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



RU Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

1	Важная информация	4
	Важные сведения о безопасности	4
	Сведения о торговой марке	5
	Уход	7
2	Ваш продукт	8
	Главные особенности	8
	Обзор изделия	9
3	Подключение	12
	Установка устройства	12
	Подключение видеокабелей	12
	Подключение кабелей динамиков	14
	Крепление стоек к динамикам	14
	Подключите динамики и сабвуфер	15
	Подключение антенны радио	16
	Подключение аудиокабелей/других	
	устройств	16
	Подключение к локальной сети (LAN)	
	-	19
	I Іодключение шнура питания	19
4	Начало работы	20
	Установите батарейки в пульт ДУ	20
	Определение соответствующего канал	۱a
	просмотра	20
	Использование основного меню	21
	Выбор языка экранного меню	21
	Настройка сети	22
	Использование Philips Easylink	22
5	Воспроизведение	25
	Воспроизведение диска	25
	Воспроизведение видео	26
	Воспроизведение музыки	31
	Воспроизведение фото	31
	Воспроизведение с устройства USB	34
	Воспроизведение с портативного	
	медиаплеера	34
	воспроизведение звука с радио	35

Настройка звука 37 6 Управление громкостью 37 Изменение настроек высоких и низких 37 частот Выбор объемного звука 37 Выбор предустановленного режима 38 звука 7 39 Настройка параметров Настройка видео 39 41 Настройка звука Дополнительные настройки 42 43 Haстройка EasyLink 44 Дополнительные настройки 8 Обновление программного обеспечения 46 Обновление ПО через Интернет 46 Обновление ПО с помощью устройства USB 46 9 Характеристики 47 10 Устранение неполадок 49 11 Глоссарий 51 12 Гарантийный талон 55

1 Важная информация

Важные сведения о безопасности

Предупреждение

- Риск перегрева! Никогда не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве. Оставляйте не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.
- Никогда не размещайте устройство, пульт дистанционного управления или батарейки рядом с открытыми источниками пламени или другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи.
- Устройство предназначено только для домашнего использования. Расположите устройство на достаточном расстоянии от воды, влаги и сосудов с водой.
- Запрещается устанавливать это устройство на другие электрические устройства.
- Во время грозы находитесь на достаточном расстоянии от устройства.
- Если шнур питания или штепсель прибора используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Видимое и невидимое лазерное излучение при открытой крышке. Избегайте воздействия лучей.

(6

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

Авторские права

Be responsible Respect copyrights

Незаконное создание копий защищенных материалов, включая копирование программ, файлов, теле- и радиопередач и аудиозаписей, может являться нарушением авторских прав и быть уголовно наказуемым. Данное оборудование не должно использоваться в подобных целях.

Авторские права в Великобритании

Для записи и воспроизведения материалов может потребоваться разрешение владельца авторских прав. Для получения информации ознакомьтесь с актом об авторском праве 1956 г. и актами об охране прав исполнителей 1958-1972 г.г.

Уведомление об авторском праве корпорации Macrovision

В данном изделии используется технология защиты авторских прав, защищенная в соответствии с некоторыми разделами патентов США и другими правами на интеллектуальную собственность корпорации Macrovision Corporation и других обладателей соответствующих прав. Использование технологии защиты авторских прав должно быть одобрено корпорацией Macrovision и предназначено только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если корпорация Macrovision не дает разрешения на другое ее использование. Разборка или реконструирование изделия запрещены.

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Телевизор оснащен одобренной к применению литой вилкой. При необходимости, замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, указанного на вилке (например, 10 A).

- 1 Снимите крышку отсека предохранителя и извлеките предохранитель.
- 2 Новый предохранитель должен соответствовать BS 1362 и иметь знак утверждения ASTA. При утрате предохранителя обратитесь по месту продажи для уточнения типа предохранителя.
- **3** Установите крышку отсека предохранителя на место.
 - Примечание
- В целях соответствия положениям директивы ЕМС (2004/108/ЕС) запрещается снимать вилку изделия с сетевого шнура.

Утилизация отработавшего изделия и старых батарей



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



Если изделие маркировано значком с изображением корзины со стрелками это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Парламента и Совета 2002/96/ЕС Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

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

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



В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы EC 2002/66/EC, поэтому не выбрасывайте отслужившие батареи вместе с бытовым мусором.

Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации батарей, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Сведения о торговой марке

HDMI, и логотип HDMI, а так же High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI licensing.



Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Логотипы USB-IF являются торговыми марками Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



DivX, DivX Ultra Certified и связанные с ними логотипы являются торговыми марками DivX, Inc и используются по лицензии.

Официальная продукция DivX® Ultra Certified.

Воспроизведение всех версий видео DivX® (включая DivX® 6) с улучшенным воспроизведением медиафайлов DivX® и медиаданных формата DivX®.

Воспроизведение видео DivX® с меню, субтитрами и аудиодорожками.



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



Blu-ray Disc и логотип Blu-ray являются товарными знаками.



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



Изготовлено по лицензии согласно патентам №№: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другим патентам, зарегистрированным или оформляемым в настоящий момент в США и других странах. DTS является зарегистрированным товарным знаком, логотипы и символ DTS, DTS-HD и DTS-HD Advanced Digital Out являются товарными знаками компании DTS, Inc. © DTS, Inc., 1996-2008. Все права защищены.



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



BONUSVIEW™ BD LIVE и BONUSVIEW являются товарными знаками группы компаний Bluray Disc Association.

Логотипы AVCHD и AVCHD являются товарными знаками компаний Matsushita Electric Industrial Co., Ltd и Sony Corporation.

x.v.Colour

x.v.Colour является товарным знаком компании Sony Corporation.



ENERGY STAR и маркировка ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.



Уход

Внимание

• Запрещается использовать растворители, такие как бензол, разбавители, чистящие средства, имеющиеся в продаже, или спреи-антистатики для дисков.

Очистка дисков

Для очистки диска используйте чистящую ткань из микроволокна и протирайте диск от цента к краям прямыми движениями.

2 Ваш продукт

Благодарим вас за выбор продукции Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте www.philips.com/welcome.

Главные особенности

Philips Easylink

Данное изделие поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (управление бытовой электроникой). С помощью одного пульта ДУ можно управлять несколькими устройствами с поддержкой EasyLink, подключенными через разъемы HDMI.

Примечание

 Philips не гарантирует 100% функциональной совместимости со всеми устройствами, поддерживающими HDMI CEC.

Развлечения в формате высокой четкости

Смотрите видео высокой четкости в формате HDTV (телевидение высокой четкости). Подключите устройство с помощью высокоскоростного кабеля HDMI (1.3 или категории 2). Отличное качество изображения с разрешением до 1080р и частотой смены кадров 24 кадра в секунду с прогрессивной разверткой.

Высококачественный объемный звук 5.1

Данное устройство поддерживает аудиоформаты высокого разрешения, такие как Dolby TrueHD и DTS-HD Advanced Digital Out. Невероятно реалистичное звучание, создающее эффект присутствия.

BONUSVIEW/PIP ("картинка-в-картинке")

Это новая функция для дисков BD, используемая для одновременного воспроизведения основного и дополнительного видеопотоков. Проигрыватели Blu-ray с поддержкой профилей Final Standard Profile и Profile 1.1 позволяют использовать возможности Bonus View.

BD-Live

Через порт LAN подключите устройство к веб-сайту киностудии, чтобы получить доступ к последним материалам (например, свежие анонсы и эксклюзивные функции). Также доступны такие функции, как загрузка рингтонов или фоновых рисунков, использование возможностей одноранговых сетей, просмотр видео в реальном времени и игры.

Коды регионов

Можно просматривать диски со следующими кодами регионов.

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

Обзор изделия

Основное устройство



1 🙂 (Режим ожидания)

Включение домашнего кинотеатра или переключение в режим ожидания.

- Отделение для диска
- 3 Индикаторная панель

4) ИК-датчик

Определение сигналов пульта ДУ. Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик.

(5) ▲ (Открытие/Закрытие)

Открытие и закрытие отделения для диска.

6 SOURCE

Выбор источника воспроизведения или прослушивание аудио с подключенного устройства.

⑦ ▶ІІ (Воспроизведение/Пауза)

- Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
- Автоматическая настройка радиостанций в режиме радио во время первоначальной установки.

(8) •< USB разъем</p>

Подключение поддерживаемого устройства USB.

9 MP3 LINK разъем

Подключение портативного аудиоплеера.

10 VOL +/- (Громкость +/-)

Увеличение или уменьшение громкости.

Пульт дистанционного управления



(1) (Режим ожидания)

- Включение домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
- При включенной функции
 EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить все устройства, совместимые с HDMI CEC, в режим ожидания.

2 ▲ OPEN/CLOSE

Открытие и закрытие отделения для диска.

- Кнопки управления источником
 DISC / POP-UP MENU:
 - Переключение на воспроизведение диска. Доступ к меню диска во время воспроизведения.
 - **RADIO**: Переключение на прослушивание FM-радио.
 - USB: Переключение на подключенное устройство USB.
 - AUDIO SOURCE: Выбор аудиовхода.

дисплей	Устройство подключено к
AUX1	AUDIO IN-AUX1
AUX2	AUDIO IN-AUX2
COAX IN	DIGITAL IN-COAXIAL
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL
Функция МРЗ	Функция MP3 LINK
LINK	

④ Цветные кнопки

Только диски Blu-ray: выбор задачи или параметра.

(5) А (Основное меню)

Доступ к основному меню.

6 E OPTIONS

Доступ к параметрам текущего действия или выбора.

- (7) ▲▼◀▶ (Кнопки перемещения) Перемещение по меню.
- 8 OK

Подтверждение ввода или выбора.

9 🗉 INFO

Отображение информации о воспроизводимых материалах.

(10 ► (Воспроизведение)

Запуск или возобновление воспроизведения.

- (11) ІІ (Пауза)
 - Приостановка воспроизведения.
 - Перемещение приостановленного изображения на один уровень вперед.
- (12) (Стоп)
 - Остановка воспроизведения.
 - Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы удалить предустановленную радиостанцию.
- (Этключение звука)
 Отключение и включение звука.
- (14) TREBLE / BASS

Выбор высоких или низких частот. Используется с ⊿ +/-.

(15) SOUND MODE

Выбор режима звука.

16 Цифровые кнопки

Выбор элемента или настройки.

17) SUBTITLE

Выбор языка субтитров для видео.

18 REPEAT / PROGRAM

- Переключение между различными режимами повтора или воспроизведения в случайном порядке.
- В режиме радио: используется для перехода к настройке радиостанций вручную; нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы начать автоматическую настройку радиостанций.

(19) HDMI

Выбор видеоразрешения выхода HDMI от домашнего кинотеатра.

20 BONUS VIEW

Только для дисков Blu-ray. Включение/ выключение функции Bonus View (''картинка в картинке'').

(21) AUDIO SYNC

Синхронизация видеоряда с аудиопотоком. Используется с ⊿ +/-.

22 AUDIO

- Переключение между языками аудио в режиме просмотра видео.
- Переключение между стерео- и монорежимом звука в режиме радио.

23 ⊿ +/- (Громкость +/-)

Увеличение или уменьшение громкости.

24) SURR. SOUND

- Переключение аудиовыхода в режим многоканального объемного звука или режим стерео.
- Только для модели HTS7200: Переключение аудиовыхода в режим DVS (DOLBY Virtual Speaker) или режим стерео.

25 ⊣ / н (Предыдущий/следующий)

- В режиме видео: переход к предыдущей или следующей записи, разделу или дорожке.
- В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.
- (Быстрая перемотка назад / Быстрая перемотка вперед)
 Быстрый переход назад или вперед. Нажимайте несколько раз для изменения скорости поиска.

27 SACK

Возврат к предыдущему экрану меню.

28 TOP MENU

Вход в главное меню видеодиска.

3 Подключение

Для использования системы домашнего кинотеатра выполните следующие подключения. Интерактивное руководство см. на веб-сайте www.connectivityguide.philips. com.

Основные подключения

- Видео
- Динамики и сабвуфер
- Питание

Дополнительные подключения.

- Радиоантенна
- аудио
 - Звуковой сигнал от телевизора
 - Звуковой сигнал от кабельной приставки/устройства записи/ игровой приставки
- Другие устройства
 - Портативный медиаплеер
 - устройство USB
- LAN (локальная сеть)

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.

Установка устройства

- Установите устройство так, чтобы его нельзя было уронить, столкнуть или перевернуть. Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве.
- Убедитесь в наличии доступа к сетевому шнуру, чтобы иметь возможность быстро отключить устройство от сети электропитания.



Данное расположение динамиков подходит только для модели HTS7520. В комплектацию моделей HTS7500 и HTS7540 входят другие динамики. (см. "Характеристики" > "Динамики").

- Поместите систему домашнего кинотеатра рядом с телевизором.
- 2 Расположите динамики на уровне слушателя параллельно области прослушивания.
- **3** Установите сабвуфер в углу комнаты или на расстоянии не менее 1 метра от телевизора.

К Совет

• Во избежание помех, вызванных магнитным полем, или нежелательных шумов не размещайте устройство слишком близко к устройствам с магнитным излучением.

Подключение видеокабелей

Подключите систему домашнего кинотеатра к телевизору для воспроизведения дисков. Выберите оптимальное подключение видео, поддерживаемое телевизором.

 Вариант 1. Подключение к разъему HDMI (для телевизоров, совместимых со стандартами HDMI, DVI или HDCP).

- Вариант 2. Подключение к компонентным видеоразъемам (для стандартных телевизоров или телевизоров с прогрессивной разверткой).
- Вариант З. Подключение к видеоразъему CVBS (для стандартных телевизоров).

Примечание

 Систему домашнего кинотеатра необходимо подключить напрямую к телевизору.

Вариант 1. Подключение к разъему HDMI.



1 Подключите кабель HDMI к разъему HDMI OUT на домашнем кинотеатре и к входному разъему HDMI на телевизоре.

К Совет

- Если телевизор оснащен только разъемом DVI, выполните подключение при помощи адаптера HDMI/DVI. Подключите аудиокабель для передачи аудиопотока.
- Видеопоток можно оптимизировать. Последовательно нажимайте **HDMI** для выбора наилучшего разрешения, поддерживаемого телевизором.
- Для воспроизведения цифровых видеоизображений с дисков BD или DVD при подключении HDMI необходимо, чтобы домашний кинотеатр и устройство отображения поддерживали систему защиты от копирования HDCP (система защиты широкополосных цифровых данных).
- Это подключение обеспечивает наилучшее качество изображения.

Вариант 2. Подключение к компонентным видеоразъемам.



1 Подключите компонентные видеокабели (не входят в комплект) к разъемам **Y Pb Pr** на системе домашнего кинотеатра и к входным разъемам COMPONENT VIDEO на телевизоре.



- Компонентный видеовход на телевизоре может быть обозначен как Y Pb Pr, Y Cb Cr или YUV.
- Это подключение обеспечивает хорошее качество изображения.

Вариант 3. Подключение к разъему Video (CVBS).



 Подключите композитный видеокабель (не входит в комплект поставки) к разъему VIDEO на домашнем кинотеатре и к входному видеоразъему на телевизоре.

Примечание

- Входной видеоразъем на телевизоре может быть обозначен как A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE или BASEBAND.
- Это подключение обеспечивает стандартное качество изображения.

Подключение кабелей динамиков



- **1** Цвет кабеля должен соответствовать цвету штекера.
- Нажмите на язычок штекера и вставьте конец кабеля в разъем, а затем отпустите язычок.

Крепление стоек к динамикам

Только для динамиков модели HTS7540 и фронтальных динамиков модели HTS7520.



1 Установите динамики на стойки и закрепите их с помощью винтов.

Подключите динамики и сабвуфер

Для моделей HTS7500 и HTS7540 (в комплект модели HTS7540 входят другие динамики).



Для модели HTS7520



- 1 Подключите динамики и сабвуфер к соответствующим разъемам на системе домашнего кинотеатра.
- - Примечание
- Убедитесь в совпадении цветов маркировки гнезд и разъемов.

Подключение антенны радио



- 1 Подключите антенну FM к разъему FM75Ω на системе домашнего кинотеатра (у некоторых моделей этот кабель уже подключен).
- 2 Раздвиньте антенну FM и прикрепите ее концы к стене.

К Совет

• Для лучшего приема стереосигнала FM подключите внешнюю антенну FM.

Подключение аудиокабелей/других устройств

Направьте аудиосигнал с других устройств в систему домашнего кинотеатра и наслаждайтесь воспроизведением с помощью функций многоканального звучания.

Подключение аудио с телевизора

(также используется для режима управления EasyLink)



 Подключите аудиокабели (не входят в комплект) к разъемам AUDIO IN-AUX1 системы домашнего кинотеатра и входным разъемам AUDIO телевизора.

Примечание

• Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения на индикаторной панели "AUX1".

Подключение аудио от кабельной приставки, устройства записи или игровой приставки

В зависимости от возможностей устройства можно выбрать подключение к аналоговому или цифровому разъему.

Подключение к аналоговым разъемам



1 Подключите аудиокабели (не входят в комплект) к разъемам AUDIO IN-AUX2 системы домашнего кинотеатра и входным разъемам AUDIO устройства.



Примечание

• Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения "AUX2" на индикаторной панели.

Подключение к коаксиальному разъему



1 Подключите коаксиальный кабель (не входит в комплект) к разъему DIGITAL-IN-COAXIAL системы домашнего кинотеатра и к разъему COAXIAL/DIGITAL устройства.

Примечание

• Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE**, пока на индикаторной панели не отобразится "COAX IN".

Подключение к оптическому разъему



1 Подключите оптический кабель (не входит в комплект) к разъему DIGITAL-IN-OPTICAL системы домашнего кинотеатра и к разъему OPTICAL/SPDIF устройства.

Примечание

• Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения "OPTI IN" на индикаторной панели.

Подключение портативного медиаплеера



 Подключите стерео аудиокабель
 3,5 мм (не входит в комплект)
 к разъему MP3 LINK системы
 домашнего кинотеатра и к разъему для
 наушников портативного медиаплеера (например, MP3-плеера).

Примечание

• Для воспроизведения сигнала через данное соединение последовательно нажимайте AUDIO SOURCE до отображения "MP3 LINK" на индикаторной панели.

Подключение устройства USB



1 Подключение устройства USB к разъему •← USB системы домашнего кинотеатра.



Примечание

- Эта система домашнего кинотеатра позволяет воспроизводить/отображать только файлы формата MP3, WMA, DivX (Ultra) или JPEG, хранящиеся на подобных устройствах.
- Нажмите USB для доступа к содержимому и воспроизведения файлов.

Подключение к локальной сети (LAN)

Подключите домашний кинотеатр к сети, чтобы получить доступ к обновлениям ПО и приложениям BD-Live.



 Подключите сетевой кабель (не входит в комплект) к разъему LAN на домашнем кинотеатре и к сетевому разъему LAN широкополосного модема или маршрутизатора.

- Примечание
- Используйте прямой кабель RJ45. Не используйте переходной кабель.
- Доступ к веб-сайту Philips для получения обновлений ПО может быть недоступен из-за особенностей конфигурации маршрутизатора или политики интернет-провайдера. Для получения дополнительной информации обратитесь к интернет-провайдеру.

Подключение шнура питания



Предупреждение

- Риск повреждения устройства!
 Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели устройства.
- Подключите шнур питания к розетке электросети после выполнения всех необходимых подключений.
 - Теперь данный продукт можно настроить для дальнейшего использования.

4 Начало работы

Установите батарейки в пульт ДУ



- 1 Откройте отсек для батареек на задней панели пульта дистанционного управления.
- Установите 2 входящие в комплект батарейки типа (ААА). Соблюдайте полярность установки батареек (значки (+) и (-) внутри отсека).
- 3 Закройте отсек для батареек.

Примечание

- Не устанавливайте одновременно батареи разного типа (старую и новую или угольную и щелочную и т. п.).
- При разрядке батарей или при отсутствии использования пульта ДУ в течение длительного времени батареи необходимо извлечь.
- Батареи содержат химические вещества, поэтому утилизируйте их в соответствии с правилами.

Перемещение по меню

- 1 Направьте пульт ДУ на датчик дистанционного управления и выберите необходимую функцию.
- 2 Используйте следующие кнопки на пульте ДУ для перемещения по меню.

Кнопка	Действие
▲ / ▼	Перемещение вверх или
	ВНИЗ
◀ / ►	Перемещение влево или
	вправо
OK	Подтверждение выбора
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0	Ввод цифр
	Доступ к основному
	меню.

Определение соответствующего канала просмотра

- 1 Нажмите () (**Режим ожидания**), чтобы включить устройство.
- 2 Нажмите DISC для перехода в режим диска.
- 3 Включите телевизор и настройте его на соответствующий канал видео одним из следующих способов.
 - Включите последний канал телевизора, затем нажимайте кнопку переключения каналов вниз, пока не отобразится экран PHILIPS или основное меню.
 - Последовательно нажимайте кнопку - SOURCE на пульте ДУ телевизора.

🔆 Совет

• Канал видео расположен между первым и последним каналами и может быть назван "FRONT", "A/V IN", "VIDEO", "HDMI" и т. д. Для выбора правильного входного сигнала см. руководство пользователя телевизора.

Использование основного меню



Нажмите 🖨 (Основное меню).

- Выберите **[Воспр-е]**, чтобы начать воспроизведение с диска.
- Выберите **[USB]**, чтобы просмотреть содержимое на подключенном устройстве USB.
- Выберите [Настройки], чтобы войти в меню настройки.

Выбор языка экранного меню



Примечание

- Можно пропустить эту установку, если устройство подключено к телевизору с поддержкой HDMI CEC. Произойдет автоматическое переключение на язык экранного меню, установленный для телевизора.
- 1 В основном меню выберите [Настройки] и нажмите ОК.
- 2 Выберите [Настройка предпочтений], затем нажмите ►.
- **3** Выберите **[Язык меню]**, затем нажмите **ОК**.

Язык меню	English
Огр-ние просм.	Français
Экран. заст-ка	Deutsch
Смена PIN-кода	Italiano
Дисплей панели	Español
Автомат. откл.	Nederlands
УПРАВ.ВОСПР.	Svenska
Таймер отключ.	Português ▼

- В зависимости от страны или региона на диске могут быть доступны разные языки. Они могут не соответствовать приведенной здесь иллюстрации.
- 4 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать язык, а затем нажмите ОК.

🗧 Совет

 Для воспроизведения диска DVD можно установить язык по умолчанию, см. ("Настройка параметров" > 'Настройка видео' > [Меню диска]).

Настройка сети

Чтобы настроить сетевое подключение для получения обновлений ПО и приложений BD-Live, выполните следующие действия.



- Подключите домашний кинотеатр к широкополосному модему или маршрутизатору.
- 2 Включите телевизор и настройте его на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.
- З Нажмите ♠, выберите [Настройки], затем нажмите OK.
- 4 Выберите [Доп. настр-ки] > [Сеть] > [Далее].
- 5 Нажмите ОК.
 - Домашний кинотеатр выполнит подключение к Интернету. Если не удалось установить соединение, выберите [Повт.], затем нажмите ОК.
- 6 Выберите [Заверш.], затем нажмите ОК для выхода.

Примечание

• Загрузка содержимого BD-Live через Интернет может занять некоторое время в зависимости от размера файла и скорости подключения к сети.

Использование Philips Easylink

Данное изделие поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (управление бытовой электроникой). С помощью одного пульта ДУ можно управлять несколькими устройствами с поддержкой EasyLink, подключенными через разъемы HDMI.

Примечание

- Philips не гарантирует 100% функциональной совместимости со всеми устройствами, поддерживающими HDMI CEC.
- Включите управление HDMI CEC на телевизоре и других подключенных устройствах. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора/устройств.
- 2 Теперь можно использовать функции управления EasyLink.

EasyLink

Включение или выключение всех функций EasyLink.

Запуск воспроизведения одним нажатием

При нажатии на пульте ДУ кнопки **PLAY** включается телевизор (при поддержке функции запуска воспроизведения одним нажатием) и домашний кинотеатр. Если в домашний кинотеатр установлен диск, телевизор автоматически переключится на необходимый канал для отображения содержимого диска, начнется воспроизведение.

Включение режима ожидания одним нажатием

При нажатии и удержании на пульте ДУ кнопки Ф (Режим ожидания) домашний кинотеатр и все подключенные устройства HDMI CEC (при поддержке функции включения режима ожидания одним нажатием) одновременно переключатся в режим ожидания.

Управление звуком

При передаче аудио с устройства на домашний кинотеатр домашний кинотеатр автоматически переключится на соответствующий источник. Чтобы использовать функцию определения источника аудио, установите соответствие подключенных устройств и

аудиовходов на домашнем кинотеатре.

Установка соответствия аудиовходов

После того как соответствие между устройствами и аудиовходами на домашнем кинотеатре будет установлено, можно использовать функцию управления звуком (функцию определения источника аудиопотока).

Установка соответствия аудиовходов устройств



Примечание

 Перед началом работы убедитесь, что аудиовыходы телевизора HDMI и других устройств HDMI подключены к разъемам аудиовхода системы домашнего кинотеатра.

Уст. видео	EasyLink	• Вкл.
Уст. аудио	Воспр-е одн. наж.	• Вкл.
Настройка предпочтений	Ожидание одн. наж.	• Вкл.
Уст-ка EasyLink	Упр. аудиосистемой	• Выкл
Доп. настр-ки	Отобр. аудиовх.	•

- Нажмите ♠, выберите [Настройки], затем нажмите OK.
- 2 Выберите **[Уст-ка EasyLink]**, затем нажмите ►.
 - Функции [Воспр-е одн. наж.] и [Ожидание одн. наж.] включены по умолчанию.
- 3 Выберите [Вкл.] > [Упр. аудиосистемой].
- Ознакомьтесь с инструкциями на экране и нажмите ОК, чтобы выбрать [Продолжить].
 - Будет выполнен поиск и отображение всех найденных устройств.
- 5 Нажмите ОК, чтобы выбрать [Продолжить].

• Aux1	
• Aux2	
Coaxial	
Optical	
	Aux1 Aux2 Coaxial Optical

- 6 Выберите подключенное устройство из списка справа, затем нажмите ►.
- 7 Выберите используемый для устройства разъем, затем нажмите ОК.
 - Повторите шаги 6–7 для установки соответствия с другими устройствами.
- 8 Нажмите кнопку 🕇 для выхода из меню.

Обновление преобразования аудио с подключенных устройств

Если преобразование аудио с подключенных устройств уже выполнено, можно использовать данную процедуру для обновления преобразования.

- Нажмите ♠, выберите [Настройки], затем нажмите OK.
- 2 Выберите [Уст-ка EasyLink] > [Отобр. аудиовх.], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите подключенное устройство, затем нажмите ►.
- **4** Выберите используемый для устройства разъем, затем нажмите **ОК**.
- 5 Повторите шаги 4–5 для установки соответствия с другими подключенными устройствами.

5 Воспроизведение

Воспроизведение диска

Внимание

- Не помещайте в отделение для диска иных объектов, кроме диска.
- Запрещается прикасаться к оптическим линзам диска внутри отделения диска.
- Нажмите ▲, чтобы открыть отделение для диска.
- Установите диск этикеткой вверх.
 - Для двусторонних дисков установите стороной для воспроизведения вверх.
- 3 Нажмите ▲, чтобы закрыть отделение для диска и начать воспроизведение.
 - Для просмотра диска включите телевизор и выберите канал, соответствующий системе домашнего кинотеатра.
 - Для остановки воспроизведения нажмите ■.

Примечание

- Проверьте поддерживаемые форматы дисков (см. "Характеристики" > "Поддерживаемые медианосители").
- При отображении меню ввода пароля для воспроизведения заблокированных дисков или дисков с ограничением необходимо ввести пароль (см. "Настройка параметров"
 "Дополнительные настройки" > [Огр-ние просм.]).
- При остановке диска или приостановке воспроизведения более чем на 10 минут, включится экранная заставка. Для отключения экранной заставки нажмите любую кнопку.
- После остановки или приостановки воспроизведения диска устройство автоматически переключится в режим ожидания, если в течение 30 минут не будет нажата ни одна кнопка.

Информация о содержимом диска

Содержимое обычно разделено по разделам или папкам (группы записей/ файлов), как указано ниже.

	— BD-v	ideo, DVD-v	video —	
∢ Заг.	1▶	4	– Заг. 2 –	
раздел 1 р	аздел 2	раздел 1	раздел 2	раздел 3
		Audio CD		
дорожка 1 д	орожка 2	дорожка 3	дорожка 4	дорожка 5
M \sim 1.	~11	M_{\sim}	_1 ™ 1	MID^{\sim}
← MP	3, Windov	ws Media™	Audio, JPE	G∣
🗕 Папка (Гр	оуп) 1 →	◄ Па	апка (Груп) 2	<u>?</u>
Файл 1	Файл 2	Файл 1	Файл 2	Файл 3
\sim תונ	$ ho ho \sim 1$	M_{\sim}	_1 Ľ (ľ	$\mathbb{N}\mathbb{I}^{\sim}$
620	ر کی	THE AS		

- Термин "папки" относится к группам файлов.
- Термин "дорожки" относится к файлам, записанным на аудиодисках.
- Термин "файлы" относится к записям на диске в формате MP3, аудио/видео Windows Media™ или изображениям в формате JPEG.

Воспроизведение видео

Управление воспроизведением видео

- 1 Включите воспроизведение записи.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления записью.

Кнопка	Действие
11	Приостановка вос-
	произведения.
▶(Воспроизведе-	Приостановка или
ние)	возобновление вос-
	произведения.
	Остановка воспро-
	изведения.
	• Отображение
	ОСНОВНОГО
	меню.
	Переход к
	следующей записи
	или части.
◀	Переход к
	началу текущей
	записи или части.
	Нажмите дважды
	для перехода к
	предыдущей записи
	или части.
◀◀ / ▶▶	Быстрый переход
	вперед (вправо) или
	назад (влево). На-
	жимайте несколько
	раз для изменения
	скорости перехода.
	• В режиме паузы
	— медленная
	перемотка на-
	зад/вперед.



Примечание

- Воспроизведение диска всегда возобновляется с момента последней остановки. Чтобы начать воспроизведение с начала, нажмите **ОК** во время отображения сообщения.
- Для диска BD с приложением Java функция возобновления воспроизведения недоступна.

Изменение параметров воспроизведения

- 1 Включите воспроизведение записи.
- 2 Используйте пульт ДУ для изменения параметров воспроизведения видео.

Кнопка	Действие	
AUDIO	Выбор языка	
	аудиосопровождения или	
	канала.	
SUBTITLE	Выбор языка субтитров для	
	видео.	

Кнопка	Действие		
REPEAT	Включение или отключение		
	режима повтора.		
	• Варианты повтора		
	воспроизведения		
	различаются в		
	зависимости от типа		
	диска.		
	• Для дисков VCD повтор		
	воспроизведения		
	возможен только при		
	выключенном режиме		
	PBC.		
INFO	Отображение текущего		
	состояния или информации		
	диска.		
E	Доступ к параметрам		
OPTIONS	текущего действия или		
	выбранного элемента.		
	• Изменение параметров		
	воспроизведения		
	без прерывания		
	воспроизведения диска.		
	Например, "Увел.", "Поиск		
	по врем."		
BONUS	Включение/выключение		
VIEW	ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВИДЕО В		
	небольшом окне во время		
	воспроизведения (применимо		
	только к видео формата		
	ВD с поддержкой функции		
	BONUSVIEW или "картинка-в-		
	картинке'').		

Примечание

Некоторые действия могут быть недоступны на определенных дисках. Для получения подробных сведений см. информацию на диске.

Экранное меню



Диск BD:

- ТОР MENU остановка воспроизведения видео и отображение меню диска. Функция доступна в зависимости от типа диска.
- **POP-UP MENU** доступ к меню диска BD без прерывания воспроизведения диска.

Диск DVD:

- DISC MENU отображение информации о диске и сведений о доступных функциях.
- **TOP MENU** отображение содержимого диска.

Диск VCD/SVCD:

• **DISC MENU** отображение содержимого диска.

К Совет

 Если параметр PBC (управление воспроизведением) отключен, VCD/ SVCD пропускает меню и начинает воспроизведение с первой записи. Для отображения меню перед началом воспроизведения включите функцию управления воспроизведением (PBC) (см. "Настройка параметров" > "Дополнительные настройки" > [УПРАВ. ВОСПР.]).

Выбор записи/раздела

- Во время воспроизведения нажмите ■
 OPTIONS.
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню [Разделы] или [Эпизоды], затем нажмите ОК.
- **3** Выберите номер записи или раздела, затем нажмите **ОК**.

Быстрый переход к воспроизведению с определенного времени

- Во время воспроизведения нажмите ОРТІОNS.
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню [Поиск по врем.], затем нажмите OK.
- 3 Нажмите Цифровые кнопки, чтобы изменить время, к которому необходимо перейти, затем нажмите OK.

Увеличение и уменьшение изображения

- Во время воспроизведения нажмите
 ○
 ○
 ○
 PTIONS.
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 ○
 <li
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню [Увел], затем нажмите ОК.
- Нажмите Кнопки перемещения (
 ◄►), чтобы выбрать коэффициент масштабирования, затем нажмите OK.

- **4** Нажмите **Кнопки перемещения** для перемещения по увеличенному изображению.
 - Чтобы выйти из режима масштабирования и отобразить шкалу масштабирования, нажмите
 ВАСК, затем нажимайте
 пока не будет выбран коэффициент масштабирования
 - [X1].

Повторное воспроизведение определенного эпизода

- 1 Во время воспроизведения нажмите ОРТІОNS.
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите [Повтор. А-В] в меню, затем нажмите ОК, чтобы установить начальную точку повтора.
- 3 Выполнив перемотку вперед, нажмите ОК, чтобы установить конечную точку повтора.
 - → Начнется повторное воспроизведение.
 - Чтобы отменить режим повторного воспроизведения, нажмите (Портор. А-В) и нажмите ОК.

Примечание

• Отметить раздел для повторного воспроизведения можно только в пределах дорожки/записи.

Просмотр видео с различных углов обзора

- Во время воспроизведения нажмите ОРТІОNS.
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню [Список углов просм.], затем нажмите ОК.
- **3** Выберите угол просмотра, затем нажмите **ОК**.
 - Начнется воспроизведение с выбранного угла.
 - Примечание
 - Доступно только для дисков с эпизодами, снятыми с разных углов обзора.

Синхронизация аудиопотока с воспроизведением видео

Если воспроизведение видео медленнее аудиопотока (звук не соответствует изображению), можно установить задержку звука для соответствия видеоряду.



- Нажмите AUDIO SYNC.
 → Появится сообщение "AUDIO SYNC" ("СИНХР. АУДИО").
- 2 Нажимайте ⊿ +/- в течение пяти секунд, чтобы установить время задержки звука.



Примечание

 Если регулятор громкости не используется в течение пяти секунд, он снова выполняет стандартную функцию регулировки громкости.

Воспроизведение с диска BD

Видеодиск Blu-ray представляет собой диск повышенной емкости, который поддерживает такие функции, как видео высокой четкости, многоканальное объемное звучание, интерактивные меню и т. п.

- **1** Вставьте диск BD.
- 2 Нажмите ♠, выберите [Воспр-е] и нажмите ОК.
- 3 Воспроизведение начнется автоматически, в противном случае выберите в меню функцию воспроизведения и нажмите OK.
 - Нажмите **ТОР МЕNU** во время воспроизведения для отображения на экране дополнительной информации, функций или содержимого диска.
 - Во время воспроизведения нажмите POP-UP MENU для отображения меню диска без прерывания воспроизведения диска.

Функция BONUSVIEW

Диски Blu-ray с поддержкой функции Bonus View (также называемой "картинка в картинке") позволяют во время воспроизведения, помимо основного видеоряда, также просматривать дополнительное видео, например комментарий режиссера.



А Основное видео
 В Дополнительное видео

- 1 Нажмите BONUS VIEW, чтобы открыть окно дополнительного видео.
- **2** Нажмите **© OPTIONS**.
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- Выберите в меню [2-й язык аудио] или
 [2-й язык субтитров], затем нажмите
 ▶.
- **4** Выберите язык воспроизведения, затем нажмите **ОК**.

BD-Live

(доступно только для видео формата BD с поддержкой BD Live) Дополнительный контент, например трейлеры к фильмам, субтитры и прочее, можно загрузить на внешнее запоминающее устройство (USB) домашнего кинотеатра. Во время загрузки доступно воспроизведение определенных видеоданных.

Во время воспроизведения диска с поддержкой функции BD-Live идентификатор домашнего кинотеатра или диска может быть отправлен поставщику контента по сети Интернет. Предоставляемые услуги или функции различаются в зависимости от диска.

Примечание

• Для хранения загруженных файлов используйте устройство USB с объемом свободной памяти не менее 1 ГБ.

Воспроизведение видео в формате DivX®

DivX — это цифровой медиаформат, сохраняющий высокое качество, несмотря на высокую степень сжатия. Наслаждайтесь просмотром видео DivX с помощью сертифицированного проигрывателя.

- 1 Установите диск или устройство USB, содержащие видео в формате DivX.
- Нажмите ♠, выберите [Воспр-е] или [USB], затем нажмите ОК.
 - → Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите запись для воспроизведения, а затем нажмите ► (Воспроизведение).

4 Используйте пульт ДУ для управления воспроизведением записи.

Кнопка	Действие	
AUDIO	Выбор языка	
	аудиосопровождения или	
	канала.	
SUBTITLE	Выбор языка субтитров для	
	видео.	
•	Остановка воспроизведения.	
	• Для видео DivX Ultra	
	нажмите эту кнопку еще	
	раз для отображения	

меню содержимого.

Кнопка'Н	Действие
11	Приостановка
	воспроизведения.
•	Приостановка или
(Воспроизведение)	возобновление
	воспроизведения.
	Остановка
	воспроизведения.
	Переход к
	следующей дорожке.
◀	Переход к началу
	воспроизводимой
	дорожки.
	Нажмите дважды,
	чтобы перейти
	к предыдущей
	дорожке.
	Выбор объекта для
4 5 6	воспроизведения.
7 8 9	
0	
◄ ◀ / ▶▶	Быстрый переход
	вперед (вправо)
	или назад (влево).
	Нажимайте
	несколько раз для
	изменения скорости
	перехода.
REPEAT	Выбор или
	отключение режима
	повтора или режима
	воспроизведения в

Можно воспроизводить только видеофайлы DivX, которые были взяты на прокат

Примечание

- DivX, которые были взяты на прокат или приобретены с использованием регистрационного кода DivX данного устройства (см. "Настройка параметров" > "Дополнительные настройки" > **[Код DivX® VOD]**).
- Можно воспроизводить видеофайлы DivX размером до 4 ГБ.

Воспроизведение музыки

Управление дорожками

- Включите воспроизведение дорожки.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления дорожкой.

Примечание

 Для некоторых рекламных аудиодисков воспроизведение возобновляется с места последней остановки. Для запуска воспроизведения с первой дорожки нажмите OK.

случайном порядке.

Воспроизведение музыки в формате MP3/WMA

MP3/WMA — это тип аудиофайлов с высокой степенью сжатия (файлы с расширением ''.mp3'' или ''.wma'').

- 1 Вставьте диск или устройство USB, содержащие музыку в формате MP3/ WMA.
- 2 Нажмите ♠, выберите [Воспр-е] или [USB], затем нажмите ОК.
 - → Отобразится меню содержимого.
- **3** Выберите папку, затем нажмите **ОК**.
- Выберите дорожку для воспроизведения, затем нажмите ►
 (Воспроизведение).
 - Для возврата в основное меню нажмите **ВАСК**.

Примечание

- Для дисков с записью нескольких сессий воспроизводится только первая сессия.
- Данное устройство не поддерживает аудиоформат MP3PRO.
- Если в названии дорожки в формате MP3 (ID3) или названии альбома содержатся специальные символы, они могут быть неправильно отображены на экране, поскольку эти символы не поддерживаются.
- При записи некоторых файлов WMA используются средства защиты DRM (управление правами на цифровые данные). Подобные файлы не могут быть воспроизведены на этом устройстве.
- Если количество папок/файлов превысило заданный лимит, эти файлы не будут отображаться и воспроизводиться.

Воспроизведение фото

Воспроизведение фотографий в режиме слайд-шоу

Данный проигрыватель позволяет просматривать фотографии формата JPEG (файлы с расширениями .jpeg или .jpg).

- **1** Установите диск или устройство USB, содержащие фото в формате JPEG.
- Нажмите ♣, выберите [Воспр-е] или [USB], затем нажмите ОК.
 - → Отобразится меню содержимого.
- **3** Выберите папку/альбом для воспроизведения.
 - Чтобы выбрать фотографию, нажмите Кнопки перемещения.
 - Для просмотра выбранных фотографий и запуска слайд-шоу нажмите OK.
- 4 Нажмите кнопку ►(Воспроизведение) для запуска слайд-шоу.

Примечание

- Если на диске/устройстве USB содержится большое количество музыкальных записей/ фотографий, для их отображения на экране может потребоваться дополнительное время.
- Данное устройство позволяет просматривать цифровые фотографии только в форматах JPEG-EXIF, которые используются почти во всех цифровых камерах. Воспроизведение Motion JPEG и изображений в форматах, отличных от JPEG, невозможно. Также не воспроизводятся звуковые ролики, связанные с изображениями.
- Если количество папок/файлов превысило заданный лимит, они не будут отображаться и воспроизводиться на устройстве.

Управление воспроизведением фотографий

- Начните воспроизведение фотографий в виде слайд-шоу.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления фотографиями.

Кнопка	Действие		
•	Поворот фотографии против		
	часовой стрелки.		
•	Поворот фотографии по		
	часовой стрелке.		
A	Переворот фотографии на		
	180 °.		
•	Переворот фотографии		
	слева направо (зеркальное		
	отображение).		
-	Остановка воспроизведения.		
E	Доступ к параметрам		
OPTIONS	текущего действия или		
	выбранного элемента.		
	Например, масштабирование.		

Примечание

• Некоторые действия могут быть недоступны для определенных дисков или файлов.

Настройка интервала слайд-шоу и анимации

- 1 Во время воспроизведения нажмите ОРТІОNS.
 - Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню [Время показа слайда], затем нажмите ОК.
- **3** Выберите время отображения фото, затем нажмите **ОК**.
- **4** Выберите в меню [Аним. скольж.], затем нажмите ОК.

5 Выберите тип анимации, который необходимо применить, затем нажмите **OK**.

Воспроизведение музыкального слайд-шоу

Можно воспроизводить музыкальные файлы в формате MP3/WMA и изображения в формате JPEG одновременно для создания музыкального слайд-шоу. Файлы в формате MP3/WMA и JPEG должны быть сохранены на одном диске или устройстве USB.

- **1** Включите воспроизведение музыки в формате MP3/WMA.
- 2 Нажмите → ВАСК для возврата в основное меню.
- З Перейдите к папке/альбому с фотографиями и нажмите ОК для запуска воспроизведения слайд-шоу.
 - Воспроизведение слайд-шоу продолжается до конца папки или альбома с фотографиям.
 - Музыка продолжает играть до конца диска.
 - Для остановки воспроизведения слайд-шоу нажмите ■.
 - Для остановки воспроизведения музыки нажмите ■ еще раз.

Воспроизведение с устройства USB

Воспроизведение или просмотр файлов MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) или JPEG со следующих устройств USB:

- флэш-накопитель
- устройства считывания карт памяти
- жесткий диск (необходим внешний источник питания)
- цифровая фотокамера.



- 1 Подключите устройство USB к разъему •← USB.
- 2 Нажмите ♠, выберите [USB], затем нажмите ОК.
 - → Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите файл для воспроизведения, затем нажмите ►(Воспроизведение).
 - Начнется воспроизведение (для получения подробной информации см. "Воспроизведение музыки", "Воспроизведение фотографий", "Воспроизведение видео").
 - Для остановки воспроизведения нажмите или извлеките устройство USB.



Примечание

- Если устройство не подходит к порту USB, подключите его через удлинительный кабель USB.
- Поддерживаются не все цифровые фотокамеры. Не поддерживаются цифровые фотокамеры, для которых требуется установка дополнительного программного обеспечения на ПК.
- Не поддерживается формат данных NTFS (New Technology File System).

Воспроизведение с портативного медиаплеера

Просто подключите портативный медиаплеер (например, MP3-плеер) к системе домашнего кинотеатра и наслаждайтесь превосходным качеством звучания музыкальных файлов из ваших коллекций.



- Подключите стерео аудиокабель
 3,5 мм (не входит в комплект)
 к разъему MP3 LINK системы
 домашнего кинотеатра и к разъему для
 наушников портативного медиаплеера.
- 2 Последовательно нажимайте AUDIO SOURCE до отображения "MP3 LINK".
- **3** Запустите воспроизведение на портативном медиаплеере.
 - Для остановки воспроизведения нажмите **STOP** на портативном медиаплеере.



Примечание

- Управление воспроизведением возможно только на портативном медиаплеере.
- Остановите воспроизведение на портативном медиаплеере перед переключением на воспроизведение с другого носителя/источника.

Воспроизведение звука с радио

Проверьте подключение антенны FM к системе домашнего кинотеатра. Если она не подключена, подключите антенну FM (входит в комплект) к разъему FM75 Ω и прикрепите ее концы к стене.



Совет

- Для улучшения качества приема расположите антенну на некотором расстоянии от телевизора или других источников излучения.
- Для наилучшего качества приема стереосигнала в FM-диапазоне подключите внешнюю антенну FM (не входит в комплект).

Первая настройка

При первом использовании режима радио выполните следующие действия, чтобы настроить радиостанции.

- 1 Нажмите **RADIO**.
 - → Отобразится сообщение "AUTO INSTALL ... PRESS PLAY".
- 2 Нажмите • (Воспроизведение).
 - → Все обнаруженные радиостанции будут сохранены.
 - → После завершения поиска включится первая настроенная радиостанция.
 - Для остановки автоматической настройки нажмите .

Примечание

- В памяти системы домашнего кинотеатра может быть сохранено до 40 радиостанций.
- Если параметр автоматической установки отключен или сохранено менее 5 радиостанций, отобразится сообщение с запросом на повторную установку радиостанций.

Прослушивание радио

- Нажмите **RADIO**.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления радио.

Кнопка	Действие
◀ / ▶	Выбор предустановленной
	радиостанции.
▲ / ▼	Настройка на большую/
	меньшую радиочастоту.
	Нажмите и удерживайте
	данную кнопку, чтобы удалить
	текущую радиостанцию из
	списка предустановленных
	радиостанций.
	• Предустановленные
	номера других
	радиостанций остаются

неизменными.



Примечание

• Если радиостанция FM передает данные RDS (Система передачи радиоданных), будет отображено название радиостанции.

Переустановка всех радиостанций

Нажмите **RADIO**.

- 2 Нажмите и удерживайте **PROGRAM** более 5 секунд.
 - Все предустановленные радиостанции будут заменены.



1

Примечание

 Если стереосигнал отсутствует или во время установки было сохранено менее
 5 радиостанций, проверьте подключение радиоантенны.

Поиск и сохранение отдельных радиочастот

- **1** Нажмите **RADIO**.
- 2 Нажмите ◀ / ▶.
 - Будет выполнен поиск радиостанции.
- **3** Повторяйте шаг 2, пока не будет найдена радиостанция, которую необходимо сохранить.
 - Чтобы точно настроить частоту радиостанции, нажмите ▲ / ▼.
- **4** Нажмите **PROGRAM**.
 - ⊢ Номер предустановленной станции мигает.
 - Если в течение 20 секунд после этого не выполняется никаких действий, устройство выходит из режима сохранения радиостанций.

- 5 Нажмите </br>

 Нажмите

 кнопки), чтобы выбрать номер,

 под которым будет сохранена

 радиостанция.
- 6 Нажмите **PROGRAM** для подтверждения.

6 Настройка звука

Управление громкостью

- Нажимайте ∠ +/- для увеличения или уменьшения громкости.
 - Для отключения звука нажмите 🕸.
 - Чтобы снова включить звук, нажмите № или ⊿ +.

Изменение настроек высоких и низких частот

Изменение настроек высоких (ВЧ) или низких частот (НЧ) домашнего кинотеатра в соответствии с жанром музыки или видео.



- 1 Нажмите TREBLE или BASS.
- 2 Нажимайте ∠ +/- в течение 5 секунд, чтобы увеличить или уменьшить уровень ВЧ или НЧ.

Выбор объемного звука

Различные режимы объемного звука обеспечивают ощущение полного погружения.



1 Нажимайте SURR. SOUND для выбора максимального качества объемного звучания, доступного для диска.

Действие	Описание
5 CH	Усиление стереоэффекта
STEREO	благодаря удвоению
(5КН	мощности звучания
CTEPEO)	центрального и тыловых
	динамиков. Идеальное
	звучание для вечеринки.
MULTI-	Многоканальное объемное
CHANNEL/	звучание: DTS, Dolby TrueHD
DPLII	и Dolby Pro Logic II.
(МУЛЬТИ	
КАНАЛ/	
DPLII)	
STEREO	Стереозвук через два
(CTEPEO)	фронтальных динамика.

Примечание

• Данное устройство также поддерживает декодирование 5.1 DTS-Digital Surround.

Выбор предустановленного режима звука

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



1 Последовательно нажимайте SOUND MODE для перемещения по доступным режимам звука.

Режим звука	Описание
ACTION /	Расширенный диапазон
ROCK	высоких и низких частот.
	Идеально подходит для
	просмотра остросюжетных
	фильмов и прослушивания
	рок- или поп-музыки.
DRAMA /	Четкие средние и высокие
JAZZ	частоты. Идеально
	подходит для просмотра
	художественных фильмов
	и прослушивания джазовой
	музыки.
CONCERT/	Нейтральное звучание.
CLASSIC	Идеально подходит
	для просмотра записей
	концертов и прослушивания
	классической музыки.
SPORTS	Настраивайте режим
	средних частот и эффект
	объемного звучания для
	четкой передачи голоса
	и атмосферы спортивных
	состязаний.

7 Настройка параметров

Можно настроить различные параметры по своему усмотрению. Ознакомьтесь со следующими инструкциями для перемещения по меню параметров.



Примечание

• Изменение настроек, отображаемых в сером цвете, недоступно.

Настройка видео

- Нажмите ▲.
- 2 Выберите [Настройки], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Уст. видео], затем нажмите▶.

	Δνιπικο	English
Уст. вилео	Аудио	
	Субтит.	• Выкл
Уст. аудио	Меню диска	 English
Настройка предпочтений	Дисплей ТВ	 16:9 Широкоэкр.
Уст-ка EasyLink	Видео HDMI	• Авто
	HDMI Deep Color	• Авто
доп. настр-ки	Компонент. видео	• 480i/576i
	Настр. изобр.	• Стандартный

- **4** Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите ОК.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите ВАСК.
 - Для выхода из меню нажмите 🛧.

Примечание

• См. пояснения к описанным выше параметрам на следующих страницах.

[Аудио]

Установка языка аудиосопровождения по умолчанию для воспроизведения с диска.

[Субтит.]

Установка языка субтитров по умолчанию для воспроизведения с диска.

[Меню диска]

Установка языка меню диска.



Примечание

- Если на диске недоступен выбранный язык, используется язык, установленный по умолчанию.
- Для некоторых DVD смена языка субтитров/аудиосопровождения возможна только из меню диска.

[Дисплей ТВ]

Выбор одного из следующих форматов дисплея, поддерживаемых диском.







4:3 Pan Scan (PS)

4:3 Letter Box (LB)

16:9 Широкий экран

- [4:3Pansc] Для телевизоров с форматом экрана 4:3. Полноэкранное изображение по вертикали с обрезанными боковыми краями.
- [4:3Lett.] Для телевизоров с форматом экрана 4:3. Широкоэкранное изображение с черными полосами вверху и внизу.
- **[16:9 Широкоэкр.]** Для широкоэкранных телевизоров. Формат изображения 16:9.

[Видео HDMI]

Выбор видеоразрешения HDMI, совместимого с возможностями экрана телевизора.

- [Авто] Автоматическое определение и выбор оптимального поддерживаемого видеоразрешения.
- **[Ориг.]** Установка исходного видеоразрешения.
- [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz] — выбор наиболее подходящего параметра видеоразрешения, поддерживаемого телевизором. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

Примечание

• Если установка не совместима с телевизором, отобразится пустой экран. Подождите 15 секунд, пока выполняется автовосстановление или последовательно нажимайте **HDMI** до появления изображения.

[HDMI Deep Color]

Эта функция доступна только в том случае, если устройство отображения подключено при помощи кабеля HDMI и поддерживает функцию Deep Color.

- [Авто] Включается автоматически, если подключенное устройство отображения поддерживает функцию HDMI Deep Color.
- [Вкл.] Яркое изображение и миллиарды оттенков в телевизорах с функцией Deep Color Выходной стандарт цвета 12 бит уменьшает эффект постеризации.
- [Выкл] выходной стандарт цвета 8 бит.

[Компонент. видео]

Выбор разрешения компонентного видео, совместимого с возможностями экрана телевизора.

 [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]
 — выбор наиболее подходящего параметра видеоразрешения, поддерживаемого телевизором. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.



Примечание

 Если параметр несовместим с телевизором, отобразится пустой экран. Подождите 15 секунд до автоматического восстановления.

[Настр. изобр.]

Выбор набора настроек цвета.

- [Стандартный] исходная цветовая схема.
- [Яркий] яркая цветовая схема.
- [Приглушенный] мягкая цветовая схема.
- **[Боевик]** насыщенная цветовая схема. Данный параметр улучшает отображение темных участков изображения. Идеально подходит для просмотра остросюжетных фильмов.
- [Анимация] контрастная цветовая схема. Идеально подходит для анимированных изображений.

[Ур-нь черн.]

Улучшение контраста оттенков черного.

- [Введение] стандартный уровень черного.
- [Расшир.] насыщенный уровень черного.

Настройка звука

- 1 Нажмите 🛧.
- 2 Выберите [Настройки], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Уст. аудио], затем нажмите▶.

Уст. видео	Ноч. режим	• Выкл
Уст. аудио	Аудио HDMI	• Авто
Настройка предпочтений	Уст. динамик.	٠
Уст-ка EasyLink		
Доп. настр-ки		

- **4** Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите ОК.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **→ ВАСК**.
 - Для выхода из меню нажмите 🛧.

Примечание

См. пояснения к описанным выше параметрам на следующих страницах.

[Ноч. режим]

Приглушение громких звуков и увеличение громкости тихих звуков позволяет просматривать диски на небольшом уровне громкости, не мешая окружающим.

- [Вкл.] для спокойного просмотра ночью.
- **[Выкл]** объемное звучание с полным динамическим диапазоном.

Примечание

• Применимо только для дисков BD и DVD в формате Dolby.

[Аудио HDMI]

Выбор аудиовыхода HDMI при подключении домашнего кинотеатра и теле-/ аудиоустройства с помощью кабеля HDMI.

- [Источник (Выс. четкости)] аудиоформат без преобразования. Дополнительная аудиодорожка на дисках Blu-ray может быть недоступна.
- [Авто] автоматическое определение и выбор оптимального поддерживаемого аудиоформата.
- [Выкл] отключение передачи аудиопотока с телевизора.

[Уст. динамик.]

Оптимизация объемного звука подключенной акустической системы.

Действие	Описание			
[Зад	Установка задержки			
Громкоговорит]	для центрального			
	И ТЫЛОВЫХ			
	динамиков (если			
	они расположены			
	ближе к положению			
	слушающего) для			
	синхронизации			
	аудиопотока со всех			
	динамиков.			
[Громк.	Установка уровня			
динамик.]	громкости каждого			
	динамика и сабвуфера			
	для обеспечения			
	идеального баланса			
	звучания.			

К Совет

- При настройке уровня громкости из динамика раздастся тестовый сигнал.
- Установите задержку в 1 мс на каждые 30 см расстояния между динамиком и положением слушателя.

Дополнительные настройки

- 1 Нажмите 🛧.
- 2 Выберите [Настройки], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Настройка предпочтений], затем нажмите ►.

Уст. видео	Язык меню	• English
Уст. аудио	Огр-ние просм.	• Выкл
Настройка предпочтений	Экран. заст-ка	• Вкл.
Уст-ка EasyLink	Смена PIN-кода	•
Доп. настр-ки	Дисплей панели	• 100%
	Автомат. откл.	• Вкл.
	УПРАВ. ВОСПР.	• Вкл.
	Таймер отключ.	• Выкл

4 Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.

- 5 Выберите параметр, затем нажмите ОК.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите ВАСК.
 - Для выхода из меню нажмите 🛧.

Примечание

• См. пояснения к описанным выше параметрам на следующих страницах.

[Язык меню]

Выбор языка экранного меню по умолчанию.



Примечание

 При подключении к телевизору с поддержкой HDMI CEC с помощью кабеля HDMI, для устройства будет автоматически выбран язык экранного меню, установленный для телевизора.

[Огр-ние просм.]

Ограничение доступа к дискам, которые не рекомендуются для просмотра детям. Данные типы дисков должны быть записаны с ограничением на просмотр. Для доступа введите последний установленный пароль или "**0000**" с клавиатуры телевизора.

Примечание

- Для воспроизведения дисков с ограничением выше установленного в меню **[Огр-ние просм.]** уровня необходимо ввести пароль.
- Ограничения зависят от страны. Чтобы разрешить воспроизведение всех дисков, установите "8" для дисков DVD и BD.
- На некоторых дисках указаны ограничения, но сами диски записаны без ограничения. Для таких дисков данная функция не применима.

[Экран. заст-ка]

Выключение или включение режима экранной заставки. Данная функция помогает защитить экран телевизора от повреждения при воспроизведении неподвижного изображения в течение длительного времени.

- [Вкл.] включение экранной заставки после 10 минут бездействия (например, в режиме паузы или остановки).
- [Выкл] выключение режима экранной заставки.

[Смена PIN-кода]

Установка или изменение пароля.

1) Нажмите Цифровые кнопки,

чтобы ввести текущий или последний установленный пароль. Если Вы забыли пароль, введите "**0000**", затем нажмите **ОК**.

- 2) Введите новый пароль.
- 3) Повторно введите новый пароль.

4) В меню перейдите к **[Подтвердить]** и нажмите **ОК**.

[Дисплей панели]

Установка уровня яркости передней индикаторной панели.

- [100%] ярко
- [70%] средне
- [40%] приглушенно

[Автомат. откл.]

Включение и выключение перехода в режим ожидания. Данная функция способствует уменьшению расхода электроэнергии.

- [Вкл.] переключение в режим ожидания через 30 минут бездействия (например, во время паузы или остановки).
- [Выкл] отключение автоматического перехода в режим ожидания.

[УПРАВ. ВОСПР.]

Включение или выключение меню содержимого дисков VCD/SVCD с функцией PBC (управление воспроизведением).

- [Вкл.] отображение индексного меню при загрузке диска для воспроизведения.
- [Выкл] пропуск меню и начало воспроизведения с первой записи.

[Таймер отключ.]

Автоматический переход в режим ожидания после установленного периода времени.

- [Выкл] отключение таймера.
- [15 минут],[30 минут], [45 минут], [60 минут] — выбор периода.

Настройка EasyLink

- 1 Нажмите 🛧.
- 2 Выберите [Настройки], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Уст-ка EasyLink], затем нажмите ►.

Уст. видео	EasyLink	• Вкл.
Уст. аудио	Воспр-е одн. наж.	• Вкл.
Настройка предпочтений	Ожидание одн. наж.	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Упр. аудиосистемой	• Выкл
Доп. настр-ки	Отобр. аудиовх.	•

4 Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.

5 Выберите параметр, затем нажмите ОК.

- Для возврата к предыдущему меню нажмите ВАСК.
- Для выхода из меню нажмите 🗗.

Примечание

• См. пояснения к описанным выше параметрам на следующих страницах.

[EasyLink]

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

- [Вкл.] Включение функций EasyLink.
- [Выкл]— Выключение функций EasyLink.

[Воспр-е одн. наж.]

При нажатии на пульте ДУ кнопки **PLAY** включается телевизор (при поддержке функции запуска воспроизведения одним нажатием) и домашний кинотеатр. Если в домашний кинотеатр установлен диск, телевизор автоматически переключится на необходимый канал для отображения содержимого диска, начнется воспроизведение.

- **[Вкл.]** Включение функции запуска воспроизведения одним нажатием.
- [Выкл] Выключение функции запуска воспроизведения одним нажатием.

[Ожидание одн. наж.]

При нажатии и удержании на пульте ДУ кнопки Ф (**Режим ожидания**) домашний кинотеатр и все подключенные устройства HDMI CEC (при поддержке функции включения режима ожидания одним нажатием) одновременно переключатся в режим ожидания.

- **[Вкл.]** Включение функции перехода в режим ожидания одним нажатием.
- **[Выкл]** выключение функции запуска режима ожидания одним нажатием.

Примечание

• Если выбран параметр **[Выкл]**, функция переключения домашнего кинотеатра в режим ожидания с использованием пульта ДУ телевизора или других устройств будет недоступна.

[Упр. аудиосистемой]

При передаче аудио с устройства на домашний кинотеатр домашний кинотеатр автоматически переключится на соответствующий источник.

- [Вкл.] включение функции управления звуком. Затем перейдите к [Отобр. аудиовх.], для поиска и отображения всех подключенных устройств.
- [Выкл] отключение функции управления звуком.

[Отобр. аудиовх.]

Установка соответствия между устройствами и входными аудиоразъемами домашнего кинотеатра. Для установки соответствия будут отображены только найденные устройства.

Примечание

 Перед установкой соответствия необходимо включить функцию [Упр. аудиосистемой].

Дополнительные настройки

- 1 Нажмите 🛧.
- 2 Выберите [Настройки], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите **[Доп. настр-ки]**, затем нажмите ►.

Уст. видео	Защита BD-Live	• Выкл
Уст. аудио	Сеть	•
Настройка предпочтений	Загрузка ПО	•
Уст-ка EasyLink	Очист. мест. хран.	•
Доп. настр-ки	Код DivX® VOD	•
	Инф. о версии	•
	Восстановл. заводск. установок	•

- **4** Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите ОК.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите ВАСК.
 - Для выхода из меню нажмите 🛧.

Примечание

• См. пояснения к описанным выше параметрам на следующих страницах.

[Защита BD-Live]

При использовании дисков BD-R/RE можно ограничить доступ к Интернету.

- [Вкл.]— доступ к сети Интернет запрещен для всего содержимого BD-Live.
- [Выкл] доступ к сети Интернет разрешен для всего содержимого BD-Live.

[Сеть]

Настройка подключения к внешней сети для загрузки ПО и приложений BD-Live. Пошаговая инструкция по выполнению процедуры настройки сети.



Примечание

• Более подробное описание см. в разделе "Начало работы" > "Настройка сети".

[Загрузка ПО]

Обновление ПО устройства (при наличии более новой версии на веб-сайте Philips) для оптимизации работы.

- [USB] загрузка ПО через USB.
- [Сеть] загрузка ПО из сети.

Примечание

 Более подробное описание см. в разделе "Дополнительная информация" > "Обновление программного обеспечения".

[Очист. мест. хран.]

Удаление контента из папки BD-Live на устройстве USB.



Примечание

• Местное хранилище представляет собой папку (BUDA), расположенную на подключенном устройстве USB.

[Kod DivX® VOD]

Отображение регистрационного кода DivX®.



• Используйте регистрационный код DivX данного устройства при прокате или покупке видео с веб-сайта www.divx. com/vod. Фильмы DivX, купленные или взятые на прокат через DivX® VOD, могут воспроизводиться только устройством, для которого они зарегистрированы.

[Инф. о версии]

Отображение версии программного обеспечения системы домашнего кинотеатра.



 Данная информация необходима для поиска обновленной версии ПО на сайте Philips, которую можно скачать и установить на систему домашнего кинотеатра.

[Восстановл. заводск. установок]

Восстановление заводских настроек по умолчанию, кроме параметра **[Огр-ние просм.]**.

8 Обновление программного обеспечения

Для проверки наличия обновлений сравните текущую версию ПО домашнего кинотеатра с последней версией ПО (при наличии) на веб-сайте Philips.

- 1 Нажмите 🛧.
- 2 Выберите [Настройки], затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Доп. настр-ки] > [Инф. о версии], затем нажмите ОК.

Обновление ПО через Интернет

- Установите сетевое подключение.
 Подробные сведения см. в разделе "Начало работы" > "Настройка сети".
- В основном меню выберите [Настройки] > [Доп. настр-ки] > [Загрузка ПО] > [Сеть].
- 3 Чтобы подтвердить установку обновления, следуйте инструкциям на экране телевизора.
 - После выполнением обновления
 ПО система домашнего кинотеатра автоматически переключится в режим ожидания.
- 4 Для перезагрузки домашнего кинотеатра рекомендуется отключить шнур питания на несколько секунд, а затем снова подключить его.

Обновление ПО с помощью устройства USB

- 1 Перейдите на сайт www.philips. com/support, чтобы проверить наличие последней версии ПО для данной системы домашнего кинотеатра.
- 2 Создайте папку под названием "UPG" в корневом каталоге накопителя USB.
- **3** Загрузите ПО в папку "UPG" на накопителе USB.
- **4** Разархивируйте загруженное ПО в папку "UPG".
- 5 Вставьте накопитель USB в порт домашнего кинотеатра.
- 6 В основном меню выберите [Настройки] > [Доп. настр-ки] > [Загрузка ПО] > [USB].
- 7 Чтобы подтвердить установку обновления, следуйте инструкциям на экране телевизора.
 - После выполнением обновления
 ПО система домашнего кинотеатра автоматически переключится в режим ожидания.
- 8 Для перезагрузки домашнего кинотеатра рекомендуется отключить шнур питания на несколько секунд, а затем снова подключить его.

Примечание

 Не отключайте питание и не извлекайте устройство USB во время обновления ПО, так как это может повредить домашний кинотеатр. 9

Характеристики



Примечание

• Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Поддерживаемые медианосители

 BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD (видео), DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD (аудио), CD (видео)/SVCD, CD (изображения), MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, флэш-накопитель.

Усилитель

- Общая выходная мощность: 1000 Вт (среднеквадратичная)
- Частотный отклик: 40 Гц ~ 20 кГц
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (средневзвешенное)
- Входная чувствительность:
 - AUX1/2: 400 мВ
 - MP3 LINK: 250 мВ

Видео

- Система сигнала: PAL/NTSC
- Компонентный видеовыход: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- Выход HDMI: 480р, 576р, 720р, 1080і, 1080р, 1080р24

аудио

- Цифровой аудиовход S/PDIF:
 - Коаксиальный: IEC 60958-3
 - Оптический: TOSLINK
- Частота выборки:
 - МРЗ: 32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постоянная скорость передачи данных:
 - МРЗ: 112 Кбит/с 320 кбит/с
 - WMA: 48 Кбит/с 192 кбит/с

Радио

- Диапазон настройки: FM 87,5–108 МГц (50 кГц)
- Отношение сигнал/шум: FM 50 дБ
- Частотный отклик: FM 180 Гц ~ 9 кГц / ±6 дБ

USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: UMS (класс запоминающих устройств USB)
- Файловая система: FAT16, FAT32

Основное устройство

- Источник питания: 220 240 B; ~50 Гц
- Потребляемая мощность: 180 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,8 Вт
- Размеры: (Ш X В X Г): 435 x 64 x 341 (мм)
- Вес: 4 кг

Динамики

- Система: сателлиты полного диапазона
- Сопротивление динамиков: 3 Ом (центральный), 5 Ом (фронтальный/ тыловой)
- Акустические преобразователи:
 - Центральный/фронтальный/ тыловой: НЧ-динамик (2 × 3'') + ВЧ-динамик (1 × 2'')
- Частотный отклик: 130 Гц ~ 20 кГц
- Размеры: Ш Х В Х Г
 - Для HTS7500:
 - Центральный: 370 x 104 x 87 (мм)
 - Фронтальный/тыловой: 130 x 324
 - х 130 (мм)
 - Для HTS7520:
 - Центральный: 370 x 104 x 87 (мм)
 - Фронтальный: 247 x 1108 x 247 (мм)
 - Тыловой: 130 x 324 x 130 (мм)
 - Для HTS7540:
 - Центральный: 370 x 104 x 87 (мм)
 - Фронтальный/тыловой: 247 х
 - 1108 × 247 (мм)
- Bec:
 - Для HTS7500:
 - Центральный: 1,3 кг
 - Фронтальный/тыловой: 1,5 кг
 - Для HTS7520:
 - Центральный:1,3 кг
 - Фронтальный: 3,9 кг
 - Тыловой: 1,5 кг
 - Для HTS7540:
 - Центральный: 1,3 кг
 - Фронтальный/тыловой: 3,9 кг

Сабвуфер

- Полное сопротивление: 3 Ом
- Акустические преобразователи: 165 мм (6,5") НЧ-динамик
- Частотный отклик: 45 Гц ~ 5 кГц
- Размеры: (Ш X В X Г): 295 x 375 x 295 (мм)
- Вес: 6,3 кг

Характеристики лазера

- Тип лазера:
 - Лазерный диод BD: InGaN/AlGaN
 - Лазерный диод DVD: InGaAIP
 - Лазерный диод CD: A IGaAs
- Длина волны:
 - BD: 405 +5 нм/-5 нм
 - DVD: 650 +5 нм/-10 нм
 - CD: 790 +10 нм/-20 нм
- Выходная мощность:
 - BD: макс. : 20 мВт
 - DVD: макс. : 7 мВт
 - CD: макс. : 7 мВт

10 Устранение неполадок

Предупреждение

• Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

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

При обращении в Philips вам потребуется назвать модель и серийный номер устройства. Серийный номер и номер модели указаны на задней панели устройства. Впишите эти номера здесь: Номер модели _____ Серийный номер _____

Основное устройство

Не работают кнопки домашнего кинотеатра.

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

Изображение

Нет изображения.

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

Нет изображения при соединении HDMI.

- Если подключенное устройство не поддерживает HDCP, передача видео через соединение HDMI невозможна.
 Используйте композитное или компонентное видеоподключение.
- Проверьте исправность кабеля HDMI. Замените кабель HDMI.
- Если это происходит при изменении видеоразрешения HDMI, нажимайте HDMIдо появления изображения.

Отсутствует изображение при использовании компонентного подключения (Y Pb Pr).

 Если для подключения HDMI выбран параметр [Авто] или [1080p/24Hz], при использовании компонентного подключения изображение будет отсутствовать. Измените параметр для подключения HDMI или не используйте подключение HDMI.

Отсутствует видеосигнал высокого разрешения на телевизоре.

- Убедитесь, что на диске содержится видео высокого разрешения.
- Убедитесь, что телевизор поддерживает видео высокого разрешения.

Звук

Отсутствует звук.

 Проверьте подключение аудиокабелей и выберите соответствующий источник аудиовхода (например, AUDIO SOURCE, USB) для устройства, с которого будет осуществляться воспроизведение.

Нет звука при соединении HDMI.

- Подключенное устройство несовместимо с HDCP или совместимо только с DVI. Передача звука с помощью подключения HDMI недоступна. Используйте аналоговое или цифровое аудиоподключение.
- Убедитесь, что параметр **[Аудио HDMI]** включен.

При просмотре телепередач отсутствует звук.

 Подключите аудиокабель к аудиовходу домашнего кинотеатра и к аудиовыходу телевизора. Затем последовательно нажимайте AUDIO SOURCE для выбора соответствующего источника аудио.

Отсутствует эффект объемного звучания.

- Нажмите SURR. SOUND, чтобы установить правильные параметры объемного звучания.
- Убедитесь, что воспроизводимый источник поддерживает объемное звучание (Dolby Digital и пр.).
 Если подключенное устройство несовместимо с HDCP или совместимо только с DVI, передача звука с помощью подключения HDMI невозможна. Используйте аналоговое или цифровое аудиоподключение.

Воспроизведение

Не удалось воспроизвести диск.

- Убедитесь, что проигрыватель поддерживает данный формат диска. См. "Характеристики".
- Убедитесь, что проигрыватель поддерживает региональный код диска DVD или BD.
- Если используется диск DVD±RW или DVD±R убедитесь, что диск финализирован.
- Очистите диск.

Не удалось воспроизвести или прочитать файлы данных (JPEG, MP3, WMA).

- Убедитесь, что файл данных был записан в формате UDF, ISO9660 или JOLIET.
- Убедитесь, что расширением файла JPEG является .jpg, .JPG, .jpeg или .JPEG.
- Убедитесь, что расширение файла MP3/WMA — .mp3 или .MP3 и .WMA или .wma для аудио Windows Media™.

Не удалось воспроизвести файлы DivX.

- Убедитесь, что видеофайл DivX не поврежден.
- Убедитесь, что файл имеет допустимое расширение.

Не удалось прочитать содержимое с флэшнакопителя USB.

- Формат флэш-накопителя
 USB несовместим с данным проигрывателем.
- Диск отформатирован с применением другой системы файлов, которая не поддерживается данным устройством (например, NTFS).

На экране телевизора отображается значок "No entry" (Недоступно).

• Действие не может быть выполнено.

Не удалось получить доступ к функции BD-Live.

- Проверьте подключение к сети
 Интернет или убедитесь, что сеть настроена.
- Очистите местное хранилище данных, внутреннюю память (при наличии) или устройство USB.
- Убедитесь, что диск BD поддерживает функцию BD Live

11 Глоссарий

A

AVCHD

AVCHD является новым форматом для видеокамер стандарта HD и может быть использован для записи и воспроизведения изображений высокой четкости.

В

BD-J

Некоторые диски BD содержат приложения Java (BD-J). Кроме воспроизведения видео Вы также можете получить доступ к дополнительным интерактивным функциям.

BONUSVIEW

Поддержка BD интерактивного содержимого (профили Final Standard Profile или Profile 1.1), закодированного на диске, например функции "картинка-вкартинке". Это позволяет пользователю одновременно воспроизводить основной и дополнительный видеопотоки.

D

DivX-видео

DivX® — это формат цифрового видео, созданный DivX, Inc. Это устройство, официально сертифицированное по стандарту DivX, позволяет проигрывать DivX-видео. Посетите веб-сайт www. divx.com для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования файлов в DivX-видео.

DivX Video-On-Demand

Это устройство, сертифицированное по стандарту DivX®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения содержимого DivX Video-on-Demand (VOD). Для создания кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Перейдите на вебсайт vod.divx.com с помощью данного кода для выполнения процедуры регистрации и получения дополнительных сведений о DivX-видео.

Dolby Digital

Система объемного звучания, разработанная компанией Dolby Laboratories, в которой для воспроизведения цифрового звука используется шесть каналов (передние левый и правый, боковые левый и правый, центральный и сабвуфер).

Dolby Pro Logic IIx

Современная технология, использующая матричное декодирование, которое позволяет преобразовать обычные стереозаписи и записи формата 5.1 в 7.1-канальный формат.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD — высококачественный аудиокодек, использующий алгоритм сжатия оригинального звука без потерь.

DTS

Digital Theatre Systems. Система объемного звучания с 5.1 раздельными каналами воспроизведения цифрового звука, которая используется в бытовой и компьютерной музыкальной технике. Эта система не является разработкой Dolby Digital.

DTS-HD

DTS-HD — современный высококачественный аудиокодек, используемый в кинотеатрах. Оборудование предыдущего поколения, совместимое с DTS Digital Surround; поддерживает воспроизведение аудио DTS-HD в формате DTS Digital Surround. BD поддерживает передачу многоканального звука (до 7.1).

Η

HDCP

Протокол защиты широкополосных цифровых данных. Данная спецификация позволяет защитить передачу цифрового содержимого между различными устройствами (для предотвращения незаконного копирования).

HDMI

HDMI: (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) — это высокоскоростной цифровой интерфейс, позволяющий передавать несжатое видео высокой четкости и цифровое многоканальное аудио. Это позволяет достичь высокого качества изображения и звука без всяких помех. Стандарт HDMI полностью совместим с устройствами DVI. Согласно требованиям стандарта HDMI, при подключении устройств HDMI или DVI без HDCP (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью), видео или аудио не будет воспроизведено.

JPEG

Очень распространенный цифровой формат неподвижных изображений. Это система сжатия данных неподвижного изображения, предложенная Joint Photographic Expert Group, с незначительным снижением качества изображения при высокой степени сжатия. Файлы распознаются по расширению файла: .jpg или .jpeg.

l

LAN (локальная сеть)

Группа подключенных устройств в офисе, школе или дома. Обозначает границы определенной сети.

Μ

MP3

Файловый формат с системой сжатия звуковых данных. MP3 — это аббревиатура от Motion Picture Experts Group 1 (или MPEG-1) Audio Layer 3. Использование формата MP3 позволяет записывать на один диск CD-R или CD-RW в 10 раз больше данных, чем на обычный компактдиск.

Ρ

PBC

Управление воспроизведением. Система навигации по дискам Video CD/Super VCD через экранные меню, записанные на диск. Предоставляет функции интерактивного воспроизведения и поиска.



WMA

Windows Media™ Audio. Технология сжатия аудиоданных, разработанная корпорацией Майкрософт. Данные WMA могут быть закодированы с помощью проигрывателя Windows Media версии 9 или проигрывателя Windows Media для OC Windows XP. Такие файлы имеют расширение .wma.

Д

Диск Blu-ray (BD)

Диск Blu-ray — это оптический видеодиск следующего поколения, емкость которого позволяет хранить в пять раз больше данных, чем на обычном DVD-диске. Большая емкость диска дает целый ряд преимуществ таких, как просмотр видео высокой четкости, многоканальное объемное звучание, интерактивные меню и т. п.

Μ

Местное хранилище данных

Данное хранилище используется для хранения дополнительных материалов с дисков BD с поддержкой BD-Live.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

							(подпись покупателя)	без печати продавца.
							Изделие получил в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен	е! Гарантийный талон недействителен (
Модель:	Серийный номер:	Дата продажи:	ПРОДАВЕЦ:	Название фирмы:	Телефон фирмы:	Адрес и E-mail:	ПЕЧАТЬ ФИРМЫ - ПРОДАВЦА	Внимани

Уважаемый потребитель!

Компания изготовитель выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование данного изделия при соблюдении правил его эксплуатации. При покупке убедительно просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При этом серийный номер и наименование модели приобретенного Вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

При бережном и внимательном отношении изделие будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических сохранностью повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Oðbekt	Изделие	Пульт дистанционного управления	
Срок службы (исчисляется со дня передачи товара потребителю)	3 года	1 год	
Срок гарантии (исчисляется со дня передачи товара потребителю)	1 год	1 год	

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, инструкцию по эксплуатации (на любом носителе) и иные документы).

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения Потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара

2. Действий третьих лиц:

- ремонта неуполномоченными лицами;
- внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- 3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России). Интернет: www.philips.ru



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. sgptt_0930/12/05_1

