

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS3531



PHILIPS

Содержание

1	Предупреждение	2
	Авторские права	2
	Соответствие нормативам	2
	Товарные знаки	2
2	Важная информация	3
	Техника безопасности	3
	Осторожное обращение с устройством	4
	Забота об окружающей среде	4
3	Домашний кинотеатр	5
	Основное устройство	5
	Пульт ДУ	5
4	Подключение домашнего кинотеатра	7
	Динамики	7
	Разъемы	9
	Подключение к телевизору	9
	Подключение звука с телевизора или других устройств	10
5	Использование домашнего кинотеатра	12
	Выбор режима звука	12
	Диски	12
	Запоминающие устройства USB	14
	DivX	14
	Параметры аудио, видео и изображений	15
	Радио	17
	MP3-плеер	17
	Создание файлов MP3	18
	EasyLink	18
6	Изменение настроек	20
	Изображение	20
	Звук	20
	Язык	21
	Ограничение на просмотр	21
	Энергосбережение	22
	Восстановление заводских установок	23

7	Обновление программного обеспечения	23
	Проверка версии ПО	23
	Обновление программного обеспечения с использованием флэш-накопителя USB или диска CD-R	23
8	Характеристики изделия	24
9	Устранение неисправностей	26
10	Указатель	28

1 Предупреждение

В данном разделе содержится юридическая информация и сведения о товарных знаках.

Авторские права



Be responsible
Respect copyrights

В данном издании используется технология защиты авторских прав, защищенная некоторыми патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Rovi Corporation. Разборка или реконструирование запрещены.

Соответствие нормативам



Данное изделие соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директив 2006/95/EC (Директива по низковольтным устройствам) и 2004/108/EC (Директивы по EMC).

Товарные знаки



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



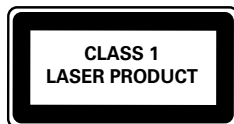
DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DivX, Inc. и используются по лицензии.

О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX. DivX® — это формат цифрового видео, созданный компанией DivX. Это устройство с официальной сертификацией DivX Certified® позволяет воспроизводить видео DivX. Для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования файлов в DivX-видео посетите веб-сайт divx.com.

ОБ УСЛУГЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Это устройство, сертифицированное по стандарту DivX®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения приобретенных фильмов DivX Video-on-Demand (VOD). Для получения кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о процессе регистрации перейдите на веб-сайт vod.divx.com.



HDMI и логотип HDMI, а также High-Definition Multimedia Interface (HDMI) являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI licensing LLC в США и других странах.



2 Важная информация

Перед включением домашнего кинотеатра ознакомьтесь со всеми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкции.

Техника безопасности

Возможно короткое замыкание или возгорание

- Не подвергайте домашний кинотеатр и дополнительные устройства воздействию дождя или воды. Никогда не размещайте рядом с устройством сосуды с жидкостью, например, вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь домашнего кинотеатра немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки потребителей Philips для проверки телевизора перед его дальнейшим использованием.
- Не помещайте домашний кинотеатр и дополнительные устройства вблизи источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные разъемы и другие отверстия домашнего кинотеатра.
- Если шнур питания или штепсель прибора используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Во время грозы отключайте домашний кинотеатр от электросети.
- Для извлечения вилки из розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.

Возможно короткое замыкание или возгорание

- Перед подключением домашнего кинотеатра к электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели изделия. Не подключайте домашний кинотеатр к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

Риск повреждения домашнего кинотеатра!

- При монтаже домашнего кинотеатра на стене: используйте только прилагаемый кронштейн для настенного крепления. Стена для крепления домашнего кинотеатра должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес изделия и кронштейна. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший за собой несчастный случай или травму.
- Для динамиков с подставками: используйте только прилагаемые динамики. Надежно закрепите динамики на подставках. Поместите собранные подставки на плоскую, выровненную поверхность, которая способна выдержать вес динамика и подставки.
- Не устанавливайте изделие или другие предметы на шнуры питания или электрические приборы.
- После транспортировки изделия при температуре ниже 5° C удалите упаковку и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите домашний кинотеатр к розетке электросети.
- Видимое и невидимое лазерное излучение в открытом состоянии. Избегайте воздействия излучения.
- Запрещается прикасаться к линзам внутри отделения для диска.
- Отдельные детали данного изделия могут быть изготовлены из стекла. Во избежание повреждения изделия и получения травм соблюдайте осторожность при переноске.

Риск перегрева

- Никогда не устанавливайте изделие в ограниченном пространстве. Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг домашнего кинотеатра не менее 10 см свободного пространства. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.

Вероятность загрязнения!

- Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).
- При разрядке батарей или в случае длительного простоя устройства батареи необходимо извлечь.
- Батареи содержат химические вещества и должны быть утилизированы в соответствии с установленными правилами.

Опасность проглотить батареи!

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко могут проглотить дети. Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте!

Осторожное обращение с устройством

- Не помещайте в отделение для дисков посторонние предметы.
- Не помещайте в отделение для дисков деформированные или треснувшие диски.
- Если устройство не используется в течение продолжительного времени, извлеките диски из отделения для дисков.
- Для очистки устройства используйте только микроволоконный материал.

Забота об окружающей среде



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие попадает под действие директивы Европейского совета 2002/96/ЕС. Узнайте о раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий согласно местному законодательству.

Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами.

Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

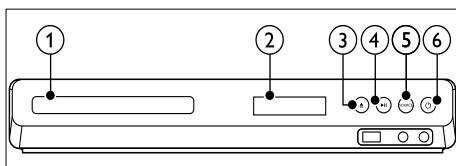


В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

3 Домашний кинотеатр

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте домашний кинотеатр на веб-сайте www.philips.com/welcome.

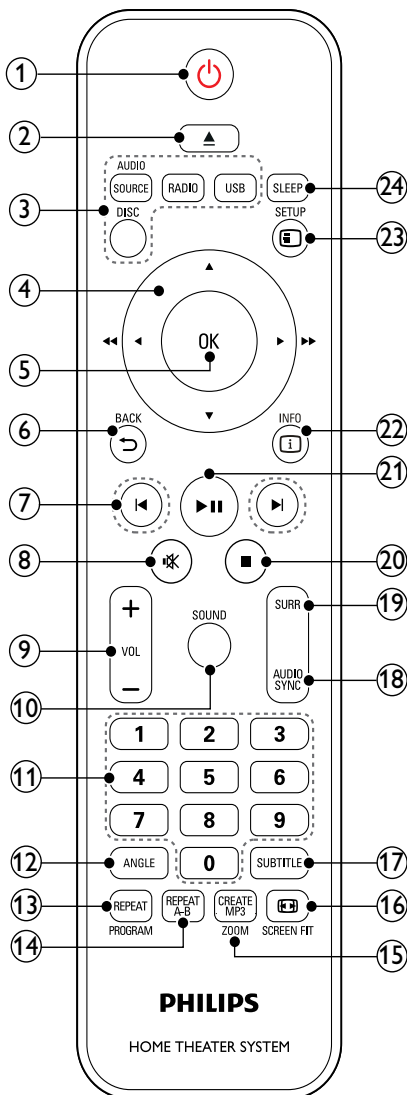
Основное устройство



- ① Отделение для диска
- ② Дисплей
- ③ ▲ (Открыть/Закрыть)
Открытие и закрытие отделения для диска, извлечение диска.
- ④ ►|| (Воспроизведение/Пауза)
Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- ⑤ SOURCE
Выберите для домашнего кинотеатра источник аудио- и видеосигнала.
- ⑥ ⏻ (Режим ожидания – включен)
Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.

Пульт ДУ

В данном разделе содержится информация о пульте дистанционного управления.



- ① **⏻ (Режим ожидания – включен)**
 - Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
 - При включенной функции EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить в режим ожидания все устройства с поддержкой HDMI.
- ② **▲ (Открыть/Закрыть)**
Открытие и закрытие отделения для диска, извлечение диска.
- ③ **Кнопки Source**
 - **DISC:** Переключение на воспроизведение диска. Доступ к меню диска при воспроизведении.
 - **AUDIO SOURCE:** Выбор источника аудиовхода.
 - **RADIO:** Переключение на прослушивание FM-радио.
 - **USB:** Переключение в режим запоминающего устройства USB.
- ④ **Кнопки перемещения**
 - Перемещение по меню.
 - В режиме видео: нажмите кнопки влево или вправо для быстрой перемотки назад или вперед; нажмите кнопки вверх или вниз для медленной перемотки назад или вперед.
 - В режиме радио: кнопки “вправо” и “влево” используются для поиска радиостанции; для точной настройки радиочастоты используются кнопки “вверх” и “вниз”.
- ⑤ **OK**
Подтверждение ввода или выбора.
- ⑥ **↶ BACK**
Возврат к предыдущему экрану меню.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Предыдущий/Следующий)**
 - Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
 - В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.
- ⑧ **🔇 (Без звука)**
Отключение и включение звука.
- ⑨ **VOL +/-**
Увеличение или уменьшение громкости.
- ⑩ **SOUND**
Выбор режима звука.
- ⑪ **Кнопки с цифрами**
Выбор файла для воспроизведения.
- ⑫ **ANGLE**
Выбор видеопизодов, записанных с разных ракурсов.
- ⑬ **REPEAT / PROGRAM**
 - Включение или отключение режима повтора.
 - В режиме радио: установка радиостанций.
- ⑭ **REPEAT A-B**
Указание двух точек отрезка в пределах раздела или дорожки для повторного воспроизведения или выключение режима повтора.
- ⑮ **CREATE MP3/ZOOM**
 - Доступ к меню создания MP3-файлов.
 - Увеличение масштаба видеопизода или изображения. Нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.
- ⑯ **🖼️ SCREEN FIT**
Настройка формата изображения в соответствии с экраном телевизора.
- ⑰ **SUBTITLE**
Выбор языка субтитров для видео.
- ⑱ **AUDIO SYNC**
 - Выбор языка аудиовоспроизведения или канала.
 - Нажмите и удерживайте для доступа к настройке задержки аудиосигнала, затем нажмите **+/-** для синхронизации аудио и видео.
- ⑲ **SURR**
Выбор объемного звука или стереозвука.
- ⑳ **■ (Стоп)**
Остановка воспроизведения.
- ㉑ **▶▶ (Воспроизведение/Пауза)**
Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- ㉒ **ℹ️ INFO**
Дополнительные опции воспроизведения при проигрывании диска или устройства хранения USB.

23 SETUP

Вход и выход из меню настройки.

24 SLEEP

Переключение домашнего кинотеатра в режим ожидания по истечении заданного времени.

Элементы управления EasyLink

Благодаря функции EasyLink домашним кинотеатром и телевизором можно управлять с помощью следующих кнопок на пульте ДУ домашнего кинотеатра (см. 'EasyLink' на стр. 18).

- **⏻ (Режим ожидания – включен):** нажмите и удерживайте данную кнопку для переключения домашнего кинотеатра, телевизора и подключенных устройств в режим ожидания.
- **▶⏸ (Воспроизведение/Пауза):** если видеодиск находится в отделении для диска, выведите телевизор из режима ожидания и затем воспроизведите диск.

4 Подключение домашнего кинотеатра

Информация в этом разделе поможет вам подключить домашний кинотеатр к телевизору и другим устройствам.

Для получения сведений об основных подключениях домашнего кинотеатра и дополнительного оборудования обратитесь к краткому руководству пользователя.

Интерактивное руководство см. на веб-сайте www.connectivityguide.philips.com.



Примечание

- Идентификационные данные и сведения о требованиях к электропитанию указаны на задней или нижней панели устройства.
- Перед выполнением или изменением каких-либо подключений убедитесь, что все устройства отключены от розетки электросети.

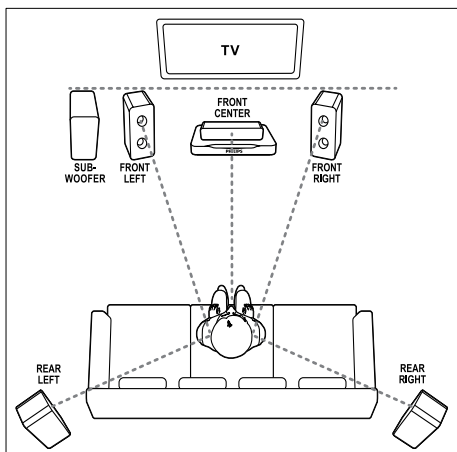
Динамики

Установите, подключите и настройте динамики для получения наилучшего объемного звучания.

Положение телевизора

Положение динамика играет важнейшую роль в создании эффекта объемного звучания.

Для получения наилучших результатов разместите динамики и сабвуфер, как показано на следующем рисунке.



Примечание

- Эффект объемного звучания зависит от таких факторов, как форма комнаты и ее размер, тип стен и потолков, окон и отражающих поверхностей, а также от акустических характеристик динамика. Поэкспериментируйте с положением динамиков, чтобы найти оптимальное их расположение.

Следуйте этим общим правилам при размещении динамиков.

- 1** Положение зрителя
Это центр области прослушивания.
- 2 FRONT CENTER** — передний центральный динамик
Разместите центральный динамик непосредственно перед положением зрителя, над или под телевизором. Убедитесь в том, что его положение близко к уровню ушей сидящего зрителя.
- 3 FRONT LEFT** — передний левый динамик и **FRONT RIGHT** — передний правый динамик
Разместите левый и правый динамики спереди дугой, на одинаковом расстоянии от центрального динамика, чтобы все три динамика находились на одинаковом расстоянии от зрителя. Для наилучшего эффекта поверните динамики по направлению к положению зрителя и разместите их как можно ближе к уровню ушей зрителя в положении сидя.

- 4 REAR LEFT** — задний левый динамик и **REAR RIGHT** — задний правый динамик
Разместите задние динамики объемного звучания с левой и правой стороны от положения зрителя, либо вровень с ним, либо слегка сзади. Для наилучшего эффекта поверните динамики по направлению к положению зрителя и разместите их выше уровня ушей зрителя в положении сидя.

- 5 SUBWOOFER** — сабвуфер
Установите сабвуфер на расстоянии не менее одного метра слева или справа от телевизора. Расстояние до стены должно составлять около 10 см.

Подключение

Подключите динамики и сабвуфер к домашнему кинотеатру, как описано в кратком руководстве пользователя.

Установка

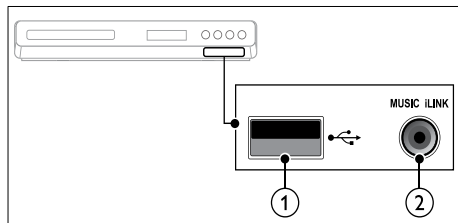
Настройте динамики с помощью меню настройки динамиков.

- 1** Подключите динамики и сабвуфер, как описано в кратком руководстве пользователя.
- 2** Включите телевизор и настройте его на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.
- 3** Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ домашнего кинотеатра.
- 4** Выберите **[Установка Аудио]**, а затем нажмите **OK**.
- 5** Измените следующие настройки и нажмите **OK**.
 - **[Ур Громкоговорит]**: выбор уровня громкости для каждого динамика.
 - **[Зад Громкоговорит]**: настройка времени задержки передачи сигнала для динамиков, расположенных ближе к положению слушателя, для равномерной передачи сигнала со всех динамиков.

Разъемы

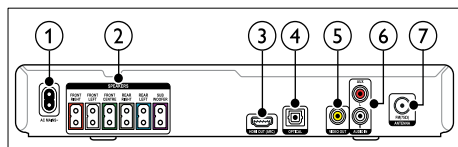
Подключите другие устройства к домашнему кинотеатру.

Передняя панель



- ① **USB**
Аудио-, видеовход или вход для воспроизведения изображений с запоминающего USB-устройства.
- ② **MUSIC iLINK**
Аудиовход от MP3-плеера.

Задние разъемы



- ① **AC MAINS**
Подключение к источнику питания.
- ② **SPEAKERS**
Подключение к динамикам и сабвуферу, которые входят в комплект поставки.
- ③ **HDMI OUT**
Подключение к входу HDMI на телевизоре.
- ④ **OPTICAL**
Подключение к оптическому аудиовыходу телевизора или цифрового устройства.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Подключение к композитному видеовыходу на телевизоре.

- ⑥ **AUDIO IN-AUX**
Подключение к аналоговому аудиовыходу на телевизоре или аналоговом устройстве.

- ⑦ **ANTENNA FM 75 Ω**
Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.

Подключение к телевизору

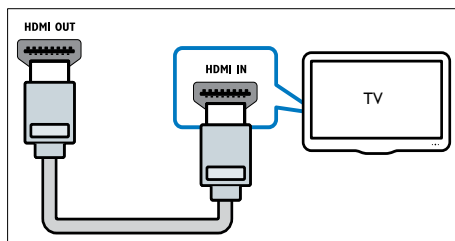
Для воспроизведения видеофайлов подключите домашний кинотеатр к телевизору. При просмотре телепрограмм можно воспроизводить звук через динамики домашнего кинотеатра. Используйте подключение наилучшего качества, доступное при использовании домашнего кинотеатра и телевизора.

Вариант 1. Подключение к телевизору через разъем HDMI

Видео лучшего качества

При использовании стандартного подключения HDMI для воспроизведения звука телевизора через динамики домашнего кинотеатра требуется дополнительный аудиокабель (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 10).

- 1 С помощью высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT** домашнего кинотеатра к разъему **HDMI IN** телевизора.
Разъем HDMI телевизора может иметь обозначение **HDMI IN**.

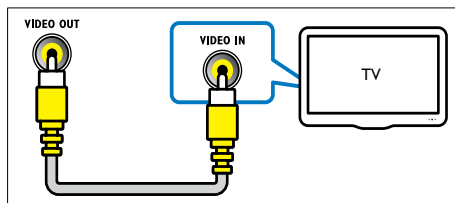


- 2 На телевизоре включите управление HDMI-СЕС. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

↳ При воспроизведении диска с помощью домашнего кинотеатра видео автоматически отображается на экране ТВ, а воспроизведение звука автоматически выполняется через динамики домашнего кинотеатра.

- 3 Для воспроизведения звука телепрограмм через динамики телевизора подключите дополнительный аудиокабель (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 10).

- 4 Если воспроизведение звука через динамики домашнего кинотеатра не выполняется автоматически, настройте воспроизведение звука вручную (см. 'Настройка звука с подключенных устройств' на стр. 11).



- 2 Выберите на телевизоре соответствующий видеовход.

- 3 Для воспроизведения звука телепрограмм через динамики телевизора подключите дополнительный аудиокабель (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 10).

Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** домашнего кинотеатра для выбора соответствующего видеовхода.

Подключение звука с телевизора или других устройств

Включите воспроизведение звука с телевизора или других устройств через динамики домашнего кинотеатра.

Используйте подключение наилучшего качества, доступное при использовании телевизора, домашнего кинотеатра и других устройств.

Примечание

- Аудиоподключения, приведенные в данном руководстве пользователя, являются исключительно рекомендациями. Также можно использовать другие аудиоподключения.

Примечание

- Если для телевизора предусмотрен разъем DVI, к телевизору можно подключить адаптер HDMI/DVI.

Вариант 2. Подключение к телевизору через композитный видеоразъем

Видео обычного качества

Если для телевизора не предусмотрены разъемы HDMI, подключите домашний кинотеатр к телевизору через композитный видеоразъем. Композитный видеоразъем не поддерживает функцию передачи видео высокой четкости.

При использовании композитного видеоразъема для воспроизведения звука телевизора через динамики домашнего кинотеатра требуется дополнительный аудиокабель (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 10).

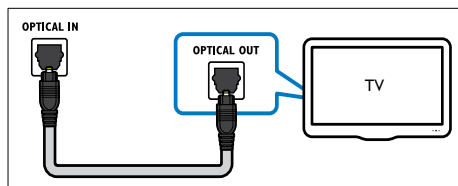
- 1 С помощью композитного кабеля подключите разъем **VIDEO** домашнего кинотеатра к композитному видеоразъему телевизора. Композитный видеоразъем может иметь обозначение **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** или **BASEBAND**.

Вариант 1. Подключение аудио с помощью цифрового оптического кабеля.

Звук лучшего качества

С помощью оптического кабеля подключите разъем **OPTICAL** домашнего кинотеатра к разъему **OPTICAL OUT** телевизора или другого устройства.

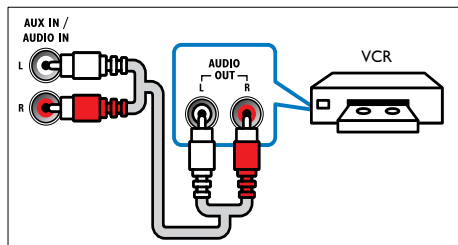
Цифровой оптический разъем может иметь обозначение **SPDIF**, **SPDIF OUT** или **OPTICAL**.



Вариант 2. Подключение аудио с помощью кабелей аналогового аудио.

Звук обычного качества

С помощью аналогового кабеля подключите разъем **AUX** домашнего кинотеатра к разъему **AUDIO OUT** телевизора или другого устройства.



5 Использование домашнего кинотеатра

В этом разделе приведена информация об использовании домашнего кинотеатра для воспроизведения видео и звука с различных источников.

Перед началом работы

- Выполните необходимые подключения, описанные в кратком руководстве и данном руководстве пользователя.
- Настройте телевизор на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.

Выбор режима звука

Данный раздел поможет идеально настроить звук для воспроизведения видео или прослушивания музыки.

Режим звука

Выберите предустановленные режимы звука в соответствии с типом видео или музыки.

- 1 Нажимайте кнопку **SOUND** для выбора одного из следующих аудиорежимов.
 - **MOVIE**: кинематографическое качество звука, оптимизированное для просмотра фильмов.
 - **MUSIC**: воссоздание исходных акустических параметров помещения, будь то студия или концертный зал.
 - **ORIGINAL**: оригинальное звучание музыки и фильмов без дополнительных звуковых эффектов.
 - **NEWS**: улучшенное звучание речи и вокала с четким воспроизведением каждого слова.
 - **GAMING**: превосходный звук для динамичных видеоигр и шумных вечеринок.

Режим объемного звука

Различные режимы объемного звука обеспечивают ощущение полного погружения.

- 1 Нажимайте **SURR** для выбора режима объемного звука.
 - **SCH STEREO**: Улучшенный стереофонический звук. Идеальное звучание для вечеринки.
 - **MULTI-CH**: Традиционное 5.1-канальное звучание для более комфортного кинематографического эффекта.
 - **STEREO**: Двухканальный стереофонический звук. Идеально подходит для прослушивания музыки.

Диски

Домашний кинотеатр поддерживает воспроизведение дисков DVD, VCD и CD. Он также может воспроизводить диски, изготовленные в домашних условиях, например диски CD-R с фотографиями и музыкой.

Что вам потребуется

- Аудио- и видеосоединение между домашним кинотеатром и телевизором.
- Аудио- или видеодиск.

Воспроизведение дисков

- 1 Вставьте диск в домашний кинотеатр.
 - ↳ Телевизор переключится на нужный источник HDMI, и начнется автоматическое воспроизведение диска. Если этого не произошло, нажмите **DISC**.
- 2 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 13).

Кнопки воспроизведения

Кнопка	Действие
Кнопки перемещения	Перемещение по меню.
OK	Подтверждение ввода или выбора.
▶ (Воспроизведение/ Пауза)	Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
■	Остановка воспроизведения.
◀ / ▶	Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
◀◀ / ▶▶	Быстрый переход назад или вперед. Нажимайте несколько раз для изменения скорости поиска.
Кнопки перемещения (влево/вправо)	Поворот изображения по часовой или против часовой стрелки.
Кнопки перемещения (вверх/вниз)	Переворот изображения по горизонтали или вертикали.
SUBTITLE	Выбор языка субтитров для видео.
DISC	Вход или выход из меню.
AUDIO SYNC	Выбор языка аудиовоспроизведения или канала.
📺 SCREEN FIT	Настройка формата изображения в соответствии с экраном телевизора.
ZOOM	Увеличение масштаба видеопериода или изображения.
REPEAT	Включение или отключение режима повтора.

Кнопка	Действие
REPEAT A-B	Указание двух точек отрезка в пределах раздела или дорожки для повторного воспроизведения или выключение режима повтора.
ANGLE	Выбор видеопериодов, записанных с разных ракурсов.
ℹ INFO	Доступ к дополнительным параметрам при воспроизведении аудио, видео или мультимедийных файлов. (см. 'Параметры аудио, видео и изображений' на стр. 15)

Отображение меню для VCD и SVCD

Отображение меню содержимого дисков VCD и SVCD.

- 1 Нажмите **⏏ SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[П6с] > [Включено]**, а затем нажмите **OK**.



Примечание

- Чтобы пропустить раздел меню содержимого, выберите **[Выключено]**.
- Для отключения или включения функции РВС (управление воспроизведением) во время воспроизведения диска VCD/SVCD используйте кнопку **DISC**.

Отображение меню MP3/JPEG

Можно выбрать вид отображения контента формата MP3.

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите [**Предпочит. Уст.**], а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите [**Отображ. MP3/JPEG**], а затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите один из следующих параметров, затем нажмите **ОК**.
 - [**Просмотр папок**]: отображение папок с файлами MP3.
 - [**Просмотр файлов**]: отображение файлов MP3.

Синхронизация изображения и звука

Если аудиопоток не синхронизован с видеорядом, можно настроить время задержки аудиопотока для соответствия видеоряду.

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите [**Установка Аудио**], а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите [**Audio Sync**], а затем нажмите **ОК**.
- 4 Нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.
- 5 Нажмите **ОК** для подтверждения.



Примечание

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO SYNC** на пульте **ΔV** для быстрого доступа к меню синхронизации аудио.

Запоминающие устройства USB

Воспроизведение изображений, аудио- и видеофайлов с запоминающих устройств USB.

Что вам потребуется

- Запоминающее устройство USB, отформатированное в файловой системе FAT и соответствующее стандарту запоминающих устройств USB Mass Storage Class.

- Удлинительный кабель USB, если запоминающее устройство USB не входит в разъем.



Примечание

- Можно использовать цифровые камеры, подключенные к USB, если они могут воспроизводить файлы без применения специальных компьютерных программ.

Воспроизведение файлов

- 1 Подключите запоминающее устройство USB к домашнему кинотеатру.
- 2 Нажмите **USB**.
→ Отобразится обозреватель содержимого.
- 3 Выберите файл, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 13).

DivX

Воспроизводите видео DivX со следующих носителей:

- диск (см. 'Диски' на стр. 12),
- запоминающее устройство USB. (см. 'Запоминающие устройства USB' на стр. 14)

код VOD для DivX

Перед приобретением видеоматериалов в формате DivX и их воспроизведением на домашнем кинотеатре зарегистрируйте домашний кинотеатр на веб-сайте www.divx.com, используя код DivX VOD.

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите [**Общая Установка**], а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите [**Код Vod DivX(R)**], а затем нажмите **ОК**.
→ Регистрационный код DivX VOD отобразится в домашнем кинотеатре.

Субтитры

Если в видеофайле содержатся субтитры на нескольких языках, выберите язык субтитров.

- 1 При воспроизведении видео нажмите **SUBTITLE**, чтобы выбрать язык.



Примечание

- Убедитесь, что имя файла субтитров совпадает с именем видеофайла. Например, если видеофайл имеет имя "movie.avi", сохраните файл субтитров под именем "movie.srt" или "movie.sub".
- Ваш домашний кинотеатр может воспроизводить файлы субтитров следующих форматов: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi и .sami. Эти файлы не отображаются в меню навигации по файлам.
- Если субтитры отображаются неправильно, измените набор символов.

Набор символов субтитров

Если субтитры не отображаются должным образом, измените набор символов, поддерживаемый субтитрами DivX.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Субтитры DivX]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите набор символов и нажмите **OK**.

Набор символов	Язык
[Стандарт]	Английский, албанский, датский, нидерландский, финский, французский, гэльский, немецкий, итальянский, курдский (латиница), норвежский, португальский, испанский, шведский, турецкий.
[Центр. Евр.]	Албанский, хорватский, чешский, нидерландский, английский, немецкий, венгерский, ирландский, польский, румынский, словацкий, словенский и сербский.

Набор символов	Язык
[Кириллица]	Болгарский, белорусский, английский, македонский, молдавский, русский, сербский и украинский
[Гречкий]	Греческий
[Иврит]	Иврит
[Китайский]	Упрощенный китайский

Параметры аудио, видео и изображений

Пользуйтесь дополнительными возможностями при воспроизведении аудио-, видео- и медиафайлов с диска или запоминающего устройства USB.

Параметры аудио

- 1 Нажимайте **INFO** для переключения между перечисленными ниже параметрами.
 - Отображение информации о дорожке и времени воспроизведения.
 - **[Выключено]:** Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора режима повторного воспроизведения.
 - **[Диск Переходит в:]**: Переход к определенной части диска путем указания времени воспроизведения диска.
 - **[Дорожка Преходит В:]**: Переход к определенной части дорожки путем указания времени воспроизведения дорожки.
 - **[Выбирать Канал:]**: Выбор дорожки.

Параметры видео

- 1 Нажмите **INFO**.
→ Отобразится меню параметров видео.
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Заголовок]**: Выбор определенного заголовка.
 - **[Раздел]**: Выбор определенного раздела.
 - **[Дорож]**: Выбор дорожки (только для дисков VCD/SVCD).
 - **[Аудио]**: Выбор языка аудио для видео.
 - **[Субтитры]**: Выбор языка субтитров для видео.
 - **[Угол]**: Выбор видеопизодов, записанных с разных ракурсов.
 - **[Вр. Заг]**: Переход к определенному разделу видео путем указания времени воспроизведения записи.
 - **[Врем Кн]**: Переход к определенному разделу видео путем указания времени воспроизведения раздела.
 - **[Вр Диска]**: Переход к определенному разделу видео путем ввода времени воспроизведения диска (только для дисков VCD/SVCD).
 - **[Вр Записи]**: Переход к определенному разделу видео путем ввода времени воспроизведения дорожки (только для дисков VCD/SVCD).
 - **[Повторить ab]**: Указание двух точек отрезка в пределах раздела или дорожки для повторного воспроизведения или выключение режима повтора.
 - **[Пр Прос]**: Просмотр содержимого диска.
 - **[Повтор]**: Выбор режима повторного воспроизведения.
 - **[Вр Диспл]**: Выбор параметров отображения времени.

Параметры изображений

- 1 Нажмите **INFO** для доступа к меню предпросмотра изображений.
→ Будет отображено 12 миниатюр.
- 2 Нажмите **◀/▶** для перехода к предыдущей или следующей странице в режиме предпросмотра.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора изображения.

Слайд-шоу

Доступ к таким интересным функциям, как слайд-шоу с музыкой и изображениями, во время воспроизведения аудио.

Слайд-шоу из изображений

Просмотр слайд-шоу из фотографий, хранящихся на диске или запоминающем устройстве USB.

- 1 Выберите изображение на диске или запоминающем устройстве USB и нажмите кнопку **▶II**.
- 2 Нажмите **■**, чтобы остановить слайд-шоу.

Музыкальное слайд-шоу

Создавайте музыкальные слайд-шоу для одновременного воспроизведения музыки и изображений.

- 1 Выберите музыкальную дорожку и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите **↶BACK** и перейдите в папку с изображениями.
- 3 Выберите изображение и нажмите **▶ (Воспроизведение)**, чтобы запустить слайд-шоу.
- 4 Нажмите **■**, чтобы остановить слайд-шоу.
- 5 Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение музыки.

Радио

Слушайте радио в своем домашнем кинотеатре, который позволяет сохранить до 40 радиостанций.

Что вам потребуется

- FM-антенна.



Примечание

- AM-диапазон и цифровое радио не поддерживаются.
- Если стереосигнал не обнаружен, появится запрос на повторную установку радиостанций.
- Для улучшения качества приема расположите антенну на расстоянии от телевизора или других источников излучения.

Настройка станций.

- 1 Подключите FM-антенну, как описано в кратком руководстве пользователя.
- 2 Нажмите **RADIO**.
 - ↳ Если радиостанции уже настроены, воспроизводится тот канал, который прослушивали последним.
 - ↳ Если радиостанции не настроены, на индикаторной панели появится сообщение **AUTO INSTALL...PRESS PLAY**. Нажмите **▶ (Воспроизведение)**.
- 3 Для прослушивания или перехода к другой радиостанции используйте следующие кнопки.

Кнопка	Действие
◀ / ▶	Выбор сохраненной радиостанции.
Кнопки перемещения (влево/вправо)	Поиск радиостанции.
Кнопки перемещения (вверх/вниз)	Настройка радиочастоты.
■	Нажмите для остановки поиска радиостанций. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы удалить предустановленную радиостанцию.

Кнопка	Действие
PROGRAM	Вручную: нажмите один раз для входа в режим программирования, затем нажмите еще раз для сохранения радиостанции. Автоматически: нажмите и удерживайте в течение трех секунд для повторной настройки радиостанций.

Прослушивание радио

- 1 Нажмите **RADIO**.
 - Чтобы прослушать сохраненную радиостанцию, нажмите **◀** или **▶**.
 - Для поиска и последующего прослушивания радиостанции нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо).
- 2 Нажмите кнопку **+/- (Громкость)** для изменения уровня громкости.

MP3-плеер

Подключите MP3-плеер для воспроизведения аудиофайлов и музыки.

Что вам потребуется

- MP3-плеер.
- Аудиокабель стерео 3,5 мм.

Воспроизведение музыки

- 1 Подключите MP3-плеер к домашнему кинотеатру, как описано в кратком руководстве пользователя.
- 2 Нажимайте **AUDIO SOURCE**, пока на панели не появится индикация **"MUSIC I-LINK"**.
- 3 С помощью кнопок MP3-плеера выберите аудиофайлы и запустите воспроизведение.

Создание файлов MP3

С помощью домашнего кинотеатра можно конвертировать аудиофайлы с компакт-дисков в файлы формата MP3.

Что вам потребуется

- Аудиодиск.
 - Запоминающее устройство USB.
- 1 Подключите запоминающее USB-устройство к домашнему кинотеатру.
 - 2 Включите воспроизведение аудиодиска (CDDA/HDCCD).
 - 3 Нажмите **CREATE MP3**.
 - ↳ Отобразится сообщение о подтверждении действия.
 - 4 Выберите **[Да]**, а затем нажмите **ОК**.
 - ↳ Появится экран создания MP3. На правой панели отображаются настройки MP3, на левой — аудиодорожки.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	○ Track01	04:14
Bitrate	128kbps	○ Track02	04:17
CRT ID3	Yes	○ Track03	03:58
Device	USB1	○ Track04	04:51
SUMMARY		○ Track05	03:53
Select Track	0	○ Track06	04:09
Time	00:00	○ Track07	04:38
		▼	
Start	Exit	Select All	Deselect All

- 5 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Скорость]**: выбор скорости записи.
 - **[Ск в битах]**: выбор качества конвертации.
 - **[Текст на ID3]**: копирование информации о дорожке при конвертации в формат MP3.
 - **[Устройство]**: выбор USB-устройства, используемого для сохранения файлов MP3.
- 6 Перейдите к правой панели, выберите аудиодорожки и нажмите **ОК**.
 - Чтобы выбрать все дорожки, перейдите к пункту **[Выбрать все]**, нажмите **ОК**.

- 7 Выберите **[Старт]**, нажмите **ОК** для начала конвертации в формат MP3.
 - ↳ На запоминающем устройстве USB будет создана новая папка с файлами MP3.
 - Для выхода из меню выберите **[Выход]**, затем нажмите **ОК**.

Примечание

- Не нажимайте какие-либо кнопки во время конвертации.
- Конвертация компакт-дисков DTS и компакт-дисков, защищенных от записи, не поддерживается.
- Запоминающее USB-устройство, защищенное от записи или защищенное паролем, не может использоваться для хранения файлов MP3.

EasyLink

Данный домашний кинотеатр поддерживает функцию Philips EasyLink, которая использует протокол HDMI-CEC (управление бытовой электроникой). Совместимые с EasyLink устройства, подключенные через разъемы HDMI, могут управляться одним пультом дистанционного управления.

Корпорация Philips не гарантирует 100 % функциональную совместимость со всеми устройствами, поддерживающими протокол HDMI-CEC.

Что вам потребуется

- Устройства, совместимые с HDMI-CEC.
- Соединение HDMI между подключенными устройствами.

Включение

- 1 Включите управление HDMI CEC на телевизоре или других подключенных устройствах. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора или других устройств.
- 2 Нажмите **SETUP**.
- 3 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите **[Установка EasyLink] > [EasyLink]**, а затем нажмите **ОК**.

5 Выберите [Включено], а затем нажмите ОК.

Управление устройствами

Управляйте домашним кинотеатром и другими подключенными устройствами, совместимыми с HDMI-CEC с одного пульта ДУ.

Запуск воспроизведения одним нажатием

Если активирован запуск воспроизведения одним нажатием, телевизор автоматически переключится на необходимый канал, когда начнется воспроизведение диска на домашнем кинотеатре.

Включение режима ожидания одним нажатием

Если нажать и удерживать на пульте ДУ кнопку **⏻** (**Режим ожидания**), домашний кинотеатр и все подключенные устройства HDMI-CEC (с поддержкой этой функции) переключаются в режим ожидания.

Если на домашнем кинотеатре активирована функция перехода в режим ожидания одним нажатием, переключить его в режим ожидания можно с помощью пульта ДУ от телевизора или другого устройства HDMI-CEC.

6 Изменение настроек

Этот раздел поможет вам изменить настройки домашнего кинотеатра.

Внимание

- Для оптимальной работы домашнего кинотеатра большинство параметров установлено заранее. При отсутствии особой причины для изменения рекомендуется сохранять значения по умолчанию.

Примечание

- Изменение настроек, отображаемых в сером цвете, недоступно.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите **↶ BACK**. Для выхода из меню нажмите **⏏ SETUP**.

Изображение

Изменение формата изображения в соответствии с предпочтениями.

Примечание

- Оптимальный параметр устанавливается для телевизора автоматически. Если параметр необходимо изменить, убедитесь, что новый параметр поддерживается телевизором.

Настройки изображения и формат

- 1 Нажмите **⏏ SETUP**.
- 2 Выберите **[Уст Видео]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Измените следующие настройки и нажмите **OK**:
 - **[ТВ система]**: формат видео, поддерживаемый телевизором.
 - **[Тв Дисплей]**: формат изображения, поддерживаемый телевизором.
 - **[уст Изобр]**: стандартные цвета.

Разрешение изображения

Для просмотра видео HDMI высокого разрешения выберите настройки видео HDMI, оптимально подходящие для вашей модели телевизора.

- 1 Нажмите **⏏ SETUP**.
- 2 Выберите **[Уст Видео]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Установка HDMI]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Измените следующие настройки и нажмите **OK**:
 - **[Широкоэкр. формат]**: выбор широкоэкранный формата 16:9.
 - **[Видео HDMI]**: разрешение HDMI.

Изображение высокого разрешения

Поддержка изображения высокого разрешения формата JPEG.

- 1 Нажмите **⏏ SETUP**.
- 2 Выберите **[Уст Видео]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[HD JPEG] > [Включено]**, а затем нажмите **OK**.

Звук

Изменение настроек звука в соответствии с предпочтениями.

HDMI аудио

Для воспроизведения через динамики телевизора сигнал HDMI будет автоматически преобразован в двухканальный аудиопоток. Чтобы отключить передачу аудиосигнала через динамики телевизора, отключите аудио HDMI.

- 1 Нажмите **⏏ SETUP**.
- 2 Выберите **[Установка Аудио]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Аудио HDMI] > [Выключено]**, а затем нажмите **OK**.

Язык

Выбор языка для основного меню, аудио и субтитров.

Основное меню

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Язык Дисплея]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите язык меню домашнего кинотеатра, нажмите **OK**.

Аудио для дисков

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Аудио]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите язык аудио для дисков, а затем нажмите **OK**.



Примечание

- Если предпочитаемый язык диска недоступен, можно выбрать **[Другие]** из списка и ввести 4-значный цифровой код языка, указанный в конце этого руководства пользователя.
- При выборе недоступного языка домашний кинотеатр использует язык, установленный по умолчанию.

Субтитры для дисков

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Субтитры]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите язык субтитров для дисков, затем нажмите **OK**.

Меню диска

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Меню Диска]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите язык меню для дисков, затем нажмите **OK**.



Примечание

- Если предпочитаемый язык диска недоступен, можно выбрать **[Другие]** из списка и ввести 4-значный цифровой код языка, указанный в конце этого руководства пользователя.
- При выборе недоступного языка домашний кинотеатр использует язык, установленный по умолчанию.

Ограничение на просмотр

Ограничение доступа к дискам.

Пароль

На домашнем кинотеатре можно установить или изменить пароль для воспроизведения дисков с ограничениями на просмотр.

- 1 Нажмите  **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Пароль]**, а затем нажмите **OK**.
→ Отобразится меню смены пароля.
- 4 Чтобы установить или изменить пароль, следуйте инструкциям на экране телевизора.
 - Если пароль неизвестен или утерян, введите код "0000".
- 5 Нажмите **OK**.

Ограничения на просмотр

Некоторые диски имеют возрастные ограничения на просмотр. Можно настроить домашний кинотеатр на показ только тех программ, у которых уровень возрастного ограничения ниже, чем возраст вашего ребенка.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Род. Контроль]**, а затем нажмите **OK**.
 - ➔ Отобразится сообщение с запросом на ввод пароля.
- 4 Введите пароль, используя **Кнопки с цифрами**.
- 5 Установите уровень возрастного ограничения, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Для воспроизведения всех дисков независимо от возрастных ограничений выберите уровень **8** или **[Выключено]**.

Блокировка диска

Чтобы ограничить доступ к дискам, для которых не предусмотрена возможность установки уровня ограничения на просмотр, можно заблокировать их вручную. На домашнем кинотеатре можно заблокировать до 20 дисков.

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Бл. Диска] > [Блок]**, а затем нажмите **OK**.
 - ➔ Отобразится сообщение с запросом на ввод пароля.
- 4 Введите пароль, используя **Кнопки с цифрами**.
 - ➔ Диск будет заблокирован.
 - ➔ Для воспроизведения заблокированного диска необходимо ввести пароль.

Энергосбережение

Следующие параметры способствуют экономии электроэнергии.

Автоматический переход в режим ожидания

При воспроизведении с диска или запоминающего устройства USB домашний кинотеатр автоматически переключается в режим ожидания, если:

- он находится в режиме паузы или остановки; и
- ни одна кнопка не была нажата в течение 30 минут.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Автомат. откл.] > [Включено]**, а затем нажмите **OK**.

Таймер отключения

Домашний кинотеатр можно автоматически перевести в режим ожидания после определенного времени.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Таймер отключения]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите интервал времени до отключения.
 - ➔ Для таймера отключения можно установить время до 60 минут. При установке для таймера значения **[Выключено]** он выключается.
- 5 Нажмите **OK**, чтобы активировать таймер.
 - ➔ По истечении заданного времени домашний кинотеатр переключается в режим ожидания.

Заставка

Домашний кинотеатр автоматически переходит в режим отображения заставки, если:

- он находится в режиме паузы или остановки; или
- ни одна кнопка не была нажата в течение 10 минут.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Сохранение Экрана] > [Включено]**, а затем нажмите **OK**.

Дисплей

Изменение яркости экрана домашнего кинотеатра.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Общая Установка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Затемн Дисплея]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите яркость, затем нажмите **OK**.

Восстановление заводских установок

Восстановление заводских параметров домашнего кинотеатра, установленных по умолчанию. Настройки ограниченного просмотра нельзя сбросить до значений, установленных по умолчанию.

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Станд.]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите **[OK]**, а затем нажмите **OK**.

7 Обновление программного обеспечения

Чтобы пользоваться всеми лучшими функциями и поддержкой домашнего кинотеатра, следует регулярно обновлять программное обеспечение. Сравните текущую версию программного обеспечения с новейшей версией на веб-сайте www.philips.com/support.

Проверка версии ПО

- 1 Нажмите **SETUP**.
- 2 Выберите **[Предпочит. Уст.]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Информ. о версии]**, а затем нажмите **OK**.
 ↳ Отобразится версия программного обеспечения.

Обновление программного обеспечения с использованием флэш-накопителя USB или диска CD-R

Что вам потребуется

- Диск CD-R или флэш-накопитель USB с объемом памяти не менее 75 МБ. Флэш-накопитель USB должен быть отформатирован в системе FAT. Не используйте жесткий диск USB.
- Компьютер с доступом к Интернету.
- Программа-архиватор должна поддерживать формат ZIP (например, программа WinZip® для Microsoft® Windows® или StuffIt® для Macintosh®).

Шаг 1. Загрузка последней версии ПО.

- 1 Подключите к компьютеру флэш-накопитель USB или вставьте в дисковод диск CD-R.

- 2 В браузере перейдите на веб-сайт www.philips.com/support.
- 3 Найдите вашу модель устройства и на веб-сайте поддержки Philips и перейдите в раздел **ПО и драйверы**.
 - ↳ Файл обновления ПО имеет формат ZIP-архива.
- 4 Сохраните файл zip в корневой каталог флэш-накопителя USB или диска CD-R.
- 5 С помощью программы-архиватора извлеките файл обновления ПО в корневой каталог.
 - ↳ Файлы будут извлечены в папку **UPG_ALL** на флэш-накопителе USB или диске CD-R.
- 6 Извлеките флэш-накопитель USB или диск CD-R из компьютера.

Шаг 2. Обновление программного обеспечения.

Предупреждение

- Если используется флэш-накопитель USB, убедитесь, что в отделении для диска нет диска и оно закрыто.

- 1 Подключите к разъему на домашнем кинотеатре флэш-накопитель USB или вставьте в отделение для диска диск CD-R.
- 2 Настройте телевизор на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.
- 3 Чтобы выполнить обновление ПО, следуйте инструкциям на экране телевизора.
 - ↳ После завершения обновления домашний кинотеатр автоматически выключится и перезапустится. Если этого не произошло, отключите шнур питания на несколько секунд, затем снова подключите.

Примечание

- Не выключайте питание и не извлекайте флэш-накопитель USB или диск CD-R во время обновления ПО.

8 Характеристики изделия

Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Коды регионов

Поддерживаемые регионы указаны на табличке, расположенной на нижней или задней панели домашнего кинотеатра

Страна	DVD
Европа, Великобритания	
Азиатско-тихоокеанский регион, Тайвань, Корея	
Латинская Америка	
Австралия, Новая Зеландия	
Россия, Индия	
Китай	

Медиаформаты

- DVD (видео), DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD (аудио), CD (видео)/SVCD, файлы изображений, носители MP3, носители WMA, носители DivX, запоминающие устройства USB

Форматы файлов

- Аудио: .mp3, .wma
- Видео: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Изображения: .jpg, .jpeg

Усилитель

- Общая выходная мощность: 300 Вт (среднеквадратичная) (КНИ 30 %)
- Частотный отклик: 20 Гц – 20 кГц/±3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (CCIR)/(средневзвешенное)
- Входная чувствительность:
 - AUX: 2 В
 - Music iLink: 1 В

Видео

- Система сигнала: PAL/NTSC
- Выход HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Аудио

- Цифровой аудиовход S/PDIF:
 - Оптический: TOSLINK
- Частота дискретизации:
 - MP3: 32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постоянный битрейт:
 - MP3: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - WMA: 64—192 кбит/с

Радио

- Частотный диапазон:
 - Европа/Россия/Китай: FM 87,5 — 108 МГц (50 кГц)
 - Азиатско-Тихоокеанский регион/Латинская Америка: FM 87,5—108 МГц (50/100 кГц)
- Отношение сигнал/шум: FM 50 дБ
- Частотный отклик: FM 200 Гц — 12,5 кГц/± 6 дБ

USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: класс запоминающих устройств USB Mass Storage Class (MSC)
- Файловая система: FAT16, FAT32
- Максимальный поддерживаемый объем памяти: < 160 ГБ

Основное устройство

- Источник питания:
 - Европа/Китай/Россия/Индия: 220—240 В~, 50 Гц
 - Латинская Америка/Азиатско-Тихоокеанский регион: 110—240 В~, 50-60 Гц;
- Энергопотребление: 55 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: ≤ 0,9 Вт
- Размеры (ШхВхГ): 360 x 58 x 325 (мм)
- Вес: 2,3 кг

Сабвуфер

- Выходная мощность: 50 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление: 4 Ом
- Акустические преобразователи: динамик 133 мм (5,25")
- Размеры (Ш x В x Г): 160 x 265 x 265 мм
- Вес: 2,5 кг
- Длина кабеля: 3 м

Динамики

Центральный динамик:

- Выходная мощность: 50 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Система: 1 x 63,5 мм (2,5") полный диапазон
- Сопротивление динамиков: 4 Ом
- Акустические преобразователи: 1 НЧ-динамик x 63,5 мм (2,5")
- Размеры (Ш x В x Г): 159 x 84,5 x 80 мм
- Вес: 0,35 кг
- Длина кабеля: 2 м

Фронтальный/тыловой динамик:

- Выходная мощность: 4 x 50 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление динамиков: 4 Ом
- Акустические преобразователи: 1 x 63,5 мм (2,5") полный диапазон
- Размеры (Ш x В x Г): 84,5 x 159 x 80 мм
- Вес (фронтальные): 0,35 кг/каждый
- Вес (тыловые): 0,35 кг/каждый
- Длина кабеля (фронтальные): 3 м
- Длина кабеля (тыловые): 7 м

Элементы питания для пульта ДУ

- 2 x AAA-R03-1,5 В

Лазер

- Тип: полупроводниковый лазер GaAlAs (CD)
- Длина волны: 645—665 нм (DVD), 770—800 нм (CD)
- Выходная мощность: 6 мВт (DVD), 7 мВт (VCD/CD)
- Рассеивание луча: 60 градусов

9 Устранение неисправностей



Предупреждение

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

При возникновении неполадок во время эксплуатации устройства проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисную службу. Если проблему решить не удалось, зарегистрируйте устройство и обратитесь в службу поддержки на веб-сайте www.philips.com/welcome.

Основное устройство

Не работают кнопки домашнего кинотеатра.

- Отключите домашний кинотеатр от электросети на несколько минут и снова подключите.

Изображение

Нет изображения.

- Убедитесь, что телевизор настроен на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.
- Если проблема возникает при изменении телесистемы, нажмите **▲**, чтобы открыть отделение для диска, затем нажмите **3** на пульте **ΔУ**, чтобы восстановить параметры телесистемы по умолчанию.

Отсутствует изображение на экране телевизора, подключенного через разъем HDMI.

- Проверьте исправность кабеля HDMI. Если он неисправен, замените его на новый.
- Нажмите **▲**, чтобы открыть отделение для диска, затем нажмите **1** на пульте **ΔУ**, чтобы восстановить разрешение изображения по умолчанию.
- Подождите 10 секунд до автоматического восстановления или измените параметры видео HDMI (см. 'Разрешение изображения' на стр. 20).

Диск не воспроизводит видео высокой четкости.

- Убедитесь, что на диске содержится видео высокого разрешения.
- Убедитесь, что телевизор поддерживает видео высокого разрешения.
- Для подключения к ТВ используйте кабель HDMI.

Звук

Отсутствует звук из динамиков домашнего кинотеатра.

- Подключите аудиокабель к разъемам домашнего кинотеатра и телевизора или других устройств (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 10).
- Настройте звук с подключенного устройства (см. 'Настройка звука с подключенных устройств' на стр. 11).
- Восстановите заводские параметры домашнего кинотеатра (см. 'Восстановление заводских установок' на стр. 23), выключите его, а затем снова включите.
- Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** домашнего кинотеатра для выбора соответствующего видеовхода.

Звук искажен или присутствует эхо.

- При воспроизведении аудио с телевизора через домашний кинотеатр убедитесь, что звук на телевизоре выключен.

Аудиопоток не синхронизован с видеорядом.

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO SYNC**. 2) Нажмите и удерживайте кнопку **+/-** в течение пяти секунд, чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.

Воспроизведение

Не удается воспроизвести диск.

- Очистите диск.
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает тип диска (см. 'Медиаформаты' на стр. 24).
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает код региона диска (см. 'Коды регионов' на стр. 24).
- Если используется диск DVD±RW или DVD±R, убедитесь, что диск финализирован.

Не удается воспроизвести файл DivX.

- Убедитесь, что при кодировании файла DivX был выбран профиль "Домашний кинотеатр".
- Убедитесь, что файл DivX не поврежден.

Субтитры DivX не воспроизводятся должным образом.

- Убедитесь, что названия файла субтитров и файла фильма совпадают (см. 'Субтитры' на стр. 15).
- Выберите соответствующий набор символов. 1) Нажмите **SETUP**. 2) Нажмите **[Предпочит. Уст]** > **[Субтитры DivX]**. 3) Выберите поддерживаемый набор символов. 4) Нажмите **OK**.

Не удается прочитать содержимое запоминающего устройства USB.

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с домашним кинотеатром.
- Убедитесь, что файловая система на устройстве хранения USB поддерживается домашним кинотеатром.

На экране телевизора отображается значок "Недоступно" или "x".

- Действие не может быть выполнено.

Функция EasyLink не работает.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к телевизору Philips с функцией EasyLink и функция EasyLink включена (см. 'EasyLink' на стр. 18).

При включении телевизора автоматически включается домашний кинотеатр.

- Это правильная работа устройства Philips EasyLink (HDMI-CEC). Чтобы домашний кинотеатр работал независимо, отключите функцию EasyLink.

10 Указатель

D

DivX

код VOD	14
набор символов	15
субтитры	15

E

EasyLink (HDMI-CEC)

включение режима ожидания одним касанием	19
воспроизведение аудио	19
запуск воспроизведения одним нажатием	19
кнопки управления	7

F

FM-антенна	9
------------	---

H

HDMI

аудио	20
настройки видео	20

HDMI-CEC	18
----------	----

M

MP3

воспроизведение	17
отображение контента	14
разъем	9
создание MP3	18

P

Philips Easylink	18
------------------	----

U

USB

формат	25
--------	----

И

изображение

масштабирование	16
опции	16
параметры	20
повернуть	16
слайд-шоу	16
устранение неисправностей	26
файлы JPEG высокого разрешения	20

индикаторная панель	5
---------------------	---

Э

элемент управления

EasyLink (HDMI-CEC)	7
воспроизведение диска	13
ограничение на просмотр	21
основное устройство	5
радио	17

энергия

автоматический переход в режим ожидания	22
заставка	23
таймер отключения	22
яркость	23

З

заводские установки	23
---------------------	----

заголовки	16
-----------	----

запоминающее устройство USB

воспроизведение	14
опции	15
характеристики	25

запуск воспроизведения одним нажатием	19
---------------------------------------	----

заставка	23
----------	----

Защита авторских прав	2
-----------------------	---

звук

звук Surround	12
предустановленный звуковой режим	12
синхронизация изображения и звука	14
устранение неисправностей	27

Р

радио

FM-антенна	9
кнопки управления	17
настройка станций	17
прослушивание радио	17
характеристики	25

разъемы

разъемы на передней панели	9
----------------------------	---

В	
видео	
код VOD для DivX	14
параметры изображения	20
синхронизация изображения и звука	14
видеоформаты	25
включение режима ожидания одним касанием	19
включить	
HDMI-CEC	18
автоматический переход в режим ожидания	22
заставка	23
воспроизведение	
MP3	17
USB	14
диски	12
радио	25
слайд-шоу	16
устранение неисправностей	27
время поиска	16

Д	
динамики	
звук Surround	12
настройка вручную	8
подключение	8
размещение	7
установка	8
характеристики	25
диски	
DivX	14
блокировка/разблокировка	22
воспроизведение	12
время поиска	16
заголовки	16
изображение	16
кнопки управления	13
опции	15
параметры аудио	15
синхронизация изображения и звука	14
субтитры	21
язык аудио	21
язык меню	21
Дисплей	
меню MP3/JPEG	14
меню VCD/SVCD	13
дополнительные настройки	
автоматический переход в режим ожидания	22
аудио	20
заставка	23
изменить пароль	21

индикаторная панель	23
меню диска	21
субтитры	21
таймер отключения	22
язык меню	21

Х	
характеристики изделия	24

А	
автоматический переход в режим ожидания	22
аудио	
HDMI аудио	20
источник	11
качество	10
настройка динамиков	8
параметры	20
предустановленные режимы	12
характеристики	25

Я	
язык	
аудио	21
меню диска	21
субтитры	21
экранное меню	21
язык аудио	21
яркость	23

У	
усилитель	25
установка динамиков	
вручную	8
устранение неисправностей	
воспроизведение	27
звук	27
изображение	26
основное устройство	26
соединение	26
уход	
окружающая среда	4
продукт	4

Н	
настройка динамиков вручную	8
ночной режим	12

К	
код VOD для DivX	14
коды регионов	24

М	
медиаформаты	24

О	
обзор	
HDMI-CEC	18
настройка динамиков	8
основное устройство	5
параметры	20
пульт дистанционного управления	5
разъемы	9
обновление программного обеспечения	
обновление	23
проверка текущей версии	23
ограничение на просмотр	
блокировка диска	22
ограничения	22
пароль	21
ограничения	22
опции	
изображение	16
основное устройство	
обзор	5
устранение неисправностей	26
характеристики	25
отключить	
HDMI-CEC	18

Т	
таймер отключения	22
техника безопасности	
использование продукта	3
утилизация	4
товарные знаки	2

С	
сабвуфер	
характеристики	25
синхронизация изображения и звука	14
слайд-шоу	
изображение	16
музыкальный	16
создание MP3	18
субтитры	
набор символов	15
язык	21

П	
параметры	
HDMI аудио	20
HDMI видео	20
HDMI-CEC	18
автоматический переход в режим ожидания	22
аудио	20
видео	20
восстановить	23
заставка	23
изображение	20
ограничение на просмотр	22
пароль	21
питание	22
по умолчанию	23
таймер отключения	22
язык диска	21
язык меню	21
язык субтитров	21
параметры аудио	15
параметры видео	16
параметры изображений	16
пароль	21
переработка	4
повтор	15
подключение	
аудио (аналоговый кабель)	11
аудио (оптический кабель - цифровой)	11
аудио с телевизора или других устройств	10
динамики	8
ТВ (HDMI)	9
ТВ (композитный)	10
положение	
размещение	7
разъемы	9
программное обеспечение	
обновление	23
проверка текущей версии	23
пульт дистанционного управления	
обзор	5
элементы питания	25

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
äesky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
äĭĖÖĖĭ	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallègan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Netherlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pusho	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoa	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twì	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

