

Philips  
DVD-проигрыватель

DVP520



VIDEO  
upsampling

PICTURE  
CD

12-bit  
Video DAC

## Стильный и компактный

Важен ли размер? А вы когда-нибудь слышали о меньшем, означающим большее? Представляем оптимальный DVD-проигрыватель. Никаких наворотов! Простое устройство, которое воспроизводит диски любого формата, включая цифровые фотографии, без какого-либо ухудшения качества изображения

### Годится для любого места, вписывается повсюду

- Компактная конструкция
- Ультранизкий профиль корпуса

### Превосходные аудио и видео характеристики

- Соединение RGB на SCART - простое подключение для высококачественного видео
- 4-кратное повышение частоты дискр. видео дает лучшее качество изображения
- ЦАП 12 бит/108 МГц обеспечивает высокую четкость и естественность цветов
- ЦАП 192кГц/24 бит обеспечивает высокое качество звука

### Воспроизводит диски практически любого формата

- Фильмы: Форматы DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Музыка: CD, CD-R/RW и MP3-CD
- Фотографии: Формат Picture CD (JPEG)

# PHILIPS

## Технические характеристики

### Изображение/дисплей

- **Формат:** 4:3, 16:9
- **ЦАП:** 12-бит, 54 МГц
- **Улучшение изображения:** Функция Smart Picture
- **Функция Smart Picture:** 4 предварительных настройки изображения

### Звук

- **Перекрестные помехи (1кГц):** 90 дБ
- **ЦАП:** 192 кГц / 24-бит
- **Искажения и шум (1кГц):** 85 дБ
- **Динамический диапазон (1кГц):** 90 дБ
- **Отношение сигнал/шум:** 95
- **Звуковая система:** Система Dolby Digital (AC-3), MPEG2, Стерео

### Воспроизведение видео

- **Форматы сжатия:** Формат MPEG1, MPEG2
- **Воспроизведение медиа:** Аудио CD диам. 80 мм + 120 мм, Компакт-диск, Формат CD-R, Формат CD-RW, Формат DVD, Формат DVD+RW, Формат DVD-R, Формат DVD-RW (в видеорежиме), Формат DVD-Video, MP3-CD, Компакт-диск с изображениями, Формат SVCD, Video CD, Формат Video CD/SVCD, Формат DVD+R
- **Режимы воспроизведения дисков:** Повторение А-В, Повторение раздела, Меню диска, Быстрое перемещение назад, Быстрое перемещение вперед, Экранное меню, Пауза, Экранная заставка, Стандартное воспроизведение, Масштабирование
- **DVD-регион:** 2
- **Тип загрузчика:** Лоток
- **Количество дисков:** 1
- **Улучшение качества изображения:** Увеличение разрешения видеоизображения
- **Система воспроизведения видео диска:** С тандарт NTSC, Стандарт PAL
- **Улучшенные характеристики видео:** Функция Smart Picture, Функция Video Upscaling

### Воспроизведение аудиозаписей

- **Обработки при воспроизведении CD:** С ледующая / предыдущая запись, Повтор, Возобновить воспроизведение, Обновляемые кодеки
- **Формат компрессии:** Dolby Digital, Формат MP3
- **Воспроизведение медиа:** Компакт-диск, Формат CD-R, Формат CD-RW, MP3-CD
- **Режимы воспроизведения дисков:** Поиск следующей / предыдущей дорожки, Повторить один / альбом / все, Повторить воспроизведение
- **Битрейт для MP3:** 32-256 Кбит/с
- **Частота MP3:** 16, 22,050, 32, 44,1, 48 кГц

### Воспроизведение неподвижных изображений

- **Воспроизведение медиа:** Формат DVD+R/+RW, Компакт-диск с изображениями
- **Формат сжатия изображения:** Формат JPEG
- **Улучшение изображения:** Переворот фотографий, Поворот
- **Вращение:** с шагом 90 градусов
- **Показ слайдов:** да
- **Масштабирование:** Да

### Возможность подсоединения

- **Цифровой аудиовыход:** Стереовыход (2 разъема типа cinch)
- **Выходные разъемы задней панели:** Аудиовыход - левый/правый, Выход CVBS монитора
- **Другие соединения:** Аналог. аудиовыход: лев./прав., Выход полного видеосигнала (CVBS), Цифровой коаксиальный выход, Выход S-Video, Разъем SCART, SCART 1x

### Удобство

- **Защита от детей:** «Родительский контроль»
- **Повышение удобства:** Экранное меню
- **Тип дисплея:** FTD
- **Удобство использования:** Вывод на экран
- **Языки экранных меню:** Датский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Итальянский, Норвежский, Португальский, Испанский, Шведский
- **Языки экранных меню:** Польский
- **Пульт дистанционного управления:** Zappa
- **Тип пульта ДУ:** 3141 017 90201

### Принадлежности

- **Батареи:** 2 x AA
- **Входящие в комплект принадлежности:** Батареи для ПДУ, Пульт дистанционного управления
- **Руководство пользователя:** да
- **Гарантийная карточка:** да

### Эко-характеристики

- **Упаковочный материал:** Картонная коробка

### Габариты

- **Размеры упаковки (Ш x В x Г):** 424 x 118 x 340 мм
- **Размеры продукта (Ш x В x Г):** 360 x 43 x 285 мм
- **Вес продукта:** 1,98 кг
- **Вес, включая упаковку:** 2,98 кг

### Питание

- **Потребление электроэнергии:** 12 Вт
- **Электропитание:** 200-240 В
- **Энергопотребление в режиме ожидания:** < 1 Вт

## Основных функции продукции

### Соединение по RGB на Scart

RGB на Scart это кабельное подключение, которое обеспечивает простое соединение для высококачественного видеовыхода

### Увеличение частоты дискретизации

Увеличение частоты дискретизации видео – это технология, снижающая искажение, что ведет к кардинальному улучшению качества изображения. Увеличение обработки видеосигнала до 54 МГц или даже 108 МГц достигается преобразованием видеосигнала в формат 8:8:8\* (54 МГц) или 16:16:16 (108 МГц), имеющий в 4-8 раз больший диапазон разрешения по горизонтали по сравнению со стандартным форматом DVD. Эта обработка кардинально уменьшает искажение типа "москитная сетка" MPEG, в результате получается чистое изображение без искажений.

### Фильмы во многих форматах

Возможность мультиформатного воспроизведения позволяет проигрывать диски большинства форматов, что дает максимальную совместимость форматов дисков и удобство просмотра.

### Музыка во многих форматах

Возможность мультиформатного воспроизведения позволяет проигрывать диски большинства форматов, что дает максимальную совместимость форматов дисков и удобство прослушивания.

### Формат Picture CD (JPEG)

Возможности мультиформатного воспроизведения позволяют Вам просматривать фотографии в уютной обстановке гостиной и воспроизводить диски большинства форматов, обеспечивая максимальную совместимость форматов дисков и удобство просмотра.

### 12-битовый ЦАП видеосигнала

12-битовый цифроаналоговый преобразователь видеосигнала - это высококачественный преобразователь цифрового сигнала в аналоговый, сохраняющий каждый нюанс подлинного качества изображения. Он передает нежные оттенки и мягкие градации цвета, делающие изображение живым и естественным. Ограничения, присущие обычно используемому 10-битовому цифроаналоговому преобразователю, становятся особенно очевидными при использовании больших экранов и проекторов.

### Аудио ЦАП 192 кГц/24 бит

Частота дискретизации 192 кГц позволяет получить точную копию исходной АЧХ. Совместно с 24-х битным разрешением обеспечивается захват большого количества информации из аналогового аудиосигнала оригинала, что в конечном итоге приводит к более богатому воспроизведению звука.

### Компактная конструкция

### Ультранизкий профиль корпуса

Привлекательный корпус имеет очень малую толщину.



Дата выпуска 2006-07-07

Версия: 1.0

12 NC: 8622 810 11486  
EAN: 87 10895 79003 1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления  
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.  
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)