

Мы всегда готовы помочь!

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



HTB5510D
HTB5540D
HTB5570D
HTB5575D

Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

| | |
|--|---|
| 1 Важная информация | 2 |
| Техника безопасности | 2 |
| 3D Предупреждение о вреде для здоровья | 3 |
| Осторожное обращение с устройством | 4 |
| Забота об окружающей среде | 4 |

| | |
|-----------------------------|---|
| 2 Домашний кинотеатр | 5 |
| Основное устройство | 5 |
| Пульт ДУ | 5 |
| Разъемы | 7 |

| | |
|---|----|
| 3 Подключение и настройка | 9 |
| Подключение акустических систем | 9 |
| Подключение к телевизору | 10 |
| Подключение цифровых устройств через HDMI | 12 |
| Подключение звука с телевизора или других устройств | 12 |
| Установка AC | 13 |
| Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC) | 13 |
| Подключение и настройка домашнего кинотеатра | 15 |

| | |
|---|----|
| 4 Использование домашнего кинотеатра | 18 |
| Доступ к основному меню | 18 |
| Диски | 18 |
| Воспроизведение звука через Bluetooth | 21 |
| Файлы данных | 21 |
| Запоминающие устройства USB | 22 |
| Параметры аудио, видео и изображений | 23 |
| Радио | 24 |
| MP3-плеер | 25 |
| iPod и iPhone | 26 |
| Управление с помощью смартфона | 26 |
| Просмотр Smart TV | 28 |

| | |
|------------------------------------|----|
| Просмотр содержимого ПК через DLNA | 29 |
| Караоке | 31 |
| Выбор режима звука | 32 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| 5 Изменение настроек | 34 |
| Языковые параметры | 34 |
| Настройки изображения и видео | 34 |
| Параметры звука | 35 |
| Настройки родительского контроля | 35 |
| Настройки дисплея | 35 |
| Энергосберегающие настройки | 36 |
| Настройки AC | 36 |
| Восстановление настроек по умолчанию | 36 |

| | |
|--|----|
| 6 Обновление программного обеспечения | 37 |
| Проверка версии ПО | 37 |
| Обновление ПО с помощью устройства USB | 37 |
| Обновление ПО через сеть Интернет. | 38 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 7 Характеристики изделия | 39 |
|---------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------|----|
| 8 Устранение неисправностей | 44 |
|------------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| 9 Предупреждение | 48 |
| Авторские права | 48 |
| Программное обеспечение с открытым исходным кодом | 48 |
| Товарные знаки | 49 |

| | |
|-----------------------|----|
| 10 Коды языков | 51 |
|-----------------------|----|

| | |
|---------------------|----|
| 11 Указатель | 52 |
|---------------------|----|

1 Важная информация

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

Техника безопасности

Возможно короткое замыкание или возгорание

- Не подвергайте домашний кинотеатр и дополнительные устройства воздействию дождя или воды. Никогда не размещайте рядом с устройством сосуды с жидкостью, например, вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь домашнего кинотеатра немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки потребителей Philips для проверки телевизора перед его дальнейшим использованием.
- Не помещайте домашний кинотеатр и дополнительные устройства вблизи источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные разъемы и другие отверстия домашнего кинотеатра.
- Если шнур питания или штепсель прибора используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.

- Во время грозы отключайте домашний кинотеатр от электросети.
- Для извлечения вилки из розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.

Возможно короткое замыкание или возгорание

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

Риск повреждения домашнего кинотеатра!

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

- Запрещается прикасаться к линзам внутри отделения для диска.
- Отдельные детали данного изделия могут быть изготовлены из стекла. Во избежание повреждения изделия и получения травм соблюдайте осторожность при переноске.

Риск перегрева

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

Вероятность загорания!

- Не устанавливайте одновременно батареи разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).
- При неправильной замене батарей возникает опасность взрыва. Заменяйте батареи только такой же или эквивалентной моделью.
- При разрядке батарей или в случае длительного простоя устройства батареи необходимо извлечь.
- Батареи содержат химические вещества и должны быть утилизированы в соответствии с установленными правилами.

Опасность проглотить батареи!

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея/батарея таблеточного типа, которую можно легко проглотить. Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте! Попадание батареи внутрь может стать причиной тяжелых травм или смерти. В течение двух часов с момента попадания батареи внутрь могут возникнуть тяжелые ожоги внутренних органов.
- В случае проглатывания батареи или ее попадания в организм немедленно обратитесь к врачу.

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



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.

3D Предупреждение о вреде для здоровья

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

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

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. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной системе раздельной утилизации отходов и элементов питания. Правильная утилизация таких изделий поможет предотвратить

возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. В данном изделии используются батареи, которые нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Перед утилизацией аккумулятора ознакомьтесь с информацией о местной системе раздельной утилизации отходов. Правильная утилизация аккумулятора поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

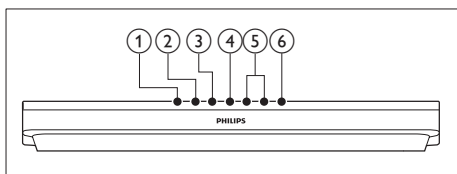
Дополнительную информацию о пунктах утилизации в вашем регионе см. на веб-сайте www.recycle.philips.com.

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

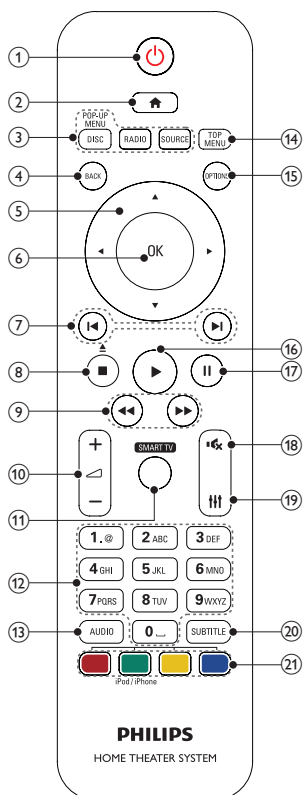
В данном разделе содержится информация об основном устройстве.



- ① ▲ (Открыть/Закреть)
Открытие и закрытие отделения для диска.
- ② ►|| (Воспроизведение/Пауза)
Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- ③ ■ (Стоп)
Остановка воспроизведения.
- ④ SOURCE
Выбор режима для домашнего театра: аудио, видео, радио или Bluetooth.
- 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.



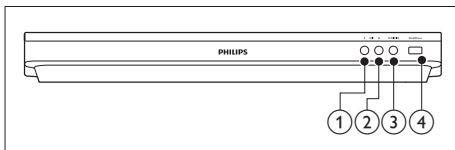
- ① ⏻ (Режим ожидания – включен)
 - Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
 - При включенной функции EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить в режим ожидания все устройства с поддержкой HDMI.
- ② 🏠 (Основное меню)
Доступ к основному 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 аудиисточника или режима Bluetooth.
- 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) / ▲ (Извлечение/Открыть/Закрыть)**
- Остановка воспроизведения.
 - Нажмите и удерживайте в течение трех секунд для открытия и закрытия отделения для диска или для извлечения 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.
- ⑳ **SUBTITLE**
Выбор языка субтитров для видео.
- ㉑ **Цветные кнопки**
- Выбор задач или опций для дисков Blu-ray.
 - Выбор в качестве источника устройства iPod/iPhone.

Разъемы

В данном разделе содержится информация о разъемах на домашнем кинотеатре.

Разъемы на передней панели

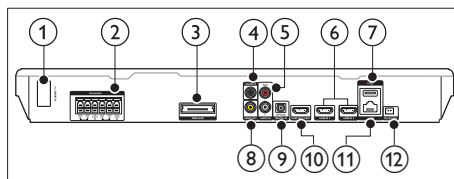


- ① **MIC 1**
Аудиовход с микрофона.
- ② **MIC 2**
Аудиовход с микрофона.
- ③ **AUDIO IN**
Аудиовход для MP3-плеера (разъем 3,5 мм).
- ④ **iPod/iPhone (USB)**
 - Аудио-, видеовход или вход для воспроизведения изображений с запоминающего USB-устройства.
 - Подключение к iPod или iPhone.
 - Для доступа 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 **Wireless Rear Audio**
Подключение к беспроводному модулю Philips. (Модель: Philips RWSS512, приобретается отдельно)
- ④ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Подключение к коаксиальному аудиовыходу телевизора или к цифровому устройству.
- ⑤ **AUDIO IN-AUX**
Подключение к аналоговому аудиовыходу на телевизоре или аналоговом устройстве.
- ⑥ **HDMI IN1 / HDMI IN2**
Подключение к выходу HDMI на цифровом устройстве.
- ⑦ **USB**
Разъем для запоминающего устройства USB. Запоминающее устройство USB используется для проката онлайн-видео.
- ⑧ **VIDEO OUT**
Подключение к композитному видеовыходу на телевизоре.
- ⑨ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Подключение к оптическому аудиовыходу телевизора или цифрового устройства.
- ⑩ **HDMI OUT (ARC)**

Подключение к входу HDMI на телевизоре.

⑪ **LAN**

Подключение к входу LAN широкополосного модема или маршрутизатора.

⑫ **FM ANTENNA**

Подключение FM-антенны (входит в комплект).

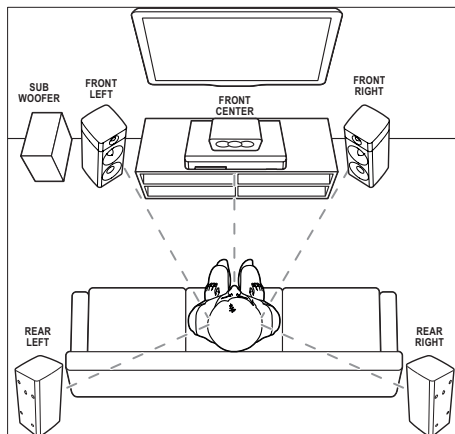
3 Подключение и настройка

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

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

Примечание

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



* Дизайн АС может отличаться от представленного на рисунке.

Примечание

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

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).

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 вровень 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.

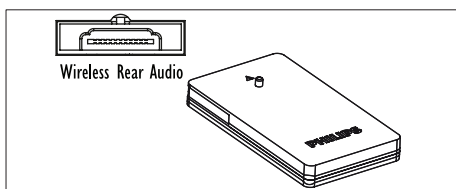
Беспроводное подключение тыловых АС

Подключите тыловые АС к домашнему кинотеатру беспроводным способом с помощью беспроводного модуля. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя к беспроводному модулю.

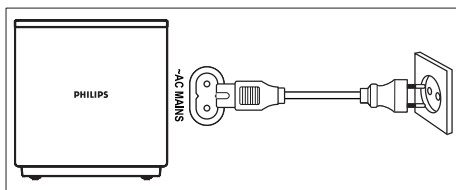
Что вам потребуется

- Беспроводной модуль Philips. (Модель: Philips RWSS5512, приобретается отдельно)

- 1 Подключите беспроводной передатчик к разъему **Wireless Rear Audio** на домашнем кинотеатре.



- 2 Подключите тыловые АС к беспроводному приемному устройству.
- 3 Подключите беспроводное приемное устройство к источнику питания.



Подключение к телевизору

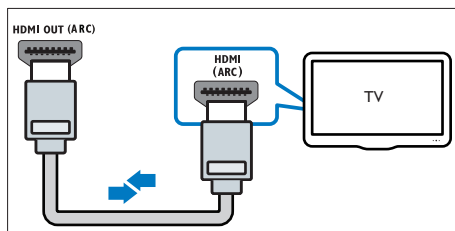
Для воспроизведения видеофайлов подключите домашний кинотеатр к телевизору. Звук с телевизора можно воспроизводить через АС домашнего кинотеатра.

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

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

Видео лучшего качества

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



- 1 С помощью высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT (ARC)** домашнего кинотеатра к разъему **HDMI ARC** телевизора.
 - Разъем телевизора **HDMI ARC** может быть обозначен иначе. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
- 2 На телевизоре включите управление HDMI-СЕС. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

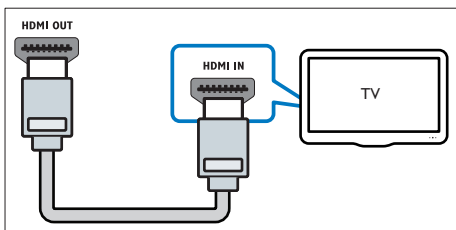
- HDMI-CEC — функция, которая позволяет управлять подключенными через соединение HDMI устройствами с поддержкой CEC, с помощью одного пульта ДУ. Например, вы можете регулировать громкость на ТВ и на домашнем кинотеатре. (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 13)

3 Если не удастся воспроизвести звук с телевизора через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 14)

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. 12).
- 3 На телевизоре включите управление HDMI-CEC. Дополнительные сведения

см. в руководстве пользователя телевизора.

- HDMI-CEC — функция, которая позволяет управлять подключенными через соединение HDMI устройствами с поддержкой CEC, с помощью одного пульта ДУ. Например, вы можете регулировать громкость на ТВ и на домашнем кинотеатре. (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 13)

4 Если не удастся воспроизвести звук с телевизора через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 14)

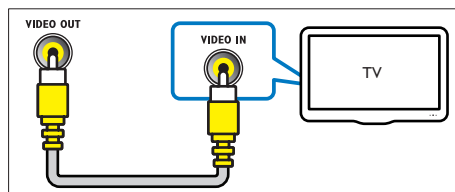
Примечание

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

Вариант 3. Подключение к телевизору через композитный видеоразъем.

Видео обычного качества

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



- 1 С помощью композитного видеокабеля подключите разъем **VIDEO OUT** домашнего кинотеатра к **VIDEO IN** разъему телевизора.

- Композитный видеоразъем может иметь обозначение **AV IN**, **COMPOSITE**, или **BASEBAND**.
- 2 Подключите аудиокабель, чтобы звук с телевизора воспроизводился через АС домашнего кинотеатра (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 12).
 - 3 При просмотре телепрограмм последовательно нажимайте **SOURCE** на домашнем кинотеатре, чтобы выбрать нужный аудиовход.
 - 4 При просмотре видео переключите телевизор на нужный видеовход. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

Подключение цифровых устройств через HDMI

Подключение цифрового устройства, например телеприставки, игровой приставки или видеокамеры к домашнему кинотеатру через HDMI-соединение.

При таком подключении устройства для воспроизведения файла или игры

- видео автоматически отобразится на экране телевизора, а
- звук автоматически будет воспроизведен на домашнем кинотеатре.

- 1 При помощи высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT** на цифровом устройстве к **HDMI IN 1/2** на домашнем кинотеатре.
- 2 Подключите домашний кинотеатр к телевизору через **HDMI OUT (ARC)**.
 - Если телевизор не поддерживает HDMI CEC, выберите на нем нужный видеовход.
- 3 Включите управление HDMI CEC на подключенном устройстве. Более подробную информацию см. в

руководстве пользователя для этого устройства.

- Если не удастся воспроизвести звук с цифрового устройства через АС домашнего кинотеатра, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 14)
- Чтобы выбрать нужный вход HDMI, последовательно нажимайте **SOURCE** на домашнем кинотеатре.

Подключение звука с телевизора или других устройств

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

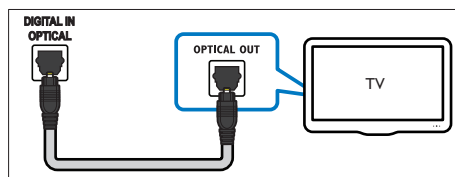
Используйте подключение наилучшего качества, доступное при использовании телевизора, домашнего кинотеатра и других устройств.

Примечание

- Если домашний кинотеатр и телевизор подключены с помощью HDMI ARC, выполнение аудиоподключения не требуется (см. 'Вариант 1. Подключение к телевизору через разъем HDMI (ARC)' на стр. 10).

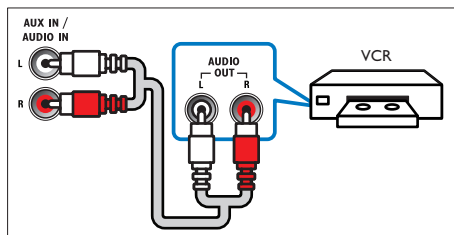
Вариант 1. Подключение аудио с помощью цифрового оптического кабеля.

Звук лучшего качества



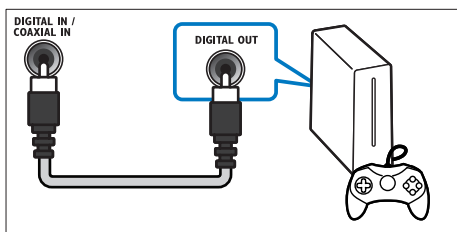
1 С помощью оптического кабеля подключите разъем **OPTICAL** домашнего кинотеатра к разъему **OPTICAL OUT** телевизора или другого устройства.

- Цифровой оптический разъем может иметь обозначение **SPDIF** или **SPDIF OUT**.



Вариант 2. Подключение аудио с помощью цифрового коаксиального кабеля.

Звук хорошего качества



1 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

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

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 **OK**.
- 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 **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 между подключенными устройствами и аудиовходами на домашнем кинотеатре (см. 'Настройка звука' на стр. 14).

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. 13);

- 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 **OK**.

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.

- Приложения BD Live (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 20)
- Обновление ПО (см. 'Обновление ПО через сеть Интернет.' на стр. 38)



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

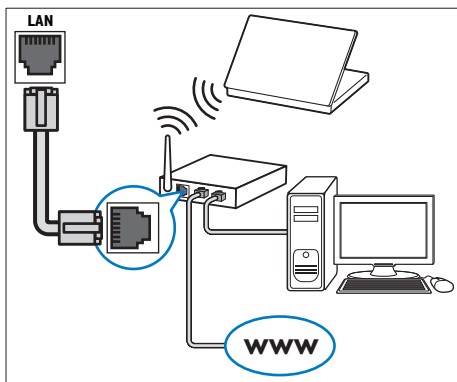
- Сетевой кабель (прямой кабель RJ45).
- Сетевой маршрутизатор (с включенной настройкой DHCP).

Подключение и настройка домашнего кинотеатра

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

- Потоковая передача мультимедийного содержимого (см. 'Просмотр содержимого ПК через DLNA' на стр. 29)
- Управление с помощью смартфона (см. 'Управление с помощью смартфона' на стр. 26)
- Smart TV (см. 'Просмотр Smart TV' на стр. 28)

обеспечивают маршрутизаторы стандарта 802.11n.



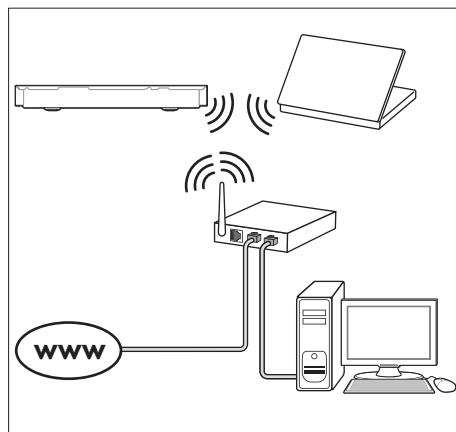
- 1 При помощи сетевого кабеля подключите разъем **LAN** домашнего кинотеатра к сетевому маршрутизатору.
- 2 Нажмите **⬆** (**Основное меню**).
- 3 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите **[Сеть]** > **[Инсталляция сети]** > **[Проводное подключение (Ethernet)]**.
- 5 Чтобы завершить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

Настройка беспроводной сети

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

Что вам потребуется

- Сетевой маршрутизатор (с включенной настройкой DHCP). Оптимальную производительность беспроводной связи, зону действия и совместимость



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

Назначьте имя сети

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

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

- 3 Выберите [Сеть] > [Название продукта:].
- 4 Нажмите Алфавитно-цифровые кнопки, чтобы ввести имя.
- 5 Выберите [Готово], затем нажмите ОК, чтобы выйти.

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 и руководстве пользователя.
- 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
 - **[Музыка iPod]**: доступ к музыкальным файлам с iPod или iPhone.
 - **[Smart TV]**: доступ к SmartTV.

- **[Обзор контента ПК]**: доступ к обозревателю содержимого ПК
- **[HDMI 1]**: Выбор цифрового устройства, подключенного к разъему **HDMI IN 1** на домашнем кинотеатре.
- **[HDMI 2]**: Выбор цифрового устройства, подключенного к разъему **HDMI IN 2** на домашнем кинотеатре.
- **[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. (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 19)
 - При воспроизведении диска Blu-ray допускается появление небольших шумов. Это является частью нормального функционирования домашнего кинотеатра.

Кнопки воспроизведения

| Кнопка | Действие |
|------------------------|---|
| Кнопки перемещения | Перемещение по меню. Вверх/вниз: Поворот изображения по часовой или против часовой стрелки. |
| OK | Подтверждение ввода или выбора. |
| ▶ (Воспроизведение) | Запуск или возобновление воспроизведения. |
| ⏏ | Приостановка воспроизведения. |
| ■ / ▲ | Остановка воспроизведения. Нажмите и удерживайте более трех секунд, чтобы открыть или закрыть отделение для диска. |
| ◀ / ▶ | Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу. |
| ◀◀ / ▶▶ | Быстрый поиск назад или вперед. Медленный поиск назад или вперед во время приостановки видео. |
| REPEAT | Включение или отключение режима повтора. |
| 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. 23)

Синхронизация изображения и звука

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

- 1 Нажмите **⏏**.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо), чтобы выбрать **[Аудио синхр.]**, 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.

Примечание

- Чтобы предотвратить мерцание изображения, измените уровень яркости экрана.

Использование функции Bonus View на дисках Blu-ray

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

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

Контент BD-Live на дисках Blu-ray

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

Что вам потребуется

- Диск Blu-ray с контентом BD-Live
- 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. 15).
- 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 **[Выкл.]**.
- 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 **OK**, чтобы выбрать параметр.

Примечание

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

Воспроизведение звука через Bluetooth

С помощью Bluetooth можно подключить домашний кинотеатр к устройству Bluetooth (например, iPad, iPhone, iPod touch, телефону Android или ноутбуку) и слушать аудиофайлы, сохраненные на устройстве, через AC домашнего кинотеатра.

Что требуется

- Устройство Bluetooth с поддержкой профиля Bluetooth A2DP, а также Bluetooth версии 2.1 + EDR.
- Рабочее расстояние между домашним кинотеатром и устройством Bluetooth составляет около 10 метров.

1 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора режима Bluetooth.
↳ На дисплее отобразится сообщение **BT**.

2 На устройстве Bluetooth: включите Bluetooth; чтобы начать соединение, найдите и выберите название вашего домашнего кинотеатра (см. как включить Bluetooth в руководстве пользователя устройства Bluetooth).

- При появлении запроса на ввод пароля введите "0000".

3 Дождитесь, когда на панели отобразится **BT_READY**.

↳ Если соединение Bluetooth установлено, на дисплее отобразится значок **BT_READY**.

↳ Если соединение не установлено, на панели по-прежнему будет отображаться **BT**.

4 Выберите аудиофайлы и включите воспроизведение на устройстве Bluetooth.

- При поступлении входящего вызова во время прослушивания музыки воспроизведение приостанавливается.

- Если потоковая передача музыки прервалась, переместите Bluetooth-устройство ближе к домашнему кинотеатру.

5 Чтобы выйти из режима Bluetooth, выберите другой источник.

- При возврате в режим Bluetooth подключение Bluetooth не будет разорвано.

Примечание

- Передача аудиопотока может прерываться из-за наличия между устройством и домашним кинотеатром препятствий, таких как стены, металлический корпус устройства или другие устройства, расположенные рядом и работающие на той же частоте.
- Чтобы подключить к домашнему кинотеатру другое устройство Bluetooth, нажмите и удерживайте ► на пульте ДУ (либо ►|| на основном устройстве) для отключения подключенного на данный момент Bluetooth-устройства.
- Компания Philips не гарантирует полной совместимости со всеми Bluetooth-устройствами.

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. 39).

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 **OK**.

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.

Европа, Индия, Латинская Америка и Россия

| Набор символов | Язык |
|----------------------|--|
| [Стандартный] | Английский, албанский, датский, нидерландский, финский, французский, гэльский, немецкий, итальянский, курдский (латиница), норвежский, португальский, испанский, шведский, турецкий. |

| | |
|------------------------|--|
| [Центр. Европа] | Албанский, хорватский, чешский, нидерландский, английский, немецкий, венгерский, ирландский, польский, румынский, словацкий, словенский и сербский |
| [Кириллица] | Болгарский, белорусский, английский, македонский, молдавский, русский, сербский и украинский |
| [Греческий] | Греческий |
| [Прибалтика] | Эстонский, латышский и литовский |

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.
- Медиафайл поддерживаемого формата (см. 'Форматы файлов' на стр. 39).

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. 19).

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 видеозаписи 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.

перемещения (влево/вправо) для выбора масштаба.

- **[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.

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:
 - **[Информация]**: Отображение информации об изображении.
 - **[Поворот+90]**: Поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке.
 - **[Поворот-90]**: Поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки.
 - **[Масштабирование]**: Увеличение масштаба видеозаписи или изображения. Нажимайте **Кнопки**

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 **WALK** и перейдите в папку с изображениями.
- 3 Выберите изображение и нажмите **▶ (Воспроизведение)**, чтобы запустить слайд-шоу.
- 4 Нажмите **■**, чтобы остановить слайд-шоу.
- 5 Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение музыки.

Примечание

- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает данные форматы аудиофайлов и файлов изображений (см. 'Форматы файлов' на стр. 39).

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 Чтобы в качестве источника включить радио, нажмите кнопку **RADIO** на пульте ДУ.
 - ↳ Если радиостанции уже настроены, воспроизводится тот канал, который прослушивали последним.
 - ↳ Если радиостанции не настроены, на индикаторной панели появится сообщение **AUTO INSTALL...PRESS PLAY**. Для настройки радиостанций нажмите **▶ (Воспроизведение)**.
- 3 Используйте пульт ДУ во время прослушивания и для смены радиостанции.

Кнопки воспроизведения

| Кнопка | Действие |
|---------------------|---------------------------------|
| ◀ / ▶ или | Выбор сохраненной радиостанции. |

Алфавитно-цифровые кнопки

| | |
|--------------------|--|
| 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 Чтобы в качестве источника включить радио, нажмите кнопку **RADIO** на пульте ДУ.
- 2 Нажмите **■**
- 3 Нажмите и удерживайте **▶ (Воспроизведение)** для переключения между частотами 50 кГц и 100 кГц.

MP3-плеер

Подключение MP3-плеера для воспроизведения аудиофайлов.

Что вам потребуется

- MP3-плеер.
 - Аудиокабель стерео 3,5 мм.
- 1 Подключите MP3-плеер к разъему **AUDIO-IN** домашнего кинотеатра, используя стерео аудиокабель 3,5 мм.

- При подключении MP3-плеера к домашнему кинотеатру с помощью кабеля 6,5 мм используйте переходник 3,5 мм—6,5 мм.
- 2 Нажимайте **SOURCE**, пока на индикаторной панели не отобразится **AUDIO-IN**.
 - 3 С помощью кнопок MP3-плеера выберите аудиофайлы и запустите воспроизведение.

iPod и iPhone

С помощью домашнего кинотеатра можно воспроизводить аудиофайлы с iPod или iPhone.

- 1 С помощью USB-кабеля iPod/iPhone подключите iPod или iPhone к разъему **iPod/iPhone (USB)** на боковой панели домашнего кинотеатра.
- 2 Нажмите кнопку **iPod/iPhone** на пульте ДУ домашнего кинотеатра.
 - iPod/iPhone можно заряжать от домашнего кинотеатра, когда он находится в режиме iPod/iPhone.
- 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.

Примечание

- USB-разъем на задней панели домашнего кинотеатра рассчитан на силу тока 500 мА и не предназначен для устройств Apple.
- Нельзя заряжать устройства, потребляющие более 500 мА, через USB-разъем на задней панели домашнего кинотеатра.

Управление с помощью смартфона

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

- Управление домашним кинотеатром
- обзора содержимого диска с данными или запоминающего устройства USB.
- Поточковая передача файлов с устройств, подключенных к домашней сети

Перед началом работы

- Подключите домашний кинотеатр, мобильное устройство и другие устройства, совместимые со стандартом DLNA, к одной домашней сети.
 - По возможности используйте проводное подключение, чтобы получить оптимальное качество видео.
- Присвойте домашнему кинотеатру имя в сети (см. 'Назначьте имя сети' на стр. 16).
- Скачайте приложение Philips **MyRemote** на мобильное устройство.
 - Приложения для устройств iPhone или iPad см. на **App Store** (App Store).
 - Приложения для телефонов или планшетных компьютеров на базе ОС Android см. на **Market** (Market).

Управление домашним кинотеатром

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

сетевое подключение или откройте вкладку **Devices** на мобильном устройстве, чтобы повторить поиск.

- 3** Выберите одну из следующих вкладок для доступа к дополнительным функциям.
- Для возврата на предыдущий экран нажмите кнопку "Назад".

| Параметр | Действие |
|---------------|---|
| App | Вернитесь на домашний экран своего устройства. |
| Media | DISC: поиск и воспроизведение файла, сохраненного на диске данных. USB: поиск и воспроизведение файла, сохраненного на запоминающем устройстве USB. |
| Remote | Доступ к ДУ на мобильном устройстве. Для доступа к другим кнопкам проведите по экрану слева направо или в обратном направлении. На экране устройства доступны только кнопки, соответствующие данному режиму воспроизведения. Некоторые функции, например включение из режима ожидания и долгое нажатие, недоступны на мобильном устройстве. |

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

Потоковая передача медиафайлов (SimplyShare)

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

Перед началом работы

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

- 1** Запустите приложение медиасервера на мобильном устройстве. При использовании телефона iPhone или Android запустите приложение **MyRemote**.
- 2** В меню мобильного устройства выберите пункт **SimplyShare**.
- ↳ Домашний кинотеатр и другие устройства, подключенные к одной сети, будут автоматически обнаружены и отображены на экране.
- 3** Выберите устройство в сети.
- ↳ На экране появится список папок на выбранном устройстве. В зависимости от медиасервера имена папок могут различаться.
 - Если папки не отображаются, удостоверьтесь, что на выбранном устройстве активирована функция общего доступа к мультимедийным файлам, чтобы можно было использовать общий доступ к материалам.
- 4** Выберите мультимедийный файл для воспроизведения.
- 5** В меню на мобильном устройстве выберите домашний кинотеатр, на который следует передать медиафайлы.
- В связи с проблемами совместимости просмотр или воспроизведение некоторых мультимедийных файлов невозможен. Выберите поддерживаемые форматы для домашнего кинотеатра.

- 6 Для управления воспроизведением используйте мобильное устройство.

Просмотр Smart TV

Для доступа к различным интернет-приложениям и специально адаптированным веб-сайтам используйте Smart TV. Для участия в интерактивном обсуждении служб Smart TV посетите форум Smart TV на веб-сайте www.supportforum.philips.com



Примечание

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

- 1 Подключение домашнего кинотеатра к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 15).
- 2 Нажмите **↑** (**Основное меню**).
- 3 Выберите **[Smart TV]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения сообщения на экране.
↳ Отобразится главная страница службы Smart TV.
- 5 Выбор приложений и ввод текста (например, URL-адреса, пароля и т.д.) выполняется при помощи пульта ДУ (см. 'Перемещение по разделам Smart TV' на стр. 28).

Перемещение по разделам Smart TV

| Кнопка | Действие |
|--------------------|---|
| Кнопки перемещения | Выбор приложения или перемещение по меню. |
| OK | Подтверждение ввода или выбора. |

| | |
|---------------------------|--|
| BACK | Возврат на предыдущую страницу. Удаление символов в текстовом поле. |
| Алфавитно-цифровые кнопки | Ввод символов в текстовое поле. |
| ↑ (Основное меню) | Выход из портала Smart 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]** > **[Clear Smart TV memory]**.
- 4 Нажмите **OK** для подтверждения.

Прокат потокового видео


Функция доступна только в сервисе Smart TV с опцией видео по запросу (VOD).


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

Что требуется

- Запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти не менее 8 ГБ.
- 1 Подключение домашнего кинотеатра к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см.

'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 15).

2 Для форматирования USB-устройства подключите пустое запоминающее устройство USB к разъему  (USB) на задней панели домашнего кинотеатра и следуйте инструкциям на экране.

- После проведения форматирования оставьте запоминающее устройство USB в раземе  (USB).
- После форматирования запоминающее устройство USB будет несовместимо с компьютерами и камерами; восстановление совместимости возможно в случае повторного форматирования в операционной системе Linux.

3 Нажмите  (**Основное меню**).

4 Выберите [Smart TV], а затем нажмите **OK**.

↳ Отобразятся онлайн-сервисы, доступные в вашей стране.

5 Выберите видеомagазин, 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 загрузится на запоминающее устройство USB. Просмотр видео возможен только на домашнем кинотеатре.

7 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 19).

- Если вам не удастся воспроизвести видео, проверьте, поддерживается ли этот формат домашним кинотеатром (см. 'Форматы файлов' на стр. 39).

Просмотр содержимого ПК через DLNA

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

Перед началом работы

- Установите на устройстве приложение медиасервера, совместимого с DLNA. Убедитесь, что скачиваемое приложение подходит лучшим образом. Например:
 - Windows Media Player 11 или выше для ПК
 - Twonky Media Server для Mac или ПК
- Включите функцию общего доступа к медиафайлам. Для удобства мы написали инструкции для следующих приложений:
 - Windows Media Player 11 (см. 'Проигрыватель Microsoft Windows Media Player 11' на стр. 30)
 - Windows Media Player 12 (см. 'Проигрыватель Windows Media Player 12' на стр. 30)
 - Twonky Media для Mac (см. 'Twonky Media (вер. 4.4.2) для Macintosh OS X' на стр. 31)



Примечание

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

Настройка программного обеспечения медиасервера

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

Перед началом работы

- Подключите домашний кинотеатр к домашней сети. По возможности используйте проводное подключение,

чтобы получить оптимальное качество видео.

- Подключите компьютер и другие устройства, совместимые со стандартом DLNA, к одной домашней сети.
- Удостоверьтесь, что брандмауэр на вашем компьютере разрешает запуск программ Media Player (или в список исключений брандмауэра включено ПО медиасервера).
- Включите компьютер и маршрутизатор.

Проигрыватель Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Запустите проигрыватель Windows Media Player на компьютере.
- 2 Откройте вкладку **Библиотека** и выберите пункт **Общий доступ к файлам мультимедиа**.
- 3 После первого выбора пункта меню **Общий доступ к файлам мультимедиа** на компьютере появится всплывающее окно. Установите флажок **Открыть общий доступ к моим файлам мультимедиа** и нажмите **ОК**.
↳ Отобразится экран **Общий доступ к мультимедиа**.
- 4 В окне **Общий доступ к файлам мультимедиа** убедитесь, что в компьютере имеется устройство, обозначенное как **Неизвестное устройство**.
↳ Если примерно через минуту в списке не появится пункт "Неизвестное устройство", проверьте настройки брандмауэра на компьютере: возможно, он блокирует подключение.
- 5 Выберите неизвестное устройство и нажмите кнопку **Разрешить**.
↳ Рядом с устройством отобразится зеленая "галочка".
- 6 По умолчанию проигрыватель Windows Media Player предоставляет общий доступ к следующим папкам: **Моя музыка**, **Мои изображения** и **Мои**

видеозаписи. Если файлы находятся в другой папке, выберите пункт **Библиотека > Добавить в библиотеку**.

↳ Отобразится экран **Добавление в библиотеку**.

- При необходимости выберите **Дополнительные параметры** для отображения списка всех отслеживаемых папок.

7 Выберите пункт **Мои папки и папки, к которым у меня есть доступ**, а затем нажмите кнопку **Добавить**.

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

Проигрыватель Windows Media Player 12

- 1 Запустите проигрыватель Windows Media Player на компьютере.
- 2 В проигрывателе Windows Media Player откройте вкладку **Потоковая передача** и выберите пункт **Включить потоковую передачу мультимедиа**.
↳ Отобразится экран **Параметры потоковой передачи медиаданных**.
- 3 Щелкните **Включить потоковую передачу мультимедиа**.
↳ Отобразится главный экран проигрывателя Windows Media Player.
- 4 Перейдите на вкладку **Потоковая передача** и выберите **Дополнительные параметры потоковой передачи**.
↳ Отобразится экран **Параметры потоковой передачи медиаданных**.
- 5 Убедитесь в том, что программа отображается в окне **Локальная сеть**.
↳ Если программа не отображается, проверьте настройки брандмауэра: возможно, он блокирует подключение.
- 6 Выберите программу и нажмите **Разрешить**.
↳ Напротив программы появится зеленая стрелка.

- 7 По умолчанию проигрыватель Windows Media Player предоставляет общий доступ к следующим папкам: **Моя музыка**, **Мои изображения** и **Мои видеозаписи**. Если файлы находятся в других папках, перейдите на вкладку **Упорядочить** и выберите пункт **Управление библиотеками > Музыка**.
↳ Отобразится экран **Местоположение музыкальной библиотеки**.

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

Twonky Media (вер. 4.4.2) для Macintosh OS X

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

Воспроизведение файлов с ПК

Примечание

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

- 1 Нажмите **⬆** (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Обзор контента ПК]**, а затем нажмите **ОК**.
↳ Отобразится окно обозревателя.
- 3 Выберите устройство в сети.
↳ На экране появится список папок на выбранном устройстве. В зависимости от медиасервера имена папок могут различаться.
 - Если папки не отображаются, удостоверьтесь, что на выбранном устройстве активирована функция общего доступа к мультимедийным файлам, чтобы можно было использовать общий доступ к материалам.
- 4 Выберите файл, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - В связи с проблемами совместимости воспроизведение некоторых мультимедийных файлов невозможно. Проверьте форматы файлов, поддерживаемые домашним кинотеатром.
- 5 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. "Кнопки воспроизведения" на стр. 19).

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 **ОК**.
↳ Отобразится меню настройки караоке.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), а затем выберите **ОК** для изменения следующих параметров:
 - **[Микрофон]**: включение и выключение микрофона.
 - **[Громкость микрофона]**: изменение громкости микрофона.
 - **[Эхо]**: изменение уровня эхо.
 - **[Клавиша]**: настройка высоты звука, соответствующей голосу.
 - **[Голос. поддержка]**: выбор аудиорежима или включение/отключение вокала.

Выбор режима звука

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

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

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

- 3 Выберите пункт меню, затем нажмите **ОК**.
- 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 **fff**.
- 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.
 - **[Многоканальн.]**: Стандартное 5.1-канальное звучание для более комфортного просмотра и создания эффекта кинотеатра.
 - **[5-канальн. стерео]**: улучшенный стереофонический звук. Идеальное звучание для вечеринки.
 - **[Стерео]**: 2-канальный 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 (см. 'Настройки АС' на стр. 36).
- 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 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 ↩. Для выхода из меню нажмите ⬆ (Основное меню).

Языковые параметры

- 1 Нажмите ⬆ (Основное меню).
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Предпочтения], а затем нажмите ОК.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Язык меню]:** выбор языка экранного меню.
 - **[Аудио]:** выбор языка аудио для дисков.
 - **[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.51).
- При выборе недоступного языка домашний кинотеатр использует язык, установленный по умолчанию.

Настройки изображения и видео


- 1 Нажмите ⬆ (Основное меню).
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Видео], а затем нажмите ОК.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Tv type]:** если видео не отображается должным образом, выберите тип телевидения (цветовая система).
 - **[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.

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

Примечание

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

Параметры звука


- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Аудио]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Ночной режим]:** уменьшение уровня громких звуков при воспроизведении на домашнем кинотеатре. Ночной режим доступен только при воспроизведении дисков DVD и Blu-ray со звуковыми дорожками Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby True HD.
 - **[Аудио HDMI]:** установка аудиовыхода HDMI на телевизоре или отключение аудиовыхода HDMI.
 - **[Уст. динамик.]:** настройка АС для оптимального качества объемного звучания.
 - **[Параметры звука по умолч.]:** восстановление настроек эквалайзера, установленных по умолчанию, для всех режимов звука.

Настройки родительского контроля

- 1 Нажмите  (**Основное меню**).

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

Настройки дисплея

- 1 Нажмите  (**Основное меню**).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Предпочтения]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Автосдвиг субтитров]:** включение или отключение автоматического расположения субтитров на телевизорах с поддержкой этой функции.
 - **[Дисплей панели]:** установка яркости дисплея передней панели домашнего кинотеатра.
 - **[VCD PBC]:** включение или отключение навигации по меню контента дисков VCD и SVCD с функцией управления

воспроизведением (Play Back Control).

Энергосберегающие настройки

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

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 включить 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. 33).

Восстановление настроек по умолчанию

- 1 Нажмите **▲** (Основное меню).
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Дополнительно]** > **[Восст. настр. по умолчанию]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите пункт **[OK]**, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
 - ↳ Будут восстановлены заводские параметры домашнего кинотеатра кроме некоторых параметров, таких как родительский контроль и код регистрации DivX VOD.

6 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 к загруженному файлу 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.

↳ 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. 15).
- 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.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
 - ↳ Процесс обновления занимает около 5 минут.

7 Характеристики изделия

Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Коды регионов

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

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

Медиаформаты

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

Форматы файлов

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

Bluetooth

- Профили Bluetooth: A2DP
- Версия Bluetooth: 2.1+EDR

Аудиоформаты

Домашний кинотеатр поддерживает следующие аудиофайлы.

(файлы в формате .ga поддерживаются только в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Китае)

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

| | | | |
|-------|------|-------------|---|
| | | AAC, HE-AAC | До 192 кбит/с |
| .ra | RM | AAC, HE-AAC | До 192 кбит/с |
| | | Cook | 96469 бит/с |
| .flac | FLAC | FLAC | До 24 бит/с |
| .ogg | OGG | Vorbis | Переменный битрейт; максимальный размер блока: 4096 |
| | | MP3 | До 320 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 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 SP / ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@4.2 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .divx в контейнере AVI

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

Файлы .mp4 или .m4v в контейнере MP4

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|--|-------------------|---------------------------|
| Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+ | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC HiP@4.2 | 25 Мбит/с |

Файлы .mkv в контейнере MKV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|--|-------------------|---------------------------|
| PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+ | DivX Plus HD | 30 Мбит/с |
| | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC HiP@4.2 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .m2ts в контейнере MKV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|--|-------------------|---------------------------|
| PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+ | MPEG 1, MPEG 2 | 40 Мбит/с |
| | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC HiP@4.2 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .asf и .wmv в контейнере ASF

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Dolby Digital, MP3, WMA, DD+ | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC HiP@4.2 | 25 Мбит/с |
| | WMV9 | 45 Мбит/с |

Файлы .mpg и .mpeg в контейнере PS

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

Файлы .flv в контейнере FLV

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|------------|----------------------|---------------------------|
| MP3, AAC | H.264/AVC до HiP@4.2 | 25 Мбит/с |
| | H.263 | 38,4 Мбит/с |

Файлы .3gp в контейнере 3GP

| Аудиокодек | Видеокодек | Скорость передачи в битах |
|-------------|----------------------|---------------------------|
| AAC, HE-AAC | MPEG 4 ASP | 38,4 Мбит/с |
| | H.264/AVC до HiP@4.2 | 25 Мбит/с макс. |

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

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

Усилитель

- Общая выходная мощность: 1000 Вт (среднеквадратичная) (30% THD)
- Частотный отклик: 20 Гц — 20 кГц/±3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (CCIR)/ (средневзвешенное)
- Входная 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
- USB-разъем:
 - Передняя панель: 5 В \Rightarrow , 1 А
 - Задняя панель: 5 В \Rightarrow , 500 мА

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): 233 x 365 x 310 мм

- Вес: 4,81 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

Фронтальный/тыловой динамик:

- Выходная мощность: 4 x 166 Вт (среднеквадр.) (КНИ 30 %)
- Сопротивление АС: 4 Ом
- Излучатели АС: 1 x 78 мм (3"), полный диапазон
- Размеры (ШхВхГ):
 - **НТВ5510D**: 100 x 228 x 130 мм (фронтальная); 100 x 191 x 125 (тыловая)
 - **НТВ5540D**: 250 x 1179 x 250 мм (фронтальная); 100 x 191 x 125 мм (тыловая)
 - **НТВ5570D/НТВ5575D**: 250 x 1179 x 250 мм (фронтальная/тыловая)
- Вес:
 - **НТВ5510D**: 0,63 кг/каждая (фронтальная); 0,60 кг/каждая (тыловая)
 - **НТВ5540D**: 3,6 кг/каждая (фронтальная); 0,61 кг/каждая (тыловая)
 - **НТВ5570D/НТВ5575D**: 3,6 кг/каждая (фронтальная); 3,6 кг/каждая (тыловая)
- Длина кабеля:
 - **НТВ5510D**: 3 м (фронтальная); 10 м (тыловая)
 - **НТВ5540D**: 4 м (фронтальная); 10 м (тыловая)
 - **НТВ5570D/НТВ5575D**: 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)

8 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 (см. 'Настройки изображения и видео' на стр. 34).

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 AC 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 (см. 'Настройка звука' на стр. 14).

- Восстановите заводские параметры домашнего кинотеатра (см. 'Восстановление настроек по умолчанию' на стр. 36), 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 **OK**. 3. Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.

Воспроизведение

Не удается воспроизвести диск.

- Очистите диск.
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает тип диска (см. 'Медиаформаты' на стр. 39).
- Убедитесь, что домашний кинотеатр поддерживает код региона диска (см. 'Коды регионов' на стр. 39).
- 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.

Файлы DivX не воспроизводятся должным образом.

- Убедитесь, что названия файла субтитров и файла фильма совпадают (см. 'Субтитры' на стр. 22).
- Выберите соответствующий набор символов. 1) Нажмите **OPTIONS**. 2) Выберите **[Набор символов]**. 3) Выберите поддерживаемый набор символов. 4) Нажмите **OK**.

Не удается прочитать содержимое запоминающего устройства USB.

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

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

- Действие не может быть выполнено.

Функция EasyLink не работает.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к телевизору Philips с функцией EasyLink и функция EasyLink включена (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 13).
- На телевизорах других производителей HDMI CEC может называться иначе. Информацию о его включении см. в руководстве пользователя телевизора.

При включении телевизора автоматически включается домашний кинотеатр.

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

Нет доступа к функциям BD-Live.

- Убедитесь, что домашний кинотеатр подключен к сети. Используйте проводное сетевое соединение (см. 'Настройка проводной сети' на стр. 15)

- или беспроводное сетевое соединение (см. 'Настройка беспроводной сети' на стр. 16).
- Убедитесь, что сеть настроена. Выберите настройку проводной сети (см. 'Настройка проводной сети' на стр. 15) или настройку беспроводной сети (см. 'Настройка беспроводной сети' на стр. 16).
 - Убедитесь, что диск Blu-ray поддерживает функцию BD-Live.
 - Очистите память (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 20).

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. 20).

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. Используйте проводное сетевое соединение (см. 'Настройка проводной сети' на стр. 15) или беспроводное сетевое соединение (см.

'Настройка беспроводной сети' на стр. 16).

- Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт видеомagasина.

Bluetooth

Не удается подключить устройство к домашнему кинотеатру.

- Устройство не поддерживает профили, которые требуются для работы домашнего кинотеатра.
- Не включена функция Bluetooth на устройстве. Информацию об активации функции см. в руководстве пользователя устройства.
- Устройство подключено неправильно. Подключите устройство согласно инструкциям. (см. 'Воспроизведение звука через Bluetooth' на стр. 21)
- Домашний кинотеатр уже подключен к другому устройству Bluetooth. Отключите подключенное устройство, затем повторите попытку.

Неудовлетворительное качество воспроизведения аудио с подключенного устройства Bluetooth.

- Прием сигналов Bluetooth низкого качества. Расположите устройство ближе к домашнему кинотеатру или устраните все препятствия между устройством и домашним кинотеатром.

Устройство Bluetooth, с которым установлено соединение, постоянно подключается и отключается.

- Прием сигналов Bluetooth низкого качества. Расположите устройство ближе к домашнему кинотеатру или устраните все препятствия между устройством и домашним кинотеатром.
- Чтобы избежать помех, отключите функцию Wi-Fi на устройстве Bluetooth.
- В некоторых устройствах Bluetooth соединение Bluetooth отключается

автоматически в целях экономии энергии. Это не является показателем неисправности домашнего кинотеатра.

Сеть

Беспроводная сеть испытывает помехи или не найдена.

- Убедитесь, что беспроводная сеть не испытывает помех от микроволновых печей, телефонов DECT или других устройств Wi-Fi, находящихся поблизости.
- Установите беспроводной маршрутизатор и домашний кинотеатр на расстоянии не более пяти метров друг от друга.
- Если беспроводная сеть не работает должным образом, попробуйте установить проводную сеть (см. 'Настройка проводной сети' на стр. 15).

9 Предупреждение

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

Авторские права



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.

Товарные знаки



"Blu-ray 3D™" и логотип "Blu-ray 3D™" являются товарными знаками группы компаний Blu-ray Disc Association.



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



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



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



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



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее подразделений и используются по лицензии. О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX: DivX® — это формат цифрового видео, созданный компанией DivX, LLC, подразделением Rovi Corporation. Это устройство с официальной сертификацией DivX Certified® позволяет воспроизводить видео DivX. Для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования видеофайлов в формат DivX посетите веб-сайт divx.com. ОБ УСЛУГЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Это устройство, сертифицированное по стандарту DivX®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения приобретенных фильмов DivX Video-on-Demand (VOD). Для получения кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о процессе регистрации перейдите на веб-сайт vod.divx.com. Имеется сертификация DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® и DivX Plus® HD (H.264/MKV) с разрешением до 1080p HD, включая премиальный контент.



Названия HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или

зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



Обозначение и логотипы Bluetooth[®] являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc.; компания Philips использует эти товарные знаки по лицензии. Все прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.



10 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 |
| Azerhajani | 6590 | Kashmiri | 7583 | Sardinian | 8367 |
| Bahasa Melayu | 7783 | Kazakh | 7575 | Serbian | 8382 |
| Bashkir | 6665 | Kernewek | 7587 | Shona | 8378 |
| Belarusian | 6669 | Khmer | 7577 | Shqip | 8381 |
| Bengali | 6678 | Kinyarwanda | 8287 | Sindhi | 8368 |
| Bihari | 6672 | Kirghiz | 7589 | Sinhalese | 8373 |
| Bislama | 6673 | Komi | 7586 | Slovensky | 8373 |
| Bokmål, Norwegian | 7866 | Korean | 7579 | Slovenian | 8376 |
| Bosanski | 6683 | Kuanyama; Kwanyama | 7574 | Somali | 8379 |
| Brezhoneg | 6682 | Kurdish | 7585 | Sotho; Southern | 8384 |
| Bulgarian | 6671 | Lao | 7679 | South Ndebele | 7882 |
| Burmese | 7789 | Latina | 7665 | Sundanese | 8385 |
| Castellano, Español | 6983 | Latvian | 7686 | Suomi | 7073 |
| Catalán | 6765 | Letzeburgesch; | 7666 | Swahili | 8387 |
| Chamorro | 6772 | Limburgan; Limburger | 7673 | Swati | 8383 |
| Chechen | 6769 | Lingala | 7678 | Svenska | 8386 |
| Chewa; Chichewa; Nyanja | 7889 | Lithuanian | 7684 | Tagalog | 8476 |
| 中文 | 9072 | Luxembourgish; | 7666 | Tahitian | 8489 |
| Chuang; Zhuang | 9065 | Macedonian | 7775 | Tajik | 8471 |
| Church Slavic; Slavonic | 6785 | Malagasy | 7771 | Tamil | 8465 |
| Chuvash | 6786 | Magyar | 7285 | Tatar | 8484 |
| Corsican | 6779 | Malayalam | 7776 | Telugu | 8469 |
| Česky | 6783 | Maltese | 7784 | Thai | 8472 |
| Dansk | 6865 | Manx | 7186 | Tibetan | 6679 |
| Deutsch | 6869 | Maori | 7773 | Tigrinya | 8473 |
| Dzongkha | 6890 | Marathi | 7782 | Tonga (Tonga Islands) | 8479 |
| English | 6978 | Marshallese | 7772 | Tsonga | 8483 |
| Esperanto | 6979 | Moldavian | 7779 | Tswana | 8478 |
| Estonian | 6984 | Mongolian | 7778 | Türkçe | 8482 |
| Euskara | 6985 | Nauru | 7865 | Türkmen | 8475 |
| Ελληνικά | 6976 | Navaho; Navajo | 7886 | Twí | 8487 |
| Faroese | 7079 | Ndebele, North | 7868 | Uighur | 8571 |
| Français | 7082 | Ndebele, South | 7882 | Ukrainian | 8575 |
| Frysk | 7089 | Ndonga | 7871 | Urdu | 8582 |
| Fijian | 7074 | Nederlands | 7876 | Uzbek | 8590 |
| Gaelic; Scottish Gaelic | 7168 | Nepali | 7869 | Vietnamese | 8673 |
| Gallegan | 7176 | Norsk | 7879 | Volapuk | 8679 |
| Georgian | 7565 | Northern Sami | 8369 | Walloon | 8765 |
| Gikuyu; Kikuyu | 7573 | North Ndebele | 7868 | Welsh | 6789 |
| Guarani | 7178 | Norwegian Nynorsk; | 7878 | Wolof | 8779 |
| Gujarati | 7185 | Occitan; Provençal | 7967 | Xhosa | 8872 |
| Hausa | 7265 | Old Bulgarian; Old Slavonic | 6785 | Yiddish | 8973 |
| Herero | 7290 | Oriya | 7982 | Yoruba | 8979 |
| Hindi | 7273 | Oromo | 7977 | Zulu | 9085 |
| Hiri Motu | 7279 | Ossetian; Ossetic | 7983 | | |
| Hrwatski | 6779 | Pali | 8073 | | |
| Ido | 7379 | Panjabi | 8065 | | |
| Interlingua (International) | 7365 | Persian | 7065 | | |
| Interlingue | 7365 | Polski | 8076 | | |
| Inuktitut | 7385 | Português | 8084 | | |

11 Указатель

| | |
|--------------------|----|
| 2 | |
| 2-й язык аудио | 20 |
| 2-й язык субтитров | 20 |

| | |
|----------|----|
| 3 | |
| 3D-видео | 19 |

| | |
|------------|----|
| B | |
| BD-Live | 20 |
| Blu-ray | 18 |
| Bonus View | 20 |

| | |
|------------|----|
| D | |
| deep color | 34 |
| DivX | 21 |

| | |
|---------------------|----|
| E | |
| EasyLink (HDMI-CEC) | 13 |

| | |
|------------|----|
| H | |
| HDMI ARC | 10 |
| HDMI аудио | 35 |
| HDMI-CEC | 13 |

| | |
|---------------|----|
| I | |
| iPod и iPhone | 26 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| P | |
| PBC (управление воспроизведением) | 35 |

| | |
|----------|----|
| S | |
| Smart TV | 28 |

| | |
|----------|----|
| V | |
| VCD; | 35 |

| | |
|------------------|----|
| Э | |
| элементы питания | 43 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| З | |
| заводские установки | 36 |
| заключительная обработка аудиосигнала | 36 |
| запоминающее устройство USB | 22 |
| запуск воспроизведения одним нажатием | 14 |
| звук | 32 |
| звук Surround | 32 |

| | |
|--|----|
| P | |
| разрешение изображения | 34 |
| разъемы | 7 |
| режим воспроизведения 3D-дисков в формате 2D | 19 |
| родительский контроль | 35 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Б | |
| беспроводная сеть | 16 |
| беспроводное подключение тыловых AC | 10 |
| беспроводные AC | 10 |

| | |
|--|----|
| B | |
| версия программного обеспечения | 37 |
| видеоподключение (HDMI ARC) | 10 |
| видеоподключение (композитный видеосигнал) | 11 |
| видеоподключение (стандартное HDMI) | 11 |
| видеоформаты | 41 |
| включение режима ожидания одним касанием | 14 |
| воспроизведение диска | 18 |
| воспроизведение с iPod | 26 |
| воспроизведение с запоминающего устройства USB | 22 |
| воспроизведение с ПК | 31 |

| | |
|--------------------------|----|
| Д | |
| домашняя сеть | 15 |
| дополнительные настройки | 34 |
| дополнительные настройки | 36 |

| | |
|---|----|
| Ф | |
| файлы данных | 21 |
| форматы файлов | 39 |
| функция автоматического смещения субтитров | 35 |

| | |
|---------------------|----|
| И | |
| извлечение диска | 5 |
| изменить пароль | 35 |
| индикаторная панель | 35 |
| Интернет | 15 |

| | |
|-------------------|----|
| Х | |
| характеристики AC | 39 |

| | |
|--|----|
| А | |
| автоматический переход в режим ожидания | 36 |
| автонастройка громкости | 33 |
| анимация для слайд-шоу | 24 |
| AC 5.1 | 9 |
| аудиоподключение (HDMI ARC) | 10 |
| аудиоподключение (аналоговый кабель) | 13 |
| аудиопоток с других устройств | 12 |
| аудиоформаты | 39 |

| | |
|-----------------------|----|
| Ш | |
| шкала настройки радио | 25 |

| | |
|----------------|----|
| Я | |
| язык аудио | 34 |
| язык диска | 34 |
| язык меню | 34 |
| язык субтитров | 34 |
| яркость | 35 |

| | |
|--|----|
| У | |
| улучшенное звучание | 36 |
| усилитель | 41 |
| устранение неисправностей (воспроизведение) | 45 |
| устранение неисправностей (звук) | 44 |

| | |
|---|----|
| устранение неисправностей (изображение) | 44 |
| устранение неисправностей (сеть) | 47 |

| | |
|-----------------------------|----|
| Н | |
| набор символов | 22 |
| название устройства | 16 |
| настройка AC | 13 |
| настройка вручную | 13 |
| настройки видео | 34 |
| настройки по умолчанию | 36 |
| настройки энергопотребления | 36 |
| ночной режим | 35 |

| | |
|--------------------------|----|
| К | |
| картинка в картинке | 20 |
| кнопки управления (USB) | 19 |
| кнопки управления (диск) | 19 |
| код VOD (DivX) | 22 |
| коды регионов | 39 |
| коды языков | 51 |

| | |
|-----------------------|----|
| М | |
| медиаформаты | 39 |
| меню диска | 34 |
| музыкальное слайд-шоу | 24 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| О | |
| обновление ПО | 37 |
| обновление ПО (через сеть Интернет) | 38 |
| общий доступ к медиафайлам | 29 |
| опции | 23 |
| Основное меню | 18 |
| основное устройство | 5 |
| очистка памяти BD-Live | 20 |

| | |
|-------------------|----|
| Т | |
| таймер отключения | 36 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| С | |
| сеть | 15 |
| синхронизация изображения и звука | 19 |

П

| | |
|--|----|
| параметры аудио | 23 |
| параметры видео | 23 |
| параметры звука | 35 |
| параметры изображений | 24 |
| параметры изображения | 34 |
| повтор | 23 |
| подключение к телевизору | 10 |
| подключение цифрового устройства (HDMI) | 12 |
| положение АС | 9 |
| положение субтитров | 35 |
| правила безопасности для формата 3D | 3 |
| предустановленный звуковой режим | 33 |
| проводная сеть | 15 |
| произвольно | 23 |
| просмотр 3D | 19 |
| пульт дистанционного управления | 5 |

Место для прикреплённой
кассового и товарного чеков

Российская Федерация, Республика Беларусь, Казахстан Республика*
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

PHILIPS

Модель:

Заполнение обязательно

Серийный номер:

Заполнение обязательно

Дата продажи:

Заполнение обязательно

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

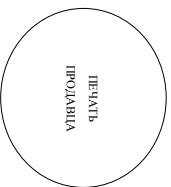
Заполнение обязательно

Телефон торговой организации:

Заполнение обязательно

Адрес и E-mail:

Заполнение обязательно



Изделие получило 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 выполнять и гарантирую выполнение всеми пользователями изделия. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(Фотю и подпись покупателя)

Внимание! Требуется полное 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.

Дополнение к инструкциям пользователей

Уважаемый Потребитель!

Благодарим Вас за покупку изделия Филипс (торговые марки Philips, Saeco, Avenio)

При покупке изделия убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами изделия должны быть идентичны тащим в гарантийном талоне. Не допускается вносить в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае непредвиденного или иного заполнения гарантийного талона, а также если чек не был приобретен к гарантийному талону при покупке Вами изделия – несудебно обратиться к продавцу.

Изделие представляет собой технически сложный товар. При обращении и взаимодействии отношения и использования изделия оно будет являться службой. Вам долгие годы. В ходе эксплуатации изделия не допускайте механических повреждений корпуса изделия, подкладки вольфрама, посторонних предметов, жидкостей, насекомых и пр. в течение всего срока службы изделия за исключением полной идентификационной информации с наименованием модели и серийного номера на изделии. Во избежание возможных недоразумений сохранять в течение всего срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, инструкции пользователя и иные документы). Если в процессе эксплуатации Вы обнаружили, что парометр работы изделия отличается от указанных в инструкции пользователя, обратитесь, пожалуйста, за консультацией в Информационный Центр.

Использовать пол кофрован Philips Saeco Philips Saeco, V.V. * Установлен 4, 9206 Ад. Драхтен, Нидерланды. Несмотря на сертифициро РФ (в случае импортной продукции). ООО «Филипс», РФ, 123022 г. Москва, ул.Сорман Мавсева, д.113 (этаже) ООО «Филипс» установлен в соответствии с Таможенным Коллегом Таможенного Союза). Если купленное Вами изделие префут специальной установкой и обслуживанием, рекомендуем обратиться в организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. Либо (компания), осуществляющие Вам установку, несет ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка и обслуживание изделия существуют для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

Срок и условия гарантии:

| Наименование Изделия | Срок гарантии** | | Срок службы** |
|---|-----------------|--------|---------------|
| | 1 год | 1 год | 3 года |
| Домашние смешиватели | 1 год | 1 год | 3 года |
| Стационарные духовые шкафы, гриль-печи, гриль-печи, переносные и автономные, автомобильные смешиватели и системы | 1 год | 1 год | 3 года |
| Портативные устройства, носимые проигрыватели, диктофоны, фотоаппараты, компьютерная периферия, автомобильная акустика, индивидуальные приемопередатчики, инструменты, бытовые инструменты, бытовые инструменты | 1 год | 1 год | 1 год |
| Бытовая техника для дома и персонального ухода (бритвенные станции, кофеварки, пылесосы, паровые утюжки, ручная бытовая техника, бритвы, эпиляторы, электрические щипцы, бритвы и т.д.) | 2 года | 2 года | 3 года |
| Электронные товары по уходу за кожей (Philips Avenio) | 2 года | 2 года | 2 года |

**исчисляется со дня передачи товара потребителю или с даты изготовления, если дату передачи определить невозможно. Дату изготовления изделия Вы можете определить по серийному номеру (xxxxTTNNxxxx, где TT – год, NN номер модели, x – любой символ). Пример: A102105123456 – дата изготовления 23 июля 2010г. Также дату производства узнать можно на некоторых изделиях кодом даты: TTTN, TTTN, TTTN или xTTNNxxxx. В случае затруднений при определении даты изготовления обратиться, пожалуйста, в Информационный Центр.

Настоящая гарантия предоставляется только на изделия, имеющие полную идентификационную информацию, приобретенные и используемые исключительно для личного, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. По окончании срока службы изделия в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия. Гарантийное обслуживание осуществляется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- Нарушения Потребителем прав пользования, хранения или транспортировки изделия;
- Отсутствия или неадекватного обслуживания изделия согласно рекомендациям инструкции по эксплуатации (например, перегревание от налива, проливания жидкости и т.д.);
- Использования неоригинальных аксессуаров и/или расходных материалов, предусмотренных инструкцией по эксплуатации (если их использование привело к нарушению работоспособности изделия);
- Действий третьих лиц;

- ранения неопытными лицами, внесения неспециализированных изменений и изменений программного обеспечения;
- использования от Государственных Технических Стандартов (ГОСТ) или импортных, технологических, технических или кабелей сетей;
- повреждения изделия к другому изделию/товару в не оборудованном состоянии (любые соединения должны осуществляться только после отключения всех соединяемых изделий/товаров от питающей сети).

5. Действия непреодолимой силы (стихий, пожар, наводнения и т.д.)

Гарантия не распространяется также на расходные материалы и аксессуары, включая, но не ограничиваясь: насадки, чашки, соединительные кабели, изделия из стекла, сменные лампы, батареи и аккумуляторы, запасные экраны, наконечники мусоров, решетки, сетки, головные фрезы и эпилаторы, иные детали с ограниченными сроками эксплуатации.

Зарегистрируйте Ваше изделие на сайте www.philips.ru/welcome и Узнайте о преимуществах Участия в Программе Philips

Любую информацию об изделии, расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре Филипс:

| Страна | Россия | Беларусь | Казахстан* |
|----------|--|--|---|
| Телефон | 8 800 200-0880 (бесплатный звонок в РФ, в т.ч. с мобильных телефонов) | 8 820 001 1 0068 (бесплатный звонок на территории РФ, в т.ч. с мобильных телефонов) | 875 11 65 01 23 (бесплатный звонок со стационарных телефонов на территории Казахстана) |
| Веб-сайт | www.philips.ru | www.philips.by | www.philips.kz |

*Кодык телефонный дашындан газат тийликте сар уйдн, Филипс сураттыпак, орналындан кеске www.philips.kz веб-сайты на хабарласкыыз.