

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3563

HTS3583

HTS3593

User manual

Руководство пользователя

उपयोगकर्ता पुस्तिका

Посібник користувача

PHILIPS

Содержание

1 Справка и поддержка	2
Использование экранной справки (руководство пользователя)	2
2 Важная информация	3
Техника безопасности	3
Осторожное обращение с устройством	4
Забота об окружающей среде	4
Предупреждение о вреде для здоровья при просмотре видео в формате 3D	5
3 Домашний кинотеатр	5
Пульт ДУ	5
Основное устройство	7
Разъемы	7
4 Подключение и настройка	9
Подключение акустических систем	9
Подключение к телевизору	10
Подключение звука с телевизора или других устройств	11
Установка АС	12
Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)	12
Connect and set up a home network	13
5 Использование домашнего кинотеатра	15
Доступ к основному меню	15
Диски	15
Файлы данных	18
Запоминающие устройства USB	19
Параметры аудио, видео и изображений	19
Радио	20
MP3-плеер	21
iPod и iPhone	21
Управление с помощью смартфона	22
Обзор в службе Net TV	23
Просмотр содержимого ПК через DLNA	24
Выбор режима звука	25

6 Изменение настроек	26
Языковые параметры	26
Настройки изображения и видео	26
Параметры звука	27
Настройки родительского контроля	27
Настройки дисплея	27
Энергосберегающие настройки	27
Настройки АС	28
Восстановление настроек по умолчанию	28
7 Обновление программного обеспечения	28
Проверка версии ПО	28
Обновление ПО с помощью устройства USB	29
Обновление ПО через сеть Интернет.	30
Обновление экранной справки	30
8 Характеристики изделия	31
9 Устранение неисправностей	34
10 Предупреждение	37
Программное обеспечение с открытым исходным кодом	37
RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)	37
Товарные знаки	37
11 Коды языков	39
12 Указатель	40

Русский

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 сохранена в памяти домашнего кинотеатра.

Экранная справка содержит две панели.

- На левой панели отображаются области **Содержание** и **Указатель**. Выберите нужную страницу, воспользовавшись разделами **Содержание** или **Указатель**. Для отображения разделов в меню **Содержание** используются следующие условные обозначения:
 - : нажмите **OK** для просмотра подразделов.
 - ▼ : нажмите **OK**, чтобы свернуть подразделы, или нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора страницы.

- На правой панели представлено содержание страниц. Выберите пункт **Смежные темы** для получения дополнительной информации по интересующему вопросу.

Для выбора элемента и перемещения по экранной справке используйте пульт **ДУ** домашнего кинотеатра.

Кнопка	Действие
HELP	Открытие или закрытие экранной Справки.
OK	Отображение выбранной страницы или разделов меню 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.
- 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° С удалите упаковку и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите домашний кинотеатр к розетке электросети.
- Видимое и невидимое лазерное излучение в открытом состоянии. Избегайте воздействия излучения.
- Запрещается прикасаться к линзам внутри отделения для диска.
- Отдельные детали данного изделия могут быть изготовлены из стекла. Во избежание повреждения изделия и получения травм соблюдайте осторожность при переноске.

Риск перегрева

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

Вероятность загрязнения!

- Не устанавливайте одновременно 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 батареи была надежно закрыта.
- Если надежно закрыть крышку отсека для батареи невозможно, откажитесь от дальнейшего использования устройства. Поместите его в недоступное для детей место и обратитесь к производителю.

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.

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.

Предупреждение о вреде для здоровья при просмотре видео в формате 3D

Если у вас или у членов вашей семьи в анамнезе имеются случаи заболевания эпилепсией или повышенная светочувствительность, то перед просмотром видеоматериалов с частотой 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 в формате 3D следует продолжить только после консультации с врачом.

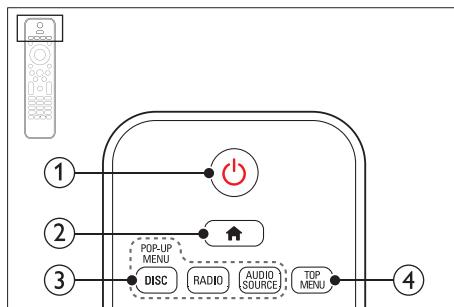
В случае с детьми просмотр видео в формате 3D должен осуществляться под присмотром взрослых, так как последние обязаны удостовериться в отсутствии у детей перечисленных выше симптомов. Просмотр видео в формате 3D не рекомендуется детям в возрасте до шести лет вследствие неполного развития их зрительной системы.

3 Домашний кинотеатр

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте устройство 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 ⌂ (Основное меню)

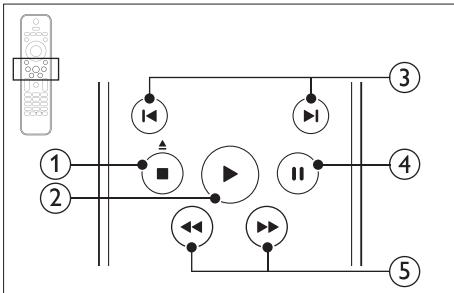
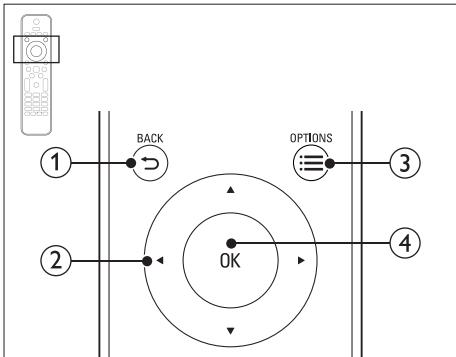
Доступ к основному меню.

③ Кнопки Source

- **DISC/POP-UP MENU:** Доступ к меню диска при воспроизведении.
- **RADIO:** Переключение на прослушивание FM-радио.
- **AUDIO SOURCE:** Выбор источника аудиовхода.

④ TOP MENU

Вход в главное меню видеодиска.



① BACK

- Возврат к предыдущему экрану меню.
- Для удаления текущей предустановленной радиостанции нажмите и удерживайте в режиме прослушивания радио.

② Кнопки перемещения

- Перемещение по меню.
- В режиме радио: нажмите кнопку влево или вправо, чтобы начать автоматический поиск радиостанций.
- В режиме радио: нажмайтe кнопку вверх и вниз для настройки радиочастот.

③ OPTIONS

- Дополнительные опции воспроизведения при проигрывании диска или устройства хранения USB.
- В режиме радио: установка радиостанций.

④ OK

Подтверждение ввода или выбора.

① ■ (Стоп) / ▲ (Извлечение/Открыть/Закрыть)

- Остановка воспроизведения.
- Нажмите и удерживайте в течение трех секунд для открытия и закрытия отделения для диска или для извлечения диска.

② ► (Воспроизведение)

Запуск или возобновление воспроизведения.

③ ◀ / ► (Предыдущий/Следующий)

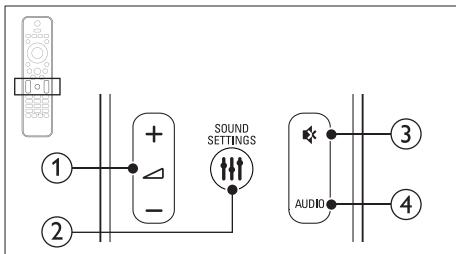
- Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
- В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.

④ II (Пауза)

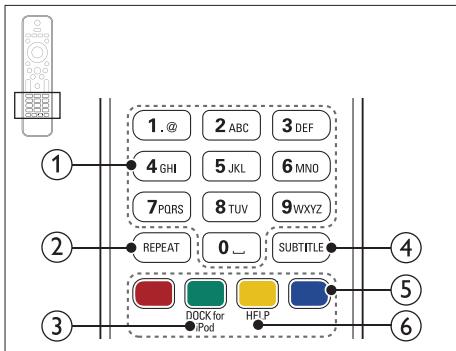
Приостановка воспроизведения.

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

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



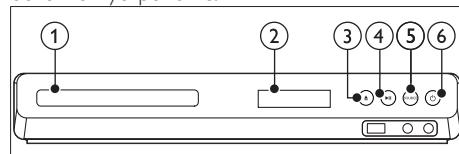
- ① +/- (Громкость)
Увеличение или уменьшение громкости.
- ② SOUND SETTINGS
Вход или выход из меню звуковых параметров.
- ③ (Без звука)
Отключение и включение звука.
- ④ AUDIO
Выбор языка аудиовоспроизведения или канала.



- ① Алфавитно-цифровые кнопки
Ввод цифр или букв (аналогично набору SMS).
- ② REPEAT
Включение или отключение режима повтора.
- ③ DOCK for iPod
Переключение на док-станцию Philips для iPod или iPhone.
- ④ SUBTITLE
Выбор языка субтитров для видео.
- ⑤ Цветные кнопки
Выбор задач или опций для дисков Blu-ray.
- ⑥ HELP
Вызов экранной справки.

Основное устройство

В данном разделе содержится информация об основном устройстве.

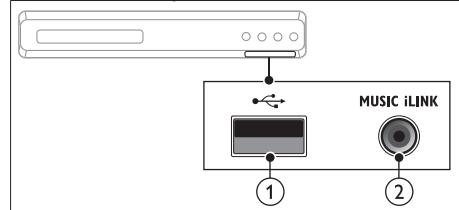


- ① Отделение для диска
- ② Дисплей
- ③ (Открыть/Закрыть)
Открытие и закрытие отделения для диска, извлечение диска.
- ④ (Воспроизведение/Пауза)
Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- ⑤ SOURCE
Выберите для домашнего кинотеатра источник аудио- и видеосигнала.
- ⑥ (Режим ожидания – включен)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

Разъемы

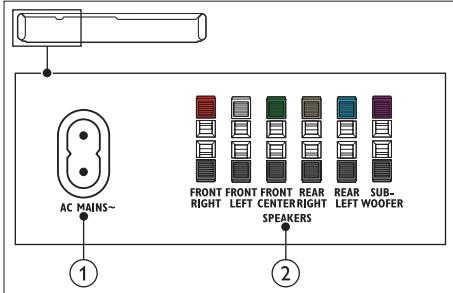
В данном разделе содержится информация о разъемах на домашнем кинотеатре.

Разъемы на передней панели



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

Задняя левая панель



① AC MAINS~

Подключение к источнику питания.

② SPEAKERS

Подключение к динамикам и сабвуферу, которые входят в комплект поставки.

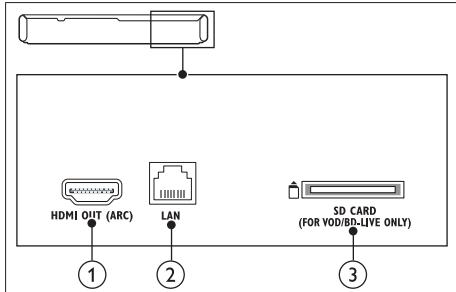
⑤ DIGITAL IN-COAXIAL

Подключение к коаксиальному аудиовыходу телевизора или к цифровому устройству.

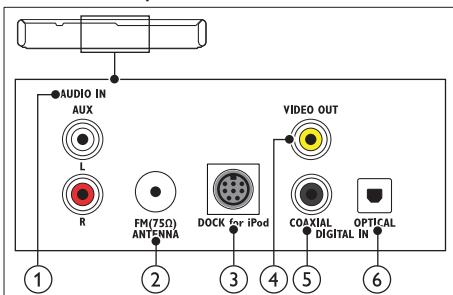
⑥ DIGITAL IN-OPTICAL

Подключение к оптическому аудиовыходу телевизора или цифрового устройства.

Задняя правая панель



Задняя центральная панель



① AUDIO IN-AUX

Подключение к аналоговому аудиовыходу на телевизоре или аналоговому устройстве.

② ANTENNA FM 75 Ω

Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.

③ DOCK for iPod

Подключение к док-станции Philips для iPod или iPhone.(Модель: Philips DCK3061)

④ VIDEO OUT-VIDEO

Подключение к композитному видеовходу на телевизоре.

① HDMI OUT (ARC)

Подключение к входу HDMI на телевизоре.

② LAN

Подключение к входу LAN широкополосного модема или маршрутизатора.

③ SD CARD (недоступно в Китае)

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

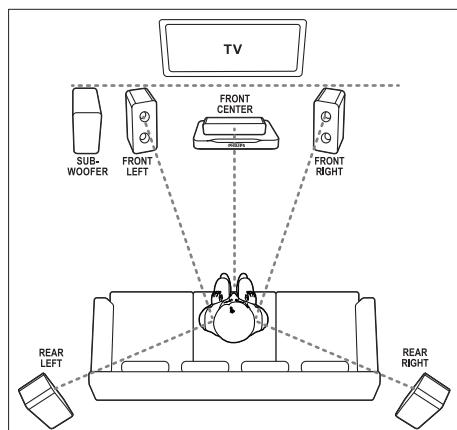
4 Подключение и настройка

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

Примечание

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



Подключение акустических систем

Для удобства подключения кабели АС имеют цветную маркировку. При подключении АС к домашнему кинотеатру цвет кабеля АС должен соответствовать цвету разъема.

Положение АС играет важнейшую роль в создании эффекта объемного звучания. Чтобы получить наилучший эффект звучания, установите все АС по направлению к зрителю на уровне ушей (в положении сидя).

Примечание

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

Воспользуйтесь этими общими рекомендациями по расположению АС.

- 1 Положение зрителя**
Это центр области прослушивания.
- 2 FRONT CENTER** — передняя центральная АС
Разместите центральную АС непосредственно перед положением зрителя, над или под телевизором.
- 3 FRONT LEFT** — передняя левая АС и **FRONT RIGHT** — передняя правая АС
Разместите левую и правую АС спереди, на равном расстоянии от центральной АС. Убедитесь, что центральная, левая и правая АС равноудалены от зрителя.
- 4 REAR LEFT** — тыловая левая АС и **REAR RIGHT** — тыловая правая АС
Разместите тыловые АС объемного звучания с левой и правой стороны от положения зрителя, либо бровень с ним, либо слегка сзади.
- 5 SUBWOOFER** (сабвуфер):
Установите сабвуфер на расстоянии не менее одного метра слева или справа от телевизора. Расстояние до стены должно составлять около 10 см.

Подключение к телевизору

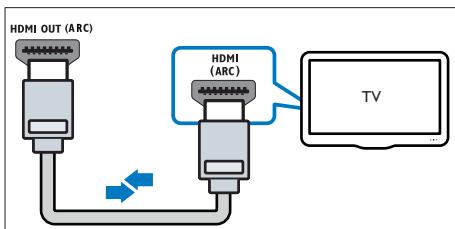
Для воспроизведения видеофайлов подключите домашний кинотеатр к телевизору. Звук с телевизора можно воспроизводить через АС домашнего кинотеатра. Используйте подключение наилучшего качества, доступное при использовании домашнего кинотеатра и телевизора.

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

Видео лучшего качества

Данный домашний кинотеатр поддерживает подключение HDMI версии 1.4 — канал возврата аудиосигнала (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 удается воспроизвести звук с телевизора через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 13)



Вариант 2. Подключение к телевизору через стандартный разъем HDMI.

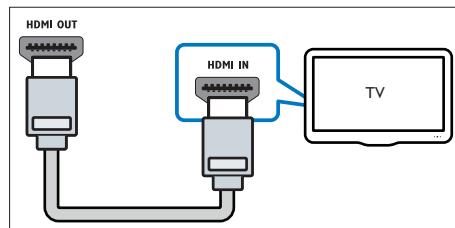
Видео лучшего качества

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. 11).
- 3 На телевизоре включите управление HDMI-CEC. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
 - Если не удается воспроизвести звук с телевизора через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 13)

Примечание

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

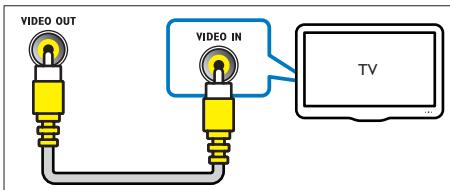


Вариант 3. Подключение к телевизору через композитный видеоразъем.

Видео обычного качества

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

- С помощью композитного видеокабеля подключите разъем **VIDEO** домашнего кинотеатра к **VIDEO IN** разъему телевизора.
 - Композитный видеоразъем может иметь обозначение **AV IN, COMPOSITE, или BASEBAND.**
- Подключите аудиокабель, чтобы звук с телевизора воспроизводился через АС домашнего кинотеатра (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 11).
- При просмотре телепрограмм последовательно нажимайте **SOURCE** на домашнем кинотеатре, чтобы выбрать нужный аудиовход.
- 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.



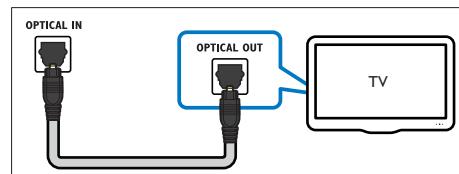
Примечание

- Аудиоподключения, приведенные в данном руководстве пользователя, являются исключительно рекомендациями. Также можно использовать другие аудиоподключения.
- Если домашний кинотеатр и телевизор подключены с помощью **HDMI ARC**, выполнение аудиоподключения не требуется.

Вариант 1. Подключение аудио с помощью цифрового оптического кабеля

Звук лучшего качества

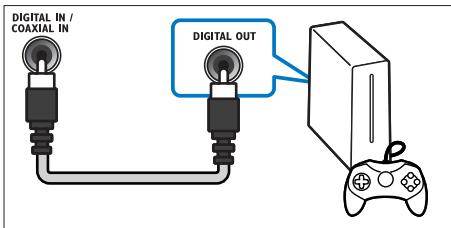
- С помощью оптического кабеля подключите разъем **OPTICAL** домашнего кинотеатра к разъему **OPTICAL OUT** телевизора или другого устройства.
 - Цифровой оптический разъем может иметь обозначение **SPDIF** или **SPDIF OUT**.



Вариант 2. Подключение аудио с помощью цифрового коаксиального кабеля.

Звук хорошего качества

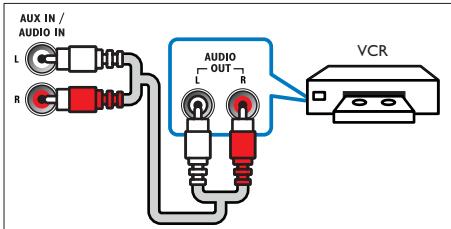
- С помощью коаксиального кабеля подключите разъем **COAXIAL** домашнего кинотеатра к разъему **COAXIAL/DIGITAL OUT** телевизора или другого устройства.
 - Цифровой коаксиальный разъем может иметь обозначение **DIGITAL AUDIO OUT**.



Вариант 3. Подключение аудио с помощью кабелей аналогового аудио.

Звук обычного качества

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



Установка АС

Set up the speakers manually to experience customized surround sound.

Before you start

Make the necessary connections described in the quick start guide, and then switch the TV to the correct source for your home theater.

- Нажмите (Основное меню).
- Выберите [**Настройка**], а затем нажмите **OK**.
- Select [**Аудио**] > [**Установка динамика**]
- Enter the distance for each speaker, and then listen to the test tones and change the volume. Experiment with the speaker positions to find the ideal setting.

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 OK.
- 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 (см. 'Настройка звука' на стр. 13).



Примечание

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

Настройка звука

Если воспроизведение звука с подключенного устройства не выполняется через АС домашнего кинотеатра, убедитесь, что активирована функция Easylink на всех устройствах (см. 'Активация EasyLink' на стр. 13). Затем выполните настройку управления звуком EasyLink.

- 1** Нажмите (Основное меню).
- 2** Выберите [Настройка], а затем нажмите OK.
- 3** Select [EasyLink] > [Упр. аудиосистемой] > [Вкл.].
 - To play the audio from the TV speakers, select [Выкл.], and skip the following steps.
- 4** Select [EasyLink] > [Отобр. аудиовх.].
- 5** Follow the onscreen instructions to map the connected device to the audio inputs on your home theater.
 - If you connect your home theater to the TV through an HDMI ARC connection, make sure that the TV audio is mapped to the ARC input on your home theater.

Connect and set up a home network

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

- Потоковая передача мультимедийного содержимого (см. 'Просмотр содержимого ПК через DLNA' на стр. 24)
- Управление с помощью смартфона
- Служба Net TV (недоступно в Китае) (см. 'Обзор в службе Net TV' на стр. 23)
- Обновление ПО (см. 'Обновление ПО через сеть Интернет.' на стр. 30)



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.

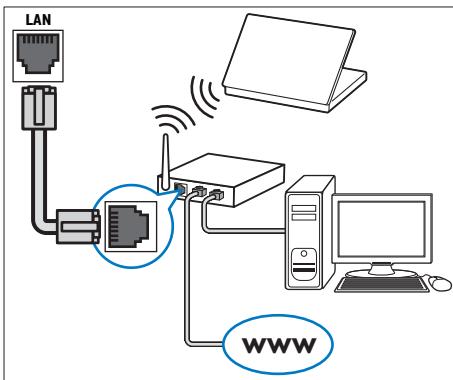
Перед началом работы

- Перед началом использования службы NetTV 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.

Set up the wired network

What you need

- A network cable (RJ45 straight cable).
- A network router (with DHCP enabled).



- 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]**.

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 **OK**.
- 3 Выберите **[Сеть] > [Название продукта:]**.
- 4 Нажмите **Алфавитно-цифровые кнопки**, чтобы ввести имя.
- 5 Выберите **[Готово]**, затем нажмите **OK**, 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 подключенными устройствам, настройкам и другим полезным функциям домашнего кинотеатра.

- 1 Нажмите (Основное меню).
↳ Отобразится основное меню.
- 2 Нажмите Кнопки перемещения и OK 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.
 - [Обзор Net TV]: Доступ к службе Net TV.
 - [Обзор контента ПК]: доступ к обозревателю содержимого ПК
 - [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, изготовленные в домашних условиях, например диски CD-R с фотографиями и музыкой.

- 1 Insert a disc into the home theater.
- 2 If the disc does not play automatically, press **DISC** or select [воспроизведение диска] from the home menu.
- 3 Use the remote control to control play (см. 'Пульт ДУ' на стр. 5).



Примечание

- Чтобы предотвратить мерцание изображения, измените уровень яркости экрана.

Кнопки воспроизведения

Кнопка	Действие
Кнопки перемещения	Перемещение по меню. Вверх/вниз: Поворот изображения по часовой или против часовой стрелки.
OK	Подтверждение ввода или выбора.
▶ (Воспроизведение)	Запуск или возобновление воспроизведения.
■	Приостановка воспроизведения.
■	Остановка воспроизведения.
◀ / ▶	Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
◀◀ / ▶▶	Поиск назад и 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. 19)

Синхронизация изображения и звука

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

- Нажмите **☰ SOUND SETTINGS**.
- Выберите **AUD SYNC**, а затем нажмите **OK**.
- Нажмайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.
- Нажмите **OK** 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
- Высокоскоростной кабель HDMI (желательно версии 1.4)

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

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. 'Connect and set up a home network' на стр. 13).

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.
- 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 **OK**.
 - 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 **OK**, 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. 31).

- 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 ▶◀.

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

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 OK.
- 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.



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 OK.
→ Отобразится окно обозревателя.
- 4 Выберите файл, затем нажмите кнопку OK.
- 5 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 16).

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 нажмите 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 аудио, воспроизведения, времени поиска и изображений. В зависимости от видеоисточника некоторые настройки могут быть недоступны.

- 1 Нажмите OPTIONS.
→ Отобразится меню параметров видео.
- 2 Используйте кнопки Кнопки перемещения и OK 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.
- [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 видеоэпизода или изображения. Нажмите **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.
- [Пользователь]: Выбор дополнительных настроек видео.
- [Синхрон. аудио]: синхронизация видеоряда с аудиопотоком.

- [Масштабирование]: Увеличение масштаба видеоэпизода или изображения. Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.
- [Информация]: Отображение информации об изображении.
- [Время показа слайдов]: Выбор скорости отображения для каждого изображения в слайд-шоу.
- [Аним. скольж.]: Выбор анимации для слайд-шоу.
- [Настройка изображения]: Выбор стандартного цветового параметра.
- [Повтор]: Повторный показ изображений из выбранной папки.

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 **OK**.
- 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.

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 **OK** 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.

Радио

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



Примечание

- АМ-диапазон и цифровое радио не поддерживаются.
- Если стереосигнал не обнаружен или найдено 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** Нажмите **Кнопки Source**, пока на индикаторной панели не отобразится **RADIO**.
 - ↳ Если радиостанции уже настроены, воспроизведется 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: нажмите один раз для входа в режим программирования, затем нажмите еще раз для сохранения радиостанции. Автоматически: нажмите и удерживайте в течение трех секунд для повторной настройки радиостанций.
SUBTITLE	Переключение между стерео- и монорежимом звука.

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.
- 2** Нажмите **AUDIO SOURCE**, пока на индикаторной панели не отобразится **MUSIC I-LINK**.
- 3** С помощью кнопок MP3-плеера выберите аудиофайлы и запустите воспроизведение.

iPod и iPhone

Connect a Philips dock to play music, photos, and videos from your iPod or iPhone.

What you need

- A Philips dock (model: Philips DCK306x).
- A yellow composite video cable.

- 1** Connect the Philips dock to the **DOCK for iPod** connector on your home theater.
- 2** To view slideshow from your iPod or iPhone on your TV, connect the dock to the TV by using the yellow composite cable.
- 3** Switch on the iPod or iPhone, and place it on the dock.
 - Charge your iPod/iPhone on the dock while the home theater is in iPod mode.

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 **DOCK for iPod** для просмотра аудиоконтента.
- 4 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 16).
 - Локальные кнопки на устройстве iPod или iPhone отключены.
- 5 Нажмите **DOCK for iPod**, чтобы выйти из расширенного режима.

Воспроизведение видео и слайд-шоу

- 1 Подключите iPod или iPhone к док-станции (см. 'iPod и iPhone' на стр. 21).
- 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:

- управления домашним кинотеатром;
- обзора содержимого диска с данными или запоминающего устройства USB.

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. 14).
- 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

Управление домашним кинотеатром с помощью мобильного устройства.

- 1 На мобильном устройстве откройте приложение **MyRemote** (**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** (Устройства) 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".

Действие	Действие
App Home (Основной экран приложения)	Возврат на основной экран.
Media (Носитель)	DISC: поиск и воспроизведение файла, сохраненного на диске данных. USB: поиск и воспроизведение файла, сохраненного на запоминающем устройстве USB.
Remote (ΔУ)	Доступ к ΔУ 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.

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

Обзор в службе Net TV

Недоступно в Китае

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

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



Примечание

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

- 1 Подключение домашнего кинотеатра к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Connect and set up a home network' на стр. 13).
- 2 Нажмите (Основное меню).
- 3 Выберите [Обзор Net TV], а затем нажмите **OK**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения сообщения на экране.
→ Отобразится главная страница службы Net TV.
- 5 Используйте пульт ΔУ для выбора и перемещения по пунктам приложений (см. 'Перемещение в службе Net TV' на стр. 23).

Перемещение в службе Net TV

Кнопка	Действие
Кнопки перемещения	Выбор приложения или перемещение по меню.
OK	Подтверждение ввода или выбора.
BACK	Возврат к предыдущей странице или удаление текста
OPTIONS	Выбор параметра, относящегося к текущей операции
Алфавитно-цифровые кнопки	Ввод текста (например, адрес эл. почты, URL-адрес, пароли и т. д.)
DISC/ POP-UP MENU	Выход из портала Net TV и возврат в основное меню.

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 OK.
- 3 Выберите [Сеть] > [Очистка памяти Net TV].
- 4 Нажмите OK для подтверждения.

Прокат потокового видео

Недоступно в Китае

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. 'Connect and set up a home network' на стр. 13).
 - 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.
 - 3 Нажмите (Основное меню).
 - 4 Выберите [Обзор Net TV], а затем нажмите OK.
 - ↳ Отобразятся онлайн-сервисы, доступные в вашей стране.
 - 5 Выберите видеомагазин, затем нажмите OK.
 - 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. 16).

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. Подробную информацию см. в руководстве пользователя к ПО медиасервера.

- 1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети. По возможности используйте проводное подключение, чтобы получить оптимальное качество видео.
- 2 Подключите компьютер и другие устройства, совместимые со стандартом DLNA, к одной домашней сети.
- 3 Нажмите (Основное меню).
- 4 Выберите [Обзор контента ПК], а затем нажмите OK.
 - ↳ Отобразится окно обозревателя.
- 5 Выберите устройство в сети.
 - ↳ На экране появится список папок на выбранном устройстве. В зависимости от медиасервера имена папок могут различаться.
- 6 Выберите файл, затем нажмите кнопку OK.
 - В связи с проблемами совместимости воспроизведение некоторых мультимедийных файлов невозможно. Проверьте форматы файлов, поддерживаемые домашним кинотеатром.
- 7 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 16).

Выбор режима звука

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

- 1** Нажмите **SOUND SETTINGS**.
- 2** Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо), чтобы на экран отобразились параметры звука.

Параметры звука	Описание
SOUND	Выбор режима звука.
SURROUND	Выбор объемного звука или стереозвука.
TREBLE	Настройка выходного сигнала высокой частоты.
MID	Настройка выходного сигнала средней частоты.
BASS	Настройка выходного сигнала низкой частоты.
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 звука

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

- 1** Нажмите **SOUND SETTINGS**.
- 2** Выберите **SOUND**, а затем нажмите **OK**.
- 3** Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора одной из настроек на экране.
 - **MOVIE**: кинематографическое качество звука, оптимизированное для просмотра фильмов.
 - **MUSIC**: воссоздание исходных акустических параметров помещения, будь то студия или концертный зал.
 - **ORIGINAL**: оригинальное звучание музыки и фильмов без дополнительных звуковых эффектов.
 - **NEWS**: улучшенное звучание речи и вокала с четким воспроизведением каждого слова.
 - **GAMING**: превосходный звук для динамичных видеоигр и шумных вечеринок.
- 4** Нажмите **OK** для подтверждения.

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 одной из настроек на экране.
 - **AUTO**: выбор объемного звучания на основе типа аудиопотока.
 - **MULTI-CH**: глубокий многоканальный звук усиливает впечатления от просмотра.
 - **STEREO**: двухканальный стереофонический звук. Идеально подходит для прослушивания музыки.
- 4** Нажмите **OK** 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 **BACK**. Для выхода из меню нажмите **↑ (Основное меню)**.

Языковые параметры

- Нажмите **↑ (Основное меню)**.
- Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- Выберите **[Предпочтения]**, а затем нажмите **OK**.
- Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и изменения:
 - [Язык меню]**: выбор языка экранного меню.
 - [Аудио]**: выбор языка аудио для дисков.
 - [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. 39).
- При выборе недоступного языка домашний кинотеатр использует язык, установленный по умолчанию.

Настройки изображения и видео

- Нажмите **↑ (Основное меню)**.
- Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- Выберите **[Видео]**, а затем нажмите **OK**.
- Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** 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. Выбор **[Пользователь]** для установки пользовательских настроек.
 - [Просмотр видео 3D]**: настройка видео HDMI для поддержки видео в формате 3D или 2D.
 - [Пользователь]**: установка дополнительных настроек видео. Доступно только после создания предустановки с именем "Пользователь" в разделе настроек изображения.



Примечание

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

Параметры звука

- 1** Нажмите **Home** (Основное меню).
- 2** Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3** Выберите **[Аудио]**, а затем нажмите **OK**.
- 4** Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и изменения:
 - **[Ночной режим]**: уменьшение уровня громких звуков при воспроизведении на домашнем кинотеатре. Ночной режим доступен для DVD-дисков в формате Dolby и Blu-ray.
 - **[Аудио HDMI]**: установка аудиовыхода HDMI на телевизоре или отключение аудиовыхода HDMI.

Настройки родительского контроля

- 1** Нажмите **Home** (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:
 - **[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 **Home** (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:
 - **[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 **Home** (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.

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. 25).

Восстановление настроек по умолчанию

- 1 Нажмите **⌂** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Select **[Дополнительно] > [Восст. настр. по умолчанию]**, and then press **OK**.
- 4 Select **[OK]**, and then press **OK** to confirm.
 - ↳ Your home theater is reset to its default settings except for some settings such as parental control and DivX VOD registration code.

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 **OK**.
- 3 Выберите **[Дополнительно] > [Инф. о версии]**.
 - ↳ Отобразится версия программного обеспечения.
- Последние две цифры обозначают текущую версию экранной справки, установленной в домашнем кинотеатре. Например, если установлена версия "Subsystem SW: 35-00-00-05", то "05" обозначает 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.

- Подключите устройство USB к компьютеру.
- В браузере перейдите на веб-сайт www.philips.com/support.
- Найдите вашу модель устройства и на веб-сайте поддержки Philips и перейдите в раздел **ПО и Драйверы**.
 - Файл обновления ПО имеет формат ZIP-архива.
- Сохраните zip-файл в корневой каталог флэш-накопителя USB.
- С помощью программы-архиватора извлеките файл обновления ПО в корневой каталог.
 - Файлы будут извлечены в папку **UPG_ALL** на флэш-накопителе USB.
- Отсоедините устройство USB от компьютера.

Шаг 2. Обновление программного обеспечения.



Внимание

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

- Подключите флэш-накопитель USB с загруженным файлом к домашнему кинотеатру.
 - Убедитесь, что отделение для диска закрыто и внутри нет диска.
- Нажмите **▶** (**Основное меню**).
- Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- Выберите **[Дополнительно] > [Обновление программного обеспечения] > [USB]**.
- Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
 - 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. 'Connect and set up a home network' на стр. 13).
- 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.
- 5** Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
 - ↳ 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. 28).

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_ALL** на флэш-накопитель USB; "xxxx" означает номер модели домашнего кинотеатра.
- 6** Отсоедините устройство USB от компьютера.

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 отделение для диска закрыто и внутри нет диска.
- 2** Нажмите  (Основное меню).
- 3** Введите **338** при помощи пульта дистанционного управления.
- 4** Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
- 5** Отсоедините флэш-накопитель USB от домашнего кинотеатра.

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
- RMVB (доступно только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Китае)

Форматы файлов

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

Аудиоформаты

Домашний кинотеатр поддерживает следующие аудиофайлы.

Расширение	Контейнер	Аудио-кодек	Скорость передачи в битах
.mp3	MP3	MP3	32 ~ 320 кбит/с
.wma	ASF	WMA	64 ~ 160 кбит/с
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 кбит/с
.wav	WAV	PCM	1,4 Мбит/с
.m4a	MKV	AAC	192 кбит/с
.mka	MKA	PCM	27,648 Мбит/с
.mka	MKA	Dolby Digital	640 кбит/с
.mka	MKA	DTS core	1,54 Мбит/с
.mka	MKA	MPEG	912 кбит/с
.mka	MKA	MP3	32 ~ 320 кбит/с
.mka	MKA	WMA	64 ~ 160 кбит/с
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 кбит/с

Видеоформаты

Если у вас есть телевизор высокой четкости, домашний кинотеатр позволяет воспроизводить видеофайлы со следующими характеристиками:

- разрешение: 1920 x 1080 пикселей при:
- частота кадров: 6 ~ 30 кадров в секунду;

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	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)
	MPEG 4 ASP	10 Мбит/с макс.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)

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.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)
	MPEG 4 ASP	10 Мбит/с макс.

Файлы .mp4 или .m4v в контейнере MP4

Аудиокодек	Видеокодек	Скорость передачи в битах
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)
	MPEG 4 ASP	10 Мбит/с макс.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)

Файлы .mkv в контейнере MKV

Аудиокодек	Видеокодек	Скорость передачи в битах
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)
	MPEG 4 ASP	10 Мбит/с макс.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)

Файлы формата .asf в контейнере ASF

Аудиокодек	Видеокодек	Скорость передачи в битах
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	MPEG 4 ASP	10 Мбит/с макс.
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)

Файлы .mpg и .mpeg в контейнере PS

Аудиокодек	Видеокодек	Скорость передачи в битах
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Мбит/с (40 Мбит/с пик.)

Усилитель

- Общая выходная мощность: 600 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Частотный отклик: 20 Гц — 20 кГц/±3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (CCIR)/ (средневзвешенное)
- Входная чувствительность:
 - AUX: 2 В
 - Music iLink: 1 В

Видео

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

Аудио

- Цифровой аудиовход S/PDIF:
 - Коаксиальный: IEC 60958-3
 - 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 > 45 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
- Максимальный поддерживаемый объем памяти: < 160 ГБ

Основное устройство

- Источник питания
 - Европа/Китай/Россия/Индия: 220—240 В~, 50 Гц
 - Латинская Америка/Азиатско-Тихоокеанский регион: 110—240 В~, 50—60 Гц;
- Энергопотребление: 110 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,9 Вт — 0,5 Вт
- Размеры (Ш x В x Г): 360 × 58 × 325 (мм)
- Вес: 2,4 кг

Сабвуфер

- Выходная мощность: 100 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление: 4 Ом
- Излучатели: НЧ-динамик 133 мм (5,25")
- Размеры (Ш x В x Г): 160 × 267,5 × 265 мм
- Вес: 2,61 кг

Динамики

AC центрального канала:

- Выходная мощность: 100 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление AC: 4 Ом
- Излучатели: 1 x НЧ-динамик 63,5 мм (2,5")
- Габариты: (Ш x В x Г): 160 x 85 x 95 мм
- Вес: 0,26 кг

Фронтальная/тыловая AC:

- Выходная мощность: 4 x 100 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление AC: 4 Ом
- Излучатели: 1 x НЧ-динамик 63,5 мм (2,5")
- Размеры (ШxВxГ):
 - AC-сателлиты (малые): 85 x 160 x 95 мм
 - Напольные AC (высокие): 240 x 1007 x 240 мм
- Вес:
 - AC-сателлиты (малые): 0,34 кг (каждая)
 - Напольные AC (высокие): 1,57 кг (каждая)

Элементы питания для пульта ДУ

- 2 x AAA-R03-1,5 В

Лазер

- Тип лазера (диод): InGaN/AlGaN (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.

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 динамиков домашнего кинотеатра.

- Подключите аудиокабель к разъемам домашнего кинотеатра и телевизора или других устройств. Однако в следующих случаях отдельное аудиоподключение не требуется.
 - Если домашний кинотеатр и телевизор подключены через разъем **HDMI ARC** или
 - если устройство подключено к разъему **HDMI IN** домашнего кинотеатра.
- Настройте звук с подключенного устройства.
- Восстановите заводские параметры домашнего кинотеатра, выключите его, а затем снова включите.
- Последовательно нажмайте 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 **11 SOUND SETTINGS**. 2. Нажмите Кнопки перемещения (влево/вправо) и выберите **AUD SYNC**, а затем нажмите **OK**. 3. Нажмите 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. 31).
- 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 файлов субтитров и файла фильма совпадают.
 - 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. 12).

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.

Воспроизведение 3D-видео 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 видеомагазина.

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.
- С помощью удлинительного кабеля USB подключите модуль Wi-Fi к домашнему кинотеатру.
- Если беспроводная сеть не работает должным образом, попробуйте установить проводную сеть.

10 Предупреждение

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

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.

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:

By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, disassemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.
- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

Товарные знаки



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



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



BONUSVIEW™

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



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 и символ двойного D являются товарными знаками 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.



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface (мультимедийный интерфейс высокой четкости) являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.



Логотип SDHC является товарным знаком компании SD-3C LLC.



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
Azerbaijani	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	Kurdish	7585	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Lao	7679	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Latina	7665	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Latvian	7686	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Letzeburgesch;	7666	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Limburgan; Limburger	7673	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Lingala	7678	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Lithuanian	7684	Suomi	7073
Catalán	6765	Luxembourgish;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Macedonian	7775	Swati	8383
Chechen	6769	Malagasy	7771	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Magyar	7285	Tagalog	8476
中文	9072	Malayalam	7776	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Maltese	7784	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Manx	7186	Tamil	8465
Chuvash	6786	Maori	7773	Tatar	8484
Corsican	6779	Marathi	7782	Telugu	8469
Česky	6783	Marshallese	7772	Thai	8472
Dansk	6865	Moldavian	7779	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Mongolian	7778	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Nauru	7865	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Navaho; Navajo	7886	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Ndebele, North	7868	Tswana	8478
Estonian	6984	Ndebele, South	7882	Türkçe	8482
Euskara	6985	Ndonga	7871	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Nederlands	7876	Twi	8487
Faroese	7079	Nepali	7869	Uighur	8571
Français	7082	Norsk	7879	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Northern Sami	8369	Urdu	8582
Fijian	7074	North Ndebele	7868	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Norwegian Nynorsk;	7878	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Occitan; Provencal	7967	Volapük	8679
Georgian	7565	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	Oriya	7982	Welsh	6789
Guarani	7178	Oromo	7977	Wolof	8779
Gujarati	7185	Ossetian; Ossetic	7983	Xhosa	8872
Hausa	7265	Pali	8073	Yiddish	8973
Herero	7290	Panjabi	8065	Yoruba	8979
Hindi	7273	Persian	7065	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Polski	8076		
Hrvatski	6779	Português	8084		
Ido	7379				
Interlingua (International)	7365				
Interlingue	7365				
Inuktitut	7385				

Русский

12 Указатель

2

2-й язык аудио	17
2-й язык субтитров	17

3

3D-видео	16
----------	----

B

BD-Live	17
Blu-ray	15
Bonus View	17

D

deep color	26
DivX	18
DLNA	24

E

EasyLink (HDMI-CEC)	12
---------------------	----

H

HDMI аудио	27
HDMI-CEC	12

I

iPod и iPhone	21
---------------	----

M

MP3	21
-----	----

N

Net TV	23
--------	----

P

PBC (управление воспроизведением)	27
-----------------------------------	----

S

speaker specifications	31
------------------------	----

V

VCD;	27
------	----

Э

экранные руководства пользователя	2
элементы питания	34

З

заводские установки	28
заключительная обработка аудиосигнала	28
запоминающее устройство USB	19
запуск воспроизведения одним нажатием	13
звук	25
звук Surround	25

Р

радио	20
разрешение изображения	26
разъемы	7
режим воспроизведения 3D-дисков в формате 2D	16
родительский контроль	27
руководства пользователя	2

В

версия программного обеспечения	28
видеоподключение (HDMI ARC)	10
видеоподключение (композитный видеосигнал)	11
видеоподключение (стандартное HDMI)	10
видеоформаты	33
включение режима ожидания одним касанием	
воспроизведение видео и слайд-шоу с iPod	22
воспроизведение диска	15
воспроизведение музыки с iPod	21
воспроизведение онлайн-видео	24
воспроизведение радио	20
воспроизведение с iPhone	22
воспроизведение с iPod	21
воспроизведение с запоминающего устройства USB	
воспроизведение с ПК	19

Д	
домашняя сеть	13
дополнительные настройки	26
дополнительные настройки	28
Ф	
файлы данных	18
форматы файлов	31
функция автоматического смещения	
субтитров	27
Ч	
Часто задаваемые вопросы	2
И	
извлечение диска	7
изменить пароль	27
индикаторная панель	27
интернет-видеосерверы	24
А	
автоматический переход в режим ожидания	
27	
анимация для слайд-шоу	20
AC 5.1	9
аудиоподключение (HDMI ARC)	10
аудиоподключение (аналоговый кабель)	12
аудиоподключение (коаксиальный кабель)	12
аудиоподключение (оптический кабель)	11
аудиопоток с других устройств	11
аудиоформаты	31
Я	
язык аудио	26
язык диска	26
язык меню	26
язык субтитров	26
яркость	27
У	
улучшенное звучание	28
управление аудиосистемой	13
усилитель	33
устранение неисправностей (воспроизведение)	35
устранение неисправностей (звук)	35
устранение неисправностей (изображение)	34
устранение неисправностей (сеть)	36
утилизация	4
Н	
набор символов	18
название устройства	14
настройка AC	12
настройка вручную	12
настройка звука	13
настройка радиостанций	20
настройки видео	26
настройки по умолчанию	28
настройки энергопотребления	27
ночной режим	27
К	
Карта памяти SD	24
картинка в картинке	17
кнопки управления (NetTV)	23
кнопки управления (USB)	16
кнопки управления (диск)	16
кнопки управления (радио)	21
код VOD (DivX)	19
коды регионов	31
коды языков	39
М	
медиаформаты	31
меню диска	26
музыкальное слайд-шоу	20

O

обзор диска или устройства USB с помощью смартфона	22
обзор содержимого на компьютере	24
обновление ПО	28
обновление ПО (с помощью устройства USB)	29
обновление ПО (через сеть Интернет)	30
обновление экранной справки (руководство пользователя)	30
окружающая среда	4
опции	19
Основное меню	15
основное устройство	7
очистка памяти BD-Live	17

T

таймер отключения	27
-------------------	----

C

сеть	13
синхронизация изображения и звука	16
слушать музыку	21
смартфон	22
сопоставление аудиовходов	13
справка	2
субтитры DivX	18

P

параметры аудио	19
параметры видео	19
параметры звука	27
параметры изображений	20
параметры изображения	26
переработка	4
поддержка потребителей	2
подключение к телевизору	10
положение AC	9
положение субтитров	27
правила безопасности для формата 3D	5
предустановленный звуковой режим	25
проводная сеть	14
программирование радиостанций	20
просмотр 3D	16
пульт дистанционного управления	5

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН PHILIPS

Место для прикрепления
кассового и товарного чеков

Модель:

Заполнение обязательно

Серийный номер:

Заполнение обязательно

Дата продажи:

Заполнение обязательно

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

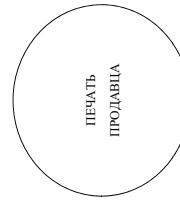
Заполнение обязательно

Телефон торговой организации:

Заполнение обязательно

Адресс и E-mail:

Заполнение желательно



Изделие получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Всё изложенное в инструкции по эксплуатации и гарантийном талоне
обязуюсь выполнять и гарантировать выполнение всеми пользователями изделия.

(подпись покупателя)

(ФИО покупателя)

Внимание! Требуйте полного заполнения гарантийного талона продавцом!

Гарантийный талон недействителен при его неправильном или неполном заполнении, без печати продавца и подписи покупателя. Кассовый и товарный чеки о покупке должны быть прикреплены к настоящему гарантийному талону.

WARRANTY

This Philips Home Theatre System is covered under warranty against any defect arising out of faulty or defective material or workmanship for a period of 12 Months from the date of purchase.

Should a defect develop during the period of warranty, Philips Electronics India Limited undertakes to repair the apparatus free of charge through an Authorised Philips service centre. If the purchaser shifts his residence to other town, the warranty will be valid at the nearest Authorised Philips service center.

The Warranty is not valid in case:

- Proof of purchase is not accompanied with this warranty form
- This warranty form is not completed immediately after purchase
- The Apparatus is not used according to this manual
- Defects are caused by improper or reckless use
- Any repair work are done by person other than Authorised Philips service center
- Any modification or alteration of any nature are made in the apparatus
- The serial number is tampered
- Defects due to causes beyond control like lightning, abnormal voltage, Acts of God or while in transit to the purchaser's residence

Maintenance Tips for your Home Theatre System:

- Always keep a Disc loaded in your Home Theatre System tray.
- Keep the home theatre away from the dusty areas. Keep it covered with a dust cover.
- Clean your Home Theatre System Lens after every 20 Discs played.
 - Use the 2 brush Philips DVD Lens Cleaner SVC2520 for best results.
- Clean the CDs / VCD / DVD / MP3 CD before inserting in your Home Theatre System

Philips Electronics India Limited,

Registered Office: 7, Justice Chandra Madhab Road, Kolkata – 700 020

For Any Sales & Service Enquiry:

Email us at customercare.india@philips.com

Call us on Tel No. 1800 102 2929 *

1860 180 1111 *

0124- 429 1111*

*Standard Call rates apply for the calls made to above telephone lines

Pls fill the following for your reference and warranty validity:-

- Serial No: _____
- Bill No. & Date of Purchase: _____
- Purchaser's Name: _____
- Location & Tel No.: _____
- Dealer's Name: _____
- Location & Tel No.: _____
- Dealer's Stamp & Sign: _____



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
sgpam_1201-HTS35x3/51_v1