицензионное Соглашение Конечного Пользователя

Использование данного устройства и всех связанных с ним услуг регулируется Лицензионным Соглашением с Конечным Пользователем и соответствующими политиками. Внимательно прочитайте эти документы и убедитесь, что вы прочитали и согласны с условиями Лицензионного Соглашения с Конечным Пользователем.

Мастер Завершения Установки

Нажмите «Старт», чтобы использовать ТВ, для розничных продавцов нажмите «Режим магазина».

Сканирование Канала

HOME или > Система > Настройки > Канал > Автоматическое Сканирование

Автоматическое Сканирование

Автоматическое сканирование каналов для просмотра программ с вашего ТВ источника.

HOME или > Система > Настройки > Канал > Расширенные Настройки > Сканирование Вручную

Ручное Сканирование DTV

Ручное сканирование ТВ программы в цифровых сигналах.

Когда появится экран Ручного Сканирования DTV, нажмите кнопку / или / , чтобы выбрать Антенна, Кабель или Спутник, а затем нажмите Старт, чтобы начать поиск этого канала. Когда сигнал настроен, уровень сигнала отображается на экране.

Ручное Сканирование ATV

Ручное сканирование ТВ программы в аналоговых сигналах.

Редактирование Канала

HOME или > Система > Настройки > Канал > Редактирование Канала

Вручную отредактируйте порядок списка каналов в соответствии с вашими предпочтениями.

Редактировать каналы

- Нажмите кнопку **OK** на выбранном канале, и появится флажок. Вы можете выбрать несколько каналов одновременно, чтобы переместить или удалить их.
- Удалить: Нажмите кнопку или , чтобы удалить выбранный канал.
- Восстановление: Нажмите кнопку **[КРАСНУЮ]**, чтобы открыть список удаленных каналов. Нажмите кнопку или , чтобы восстановить удаленный канал.
- Переместить: Нажмите кнопку или для перемещения выбранного канала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перемещение каналов может быть ограничено оператором. Если вы хотите иметь возможность перемещать каналы, мы рекомендуем не выбирать оператора во время сканирования каналов, и для LCN должно быть установлено значение Выкл.

- Фильтр: Нажмите кнопку **[Желтую]**, появится экран фильтра. Нажмите кнопку **OK** для выбора параметров, список каналов можно обновить.

Редактировать избранные каналы

Вы можете добавлять избранные каналы или перемещать/удалять избранные каналы.

Экспорт на USB

Позволяет экспортировать текущий список каналов на запоминающее устройство USB.

Импорт с USB

Это позволяет импортировать ранее экспортированный список каналов через запоминающее устройство USB.

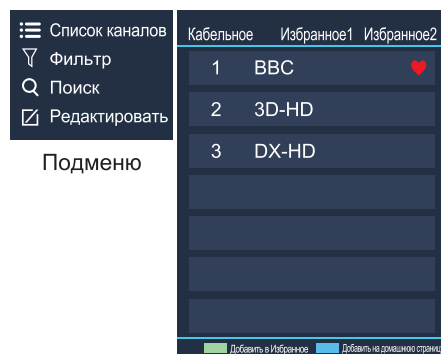
Список Каналов

Показать список каналов

В Live TV нажмите кнопку **OK** или **LIST** на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить меню Списка Каналов.

Откройте подменю списка каналов

OK или **LIST** > или



Меню списка каналов

Введение в подменю

1. Список Каналов

OK или **LIST** > или > **Список каналов**

• Все

Показывает каналы, которые были автоматически найдены.

• Список Избранных

Показывает списки избранного с 1 по 4. (Можно добавить до 4 списков избранного)

• Добавить список избранных

Добавить дополнительный список избранных.

2. Фильтр

Выберите каналы по содержанию, HD, блокировка от детей, шифрование.

3. Поиск

Быстрый доступ к каналам.

4. Редактировать

Редактировать список каналов.

Избранное

Просмотр списка «Избранное»

- Нажмите кнопку **OK** или **LIST**, чтобы вызвать список Каналов, список каналов появится в правой части экрана, рядом с вашим любимым каналом появится значок в форме сердца.

Редактировать список избранных

Есть 2 способа открыть меню редактирования:

OK или **LIST** > или > **Редактировать** > **FAV1-FAV4**

или

HOME или > **Система** > **Настройки** > **Канал** > **Редактирование Канала** > **FAV1-FAV4**

Появится экран Редактирования Избранных.

• Добавить каналы в Список Избранных

Выберите **Добавить каналы**, чтобы добавить выбранный канал в список избранных.

• Переместить каналы из списка избранных

Выберите каналы в списке избранных, нажмите кнопку или чтобы переместить выбранный канал.

• Удалить каналы из списка Избранных

Выберите каналы в списке избранного, нажмите кнопку или (кнопка с красной рамкой), чтобы удалить выбранный канал.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти шаги должны быть выполнены через ТВ входы.
- Прежде чем редактировать списки избранных, необходимо сначала выполнить сканирование каналов.
- Вы можете добавить каналы разных типов приема в список Избранных.

Руководство (EPG)

Это обеспечивает легкость проверки ТВ-шоу, которые будут доступны в течение следующих 7 дней. Информация, отображаемая в Руководстве (EPG), предоставляется коммерческими телевизионными сетями только для цифровых каналов. Руководство (EPG) также предоставляет простой способ записи ваших любимых программ и функцию напоминания, которая может автоматически переключать каналы в запланированное время, чтобы вы не пропустили интересующие вас программы. (Доступность и объем информации о программе зависят от конкретного вещателя.)

- Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления для отображения информации о канале в списке программ передач.

• Просмотр

Когда текущая программа выбрана, нажмите кнопку **OK**, чтобы переключиться на канал, который вы хотите смотреть.

• PVR/Напоминание

Нажмите кнопку / или / для выбора каналов. Нажмите кнопку / или / , чтобы выбрать программу на основе расписания.

Нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать PVR или Напоминание или Детали.

ПРИМЕЧАНИЕ

- PVR / Напоминание в Руководстве (EPG) доступно только для программ, которые еще не транслировались.
- Запоминающее устройство (пространство должно быть не менее 2 ГБ, скорость передачи не менее 5 МБ/с) должно быть подключено к телевизору для записи.
- ТВ даже запишет программу в режиме ожидания.
- Функция PVR применима только в некоторых моделях / странах / регионах.

• Расписания

Нажмите кнопку **[КРАСНУЮ]**, чтобы просмотреть список запланированных напоминаний и записей.

• Цвет Программы

Нажмите кнопку **[ЗЕЛЕНАЯ]** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать цвета для обозначения разных жанров в Руководстве (EPG) для быстрого и удобного просмотра.

(Эта функция применима только к определенным странам/регионам.)

• 24h-

Нажмите кнопку **[ЖЕЛТУЮ]**, чтобы выбрать вчерашние программы.

(Эта функция применима только к определенным странам/регионам.)

• 24h+

Нажмите кнопку **[СИНЮЮ]**, чтобы выбрать программы на следующий день.

PVR

С помощью функции PVR вы можете легко записывать контент цифрового телевидения для последующего просмотра. Функция доступна только в источнике DTV. Чтобы использовать PVR, вы должны подключить USB-устройство для записи. Формат диска хранения должен быть NTFS, FAT32, EXT4. PVR не будет работать, если не подключено устройство хранения данных.

● Запись по Расписанию

Нажмите кнопку **GUIDE** / **EPG**, Выберите программу для воспроизведения, нажмите кнопку **OK**, чтобы установить время и период встречи, резервирование выполнено успешно. Нажмите кнопку **[КРАСНУЮ]**, чтобы просмотреть запланированную запись. Вы можете сбросить установленную информацию о бронировании в списке запланированных записей.

● Мгновенная Запись

1. Нажмите кнопку **▼** или **✓**, чтобы выбрать PVR.
2. Выберите раздел, и скорость USB-устройства будет проверена (отображается при первом использовании).
3. Вы можете остановить время программы вручную или сопоставить его автоматическое.

● Запись в режиме ожидания

Если вы нажмете кнопку питания во время записи, ТВ перейдет в режим ожидания, но процесс записи все еще продолжается. Если вы снова нажмете кнопку включения/выключения и включите ТВ, это не повлияет на процесс записи. После записи записанный файл будет автоматически сохранен на диске.

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Объем запоминающего устройства вашего USB-устройства должен быть не менее 2 ГБ (для 15-минутного видео высокой четкости).
- Если скорость передачи вашего жесткого диска слишком низкая, появится всплывающее сообщение, в этом случае вы можете попробовать другое.
- Функция PVR не поддерживает аналоговые каналы.
- Функция записи по расписанию недоступна при просмотре программы, которая транслируется в данный момент.
- Некоторые вещатели могут ограничить запись программы.
- В процессе записи, каналы заблокированные с помощью функции Блокировка канала (необходим пароль), отключены для просмотра.
- Функция PVR применима только в некоторых моделях / странах / регионах.

Список Записей

Доступ к списку записей

Смотрите список записанных программ и запланированных записей.

● Чтобы перейти к списку записи:

MENU > Список записей

● Управление списком записей

MENU > Список записей > Записано

Вы можете просматривать или удалять записанные программы.

● Удалить записанную программу

Выберите **«Редактировать»**, затем выберите записанную программу в списке записей, нажмите кнопку **▶** или **▶▶**, чтобы удалить записанную программу.

● Просмотр

Выберите записанную программу в списке записей, нажмите кнопку **OK** для просмотра записанной программы.

Управление списком записей с расписаниями

MENU > Список записей > Запланировано

Вы можете изменить информацию о записи по расписанию или отменить запись по расписанию.

● Удалить запланированную программу

Выберите **«Редактировать»**, затем выберите запланированную программу в списке расписаний, нажмите кнопку **▶** или **▶▶**, чтобы удалить запланированную программу.

● Редактировать запланированную программу

Выберите запланированную программу в списке расписаний, нажмите кнопку **OK**, чтобы настроить запланированную программу.

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Списка Записей применима только в некоторых моделях / странах / регионах.

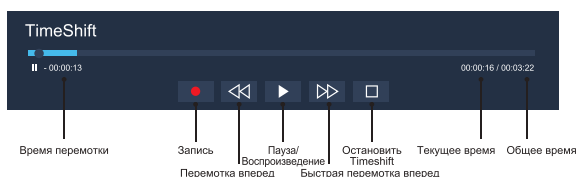
Timeshift

С помощью этой опции вы можете приостановить и перемотать Live TV. Эта функция работает путем временной записи на запоминающее устройство. Убедитесь, что устройство хранения подключено и на нем достаточно свободного места. В противном случае запись не начнется.

Нажмите кнопку **▼** или **✓** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать Timeshift, и затем появится меню, нажмите кнопку **⏸**, чтобы приостановить прямую трансляцию, и нажмите кнопку **▶** для воспроизведения. Нажмите кнопку **◀** для просмотра назад и нажмите кнопку **▶▶** для быстрой перемотки вперед. Нажмите кнопку **□** для выхода из функции и просмотра текущей трансляции.

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Timeshift не поддерживает аналоговые каналы.
- Объем запоминающего устройства USB должен быть не менее 1ГБ.
- Функция Timeshift применима только в некоторых моделях / странах / регионах.



Отрегулируйте Качество Изображения

Отрегулируйте текущий режим изображения для применения ко всем источникам или только к текущему источнику.

Выберите режим изображения

HOME или  > Система > Настройки > Изображение > Режим Изображения

Вы можете выбрать Режим Изображения, который предлагает лучший опыт просмотра.

- **Стандартный**
Лучше всего подходит для просмотра обычного контента, например: Новости, Драмы или Документальные фильмы.
- **День кино**
Лучше всего подходит для просмотра фильмов в светлых условиях.
- **Ночь кино**
Лучше всего подходит для просмотра фильмов в темноте.
- **Динамический**
Лучше всего подходит для контента, который требует яркого качества изображения.
- **Спорт**
Оптимизированное изображение для просмотра спорта.

Изменить размер изображения

HOME или  > Система > Настройки > Изображение > Соотношение Сторон

Вы можете изменить размер изображения, отображаемого на экране ТВ.

- **Автоматический**
Автоматически переключать Соотношение Сторон между 16: 9 и 4: 3 на основе информации о сигнале.
- **16:9**
Наиболее подходит для Широкоэкранного контента формата 16:9. Это также расширяет контент формата 4:3 на Широкий экран.
- **4:3**
Наиболее подходит для контента 4:3.
- **Панорамный**
Обеспечивает полноэкранное изображение, растягивая края, оставляя центр нетронутым.
- **Movie Zoom**
Обеспечивает полноэкранное изображение путем увеличения фильма.
- **Непосредственный**
Дисплей «точка-точка», также известный как Отображение Пикселей 1: 1.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование специальных функций для изменения размера отображаемого изображения (например, изменение соотношения высоты и ширины) для публичного показа или получения коммерческой выгоды может нарушать авторские права.
- Если соотношение сторон выбранного формата отличается от соотношения сторон ТВ вещания или видеопрограммы, это может привести к разнице в видимости.
- При использовании ПК, подключенного через соединение HDMI, качество движущегося изображения может ухудшиться.

Настройте дополнительные параметры изображения

HOME или  > Система > Настройки > Изображение > Настройки Режим Изображения

Вы можете выбрать Режим Изображения, который предлагает лучший опыт просмотра.

- **Применить Настройки Изображения**
Отрегулируйте текущий режим изображения для применения ко всем источникам или только к текущему источнику.
- **Подсветка**
Отрегулируйте общую яркость экрана.
- **Яркость**
Отрегулируйте уровень яркости для создания более светлых или темных изображений.
- **Контрастность**
Отрегулируйте уровень контрастности, чтобы увеличить или уменьшить яркость четких изображений.
- **Насыщенность Цвета**
Отрегулируйте интенсивность цвета изображения для более яркого изображения.
- **Резкость**
Отрегулируйте резкое или мягкое воспроизведение краевых участков изображения.
- **Игровой Режим**
Наиболее подходит для ПК или Игровой приставки. Уменьшает задержку Ввода и улучшает отзывчивость. (Эта функция применима только к определенным моделям.)
- **Адаптивный Контраст**
Автоматическое затемнение темных областей и осветление частей изображения для получения более подробной информации.
- **Ультра Плавное Движение**
Уменьшите просмотр остаточных изображений, которые остаются на экране при просмотре быстро движущихся объектов. (Эта функция применима только к определенным моделям.)
- **Шумопоглощение**
Улучшите яркость изображения, уменьшив шум.
- **Шумопоглощение MPEG**
Уменьшает шум блока MPEG и предлагает более четкие переходы по краям.
- **Цветовая Температура**
Настройте насколько вы хотите видеть изображения, тёплый (красные тона), холодный (синие тона) или белые.
- **Экспертная Настройка**
Настройте Цветовое пространство и Гамму так, чтобы они наилучшим образом соответствовали содержанию, которое вы просматриваете.
- **Восстановить Текущие Настройки Режим Изображения**
Восстановите все настройки изображения в текущем режиме изображения до заводских значений по умолчанию.
- **Overscan**
Измените настройки формата видео, чтобы немного обрезать края отображаемого изображения. (Эта функция применима только к некоторым странам/регионам.)

Настройки

Отрегулируйте Качество Звука

Настройте текущий режим звука, чтобы он применялся ко всем источникам или только к текущему источнику.

Выберите режим звука

HOME или  > Система > Настройки > Звук > Режим Звука

Вы можете выбрать любимый звуковой режим, подходящий для типа контента или среды прослушивания.

- **Стандартный**

В стандартном режиме ТВ обеспечивает ровную частотную характеристику, сохраняя естественные характеристики исходного звука.

- **Театр**

Театральный режим усиливает эффект объемного звучания и обеспечивает более заметную реакцию сабвуфера.

- **Музыка**

В Музыкальном режиме низкие и высокие частоты подчеркиваются, чтобы улучшить воспроизведение музыкальных инструментов.

- **Речь**

В речевом режиме низкие и высокие частоты ослабляются, чтобы улучшить воспроизведение и четкость человеческого голоса.

- **Поздно ночью**

В режиме поздней ночи ТВ улучшает воспроизведение и четкость человеческого голоса с низким уровнем громкости.

- **Спорт**

Оптимизированный звук для просмотра футбола.

Настроить расширенные настройки звука

HOME или  > Система > Настройки > Звук > Настройки Режим Звука

Вы можете настроить качество звука, настроив следующие параметры.

- **Применить Настройки Звука**

Настройте текущий режим звука, чтобы применить его ко всем источникам или только к текущему источнику.

- **Эквалайзер**

Увеличьте громкость на разных частотах.

- **Автоматическая Регулировка Громкости**

Активируйте, чтобы предотвратить изменение громкости при смене ТВ каналов.

- **Восстановить Текущие Настройки Режим Звука**

Восстановите все настройки звука в текущем режиме звука до заводских значений по умолчанию.

Доступность

HOME или  > Система > Настройки > Специальные возможности

- **Меню Схема**

Выберите стиль схемы меню из Темного, Светлого.

- **Меню с Высокой Контрастностью**

Улучшение контраста для слабовидящих.

- **Меню Прозрачность**

Выберите прозрачность меню: Выкл., Средний, Высокий.

- **Субтитры для Людей с Недостатками слуха**

Субтитры для слабослышащих.

Установить Время

HOME или  > Система > Настройки > Система > Время

Установите текущее время в зависимости от вашего местоположения.

- **Формат Времени**

Установите время для отображения в 12-часовом или 24-часовом формате.

- **Дата/Время**

Установите дату и время. Вы можете установить дату и время для автоматической синхронизации с интернет/вещанием или ручными настройками.

- **Часовой Пояс**

Выберите свой часовой пояс.

- **Летнее Время**

Выберите, применять ли летнее время к ТВ.

Использовать Таймер

HOME или  > Система > Настройки > Система > Настройки Таймера

Отрегулируйте настройки таймера по желанию.

- **Таймер Сна**

Установите таймер сна на автоматическое Выключение ТВ в течение определенного времени: Выкл., 15 минут, 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут или Определение пользователя.

- **Таймер Включения**

Установите часы на время, когда ТВ должен включаться автоматически. Вы можете установить время только один раз или установить еженедельное время на указанную дату.

- **Таймер Выключения**

Установите часы на время, которое вы хотите, чтобы ТВ автоматически выключался. Вы можете установить время только один раз или установить еженедельное время на указанную дату.

- **Тайм-аут Меню**

Установите количество времени, которое вы хотите, чтобы меню отображалось: Выкл., 10 с, 20 с, 30 с, 60 с, 5 мин.

Настройки

● Авто Сон

Установите количество времени, которое вы хотите, чтобы ТВ автоматически выключался без какой-либо активности: Выкл, 34, 44. (Эта функция применима только к некоторым странам/регионам.)

● Автоматический Режим Ожидания Без Сигнала

Установите время для автоматического ожидания без сигнала: Выкл, 15 минут.

Системный ПИН

HOME или  > Система > Настройки > Система > системный штифт

- Измените ваш ПИН, для доступа к режиму Родительский Режим, Автоматическое Сканирование Экрана, Восстановление Заводских Настроек по умолчанию.

Родительский контроль

HOME или  > Система > Настройки > Система > родительский контроль

- Включите Родительский контроль для блокировки каналов определенных передач от детей.

Язык и местонахождение

HOME или  > Система > Настройки > Система > язык и местоположение

- Выберите язык, который будет использован в телевизоре и ваше местонахождение

Очистка кэш файлов

HOME или  > Система > Настройки > Система > настройки приложения > Очистить Кэш

- Очистка кэша, данных пользователя и временных файлов для браузера и приложений.

Удаление Cookies файлов

HOME или  > Система > Настройки > Система > настройки приложения > Удалить Куки

- Удаление Cookies файлов для браузера и приложений.

Запрет отслеживания действий пользователя

HOME или  > Система > Настройки > Система > настройки приложения > Не Отслеживать

- Сообщите веб-сайтам и некоторым приложениям о своих предпочтениях по отслеживанию.
Режим 1: Я не хочу, чтобы меня отслеживали
Режим 3: Не сообщать мои предпочтения по отслеживанию.

Нэтфликс

HOME или  > Система > Настройки > Система > настройки приложения > Netflix

- Удалите этот телевизор из учетной записи Netflix. Если вы хотите прекратить выставление счетов за услуги, обратитесь в Netflix.

HDMI&CEC Функции

HOME или  > Система > Настройки > Система > HDMI и CEC Функции

- Настройка управления устройствами с поддержкой CEC с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

Имя телевизора

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Название телевизора

- Выберите имя для телевизора. Имя будет отображаться на устройствах, доступных для совместного пользования данных.

PVR&Настройка сдвига времени

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Настройка PVR и Time Shift

- Инициализируйте внешний USB-диск для поддержки PVR и Time-Shift.

Входной ярлык

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Метки Ввода

- Отредактируйте входной ярлык

Настройки

Мастер Установки

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Мастер Настроек

- Для получения инструкций по настройке телевизора воспользуйтесь мастером установки.

Режим Магазин

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Режим Хранилища

- Домашний Режим потребляет меньше энергии. Выберите Режим Магазин, если телевизор будет использован в режиме розничной торговли. Сохранение эффектов E-Streamer и других демонстрационных функций.

Автоматическое обнаружение Режимы Спорт

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Автоопределение Спортивного Режимы

- Включите телевизор. Для программ Спортивного Типа, телевизор автоматически переключается в Режим «Спорт» как в звуковом режиме, так и в режиме изображения.

Быстрый Способ Включения

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Быстрое Включение

- Быстрый способ включения и выключения телевизора.

Уведомления

HOME или  > Система > Настройки > Система > расширенные настройки > Уведомления

Разрешение отображение всплывающих уведомлений о полезной информации и действиях, происходящих с телевизором, включая такие сообщения как, «Реклама», «Нововведения», «Предупреждения и Юридические заявления» и «Системное сообщение». Можно включить/отключить каждое из этих уведомлений.

HOME или  > Система > Уведомления

Вы можете просмотреть список отображённых уведомлений.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для удаления всех уведомлений, выберите Очистить Всё.

Системная информация

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Информация о Системе

- Просмотр Системной информации

Правовая оговорка и конфиденциальность

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Отказ от ответственности и конфиденциальность

- Нажмите чтобы прочесть детали Правовой оговорки.

Дистанционная Загрузка

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Загрузка RemoteNow

- Установите приложение RemoteNOW на свой смартфон для управления телевизором. Это приложение доступно как для Android, так и для Ios.

Восстановление заводских настроек по умолчанию.

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Восстановить Заводские Настройки

- Восстановление заводских настроек телевизора по умолчанию

Обновление

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Обновление Системы

Настройка телевизора на получение последней версии программного обеспечения.

- **Автоматическое Обновление последней версии программного обеспечения**

Настройка автоматического обновления последней версии программного обеспечения.

- **Проверка обновления последней версии программного обеспечения**

Убедитесь, что телевизор получил последнюю версию программного обеспечения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пожалуйста, убедитесь что телевизор подключен к Интернету.

- **Обновление от USB**

Обновление программного обеспечения ТВ с USB-устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что USB-устройство вставлено порт телевизора USB2.0.

- Обновленные файлы должны быть доступны в корневом каталоге.

- Формат USB должен быть FAT32, а тип таблицы разделов - MBR.

Зеркальное Отображение Экрана

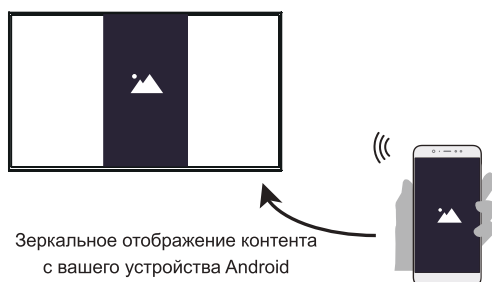
Зеркальное отображение контента с вашего устройства Android на ТВ.

HOME или  > Входы > Зеркальное Отображение Экрана

- 1 Включите функцию кастинга вашего устройства Android.
- 2 Найдите название ТВ в списке поиска вашего устройства и выберите его.
- 3 Дождитесь завершения процесса подключения и пока контент на вашем устройстве отобразится на ТВ.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые устройства Android могут не поддерживать кастинг.



Anyview Stream

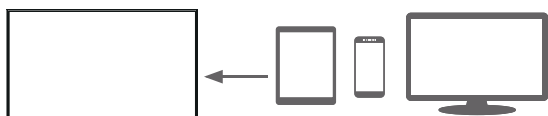
Делитесь видео, музыкой или фотографиями с вашего Android/iOS/ПК устройства на экране ТВ.

HOME или  > Система > Настройки > Система > Настройки Приложения > Поток Anyview

- 1 Включите функцию обмена контентом на вашем устройстве Android/iOS/PC.
- 2 Найдите название ТВ в списке поиска вашего устройства и выберите его.
- 3 Дождитесь завершения процесса подключения и выберите контент, которым вы хотите поделиться.

ПРИМЕЧАНИЕ

- ТВ и устройство Android/iOS/ПК должны быть подключены к одной сети.
- Некоторые устройства могут не поддерживать функцию обмена контентом. Если ваше устройство не поддерживает обмен контентом, вы можете загрузить приложение, которое поддерживает эту функцию.



Главная

Познакомьтесь с домашним экраном.

Запустите ТВ удобнее, выбрав соответствующие разделы.

Нажмите кнопку **HOME** или 

- Вы всегда можете посмотреть текущее время в верхней части Главного экрана.
- Если ваш телевизор подключен к Интернету через беспроводное соединение или кабель Ethernet, то значок  /  будет отображаться в верхнем левом углу экрана.
- Переместите приложение, запись или канал с Главного экрана.
 - Выберите элемент, который вы хотите переместить, нажмите кнопку  или , а затем нажмите кнопку  / , чтобы переместить его.
- Удалите приложение, запись или канал с Главного экрана.
 - Выберите элемент, который хотите удалить, нажмите кнопку  или , а затем дважды нажмите кнопку  или , и он будет удален.

Медиа

Воспроизвести Медиа-контент

HOME или  > Медиа

Воспроизведение мультимедийного контента, хранится на ТВ, смартфонах, USB-устройствах и т.д.

По умолчанию Anyview Stream отображается на экране Мультимедиа. Если ваше мобильное устройство подключено к телевизору, имя также появится на экране Мультимедиа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Обратитесь к подробному введению для получения дополнительной информации о Anyview Stream.

Вы должны получить необходимое разрешение от владельцев авторских прав на загрузку или использование материалов, защищенных авторским правом. TOSHIBA не может дать такое разрешение.

HOME или  > Медиа > подключенное устройство

Выберите контент, который вы хотите воспроизвести на экране, например изображения, видео и музыку.

Самодиагностика

Диагностика проблем с вашим ТВ

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Самодиагностика

Используйте **Тест Изображения**, чтобы помочь диагностировать проблемы с видео, и **Тест Звука**, чтобы диагностировать проблемы со звуком. Вы также можете просмотреть информацию об уровне сигнала для цифровых сигналов с помощью **Проверки Сети** и **Входного Соединения**.

Проблема с Изображением

Когда у телевизора проблемы с изображением, эти шаги могут помочь решить проблему.

Проверка Изображения

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Проверка Изображения

Перед просмотром списка проблем и решений, приведенных ниже, используйте **Проверку изображения**, чтобы определить, вызвана ли проблема телевизором. **Проверка изображения** отображает HD-изображение, которое вы можете исследовать на наличие недостатков или неисправностей.

Проблема	Возможные Решения
Нет изображения, или черно-белое изображение.	- Отключите ТВ от сетевой розетки и снова подключите через 60 секунд. - Проверьте, не установлена ли Насыщенность Цвета на 50 или выше. - Попробуйте разные ТВ телеканалы.
Изображение искажено.	- Сжатие видеоконтента может привести к искажению изображения, особенно в быстро движущихся изображениях спортивных программ и боевиков. - Если прием сигнала слабый или плохой, искажение изображения может быть заметным, но это не является неисправностью. - Мобильные телефоны, которые используются рядом с ТВ (в пределах 1 м), могут создавать помехи на аналоговых и цифровых каналах.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проверка изображения не появляется или если есть шум или искажение, возможно, проблема с ТВ. Обратитесь в сервисную компанию в вашей стране/регионе.
- Если проверка изображения отображается правильно, возможно, проблема связана с внешним устройством. Проверьте соединения.
- Если проблема сохраняется, проверьте уровень сигнала или обратитесь к руководству пользователя внешнего устройства.

Проблема со Звуком

Когда у телевизора проблемы со звуком, эти шаги могут помочь решить проблему.

Проверка Звука

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Проверка Звука

Если телевизор воспроизводит мелодию **Проверки Звука** без искажений, это может быть связано с внешним устройством или уровнем вещательного сигнала.

Проблема	Возможные Решения
Звук отсутствует или звук слишком низкий на максимальной громкости.	Проверьте регулятор громкости подключенного к ТВ устройства (кабельная или спутниковая коробка, DVD, Blu-ray и т.д.).
Изображение нормальное, но без звука.	- Проверьте настройки громкости. - Проверьте, включен ли режим «Без звука».
Динамики издают странный шум.	- Убедитесь, что аудиокабель подключен к правильному аудиовыходу на внешнем устройстве. - Проверьте информацию о сигнале для подключения антенны или кабеля. - Низкий уровень сигнала может вызвать искажения шума.

Проблема с Изображением и Звуком

Когда у ТВ возникают проблемы со звуком и изображением, эти шаги могут помочь решить проблему.

Проверка Изображения

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Проверка Изображения

Проверка Звука

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Проверка Звука

Если **Проверка Звука** и **Проверка Изображения** нормальны, это может быть связано с внешним устройством или уровнем сигнала вещания.

Проблема	Возможные Решения
Нет звука и изображения.	- Проверьте, подключен ли шнур питания к электрической розетке. - Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы активировать устройство из Режимы ожидания. - Проверьте, включен ли LED индикатор. Если это так, ТВ получает питание.

Поиск Неисправностей

Проблема	Возможные Решения
Я подключил внешний источник к ТВ, но у меня нет изображения и/или звука.	- Проверьте правильность подключения к внешнему источнику и входное подключение к ТВ. - Убедитесь, что вы сделали правильный выбор для режима ввода входного сигнала.
Звук и изображение искажены или выглядят волнистыми.	- На работу ТВ могут негативно влиять некоторые электрические устройства. Если вы выключите прибор и неисправность исчезнет, поместите его подальше от ТВ. - Вставьте вилку ТВ в другую розетку.
Изображение и звук размыты или временно потеряны.	- Если вы используете внешнюю антенну, проверьте направление, положение и подключение антенны. - Отрегулируйте направление вашей антенны или выполните сброс или точную настройку канала.

Проблема с Интернетом

Когда ТВ испытывает трудности с подключением к Интернету, эти шаги могут помочь решить проблему.

Проверка Сети

HOME или  > Система > Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Проверка Сети

Если телевизионная сеть подключена, на экране успешно отображается «Успешно Подключено».

Проблема	Возможные Решения
ТВ не может подключиться к вашей сети или приложениям.	Убедитесь, что ТВ подключен к сети. - Запустите Проверку Сети (HOME или  > Настройки > Поддержка > Самодиагностика > Проверка Сети) - Свяжитесь с вашим Интернет-провайдером.
Не удалось подключиться к беспроводной сети.	Убедитесь, что ваш беспроводной модем/маршрутизатор включен и подключен к Интернету.
Сигнал беспроводной сети слишком слабый.	Разместите беспроводной маршрутизатор, модемный маршрутизатор или точку доступа в центре. Не помещайте это в угол.

Функции записи /Timeshift Не Работает

Когда Timeshift или Запись по Расписанию не работают, эти шаги могут помочь решить проблему.

Проблема	Возможные Решения
Запись по Расписанию не может быть использована.	- Проверьте, подключено ли устройство USB к ТВ. - Запись останавливается автоматически, если сигнал становится слишком слабым. - Проверьте свободное место на устройстве USB. Функция не работает, если на устройстве USB недостаточно места для хранения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функции записи/Timeshift применяются только к определенным моделям.

Мой Файл Не Воспроизводится

Когда файлы не воспроизводятся, это может помочь решить проблему.

Проблема	Возможные Решения
Некоторые файлы не могут быть воспроизведены.	Эта проблема может возникнуть с файлами с высокой скоростью передачи данных. Большинство файлов может быть воспроизведено, но у вас могут возникнуть проблемы с файлами с высокой скоростью передачи данных.

Другие Вопросы

Используйте эти процедуры для решения других проблем.

Проблема	Возможные Решения
ТВ горячий.	Если вы долго смотрите ТВ, панель выделяет тепло. Тепло от панели рассеивается через внутренние вентиляционные отверстия в верхней части ТВ. Однако после длительного использования вы можете почувствовать тепло, прикоснувшись к нему. Однако этот нагрев не является неисправностью и не влияет на функциональность ТВ.
ТВ пахнет пластиком.	Этот запах нормальный и со временем исчезнет.
Пластиковый корпус издает звук «щелчка».	Шум щелчка может быть вызван изменением температуры телевизора. Это изменение заставляет телевизор расширяться или уменьшаться, создавая звук. Это нормально, и с ТВ все в порядке.

Другая Информация

Характеристики

☑ Функции, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Предмет		43"	50"	55"	65"
Размер (Ш × В × Г)	Без Подставки	961 × 560 × 83 mm	1116 × 647 × 85 mm	1230 × 712 × 86 mm	1448 × 834 × 81 mm
	С Подставкой	961 × 598 × 212 mm	1116 × 692 × 226 mm	1230 × 757 × 227 mm	1448 × 893 × 299 mm
Вес	Без Подставки	7.0 kg	9.8 kg	12.3 kg	16.8 kg
	С Подставкой	7.3 kg	10.1 kg	12.7 kg	17.2 kg
Активный Размер Экрана (Диагональ)		108cm	126cm	139cm	164cm
Разрешение экрана		3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160
Аудио мощность		8W + 8W	8W + 8W	8W + 8W	10W + 10W
Потребление энергии		74W	130W	130W	160W
Блок питания		100-240V~ 50/60Hz			
Удельная мощность рабочего режима		0.015 Watts/cm²	0.020 Watts/cm²	0.016 Watts/cm²	0.014 Watts/cm²
Потребляемая мощность в выключенном режиме		< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Потребляемая мощность в спящем режиме		0.5 W	0.5 W	0.5 W	0.5 W
Приемные системы	Аналоговый	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G			
	Цифровой	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			
Технические характеристики Модуля Беспроводной Локальной Сети LAN	Модель	ZDGF7668AU-C	WF-M68A-UWF1		
	Частотный Диапазон	2.4~2.4835GHz 5.15~5.85GHz	2.4~2.4835GHz 5.15~5.85GHz		
	Выходная Мощность (Макс.)	2.4~2.4835GHz 17dBm 5.15~5.25GHz 15dBm 5.25~5.35GHz(DFS Band) 14dBm	2.4~2.4835GHz 17dBm 5.15~5.25GHz 15dBm 5.25~5.35GHz(DFS Band) 14dBm		
		5.49~5.71GHz(DFS/TPC Band) 13dBm 5.725~5.85GHz(для Non EU) 13dBm	5.49~5.71GHz(DFS/TPC Band) 13dBm 5.725~5.85GHz(для Non EU) 13dBm		
Технические Характеристики Модуля Bluetooth	Модель	ZDGF7668AU-C	WF-M68A-UWF1		
	Частотный Диапазон	2.4~2.4835GHz	2.4~2.4835GHz		
	Выходная Мощность (Макс.)	2.4~2.4835GHz, Class1, 5dBm	2.4~2.4835GHz, Class1, 5dBm		
Условия окружающей среды		Температура: 5°C - 45°C Влажность: 20% - 80% RH Давление воздуха: 86 кПа - 106 кПа			
Вход HDMI		RGB / 60Hz (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1280x1024) YUV / 60Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 50Hz (576 I, 576 P, 720 P, 1080 I, 1080 P) YUV / 24Hz (720 P, 1080 P) YUV / 25Hz (1080 P) YUV / 30Hz (720 P, 1080 P) 3840x2160 4:2:0 50/60p 3840x2160 4:4:4 30/25/24p 3840x2160 4:2:2 30/25/24p 3840x2160 4:4:4 60p 4096x2160 4:2:0 50/60p 4096x2160 4:4:4 30/25/24p 4096x2160 4:2:2 30/25/24p			

Список Медиа Форматов

Видео:

Номер	Контейнер	Видео Кодек (тип файла)	Имя Расширения Файла	Скорость выборки SPEC	Битрейт	Профиль	Замечание
1	MPG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps	Main Profile	Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
2		Mpeg2	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps	Main Profile	Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
3	MPEG	Mpeg1	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps	Main Profile	Y(.mpg.mpeg) N(.dat)

Другая Информация

4	MPEG	Mpeg2	.dat .mpg.mpeg	1080P @ 60fps	80Mbps	Main Profile	Y(.mpg.mpeg) N(.dat)
5	MPEG2 -PS	MPEG2	.vob	1080P @ 60fps	80Mbps	MPEG2: MP@HL	Y
6	MP4	Mpeg4	.mp4	1080P @ 60fps	40Mbps	Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5.0	Y
7		H.264	.mp4	4096×2160P @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 5.0	Y
8		Motin JPEG	.mp4	1080P @ 30fps	10Mbps		Y
9	MKV	Mpeg1,2,4	.mkv	1080P @ 60fps	40Mbps	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5.0	Y
10		H.264	.mkv	4096×2160P @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 5.0	Y
11		Motin JPEG	.mkv	1080P @ 30fps	10Mbps		Y
12	AVI	Mpeg2,4	.divx.avi	1080P @ 60fps	40Mbps	MPEG2: MP@HL MPEG4: Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5.0	Y(.avi) N(.divx)
13		H.264	.divx.avi	4096×2160P @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 5.0	Y(.avi) N(.divx)
14		Motin JPEG	.divx.avi	1080P @ 30fps	10Mbps		Y(.avi) N(.divx)
15	ASF	Mpeg2,4	.asf.wmv	1080P @ 60fps	40Mbps	Simple Profile and Advanced Simple Profile @Level 5.0	Y(.asf) N(.wmv)
16		H.264	.asf.wmv	4096×2160P @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 5.0	Y
17	FLV	H.264	.swf.flv	4096×2160P @ 60fps	135Mbps	Main Profile and High Profile@Level 5.0	Y(.flv) N(.swf)
18		H.265	.mp4	4096×2176P @ 60fps	100Mbps	Main Profile and High Profile@Level 5.1	Y

Аудио:

Номер	Контейнер	Аудиокодек (тип файла)	Имя Расширения Файла	Битрейт	Замечание
1		MPEG1 Layer2	.MP3	8K~384Kbps (Bit Rate) 16K~48KHz (Sample Rate)	Y
2		MPEG1 Layer3	.MP3	8K~320Kbps (Bit Rate) 16K~48KHz (Sample Rate)	Y
3		AAC, HEAAC	.m4a.aac	24K ~ 384Kbps(Bit rate) 8KHz ~ 48KHz(Sample rate)	Y
4		WMA	.wma	128bps~320Kbps (Bit Rate) 8K~48KHz (Sample Rate)	Y
5		WMA Pro	.wma	<768Kbps (Bit rate) Sample Rate:~96KHz	Y
6		LPCM	N/A (работа только с видеофайлами)	64Kbps~1.5Mbps (Bit Rate) 8KHz ~48KHz (Sample Rate)	Y
7		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	N/A (работа только с видеофайлами)	384Kbps (Bit Rate) 8KHz ~ 48KHz (Sample Rate)	Y
8		AC-3	.ac3.m4a	32Kbps ~ 640Kbps (Bit Rate) 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sample Rate)	Y

Другая Информация

Фото:

Номер	Контейнер	Имя Расширения Файла	Фото	Разрешение	Требуемый размер DRAM (Мегабайтов)	байтов	Замечание
1	JPEG	.jpeg	Base-line	15360x8640 (1920X8 1080X8)	3.96	414720	Y
2			Progressive	1024x768	6.00	6291456	Y
3		.jpg	Base-line	15360x8640 (1920X8 1080X8)	3.96	414720	Y
4			Progressive	1024x768	6.00	6291456	Y
5	PNG	.png	non-interlace	9600x6400	3.66	3840000	Y
6			interlace	1200x800	3.66	3840000	Y
7	BMP	.bmp		9600x6400	3.66	3840000	Y

Информация о Лицензии

- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.



- DVB является зарегистрированным товарным знаком DVB Project.
- [1] Соответствие EIA/CEA-861-D относится к передаче несжатого цифрового видео с защитой цифрового контента с высокой пропускной способностью, которая стандартизирована для приема видеосигналов высокой четкости. Поскольку это развивающаяся технология, некоторые устройства могут плохо работать с телевизором.

MP3 лицензионное письмо

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 по лицензии Fraunhofer LLS и Thomson.

MP4 лицензионное письмо

НАСТОЯЩИЙ ПРОДУКТ ЛИЦЕНЗИРУЕТСЯ ПО ВИЗУАЛЬНОЙ ПАТЕНТНО-ПОРТФОЛИО ЛИЦЕНЗИИ MPEG-4 ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ (I) ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ С ВИЗУАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ MPEG-4 (ВИДЕО MPEG-4) И/ИЛИ (II) ПОЛУЧЕНИЕ ВИДЕО MPEG-4, ЗАПИСАННОГО ПОТРЕБИТЕЛЕМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ЛИЧНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, И/ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ВИДЕОПРОВАЙДЕРА, ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО ВИДЕО MPEG-4. ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ВКЛЮЧАЯ, ЧТО ОТНОСИТСЯ К СОДЕЙСТВИЮ, ВНУТРЕННЕМ И КОММЕРЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНО ОТ MPEG LA, L.L.C. СМ. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

AVC лицензионное письмо

НАСТОЯЩИЙ ПРОДУКТ ЛИЦЕНЗИРУЕТСЯ ПО ПАТЕНТНОЙ ЛИЦЕНЗИИ НА ПОРТФОЛИО AVC ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АСОНУМЕРТО (I) ВИДЕО КОДИРОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С СТАНДАРТОМ AVC («AVC VIDEO») И/ИЛИ (II) VES VIDEO КОДИРУЕТСЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ВОВЛЕЧЕННЫМ В ЛИЧНУЮ И НЕКОММЕРЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И/ИЛИ ПОЛУЧЕННЫМ ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕО, ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ AVC VIDEO. ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ОТ MPEG LA, L.L.C. СМОТРЕТЬ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Уведомление о лицензии

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright 1992-2019 Dolby Laboratories. Все права защищены.



О патентах DTS см. [Http://patents.dts.com](http://patents.dts.com). Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, Символ, DTS и Символ вместе, а также DTS Studio Sound являются зарегистрированными товарными знаками и / или товарными знаками DTS, Inc. в США и / или других странах. © DTS, Inc. Все Права Защищены.

Другая Информация

Утилизация Использованного Электрического и Электронного Оборудования

Упаковочные и электротовары должны быть утилизированы надлежащим образом и не должны рассматриваться как бытовые отходы. Утилизируйте это оборудование в соответствующем пункте сбора для переработки электрических и электронных отходов. Убедившись в правильной утилизации этого продукта, вы поможете предотвратить потенциально опасные для окружающей среды и здоровья человека последствия, которые могут быть вызваны неправильным обращением с отходами этого продукта. Переработка материалов способствует сохранению природных ресурсов. Поэтому не выбрасывайте старое электрическое и электронное оборудование вместе с бытовыми отходами. Для получения дополнительной информации об утилизации этого продукта обратитесь в муниципалитет, компанию по утилизации отходов или в магазин, где вы приобрели продукт.

