

Мы всегда готовы помочь!

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на
www.philips.com/welcome



HTB7150K



Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Справка и поддержка | 3 | Интернет-радио | 32 |
| Использование экранной справки (руководство пользователя) | 3 | Режим Multiview | 32 |
| Перемещение по разделам экранной справки | 4 | Просмотр содержимого ПК через DLNA | 32 |
| | | Карaoke | 35 |
| | | Выбор режима звука | 35 |
| 2 Важная информация | 5 | 6 Изменение настроек | 38 |
| Техника безопасности | 5 | Языковые параметры | 38 |
| Осторожное обращение с устройством | 6 | Настройки изображения и видео | 38 |
| Забота об окружающей среде | 6 | Параметры звука | 39 |
| 3D Предупреждение о вреде для здоровья | 7 | Настройки родительского контроля | 39 |
| | | Настройки дисплея | 39 |
| | | Энергосберегающие настройки | 40 |
| | | Настройки AC | 40 |
| | | Восстановление настроек по умолчанию | 40 |
| 3 Домашний кинотеатр | 8 | 7 Обновление программного обеспечения | 42 |
| Пульт ДУ | 8 | Проверка версии ПО | 42 |
| Основное устройство | 10 | Обновление ПО с помощью устройства USB | 42 |
| Разъемы | 10 | Обновление ПО через сеть Интернет. | 43 |
| | | Обновление экранной справки | 43 |
| 4 Подключение и настройка | 12 | 8 Характеристики изделия | 45 |
| Размещение | 12 | 9 Устранение неисправностей | 49 |
| Подключение к телевизору | 12 | 10 Предупреждение | 52 |
| Подключение звука с телевизора или других устройств | 14 | Авторские права | 52 |
| Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC) | 15 | Программное обеспечение с открытым исходным кодом | 52 |
| Подключение и настройка домашнего кинотеатра | 16 | Лицензионное соглашение с конечным пользователем RMBV (только для стран Азиатско- Тихоокеанского региона и Китая) | 52 |
| | | Соответствие нормативам | 53 |
| | | Товарные знаки | 53 |
| 5 Использование домашнего кинотеатра | 19 | 11 Коды языков | 56 |
| Доступ к основному меню | 19 | 12 Указатель | 57 |
| Диски | 19 | | |
| Файлы данных | 22 | | |
| Запоминающие устройства USB | 23 | | |
| Параметры аудио, видео и изображений | 24 | | |
| Радио | 25 | | |
| MP3-плеер | 26 | | |
| iPod и iPhone | 27 | | |
| Управление с помощью смартфона | 28 | | |
| Просмотр Smart TV | 29 | | |
| Skype | 31 | | |

1 Справка и поддержка

Компания Philips предлагает полную онлайн-поддержку. На веб-сайте www.philips.com/support вы сможете:

- загрузить полное руководство пользователя;
- распечатать краткое руководство пользователя;
- просмотреть учебные видеоматериалы (доступны только для некоторых моделей);
- просмотреть ответы на часто задаваемые вопросы (FAQ);
- задать вопрос по электронной почте;
- проконсультироваться с представителем службы поддержки в чате.

Следуйте инструкциям на веб-сайте, чтобы выбрать язык, после чего введите номер модели вашего устройства.

С вопросами также можно обратиться в центр поддержки покупателей Philips в вашей стране. Перед обращением в компанию Philips запишите номер модели и серийный номер вашего устройства. Эти сведения указаны на задней или нижней панели устройства.

Использование экранной справки (руководство пользователя)

Для удобства экранная справка (руководство пользователя) сохранена в памяти домашнего кинотеатра.

Экранная справка содержит две панели.

- Левая панель содержит две вкладки: **Содержание** и **Указатель**. Выберите нужную тему во вкладке **Содержание** или **Указатель**. В разделе **Содержание**

используются следующие условные обозначения:

- ► : нажмите **ОК**, чтобы развернуть подразделы.
- ▼ : нажмите **ОК**, чтобы свернуть подразделы или нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора темы.
- Для переключения между левой и правой панелью нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо).
- Правая панель отображает содержимое выбранной темы. Дополнительную информацию по теме можно увидеть в разделе **Смежные темы** внизу страницы.

Для выбора элемента и перемещения по экранной справке используйте пульт ДУ домашнего кинотеатра (см. 'Перемещение по разделам экранной справки' на стр. 4).

Перемещение по разделам экранной справки

Чтобы использовать экранную справку,
нажмите кнопку на пульте ДУ.

| Кнопка | Действие |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HELP | Открытие или закрытие экранной Справки. |
| OK | Отображение выбранной страницы или подразделов пункта Содержание . |
| Кнопки перемещения | Вверх: прокрутка вверх или переход к предыдущей странице. Вниз: прокрутка вниз или переход к следующей странице. Вправо: переход к правой панели или к следующему элементу указателя. Влево: переход к левой панели или предыдущему элементу указателя. |
| ↶ BACK | Переход на один уровень вверх в областях Содержание или Указатель . Переход с правой панели к области Содержание на левой панели. |
| ◀ (Назад) | Отображение последней просмотренной страницы из журнала просмотра. |
| ▶ (Далее) | Отображение следующей страницы из журнала просмотра. |

2 Важная информация

Перед включением устройства 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.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.

- 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 загорания!

- Не устанавливайте одновременно батареи разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).
- При неправильной замене батарей возникает опасность взрыва. Заменяйте батареи только такой же или эквивалентной моделью.
- 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/батарея таблеточного типа, которую можно легко проглотить. Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте! Попадание батареи внутрь может стать причиной тяжелых травм или смерти. В течение двух часов с момента попадания батареи внутрь могут возникнуть тяжелые ожоги внутренних органов.
- В случае проглатывания батареи или ее попадания в организм немедленно обратитесь к врачу.

- При замене храните новую и использованную батареи в недоступном для детей месте. После замены проследите за тем, чтобы крышка отсека для батарей была надежно закрыта.
- Если надежно закрыть крышку отсека для батарей невозможно, откажитесь от дальнейшего использования устройства. Поместите его в недоступное для детей место и обратитесь к производителю.



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.

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.

3D Предупреждение о вреде для здоровья

Если у вас или у членов вашей семьи в анамнезе имеются случаи заболевания эпилепсией или повышенная светочувствительность, то перед просмотром видеоматериалов с часто мигающим светом, быстрой сменой изображений или просмотром видео в формате 3D необходимо проконсультироваться с врачом.

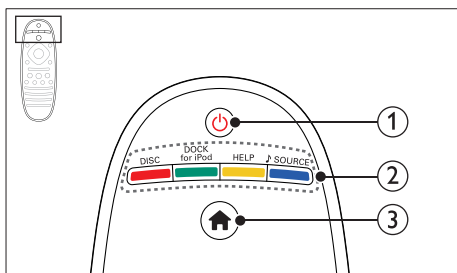
Во избежание неприятных ощущений, таких как головокружение, головная боль или потеря ориентации в пространстве, не рекомендуется смотреть видео в формате 3D в течение длительных периодов времени. Если вы испытываете какие-либо неприятные ощущения, прекратите просмотр видео в формате 3D и не выполняйте сразу после этого никаких потенциально опасных действий (например, управление автомобилем), пока симптомы не исчезнут. Если симптомы не исчезли, то просмотр видео формате 3D следует продолжить только после консультации с врачом. В случае с детьми просмотр видео в формате 3D должен осуществляться под присмотром взрослых, так как последние обязаны удостовериться в отсутствии у детей перечисленных выше симптомов. Просмотр видео в формате 3D не рекомендуется детям в возрасте до шести лет вследствие неполного развития их зрительной системы.

3 Домашний кинотеатр

Поздравляем с покупкой, и добро пожаловать в клуб Philips! Чтобы воспользоваться всеми возможностями поддержки, предоставляемой компанией Philips (например, уведомления об обновлениях ПО), зарегистрируйте продукт на веб-сайте www.philips.com/welcome.

Пульт ДУ

В данном разделе содержится информация о пульте дистанционного управления.

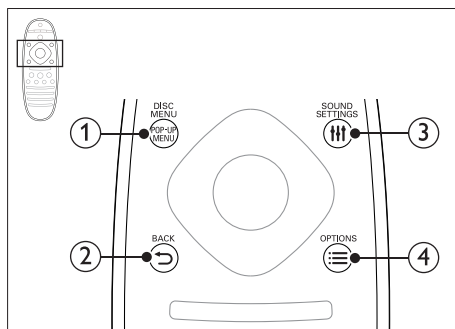


- 1 (Режим ожидания – включен)**
 - Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
 - При включенной функции EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить в режим ожидания все устройства с поддержкой HDMI.
- 2 Кнопки Source / Цветные кнопки**
 - Цветные кнопки:** Выбор задач или опций для дисков Blu-ray или служб Smart TV.
 - DISC:** Переключение на воспроизведение диска.

- DOCK for iPod:** Переключение на док-станцию Philips для iPod или iPhone.
- HELP:** Вызов экранной справки.
- SOURCE:** Выберите входной источник аудиосигнала или радиисточник.

- 3 (Основное меню)**

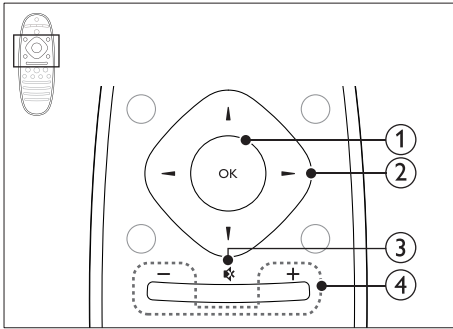
Доступ к основному меню.



- 1 POP-UP MENU/DISC MENU**

Доступ к меню диска при воспроизведении.
- 2 BACK**
 - Возврат к предыдущему экрану меню.
 - Для удаления текущей предустановленной радиостанции нажмите и удерживайте в режиме прослушивания радио.
- 3 SOUND SETTINGS**

Вход или выход из меню звуковых параметров.
- 4 OPTIONS**
 - Дополнительные опции воспроизведения при проигрывании диска или устройства хранения USB.
 - В режиме радио: установка радиостанций.



① **OK**

Подтверждение ввода или выбора.

② **Кнопки перемещения**

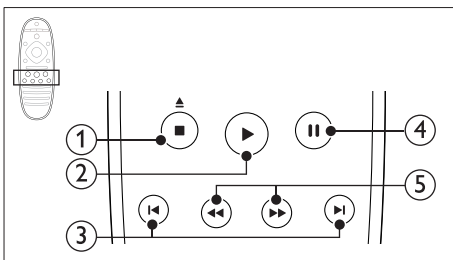
- Перемещение по меню.
- В режиме радио: нажмите кнопку влево или вправо, чтобы начать автоматический поиск радиостанций.
- В режиме радио: нажимайте кнопку вверх и вниз для настройки радиочастот.
- Во время настройки сети и пароля нажмите кнопку влево, чтобы удалить символ.

③ **⊘ (Без звука)**

Отключение и включение звука.

④ **+/- (Громкость)**

Увеличение или уменьшение громкости.



① **■ (Стоп) / ▲ (Извлечение)**

- Остановка воспроизведения.
- Для извлечения диска нажмите и удерживайте в течение трех секунд.

② **▶ (Воспроизведение)**

Запуск или возобновление воспроизведения.

③ **◀ / ▶ (Предыдущий/Следующий)**

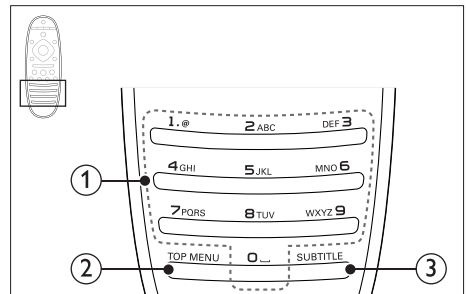
- Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
- В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.

④ **⏸ (Пауза)**

Приостановка воспроизведения.

⑤ **◀◀ / ▶▶ (Быстрая перемотка назад/Быстрая перемотка вперед)**

Поиск назад или вперед. Нажимайте несколько раз для изменения скорости поиска.



① **Алфавитно-цифровые кнопки**

- Ввод цифр или букв (аналогично набору SMS).
- В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.

② **TOP MENU**

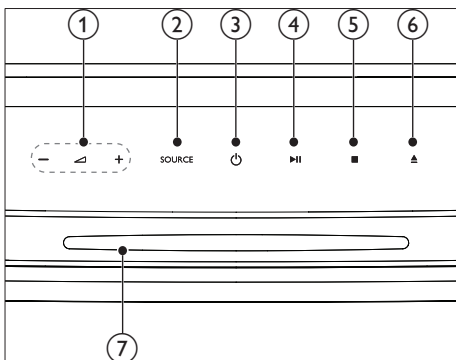
Вход в главное меню видеодиска.

③ **SUBTITLE**

Выбор языка субтитров для видео.

Основное устройство

В данном разделе содержится информация об основном устройстве.

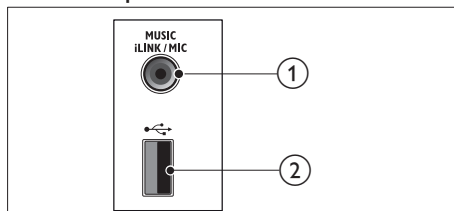


- ① **+/-**
Увеличение или уменьшение громкости.
- ② **SOURCE**
Выберите для домашнего кинотеатра источник аудио- и видеосигнала.
- ③ **⏻ (Режим ожидания – включен)**
Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
- ④ **▶|| (Воспроизведение/Пауза)**
Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- ⑤ **■ (Стоп)**
 - Остановка воспроизведения.
 - Для удаления текущей предустановленной радиостанции нажмите и удерживайте в режиме прослушивания радио.
- ⑥ **▲ (Извлечение)**
Для извлечения диска нажмите и удерживайте в течение трех секунд.
- ⑦ **Отделение для диска**

Разъемы

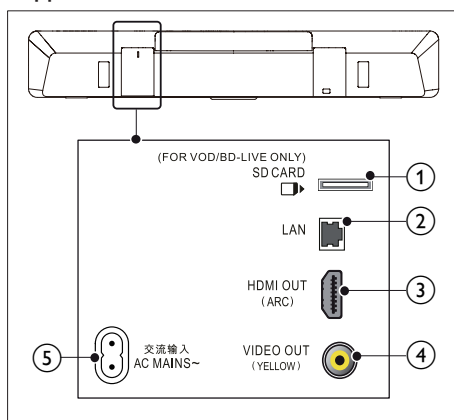
В данном разделе содержится информация о разъемах на домашнем кинотеатре.

Боковые разъемы слева



- ① **MUSIC iLINK / MIC (MIC доступен только для некоторых моделей)**
 - Аудиовход от MP3-плеера или микрофона.
 - Аудиовход с микрофона. (доступен только для некоторых моделей)
- ② **↔ (USB)**
Аудио-, видеовход или вход для воспроизведения изображений с запоминающего USBустройства.

Задняя левая панель



- ① **SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY**

Разъем для карты памяти SD. Карта памяти SD используется для проката потокового видео и доступа к функции BD-Live.

② LAN

Подключение к входу LAN широкополосного модема или маршрутизатора.

③ HDMI OUT (ARC)

Подключение к входу HDMI на телевизоре.

④ VIDEO OUT

Подключение к композитному видеовыходу на телевизоре.

⑤ AC MAINS~

Подключение к источнику питания.

Подключение к аналоговому аудиовыходу на телевизоре или аналоговом устройстве.

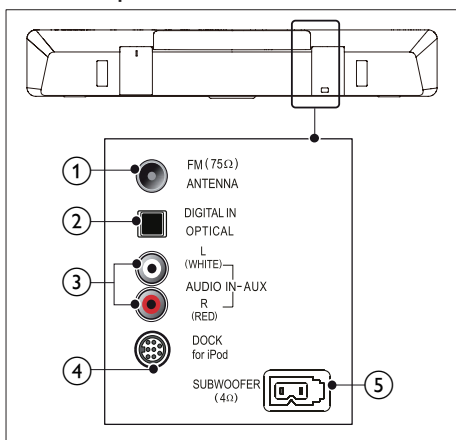
④ DOCK for iPod

Подключение к док-станции Philips для iPod или iPhone. (Модель: Philips DCK306x, приобретается отдельно)

⑤ SUBWOOFER

Подключение к прилагаемому сабвуферу.

Задняя правая панель



① ANTENNA FM 75 Ω

Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.

② DIGITAL IN-OPTICAL

Подключение к оптическому аудиовыходу телевизора или цифрового устройства.

③ AUDIO IN-AUX

4 Подключение и настройка

В этом разделе приведена информация по подключению домашнего кинотеатра к телевизору и другим устройствам, а также сведения о настройке.

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



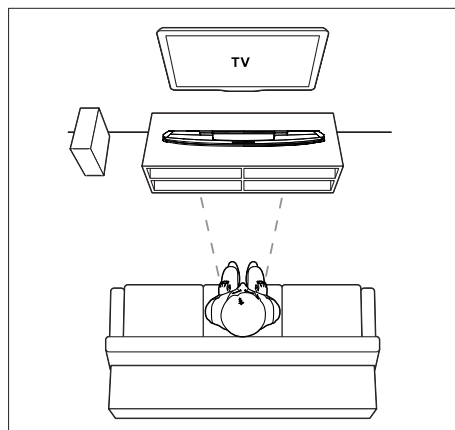
Примечание

- 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.

Размещение

Установите сабвуфер на расстоянии не менее 1 м от домашнего кинотеатра и на расстоянии 10 см от стены.

Для оптимального звучания установите сабвуфер, как показано ниже.



Подключение к телевизору

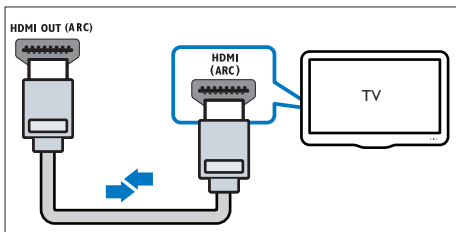
Для воспроизведения видеофайлов подключите домашний кинотеатр к телевизору. Звук с телевизора можно воспроизводить через АС домашнего кинотеатра.

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

Вариант 1. Подключение к телевизору через разъем HDMI (ARC).

Видео лучшего качества

Данный домашний кинотеатр поддерживает версию HDMI с реверсивным звуковым каналом (ARC). Если телевизор совместим с HDMI ARC, то можно воспроизводить звук с телевизора через домашний кинотеатр с помощью одного кабеля HDMI.



1 С помощью высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT (ARC)** домашнего кинотеатра к разъему **HDMI ARC** телевизора.

- Разъем телевизора **HDMI ARC** может быть обозначен иначе. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

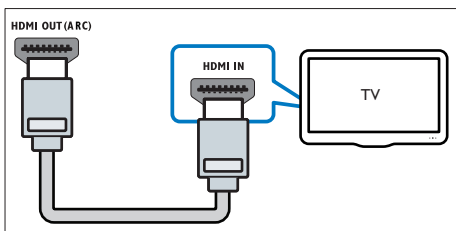
2 На телевизоре включите управление HDMI-CEC. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

- Если не удастся воспроизвести звук с телевизора через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную.

Вариант 2. Подключение к телевизору через стандартный разъем HDMI.

Видео лучшего качества

Если телевизор не поддерживает функцию HDMI ARC, подключите домашний кинотеатр к телевизору с помощью стандартного подключения HDMI.



1 С помощью высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT (ARC)** домашнего кинотеатра к разъему **HDMI** телевизора.

2 Подключите аудиокабель, чтобы звук с телевизора воспроизводился через АС домашнего кинотеатра (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 14).

3 На телевизоре включите управление HDMI-CEC. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

- HDMI-CEC — функция, которая позволяет управлять подключенными через соединение HDMI устройствами с поддержкой CEC, с помощью одного пульта ДУ. Например, вы можете регулировать громкость на ТВ и на домашнем кинотеатре. (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 15)

4 Если не удастся воспроизвести звук с телевизора через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 16)

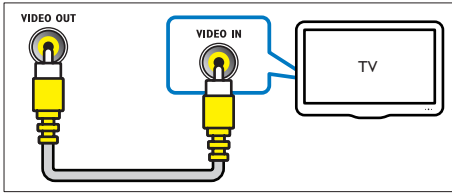
Примечание

- Если для телевизора предусмотрен разъем DVI, к телевизору можно подключить адаптер HDMI/DVI. Однако некоторые функции могут быть недоступны.

Вариант 3. Подключение к телевизору через композитный видеоразъем.

Видео обычного качества

Если телевизор не оснащен разъемами HDMI, используйте композитное видеосоединение. Композитный видеоразъем не поддерживает функцию передачи видео высокой четкости.



- 1 С помощью композитного видеокабеля подключите разъем **VIDEO OUT** домашнего кинотеатра к **VIDEO IN** разъему телевизора.
 - Композитный видеоразъем может иметь обозначение **AV IN**, **COMPOSITE**, или **BASEBAND**.
- 2 Подключите аудиокабель, чтобы звук с телевизора воспроизводился через АС домашнего кинотеатра (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 14).
- 3 При просмотре телепрограмм последовательно нажимайте **SOURCE** на домашнем кинотеатре, чтобы выбрать нужный аудиовход.
- 4 При просмотре видео переключите телевизор на нужный видеовход. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

Подключение звука с телевизора или других устройств

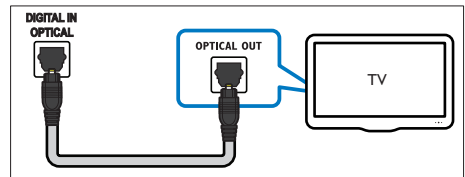
Включите воспроизведение звука с телевизора или других устройств через акустические системы домашнего кинотеатра. Используйте подключение наилучшего качества, доступное при использовании телевизора, домашнего кинотеатра и других устройств.

Примечание

- Если домашний кинотеатр и телевизор подключены с помощью HDMI ARC, выполнение аудиоподключения не требуется (см. 'Вариант 1. Подключение к телевизору через разъем HDMI (ARC)' на стр. 12).

Вариант 1. Подключение аудио с помощью цифрового оптического кабеля.

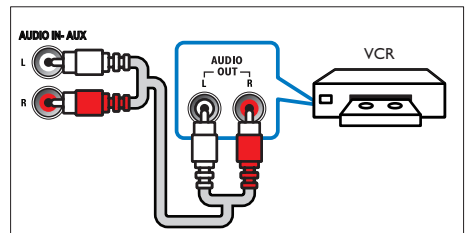
Звук лучшего качества



- 1 С помощью оптического кабеля подключите разъем **OPTICAL** домашнего кинотеатра к разъему **OPTICAL OUT** телевизора или другого устройства.
 - Цифровой оптический разъем может иметь обозначение **SPDIF** или **SPDIF OUT**.

Вариант 2. Подключение аудио с помощью кабелей аналогового аудио.

Звук обычного качества



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

Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)

Этот домашний кинотеатр поддерживает функцию Philips EasyLink, которая использует протокол HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Совместимые с EasyLink устройства, подключенные через разъемы HDMI, могут управляться одним пультом дистанционного управления.


Примечание

- В зависимости от производителя название функции HDMI-CEC может меняться. Информацию об устройстве см. в руководстве пользователя для этого устройства.
- Корпорация Philips не гарантирует 100 % функциональную совместимость со всеми устройствами, поддерживающими протокол HDMI-CEC.

Перед началом работы

- Подключите домашний кинотеатр к устройству с поддержкой HDMI-CEC с помощью соединения HDMI.
- Выполните необходимые подключения, указанные в кратком руководстве, затем переключите телевизор на соответствующий источник домашнего кинотеатра.

Активация EasyLink


- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите [**Настройка**], а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите [**EasyLink**] > [**EasyLink**] > [**Вкл.**].

- 4 Включите на телевизоре и других подключенных устройствах функцию управления HDMI-CEC. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора или других устройств.

- На телевизоре выберите аудиовыход "Усилитель" (вместо акустических систем телевизора). Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

Элементы управления EasyLink

EasyLink позволяет управлять домашним кинотеатром, телевизором и другими подключенными устройствами с поддержкой HDMI-CEC при помощи одного пульта ДУ.

- **[Воспроизведение одним нажатием]** (Запуск воспроизведения одним нажатием): если видеодиск находится в отделении для диска, нажмите  (**Воспроизведение**), чтобы вывести телевизор из режима ожидания и затем воспроизведите диск.
- **[Режим ожидания одним нажатием]** (Включение режима ожидания одним нажатием): 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.
- **[Упр. аудиосистемой]** (Управление аудиосистемой): если включена функция управления аудиосистемой, при воспроизведении звук с подключенного устройства будет автоматически воспроизводиться через акустические системы домашнего кинотеатра.
- **[Отобр. аудиовх.]** (Установка соответствия аудиовходов): если функция управления аудиосистемой не работает, установите соответствие

подключенных устройств и аудиовходов на домашнем кинотеатре.

Примечание

- Чтобы изменить настройки EasyLink, нажмите **⬆** (Основное меню), выберите **[Настройка] > [EasyLink]**.

Настройка звука

Если через АС домашнего кинотеатра звук с подключенного устройства не воспроизводится, выполните следующее:

- убедитесь, что функция Easylink активирована на всех устройствах (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 15);
- выберите на телевизоре аудиовыход "Усилитель" (вместо акустических систем телевизора). Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству пользователя телевизора и выполните настройку управления звуком EasyLink.

- 1 Нажмите **⬆** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[EasyLink] > [Упр. аудиосистемой] > [Вкл.]**.
 - Для воспроизведения аудио через АС телевизора выберите **[Выкл.]**, пропустите следующие шаги.
- 4 Выберите **[EasyLink] > [Отобр. аудиовх.]**.
- 5 Следуйте экранным инструкциям для установки соответствия подключенного устройства и аудиовходов на домашнем кинотеатре.
 - Если домашний кинотеатр подключен к телевизору через разъем **HDMI ARC**, убедитесь, что на домашнем кинотеатре для аудиосигнала телевизора выбран разъем ARC.

Подключение и настройка домашнего кинотеатра

Подключите домашний кинотеатр к сетевому маршрутизатору, используя проводное или беспроводное сетевое подключение, чтобы воспользоваться следующими возможностями.

- Поточковая передача мультимедийного содержимого
- Управление с помощью смартфона (см. 'Управление с помощью смартфона' на стр. 28)
- Smart TV (см. 'Просмотр Smart TV' на стр. 29)
- Интернет-радио (см. 'Интернет-радио' на стр. 32)
- Обновление ПО (см. 'Обновление ПО через сеть Интернет.' на стр. 43)



Внимание

- Ознакомьтесь с информацией о сетевом маршрутизаторе, программой медиасервера, а также с принципами работы сети. При необходимости обратитесь к документации, поставляемой с сетевыми компонентами. Компания Philips не несет ответственности за потерю, повреждение или порчу данных.

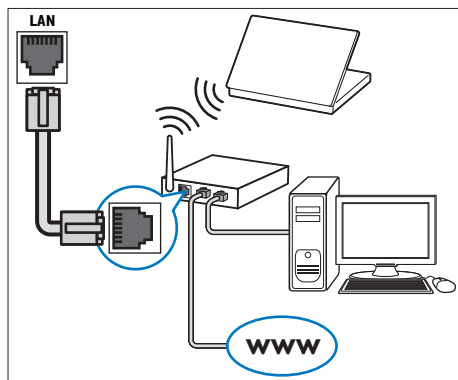
Перед началом работы

- Перед началом использования службы Smart TV и обновлением ПО убедитесь, что сетевой маршрутизатор имеет доступ к высокоскоростному Интернету и его работа не ограничена настройками брандмауэра и других систем безопасности.
- Выполните необходимые подключения, указанные в кратком руководстве, затем переключите телевизор на соответствующий источник домашнего кинотеатра.

Настройка проводной сети

Что вам требуется

- Сетевой кабель (прямой кабель RJ45).
- Сетевой маршрутизатор (с включенной настройкой DHCP).



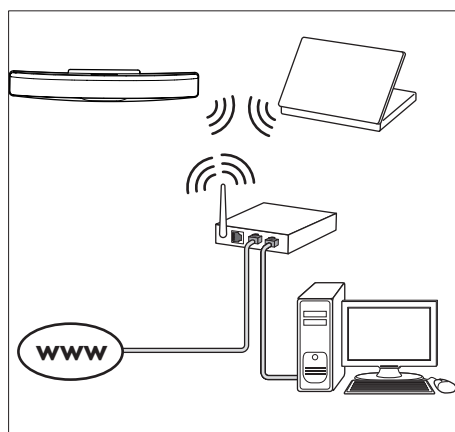
- 1 При помощи сетевого кабеля подключите разъем **LAN** домашнего кинотеатра к сетевому маршрутизатору.
- 2 Нажмите **↑** (**Основное меню**).
- 3 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите **[Сеть] > [Инсталляция сети] > [Проводное подключение (Ethernet)]**.
- 5 Чтобы завершить настройку, следуйте инструкциям на экране.
 - Если не удалось установить соединение, выберите **[Повт.]**, затем нажмите **OK**.
- 6 Выберите **[Отделка]**, затем нажмите **OK**, чтобы выйти.
 - Для просмотра настроек сети, выберите **[Настройка] > [Сеть] > [Просмотр сетевых настроек]**.

Настройка беспроводной сети

Для простого доступа к беспроводной сети домашний кинотеатр оснащен модулем Wi-Fi.

Что вам требуется

- Сетевой маршрутизатор (с включенной настройкой DHCP). Оптимальную производительность беспроводной связи, зону действия и совместимость обеспечивают маршрутизаторы стандарта 802.11n.



- 1 Нажмите **↑** (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Сеть] > [Инсталляция сети] > [Беспроводное (Wi-Fi)]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Следуйте экраным инструкциям для выбора и настройки беспроводной сети.
 - Если не удалось установить соединение, выберите **[Повт.]**, затем нажмите **OK**.

- 5 Выберите **[Отделка]**, затем нажмите **ОК**, чтобы выйти.
- Для просмотра настроек сети, выберите **[Настройка] > [Сеть] > [Просмотр настроек беспроводной сети]**.

Назначьте имя сети

Назначьте имя домашнему кинотеатру, чтобы быстро найти его в списке домашней сети.

- 1 Нажмите **▲** (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Сеть] > [Название продукта:]**.
- 4 Нажмите **Алфавитно-цифровые кнопки**, чтобы ввести имя.
- 5 Выберите **[Готово]**, затем нажмите **ОК**, чтобы выйти.

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 руководстве пользователя.
- Выполните первоначальную настройку. Первоначальная настройка выполняется при включении домашнего кинотеатра или если настройка не была завершена.
- Настройте телевизор на соответствующий источник для домашнего кинотеатра (например, HDMI, AV IN).

Доступ к основному меню

Основное меню обеспечивает быстрый доступ к подключенным устройствам, настройкам и другим полезным функциям домашнего кинотеатра.

- 1 Нажмите **▲** (**Основное меню**).
↳ Отобразится основное меню.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора одной из следующих опций.
 - **[воспроизведение диска]**: Запустите воспроизведение диска.
 - **[Обзор USB]**: доступ к обозревателю содержимого USB
 - **[Обзор контента iPod]**: доступ к обозревателю содержимого iPod или iPhone.
 - **[Smart TV]**: доступ к SmartTV.

- **[Интернет-радио]**: запуск интернет-радио через домашний кинотеатр.
- **[Обзор контента ПК]**: доступ к обозревателю содержимого ПК
- **[Видеовызов]**: доступ к Skype.
- **[Настройка]**: Доступ к меню, позволяющим изменять настройки видео, аудио и пр.
- **[Справка]**: Доступ к экранному руководству пользователя.

- 3 Нажмите **▲** (**Основное меню**), чтобы выйти.

Диски

Данный домашний кинотеатр может воспроизводить диски DVD, VCD, CD и Blu-ray. Он также может воспроизводить диски, записанные в домашних условиях, например диски CD-R с фотографиями, видеороликами и музыкой.

- 1 Вставьте диск в домашний кинотеатр.
- 2 Если воспроизведение диска не начинается автоматически, нажмите **DISC** или выберите **[воспроизведение диска]** из основного меню.
- 3 Используйте пульт ДУ для управления воспроизведением. (см. 'Пульт ДУ' на стр. 8)
 - При воспроизведении диска Blu-ray допускается появление небольших шумов. Это является частью нормального функционирования домашнего кинотеатра.

Кнопки воспроизведения

| Кнопка | Действие |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кнопки перемещения | Перемещение по меню. Вверх/вниз: Поворот изображения по часовой или против часовой стрелки. |
| ОК | Подтверждение ввода или выбора. |
| ▶ (Воспроизведение) | Запуск или возобновление воспроизведения. |
| ⏸ | Приостановка воспроизведения. |
| ■ | Остановка воспроизведения. |
| ▲ | Для извлечения диска нажмите и удерживайте в течение трех секунд. |
| ⏮ / ⏪ | Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу. |
| ⏮ / ⏭ | Быстрый поиск назад или вперед. Медленный поиск назад или вперед во время приостановки видео. |
| SUBTITLE | Выбор языка субтитров для видео. |
| DISC/ POP-UP MENU | Вход или выход из меню. |

☰ OPTIONS

Доступ к дополнительным параметрам при воспроизведении аудио, видео или мультимедийных файлов. (см. 'Параметры аудио, видео и изображений' на стр. 24)

Синхронизация изображения и звука

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

- 1 Нажмите **☰ SOUND SETTINGS**.
- 2 Выберите **AUD SYNC**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

Воспроизведение диска 3D Blu-ray.

Домашний кинотеатр может воспроизводить диски 3D Blu-ray. Перед воспроизведением 3D-диска ознакомьтесь с предупреждением о вреде для здоровья просмотра видео в формате 3D.

Что вам потребуется

- 3D-телевизор
- Пара 3D-очков, совместимых с 3D-телевизором
- Видео в формате Blu-ray 3D
- Высокоскоростная кабель HDMI

- 1 При помощи высокоскоростного кабеля HDMI подключите домашний кинотеатр к телевизору с поддержкой 3D.

- 2 Убедитесь, что активирована настройка видео 3D. Нажмите кнопку **⬆ (Основное меню)**, выберите пункт **[Настройка] > [Видео] > [Просмотр видео 3D] > [Авто]**.
 - Для воспроизведения дисков 3D в формате 2D выберите **[Выкл]**.
- 3 Запустите воспроизведение диска 3D Blu-ray и наденьте 3D-очки.
 - Во время поиска видео и в определенных режимах воспроизведения видео отображается в формате 2D. После возобновления воспроизведения видео отображается в формате 3D.

Примечание

- Чтобы предотвратить мерцание изображения, измените уровень яркости экрана.

Использование функции Bonus View на дисках Blu-ray

Диски Blu-ray, поддерживающие функцию Bonus View, позволяют просматривать дополнительное видео, например комментарии, в небольшом окне. Функция Bonus View также называется "картинка в картинке".

- 1 Активируйте функцию Bonus View в меню диска Blu-ray.
- 2 Во время воспроизведения фильма нажмите **☰ OPTIONS**.
↳ Отобразится меню параметров.
- 3 Выберите **[Выбор PIP] > [PIP]**.
 - В зависимости от видео может отобразиться меню "картинка в картинке" [1] или [2].
 - Чтобы отключить Bonus View, выберите **[Выкл]**.
- 4 Выберите **[2-й язык аудио]** или **[2-й язык субтитров]**.
- 5 Выберите язык, а затем нажмите **OK**.

Контент BD-Live на дисках Blu-ray

Если диски Blu-ray содержат контент BD-Live, вы можете получить доступ к дополнительным функциям, например интернет-чату с режиссером, трейлерам новых фильмов, играм, обоям и рингтонам. Услуги и контент BD-Live могут различаться в зависимости от диска.

Что вам потребуется

- Диск Blu-ray с контентом BD-Live;
- Накопитель:
 - запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти не менее 1 ГБ; или
 - карта памяти SD типа SDHC класса 6 с объемом свободной памяти не менее 8 ГБ.


- 1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети с доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 16).
- 2 Подключите запоминающее устройство USB к домашнему кинотеатру или вставьте карту памяти SD.
 - Если появилось сообщение о форматировании карты памяти SD, следуйте инструкциям на экране.
 - После форматирования карта SD будет несовместима с компьютерами и камерами; восстановление совместимости возможно в случае повторного форматирования под операционной системой Linux.
- 3 Нажмите **⬆ (Основное меню)** и выберите **[Настройка]**.
- 4 Выберите **[Дополнительно] > [Локальная память]**.
- 5 Выберите **[USB]** или **[Карта памяти SD]**.
 - Используйте запоминающее устройство USB или карту памяти SD для хранения загруженных материалов BD-Live.

- 6 Выберите **[Дополнительно]** > **[Защита BD-Live]** > **[Выкл]**, чтобы активировать BD-Live.
- Чтобы отключить BD-Live, выберите **[Вкл.]**.

- 7 Выберите в меню диска значок BD-Live и нажмите **ОК**.
- ↳ Начнется загрузка контента BD-Live. Время загрузки зависит от диска и скорости подключения к Интернету.


- 8 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для просмотра контента BD-Live, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать параметр.


Примечание

- Чтобы очистить память запоминающего устройства, нажмите  (**Основное меню**), затем выберите **[Настройка]** > **[Дополнительно]** > **[Очистка памяти]**.

Файлы данных

На домашнем кинотеатре можно просматривать изображения, воспроизводить аудио- и видеофайлы с диска или запоминающего устройства USB. Перед воспроизведением файла убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает данный формат (см. 'Форматы файлов' на стр. 45).

- 1 Воспроизведение файлов с диска или запоминающего устройства USB.
- 2 Для остановки воспроизведения нажмите 

 - Чтобы возобновить воспроизведение видео с того места, где оно было остановлено, нажмите  (**Воспроизведение**).
 - Для запуска воспроизведения с самого начала нажмите **ОК**.

Примечание

- Для воспроизведения защищенных файлов DivX DRM подключите домашний кинотеатр к телевизору с помощью кабеля HDMI.

Субтитры

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

Примечание

- Убедитесь, что файл субтитров имеет то же имя, что и видеофайл. Например, если имя видеофайла "movie.avi", сохраните файл субтитров под именем "movie.srt" или "movie.sub".
- Домашний кинотеатр поддерживает следующие форматы файлов: srt, sub, txt, ssa, ass, smi и sami. Если субтитры отображаются неправильно, измените набор символов.

- 1 При воспроизведении видео нажмите **SUBTITLE**, чтобы выбрать язык.
- 2 Если при просмотре видеофайлов DivX или RMVB/RM субтитры отображаются некорректно, выполните следующие действия для настройки набора символов.
- 3 Нажмите **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню параметров.
- 4 Выберите **[Набор символов]**, затем выберите набор символов, поддерживающий субтитры.

Европа, Индия, Латинская Америка и Россия


| Набор символов | Язык |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Стандартный] | Английский, албанский, датский, нидерландский, финский, французский, гэльский, немецкий, итальянский, курдский (латиница), норвежский, португальский, испанский, шведский, турецкий. |
| [Центр. Европа] | Албанский, хорватский, чешский, нидерландский, английский, немецкий, венгерский, ирландский, польский, румынский, словацкий, словенский и сербский. |
| [Кириллица] | Болгарский, белорусский, английский, македонский, молдавский, русский, сербский и украинский |
| [Греческий] | Греческий |
| [Прибалтика] | Эстонский, латышский и литовский |

Азиатско-Тихоокеанский регион и Китай

| Набор символов | Язык |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Стандартный] | Албанский, датский, нидерландский, английский, финский, французский, гэльский, немецкий, итальянский, курдский (латиница), норвежский, португальский, испанский, шведский, турецкий |
| [Китайский] | Упрощенный китайский |
| [Китайский (традиционный)] | Традиционный китайский |
| [Корейский] | Английский и корейский |

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  (**Основное меню**).
- 2 Выберите [**Настройка**], а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите [**Дополнительно**] > [**Код DivX® VOD**].
 - ↳ Регистрационный код DivX VOD отобразится в домашнем кинотеатре.

Запоминающие устройства USB



Просматривайте изображения, воспроизводите аудио- и видеофайлы с запоминающего устройства USB, например плеера MP4 или цифровой камеры.

Что вам потребуется

- Запоминающее устройство USB, отформатированное в файловой системе FAT или NTFS и соответствующее стандарту запоминающих устройств Mass Storage Class.
- Медиафайл поддерживаемого формата (см. 'Форматы файлов' на стр. 45).

Примечание

- Если вы используете удлинительный кабель USB, концентратор USB или универсальное устройство чтения USB, запоминающее устройство USB может быть не распознано.

- 1 Подключите запоминающее устройство USB к разъему  (**USB**) на домашнем кинотеатре.
- 2 Нажмите  (**Основное меню**).

- 3 Выберите [Обзор USB], а затем нажмите **ОК**.
↳ Отобразится окно обозревателя.
- 4 Выберите файл, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 20).

Параметры аудио, видео и изображений

Пользуйтесь дополнительными функциями при просмотре изображений, воспроизведении аудио- и видеофайлов с диска или запоминающего устройства USB.

Параметры аудио

При воспроизведении аудио повтор аудиодорожки, диска или папки.

- 1 Последовательно нажимайте **≡** **OPTIONS** для переключения между следующими функциями:
 - **RPT TRAC / RPT FILE**: Повтор текущей дорожки или файла.
 - **RPT DISC / RPT FOLD**: Повтор всех дорожек на диске или в папке.
 - **RPT RAND**: Воспроизведение аудиодорожек в произвольном порядке.
 - **RPT OFF**: Выключение режима повтора.

Параметры видео

При просмотре видео устанавливайте параметры субтитров, языка аудиовоспроизведения, времени поиска и изображений. В зависимости от видеисточника некоторые настройки могут быть недоступны.

- 1 Нажмите **≡** **OPTIONS**.

↳ Отобразится меню параметров видео.

- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Язык аудио]**: Выбор языка аудио для видео.
 - **[Язык субтитров]**: Выбор языка субтитров для видео.
 - **[Сдвиг субтитров]**: Настройка положения субтитров на экране.
 - **[Информация]**: Отображение информации о воспроизводимых материалах.
 - **[Набор символов]**: Выберите набор символов, поддерживаемый субтитрами DivX.
 - **[Поиск по врем.]**: Быстрый переход к определенному разделу видео с помощью указания времени эпизода.
 - **[2-й язык аудио]**: Выбор второго языка воспроизведения для видео Blu-ray.
 - **[2-й язык субтитров]**: Выбор второго языка субтитров для видео Blu-ray.
 - **[Записи]**: Выбор определенного заголовка.
 - **[Эпизоды]**: Выбор определенного раздела.
 - **[Караоке]** (Доступно для определенной модели или региона): Изменение настроек караоке.
 - **[Список углов просм.]**: Выбор другого угла камеры.
 - **[Меню]**: Отображение меню диска.
 - **[Выбор PIP]**: Отображение окна "картинка-в-картинке" во время воспроизведения диска Blu-ray с поддержкой функции Bonus View.
 - **[Масштабирование]**: Увеличение масштаба видеопериода или изображения. Нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.

- **[Повтор]:** Повтор раздела или записи.
- **[Повтор. А-В]:** Указание двух точек отрезка в пределах раздела или дорожки для повторного воспроизведения или выключение режима повтора.
- **[Настройка изображения]:** Выбор стандартного цветового параметра.
- **[Синхрон. аудио]:** задержка аудиопотока для соответствия видеоряду.
- **[2D в 3D]:** переключение между режимами 2D или 3D.

- **[Настройка изображения]:** Выбор стандартного цветового параметра.
- **[Повтор]:** Повторный показ изображений из выбранной папки.
- **[2D в 3D]:** просмотр фото в формате 2D или 3D в режиме слайд-шоу.

Параметры изображений

При просмотре изображения увеличивайте его масштаб, поворачивайте, добавляйте эффекты анимации в слайд-шоу и изменяйте параметры изображений.

- 1 Нажмите **☰ OPTIONS**.
↳ Отобразится меню параметров изображения.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и установки следующих настроек:
 - **[Поворот+90]:** Поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке.
 - **[Поворот-90]:** Поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки.
 - **[Масштабирование]:** Увеличение масштаба видеозаписи или изображения. Нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.
 - **[Информация]:** Отображение информации об изображении.
 - **[Время показа слайда]:** Выбор скорости отображения для каждого изображения в слайд-шоу.
 - **[Аним. скольз.]:** Выбор анимации для слайд-шоу.

Музыкальное слайд-шоу

Если изображение и аудиофайлы содержатся на одном диске или запоминающем устройстве USB, вы можете создать музыкальное слайд-шоу.

- 1 Выберите 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.

☰ Примечание

- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает данные форматы аудиофайлов и файлов изображений (см. 'Форматы файлов' на стр. 45).

Радио

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

☰ Примечание

- AM-диапазон и цифровое радио не поддерживаются.
- Если стереосигнал не обнаружен или найден менее пяти станций, появится запрос на повторную установку радиостанций.

- 1 Подключите антенну FM к разъему **ANTENNA FM 75 Ω** на домашнем кинотеатре.
 - Для улучшения качества приема расположите антенну на расстоянии от телевизора или других источников излучения.
- 2 Нажимайте **Кнопки Source**, пока на индикаторной панели не отобразится **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 Используйте пульт ДУ во время прослушивания и для смены радиостанции.

Кнопки воспроизведения

| Кнопка | Действие |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ◀ / ▶ или Алфавитно-цифровые кнопки | Выбор сохраненной радиостанции. |
| Кнопки перемещения | Влево/вправо: Поиск радиостанции. Вверх/вниз: Настройка радиочастоты. |
| ■ | Нажмите для остановки поиска радиостанций. |
| ↶ BACK | Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы удалить предустановленную радиостанцию. |

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ☰ OPTIONS | Вручную 1. Нажмите ☰ OPTIONS . 2) Нажмите ◀ / ▶ , чтобы выбрать предустановку. 3) Снова нажмите ☰ OPTIONS , чтобы сохранить радиостанцию. Автоматически: нажмите и удерживайте в течение трех секунд для повторной настройки радиостанций. |
| SUBTITLE | Переключение между стерео- и монорежимом звука. |

Шкала настройки

В некоторых странах шкалу настройки FM-радио можно переключать на 50 кГц или 100 кГц. Смена шкалы настройки приведет к удалению ранее сохраненных радиостанций.

- 1 Нажимайте **Кнопки Source**, пока на индикаторной панели не отобразится **RADIO**.
- 2 Нажмите **■**
- 3 Нажмите и удерживайте **▶** (**Воспроизведение**) для переключения между частотами 50 кГц и 100 кГц.

MP3-плеер

Подключение MP3-плеера для воспроизведения аудиофайлов.

Что вам потребуется

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

- 1 Подключите MP3-плеер к разъему **MUSIC iLINK** домашнего кинотеатра, используя стерео аудиокабель 3,5 мм.
 - При подключении MP3-плеера к домашнему кинотеатру с помощью

кабеля 6,5 мм используйте переходник 3,5 мм—6,5 мм.

- 2 Нажимайте **SOURCE**, пока на индикаторной панели не отобразится **MUSIC I-LINK**.
- 3 С помощью кнопок МРЗ-плеера выберите аудиофайлы и запустите воспроизведение.

iPod и iPhone

Подключение док-станции Philips для прослушивания аудиофайлов, а также просмотра фотографий и видео с устройств iPod или iPhone.

Что вам потребуется

- Док-станция Philips (модель: Philips DCK306x, приобретается отдельно); для приобретения посетите веб-сайт www.philips.com/welcome
- Желтый композитный видеокабель.

- 1 Подключите док-станцию Philips к разъему **DOCK for iPod** домашнего кинотеатра.
- 2 Для просмотра слайд-шоу с устройства iPod или iPhone на экране телевизора подключите док-станцию к телевизору с помощью желтого композитного кабеля.
- 3 Включите iPod или iPhone и установите его в док-станцию.
 - Когда домашний кинотеатр находится в режиме iPod, можно заряжать iPod/iPhone через док-станцию.

Воспроизведение музыки

- 1 Подключите iPod или iPhone к док-станции.
- 2 Нажмите кнопку **DOCK for iPod** на пульте ДУ домашнего кинотеатра.

- 3 В меню на экране iPod или iPhone выберите музыку.
- 4 Воспроизведите музыку на устройстве iPod или iPhone.
 - ↳ Музыка будет воспроизводиться через АС домашнего кинотеатра.

Просмотр аудиоконтента с телевизора (расширенный режим):

- 1 Нажмите **↑** (**Основное меню**).
- 2 Выберите [**Обзор контента iPod**], а затем нажмите **OK**.
 - ↳ Отобразится окно обозревателя.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** для просмотра аудиоконтента.
- 4 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 20).
 - Локальные кнопки на устройстве iPod или iPhone отключены.
- 5 Для выхода из режима док-станции нажмите **↑** (**Основное меню**).

Воспроизведение видео и слайд-шоу

- 1 Подключите iPod или iPhone к док-станции (см. 'iPod и iPhone' на стр. 27).
- 2 Нажмите кнопку **DOCK for iPod** на пульте ДУ домашнего кинотеатра.
- 3 Переключите телевизор на источник **AV/VIDEO** (соответствующий желтому композитному кабелю).
 - ↳ На телевизоре отобразится пустой экран.
- 4 На экране iPod или iPhone выберите и запустите воспроизведение видеофайла или слайд-шоу фотографий.
 - ↳ Видеофайл или слайд-шоу фотографий будут отображаться на экране телевизора.

Управление с помощью смартфона

Используйте такие мобильные устройства, как iPhone (iOS 3.1.3 и выше), телефон Android (2.1 и выше), iPad или планшетный компьютер для:

- Управление домашним кинотеатром
- обзора содержимого диска с данными или запоминающего устройства USB.
- Включение FM-радио или интернет-радио
- Просмотр Smart TV
- Настройка параметров звука
- Потоковая передача файлов с устройств, подключенных к домашней сети

Перед началом работы

- Подключите домашний кинотеатр, мобильное устройство и другие устройства, совместимые со стандартом DLNA, к одной домашней сети.
 - По возможности используйте проводное подключение, чтобы получить оптимальное качество видео.
- Присвойте домашнему кинотеатру имя в сети (см. 'Назначьте имя сети' на стр. 18).
- Скачайте приложение Philips **MyRemote** на мобильное устройство.
 - Приложения для устройств iPhone или iPad см. на **App Store** (App Store).
 - Приложения для телефонов или планшетных компьютеров на базе ОС Android см. на **Market** (Market).

Управление домашним кинотеатром

- 1 На мобильном устройстве откройте приложение **MyRemote**.
- 2 На основном экране выберите имя домашнего кинотеатра (имя в сети).
 - ↳ Панель обзора отобразится в нижней части экрана.

- Если имя домашнего кинотеатра не отображается в списке, проверьте сетевое подключение или откройте вкладку **Devices** на мобильном устройстве, чтобы повторить поиск.

3 Выберите одну из следующих вкладок для доступа к дополнительным функциям.

- Для возврата на предыдущий экран нажмите кнопку "Назад".

| Параметр | Действие |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| App | Вернитесь на домашний экран своего устройства. |
| Home | |
| Media | DISC: поиск и воспроизведение файла, сохраненного на диске данных. USB: поиск и воспроизведение файла, сохраненного на запоминающем устройстве USB. FM radio: переключение в режим прослушивания FM-радио. Internet radio: переключение в режим прослушивания интернет-радио. Проверьте, имеет ли домашняя сеть доступ в Интернет. |
| Remote | Доступ к ДУ на мобильном устройстве. Для доступа к другим кнопкам проведите по экрану слева направо или в обратном направлении. На экране устройства доступны только кнопки, соответствующие данному режиму воспроизведения. Некоторые функции, например режим ожидания и долгое нажатие, недоступны на мобильном устройстве. |
| Sound | MySound: настройка параметров звука в соответствии с собственными предпочтениями. Surround: выбор параметра окружающего звука. |

- 4 Следуйте инструкциям на экране для выбора параметра или завершения настройки.

Потоковая передача медиафайлов (SimplyShare)

Philips SimplyShare позволяет воспроизводить медиафайлы (например, изображений, аудио- и видеофайлов), сохраненные в смартфоне, на системе домашнего кинотеатра или на любом другом устройстве, совместимом со стандартом DLNA и находящимся в той же домашней сети.

Перед началом работы

- Установите на мобильное устройство приложение медиасервера, совместимое с DLNA, например Twonky Media Server.
- Включите функцию общего доступа к медиафайлам. Подробную информацию см. в руководстве пользователя к ПО медиасервера.

- 1 Запустите приложение медиасервера на мобильном устройстве. При использовании телефона iPhone или Android запустите приложение **MyRemote**.

- 2 В меню мобильного устройства выберите пункт **SimplyShare**.

↳ Домашний кинотеатр и другие устройства, подключенные к одной сети, будут автоматически обнаружены и отображены на экране.

- 3 Выберите устройство в сети.

↳ На экране появится список папок на выбранном устройстве. В зависимости от медиасервера имена папок могут различаться.

- Если папки не отображаются, удостоверьтесь, что на выбранном устройстве активирована функция общего доступа к мультимедийным файлам, чтобы можно было

использовать общий доступ к материалам.

- 4 Выберите мультимедийный файл для воспроизведения.

- 5 В меню на мобильном устройстве выберите домашний кинотеатр, на который следует передать медиафайлы.

- В связи с проблемами совместимости просмотр или воспроизведение некоторых мультимедийных файлов невозможен. Выберите поддерживаемые форматы для домашнего кинотеатра.

- 6 Для управления воспроизведением используйте мобильное устройство.

Просмотр Smart TV

Для доступа к различным интернет-приложениям и специально адаптированным веб-сайтам используйте Smart TV.

Для участия в интерактивном обсуждении служб Smart TV посетите форум Smart TV на веб-сайте www.supportforum.philips.com

Примечание

- Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за содержимое, предоставляемое поставщиками услуг Smart TV.

- 1 Подключение домашнего кинотеатра к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 16).

- 2 Нажмите  (**Основное меню**).

- 3 Выберите **[Smart TV]**, а затем нажмите **ОК**.

- 4 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения сообщения на экране.
↳ Отобразится главная страница службы Smart TV.

- 5 Выбор приложений и ввод текста, например, адреса электронной почты, URL-адреса, пароля и т.д., выполняется при помощи пульта ДУ (см. 'Перемещение по разделам Smart TV' на стр. 30).



Перемещение по разделам Smart TV

| Кнопка | Действие |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Кнопки перемещения | Выбор приложения или перемещение по меню. |
| OK | Подтверждение ввода или выбора. Откройте экранную клавиатуру, чтобы ввести текст. |
| ↶ BACK | Возврат на предыдущую страницу. Удаление символов в текстовом поле. |
| ☰ OPTIONS | Выбор параметра, относящегося к текущей операции. |
| Алфавитно-цифровые кнопки | Ввод символов в текстовое поле. |
| Цветные кнопки (красный) | Откройте экранную клавиатуру, чтобы ввести текст. |
| ⬆ (Основное меню) | Выход из портала Smart TV и возврат в основное меню. |

Используйте клавиатуру USB-HID или мышь


Что требуется

- Проводной или беспроводной концентратор USB, клавиатура или мышь, которые соответствуют классу Human Interface Design (USB-HID).

- 1 Подключите клавиатуру или мышь USB к разьему  (USB) на домашнем кинотеатре.
 - Для подключения беспроводного USB-устройства подключите беспроводной приемник к USB-разъему домашнего кинотеатра. Подробные сведения см. в руководстве пользователя беспроводного USB-устройства.
- 2 Нажмите  (Основное меню).
- 3 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 4 Выберите [Предпочтения] > [Раскладка клавиатуры].
- 5 Выберите язык.
↳ Включена стандартная клавиатура для этого языка.
- 6 При помощи клавиатуры вводите знаки. Используйте мышь для перемещения по веб-страницам.
 - Курсор мыши USB-HID не работает при использовании Smart TV и не открывает интернет-страницы.
 - Мультимедийные клавиши на некоторых клавиатурах не поддерживаются.

Очистка истории просмотров

Очищайте историю просмотров, удаляя пароли, файлы cookie и данные просмотров из домашнего кинотеатра.


- 1 Нажмите  (Основное меню).
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Сеть] > [Clear Smart TV memory].
- 4 Нажмите ОК для подтверждения.

Прокат потокового видео

Берите фильмы напрокат из интернет-магазинов и смотрите их на своем домашнем кинотеатре. Их можно просмотреть сразу же или позднее. Многие интернет-магазины предлагают огромный выбор видеоматериалов по разным ценам, на разные сроки и на разных условиях. В некоторых магазинах потребуется создать учетную запись, прежде чем вы сможете взять фильм напрокат.

Что вам потребуется

- Карта памяти SD типа SDHC класса 6 с объемом свободной памяти не менее 8 ГБ.

- 1 Подключение домашнего кинотеатра к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 16).
- 2 Вставьте пустую карту памяти SD в разъем **SD CARD** домашнего кинотеатра, затем отформатируйте ее, следуя экранным инструкциям.
 - По окончании форматирования оставьте карту памяти в разъеме **SD CARD**.
 - После форматирования карта SD будет несовместима с компьютерами и камерами; восстановление совместимости возможно в случае повторного форматирования под операционной системой Linux.
- 3 Нажмите  (**Основное меню**).
- 4 Выберите [**Smart TV**], а затем нажмите **ОК**.
 - ↳ Отобразятся онлайн-сервисы, доступные в вашей стране.
- 5 Выберите видеоматериал, затем нажмите **ОК**.
- 6 Следуйте экранным инструкциям для проката или просмотра видео. Если

необходимо, введите необходимую информацию для регистрации или входа в учетную запись на сайте магазина.

- ↳ Видео загружается на карту памяти SD. Просмотр видео возможен только на домашнем кинотеатре.

- 7 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 20).
 - Если вам не удается воспроизвести видео, проверьте, поддерживается ли этот формат домашним кинотеатром (см. 'Форматы файлов' на стр. 45).

Skype

Используйте программу Skype для совершения голосовых и видеовызовов в сети Интернет.





Skype не предназначен для экстренных вызовов.

Программа Skype не является заменой обычного телефона, ее нельзя использовать для вызова экстренной помощи.

Что требуется

- Широкополосное интернет-соединение на домашнем кинотеатре.
- Специальная камера Skype (не входит в комплект): для приобретения камеры посетите веб-сайт www.freetalk.me/philips.

- 1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети с доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 16).
- 2 Подключите камеру Skype к разъему  (**USB**) на домашнем кинотеатре.
- 3 Нажмите  (**Основное меню**).

- 4 Выберите **[Видеовызов]**, а затем нажмите **ОК**.
- 5 Войдите в учетную запись Skype.
 - Если у вас нет учетной записи Skype, создайте ее, следуя инструкциям на экране.
 - Следуя инструкциям на экране, введите логин и пароль Skype.
- 6 Для выбора параметров на экране (например, аудио- или видеовызов) используйте пульт ДУ.
 - Если вызовы в Skype выполняются с помощью АС системы домашнего кинотеатра, отключите звук динамиков телевизора, чтобы предотвратить снижение качества звука при разговоре, и наоборот.

| Кнопка | Действие |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Кнопки перемещения | Перемещение и выбор опции |
| ОК | Подтверждение выбора. |
| ↶ BACK | Возврат на предыдущую страницу. |
| ☰ OPTIONS | Выбор опции, относящейся к текущей операции. |

- 7 Нажмите **⬆ (Основное меню)**, чтобы выйти из Skype.

☰ Примечание

- Для получения дополнительной информации о программе Skype посетите сайт www.skype.com.
- Использование беспроводного сетевого подключения может привести к потерям в качестве звука и изображения. Также возможны сбои интернет-подключения, задержки и потеря данных при передаче.

Интернет-радио

Запуск интернет-радио через домашний кинотеатр.

- 1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети с доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 16).
- 2 Нажмите **⬆ (Основное меню)**.
- 3 Выберите **[Интернет-радио]**, а затем нажмите **ОК**.
 - ↳ Отобразится страница интернет-радио.
- 4 Следуйте экранным инструкциям для выбора, программирования и сохранения радиостанций.
- 5 Нажмите на **⬆ (Основное меню)** для выхода из интернет-радио.

Режим Multiview

Некоторые модели телевизоров Philips поддерживают воспроизведение видеосигнала сразу с нескольких источников. Возможные источники:

- видео с домашнего кинотеатра,
- телепрограммы и
- Smart TV.

Для получения информации о настройке режима Multiview обратитесь к руководству пользователя телевизора.

Просмотр содержимого ПК через DLNA

Вы можете смотреть видео, слушать музыку или просматривать фотографии с компьютера или медиасервера в домашней сети через домашний кинотеатр.

Перед началом работы

- Установите на устройстве приложение медиасервера, совместимого с DLNA. Убедитесь, что скачиваемое приложение подходит лучшим образом. Например:
 - Windows Media Player 11 или выше для ПК

- Twonky Media Server для Mac или ПК
- Включите функцию общего доступа к медиафайлам. Для удобства мы написали инструкции для следующих приложений:
 - Windows Media Player 11 (см. 'Проигрыватель Microsoft Windows Media Player 11' на стр. 33)
 - Windows Media Player 12 (см. 'Проигрыватель Windows Media Player 12' на стр. 34)
 - Twonky Media для Mac (см. 'Twonky Media (вер. 4.4.2) для Macintosh OS X' на стр. 34)

Примечание

- Дополнительные инструкции по этим приложениям или другим медиасерверам находятся в руководстве пользователя по программному обеспечению медиасервера.

Настройка программного обеспечения медиасервера

Чтобы включить общий доступ к файлам мультимедиа, установите ПО медиасервера.

Перед началом работы

- Подключите домашний кинотеатр к домашней сети. По возможности используйте проводное подключение, чтобы получить оптимальное качество видео.
- Подключите компьютер и другие устройства, совместимые со стандартом DLNA, к одной домашней сети.
- Удостоверьтесь, что брандмауэр на вашем компьютере разрешает запуск программ Media Player (или в список исключений брандмауэра включено ПО медиасервера).
- Включите компьютер и маршрутизатор.

Проигрыватель Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Запустите проигрыватель Windows Media Player на компьютере.

- 2 Откройте вкладку **Библиотека** и выберите пункт **Общий доступ к файлам мультимедиа**.
- 3 После первого выбора пункта меню **Общий доступ к файлам мультимедиа** на компьютере появится всплывающее окно. Установите флажок **Открыть общий доступ к моим файлам мультимедиа** и нажмите **ОК**.
 - ↳ Отобразится экран **Общий доступ к мультимедиа**.
- 4 В окне **Общий доступ к файлам мультимедиа** убедитесь, что в компьютере имеется устройство, обозначенное как **Неизвестное устройство**.
 - ↳ Если примерно через минуту в списке не появится пункт "Неизвестное устройство", проверьте настройки брандмауэра на компьютере: возможно, он блокирует подключение.
- 5 Выберите неизвестное устройство и нажмите кнопку **Разрешить**.
 - ↳ Рядом с устройством отобразится зеленая "галочка".
- 6 По умолчанию проигрыватель Windows Media Player предоставляет общий доступ к следующим папкам: **Моя музыка**, **Мои изображения** и **Мои видеозаписи**. Если файлы находятся в другой папке, выберите пункт **Библиотека > Добавить в библиотеку**.
 - ↳ Отобразится экран **Добавление в библиотеку**.
 - При необходимости выберите **Дополнительные параметры** для отображения списка всех отслеживаемых папок.
- 7 Выберите пункт **Мои папки и папки, к которым у меня есть доступ**, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

- 8 Следуйте инструкциям на экране для добавления папок, содержащих файлы мультимедиа.

Проигрыватель Windows Media Player 12

- 1 Запустите проигрыватель Windows Media Player на компьютере.
- 2 В проигрывателе Windows Media Player откройте вкладку **Потоковая передача** и выберите пункт **Включить потоковую передачу мультимедиа**.
 - ↳ Отобразится экран **Параметры потоковой передачи медиаданных**.
- 3 Щелкните **Включить потоковую передачу мультимедиа**.
 - ↳ Отобразится главный экран проигрывателя Windows Media Player.
- 4 Перейдите на вкладку **Потоковая передача** и выберите **Дополнительные параметры потоковой передачи**.
 - ↳ Отобразится экран **Параметры потоковой передачи медиаданных**.
- 5 Убедитесь в том, что программа отображается в окне **Локальная сеть**.
 - ↳ Если программа не отображается, проверьте настройки брандмауэра: возможно, он блокирует подключение.
- 6 Выберите программу и нажмите **Разрешить**.
 - ↳ Напротив программы появится зеленая стрелка.
- 7 По умолчанию проигрыватель Windows Media Player предоставляет общий доступ к следующим папкам: **Моя музыка**, **Мои изображения** и **Мои видеозаписи**. Если файлы находятся в других папках, перейдите на вкладку **Упорядочить** и выберите пункт **Управление библиотеками > Музыка**.
 - ↳ Отобразится экран **Местоположение музыкальной библиотеки**.

- 8 Следуйте инструкциям на экране для добавления папок, содержащих файлы мультимедиа.

Twonky Media (вер. 4.4.2) для Macintosh OS X

- 1 Чтобы приобрести ПО, посетите веб-сайт www.twonkymedia.com или загрузите на Macintosh бесплатную пробную версию на 30 дней.
- 2 Запустите Twonky Media на компьютере Macintosh.
- 3 На экране сервера Twonky Media выберите **Basic Setup (Основная настройка)** и **First Steps (Первые шаги)**.
 - ↳ Отобразится экран "Первые шаги".
- 4 Введите имя медиасервера и нажмите кнопку **Save changes (Сохранить изменения)**.
- 5 На экране Twonky Media выберите **Basic Setup (Основная настройка)** и **Sharing (Общий доступ)**.
 - ↳ Отобразится экран **Sharing (Общий доступ)**.
- 6 Выберите папки для общего доступа, после чего выберите **Save Changes (Сохранить изменения)**.
 - ↳ Macintosh автоматически выполняет сканирование папок на компьютере, чтобы они были готовы к общему доступу.

Воспроизведение файлов с ПК

Примечание

- Перед началом воспроизведения мультимедийного контента с компьютера убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к домашней сети и программное обеспечение медиасервера настроено правильно.

- 1 Нажмите **↑ (Основное меню)**.
- 2 Выберите **[Обзор контента ПК]**, а затем нажмите **ОК**.
 - ↳ Отобразится окно обозревателя.

- 3 Выберите устройство в сети.
 - ↳ На экране появится список папок на выбранном устройстве. В зависимости от медиасервера имена папок могут различаться.
 - Если папки не отображаются, удостоверьтесь, что на выбранном устройстве активирована функция общего доступа к мультимедийным файлам, чтобы можно было использовать общий доступ к материалам.
- 4 Выберите файл, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - В связи с проблемами совместимости воспроизведение некоторых мультимедийных файлов невозможно. Проверьте форматы файлов, поддерживаемые домашним кинотеатром.
- 5 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 20).

Караоке

Доступно только для определенной модели или региона

Воспроизводите в домашнем кинотеатре диски караоке и пойте под музыку.

Что вам потребуется

- Микрофон караоке.
- Диски караоке.



Внимание

- Для предотвращения акустической обратной связи или ненужного шума установите громкость микрофона на минимум, прежде чем подключать микрофон к домашнему кинотеатру.

- 1 Подключите микрофон караоке к разъему **MIC** домашнего кинотеатра.

- 2 Настройте телевизор на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.
- 3 Убедитесь, что функция заключительной обработки звука включена на домашнем кинотеатре (см. 'Настройки AC' на стр. 40).
- 4 При воспроизведении диска караоке нажмите **OPTIONS**.
 - ↳ Отобразится меню параметров.
- 5 Выберите [**Караоке**], а затем нажмите **ОК**.
 - ↳ Отобразится меню настройки караоке.
- 6 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), а затем выберите **ОК** для изменения следующих параметров:
 - [**Микрофон**]: включение и выключение микрофона.
 - [**Громкость микрофона**]: изменение громкости микрофона.
 - [**Эхо**]: изменение уровня эхо.
 - [**Клавиша**]: настройка высоты звука, соответствующей голосу.
 - [**Голос. поддержка**]: выбор режима аудио или включение/отключение вокала.

Выбор режима звука

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

- 1 Нажмите **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для доступа к параметрам звука.

| Параметры звука | Описание |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| SOUND | Выбор режима звука. |
| SURROUND | Выбор объемного звука или стереозвуча. |
| AUD SYNC | Задержка аудиопотока для соответствия видеоряду. |

- 3 Выберите пункт меню, затем нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **↩ BACK**, чтобы выйти.
 - Если в течение одной минуты не будет нажата ни одна кнопка, произойдет автоматический выход из меню.

Режим объемного звука

Различные режимы объемного звука обеспечивают ощущение полного погружения.

- 1 Нажмите **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Выберите **SURROUND**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора настроек на экране:
 - **AUTO**: автоматический выбор параметра звука в соответствии с аудиопотоком.
 - **AMBISOUND MOVIE**: многоканальный звук усиливает впечатления от просмотра.
 - **AMBISOUND MUSIC**: многоканальный звук для прослушивания музыки и концертов.
 - **STEREO**: двухканальный стереофонический звук. Идеально подходит для прослушивания музыки.
- 4 Нажмите **OK** для подтверждения.

Режим звука

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

- 1 Убедитесь, что на **АС** включена функция заключительной обработки аудиосигнала (см. 'Настройки АС' на стр. 40).
- 2 Нажмите **≡ SOUND SETTINGS**.
- 3 Выберите **SOUND**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора одной из настроек на экране.
 - **AUTO**: выбор оптимального параметра звука на основе воспроизводимого аудиофайла.
 - **BALANCED**: оригинальное звучание музыки и фильмов без дополнительных звуковых эффектов.
 - **POWERFUL**: превосходный звук для динамичных фильмов и шумных вечеринок.
 - **BRIGHT**: коррекция некачественной звуковой дорожки при воспроизведении фильмов и музыки при помощи добавления звуковых эффектов.
 - **CLEAR**: позволяет услышать все мельчайшие детали музыки и невероятно реалистично воспроизводит голоса при просмотре фильмов.
 - **WARM**: приятный звук при воспроизведении голоса и музыки с вокалом.
 - **PERSONAL**: самостоятельная настройка звука.
- 5 Нажмите **OK** для подтверждения.

Эквалайзер

Изменение настроек высоких (treble), средних (mid) и низких (bass) частот домашнего кинотеатра.

- 1 Нажмите **≡ SOUND SETTINGS**.
- 2 Выберите **SOUND > PERSONAL**, а затем нажмите **OK**.

- 3 Нажмите на кнопку **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы настроить уровень низких, средних или высоких частот.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

6 Изменение настроек

Заводские настройки домашнего кинотеатра являются оптимальными для работы устройства. Не рекомендуется изменять заводские настройки без необходимости.

Примечание

- Изменение настроек, отображаемых в сером цвете, недоступно.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите ↩ **ВАСК**. Для выхода из меню нажмите ⬆ (Основное меню).

Языковые параметры

- 1 Нажмите ⬆ (Основное меню).
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Предпочтения], а затем нажмите ОК.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Язык меню]**: выбор языка экранного меню.
 - **[Аудио]**: выбор языка аудио для дисков.
 - **[Раскладка клавиатуры]**: выбор клавиатуры для языка.
 - **[Субтитры]**: выбор языка субтитров для дисков.
 - **[Меню диска]**: выбор языка меню для дисков.

Примечание

- Если предпочитаемый язык диска недоступен, можно выбрать [Прочие] из списка и ввести 4-значный цифровой код языка, указанный в конце этого руководства пользователя (см. 'Коды языков' на стр. 56).
- При выборе недоступного языка домашний кинотеатр использует язык, установленный по умолчанию.

Настройки изображения и видео


- 1 Нажмите ⬆ (Основное меню).
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Видео], а затем нажмите ОК.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Дисплей ТВ]**: выбор формата изображения в соответствии с экраном телевизора.
 - **[Видео HDMI]**: выбор разрешения видеосигнала, поступающего от **HDMI OUT (ARC)** домашнего кинотеатра. Убедитесь, что телевизор поддерживает выбранное разрешение.
 - **[HDMI Deep Color]**: воссоздание на экране телевизора естественных цветов и яркое изображение благодаря миллиарду оттенков. Домашний кинотеатр требуется подключить к телевизору с технологией Deep Color с помощью кабеля HDMI.
 - **[Настройка изображения]**: выбор предустановленных настроек цвета для отображения видео. Выберите **[Пользователь]** для установки пользовательских настроек.

- **[Просмотр видео 3D]:** настройка видео HDMI для поддержки видео в формате 3D или 2D.


Примечание

- При смене параметра убедитесь, что новый параметр поддерживается телевизором.


Параметры звука

- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Аудио]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Ночной режим]:** уменьшение уровня громких звуков при воспроизведении на домашнем кинотеатре. Ночной режим доступен только при воспроизведении дисков DVD и Blu-ray со звуковыми дорожками Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby True HD.
 - **[Аудио HDMI]:** установка аудиовыхода HDMI на телевизоре или отключение аудиовыхода HDMI.
 - **[Синхрон. аудио]:** настройка времени задержки звука, если аудиопоток не синхронизован с видеорядом.
 - **[Наст-ка Ambisound]:** настройка Ambisound для создания оптимального эффекта объемного звучания. Завершите настройку, следуя инструкциям на экране телевизора.

Настройки родительского контроля

- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Предпочтения]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Изменить пароль]:** установка или изменение пароля для доступа к родительскому контролю. Если пароль неизвестен или утерян, введите код "0000".
 - **[Ограничение доступа]:** ограничение доступа к дискам, которые записаны с возрастными ограничениями на просмотр. Для воспроизведения всех дисков независимо от возрастных ограничений выберите уровень **8** или **[Выкл.]**.

Настройки дисплея

- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Предпочтения]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Автосдвиг субтитров]:** включение или отключение автоматического расположения субтитров на телевизорах с поддержкой этой функции.

- **[Дисплей панели]:** установка яркости дисплея передней панели домашнего кинотеатра.
- **[VCD PBC]:** включение или отключение навигации по меню контента дисков VCD и SVCD с функцией управления воспроизведением (Play Back Control).

Энергосберегающие настройки

- 1 Нажмите **⬆** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Предпочтения]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и изменения:
 - **[Экран. заставка]:** переключение домашнего кинотеатра в режим заставки по истечении 10 минут бездействия.
 - **[Автомат. откл.]:** переключение домашнего кинотеатра в режим ожидания по истечении 30 минут бездействия. Этот таймер работает, только если воспроизведение с запоминающего устройства USB или диска было приостановлено или остановлено.
 - **[Таймер отключения]:** выбор интервала времени до отключения, по прошествии которого домашний кинотеатр перейдет в режим ожидания.
 - **[Быстрое включение]:** нажмите на **[Вкл.]** для быстрого выхода домашнего кинотеатра из режима ожидания.

Примечание

- Если система домашнего кинотеатра не поддерживает функцию быстрого выхода из режима ожидания, обновите ПО до последней версии. (см. 'Обновление программного обеспечения' на стр. 42)

Настройки АС

- 1 Нажмите **⬆** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Дополнительно]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и изменения:
 - **[Enhanced Audio]:** выберите **[Вкл.]**, чтобы включить функцию заключительной обработки аудиосигнала АС и включите настройки караоке (если устройство поддерживает караоке). Для того чтобы включить воспроизведение оригинального звука с диска, выберите **[Выкл.]**.

Совет

- Включите функцию заключительной обработки аудиосигнала, перед тем как выбрать предустановленный звуковой режим (см. 'Режим звука' на стр. 36).

Восстановление настроек по умолчанию

- 1 Нажмите **⬆** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.

- 3 Выберите [**Дополнительно**] > [**Восст. настр. по умолчанию**], а затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите пункт [**ОК**], затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
 - ↳ Будут восстановлены заводские параметры домашнего кинотеатра кроме некоторых параметров, таких как родительский контроль и код регистрации DivX VOD.

7 Обновление программного обеспечения

Компания Philips постоянно работает над улучшением своих изделий. Обновление программного обеспечения позволяет максимально использовать возможности домашнего кинотеатра и получать техническую поддержку.

Сравните текущую версию программного обеспечения с новейшей версией на веб-сайте www.philips.com/support. Если текущая версия ПО на домашнем кинотеатре ниже версии, доступной на веб-сайте поддержки Philips, установите на домашний кинотеатр последнюю версию ПО.




Внимание

- Не устанавливайте версию ПО, более раннюю по сравнению с версией, установленной на устройство. Компания Philips не несет ответственности за неполадки, вызванные установкой более ранней версии ПО.

Проверка версии ПО

Проверьте текущую версию программного обеспечения, установленного на домашнем кинотеатре.

- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите [**Настройка**], а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите [**Дополнительно**] > [**Инф. о версии**].
 - ↳ Отобразится версия программного обеспечения.
 - "ПО системы" указывает на общую версию программного обеспечения.

"ПО подсистемы" указывает на версии различных функций. Например, если "ПО подсистемы" — "35-00-00-05", последние две цифры ("05") означают текущую версию экранной справки, установленной на домашнем кинотеатре.

Обновление ПО с помощью устройства USB

Что вам потребуется

- Флэш-накопитель USB, отформатированный в системе FAT или NTFS, с объемом свободного места не менее 75 МБ. Не используйте жесткий диск USB.
- Компьютер с доступом к Интернету.
- Программа-архиватор с поддержкой формата файла ZIP.

Шаг 1. Загрузка последней версии ПО.

- 1 Подключите устройство USB к компьютеру.
- 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 zip-файл в корневой каталог флэш-накопителя USB.
- 5 С помощью программы-архиватора извлеките файл обновления ПО в корневой каталог.
 - ↳ Файлы будут извлечены в папку **UPG** на флэш-накопителе USB.
- 6 Отсоедините устройство USB от компьютера.

Шаг 2. Обновление программного обеспечения.



Внимание

- Не выключайте домашний кинотеатр и не отсоединяйте флэш-диск USB во время обновления.

- 1 Подключите флэш-накопитель USB с загруженным файлом к домашнему кинотеатру.
 - Убедитесь, что в отделении для диска отсутствует диск.
- 2 Нажмите **▲** (**Основное меню**).
- 3 Выберите [**Настройка**], а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите [**Дополнительно**] > [**Обновление программного обеспечения**] > [**USB**].
- 5 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
 - ↳ Процесс обновления занимает около 5 минут.
 - ↳ По завершении обновления домашний кинотеатр автоматически выключится и перезапустится. Если этого не произошло, отсоедините шнур питания на несколько секунд, затем снова подсоедините его.

Обновление ПО через сеть Интернет.

- 1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 16).
- 2 Нажмите **▲** (**Основное меню**).
- 3 Выберите [**Настройка**], а затем нажмите **OK**.

- 4 Выберите [**Дополнительно**] > [**Обновление программного обеспечения**] > [**Сеть**].
 - ↳ При обнаружении обновлений отобразится сообщение с запросом начать или отменить установку обновления.
 - ↳ В зависимости от условий домашней сети загрузка файла обновления может занять много времени.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
 - ↳ Процесс обновления занимает около 5 минут.
 - ↳ По завершении обновления домашний кинотеатр автоматически выключится и перезапустится. Если этого не произошло, отсоедините шнур питания на несколько секунд, затем снова подсоедините его.

Обновление экранной справки

Если текущая версия экранной справки ниже, чем версия, доступная на веб-сайте www.philips.com/support, загрузите и установите новейшую версию экранной справки (см. 'Проверка версии ПО' на стр. 42).

Что вам потребуется

- Флэш-накопитель USB, отформатированный в системе FAT или NTFS, с объемом свободного места не менее 35 МБ. Не используйте жесткий диск USB.
- Компьютер с доступом к сети Интернет.
- Программа-архиватор с поддержкой формата файла ZIP.

Шаг 1. Загрузка новейшей версии экранной справки.

- 1 Подключите устройство USB к компьютеру.
- 2 В браузере перейдите на веб-сайт www.philips.com/support.
- 3 Найдите свое изделие на веб-сайте поддержки Philips, нажмите **Руководства пользователя** и выберите раздел **Обновление ПО пользователем вручную**.
 - ↳ Файл обновления Справки имеет формат ZIP-архива.
- 4 Сохраните zip-файл в корневой каталог флэш-накопителя USB.
- 5 С помощью программы-архиватора извлеките файл обновления справки в корневой каталог.
 - ↳ Файл HTSxxxxeDFU.zip будет извлечен в папку **UPG** на флэш-накопитель USB; "xxxx" означает номер модели домашнего кинотеатра.
- 6 Отсоедините устройство USB от компьютера.

- 4 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
- 5 Отсоедините флэш-накопитель USB от домашнего кинотеатра.

Шаг 2. Обновление экранной справки.



Внимание

- Не выключайте домашний кинотеатр и не отсоединяйте флэш-диск USB во время обновления.

- 1 Подключите флэш-накопитель USB с загруженным файлом к домашнему кинотеатру.
 - Убедитесь, что в отделении для диска отсутствует диск.
- 2 Нажмите **▲** (**Основное меню**).
- 3 Введите **338** при помощи пульта дистанционного управления.

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

Медиаформаты

- AVCHD, BD, BD-R/ BD-RE, BD – видео, 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 Plus HD, запоминающие устройства USB

Форматы файлов

- Аудио:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .flac, .ogg
 - .га (доступно только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Китае)
- Видео
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
 - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (доступно только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Китае)
- Изображения: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Аудиоформаты

Домашний кинотеатр поддерживает следующие аудиофайлы.

| Расширение | Контейнер | Аудиодек | Скорость передачи в битах |
|------------|-----------|---------------|---------------------------|
| .mp3 | MP3 | MP3 | До 320 кбит/с |
| .wma | ASF | WMA | До 192 кбит/с |
| | | WMA Pro | До 768 кбит/с |
| .aac | AAC | AAC, HE-AAC | До 192 кбит/с |
| .wav | WAV | PCM | 27,648 Мб ит /с |
| | | Dolby Digital | 640 кбит/с |
| .m4a | MKV | AAC | 192 кбит/с |
| | | PCM | 27,648 Мб ит /с |
| .mka | MKA | Dolby Digital | 640 кбит/с |
| | | DTS core | 1,54 Мбит/с |
| | | MPEG | 912 кбит/с |
| | | MP3 | До 320 кбит/с |

| Расширение | Контейнер | Аудиокодек | Скорость передачи в битах |
|------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------|
| | | WMA | До 192 кбит/с |
| | | WMA Pro | До 768 кбит/с |
| | | AAC, HE-AAC | До 192 кбит/с |
| .ra | RM | AAC, HE-AAC | До 192 кбит/с |
| | | Cook | 96469 бит/с |
| .flac | FLAC | FLAC | До 24 бит/с |
| .ogg | OGG | Vorbis | Переменный битрейт; максимальный размер блока: 4096 |
| | | FLAC | До 24 бит/с |
| | | OGGPCM | Без ограничений |
| | | MP3 | До 320 кбит/с |

Видеоформаты

При использовании телевизора высокой четкости домашний кинотеатр позволяет воспроизводить видеофайлы со следующими характеристиками:

- разрешение 1920 x 1080 пикселей (кроме DivX, разрешение которого составляет 77220 x 576), частота смены кадров: 6 ~ 30 кадров в секунду.
- фотографии с разрешением 18 мегапикселей.

Файлы .avi в контейнере AVI

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA | DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x | 10 Мбит/с макс. |

| | |
|----------------------|-------------|
| MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| MPEG 4 SP / ASP | 38,4 Мбит/с |
| H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |
| WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .divx в контейнере AVI

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| PCM, Dolby Digital, MP3, WMA | DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x | 10 Мбит/с макс. |

Файлы .mp4 или .m4v в контейнере MP4

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+ | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |

Файлы .mov в контейнере MOV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |

Файлы .mkv в контейнере MKV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+ | DivX Plus HD | 30 Мбит/с |
| | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .m2ts в контейнере MKV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+ | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .asf и .wmv в контейнере ASF

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Dolby Digital, MP3, WMA, DD+ | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .mpg и .mpeg в контейнере PS

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|--------------------------|----------------|---------------------------|
| PCM, DTS core, MPEG, MP3 | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |

Файлы .flv в контейнере FLV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|------------|----------------------|---------------------------|
| MP3, AAC | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с |
| | H.263 | 38,4 Мбит/с |
| | On2 VP6 | 40 Мбит/с |

Файлы .3gp в контейнере 3GP

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|-------------|----------------------|---------------------------|
| AAC, HE-AAC | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@5.1 | 25 Мбит/с макс. |

Файлы .rm, .rv, и .rmvb в контейнере RM (доступно только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Китае)

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|------------|------------|---------------------------|
| AAC, COOK | RV30, RV40 | 40 Мбит/с |

Усилитель

- Общая выходная мощность:
 - **НТВ7150:** 480 Вт среднеквадр. (+/- 0,5 дБ, КНИ 30 %) / 400 Вт среднеквадр. (+/- 0,5 дБ, КНИ 10 %)
 - **НТВ9150:** 600 Вт среднеквадр. (+/- 0,5 дБ, КНИ 30 %) / 500 Вт среднеквадр. (+/- 0,5 дБ, КНИ 10 %)

- Частотный отклик: 20 Гц — 20 кГц/±3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (CCIR)/(средневзвешенное)
- Входная чувствительность:
 - AUX: 600 мВ
 - Music iLink: 300 мВ

Видео

- Система сигнала: PAL/NTSC
- Выход HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

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: 48 кбит/с — 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 180 Гц — 12,5 кГц/±3 дБ

USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: класс запоминающих устройств USB Mass Storage Class (MSC)
- Файловая система: FAT16, FAT32, NTFS

Основное устройство

- Источник питания
 - Европа/Китай: 220—240 В, ~50 Гц;
 - Латинская Америка/Азиатско-Тихоокеанский регион: 110—127 В/220—240 В; ~50—60 Гц;
 - Россия/Индия: 220—240 В, ~50 Гц
- AC-сателиты:
 - **НТВ7150**: 4 × 2,5" НЧ-динамики
 - **НТВ9150**: 6 × 2,5" НЧ-динамики
- Энергопотребление:
 - **НТВ7150**: 80 Вт
 - **НТВ9150**: 85 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,2—0,25 Вт
- Габариты (ШхВхГ): 927 × 150 × 87 мм
- Вес:
 - **НТВ7150**: 4,6 кг
 - **НТВ9150**: 5,0 кг

Сабвуфер

- Сопротивление: 4 Ом
- Акустическая система: НЧ-динамик 1 × 6,5"
- Габариты (ШхВхГ): 196 × 392 × 300 мм
- Вес:
 - **НТВ7150**: 4,5 кг
 - **НТВ9150**: 4,8 кг

Элементы питания для пульта ДУ

- 2 × AAA-R03-1,5 В

Лазер

- Тип лазера (диод): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Длина волны: 405 +7 нм/-7 нм (BD), 655 +10 нм/-10 нм (DVD), 790 +10 нм/-20 нм (CD)
- Выходная мощность (макс. потребление): 20 мВт (BD), 6 мВт (DVD), 7 мВт (CD)

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 устранить не удалось, обратитесь в службу поддержки на веб-сайте www.philips.com/support.

Основное устройство

Не работают кнопки домашнего кинотеатра.

- Отключите домашний кинотеатр от электросети на несколько минут и снова подключите.
- Убедитесь, что поверхность сенсорных кнопок не соприкасается с электропроводным материалом, таким как капли воды, металл и т. д.

Изображение


Нет изображения.

- Убедитесь, что телевизор настроен на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.

Отсутствует изображение на экране телевизора, подключенного через разъем HDMI.

- Убедитесь, что для подключения домашнего кинотеатра к телевизору

используется высокоскоростной кабель HDMI. При использовании некоторых стандартных кабелей HDMI воспроизведение изображений, видео в формате 3D, а также работа технологии Deep Color могут не выполняться должным образом.

- Проверьте исправность кабеля HDMI. Если он неисправен, замените его на новый.
- Для восстановления разрешения изображения по умолчанию нажмите на пульте **ДУ**  (**Основное меню**), затем нажмите **731**.
- Измените видеопараметры HDMI или подождите 10 секунд до автоматического восстановления.

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 АС домашнего кинотеатра.

- Подключите аудиокабель к разъемам домашнего кинотеатра и телевизора или других устройств. Однако отдельное аудиоподключение не требуется, если домашний кинотеатр и телевизор подключены через **HDMI ARC**.
- Настройте звук с подключенного устройства.
- Восстановите заводские параметры домашнего кинотеатра, 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 **III SOUND SETTINGS**.
2. Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо) и выберите **AUD SYNC**, а затем нажмите **OK**. 3. Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.

Воспроизведение

Не удается воспроизвести диск.

- Очистите диск.
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает тип диска (см. 'Медиаформаты' на стр. 45).
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает код региона диска.
- 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 или RMVB/RM отображаются неправильно.

- Убедитесь, что названия файла субтитров и файла фильма совпадают (см. 'Субтитры' на стр. 22).
- Выберите соответствующий набор символов. 1) Нажмите **OPTIONS**. 2) Выберите [**Набор символов**]. 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. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 15).
- На телевизорах других производителей HDMI CEC может называться иначе. Информацию о его включении см. в руководстве пользователя телевизора.

При включении телевизора автоматически включается домашний кинотеатр.

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

Нет доступа к функциям BD-Live.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к сети. Используйте проводное сетевое соединение или беспроводное сетевое соединение.
- Убедитесь, что сеть настроена. Используйте настройку проводной сети или настройку беспроводной сети.
- Убедитесь, что диск Blu-ray поддерживает функцию BD-Live.
- Очистите память.

Изображения и видео с iPod/iPhone не воспроизводятся на экране телевизора.

- Найдите и выберите видеофайлы и изображения на экране iPod или iPhone и воспроизведите их на телевизоре.
- Убедитесь, что программное обеспечение iPod или iPhone не было взломано или незаконно модифицировано.

Изображения с iPod/iPhone не отображаются на экране телевизора.

- Подключите желтый композитный кабель док-станции iPod к телевизору.
- Переключите телевизор на источник AV/VIDEO (соответствующий желтому композитному кабелю).
- Нажмите кнопку воспроизведения на iPod или iPhone для запуска слайд-шоу.
- Убедитесь, что программное обеспечение iPod или iPhone не было взломано или незаконно модифицировано.

3D-видео отображается в режиме 2D.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к 3D-телевизору через разъем HDMI.
- Убедитесь, что диск представляет собой 3D-диск Blu-ray и параметр Blu-ray 3D-видео включен.

Экран телевизора остается черным при воспроизведении видео Blu-ray 3D или видео DivX с защитой от копирования.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к телевизору через разъем HDMI.
- Переключите телевизор на правильный источник HDMI.

Не удается загрузить видео с сетевого видеосервера.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к телевизору через разъем HDMI.
- Убедитесь, что карта SD отформатирована, имеет достаточно

памяти для загрузки видео и имеет тип SDHC класс 6.

- Убедитесь, что вы заплатили за видео, а срок аренды еще не закончился.
- Убедитесь в надежности сетевого соединения. Используйте проводное сетевое соединение или беспроводное сетевое соединение.
- Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт видеомagasина.

Сеть

Беспроводная сеть испытывает помехи или не найдена.

- Убедитесь, что беспроводная сеть не испытывает помех от микроволновых печей, телефонов DECT или других устройств Wi-Fi, находящихся поблизости.
- Установите беспроводной маршрутизатор и домашний кинотеатр на расстоянии не более пяти метров друг от друга.
- Если беспроводная сеть не работает должным образом, попробуйте установить проводную сеть.

10 Предупреждение

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

Авторские права



Be responsible
Respect copyrights

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

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Компания Philips Electronics Singapore Pte Ltd предлагает предоставить по запросу копию соответствующего полного исходного кода для пакетов защищенного авторским правом программного обеспечения с открытым кодом, которое используется в настоящем изделии и в отношении которого согласно соответствующим лицензиям отправляется такой запрос. Это предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия по отношению к каждому, кто получил эту информацию. Для получения исходного кода обратитесь по адресу: open.source@philips.com. Если вы предпочитаете не использовать электронную почту или вы не получили подтверждения получения в течение недели после отправки письма на указанный

электронный адрес, обращайтесь по адресу: Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Если вы не получили своевременного подтверждения относительно вашего письма, обратитесь по адресу электронной почты, указанному выше. Тексты лицензий и официальных заявлений для программного обеспечения с открытым кодом, используемого в данном изделии, приведены в руководстве пользователя.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем RMVB (только для стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Китая)

Замечания для конечного пользователя

Используя этот продукт с программным обеспечением и сервисами RealNetworks, конечный пользователь принимает следующие условия REALNETWORKS, INC.:

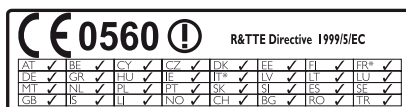
- конечный пользователь может использовать программное обеспечение только для частных, некоммерческих целей и в соответствии с условиями RealNetworks EULA.
- конечному пользователю не разрешается изменять, переводить, реконструировать, декомпилировать, демонтировать или использовать другие средства для определения исходного кода, либо иным образом воспроизводить функции Real Format Client Code, за исключением случаев, когда данное ограничение в прямой форме запрещено действующим законодательством.
- RealNetworks Inc. отказывается от обязательств по всем гарантиям и условиям, не входящим в настоящее Соглашение; гарантии и условия, входящие в настоящее Соглашение,

замещают все другие гарантии, явно выраженные либо подразумеваемые, включая, в том числе, подразумеваемые гарантии коммерческих качеств и пригодности для конкретных целей, а также полностью исключают любую ответственность за косвенные, фактические, случайные и последующие убытки, включая, в том числе, потерю прибыли.

Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

CE 0560 

Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.



* Функции беспроводной связи и локальной сети Ethernet (LAN) одобрены только для использования внутри помещений. Компания Philips Consumer Lifestyle настоящим заявляет, что данное изделие соответствует основным требованиям и другим применимым положениям директивы 1999/5/EC.

Текст Заявления о соответствии требованиям ЕС см. в PDF-версии руководства пользователя по адресу: www.philips.com/support.

Соответствие нормативам

Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии корпорации Verance и охраняется патентом США 7 369 677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также авторским правом и правом на коммерческую тайну для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является торговой маркой корпорации Verance. Авторское право 2004-2010 Корпорация Verance. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка запрещены.

Уведомление о Cinavia

Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу:

Товарные знаки



Логотипы "Blu-ray 3D" и "Blu-ray 3D" являются товарными знаками организации Blu-ray Disc Association.



BONUSVIEW™

BD LIVE и BONUSVIEW являются товарными знаками группы компаний Blu-ray Disc Association.



DVD является товарным знаком корпорации DVD FLLC (DVD Format and Logo Corporation).



Java и другие товарные знаки и логотипы Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах.



Изготовлено по лицензии согласно патентам США: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другим патентам, выданным и оформляемым в настоящее время в США и других странах. DTS-HD, Symbol, DTS-HD и Symbol являются зарегистрированными товарными знаками, DTS-HD Master Audio | Essential является товарным знаком компании DTS, Inc. Продукт поставляется вместе с программным обеспечением. © DTS, Inc. Все права сохранены.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее подразделений и используются по лицензии.

О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX: DivX® — это формат цифрового видео, созданный компанией DivX, LLC, подразделением Rovi Corporation. Это устройство с официальной сертификацией DivX Certified® позволяет воспроизводить видео DivX. Для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования видеофайлов в формат DivX 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.



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



Skype является торговой маркой Skype Limited или родственных компаний. Данный продукт (приложение) не был проверен, сертифицирован или иным образом утвержден или одобрен компаниями Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. или их родственными компаниями.



(Доступно только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Китае)
RealNetworks, Real, логотип Real, RealPlayer и логотип RealPlayer являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании RealNetworks, Inc.



11 Коды языков

| | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------|------|
| Abkhazian | 6566 | Inupiaq | 7375 | Pushto | 8083 |
| Afar | 6565 | Irish | 7165 | Russian | 8285 |
| Afrikaans | 6570 | Íslenska | 7383 | Quechua | 8185 |
| Amharic | 6577 | Italiano | 7384 | Raeto-Romance | 8277 |
| Arabic | 6582 | Ivrit | 7269 | Romanian | 8279 |
| Armenian | 7289 | Japanese | 7465 | Rundi | 8278 |
| Assamese | 6583 | Javanese | 7486 | Samoan | 8377 |
| Avestan | 6569 | Kalaallisut | 7576 | Sango | 8371 |
| Aymara | 6589 | Kannada | 7578 | Sanskrit | 8365 |
| Azerhijani | 6590 | Kashmiri | 7583 | Sardinian | 8367 |
| Bahasa Melayu | 7783 | Kazakh | 7575 | Serbian | 8382 |
| Bashkir | 6665 | Kernewek | 7587 | Shona | 8378 |
| Belarusian | 6669 | Khmer | 7577 | Shqip | 8381 |
| Bengali | 6678 | Kinyarwanda | 8287 | Sindhi | 8368 |
| Bihari | 6672 | Kirghiz | 7589 | Sinhalese | 8373 |
| Bislama | 6673 | Komi | 7586 | Slovensky | 8373 |
| Bokmål, Norwegian | 7866 | Korean | 7579 | Slovenian | 8376 |
| Bosanski | 6683 | Kuanyama; Kwanyama | 7574 | Somali | 8379 |
| Brezhoneg | 6682 | Kurdish | 7585 | Sotho; Southern | 8384 |
| Bulgarian | 6671 | Lao | 7679 | South Ndebele | 7882 |
| Burmese | 7789 | Latina | 7665 | Sundanese | 8385 |
| Castellano, Español | 6983 | Latvian | 7686 | Suomi | 7073 |
| Catalán | 6765 | Letzeburgesch; | 7666 | Swahili | 8387 |
| Chamorro | 6772 | Limburgan; Limburger | 7673 | Swati | 8383 |
| Chechen | 6769 | Lingala | 7678 | Svenska | 8386 |
| Chewa; Chichewa; Nyanja | 7889 | Lithuanian | 7684 | Tagalog | 8476 |
| 中文 | 9072 | Luxembourgish; | 7666 | Tahitian | 8489 |
| Chuang; Zhuang | 9065 | Macedonian | 7775 | Tajik | 8471 |
| Church Slavic; Slavonic | 6785 | Malagasy | 7771 | Tamil | 8465 |
| Chuvash | 6786 | Magyar | 7285 | Tatar | 8484 |
| Corsican | 6779 | Malayalam | 7776 | Telugu | 8469 |
| Česky | 6783 | Maltese | 7784 | Thai | 8472 |
| Dansk | 6865 | Manx | 7186 | Tibetan | 6679 |
| Deutsch | 6869 | Maori | 7773 | Tigrinya | 8473 |
| Dzongkha | 6890 | Marathi | 7782 | Tonga (Tonga Islands) | 8479 |
| English | 6978 | Marshallese | 7772 | Tsonga | 8483 |
| Esperanto | 6979 | Moldavian | 7779 | Tswana | 8478 |
| Estonian | 6984 | Mongolian | 7778 | Türkçe | 8482 |
| Euskara | 6985 | Nauru | 7865 | Türkmen | 8475 |
| Ελληνικά | 6976 | Navaho; Navajo | 7886 | Twí | 8487 |
| Faroese | 7079 | Ndebele, North | 7868 | Uighur | 8571 |
| Français | 7082 | Ndebele, South | 7882 | Ukrainian | 8575 |
| Frysk | 7089 | Ndonga | 7871 | Urdu | 8582 |
| Fijian | 7074 | Nederlands | 7876 | Uzbek | 8590 |
| Gaelic; Scottish Gaelic | 7168 | Nepali | 7869 | Vietnamese | 8673 |
| Gallegan | 7176 | Norsk | 7879 | Volapuk | 8679 |
| Georgian | 7565 | Northern Sami | 8369 | Walloon | 8765 |
| Gikuyu; Kikuyu | 7573 | North Ndebele | 7868 | Welsh | 6789 |
| Guarani | 7178 | Norwegian Nynorsk; | 7878 | Wolof | 8779 |
| Gujarati | 7185 | Occitan; Provençal | 7967 | Xhosa | 8872 |
| Hausa | 7265 | Old Bulgarian; Old Slavonic | 6785 | Yiddish | 8973 |
| Herero | 7290 | Oriya | 7982 | Yoruba | 8979 |
| Hindi | 7273 | Oromo | 7977 | Zulu | 9085 |
| Hiri Motu | 7279 | Ossetian; Ossetic | 7983 | | |
| Hrwatski | 6779 | Pali | 8073 | | |
| Ido | 7379 | Panjabi | 8065 | | |
| Interlingua (International) | 7365 | Persian | 7065 | | |
| Interlingue | 7365 | Polski | 8076 | | |
| Inuktitut | 7385 | Português | 8084 | | |

12 Указатель

| | |
|--------------------|----|
| 2 | |
| 2-й язык аудио | 21 |
| 2-й язык субтитров | 21 |

| | |
|----------|----|
| 3 | |
| 3D-видео | 20 |

| | |
|------------|----|
| В | |
| BD-Live | 21 |
| Blu-ray | 19 |
| Bonus View | 21 |

| | |
|------------|----|
| D | |
| deep color | 38 |
| DivX | 22 |

| | |
|---------------------|----|
| E | |
| EasyLink (HDMI-CEC) | 15 |

| | |
|------------|----|
| H | |
| HDMI ARC | 12 |
| HDMI аудио | 39 |
| HDMI-CEC | 15 |

| | |
|---------------|----|
| I | |
| iPod и iPhone | 27 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| P | |
| PBC (управление воспроизведением) | 39 |

| | |
|----------|----|
| S | |
| Smart TV | 29 |

| | |
|-----------|----|
| U | |
| USB-мышка | 30 |

| | |
|----------|----|
| V | |
| VCD; | 39 |

| | |
|------------------|----|
| Э | |
| элементы питания | 48 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| З | |
| заводские установки | 40 |
| заключительная обработка аудиосигнала | 40 |
| запоминающее устройство USB | 23 |
| запуск воспроизведения одним нажатием | 15 |
| Защита авторских прав | 52 |
| звук | 35 |
| звук Surround | 36 |

| | |
|----------------------------------------------|----|
| P | |
| радио | 25 |
| разрешение изображения | 38 |
| разъемы | 10 |
| режим воспроизведения 3D-дисков в формате 2D | 20 |
| родительский контроль | 39 |
| руководство пользователя | 3 |

| | |
|-------------------|----|
| Б | |
| беспроводная сеть | 17 |

| | |
|--------------------------------------------|----|
| В | |
| версия программного обеспечения | 42 |
| видеоподключение (HDMI ARC) | 12 |
| видеоподключение (композитный видеосигнал) | 13 |
| видеоподключение (стандартное HDMI) | 13 |
| видеоформаты | 48 |
| включение режима ожидания одним касанием | 15 |
| воспроизведение видео и слайд-шоу с iPod | 27 |
| воспроизведение диска | 19 |
| воспроизведение музыки с iPod | 27 |
| воспроизведение онлайн-видео | 31 |
| воспроизведение радио | 25 |

| | |
|------------------------------------------------|----|
| воспроизведение с iPod | 27 |
| воспроизведение с запоминающего устройства USB | 23 |
| воспроизведение с ПК | 34 |

Д

| | |
|--------------------------|----|
| домашняя сеть | 16 |
| дополнительные настройки | 38 |
| дополнительные настройки | 40 |

Ф

| | |
|--------------------------------------------|----|
| файлы данных | 22 |
| форматы файлов | 45 |
| функция автоматического смещения субтитров | 39 |

Ч

| | |
|--------------------------|---|
| Часто задаваемые вопросы | 3 |
|--------------------------|---|

И

| | |
|-----------------------|----|
| извлечение диска | 10 |
| изменить пароль | 39 |
| индикаторная панель | 39 |
| Интернет | 16 |
| интернет-видеосерверы | 31 |

Х

| | |
|-------------------|----|
| характеристики AC | 45 |
|-------------------|----|

А

| | |
|-----------------------------------------|----|
| автоматический переход в режим ожидания | 40 |
| анимация для слайд-шоу | 25 |
| аудиоподключение (HDMI ARC) | 12 |
| аудиопоток с других устройств | 14 |
| аудиоформаты | 45 |

Ш

| | |
|-----------------------|----|
| шкала настройки радио | 26 |
|-----------------------|----|

Я

| | |
|------------|----|
| язык аудио | 38 |
|------------|----|

| | |
|----------------|----|
| язык диска | 38 |
| язык меню | 38 |
| язык субтитров | 38 |
| яркость | 39 |

У

| | |
|---------------------------------------------|----|
| улучшенное звучание | 40 |
| усилитель | 47 |
| устранение неисправностей (воспроизведение) | 50 |
| устранение неисправностей (звук) | 49 |
| устранение неисправностей (изображение) | 49 |
| устранение неисправностей (сеть) | 51 |
| утилизация | 6 |

Н

| | |
|-----------------------------|----|
| набор символов | 22 |
| название устройства | 18 |
| настройка радиостанций | 25 |
| настройки видео | 38 |
| настройки по умолчанию | 40 |
| настройки энергопотребления | 40 |
| ночной режим | 39 |

К

| | |
|---------------------------|----|
| караоке | 35 |
| Карта памяти SD | 31 |
| картинка в картинке | 21 |
| клавиатура | 30 |
| кнопки управления (USB) | 20 |
| кнопки управления (диск) | 20 |
| кнопки управления (радио) | 26 |
| код VOD (DivX) | 23 |
| коды регионов | 45 |
| коды языков | 56 |

М

| | |
|-----------------------|----|
| медиаформаты | 45 |
| меню диска | 38 |
| музыкальное слайд-шоу | 25 |

О

| | |
|---------------|----|
| обновление ПО | 42 |
|---------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| обновление ПО (с помощью устройства USB) | 42 |
| обновление ПО (через сеть Интернет) | 43 |
| обновление экранной справки (руководство пользователя) | 43 |
| общий доступ к медиафайлам | 32 |
| окружающая среда | 6 |
| опции | 24 |
| Основное меню | 19 |
| основное устройство | 10 |
| очистка памяти BD-Live | 21 |

Т

| | |
|-------------------|----|
| таймер отключения | 40 |
|-------------------|----|

С

| | |
|-----------------------------------|----|
| сеть | 16 |
| синхронизация изображения и звука | 20 |

П

| | |
|-------------------------------------|----|
| параметры аудио | 24 |
| параметры видео | 24 |
| параметры звука | 39 |
| параметры изображений | 25 |
| параметры изображения | 38 |
| переработка | 6 |
| повтор | 24 |
| поддержка потребителей | 3 |
| подключение к телевизору | 12 |
| положение субтитров | 39 |
| правила безопасности для формата 3D | 7 |
| предустановленный звуковой режим | 36 |
| проводная сеть | 17 |
| программирование радиостанций | 25 |
| произвольно | 24 |
| просмотр 3D | 20 |
| пульт дистанционного управления | 8 |



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTB7150K_51_UM_V1.0

