

Always there to help you

HTB4510
HTB4570

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



User manual

Руководство пользователя

Посібник користувача

PHILIPS

Содержание

1 Важная информация	2	7 Устранение неисправностей	23
Справка и поддержка	2		
Техника безопасности	2		
3D Предупреждение о вреде для здоровья	4	8 Предупреждение	25
Осторожное обращение с устройством	4	Авторские права	25
Забота об окружающей среде	4	Программное обеспечение с открытым исходным кодом	26
		Соответствие нормативам	26
2 Домашний кинотеатр	5	Гарантийный талон	27
Основное устройство	5		
Пульт ДУ	6		
Разъемы	7		
3 Подключение и настройка	8		
Подключение	8		
Установка АС	8		
Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)	9		
Подключение и настройка домашнего кинотеатра	10		
4 Использование домашнего кинотеатра	12		
Доступ к основному меню	12		
Диски	12		
Файлы данных	14		
Параметры аудио, видео и изображений	14		
Радио	16		
Караоке	17		
Выбор режима звука	17		
5 Обновление программного обеспечения	19		
Проверка версии ПО	19		
Обновление ПО с помощью устройства USB	19		
Обновление ПО через сеть Интернет.	20		
6 Характеристики изделия	21		

1 Важная информация

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

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.

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 домашнего кинотеатра перед его дальнейшим использованием.
- Не помещайте домашний кинотеатр и дополнительные устройства вблизи источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные разъемы и другие отверстия домашнего кинотеатра.
- Если шнур питания или штепсель прибора используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.
- Во время грозы отключайте домашний кинотеатр от электросети.
- Для извлечения вилки из розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.

Возможно короткое замыкание или возгорание

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

Риск повреждения домашнего кинотеатра!

- При монтаже домашнего кинотеатра на стене: используйте только прилагаемый кронштейн для настенного крепления. Стена для крепления домашнего кинотеатра должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес изделия и кронштейна. Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший за собой несчастный случай или травму.
- Для динамиков с подставками: используйте только прилагаемые динамики. Надежно закрепите динамики на подставках. Поместите собранные подставки на плоскую, выровненную поверхность, которая способна выдержать вес динамика и подставки.
- Не устанавливайте изделие или другие предметы на шнуры питания или электрические приборы.
- После транспортировки изделия при температуре ниже 5° 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 батарей была надежно закрыта.
- Если надежно закрыть крышку отсека для батарей невозможно, откажитесь от дальнейшего использования устройства. Поместите его в недоступное для детей место и обратитесь к производителю.



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.

3D Предупреждение о вреде для здоровья

Если у вас или у членов вашей семьи в анамнезе имеются случаи заболевания эпилепсией или повышенная светочувствительность, то перед просмотром видеоматериалов с часто мигающим светом, быстрой сменой изображений или просмотром видео в формате 3D необходимо проконсультироваться с врачом. Во избежание неприятных ощущений, таких как головокружение, головная боль или потеря ориентации в пространстве, не рекомендуется смотреть видео в формате 3D в течение длительных периодов времени. Если вы испытываете какие-либо неприятные ощущения, прекратите просмотр видео в формате 3D и не выполняйте сразу после этого никаких потенциально опасных действий (например, управление автомобилем), пока симптомы не исчезнут. Если симптомы не исчезли, то просмотр видео 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.

Осторожное обращение с устройством

- Не помещайте в отделение для дисков посторонние предметы.
- Не помещайте в отделение для дисков деформированные или треснувшие диски.

- Если устройство не используется в течение продолжительного времени, извлеките диски из отделения для дисков.
- Для очистки устройства используйте только микроволоконный материал.

Забота об окружающей среде



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



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

Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному

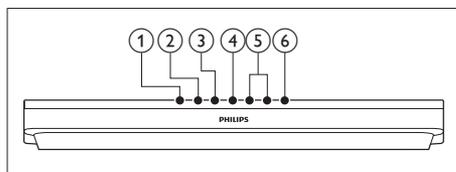
законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

2 Домашний кинотеатр

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

Основное устройство

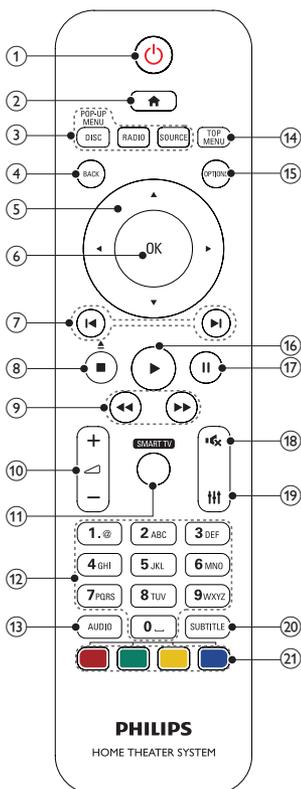
В данном разделе содержится информация об основном устройстве.



- ① ▲ (Открыть/Закрыть)
Открытие и закрытие отделения для диска.
- ② ►|| (Воспроизведение/Пауза)
Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- ③ ■ (Стоп)
Остановка воспроизведения.
- ④ SOURCE
Выберите для домашнего кинотеатра источник аудио- и видеосигнала.
- ⑤ ◀ +/- (Громкость)
Увеличение или уменьшение громкости.
- ⑥ ⏻ (Режим ожидания – включен)
Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.

Пульт ДУ

В данном разделе содержится информация о пульте дистанционного управления.



- ① **⏻ (Режим ожидания – включен)**
- Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
 - При включенной функции EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить в режим ожидания все устройства с поддержкой HDMI.

- ② **🏠 (Основное меню)**
Доступ к основному меню.

- ③ **Кнопки Source**

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

- ④ **BACK**

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

- ⑤ **Кнопки перемещения**

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

- ⑥ **OK**

Подтверждение ввода или выбора.

- ⑦ **◀ / ▶ (Предыдущий/Следующий)**

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

- ⑧ **■ (Стоп) / ▲ (Открыть/Закреть)**

- Остановка воспроизведения.
- Нажмите и удерживайте более трех секунд, чтобы открыть или закрыть отделение для диска.

- ⑨ **◀◀ / ▶▶ (Быстрая перемотка назад / Быстрая перемотка вперед)**

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

- ⑩ **◀ +/- (Громкость)**

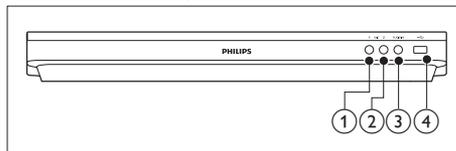
Увеличение или уменьшение громкости.

- ①1 **SMART TV**
Доступ к онлайн-сервисам Smart TV.
- ①2 **Алфавитно-цифровые кнопки**
Ввод цифр или букв (аналогично набору SMS).
- ①3 **AUDIO**
Выбор языка аудиовоспроизведения или канала.
- ①4 **TOP MENU**
Вход в главное меню диска.
- ①5 **OPTIONS**
 - Дополнительные опции воспроизведения при проигрывании диска или устройства хранения USB.
 - В режиме радио: установка радиостанций.
- ①6 **▶ (Воспроизведение)**
Запуск или возобновление воспроизведения.
- ①7 **⏸ (Пауза)**
Приостановка воспроизведения.
- ①8 **🔇 (Без звука)**
Отключение и включение звука.
- ①9 **⏸**
Вход или выход из меню звуковых параметров.
- ①0 **SUBTITLE**
Выбор языка субтитров для видео.
- ①1 **Цветные кнопки**
Выбор задач или опций для дисков Blu-ray.

Разъемы

В данном разделе содержится информация о разъемах на домашнем кинотеатре.

Разъемы на передней панели



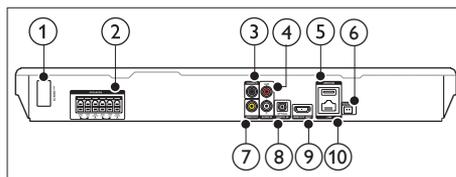
- ① **MIC 1**
Аудиовход с микрофона.
- ② **MIC 2**
Аудиовход с микрофона.
- ③ **AUDIO IN**
Аудиовход для MP3-плеера (разъем 3,5 мм).
- ④ **↔ (USB)**
 - Аудио-, видеовход или вход для воспроизведения изображений с запоминающего USB устройства.
 - Подключение к приемному устройству Wi-Fi (модель: Philips WUB1110, приобретается отдельно).
 - Для доступа к функции BD-Live подключите запоминающее устройство USB.



Примечание

- Для обеспечения правильной работы домашнего кинотеатра убедитесь, что MP3-плеер подключен с помощью аудиокабеля 3,5 мм к разъему **AUDIO IN** на домашнем кинотеатре, а не к разъему **MIC 1** или **MIC 2**.

Разъемы на задней панели



- ① **AC MAINS**

Подключение кабеля питания переменного тока (входит в комплект).

② SPEAKERS

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

③ DIGITAL IN-COAXIAL

Подключение к коаксиальному аудиовыходу телевизора или к цифровому устройству.

④ AUDIO IN-AUX

Подключение к аналоговому аудиовыходу на телевизоре или аналоговом устройстве.

⑤ USB(VOD)

Разъем для запоминающего устройства USB. Запоминающее устройство USB используется для проката онлайн-видео.

⑥ FM ANTENNA

Подключение FM-антенны (входит в комплект).

⑦ VIDEO OUT

Подключение к композитному видеовыходу на телевизоре.

⑧ DIGITAL IN-OPTICAL

Подключение к оптическому аудиовыходу телевизора или цифрового устройства.

⑨ HDMI OUT (ARC)

Подключение к входу HDMI на телевизоре.

⑩ LAN

Подключение к входу LAN широкополосного модема или маршрутизатора.

3 Подключение и настройка



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

Выполните необходимые подключения к домашнему кинотеатру (например, АС или телевизор).

Информацию о подключениях см. в кратком руководстве или загрузите полное руководство пользователя на веб-сайте www.philips.com/support.

Установка АС

Объемное звучание на акустических системах можно настроить вручную в соответствии с индивидуальными предпочтениями.

Перед началом работы

Выполните необходимые подключения, указанные в кратком руководстве, затем переключите телевизор на соответствующий источник домашнего кинотеатра.

- 1 Нажмите **▲** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Аудио] > [Уст. динамик.]**.
- 4 Введите расстояние для каждой АС, прослушайте тестовые

сигналы и настройте громкость.
Поэкспериментируйте с положением
АС для поиска оптимальных настроек.

Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)

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



Примечание

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

Перед началом работы

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

Активация EasyLink

- 1 Нажмите (Основное меню).
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [EasyLink] > [EasyLink] > [Вкл.].
- 4 Включите на телевизоре и других подключенных устройствах

функцию управления HDMI-CEC.
Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора или других устройств.

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

Элементы управления EasyLink

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

- **[Воспроизведение одним нажатием]** (Запуск воспроизведения одним нажатием): если видеодиск находится в отделении для диска, нажмите (Воспроизведение), чтобы вывести телевизор из режима ожидания и затем воспроизведите диск.
- **[Режим ожидания одним нажатием]** (Включение режима ожидания одним нажатием): если на домашнем кинотеатре активирована функция перехода в режим ожидания одним нажатием, переключить его в режим ожидания можно с помощью пульта ДУ от телевизора или другого устройства HDMI-CEC.
- **[Упр. аудиосистемой]** (Управление аудиосистемой): если включена функция управления аудиосистемой, при воспроизведении звук с подключенного устройства будет автоматически воспроизводиться через акустические системы домашнего кинотеатра.
- **[Отобр. аудиовх.]** (установка соответствия аудиовходов): если функция управления аудиосистемой не работает, установите соответствие между подключенными устройствами и аудиовходами на домашнем кинотеатре (см. 'Настройка звука' на стр. 10).

Примечание

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

Настройка звука

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

- убедитесь, что функция Easylink активирована на всех устройствах (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 9);
- выберите на телевизоре аудиовыход "Усилитель" (вместо акустических систем телевизора). Для получения дополнительных сведений обратитесь к руководству пользователя телевизора и выполните настройку управления звуком EasyLink.

1 Нажмите  (Основное меню).

2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.

3 Выберите [EasyLink] > [Упр. аудиосистемой] > [Вкл.].

- Для воспроизведения аудио через АС телевизора выберите [Выкл.], пропустите следующие шаги.

4 Выберите [EasyLink] > [Отобр. аудиовх.].

5 Следуйте экранным инструкциям для установки соответствия подключенного устройства и аудиовыходов на домашнем кинотеатре.

- Если домашний кинотеатр подключен к телевизору через разъем **HDMI ARC**, убедитесь, что на домашнем кинотеатре для аудиосигнала телевизора выбран разъем ARC.

Подключение и настройка домашнего кинотеатра

Подключите домашний кинотеатр к сетевому маршрутизатору для настройки сети, и вам будут доступны следующие возможности:

- Поточковая передача мультимедийного содержимого
- Управление с помощью смартфона
- Smart TV
- Приложения BD Live (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 13)
- Обновление ПО (см. 'Обновление ПО через сеть Интернет.' на стр. 20)



Внимание

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

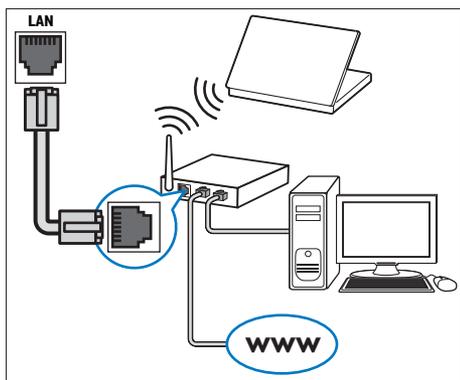
Перед началом работы

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

Настройка проводной сети

Что вам потребуется

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



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

Настройка беспроводной сети

Что требуется

- Сетевой маршрутизатор (с включенной настройкой DHCP). Для оптимальной работы беспроводной связи, зоны действия и совместимости используйте маршрутизаторы стандарта 802.11n.
- Подключите приемное устройство Wi-Fi (модель: Philips WUB1110, приобретается отдельно) к разъему  на домашнем кинотеатре.

4 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, или загрузите полное руководство пользователя на веб-сайте www.philips.com/support.
- Выполните первоначальную настройку. Первоначальная настройка выполняется при первом включении домашнего кинотеатра, а также если настройка не была завершена.
- Настройте телевизор на соответствующий источник для домашнего кинотеатра (например, HDMI, AV IN).

Доступ к основному меню

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

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

- **[Обзор контента ПК]**: доступ к обозревателю содержимого ПК
- **[Настройка]**: Доступ к меню, позволяющим изменять настройки видео, аудио и пр.

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

Диски

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

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

Синхронизация изображения и звука

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

- 1 Нажмите **tit**.
- 2 Выберите **Аудио синхр.**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.
- 4 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
- Высокоскоростная кабель HDMI

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

2 Убедитесь, что активирована настройка видео 3D. Нажмите кнопку **⬆** (**Основное меню**), выберите пункт **[Настройка] > [Видео] > [Просмотр видео 3D] > [Авто]**.

- Для воспроизведения дисков 3D в формате 2D выберите **[Выкл.]**.

3 Запустите воспроизведение диска 3D Blu-ray и наденьте 3D-очки.

- Во время поиска видео и в определенных режимах воспроизведения видео отображается в формате 2D. После возобновления воспроизведения видео отображается в формате 3D.

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
- Запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти не менее 1 Гб.

1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети с доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 10).

2 Чтобы загрузить файлы BD-Live, подключите запоминающее устройство USB к разъему **⚡** (USB) на передней панели домашнего кинотеатра.

3 Нажмите кнопку **⬆** (**Основное меню**) и выберите **[Настройка] > [Дополнительно] > [Защита BD-Live] > [Выкл.]**.

- Чтобы отключить BD-Live, выберите **[Вкл.]**.

4 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.

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

Примечание

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

Файлы данных

На домашнем кинотеатре можно просматривать изображения, воспроизводить аудио- и видеофайлы с диска или запоминающего устройства USB. Перед воспроизведением файла убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает данный формат (см. 'Форматы файлов' на стр. 21).

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 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.

код VOD для DivX

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

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

Параметры аудио, видео и изображений

Пользуйтесь дополнительными функциями при просмотре изображений,

воспроизведении аудио- и видеофайлов с диска или запоминающего устройства USB.

Параметры аудио

При воспроизведении аудио повтор аудиодорожки, диска или папки.

- 1 Последовательно нажимайте **OPTIONS** для переключения между следующими функциями:
 - Повтор текущей дорожки или файла.
 - Повтор всех дорожек на диске или в папке.
 - Выключение режима повтора.

Параметры видео

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

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
 - ↳ Отобразится меню параметров видео.
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **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.
- **[Караоке]:** Изменение настроек караоке.
- **[Список углов просм.]:** Выбор другого угла камеры.
- **[Меню]:** Отображение меню диска.
- **[Выбор PIP]:** Отображение окна "картинка-в-картинке" во время воспроизведения диска Blu-ray с поддержкой функции Bonus View.
- **[Масштабирование]:** Увеличение масштаба видеопериода или изображения. Нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.
- **[Повтор]:** Повтор раздела или записи.
- **[Повтор А-В]:** Указание двух точек отрезка в пределах раздела или дорожки для повторного воспроизведения или выключение режима повтора.
- **[Настройка изображения]:** Выбор стандартного цветового параметра.

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

- ↳ Если радиостанции уже настроены, воспроизводится тот канал, который прослушивали последним.
- ↳ Если радиостанции не настроены, на индикаторной панели появится сообщение **AUTO INSTALL... PRESS PLAY**. Нажмите ► (**Воспроизведение**).

3 Используйте пульт ДУ во время прослушивания и для смены радиостанции.

Радио

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



Примечание

- AM-диапазон и цифровое радио не поддерживаются.
- Если стереосигнал не обнаружен, появится запрос на повторную установку радиостанций.

- 1** Подключите антенну FM к разъему **FM ANTENNA** на домашнем кинотеатре.
 - Для улучшения качества приема расположите антенну на расстоянии от телевизора или других источников излучения.
- 2** Для перехода в режим радио нажмите кнопку **RADIO** на пульте ДУ.

Кнопки воспроизведения

Кнопка	Действие
◀ / ▶ или Алфавитно-цифровые кнопки	Выбор сохраненной радиостанции.
Кнопки перемещения	Влево/вправо: Поиск радиостанции. Вверх/вниз: Настройка радиочастоты.
■	Нажмите для остановки поиска радиостанций.
BACK	Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы удалить предустановленную радиостанцию.
OPTIONS	Вручную 1. Нажмите OPTIONS . 2) Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать предустановку. 3) Снова нажмите OPTIONS , чтобы сохранить радиостанцию. Автоматически: нажмите и удерживайте в течение трех секунд для повторной настройки радиостанций.
SUBTITLE	Переключение между стерео и монорежимом звука.

Шкала настройки

В некоторых странах шкалу настройки FM-радио можно переключать на 50 кГц или 100 кГц.

- 1 Для перехода в режим радио нажмите кнопку **RADIO** на пульте ДУ.
- 2 Нажмите **■**.
- 3 Нажмите и удерживайте **▶** (**Воспроизведение**) для переключения между частотами 50 кГц и 100 кГц.

Караоке

Воспроизводите в домашнем кинотеатре диски караоке и пойте под музыку.

Что вам потребуется

- Микрофон караоке.
- Диски караоке.



Примечание

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

Воспроизведение музыки караоке.

- 1 При воспроизведении диска караоке нажмите **☰ OPTIONS**.
↳ Отобразится меню параметров.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения**, чтобы выбрать **[Караоке]**, а затем нажмите **OK**.
↳ Отобразится меню настройки караоке.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), а затем выберите **OK** для изменения следующих параметров:
 - **[Микрофон]**: включение и выключение микрофона.

- **[Громкость микрофона]**: изменение громкости микрофона.
- **[Эхо]**: изменение уровня эхо.
- **[Тон]**: настройка высоты звука, соответствующей голосу.
- **[Голос. поддержка]**: выбор аудиорежима или включение/отключение вокала.

Выбор режима звука

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

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

Параметры звука	Описание
[Surround]	Выбор объемного звука или стереозвуча.
[Звук]	Выбор режима звука.
[Синхрон. ауд.]	Задержка аудиопотока для соответствия видеоряду.
[Авто громкость]	Смягчает резкие перепады громкости звука, например, во время рекламы.

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

Режим объемного звука

Различные режимы объемного звука обеспечивают ощущение полного погружения.

- 1 Нажмите **tit**.

- 2 Выберите **[Surround]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора настроек на экране:
 - **[Авто]**: выбор объемного звучания на основе типа аудиопотока.
 - **[Многоканальный]**: Стандартное 5.1-канальное звучание для более комфортного просмотра и создания эффекта кинотеатра.
 - **[Стерео]**: двухканальный стереофонический звук. Идеально подходит для прослушивания музыки.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

Режим звука

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

- 1 Убедитесь, что на АС включена функция заключительной обработки аудиосигнала.
- 2 Нажмите **III**.
- 3 Выберите **[Звук]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора одной из настроек на экране.
 - **[Авто]**: автоматический выбор параметра звука в соответствии с аудиопотоком.
 - **[Сбалансир.]**: оригинальное звучание музыки и фильмов без дополнительных звуковых эффектов.
 - **[Мощный]**: превосходный звук для динамичных фильмов и шумных вечеринок.
 - **[Яркий]**: коррекция некачественной звуковой дорожки при воспроизведении фильмов и музыки при помощи добавления звуковых эффектов.
 - **[Чистый]**: позволяет услышать все мельчайшие детали музыки и невероятно реалистично

воспроизводит голоса при просмотре фильмов.

- **[Теплый]**: приятный звук при воспроизведении голоса и музыки с вокалом.
- **[Персональный]**: самостоятельная настройка звука.

- 5 Нажмите **ОК** для подтверждения.

Эквалайзер

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

- 1 Нажмите **III**.
- 2 Выберите **[Звук]** > **[Персональный]**, а затем нажмите кнопку **Кнопки перемещения** (вправо).
- 3 Нажмите на кнопку **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы настроить уровень низких, средних или высоких частот.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

Автонастройка громкости

Включите автонастройку громкости для уменьшения изменений уровня громкости (например, при трансляции рекламы).

- 1 Нажмите **III**.
- 2 Выберите **[Авто громкость]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз) для выбора **[Вкл.]** или **[Выкл.]**.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

5 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 устройстве. Компания Philips не несет ответственности за неполадки, вызванные установкой более ранней версии ПО.

Проверка версии ПО

Проверьте текущую версию программного обеспечения, установленного на домашнем кинотеатре.

- 1 Нажмите **⬆** (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Дополнительно]** > **[Инф. о версии]**.
 - ↳ Отобразится версия программного обеспечения.

Обновление ПО с помощью устройства USB

Что требуется

- Флеш-накопитель USB, отформатированный в системе FAT или NTFS, с объемом свободной памяти не менее 256 МБ. Не используйте жесткий диск USB.
- Компьютер с доступом к Интернету.
- Программа-архиватор с поддержкой формата файла ZIP.

Шаг 1. Загрузка последней версии ПО.

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

Шаг 2. Обновление программного обеспечения.



Внимание

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

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

Обновление ПО через сеть Интернет.

- 1 Подключите домашний кинотеатр к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 10).
- 2 Нажмите **▲** (**Основное меню**).
- 3 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите **[Дополнительно]** > **[Обновление программного обеспечения]** > **[Сеть]**.
 - ↳ При обнаружении обновлений отобразится сообщение с запросом начать или отменить установку обновления.
 - ↳ В зависимости от условий домашней сети загрузка файла обновления может занять много времени.

6 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

Страны	DVD	BD
Россия, Индия		

Медиаформаты

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD – видео, DVD – видео, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD – аудио, CD – видео/SVCD, файлы изображений, носители MP3, носители WMA, носители DivX Plus HD, запоминающие устройства USB

Форматы файлов

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

- Изображения: .jpg, .jpeg, .jpe, .gif, .png

Усилитель

- Общая выходная мощность: 1000 Вт (среднеквадратичная) (30% THD)
- Частотный отклик: 20 Гц — 20 кГц/±3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (CCIR) (средневзвешенное)
- Выходная чувствительность:
 - AUX: 2 В
 - AUDIO IN: 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 50 дБ
- Частотный отклик: FM 180 Гц – 12,5 кГц/±3 дБ

USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: класс запоминающих устройств USB Mass Storage Class (MSC)
- Файловая система: FAT16, FAT32, NTFS
- Порт USB: 5 В \approx , 500 мА (для каждого порта)

Основное устройство

- Источник питания
 - Европа/Китай: 220—240 В~, 50 Гц
 - Латинская Америка/Азиатско-Тихоокеанский регион: 110—127 В/220—240 В~; 50—60 Гц
 - Россия/Индия: 220—240 В~, 50 Гц
- Потребляемая мощность: 160 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Размеры (ШхВхГ): 435 x 58 x 280 мм
- Вес: 2,66 кг

Сабвуфер

- Выходная мощность: 166 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление: 4 Ом
- Излучатели АС: НЧ-динамик 203 мм (8")
- Размеры (ШхВхГ): 229 x 293 x 310 мм
- Вес: 4,3 кг
- Длина кабеля: 3 м

Динамики

АС центрального канала:

- Выходная мощность: 166 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление АС: 4 Ом
- Излучатели АС: 1 x 78 мм (3"), полный диапазон
- Размеры (ШхВхГ): 314 x 111 x 83 мм
- Вес: 1 кг
- Длина кабеля: 2 м

Фронтальная/тыловая АС:

- Выходная мощность: 4 x 166 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление АС: 4 Ом
- Излучатели АС: 1 x 78 мм (3"), полный диапазон
- Размеры (ШхВхГ):
 - **НТВ4510**: 100 x 228 x 130 мм (фронтальная); 100 x 191 x 125 мм (тыловая)
 - **НТВ4570**: 250 x 1179 x 250 мм (фронтальная/тыловая)
- Вес:
 - **НТВ4510**: 0.63 кг/каждая (фронтальная); 0.60 кг/каждая (тыловая)
 - **НТВ4570**: 3.6 кг/каждая (фронтальная); 2.21 кг/каждая (тыловая)
- Длина кабеля:
 - **НТВ4510**: 3 м (фронтальная); 10 м (тыловая)
 - **НТВ4570**: 4 м (фронтальная); 11 м (тыловая)

Элементы питания для пульта ДУ

- 2 x AAA-R03-1,5 В

Лазер

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

7 Устранение неисправностей



Предупреждение

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

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

Основное устройство

Не работают кнопки домашнего кинотеатра.

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

Изображение

Нет изображения.

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

Отсутствует изображение на экране телевизора, подключенного через разъем HDMI.

- Убедитесь, что для подключения домашнего кинотеатра к телевизору

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

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

Домашний кинотеатр 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 AC домашнего кинотеатра.

- Подключите аудиокабель к разъемам домашнего кинотеатра и телевизора или других устройств. Однако отдельное аудиоподключение не требуется, если домашний кинотеатр и телевизор подключены через **HDMI ARC**.
- Настройте звук с подключенного устройства (см. 'Настройка звука' на стр. 10).
- Восстановите заводские параметры домашнего кинотеатра, выключите его, а затем снова включите.
- Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** домашнего кинотеатра для выбора соответствующего видеовхода.

Звук искажен или присутствует эхо.

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

Аудиопоток не синхронизован с видеорядом.

- 1. Нажмите **III**. 2. Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо) и выберите **Аудио синхр.**, а затем нажмите **ОК**. 3. Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.

Воспроизведение

Не удается воспроизвести диск.

- Очистите диск.
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает тип диска (см. 'Медиаформаты' на стр. 21).
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает код региона диска (см. 'Коды регионов' на стр. 21).
- 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 отображаются неправильно.

- Убедитесь, что названия файла субтитров и файла фильма совпадают (см. 'Субтитры' на стр. 14).
- Выберите соответствующий набор символов. 1) Нажмите **OPTIONS**. 2) Выберите **[Набор символов]**. 3) Выберите поддерживаемый набор символов. 4) Нажмите **ОК**.

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. 9).
- На телевизорах других производителей HDMI CEC может называться иначе. Информацию о его включении см. в руководстве пользователя телевизора.

При включении телевизора автоматически включается домашний кинотеатр.

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

Нет доступа к функциям BD-Live.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к сети. (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 10)
- Убедитесь, что сеть настроена. (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 10)
- Убедитесь, что диск Blu-ray поддерживает функцию BD-Live.
- Очистите память (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 13).

3D-видео отображается в режиме 2D.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к 3D-телевизору через разъем HDMI.
- Убедитесь, что диск представляет собой 3D-диск Blu-ray и параметр Blu-ray 3D-видео включен (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 13).

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 запоминающее устройство USB отформатировано и на нем достаточно свободной памяти для загрузки видео.
- Убедитесь, что вы заплатили за видео, а срок аренды еще не закончился.
- Убедитесь в надежности сетевого соединения (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 10).
- Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт видеобагазина.

8 Предупреждение

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

Авторские права



**Be responsible
Respect copyrights**

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

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

Уведомление о Cinavia

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

Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Компания Philips Electronics Hong Kong 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 своевременное подтверждение получения вашего письма, отправьте его по электронной почте по указанному выше адресу.

Соответствие нормативам



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.

Место для прискрепления
кассового и товарного чеков

Российская Федерация, Республика Беларусь, Казанстан Республикасы*

PHILIPS

Модель:

Заполнение обязательно

Серийный номер:

Заполнение обязательно

Дата продажи:

Заполнение обязательно

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Заполнение обязательно

Телефон торговой организации:

Заполнение обязательно

Адрес и E-mail:

Заполнение обязательно

ПЕЧАТЬ
ПРОДАВЦА

Изделие получено в исправном состоянии, в полной комплектности, с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, претензий к качеству и внешнему виду не имею. Всё изложенное в инструкции по эксплуатации и гарантийном талоне обязуюсь выполнить и гарантирую выполнение всеми пользующимися изделием. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(ФИО и подпись покупателя)

Внимание! Требуется полное заполнение 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.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС NL.АЕ68.В14526

Срок действия с 13.02.2013 по 12.02.2016

№ 0917610

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ РОСС RU.0001.11АЕ68

Общества с ограниченной ответственностью "КОРПОРАЦИЯ СТАНДАРТ"
124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205, н.п. 2
тел./факс 8-499-729-98-70, 8-499-732-90-40

ПРОДУКЦИЯ

Аппаратура радиозлектронная бытовая - кинотеатры
домашние "PHILIPS" (с аудиосистемой) в соответствии
с приложением на бланке № 0820069 - серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

65 8000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99,
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7),
ГОСТ IEC 60065-2011, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

КОД ТН ВЭД России:

8521900001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V."
Tussendiepen 4, 9206 AD Drachten, Нидерланды.
(Заводы в соответствии с приложением на бланке № 0820070).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V."
Tussendiepen 4, 9206 AD Drachten, Нидерланды. Тел. - +31 40 27 84 218

НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 55/01-13 от 31.01.2013 г., 25/12-12
от 13.12.2012 г., 25/11-12 от 12.11.2012 г. ИЦ ООО "Корпорация Стандарт"
РОСС RU.0001.21ML27 (124460, г. Москва, Зеленоград, корп. 1205).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркирование продукции знаком
соответствия производится в установленном порядке. Форма и размеры знака
по ГОСТ Р 50460-92. Оригинал сертификата хранится в ООО "Филипс" по
адресу: Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13. Тел. (495) 937-9300



Руководитель органа

Эксперт

Маслова
Инициалы, фамилия
Власова
Подпись

Коудельный А.В.

Инициалы, фамилия

Власова Н.П.

Инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0820069

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС NL.AE68.B14526

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
658000	Аппаратура радиоэлектронная бытовая – кинотеатры	Документация изготовителя
8521900001	домашние "PHILIPS" (с аудиосистемой), модели:	
	HES4900/xx, HSB2351/xx, HSB4352/xx, HSB4383/xx, HTB3510/xx, HTB3511/xx, HTB3540/xx, HTB3570/xx, HTB3571/xx, HTB4510/xx, HTB4570/xx, HTB5130/xx, HTB5130KD/xx, HTB5141K/xx, HTB5150KD/xx, HTB5151K/xx, HTB5510D/xx, HTB5540D/xx, HTB5570D/xx, HTB5575D/xx, HTB7150/xx, HTB7150K/xx, HTB7530D/xx, HTB7560D/xx, HTB7590D/xx, HTB7590KD/xx, HTB9150/xx, HTB9245D/xx, HTD3250/xx, HTD3509/xx, HTD3510/xx, HTD3511/xx, HTD3540/xx, HTD3570/xx, HTD5510/xx, HTD5510y/xx, HTD5540/xx, HTD5570/xx, HTD5570y/xx, HTS2500/xx, HTS3000/xx, HTS3011/xx, HTS3152/xx, HTS3180/xx, HTS3181/xx, HTS3260/xx, HTS3261/xx, HTS3271/xx, HTS3274/xx, HTS3357/xx, HTS3366/xx, HTS3373/xx, HTS3377/xx, HTS3510/xx, HTS3520/xx, HTS3531/xx, HTS3538/xx, HTS3539/xx, HTS3540/xx, HTS3541/xx, HTS3548/xx, HTS3551/xx, HTS3559/xx, HTS3560/xx, HTS3563/xx, HTS3568/xx, HTS3571/xx, HTS3578/xx, HTS3580/xx, HTS3581/xx, HTS3583/xx, HTS3593/xx, HTS4282/xx, HTS5110/xx, HTS5120/xx, HTS5131/xx, HTS5200/xx, HTS5220/xx, HTS5221/xx, HTS5520/xx, HTS5540/xx, HTS5543/xx, HTS5550/xx, HTS5553/xx, HTS5560/xx, HTS5561/xx, HTS5563/xx, HTS5580/xx, HTS5581/xx, HTS5583/xx, HTS5590/xx, HTS5591/xx, HTS5593/xx, HTS6100/xx, HTS6120/xx, HTS6510/xx, HTS6515/xx, HTS6520/xx, HTS6600/xx, HTS7111/xx, HTS7140/xx, HTS7143/xx, HTS7200/xx, HTS7201/xx, HTS7202/xx, HTS7594/xx, HTS8100/xx, HTS8140/xx, HTS8141/xx, HTS8150/xx, HTS8160B/xx, HTS8161B/xx, HTS8562/xx, HTS9140/xx, HTS9221/xx, HTS9241/xx, HTS9520/xx, HTS9540/xx, HTS9800W/xx, HTS9810/xx, HTL2100/xx, HTL2100C/xx, HTL2100x/xx, HTL2110/xx, HTL2110C/xx, HTL2150/xx, HTL2160/xx, HTL2160C/xx, HTL2160S/xx, HTL2160x/xx, HTL5120/xx, HTL5120C/xx, HTL5120x/xx, HTL9100/xx, HTS9523/xx,	

(где x – любая цифра от 0 до 9, буква от А до Z и/или пробел,
 обозначающие модификации приборов с различным дизайном и/или
 комплектацией).
 (продолжение следует)



Руководитель органа

Мороз
подпись

Эксперт

Жданов
подпись

Коудельный А. В.

инициалы, фамилия

Власова Н. П.

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0820070

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС NL.AE68.B14526

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

658000
8521900001

Аппаратура радиоселектронная бытовая – кинотеатры
 домашние "PHILIPS"
 (с аудиосистемой)

Документация
изготовителя

(продолжение)

Изготовитель - "PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V."
 Tussendiepen 4, 9206 AD Drachten, Нидерланды.

Заводы-изготовители:

- "Philips Electronics Singapore PTE Ltd." 620A Lorong 1, Toa Payoh TP1 Bldg, Сингапур (SG);
- "Goodview SBI Electronic Factory" Dong Huan rd. Central, San Yi Cun Sha Jung Zhen, Shenzhen, Китай (CN);
- "Eastech Electronics (Hui Yang) Co. Ltd." Dong Gong District, Xin Xu, Hui-Yang City, Guang Dong, Китай (CN);
- "Philips Ltd. Asseblы Center Hungary" H-8000, Szekesfehervar, Holland Fasor 6, Венгрия (HU);
- "Eastech Electronics" Sdn Bhd Lot 316&317 Jalan PKNK3/2, Kawasan Perindustrial Sungai Peteni 08000 Sungai Peteni, Kedah Darulaman, Малайзия (MY);
- "Eastech Electronics Inc." 13F, No.99, Sec 1, Nonkan Rd., Luchu Shiang, Taoyuan Hsien 338, Тайвань (TW);
- "Philips Electronics Hong Kong Limited" 5/F, Hong Kong Science Park, No. 5 Science Park East Ave., Shatin, N. T., Гонконг (HK);
- "Zhong Shan City LI TAI Electronic Industrial Co., Ltd." No. 3 Industrial District, Wu Gui Shan, Cheng Gui Road, Zhongshan, Guangdong Province, Китай (CN);
- "GME Technology (Shen Zhen) Co., Ltd." #A19, Western Industrial Area Tan Tou Village, Song Gang Town, Shenzhen, Guangdong, Китай (CN);
- "Hui Yang Eastway Electronics Co. Ltd." Dong Feng District, Xinxu Hui Yang Guangdong, Китай (CN);
- "Philips do Brasil Ltda" Avenue Torquato Tarajós 2236, Flores Ser 67048-0660, Manaus-Amazonas, Бразилия (BR);
- "Fabrica Austral de Productos Electricos Sociedad Anonima" Islas Malvinas 1180, CP 9240, Rio Grande, Tierra del Fuego, Argentina (AR);
- "TCL Technoly Electronics (Huizhou) Co., Ltd." Ection 19, Zhongkai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province, 516006, Китай (CN);
- "Eastwin Electronics Technology (Hui Yang) Co., Ltd." Dong Feng District, Xinxu, Hui Yang/Hui Zhou Guangdong, Китай (CN);
- "Eastech Electronics (Hui Yang) Co., Ltd." Dong Feng District Xinxu, Hui Yang, Huizhou, Guangdong, Китай (CN);



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

[Handwritten signature]
подпись

Коуфельный А. В.

инициалы, фамилия

Власова Н. П.

инициалы, фамилия



“Blu-ray 3D™” and “Blu-ray 3D™” logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



“DVD Video” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi

Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.





Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

НТВ4510/4570_51_UM_V2.0

