

# Always there to help you

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



BDP2180



---

User manual 7

Посібник користувача 49

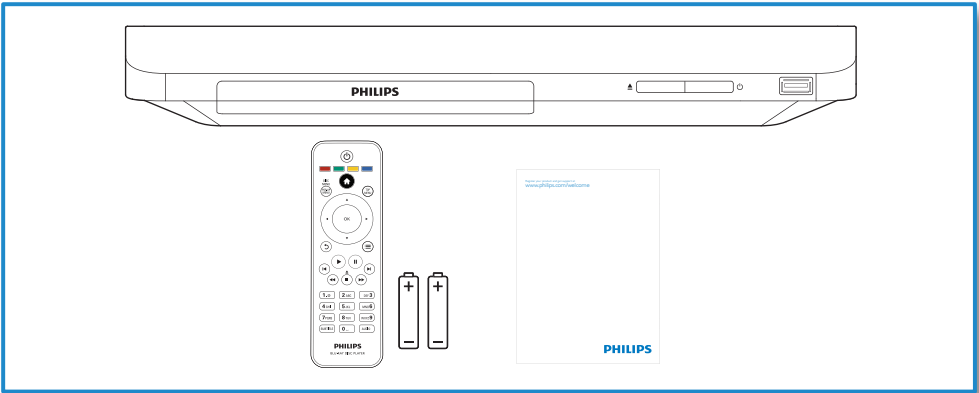
---

Руководство пользователя 27

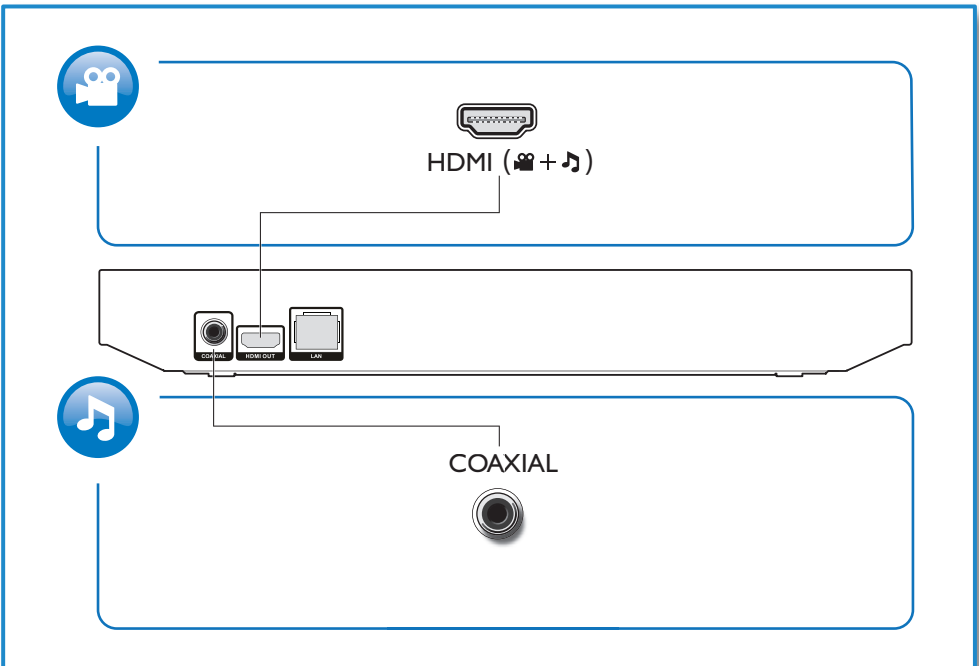
# PHILIPS



- EN Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.
- RU Перед подключением данного проигрывателя дисков Blu-ray/DVD внимательно ознакомьтесь со всеми прилагаемыми инструкциями.
- UK Перед тим як під'єднувати програвач дисків Blu-ray/DVD, уважно прочитайте всі інструкції, що постачаються із ним..



# 1



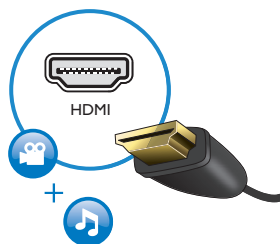
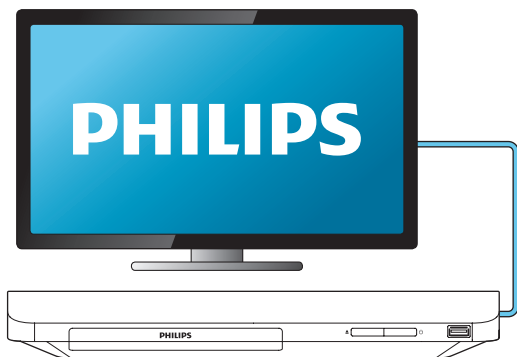
2



## 1 HDMI

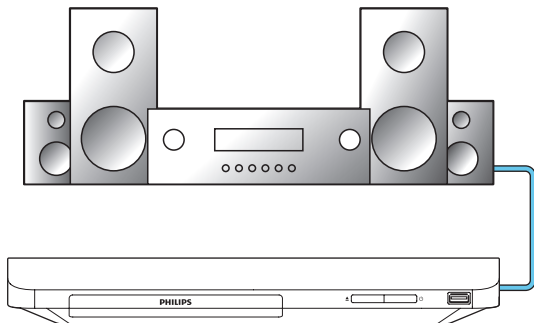


HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT

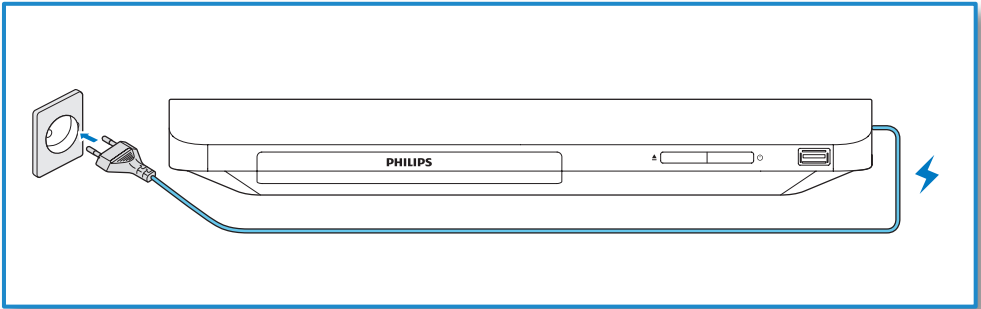


## 2 COAXIAL

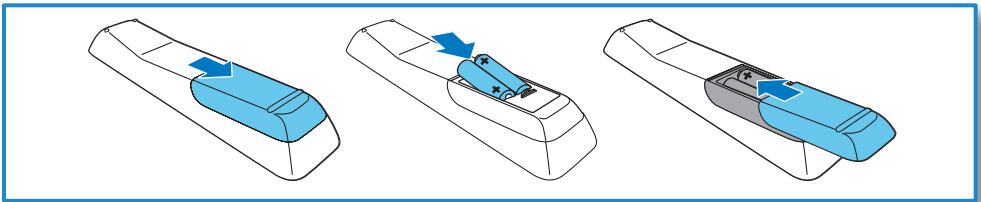
HDMI  VIDEO  COAXIAL  AUDIO LINE OUT



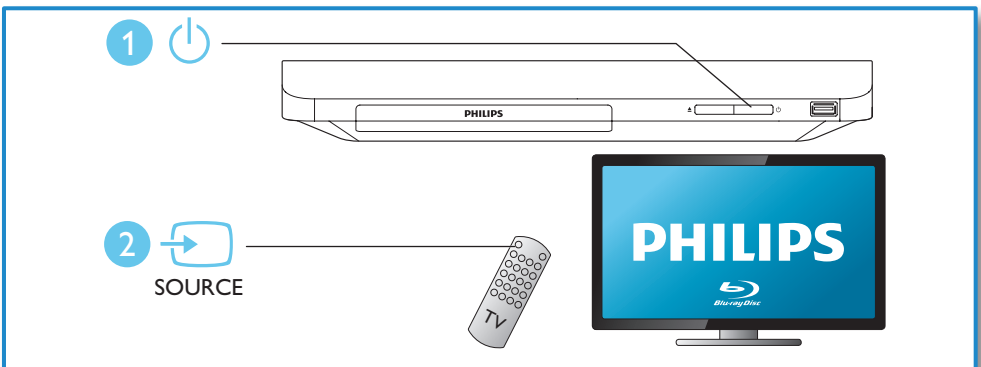
3



4



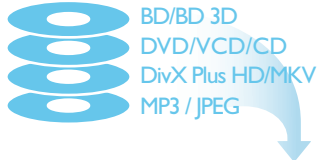
5



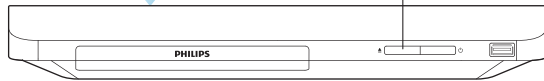
# 6



2

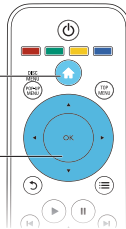


1

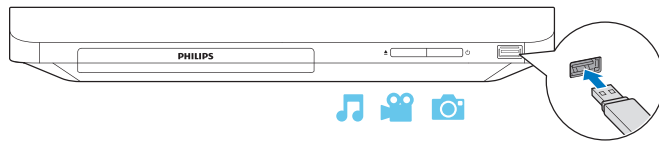


3

4



1



2

3



# Содержание

---

<b>1</b>	<b>Подготовка к работе</b>	<b>2-6</b>
----------	----------------------------	------------

---

<b>2</b>	<b>Использование проигрывателя дисков Blu-ray/DVD</b>	<b>28</b>
	Основные функции управления воспроизведением	28
	Параметры аудио, видео и изображений	29
	Видео формата DivX	31
	Воспроизведение музыкального слайд-шоу	31
	Использование функции BonusView на дисках Blu-ray	31
	Использование BD-Live на дисках Blu-ray	32
	Воспроизведение 3D-видео Blu-ray	32
	Настройка сети	32
	Управление с помощью смартфона	33
	Просмотр содержимого ПК через DLNA	34
	Использование Philips Easylink	34

---

<b>3</b>	<b>Изменение настроек</b>	<b>35</b>
	Изображение	35
	Звук	36
	Сеть (настройка, состояние...)	36
	Пользовательские настройки (языки, ограничение на просмотр...)	37
	Дополнительные функции (очистка памяти...)	37

---

<b>4</b>	<b>Обновление программного обеспечения</b>	<b>38</b>
	Обновление программного обеспечения через Интернет	38
	Обновление ПО с помощью устройства USB	39

---

<b>5</b>	<b>Характеристики</b>	<b>39</b>
----------	-----------------------	-----------

---

---

<b>6</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	<b>40</b>
----------	----------------------------------	-----------

---

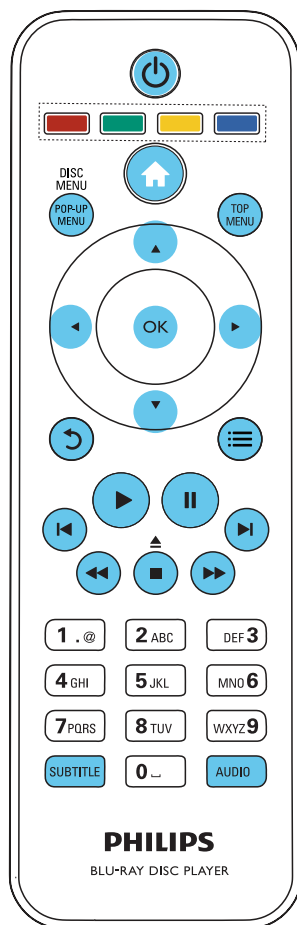
<b>7</b>	<b>Важные сведения о безопасности</b>	<b>43</b>
----------	---------------------------------------	-----------

---

## 2 Использование проигрывателя дисков Blu-ray/DVD

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми возможностями поддержки, предоставляемой компанией Philips (например, загрузка обновлений ПО), зарегистрируйте изделие на веб-сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Основные функции управления воспроизведением





Для управления воспроизведением можно использовать следующие кнопки.

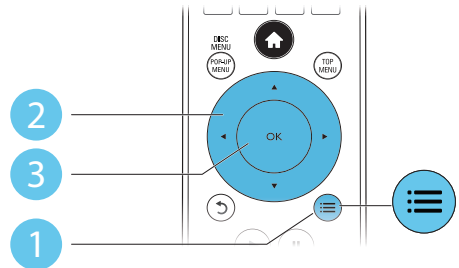
Кнопка	Действие
⏻	Включение проигрывателя или переключение в режим ожидания.
🏠	Доступ к основному меню.
▲ / ■	Остановка воспроизведения. Нажмите и удерживайте (более 4 секунд) для открытия и закрытия отделения для диска.
⏸	Приостановка воспроизведения. Нажимайте для медленного покадрового перехода вперед.
▶	Запуск или возобновление воспроизведения.
◀ / ▶	Переход к предыдущей или следующей дорожке, разделу или файлу.
◀◀ / ▶▶	Быстрый переход назад или вперед. Нажимайте несколько раз для изменения скорости поиска. Для медленного перехода вперед один раз нажмите ⏸, а затем нажмите ▶▶.
AUDIO	Выбор языка аудиовоспроизведения или канала.
SUBTITLE	Выбор языка субтитров.
DISC MENU / POP-UP MENU	Вход или выход из меню.
TOP MENU	Вход в главное меню видеодиска.
Цветные кнопки	Выбор задач или опций для дисков Blu-ray.

▲ ▼ ◀ ▶	Перемещение по меню. Нажмите ▲ ▼ для поворота изображения по часовой или против часовой стрелки.
OK	Подтверждение выбранной опции или ввода.
↶	Возврат к предыдущему экранному меню.
☰	Доступ к меню дополнительных параметров во время воспроизведения.
Алфавитно-цифровые кнопки	Выбор файла для воспроизведения. Ввод значений. Ввод букв (аналогично набору SMS-сообщений).

## Параметры аудио, видео и изображений

При воспроизведении с диска или накопителя USB доступны дополнительные параметры видео или изображений.

### Параметры видео



Доступ к меню дополнительных параметров во время воспроизведения видео.

- **[Язык аудио]:** выбор языка воспроизведения.
- **[Язык субтитров]:** выбор языка субтитров.

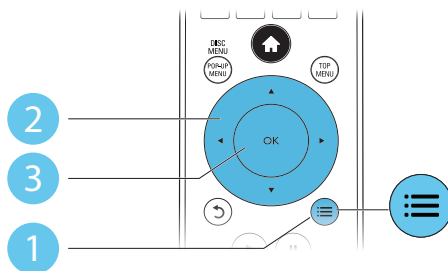
- **[Сдвиг субтитров]:** изменение положения субтитров на экране. Нажмите ▲▼, чтобы изменить положение субтитров.
- **[Информация]:** отображение информации о воспроизведении.
- **[Набор символов]:** выбор набора символов, поддерживающих воспроизведение субтитров в видеофайлах DivX (только для видеофайлов формата DivX).
- **[Поиск по врем.]:** переход к определенному времени воспроизведения с помощью кнопок с цифрами на пульте ДУ.
- **[2-й язык аудио]:** выбор второго языка воспроизведения (только для дисков Blu-ray с поддержкой функции BonusView).
- **[2-й язык субтитров]:** выбор второго языка субтитров (только для дисков Blu-ray с поддержкой функции BonusView).
- **[Записи]:** выбор записи.
- **[Эпизоды]:** выбор раздела.
- **[Список углов просмотра]:** выбор ракурса просмотра.
- **[Меню]:** отображение меню диска.
- **[Выбор PIP]:** отображение окна "картинка-в-картинке" (только для дисков Blu-ray с поддержкой функции BonusView).
- **[Масштабирование]:** масштабирование видеоизображения. Нажмите ◀▶, чтобы выбрать коэффициент масштабирования.
- **[Повтор]:** повтор раздела или записи.
- **[Повтор.А-В]:** отметка двух точек отрезка в пределах раздела для повторного воспроизведения, либо отключение режима повтора.
- **[Настройка изображения]:** выбор стандартного цветового параметра.



#### Примечание

- Доступные функции видео зависят от воспроизводимого источника.

## Параметры изображений



Доступ к меню дополнительных параметров во время воспроизведения слайд-шоу.

- **[Поворот+90]:** поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке.
- **[Поворот-90]:** поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки.
- **[Увел]:** масштабирование изображения. Нажмите ◀▶, чтобы выбрать коэффициент масштабирования.
- **[Информация]:** отображение информации об изображении.
- **[Время показа слайда]:** выбор интервала смены кадров в режиме слайд-шоу.
- **[Аним. скольж.]:** выбор эффекта перехода в режиме слайд-шоу.
- **[Настр. изобр.]:** выбор стандартного цветового параметра.
- **[Повтор]:** повторный показ файлов из выбранной папки.

## Параметры аудио




Нажимайте ≡ для переключения между следующими параметрами.

- Повтор текущей дорожки.
- Повтор всех дорожек на диске или в папке.
- Воспроизведение дорожек в случайном порядке.
- Выключение режима повтора.


## Видео формата DivX

Поддерживается воспроизведение видео формата DivX с диска или запоминающего устройства USB.

### код VOD для DivX

- Перед покупкой видео формата DivX и воспроизведением такого видео на проигрывателе необходимо зарегистрировать проигрыватель на сайте [www.divx.com](http://www.divx.com), используя код DivX VOD.
- Отображение кода DivX VOD: нажмите , выберите [Настройка] > [Доп.] > [Код DivX® VOD].

### субтитры DivX

- Нажмите **SUBTITLE**, чтобы выбрать язык.
- Если субтитры не отображаются должным образом, измените набор символов, поддерживаемый субтитрами DivX. Выбор набора символов: нажмите , выберите [Набор симв.].




Набор символов	Языки
[Стандартный]	Английский, албанский, датский, нидерландский, финский, французский, гэльский, немецкий, итальянский, курдский (латиница), норвежский, португальский, испанский, шведский и 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]	Северная Европа

## Примечание

- Для воспроизведения файлов DivX с защитой DRM с накопителя USB подключите проигрыватель к телевизору, используя соединение HDMI.
- Перед включением субтитров убедитесь, что имя файла субтитров совпадает с именем видеофайла DivX. Например, если видеофайл DivX имеет имя "movie.avi", сохраните файл субтитров как "movie.srt" или "movie.sub".
- Проигрыватель поддерживает воспроизведение субтитров следующих форматов: .srt, .sub, .txt, .ssa и .smi.

## Воспроизведение музыкального слайд-шоу


Музыкальное слайд-шоу — это одновременное воспроизведение музыки и изображений.

- 1 Запустите воспроизведение аудиофайла с диска или с подключенного накопителя USB.
- 2 Нажмите  и перейдите в папку с изображениями.
- 3 Выберите изображение с того же диска или накопителя USB, нажмите **OK** для запуска слайд-шоу.
- 4 Нажмите , чтобы остановить слайд-шоу.
- 5 Нажмите , чтобы остановить воспроизведение музыки.

## Использование функции BonusView на дисках Blu-ray

Просмотр специальных материалов (таких как комментарии) в небольшом экранном окне.

Данная функция доступна только для дисков Blu-ray с поддержкой BonusView ("картинка в картинке").

- 1 Во время воспроизведения нажмите .
  - ↳ Отобразится меню параметров.


- 2 Выберите [Выбор PIP] > [PIP], затем нажмите ОК.
  - ↳ Отображение меню "картинка в картинке" (PIP) [1]/[2] зависит от видеоматериалов.
  - ↳ Отобразится окно дополнительного видео.
- 3 Выберите [2-й язык аудио] или [2-й язык субтитров], затем нажмите ОК.

---

## Использование BD-Live на дисках Blu-ray

Доступ к эксклюзивным интерактивным сервисам, таким как трейлеры к фильмам, игры, мелодии звонка и другие бонусные материалы.

Данная функция доступна только для дисков Blu-ray с поддержкой BD-Live.

- 1 Установите подключение к сети и проведите настройку (см. раздел "Настройка сети").
- 2 Подключите накопитель USB к проигрывателю.
  - Накопитель USB используется для сохранения загруженного контента BD-Live.
  - Чтобы удалить материалы BD-Live, загруженные ранее на накопитель USB или карту памяти SD, и освободить память, нажмите  и выберите [Настройка] > [Доп.] > [Очистить память].
- 3 Включите воспроизведение диска с поддержкой BD-Live.
- 4 В меню диска выберите значок BD-Live, нажмите ОК.
  - ↳ Начнется загрузка функции BD-Live. Время загрузки зависит от диска и скорости подключения к Интернету.
- 5 В меню BD-Live выберите необходимый элемент.

### Примечание



- Доступные сервисы BD-Live зависят от типа диска и страны.
- При использовании BD-Live к данным на диске и проигрывателе имеет доступ поставщик контента.
- Для хранения загруженных файлов используйте накопитель USB с объемом свободной памяти не менее 1 Гб.

---

## Воспроизведение 3D-видео Blu-ray

### Что требуется

- Телевизор с поддержкой 3D
- Проигрыватель, подключенный к телевизору через разъем HDMI
- 3D-очки, совместимые с телевизором
- Диск 3D Blu-ray

- 1 Убедитесь, что включен выходной сигнал 3D: нажмите  и выберите [Настройка] > [Видео] > [Просмотр видео 3D] > [Авто].
- 2 Воспроизведение 3D-видео Blu-ray.
- 3 Наденьте 3D-очки, чтобы видеть 3D-эффект.
  - Для воспроизведения 3D-видео в формате 2D отключите выходной сигнал Blu-ray 3D (нажмите  и выберите [Настройка] > [Видео] > [Просмотр видео 3D] > [Выкл]).

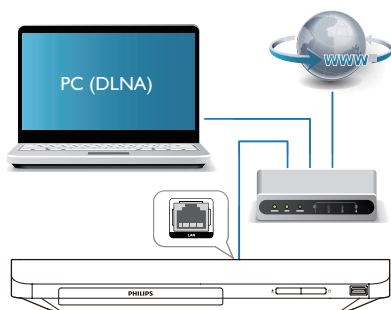
---

## Настройка сети

Подключите проигрыватель к сети Интернет для доступа к следующим службам:

- **BD-Live:** доступ к интерактивным бонусным функциям (применимо к дискам Blu-ray с поддержкой BD-Live);
- **обновление ПО:** обновление программного обеспечения проигрывателя через Интернет;
- **обзор ПК (DLNA):** потоковая передача фото, музыкальных и видеофайлов с компьютера;

- 1 Подключите проигрыватель к Интернету, используя проводное (Ethernet) или беспроводное соединение.
- При проводном соединении подключите сетевой кабель (не входит в комплект) к порту LAN на задней панели проигрывателя.



- 2 Выполните настройку сети.

- 1) Нажмите **⬆**.
- 2) Выберите **[Настройка]**, затем нажмите **ОК**.
- 3) Выберите **[Сеть] > [Инсталляция сети]**, затем нажмите **ОК**.
- 4) Для завершения установки следуйте инструкциям на экране телевизора. При необходимости ввода пароля используйте кнопки алфавитно-цифровой клавиатуры на пульте ДУ.



#### Внимание

- Перед подключением к сети ознакомьтесь с информацией о том, что такое маршрутизатор, и принципами работы компьютерной сети. При необходимости обратитесь к документации, поставляемой с сетевыми компонентами. Компания Philips не несет ответственности за потерю, повреждение или порчу данных.

## Управление с помощью смартфона

С помощью смартфона можно просматривать, воспроизводить и управлять медиафайлами на проигрывателе.

### Что вам потребуется

- iPhone (версии iOS 3.1.3 или более поздней) или устройство на платформе Android (Android 2.1 или более поздней версии).
- Загрузите приложение **Philips MyRemote** на смартфон
  - Если используется iPhone, найдите приложение в магазине **App Store**
  - Если используется устройство на платформе Android, найдите приложение на портале **Android Market**

### Перед началом работы

- Подключите проигрыватель к домашней сети (см. раздел "Настройка сети").
- Подключите смартфон к той же домашней сети (подробнее см. в руководстве по эксплуатации смартфона).
- Включите проигрыватель.

## Управление проигрывателем

С помощью смартфона можно просматривать, воспроизводить и управлять медиафайлами на проигрывателе.

- 1 Вставьте диск с данными или запоминающее устройство USB в проигрыватель.
- 2 На главном экране смартфона нажмите значок **MyRemote**.
  - ↳ На смартфоне появится название проигрывателя.
- 3 Выберите проигрыватель на экране смартфона.
  - ↳ На смартфоне будет активировано виртуальное дистанционное управление проигрывателем.

4 На смартфоне коснитесь вкладки **Media** (Медиа), выберите диск или устройство USB.

↳ Отобразятся папки, сохраненные на диске данных или запоминающем устройстве USB.

5 Откройте папку и выберите файл для воспроизведения.

- Для доступа к дистанционному управлению вернитесь на предыдущий экран, выберите вкладку **Remote** (ДУ). Будут активны только соответствующие кнопки управления.

6 Для управления воспроизведением используйте кнопки управления на смартфоне.

- Для доступа к дополнительным кнопкам управления проведите пальцем по экрану вправо или влево.
- Чтобы выйти из приложения, нажмите кнопку главного экрана на смартфоне.

---

## Просмотр содержимого ПК через DLNA

С помощью этого проигрывателя можно передавать в потоковом режиме и воспроизводить на телевизоре видео, музыку и фото, сохраненные на компьютере.

### Перед началом работы

- Установите на компьютере приложение медиасервера с поддержкой DLNA (например, проигрыватель Windows Media 11 или более поздней версии)
- На компьютере включите функцию общего доступа к файлам мультимедиа (см. раздел "Справка" в приложении медиасервера)

1 Подключите проигрыватель и компьютер к одной домашней сети (см. раздел "Настройка сети").

- Для оптимальной передачи видеосигнала по возможности используйте проводное сетевое подключение.

2 Нажмите **▲**.

↳ На экране телевизора появится основное меню.

3 Выберите **[Обзор контента ПК]**, затем нажмите **OK**.

↳ Отобразится окно обозревателя.

4 Выберите файл и нажмите **OK**, чтобы начать воспроизведение.

- Используйте пульт ДУ для управления воспроизведением.

---

## Использование Philips Easylink

Данный плеер поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Для управления устройствами с поддержкой EasyLink, подключенными с помощью соединения HDMI, можно использовать один пульт ДУ. Корпорация Philips не гарантирует 100%-ую функциональную совместимость со всеми устройствами, поддерживающими протокол HDMI CEC.

1 Подключите устройства с поддержкой HDMI CEC через HDMI и включите управление HDMI CEC на телевизоре и других подключенных устройствах (дополнительную информацию см. в руководствах пользователя к телевизору и другим устройствам).

2 Нажмите **▲**.

3 Выберите **[Настройка]> [EasyLink]**.

4 Выберите **[Вкл.]** из параметров: **[EasyLink]**, **[Воспр-е одн. наж.]** и **[Ожидание одн. наж.]**.

↳ Функция EasyLink будет включена.

### Воспроизведение одним нажатием

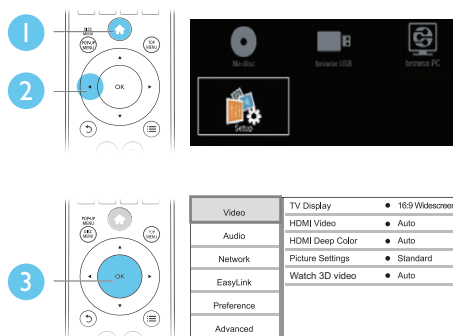
Если видеодиск находится в отделении для диска, нажмите кнопку **▶**, чтобы вывести телевизор из режима ожидания, а затем воспроизведите диск.

### Включение режима ожидания одним нажатием

Если подключенное устройство (например, телевизор) переключается в режим ожидания при помощи пульта ДУ, проигрыватель переходит в режим ожидания автоматически.

## 3 Изменение настроек

Данный раздел содержит сведения об изменении настроек проигрывателя.



### Примечание

- Изменение настроек, отображаемых в сером цвете, недоступно.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите **↶**. Для выхода из меню нажмите **⏠**.

## Изображение

- 1 Нажмите **⏠**.
- 2 Для доступа к параметрам настройки видео нажмите **[Настройка] > [Видео]**.
  - **[Дисплей ТВ]**: выбор формата изображения в соответствии с экраном телевизора.
  - **[Видео HDMI]**: выбор разрешения видео HDMI.
  - **[HDMI Deep Color]**: отображение с большей глубиной теней и насыщенными цветами при записи видео с применением технологии


Deep Color и подключении к телевизору с поддержкой данной функции.

- **[Настройка изображения]:** выбор стандартного цветового параметра.
- **[Просмотр видео 3D]:** установка формата выходного сигнала 3D или 2D при воспроизведении диска Blu-ray 3D. Проигрыватель должен быть подключен к 3D-телевизору через разъем HDMI.

### Примечание

- При смене параметра убедитесь, что новый параметр поддерживается телевизором.
- Для доступа к настройке параметров HDMI телевизор должен быть подключен через соединение HDMI.
- Композитное подключение (через разъем VIDEO). Для передачи видеосигнала выберите разрешение видео 480i/576i или 480p/576p в меню **[Видео HDMI]**.

## Звук


- 1 Нажмите .
- 2 Для доступа к параметрам настройки звука нажмите **[Настройка] > [Аудио]**.
  - **[Ноч. режим]:** выбор звучания с тихим или полным динамическим диапазоном. При включении ночного режима уменьшается слышимость громких звуков и увеличивается слышимость тихих звуков (таких как речь).
  - **[Аудио HDMI]:** установка аудиоформата HDMI при подключении проигрывателя через разъем HDMI.
  - **[Цифр. аудио]:** выбор аудиоформата для выходного звукового сигнала при подключении проигрывателя через цифровой разъем (коаксиальный).

- **[Субдискрет. PCM]:** установка частоты дискретизации для аудио PCM при подключении проигрывателя через цифровой разъем (коаксиальный).

### Примечание


- Для доступа к настройке параметров HDMI телевизор должен быть подключен через соединение HDMI.
- Ночной режим доступен для DVD-дисков в формате Dolby и Blu-ray.

## Сеть (настройка, состояние...)

- 1 Нажмите .
- 2 Для доступа к параметрам настройки сети нажмите **[Настройка] > [Сеть]**.
  - **[Инсталляция сети]:** запуск настройки проводной или беспроводной сети для установления подключения к Интернету.
  - **[Просмотр сетевых настроек]:** отображение текущего состояния сети.
  - **[Просмотр настроек беспроводной сети]:** отображение текущего состояния подключения Wi-Fi.
  - **[Название продукта]:** переименование проигрывателя для упрощения идентификации в домашней сети.



## Пользовательские настройки (языки, ограничение на просмотр...)


- 1 Нажмите .
- 2 Для доступа к дополнительным параметрам настройки нажмите **[Настройка] > [Предпочт.]**.
  - **[Язык меню]:** выбор языка экранного меню.
  - **[Аудио]:** выбор языка воспроизведения для видео.
  - **[Субтит.]:** выбор языка субтитров для видео.
  - **[Меню диска]:** выбор языка меню для видеодиска.
  - **[Огр-ние просм.]:** ограничение доступа к дискам, которые записаны с ограничениями на просмотр. Для доступа к параметрам ограничения введите "0000". Для воспроизведения всех дисков независимо от возрастных ограничений выберите уровень 8.
  - **[Заставка экрана]:** включение или отключение режима заставки. Если включен этот режим, по истечении 10 минут бездействия (например, в режиме паузы или остановки) включается экранная заставка.
  - **[Автосдвиг субтитров]:** включение или отключение сдвига субтитров. Если эта функция включена, положение субтитров настраивается автоматически в соответствии с форматом телеэкрана (функция поддерживается только на некоторых моделях телевизоров Philips).
  - **[Изменить пароль]:** выбор или изменение пароля доступа к дискам, для которых установлены ограничения. Если пароль вы не устанавливали или забыли его, введите "0000".

- **[Автомат. откл.]:** включение или отключение автоматического перехода в режим ожидания. Если эта функция включена, проигрыватель переключается в режим ожидания по истечении 30 минут бездействия (например, в режиме паузы или остановки).
- **[VCD PBC]:** отображение или пропуск меню содержимого дисков VCD и SVCD.

### Примечание

- Если недоступен предпочитаемый язык диска, аудио или субтитров, можно выбрать **[Другое]** в меню параметров и ввести 4-значный цифровой код языка, указанный в конце этого руководства пользователя.
- При выборе языка, неподдерживаемого диском, проигрывателем будет выбран язык, установленный для данного диска по умолчанию.

## Дополнительные функции (очистка памяти...)

- 1 Нажмите .
- 2 Для доступа к дополнительным параметрам настройки нажмите **[Настройка] > [Дополнительно]**.
  - **[Защита BD-Live]:** предоставление или ограничение доступа к BD-Live (только для некоммерческих пользовательских дисков Blu-Live).
  - **[Режим пониж. микширования]:** управление 2-канальным стереозвучанием.
  - **[Обновление программного обеспечения]:** выбор источника обновления: сеть или запоминающее устройство USB.
  - **[Очистка памяти]:** удаление ранее загруженных файлов BD-Live с накопителя USB. Для сохранения данных BD-Live автоматически создается папка "BUDA".


- **[Код DivX®VOD]:** отображение регистрационного кода или кода отмены регистрации DivX® проигрывателя.
- **[Инф. о версии]:** отображение версии ПО проигрывателя.
- **[Восст. настр. по умолчанию]:** восстановление настроек проигрывателя по умолчанию (заводских настроек), за исключением пароля и уровня ограничения на просмотр.

### Примечание

- Для коммерческих дисков Blu-ray невозможно ограничить интернет-доступ.
- Перед покупкой видео формата DivX и воспроизведением такого видео на проигрывателе необходимо зарегистрировать проигрыватель на сайте [www.divx.com](http://www.divx.com), используя код DivX VOD.


## 4 Обновление программного обеспечения

Перед проведением обновления программного обеспечения проигрывателя проверьте установленную версию программы:



- Нажмите , выберите **[Настройка]** > **[Доп.]** > **[Инф. о версии]**, нажмите **ОК**.

---

### Обновление программного обеспечения через Интернет

- 1 Подключите проигрыватель к сети Интернет (см. раздел "Настройка сети").
- 2 Нажмите кнопку  и выберите пункт **[Настройка]**.
- 3 Выберите **[Доп.]** > **[Обновление ПО]** > **[Сеть]**.  
↳ При обнаружении обновлений отобразится запрос на проведение обновления.
- 4 Чтобы подтвердить установку обновления, следуйте инструкциям на экране телевизора.  
↳ После завершения установки ПО проигрыватель автоматически выключится и включится снова.

## Обновление ПО с помощью устройства USB

- 1 Проверьте наличие последней версии на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Найдите необходимую модель и нажмите ссылку "Программное обеспечение и драйверы".
- 2 Загрузите ПО на устройство USB.
  - ① Извлеките файлы из архива, проверьте название папки (папка должна называться "UPG\_ALL").
  - ② Поместите папку "UPG\_ALL" в корневой каталог.
- 3 Подключите накопитель USB к разъему  (USB) на проигрывателе.
- 4 Нажмите кнопку  и выберите пункт [Настройка].
- 5 Выберите [Доп.] > [Обновление ПО]> [USB].
  - ↳ При обнаружении обновлений отобразится запрос на проведение обновления.
- 6 Чтобы подтвердить установку обновления, следуйте инструкциям на экране телевизора.
  - ↳ После завершения установки ПО проигрыватель автоматически выключится и включится снова.



### Внимание

- Не отключайте питание и не извлекайте накопитель USB во время обновления ПО, так как это может привести к повреждению проигрывателя.

## 5 Характеристики



### Примечание

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

### Код региона

Проигрыватель воспроизводит диски со следующими кодами региона:

DVD	Blu-ray	Страны
 		Россия, Индия

### Воспроизводимые носители

- BD-Video, BD 3D
- DVD (видео), DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (двухслойный)
- VCD/SVCD
- CD (аудио), CD-R/CD-RW, MP3-носители, WMA-носители, файлы JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD, MKV
- запоминающее устройство USB

### Формат файлов

- Видео: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Аудио: .mp3, .wma, .wav
- Изображения: .jpg, .gif, .png

### Видео

- Система сигнала: PAL/NTSC
- Выход HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Гц

### Аудио

- Цифровой выход: 0,5 Вp-p (75 Ом)
  - Коаксиальный кабель
- Выход HDMI
- Частота дискретизации:
  - MP3: 32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц
  - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постоянный битрейт:
  - MP3: 112–320 кбит/с
  - WMA: 48–192 кбит/с

## USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: класс запоминающих устройств USB Mass Storage Class
- Файловая система: FAT16, FAT32
- Порт USB: 5 В  $\pm$ , 500 мА
- Поддержка портативного жесткого диска: может понадобиться внешний источник питания.

## Основное устройство

- Параметры питания: 220—240 В~, 50 Гц — 60 Гц
- Потребляемая мощность: 10 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Размеры (Ш x В x Г): 310 x 39,5 x 217,7 (мм)
- Вес нетто: 1,12 кг

## Входящие в комплект аксессуары

- Пульт ДУ и 2 батареи типа AAA
- Руководство пользователя

## Характеристики лазера

- Тип лазера (диод): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Длина волны: 398 нм — 413 нм (BD), 645 нм — 664 нм (DVD), 770 нм — 800 нм (CD)
- Выходная мощность: 1,7 мВт (BD), 0,19 мВт (DVD), 0,25 мВт (CD)

# 6 Устранение неисправностей



## 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.



## Предупреждение

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать проигрыватель.

При возникновении неполадок во время эксплуатации проигрывателя проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисную службу. Если проблему решить не удалось, зарегистрируйте проигрыватель и обратитесь в службу поддержки на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

При обращении в компанию Philips необходимо назвать модель и серийный номер проигрывателя. Серийный номер и номер модели указаны на задней панели проигрывателя. Укажите эти номера здесь:  
Номер модели

Серийный номер

## Основное устройство

### Кнопки проигрывателя не работают.

- Отключите проигрыватель от источника питания на несколько минут и подключите снова.

## Изображение

### Нет изображения.

- Убедитесь, что телевизор настроен на соответствующий источник для проигрывателя.
- Композитное подключение (через разъем VIDEO). Для передачи видеосигнала выберите разрешение видео 480i/576i или 480p/576p в меню [Видео HDMI].

### Нет изображения при подключении через HDMI.

- Проверьте исправность кабеля HDMI. Если он неисправен, замените его на новый.
- На пульте ДУ нажмите **⬆**, а затем нажмите "731" (кнопки с цифрами), чтобы восстановить нормальный режим отображения на экране. Подождите 10 секунд до автоматического восстановления.
- Если проигрыватель подключен к неавторизованному устройству отображения с помощью кабеля HDMI, аудио-/видеосигнал может отсутствовать.

### На диске не воспроизводится видео высокого разрешения.

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

## Звук

### Отсутствует звук с телевизора.

- Убедитесь, что аудиокабели подключены к аудиовходу телевизора.
- Убедитесь, что телевизор настроен на соответствующий источник для проигрывателя.

### Отсутствует звук с динамиков внешнего аудиоустройства (системы домашнего кинотеатра или усилителя).

- Убедитесь, что аудиокабели подключены к аудиовходу аудиоустройства.

- Переключите внешнее аудиоустройство на соответствующий источник звука.

### Нет звука при соединении HDMI.

- На выходе HDMI может не быть аудиосигнала в случае, если подключенное устройство является несовместимым с HDCP или совместимым только с DVI.

### Отсутствует звук дополнительной звуковой дорожки при использовании функции "картинка в картинке".

- При выборе параметра [Поток битов] в меню [Аудио HDMI] или [Цифр. аудио] интерактивный звук (например, дополнительная звуковая дорожка для функции "картинка в картинке") отключается. Отключите [Поток битов].

## Воспроизведение

### Не удается воспроизвести диск.

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

### Не воспроизводятся видеофайлы DivX.

- Убедитесь, что видеофайл DivX не поврежден.
- Убедитесь, что файл имеет допустимое расширение
- Для воспроизведения файлов DivX с защитой DRM с накопителя USB подключите проигрыватель к телевизору, используя соединение HDMI.

### Субтитры DivX не воспроизводятся должным образом.

- Убедитесь, что название файла субтитров совпадает с названием видеофайла DivX.
- Убедитесь, что файл субтитров имеет расширение, поддерживаемое проигрывателем (.srt, .sub, .txt, .ssa или .smi).

#### **Не удается прочитать содержимое подключенного запоминающего устройства USB.**

- Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с проигрывателем.
- Убедитесь, что файловая система запоминающего устройства USB поддерживается проигрывателем.
- Для работы портативного жесткого диска USB может понадобиться внешний источник питания.

#### **На экране телевизора отображается значок "No entry" (Недоступно) или "x".**

- Действие не может быть выполнено.

#### **Функция EasyLink не работает.**

- Убедитесь, что проигрыватель подключен к телевизору Philips с функцией EasyLink и функция EasyLink включена (см. раздел "Использование проигрывателя дисков Blu-ray/DVD" > "Использование функции Philips Easylink").

#### **Нет доступа к функциям BD-Live.**

- Убедитесь, что проигрыватель подключен к сети (см. раздел "Использование проигрывателя дисков Blu-ray/DVD" > "Настройка сети").
- Убедитесь, что выполнена настройка сети (см. раздел "Использование проигрывателя дисков Blu-ray/DVD" > "Настройка сети").
- Убедитесь, что диск Blu-ray поддерживает функцию BD-Live.
- Очистите память (см. раздел "Изменение настроек" > "Дополнительные параметры (безопасность BD-Live, очистка памяти...)").

---

## **Сеть**

### **Функция просмотра материалов на ПК работает медленно.**

- Найдите в руководстве по эксплуатации беспроводного маршрутизатора информацию о дальности сигнала в помещении, скорости передачи и других факторах, влияющих на качество сигнала.
- Для работы маршрутизатора необходимо высокоскоростное интернет-подключение.

## 7 Важные сведения о безопасности

Перед использованием данного проигрывателя дисков Blu-ray/DVD внимательно ознакомьтесь со всеми прилагаемыми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкций.

### Техника безопасности

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

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

видео формате 3D следует продолжить только после консультации с врачом.

- В случае с детьми просмотр видео в формате 3D должен осуществляться под присмотром взрослых, так как последние обязаны удостовериться в отсутствии у детей перечисленных выше симптомов. Просмотр видео в формате 3D не рекомендуется детям в возрасте до 6 лет, так как их зрительная система развита еще не полностью.

#### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Не подвергайте устройство и дополнительные принадлежности воздействию дождя или воды. Никогда не размещайте рядом с устройством сосуды с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь устройства немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки потребителей Philips для проверки устройства перед его дальнейшим использованием.
- Не помещайте устройство и дополнительные принадлежности вблизи источников открытого огня или других источников тепла, в том числе не допускайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные разъемы и другие отверстия устройства.
- Если шнур питания или штепсель 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 устройство от электросети.
- Для извлечения вилки из розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур.

### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Перед подключением устройства к электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели устройства. Не подключайте устройство к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

### Риск повреждения устройства!

- Видимое и невидимое лазерное излучение в открытом состоянии. Избегайте воздействия излучения.
- Запрещается прикасаться к линзам внутри отделения для диска.
- Не ставьте устройство или другие предметы на шнуры питания или электрические приборы.
- После транспортировки устройства при температуре ниже 5 °С удалите упаковку и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите устройство к розетке электросети.

### Риск перегрева!

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

### Риск загрязнения окружающей среды!

- Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).
- 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 проглатывания батарей!

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко могут проглотить дети.
- Хранить батареи необходимо в недоступном для детей месте!



---

## Осторожное обращение с устройством

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

---

## Забота об окружающей среде



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





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

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



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



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам.

## Соответствие нормативам



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.

## Авторские права



**Be responsible  
Respect copyrights**

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

### Программное обеспечение с открытым исходным кодом

Компания Philips Electronics Singapore Pte Ltd предлагает предоставить по запросу копию соответствующего полного исходного кода для пакетов защищенного авторским правом программного обеспечения с открытым кодом, которое используется в настоящем изделии и в отношении которого согласно соответствующим лицензиям отправляется такой запрос.

Это предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия по отношению к каждому, кто получил эту информацию. Для получения исходного кода обратитесь по адресу: [open.source@philips.com](mailto: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.

### Информация для конечного пользователя

Используя этот продукт с программным обеспечением и сервисами RealNetworks, конечный пользователь принимает следующие условия REALNETWORKS, INC:

- Конечный пользователь может использовать программное обеспечение

только для частных, некоммерческих целей и в соответствии с условиями RealNetworks EULA.

- конечному пользователю не разрешается изменять, переводить, реконструировать, декомпилировать, демонтировать или использовать другие средства для определения исходного кода, либо иным образом воспроизводить функции Real Format Client Code, за исключением случаев, когда данное ограничение в прямой форме запрещено действующим законодательством.
- RealNetworks Inc. отказывается от обязательств по всем гарантиям и условиям, не входящим в настоящее Соглашение; гарантии и условия, входящие в настоящее Соглашение, замещают все другие гарантии, явно выраженные либо подразумеваемые, включая, в том числе, подразумеваемые гарантии коммерческих качеств и пригодности для конкретных целей, а также полностью исключают любую ответственность за косвенные, фактические, случайные и последующие убытки, включая, в том числе, потерю прибыли.

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.

---

## Товарные знаки



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



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



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



Изготовлено по лицензии согласно патентам номер 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другим патентам, зарегистрированным или оформляемым в настоящий момент в США и других странах. DTS и Symbol являются зарегистрированными товарными знаками, логотипы DTS 2.0 + Digital Out и DTS являются товарными знаками компании DTS, Inc. Продукт поставляется вместе с программным обеспечением. © DTS, Inc. Все права сохранены.



О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX: DivX® — это формат цифрового видео, созданный DivX, LLC, дочерней компанией 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](http://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](http://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. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.



**BONUSVIEW™**

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



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



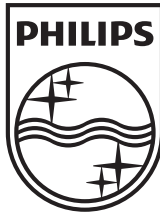
Java и другие товарные знаки и логотипы Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах.

## Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pusho	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



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

BDP2180\_51\_UM\_V1.0

