



Philips 3000 series  
Проигрыватель Blu-ray

**BD-Live**  
USB2.0 Media Link  
DivX Ultra

**BDP3100**



## Ощутите разницу с Blu-ray

Разнообразьте домашние развлечения изображением высокого качества. В пять раз больше четкости и множество новых функций. Откройте дополнительные функции BD-Live и смотрите любимые видео через USB. Наслаждайтесь фильмами с DVD практически в HD-качестве благодаря технологии повышения качества видео HDMI.

### Услышать больше

- Dolby TrueHD и DTS-HD MA для 7.1-канальной системы объемного звука HD

### Увидеть больше

- Воспроизведение Blu-ray для четкого изображения в Full HD 1080p
- Повышение качества видео с DVD до 1080p через HDMI для изображения HD
- 1080p при 24 кадрах/сек. для ощущения пребывания в кинотеатре
- Смещение субтитров для полного отображения субтитров на широком экране
- DivX Ultra для улучшенного воспроизведения файлов формата DivX

### Чувствовать лучше

- Наслаждайтесь фильмами и музыкой на CD и DVD
- EasyLink для управления всеми устройствами HDMI CEC с одного пульта ДУ
- Hi-Speed USB 2.0 воспроизводит видео/музыку с флэш-накопителя USB
- BD-Live (Profile 2.0) для загрузки материалов к диску Blu-ray из Интернета

# PHILIPS

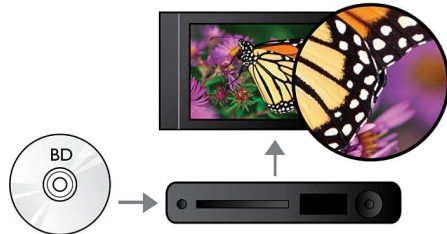
## Особенности

### Смещение субтитров



Смещение субтитров — это усовершенствованная функция, позволяющая вручную настроить расположение субтитров к фильмам на экране телевизора или компьютера. С помощью пульта ДУ можно переместить субтитры в верхнюю или нижнюю часть экрана. На широких экранах, например устройств cinema 21:9 и проекторов, край субтитров может быть обрезан. Для их просмотра потребуется изменить экранный формат, что противоречит назначению широкоэкранный формат. Функция смещения субтитров позволяет пользователю сохранить необходимый экранный формат и выбрать идеальное положение для субтитров.

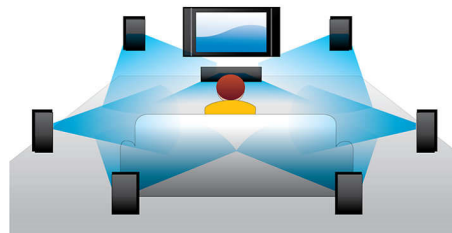
### Воспроизведение дисков Blu-ray



Диски Blu-ray способны хранить данные в формате высокой четкости, а также изображения с разрешением 1920 x 1080, характерным для формата высокой четкости. На экране воспроизводится кристально-четкое изображение с яркими деталями и плавной передачей движения. Кроме того, Blu-ray обеспечивает несжатое объемное звучание, что создает эффект абсолютной реальности. Высокая емкость Blu-ray Disc делает возможным размещение

на диске набора интерактивных возможностей. Простая навигация во время воспроизведения и другие потрясающие функции, например всплывающие меню, открывают новое измерение в мире систем домашнего развлечения.

### Dolby TrueHD и DTS-HD MA



Аудиоформаты высокого разрешения DTS-HD Master Audio и Dolby TrueHD обеспечивают 7.1 каналов высококачественного звука на диске Blu-ray. Качество воспроизводимого звука поистине неотлично от студийного, вы сможете услышать именно то, что создатели записи хотели до вас донести. Аудиоформаты высокой четкости DTS-HD и Dolby TrueHD обеспечат максимум впечатлений от систем домашнего развлечения.

### BD-Live (Profile 2.0)



BD-Live открывает перед вами новые грани мира изображения высокой четкости. Теперь можно получить новинки, просто подключив проигрыватель Blu-ray к сети Интернет: эксклюзивные материалы для загрузки из Интернета, события в прямом эфире, интерактивные чаты, игры и интернет-магазины. Покорите волну передовых технологий и наслаждайтесь

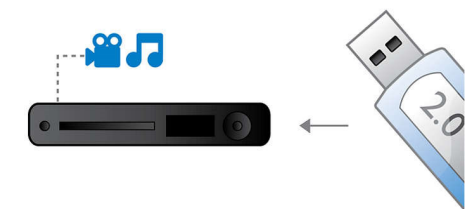
просмотром дисков Blu-ray в формате высокой четкости и возможностями BD-Live.

### 1080p при 24 кадра/сек



Настоящий кинотеатр у вас дома: видео с частотой 24 кадра в секунду. Изначально все фильмы записываются с такой частотой кадров, таким образом, уникальная атмосфера и текстура кадра передается максимально точно. Проигрыватели Blu-ray Philips обладают всеми необходимыми характеристиками для воспроизведения видео с частотой 24 кадра в секунду при считывании дисков Blu-ray, обеспечивая изображение сенсационного качества, не уступающее изображению высокого разрешения на экране кинотеатра.

### Высокоскоростное соединение USB 2.0



Универсальная последовательная шина, или USB — это стандартный протокол, используемый для удобной связи ПК, периферийных устройств и бытовой электроники. Устройства Hi-Speed USB обеспечивают перенос данных со скоростью до 480 Мбит/с — по сравнению с 12 Мбит/с для обычных USB. Благодаря Hi-Speed USB 2.0 Link все, что от вас потребуется, — это вставить устройство USB, выбрать фильм, фото или музыку — и нажать кнопку воспроизведения!

# Характеристики

## Звук

- ЦАП: 24-бит, 192 кГц
- Диапазон частот: (20 кГц)±0,5 дБ (макс./мин. 2 кан., DVD) Гц
- Звуковая система: Dolby True HD, DTS, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio
- Динамический диапазон (1 кГц): 95 дБ
- Отношение сигнал/шум: 105 дБ

## Подключения

- Фронтальные/боковые подключения: Порт USB 2.0
- Разъемы на задней панели: Выход HDMI, Компонентный видеовыход, Цифровой коаксиальный выход, Выход композитного видеосигнала (CVBS), Аналог. аудиовыход: левый/правый, Ethernet, USB: обновление встроенного ПО и BD-Live

## Комфорт

- BD-Live (требуется 1 Гб памяти на устройстве USB)
- Защита от детей: Ограничение на просмотр
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Переход в режим ожидания одним нажатием
- Языки экранного меню: Английский, Русский, Украинский
- Обновление встроенной программы: Обновление встроенной программы через USB, Обновление программы устройства через Интернет

## Мощность

- потребляемая мощность: 25 Вт
- Источник питания: 220-230 В, 50 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Аудио/видео кабель, Инструкция по эксплуатации, Краткое руководство пользователя, Регистрационная карта изделия, Пульт ДУ, Батарея типа AAA — 2 шт.
- Инструкция по эксплуатации: Русский

## Размеры

- Глубина упаковки: 285 миллиметра
- Глубина продукта: 227 миллиметра

- Вес, включая упаковку: 3,75 кг
- Высота упаковки: 125 миллиметра
- Ширина упаковки: 500 миллиметра
- Ширина продукта: 435 миллиметра
- Высота продукта: 60 миллиметра
- Вес продукта: 3,00 кг

## Аудиовоспроизведение

- Формат сжатия: DTS, Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- Поддерживаемые медианосители: CD, CD-R/RW, MP3-CD, MP3-DVD, Флэш-накопитель USB

## Изображение/дисплей

- Формат изображения: 21:9, 16:9, 4:3
- ЦАП: 12 бит/148 МГц
- Улучшение изображения: Высокое разрешение (720р, 1080i, 1080р), Повышение качества видео, Прогрессивное сканирование

## Просмотр цифровых фотографий

- Формат сжатия изображений: JPEG
- Поддерживаемые медианосители: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Флэш-накопитель USB
- Улучшение изображения: Разрешение высокой четкости, Поворот, Слайд-шоу, Увеличить, Демонстрация слайдов с воспр. MP3

## Воспроизведение видео

- Код региона BD: C
- Поддерживаемые медианосители: BD Video, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video CD/SVCD, DivX, CD, CD-R/CD-RW, Флэш-накопитель USB, Формат BD-ROM
- Форматы сжатия: H.264, VC-1, MPEG2, WMV, DivX Ultra, XviD, AVCHD
- Режимы воспроизведения дисков: Стандартное воспроизведение, Пауза, Поиск вперед/назад, Возобновление воспроизведения с места остановки, Медленно вперед, Пропустить, Меню диска, Повтор, Повтор участка A-B, Увеличить, Угол
- Улучшение видеоизображения: Технология Deep Color, x.v. Color, Повышение качества видео, Прогрессивная развертка
- Регион DVD-дисков: 5

