

Мы всегда готовы помочь!

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

HTB4150B



Руководство пользователя

PHILIPS

Содержание

1	Важная информация	2
	Техника безопасности	2
	Осторожное обращение с устройством	3
	Забота об окружающей среде	3
	3D Предупреждение о вреде для здоровья	4
2	Система SoundStage	5
	Основное устройство	5
	Пульт ДУ	5
	Разъемы	7
3	Установка системы SoundStage	8
4	Подключение и настройка	9
	Подключение к телевизору	9
	Подключение звука с телевизора или других устройств	11
	Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)	12
	Подключение и настройка домашнего кинотеатра	13
5	Использование системы SoundStage	14
	Доступ к основному меню	14
	Диски	15
	Воспроизведение звука через Bluetooth	17
	Воспроизведение музыки через NFC	18
	Файлы данных	18
	Запоминающие устройства USB	19
	Параметры аудио, видео и изображений	20
	Радио	21
	MP3-плеер	22
	Просмотр Smart TV	22
	Просмотр содержимого ПК через DLNA	24
	Выбор режима звука	27
6	Изменение настроек	29
	Языковые параметры	29
	Настройки изображения и видео	29
	Параметры звука	30
	Настройки родительского контроля	30
	Настройки дисплея	30
	Энергосберегающие настройки	31
	Настройки АС	31
	Восстановление настроек по умолчанию	31
7	Обновление программного обеспечения	32
	Проверка версии ПО	32
	Обновление ПО с помощью устройства USB	32
	Обновление ПО через сеть Интернет	33
8	Характеристики изделия	34
	Коды регионов	34
	Медиаформаты	34
	Форматы файлов	34
	Bluetooth	34
	Аудиоформаты	34
	Видеоформаты	35
	Усилитель	36
	Видео	36
	Аудио	36
	Радио	37
	USB	37
	Основное устройство	37
	Динамики	37
	Сабвуфер	37
	Элементы питания для пульта ДУ	37
	Лазер	37
9	Устранение неисправностей	38
10	Предупреждение	41
	Авторские права	41
	Программное обеспечение с открытым исходным кодом	41
	Товарные знаки	42
11	Коды языков	43
12	Указатель	44

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 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 получения травмы или повреждения системы SoundStage

- 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 загрязнения!

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

Опасность проглотить батареи!

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея/батарея таблеточного типа, которую можно легко проглотить. Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте! Попадание батареи внутрь может стать причиной тяжелых травм или смерти. В течение двух часов с момента попадания батареи внутрь могут возникнуть тяжелые ожоги внутренних органов.
- В случае проглатывания батареи или ее попадания в организм немедленно обратитесь к врачу.
- При замене храните новую и использованную батареи в недоступном для детей месте. После замены проследите за тем, чтобы крышка отсека для батарей была надежно закрыта.
- Если надежно закрыть крышку отсека для батарей невозможно, откажитесь от дальнейшего использования устройства. Поместите его в недоступное для детей место и обратитесь к производителю.



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.



Осторожное обращение с устройством

- Не помещайте в отделение для дисков посторонние предметы.
- Не помещайте в отделение для дисков деформированные или треснувшие диски.
- Если устройство не используется в течение продолжительного времени, извлеките диски из отделения для дисков.
- Для очистки устройства используйте только микроволоконный материал.

Забота об окружающей среде



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



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие попадает под действие директивы Европейского совета 2002/96/EC. Узнайте о раздельной утилизации электротехнических

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



В изделии содержатся элементы питания, которые попадают под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Узнайте о раздельной утилизации элементов питания согласно местному законодательству, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

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.

3D Предупреждение о вреде для здоровья

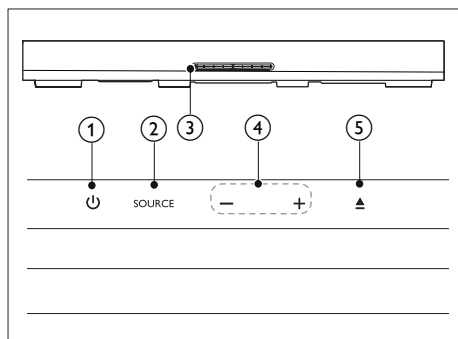
- Если у вас или у членов вашей семьи в анамнезе имеются случаи заболевания эпилепсией или повышенная светочувствительность, то перед просмотром видеоматериалов с часто мигающим светом, быстрой сменой изображений или просмотром видео в формате 3D необходимо проконсультироваться с врачом.
- Во избежание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

2 Система SoundStage

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

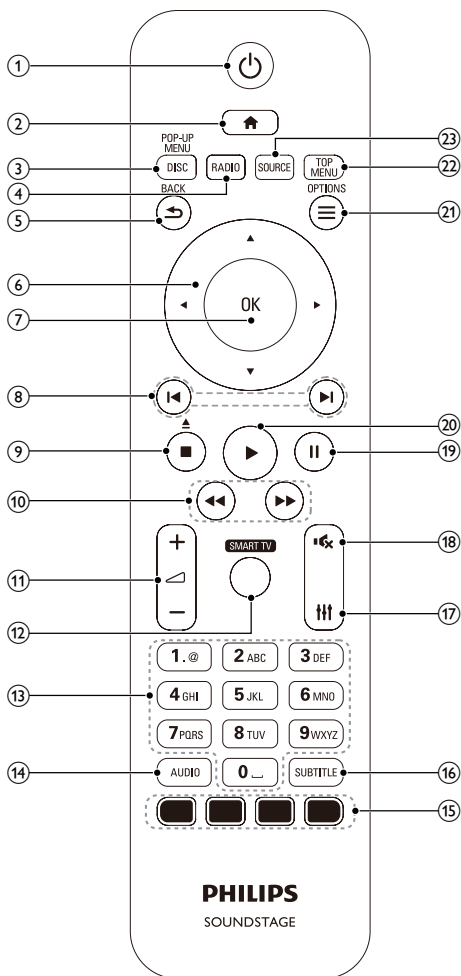
В данном разделе содержится информация об основном устройстве.



- ① Включение системы SoundStage или переход в режим ожидания.
- ② **SOURCE** Выбор режима для системы SoundStage: аудио, видео, радио или Bluetooth.
- ③ **Отделение для диска**
- ④ **-/+** Увеличение и уменьшение громкости.
- ⑤ Открытие и закрытие отделения для диска.

Пульт ДУ

В данном разделе содержится информация о пульте дистанционного управления.



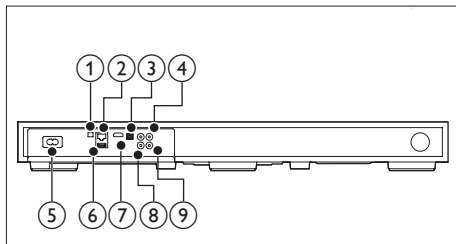
- ① Включение системы SoundStage или переход в режим ожидания.
- При включенной функции EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить в режим ожидания все устройства с поддержкой HDMI.

- ②  Доступ к основному меню.
- ③ **DISC/POP-UP MENU**
- Переключение на воспроизведение диска.
 - Доступ к меню диска при воспроизведении.
- ④ **RADIO**
Переключение на прослушивание FM-радио.
- ⑤  **BACK**
- Возврат к предыдущему экрану меню.
 - Для удаления текущей предустановленной радиостанции нажмите и удерживайте в режиме прослушивания радио.
- ⑥ **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.
- ⑦ **OK**
Подтверждение ввода или выбора.
- ⑧  / 
- Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
 - В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.
- ⑨  / 
- Остановка воспроизведения.
 - Нажмите и удерживайте в течение трех секунд для открытия и закрытия отделения для диска или для извлечения диска.
- ⑩  / 
- Поиск назад или вперед. Нажимайте несколько раз для изменения скорости поиска.
- ⑪  +/-
Увеличение или уменьшение громкости.
- ⑫ **SMART TV**
Доступ к онлайн-сервисам Smart TV.
- ⑬ **Алфавитно-цифровые кнопки**
Ввод цифр или букв (аналогично набору SMS).
- ⑭ **AUDIO**
Выбор языка аудиовоспроизведения или канала.
- ⑮ **Цветные кнопки: Выбор задач или параметров для дисков Blue-ray.**
- ⑯ **SUBTITLE**
Выбор языка субтитров для видео.
- ⑰ 
Вход или выход из меню звуковых параметров.
- ⑱ 
Отключение и включение звука.
- ⑲ 
Приостановка воспроизведения.
- ⑳ 
Запуск или возобновление воспроизведения.
- ㉑  **OPTIONS**
- Дополнительные опции воспроизведения при проигрывании диска или запоминающего устройства USB.
 - В режиме радио: установка радиостанций.
- ㉒ **TOP MENU**
Вход в главное меню диска.
- ㉓ **SOURCE**
Выбор режима Bluetooth или аудиовхода в качестве источника.

Разъемы

В данном разделе содержится информация о разъемах на системе SoundStage.

Разъемы на задней панели



① FM ANTENNA

Подключение FM-антенны (входит в комплект).

② ETHERNET

Подключение к входу ETHERNET широкополосного модема или маршрутизатора.

③ OPTICAL IN

Подключение к оптическому аудиовыходу телевизора или цифрового устройства.

④ VIDEO OUT

Подключение к композитному видеовыходу на телевизоре.

⑤ AC MAINS ~

Подключение к источнику питания.

⑥ USB

- Аудио-, видеовход или вход для воспроизведения изображений с запоминающего устройства USB.
- Доступ к функции BD-Live.

⑦ HDMI OUT (ARC)

Подключение к входу HDMI на телевизоре.

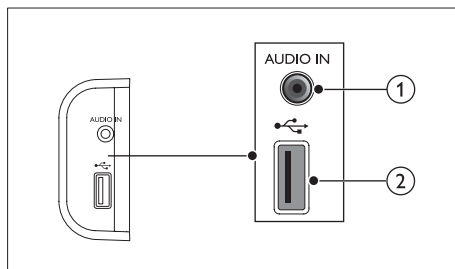
⑧ AUX IN

Подключение к аналоговому аудиовыходу на телевизоре или аналоговом устройстве.

⑨ COAXIAL IN

Подключение к коаксиальному аудиовыходу телевизора или к цифровому устройству.

Боковые разъемы



① AUDIO IN

Аудиовход для MP3-плеера (разъем 3,5 мм).

②

- Аудио-, видеовход или вход для воспроизведения изображений с запоминающего USBустройства.
- Доступ к функции BD-Live.

3 Установка системы SoundStage

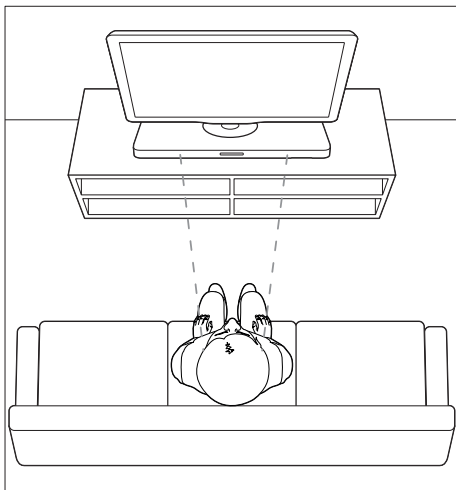
Система SoundStage устанавливается под телевизором.



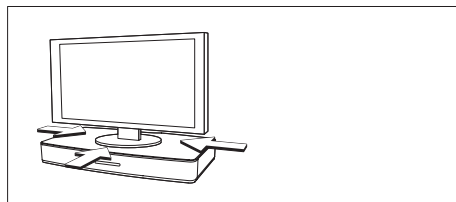
Внимание

- Система SoundStage подходит для моделей телевизоров с весом не более 22 кг. Не устанавливайте на систему SoundStage ЭЛТ-телевизор.
- Не устанавливайте систему SoundStage на неустойчивую подставку на колесиках, консоль, кронштейн или стол. Несоблюдение этого условия может привести к падению системы SoundStage, серьезной травме ребенка или взрослого и повреждению изделия.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия на задней панели не заблокированы.
- Не передвигайте систему SoundStage после установки телевизора.

- 1 Установите систему SoundStage на ровную и устойчивую поверхность рядом с телевизором. Поставьте телевизор на систему SoundStage.



- 2 Основание телевизора должно быть расположено в центральной части системы: края телевизора не должны выступать.



Совет

- Если основание телевизора намного больше системы SoundStage, поставьте систему в другое место, например, на открытую полку под телевизором в непосредственной близости от телевизора (аудиокабель должен доставать до разъемов). Телевизор также можно закрепить на стене над системой SoundStage.
- Если телевизор оснащен опорой для повышения устойчивости, установите ее в соответствии с инструкциями производителя, а после установки телевизора на систему SoundStage отрегулируйте ее положение.
- При размещении системы SoundStage на полке или подставке для оптимальной передачи звука передняя часть системы должна располагаться как можно ближе к краю полки.
- При размещении системы SoundStage у стены между стеной и задней панелью системы SoundStage должно быть не меньше 2,5 см свободного пространства.

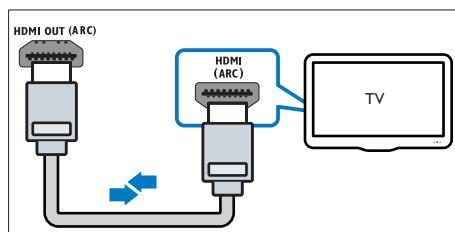
4 Подключение и настройка

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

Для получения сведений об основных подключениях системы 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.



- 1 С помощью высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT (ARC)** на SoundStage к разъему **HDMI ARC** на телевизоре.
 - Разъем телевизора **HDMI ARC** может быть обозначен иначе. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
- 2 На телевизоре включите управление HDMI-CEC. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
 - 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 системе SoundStage.
- 3 Если не удастся воспроизвести звук с телевизора через SoundStage, настройте воспроизведение звука вручную (см. 'Настройка звука' на стр. 13).

Подключение к телевизору

Для воспроизведения видеофайлов подключите систему SoundStage к телевизору. Звук с телевизора можно направить на AC SoundStage. Используйте подключение наилучшего качества, доступное на системе SoundStage и телевизоре.

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

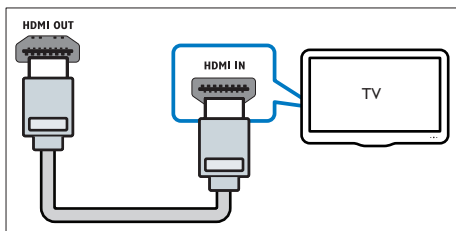
Видео лучшего качества

Система SoundStage поддерживает версию HDMI с реверсивным звуковым каналом (ARC). Если телевизор совместим с HDMI ARC, можно воспроизводить звук с телевизора через AC SoundStage с помощью одного кабеля HDMI.

Вариант 2. Подключение к телевизору через стандартный разъем HDMI.

Видео лучшего качества

Если телевизор не поддерживает HDMI ARC, подключите систему SoundStage к телевизору с помощью стандартного подключения HDMI.



- 1 С помощью высокоскоростного кабеля HDMI подключите разъем **HDMI OUT (ARC)** на SoundStage к разъему **HDMI** на телевизоре.
- 2 Подключите аудиокабель, чтобы звук с телевизора воспроизводился через AC SoundStage. (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 11)
- 3 На телевизоре включите управление HDMI-CEC. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
 - 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 системе SoundStage. (см. 'Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)' на стр. 12)
- 4 Если не удастся воспроизвести звук с телевизора через SoundStage, настройте воспроизведение звука вручную. (см. 'Настройка звука' на стр. 13)



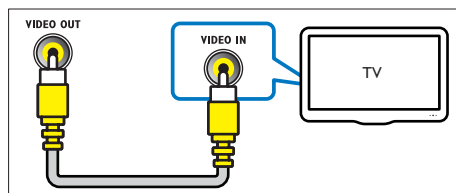
Примечание

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

Вариант 3. Подключение к телевизору через композитный видеоразъем.

Видео обычного качества

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



- 1 С помощью композитного видеокабеля подключите разъем **VIDEO OUT** системы SoundStage к разъему **VIDEO IN** телевизора.
 - Композитный видеоразъем может иметь обозначение **AV IN**, **COMPOSITE**, или **BASEBAND**.
- 2 Подключите аудиокабель, чтобы звук с телевизора воспроизводился через AC SoundStage (см. 'Подключение звука с телевизора или других устройств' на стр. 11).
- 3 При просмотре телепрограмм последовательно нажимайте **SOURCE** на системе SoundStage, чтобы выбрать нужный аудиовход.
- 4 При просмотре видео переключите телевизор на нужный видеовход. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.

Подключение звука с телевизора или других устройств

Включите воспроизведение звука с телевизора или других устройств на системе SoundStage.

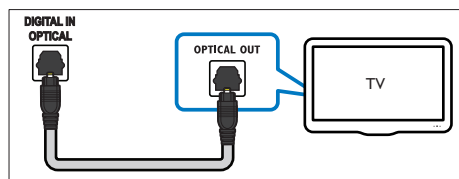
Используйте подключение наилучшего качества, доступное на телевизоре, SoundStage и других устройствах.

Примечание

- Если система SoundStage и телевизор подключены с помощью HDMI ARC, аудиоподключение не требуется. (см. 'Вариант 1. Подключение к телевизору через разъем HDMI (ARC).' на стр. 9)

Вариант 1. Подключение аудио с помощью цифрового оптического кабеля.

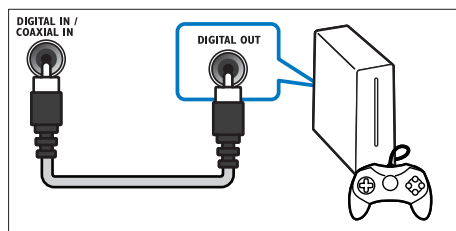
Звук лучшего качества



- 1 С помощью оптического кабеля подключите разъем **OPTICAL IN** системы SoundStage 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

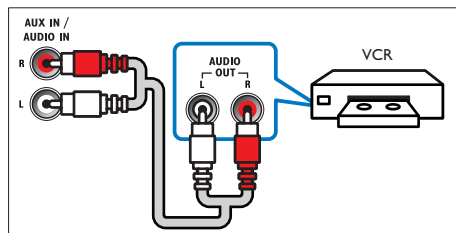


- 1 С помощью коаксиального кабеля подключите разъем **COAXIAL IN** системы SoundStage к разъему **COAXIAL/DIGITAL OUT** телевизора или другого устройства.
 - Цифровой коаксиальный разъем может иметь обозначение **DIGITAL AUDIO OUT**.

Вариант 3. Подключение аудио с помощью кабелей аналогового аудио.

Звук обычного качества

- 1 С помощью аналогового кабеля подключите разъем **AUX IN** системы SoundStage к разъему **AUDIO OUT** телевизора или другого устройства.



Настройка EasyLink (управление HDMI-CEC)

Система SoundStage 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.



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 систему SoundStage к устройству с поддержкой HDMI-CEC с помощью соединения HDMI.
- Выполните необходимые подключения, указанные в кратком руководстве, затем переключите телевизор на соответствующий источник системы SoundStage.

Активация EasyLink

- 1 Нажмите .
- 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 системой SoundStage, 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 , чтобы вывести телевизор из режима ожидания, а затем воспроизведите диск.
- [Режим ожидания одним нажатием]** (Включение режима ожидания одним нажатием): если на системе SoundStage активирована функция перехода в режим ожидания одним нажатием, переключить ее 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 на системе SoundStage.
- [Отобр. аудиовх.]** (Установка соответствия аудиовходов): если функция управления аудиосистемой не работает, установите соответствие подключенных устройств и аудиовходов на системе SoundStage (см. 'Настройка звука' на стр. 13).



Примечание

- Чтобы изменить настройки EasyLink, нажмите кнопку  и выберите **[Настройка] > [EasyLink]**.

Настройка звука

Если через AC SoundStage звук с подключенного устройства не воспроизводится, выполните следующее:

- убедитесь, что функция Easylink активирована на всех устройствах (см. 'Активация EasyLink' на стр. 12);
- 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 .

2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.

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

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

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

5 Следуйте экранным инструкциям для установки соответствия подключенного устройства и аудиовыходов на системе SoundStage.

- Если система SoundStage подключена к телевизору через разъем **HDMI ARC**, убедитесь, что на системе SoundStage для аудиосигнала телевизора выбран разъем ARC.

Подключение и настройка домашнего кинотеатра

Подключите систему SoundStage к сетевому маршрутизатору для настройки сети, и вам будут доступны следующие возможности:

- Потоковая передача мультимедийного содержимого (см. 'Просмотр содержимого ПК через DLNA' на стр. 24)
- Smart TV (см. 'Просмотр Smart TV' на стр. 22)
- Приложения BD Live (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 16)
- Обновление ПО (см. 'Обновление ПО через сеть Интернет.' на стр. 33)



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.

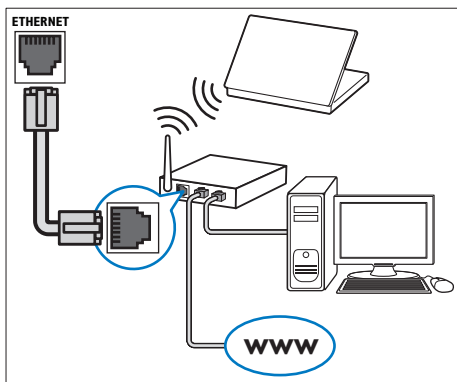
Перед началом работы

- 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 системы SoundStage.

Настройка проводной сети

Что вам потребуется

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



- 1 При помощи сетевого кабеля подключите разъем **ETHERNET** системы SoundStage к сетевому маршрутизатору.
- 2 Нажмите **⬆**.
- 3 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 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 **ОК**.
- 6 Выберите **[Отделка]**, затем нажмите **ОК**, чтобы выйти.
 - Для просмотра настроек сети, выберите **[Настройка] > [Сеть] > [Просмотр сетевых настроек]**.

Назначьте имя сети

Назначьте имя системе SoundStage, чтобы быстро найти его в списке домашней сети.

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

5 Использование системы SoundStage

В этом разделе приведена информация об использовании системы SoundStage для воспроизведения медиаконтента с различных источников.

Перед началом работы

- Выполните необходимые подключения, описанные в кратком руководстве и руководстве пользователя.
- Настройте телевизор на соответствующий источник для системы SoundStage.

Доступ к основному меню

Основное меню обеспечивает быстрый доступ к подключенным устройствам, настройкам и другим полезным функциям системы SoundStage.

- 1 Нажмите **⬆**.
➡ Отобразится основное меню.
- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора одной из следующих опций.
 - **[воспроизведение диска]**: Запустите воспроизведение диска.
 - **[Обзор USB]**: доступ к обозревателю содержимого USB
 - **[Smart TV]**: доступ к SmartTV.
 - **[Обзор контента ПК]**: доступ к обозревателю содержимого ПК
 - **[Настройка]**: Доступ к меню, позволяющим изменять настройки видео, аудио и пр.
- 3 Нажмите **⬆**, чтобы выйти.

Диски

Данная система SoundStage 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 систему SoundStage.
- 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. 15)
 - При воспроизведении диска Blu-ray допускается появление небольших шумов. Это является частью нормального функционирования системы SoundStage.

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.
II	Приостановка воспроизведения.

Кнопка	Действие
■ / ▲	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. 20)

Синхронизация изображения и звука

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

- 1 Нажмите III.

- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** (влево/вправо), чтобы выбрать **[Аудио синхр.]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Нажимайте **Кнопки перемещения** (вверх/вниз), чтобы синхронизировать аудиопоток с видеорядом.
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

Воспроизведение диска 3D Blu-ray.

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

Что требуется

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

- 1 При помощи высокоскоростного кабеля HDMI подключите систему SoundStage к телевизору с поддержкой 3D.
- 2 Убедитесь, что активирована настройка видео 3D. Нажмите кнопку , 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 **ОК**.

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 систему SoundStage к домашней сети с доступом в Интернет.
 - 2 Чтобы загрузить файлы BD-Live, подключите запоминающее устройство USB к разъему  на правой панели системы SoundStage.

- 3 Нажмите кнопку  и выберите пункт **[Настройка] > [Дополнительно] > [Защита BD-Live] > [Выкл.]**.
 - Чтобы отключить BD-Live, выберите **[Вкл.]**.
- 4 Выберите в меню диска значок BD-Live и нажмите **ОК**.
 - ↳ Начнется загрузка контента BD-Live. Время загрузки зависит от диска и скорости подключения к Интернету.
- 5 Нажмите кнопку **Кнопки перемещения** для просмотра контента BD-Live, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать параметр.

Примечание

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

Воспроизведение звука через Bluetooth

Используя соединение Bluetooth, можно подключить систему SoundStage к устройству Bluetooth (например, iPad, iPhone, iPod touch, телефону Android или ноутбуку) и слушать аудиофайлы, сохраненные на устройстве, на системе SoundStage.

Что требуется

- Устройство Bluetooth с поддержкой профиля Bluetooth A2DP, AVRCP, а также Bluetooth версии 2.1 + EDR.
 - Рабочее расстояние между системой SoundStage 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 вашей системы SoundStage (см. как включить Bluetooth в руководстве пользователя устройства Bluetooth).
 - При появлении запроса на ввод пароля введите "0000".
- 3 Дождитесь, пока система не подаст звуковой сигнал.
 - ↳ Если соединение Bluetooth установлено, на дисплее отобразится сообщение **[BT_RE]**.
 - ↳ 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, поднесите Bluetooth-устройство ближе к системе SoundStage.
- 5 Чтобы выйти из режима Bluetooth, выберите другой источник.
 - При возврате в режим Bluetooth подключение Bluetooth не будет разорвано.

Примечание

- Передача музыки в потоковом режиме может прерываться из-за наличия между устройством и системой SoundStage препятствий, таких как стены, металлический корпус устройства или другие устройства, расположенные рядом и работающие на той же частоте.
- Если требуется подключить систему SoundStage к другому устройству Bluetooth, нажмите и удерживайте  на пульте ДУ, чтобы отключить текущее подключенное устройство Bluetooth.

Воспроизведение музыки через NFC

Коммуникация ближнего поля (NFC) — это технология беспроводной связи малого радиуса действия, позволяющая осуществлять подключение между поддерживающими NFC устройствами, такими как мобильные телефоны.

Что требуется

- Устройство Bluetooth с функцией NFC.
- Для сопряжения коснитесь устройством NFC метки **NFC** на данной системе.
- Рабочий диапазон между основным устройством (левой и правой АС) и устройством NFC составляет примерно 10 метров.

1 Включите NFC на устройстве Bluetooth (подробную информацию см. в руководстве пользователя устройства).

2 Коснитесь устройством NFC метки **NFC** на данной системе и удерживайте его до появления звукового сигнала.

➔ Устройство NFC подключается к изделию с помощью Bluetooth-соединения. **Отобразится индикация [BT].**

3 Выберите аудиофайлы и включите воспроизведение на устройстве NFC.

- Чтобы разорвать соединение, снова коснитесь устройством NFC метки **NFC** на данной системе.

Файлы данных

На системе SoundStage можно просматривать изображения, воспроизводить аудио- и видеофайлы с диска или запоминающего устройства USB. Перед воспроизведением файла убедитесь, что система SoundStage поддерживает данный формат.

1 Воспроизведение файлов с диска или запоминающего устройства USB.

2 Для остановки воспроизведения нажмите **■**.

- Чтобы возобновить воспроизведение видео с того момента, на котором оно было остановлено, нажмите **▶**.
- Для запуска воспроизведения с самого начала нажмите **OK**.

Примечание

- Для воспроизведения защищенных файлов DivX DRM подключите систему SoundStage 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".
- Система SoundStage 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.

Набор символов	Язык
[Стандартный]	Английский, албанский, датский, нидерландский, финский, французский, гальский, 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 системе SoundStage зарегистрируйте систему SoundStage на веб-сайте www.divx.com, используя код DivX VOD.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите [Настройка], а затем нажмите ОК.
- 3 Выберите [Дополнительно] > [Код DivX® VOD].
 Отобразится регистрационный код DivX VOD для системы SoundStage.

Запоминающие устройства USB

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

Что требуется

- 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. 34).



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 системе SoundStage.
- 2 Нажмите .
- 3 Выберите [Обзор USB], а затем нажмите ОК.
 Отобразится окно обозревателя.
- 4 Выберите файл, затем нажмите кнопку ОК.
- 5 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 15).

Параметры аудио, видео и изображений

Пользуйтесь дополнительными функциями при просмотре изображений, воспроизведении аудио- и видеofайлов 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 видеоисточника некоторые настройки могут быть недоступны.

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
 - ➔ Отобразится меню параметров видео.
- 2 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** для выбора и изменения:
 - **[Информация]:** Отображение информации о воспроизводимых материалах.
 - **[Язык аудио]:** Выбор языка аудио для видео.
 - **[Язык субтитров]:** Выбор языка субтитров для видео.
 - **[Сдвиг субтитров]:** Настройка положения субтитров на экране.

- **[Набор символов]:** Выберите набор символов, поддерживаемый субтитрами DivX.
- **[Поиск по врем.]:** Быстрый переход к определенному разделу видео с помощью указания времени эпизода.
- **[2-й язык аудио]:** Выбор второго языка воспроизведения для видео Blu-ray.
- **[2-й язык субтитров]:** Выбор второго языка субтитров для видео Blu-ray.
- **[Записи]:** Выбор определенного заголовка.
- **[Эпизоды]:** Выбор определенного раздела.
- **[Список углов просм.]:** Выбор другого угла камеры.
- **[Меню]:** Отображение меню диска.
- **[Выбор PIP]:** Отображение окна "картинка-в-картинке" во время воспроизведения диска Blu-ray с поддержкой функции Bonus View.
- **[Масштабирование]:** Увеличение масштаба видеопизода или изображения. Нажимайте **Кнопки перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.
- **[Повтор]:** Повтор раздела или записи.
- **[Повтор.А-В]:** Указание двух точек отрезка в пределах раздела или дорожки для повторного воспроизведения или выключение режима повтора.
- **[Настройка изображения]:** Выбор стандартного цветового параметра.

Параметры изображений

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

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
 - ➔ Отобразится меню параметров изображения.

- 2 Нажмите **Кнопки перемещения** и **ОК** 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 перемещения** (влево/вправо) для выбора масштаба.
 - **[Время показа слайда]:** Выбор скорости отображения для каждого изображения в слайд-шоу.
 - **[Аним. скольз.]:** Выбор анимации для слайд-шоу.
 - **[Настройка изображения]:** Выбор стандартного цветового параметра.
 - **[Повтор]:** Повторный показ изображений из выбранной папки.

Музыкальное слайд-шоу

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

- 1 Выберите дорожку и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите **↩ BACK** и перейдите в папку с изображениями.
- 3 Выберите изображение и нажмите **▶**, чтобы запустить слайд-шоу.
- 4 Нажмите **■**, чтобы остановить слайд-шоу.
- 5 Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение музыки.



Примечание

- Убедитесь, что система SoundStage поддерживает данные форматы аудиофайлов и файлов изображений (см. 'USB' на стр. 37).

Радио

Слушайте FM-радио на системе SoundStage, которая 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 FM-антенну к разъему **FM ANTENNA** на системе SoundStage.
 - 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 **▶**.
- 3 Используйте пульт ДУ во время прослушивания и для смены радиостанции.

Кнопки воспроизведения

Кнопка	Действие
◀ / ▶ или Алфавитно-цифровые кнопки	Выбор сохраненной радиостанции.

Кнопка	Действие
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** на системе SoundStage, используя стереоаудиокабель 3,5 мм.
 - При подключении MP3-плеера к системе SoundStage с помощью стереоаудиокабеля 6,5 мм используйте переходник 3,5 мм—6,5 мм.
- 2 Нажимайте **SOURCE**, пока на индикаторной панели не отобразится **[AUDIO]**.
- 3 С помощью кнопок MP3-плеера выберите аудиофайлы и запустите воспроизведение.

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 Подключите систему SoundStage к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 13).

- 2 Нажмите .
- 3 Выберите **[Smart TV]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения сообщения на экране.
 - ↳ Отобразится главная страница службы Smart TV.
- 5 Выбор приложений и ввод текста, например, адреса электронной почты, URL-адреса, пароля и т.д., выполняется при помощи пульта ДУ (см. 'Перемещение по разделам Smart TV' на стр. 23).

Перемещение по разделам Smart TV

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

Используйте клавиатуру USB-HID или мышь

Что требуется

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

- 1 Подключите клавиатуру или мышь USB к разъему  (USB) на системе SoundStage.
 - Для подключения беспроводного USB-устройства подключите беспроводной ресивер к USB-разъему системы SoundStage. Подробные сведения см. в руководстве пользователя беспроводного USB-устройства.
- 2 Нажмите .
- 3 Выберите **[Предпочтения]** > **[Раскладка клавиатуры]**.
- 4 Выберите язык.
 - ↳ Включена стандартная клавиатура для этого языка.
- 5 При помощи клавиатуры вводите знаки. Используйте мышь для перемещения по веб-страницам.
 - Курсор мыши USB-HID не работает при использовании Smart TV и не открывает интернет-страницы.
 - Мультимедийные клавиши на некоторых клавиатурах не поддерживаются.

Очистка памяти просмотров

Очищайте историю просмотров, чтобы удалить пароли, файлы cookie и данные просмотров из системы SoundStage.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.

- 3 Выберите [Сеть] > [Clear Smart TV memory].
- 4 Нажмите **ОК** для подтверждения.

Прокат потокового видео

Берите фильмы напрокат из интернет-магазинов и смотрите их на своей системе SoundStage. Их можно просмотреть сразу же или позднее.

Многие интернет-магазины предлагают огромный выбор видеоматериалов по разным ценам, на разные сроки и на разных условиях. В некоторых магазинах 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 Подключите систему SoundStage к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 13).

- 2 Вставьте пустое запоминающее устройство (USB) в разъем (USB)  на системе SoundStage, затем отформатируйте USB-устройство, следуя инструкциям на экране.
- После проведения форматирования оставьте запоминающее устройство USB в разьеме  (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 .

- 4 Выберите [Smart TV], а затем нажмите **ОК**.
↳ Отобразятся онлайн-сервисы, доступные в вашей стране.
- 5 Выберите видеоматериал, затем нажмите **ОК**.
- 6 Следуйте экранным инструкциям для проката или просмотра видео. Если необходимо, введите необходимую информацию для регистрации или входа в учетную запись на сайте магазина.
↳ Видео загрузится на запоминающее устройство USB. Просмотр видео возможен только на системе SoundStage.
- 7 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 15).
 - Если вам не удастся воспроизвести видео, проверьте, поддерживается ли этот формат системой SoundStage.

Просмотр содержимого ПК через DLNA

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

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. 25)
 - Windows Media Player 12 (см. 'Проигрыватель Windows Media Player 12' на стр. 26)
 - Twonky Media для Mac (см. 'Twonky Media (вер. 4.4.2) для Macintosh OS X' на стр. 26)

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 систему SoundStage к домашней сети. (см. 'Подключение и настройка домашнего кинотеатра' на стр. 13) 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 содержимого с компьютера убедитесь, что система SoundStage подключена к домашней сети, а ПО медиасервера настроено правильно.

- 1 Нажмите .
- 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 системой SoundStage.
- 5 Для управления воспроизведением используйте кнопки воспроизведения (см. 'Кнопки воспроизведения' на стр. 15).

Выбор режима звука

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

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

Параметры звука	Описание
[Surround]	Выбор объемного звука или стереозвuka.
[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 **III**.
- 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.
 - **[Virtual Surround]**: выбор виртуального звучания.
 - **[Стереo]**: 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. 31).
- 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 системы SoundStage.

- 1** Нажмите **tit**.
- 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 **tit**.

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

6 Изменение настроек

Заводские настройки системы SoundStage являются оптимальными для работы устройства. Не рекомендуется изменять заводские настройки без необходимости.

Примечание

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

Языковые параметры

- 1 Нажмите ⬆.
- 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:
 - **[Язык меню]**: выбор языка экранного меню.
 - **[Аудио]**: выбор языка аудио для дисков.
 - **[Раскладка клавиатуры]**: выбор клавиатуры для языка.
 - **[Субтитры]**: выбор языка субтитров для дисков.
 - **[Меню диска]**: выбор языка меню для дисков.

Примечание

- Если предпочитаемый язык диска недоступен, можно выбрать **[Прочие]** из списка и ввести 4-значный цифровой код языка, указанный в конце этого руководства пользователя (см. 'Коды языков' на стр. 43).
- При выборе недоступного языка система SoundStage использует язык, установленный по умолчанию.

Настройки изображения и видео

- 1 Нажмите ⬆.
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите **[Видео]**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **OK** 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)** системы SoundStage. Убедитесь, что телевизор поддерживает выбранное разрешение.
 - **[HDMI Deep Color]**: воссоздание на экране телевизора естественных цветов и яркое изображение благодаря миллиарду оттенков. Систему SoundStage 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 .
- 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 системе SoundStage. 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.
 - **[Параметры звука по умолч.]:** восстановление настроек эквалайзера, установленных по умолчанию, для всех режимов звука.

Настройки родительского контроля

- 1 Нажмите .
- 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 .
- 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 системы SoundStage.
 - **[VCD PBC]:** включение или отключение навигации по меню контента дисков VCD и SVCD с функцией управления воспроизведением (Play Back Control).

Энергосберегающие настройки

- 1 Нажмите .
- 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:
 - **[Экран. заставка]**: переключение системы SoundStage в режим заставки по истечении 10 минут бездействия.
 - **[Автомат. откл.]**: переключение системы SoundStage 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 система SoundStage перейдет в режим ожидания.

Настройки АС

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Дополнительно]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки **Кнопки перемещения** и **ОК** для выбора и изменения:
 - **[Enhanced Audio]**: выберите **[Вкл.]**, чтобы включить функцию заключительной обработки

аудиосигнала АС и включите настройки караоке (если устройство поддерживает караоке). Для того чтобы включить воспроизведение оригинального звука с диска, выберите **[Выкл.]**.



Совет

- Включите функцию заключительной обработки аудиосигнала, перед тем как выбрать предустановленный звуковой режим (см. 'Режим звука' на стр. 27).

Восстановление настроек по умолчанию

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Дополнительно]** > **[Восст. настр. по умолчанию]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите пункт **[ОК]**, затем нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.
 - ➔ Будут восстановлены заводские параметры системы SoundStage кроме некоторых параметров, таких как родительский контроль и код регистрации DivX VOD.

7 Обновление программного обеспечения

Компания Philips постоянно работает над улучшением своих изделий. Обновление программного обеспечения позволяет максимально использовать возможности системы SoundStage и получать поддержку.

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



Внимание

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

Проверка версии ПО

Проверьте текущую версию программного обеспечения, установленного на системе SoundStage.

- 1 Нажмите .
- 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 систему SoundStage и не отсоединяйте флэш-накопитель USB во время обновления.

- 1 Подключите флэш-накопитель USB с загруженным файлом к системе SoundStage.
 - Убедитесь, что отделение для диска закрыто и внутри нет диска.
- 2 Нажмите .
- 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.

- 4 Выберите **[Дополнительно]** > **[Обновление программного обеспечения]** > **[Сеть]**.
 - ↳ При обнаружении обновлений отобразится сообщение с запросом начать или отменить установку обновления.
 - ↳ В зависимости от условий домашней сети загрузка файла обновления может занять много времени.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для подтверждения обновления.
 - ↳ Процесс обновления занимает около 5 минут.
 - ↳ По завершении обновления система SoundStage 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 систему SoundStage к домашней сети с высокоскоростным доступом в Интернет. (см. 'Подключение и настройка' на стр. 9)
- 2 Нажмите .
- 3 Выберите **[Настройка]**, а затем нажмите ОК.

8 Характеристики изделия

Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Коды регионов

Поддерживаемые регионы указаны на табличке, расположенной на нижней или задней панели системы SoundStage.

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

Медиаформаты

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

Форматы файлов

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

Bluetooth

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

Аудиоформаты

Система SoundStage поддерживает следующие форматы аудиофайлов.

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

Расши- рение	Контей- нер	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

Расши- рение	Контей- нер	Аудиокодек	Скорость передачи в битах
		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

На телевизорах высокой четкости система SoundStage позволяет воспроизводить видеофайлы со следующими характеристиками:

- разрешение: 1920 × 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, Dolby Digital Plus	MPEG 1, MPEG 2	40 Мбит/с
	MPEG 4 ASP	38,4 Мбит/с
	H.264/AVC	25 Мбит/с
	HiP@4.2	

Файлы .mkv в контейнере MKV

Аудиокодек	Видеокодек	Скорость передачи в битах
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE- AAC, Dolby Digital Plus	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, Dolby Digital Plus	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 формата .asf в контейнере ASF

Аудиокодек	Видеокодек	Скорость передачи в битах
Dolby Digital, MP3, WMA, Dolby Digital Plus	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: 80 Вт (среднеквадр.), КНИ 10 %
- Частотный отклик: 20 Гц — 20 кГц/±3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (CCIR)/(среднезвешенное)
- Входная чувствительность:
 - AUX: 2 В (среднеквадр.)
 - AUDIO IN: 1 В (среднеквадр.)

Видео

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

Аудио

- Цифровой аудиовход S/PDIF:
 - Коаксиальный: IEC 60958-3
 - Оптический: TOSLINK

- Частота дискретизации:
 - MP3: 32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постоянный битрейт:
 - MP3: 32 кбит/с – 320 кбит/с
 - WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с

Радио

- Частотный диапазон:
 - Европа/Россия/Китай: FM 87,5 — 108 МГц (50 кГц)
 - Азиатско-Тихоокеанский регион/Латинская Америка: FM 87,5— 108 МГц (50/100 кГц)
- Отношение сигнал/шум: FM 50 дБ
- Частотный отклик: FM 180 Гц – 12,5 кГц/±3 дБ

USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: класс запоминающих устройств USB Mass Storage Class (MSC)
- Файловая система: FAT16, FAT32, NTFS
- Порт USB: 5 В $\Rightarrow$, 1 А

Основное устройство

- Питание: 110–240 В~, 50/60 Гц
- Энергопотребление: 40 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Размеры (Ш × В × Г): 701 × 70 × 317 мм
- Вес: 6,8 кг
- Рабочая температура и влажность: от 0 °C до 45 °C, от 5 % до 90 % влажность в условиях любого климата
- Температура и влажность при хранении: от -40 °C до 70 °C, от 5 % до 95 %

Динамики

- Выходная мощность: 2 × 20 Вт (среднеквадр.), КНИ 10 %
- Сопротивление АС: 4 Ом
- Излучатели: 2 динамика с овальным диффузором (1,5" × 5") + 2 ВЧ-динамика 1"

Сабвуфер

- Выходная мощность: 40 Вт (среднеквадр.), КНИ 10 %
- Сопротивление: 4 Ом
- Излучатели: НЧ-динамик 105 мм (4")

Элементы питания для пульта ДУ

- 2 × AAA-R03-1,5 В

Лазер

- Тип лазера (диод): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Длина волны: 405 ±7 нм (BD), 660 ±10 нм (DVD), 785 ±10 нм (CD)
- Выходная мощность (макс. потребление): 20 мВт (BD), 6 мВт (DVD), 7 мВт (CD)

9 Устранение неисправностей



Предупреждение

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

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

Основное устройство

Не работают кнопки на системе SoundStage.

- Отключите систему SoundStage 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 системы SoundStage.

Отсутствует изображение на экране телевизора, подключенного через разъем HDMI.

- Убедитесь, что для подключения системы SoundStage к телевизору используется высокоскоростная 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 , затем нажмите цифры **731**.
- Измените видеопараметры HDMI или подождите 10 секунд до автоматического восстановления (см. 'Настройки изображения и видео' на стр. 29).

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 SoundStage.

- Подключите аудиокабель к разъемам системы SoundStage и телевизора или других устройств. Отдельное аудиоподключение не требуется, если система SoundStage и телевизор подключены через **HDMI ARC**.
- Настройте звук с подключенного устройства (см. 'Настройка звука' на стр. 13).
- Восстановите заводские параметры системы SoundStage (см. 'Восстановление настроек по умолчанию' на стр. 31), выключите ее, а затем снова включите.
- Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** системы SoundStage для выбора соответствующего аудиовхода.

Звук искажен или присутствует эхо.

- При воспроизведении звука с телевизора через систему SoundStage убедитесь, что звук на телевизоре отключен.

Аудиопоток не синхронизован с видеорядом.

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

Воспроизведение

Не удается воспроизвести диск.

- Очистите диск.
- Убедитесь, что система SoundStage поддерживает тип диска (см. 'Медиаформаты' на стр. 34).
- Убедитесь, что система SoundStage поддерживает региональный код диска (см. 'Коды регионов' на стр. 34).
- 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.
- Выберите соответствующий набор символов.
 - 1) Нажмите **OPTIONS**.
 - 2) Выберите **[Набор символов]**.
 - 3) Выберите поддерживаемый набор символов.
 - 4) Нажмите **ОК**.

Не удается прочитать содержимое запоминающего устройства USB.

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с системой SoundStage.
- Убедитесь, что файловая система на запоминающем устройстве USB поддерживается SoundStage.

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

- Действие не может быть выполнено.

Функция EasyLink не работает.

- Убедитесь, что система SoundStage подключена к телевизору Philips с функцией EasyLink, а функция EasyLink включена.
- На телевизорах других производителей HDMI CEC может называться иначе. Информацию о его включении см. в руководстве пользователя телевизора.

При включении телевизора автоматически включается система SoundStage.

- Это правильная работа устройства Philips EasyLink (HDMI-CEC). Чтобы система SoundStage работала независимо, отключите функцию EasyLink.

Нет доступа к функциям BD-Live.

- Убедитесь, что система SoundStage подключена к сети.
- Убедитесь, что сеть настроена.
- Убедитесь, что диск Blu-ray поддерживает функцию BD-Live.
- Очистите память (см. 'Контент BD-Live на дисках Blu-ray' на стр. 16).

3D-видео отображается в режиме 2D.

- Убедитесь, что система SoundStage подключена к 3D-телевизору с помощью кабеля 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. 16).

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

- Убедитесь, что система SoundStage подключена к телевизору с помощью кабеля HDMI.
- Переключите телевизор на правильный источник HDMI.

Не удается загрузить видео с сетевого видеосервера.

- Убедитесь, что система SoundStage подключена к телевизору с помощью кабеля 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.
- Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт видеомagasина.

Неудовлетворительное качество воспроизведения аудио с подключенного устройства Bluetooth.

- Прием сигналов Bluetooth низкого качества. Расположите устройство ближе к системе SoundStage или устраните все препятствия между устройством и системой.

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

- Прием сигналов Bluetooth низкого качества. Расположите устройство ближе к системе SoundStage или устраните все препятствия между устройством и системой.
- 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 системы SoundStage.

Bluetooth

Устройству не удается подключиться к системе SoundStage.

- Устройство не поддерживает профили, которые требуются для работы системы SoundStage.
- 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. 17).
- Система SoundStage уже подключена к другому устройству Bluetooth. Отключите подключенное устройство, затем повторите попытку.

10 Предупреждение

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

Авторские права



Be responsible
Respect copyrights

В данном издании 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 издании 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 FLCC (DVD Format and Logo Corporation).



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее подразделений и используются по лицензии.
О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX: DivX® — это формат цифрового видео, созданный компанией DivX, LLC, подразделением Rovi Corporation. Это устройство с официальной сертификацией DivX Certified® позволяет воспроизводить видео DivX. Для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования видеофайлов в формат DivX посетите веб-сайт divx.com.
ОБ УСЛУГЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Это устройство, сертифицированное по стандарту DivX®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения приобретенных фильмов DivX Video-

on-Demand (VOD). Для получения кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о процессе регистрации перейдите на веб-сайт vod.divx.com.

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.



Знак "N" является товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.



11 Коды языков

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

12 Указатель

2

2-й язык аудио	16
2-й язык субтитров	16

В

BD-Live	16
Bonus View	16

D

deep color	29
------------	----

H

HDMI аудио	30
------------	----

P

PBC (управление воспроизведением)	30
-----------------------------------	----

S

Smart TV	22
----------	----

V

VCD;	30
------	----

Э

элементы питания	37
------------------	----

З

заводские установки	31
заключительная обработка аудиосигнала	31
запоминающее устройство USB	19
звук	27
звук Surround	27

P

разрешение изображения	29
родительский контроль	30

В

видеоподключение (композитный видеосигнал)	10
видеоформаты	36
воспроизведение с запоминающего устройства USB	19

Д

домашняя сеть	13
дополнительные настройки	31

Ф

форматы файлов	34
функция автоматического смещения субтитров	30

И

извлечение диска	5
изменить пароль	30
индикаторная панель	30
Интернет	13

X

характеристики AC	34
-------------------	----

А

автоматический переход в режим ожидания	31
автонастройка громкости	28
анимация для слайд-шоу	20
аудиопоток с других устройств	11

Ш

шкала настройки радио	22
-----------------------	----

Я

язык аудио	29
язык диска	29
язык меню	29
язык субтитров	29
яркость	30

У	
улучшенное звучание	31
усилитель	36
устранение неисправностей (воспроизведение)	39
устранение неисправностей (звук)	38
устранение неисправностей (изображение)	38
утилизация	3

Н	
настройки видео	29
настройки по умолчанию	31
настройки энергопотребления	31
ночной режим	30

К	
картинка в картинке	16
кнопки управления (USB)	15
кнопки управления (диск)	15
коды языков	43

М	
медиаформаты	34
меню диска	29
музыкальный слайд-шоу	21

О	
обновление ПО (через сеть Интернет)	33
окружающая среда	3
опции	20
основное устройство	5
очистка памяти BD-Live	16

Т	
таймер отключения	31

С	
сеть	13
синхронизация изображения и звука	15

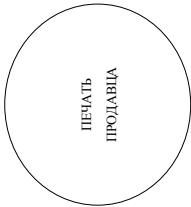
П	
параметры аудио	20
параметры видео	20
параметры звука	30
параметры изображений	20
параметры изображения	29
переработка	3
повтор	20
положение субтитров	30
правила безопасности для формата 3D	4
предустановленный звуковой режим	27
проводная сеть	13
произвольно	20
пульт дистанционного управления	5

Место для приклепления
кассового и товарного чеков

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Российская Федерация, Республика Беларусь, Казахстан Республикасы*

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 желательно



Изделие получил 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.

(ФИО и подпись покупателя)

Внимание! Требуется полное заполнение гарантийного талона продавцом!

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

Благодарим Вас за покупку изделия под торговой маркой Philips

Исготовитель: «Филипп Космозмер Лайфстайл Б.В.», Туссенленен 4, 9206 АД, Драхтен, Нидерланды. Импортёр на территорию России и Таможенного Союза (в случае импортируемой продукции): ООО «ВООКС Инновэйшнелс Евразия», № 173022 Г. Москва, ул.Сартея Маскеева, д.13. Импортёр на территорию России и Таможенного Союза при наличии претензии потребителя в случаях, предусмотренных Законом РФ «О защите прав потребителей», № 07-02-1992-Н. Москва, ул. в отношении товара, приобретаемого на территории Российской Федерации. Юридическое лицо, принимающее претензии в отношении товара, приобретенного на территории Республики Казахстан: ТОО «Филипп Казахстан» ул. Манаса, 32А, Алматы, Казахстан. Если купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения, рекомендуем обратиться в специализированную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. Лицо (компания), осуществляющее Вам установку, несет ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная организация и подключение изделия существуют для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

**исчисляется со дня передачи товара потребителю или с даты изготовления, если дату передачи определить невозможно. Дату изготовления изделия Вы можете определить по серийному номеру xxxxxxxxITNNxxxxxx, где IT – год, NN номер недели, x – лотовый символ). Пример: A/J021328123456 – дата изготовления 28 неделя 2013г. В случае затронутого при определении даты изготовления обработать, не дожидаясь окончания срока годности.

работы, а также информацию о продукции. Вы можете получить в Информационном центре по телефонам:

Страна	Россия	Беларусь	Казахстан*
Телефон	8 800 200 0880 (бесплатный звонок в РФ, в т.ч. с мобильных телефонов), 8 (495) 961-1111	8 820 001 0068 (бесплатный звонок на территории РФ, в т.ч. с мобильных телефонов)	875 11 65 0123 (бесплатный звонок со стационарных телефонов на территории Казахстана)
Веб-сайт	www.philips.ru	www.philips.by	www.philips.kz

*Кепідік талонның мәтінінің қазақ тілінде алу үшін, Филипс ақпараттық орталығына немесе www.philips.kz веб-сайтына хабарласыңыз.



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTB4150B_51_UM_V1.0

