

Philips
Микротеатр DVD

HDMI
2,1
ДВИЖУЩИЙСЯ ДИНАМИК

MCD728



Объемный звук можно и видеть, и ощущать

Микротеатр DVD Philips MCD 728 с движущимися AC и Dolby Virtual Speaker не может не затронуть ваших чувств и не вызвать восхищения. Слушайте и наслаждайтесь эффектами 5.1 Surround Sound от AC с металлическими головками с электроприводом в этой шикарной и мощной системе.

Новое представление о просмотре видео

- Компонентный видеоразъем прогр. развертки для оптимизации изображения.
- Dolby Digital для полного удовольствия от фильмов
- Видео ЦАП 12 бит/108 МГц для четкого и естественного изображения
- AC Dolby Virtual для кинематографического качества звука
- HDMI 1080i с повышением качества видео до высокого разрешения
- Воспроизведение дисков DVD, DivX[®], (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) и Picture CD

Впечатляющее звучание

- Цифровой усилитель класса D для обеспечения качественного звука
- Звук от Philips Moving Surround Sound для потрясающего впечатления
- Система 2.1 с общей выходной мощностью 400 Вт RMS
- Динамики с металлическими головками с электроприводом создают мощный звук

PHILIPS

Особенности

Moving Surround Sound

Улучшенный с помощью технологии Dolby Virtual звук Moving Surround Sound усиливает впечатления от прослушивания аудио или просмотра видео с помощью добавления "визуального" параметра. Теперь пользователи могут оценить качество объемного звука, поскольку они могут также "видеть" движение. Фактически, верхние динамики с металлическими головками оснащены электроприводом, так что они действительно "движутся", чтобы воссоздать ощущение объемного звука. Сочетание движущихся динамиков создает эффект "направленного к слушателю звука" и существенно расширяет зону звучания.

Динамики с электроприводом

Динамики с металлическими головками с электроприводом создают мощный звук

Усилитель класса D

Цифровой усилитель класса D принимает аналоговый сигнал, преобразовывает его в цифровой сигнал, а затем усиливает его посредством цифровой обработки. Затем сигнал поступает в фильтр демодуляции для получения выходного сигнала. Усиленный цифровой выходной сигнал обеспечивает все преимущества цифрового звука, включая улучшенное качество звучания. Цифровой усилитель класса D имеет эффективность на 90 % выше в сравнении с обычными усилителями класса АВ. Эта высокая эффективность реализована в мощном но миниатюрном усилителе.

Система 2.1 с 400 Вт RMS

Система 2.1 с общей выходной мощностью 400 Вт RMS

Акустические системы Dolby Virtual

АС Dolby Virtual — это усовершенствованная технология аудио виртуализации, которая обеспечивает насыщенный, невероятно объемный звук из

2-х акустических систем.

Высокотехнологичные пространственные алгоритмы точно повторяют акустические характеристики, которые встречаются в идеальной 5.1-канальной среде. Воспроизведение DVD улучшено благодаря расширению 2-канальной среды. В сочетании с обработкой Dolby Pro Logic II любой высококачественный источник стереосигнала преобразуется в реалистичный, многоканальный объемный звук. Не нужно приобретать дополнительные АС, провода или подставки, чтобы оценить звучание, наполняющее комнату.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

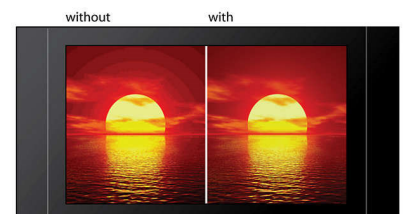
Термин HDMI означает Мультимедийный Интерфейс Высокой Четкости. Это прямое цифровое соединение, которое может передавать цифровой видеосигнал стандарта высокой четкости, а также цифровой многоканальный аудиосигнал. Путем исключения преобразования в аналоговые сигналы обеспечивается идеальное изображение и качество звука при полном отсутствии помех. Стандарт HDMI является полностью обратно совместимым со стандартом DVI (Цифровым видеоинтерфейсом).

Воспроизведение DVD, DivX и MP3/WMA-CD



Проигрыватель Philips поддерживает большинство DVD и CD-дисков, доступных в продаже: DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) и Picture CD. SVCD — аббревиатура "Super VideoCD". Качество SVCD-дисков намного выше, чем дисков VCD, (особенно резкость изображения благодаря более высокому разрешению). Благодаря поддержке DivX® можно наслаждаться видео в формате DivX®. Формат DivX media — это технология сжатия видео на основе MPEG4, которая позволяет записывать файлы большого размера, например фильмы, трейлеры и музыкальное видео на дисках CD-R/RW и записываемых DVD-дисках.

Обработка видеосигнала 12 бит/108 МГц



12-битовый преобразователь цифрового видео — 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 преобразователю, становятся особенно очевидными при использовании больших экранов и проекторов.



Характеристики

Звук

- Выходная мощность: Общая мощность 400 Вт RMS
- Улучшение звука: Цифровой усилитель класса "D", Цифровое управление звуком 4 режима, Динамическое усиление басов, Тонкомпенсация
- Звуковая система: AC Dolby Virtual, Dolby Digital

Громкоговорители

- Основная АС: Съёмные решетки АС, Широкополосные динамики 3x3"
- Излучатель сабвуфера: 8" НЧ-динамик
- Тип сабвуфера: Пассивный

Подключения

- Аудиоподключения: Аналоговые аудиовыходы (левый/правый), Аналоговые аудиовыходы (левый/правый)
- Другие подключения: Цифровой коаксиальный аудиовыход, Цифровой оптический выход, Антенна FM, Линейный выход, Выход сабвуфера, Выход HDMI
- Видеовыход — аналоговый: Композитный CVBS (желтый разъем cinch), S-Video (типа Hosiden), Разъем SCART, Компонентный Y Pb Pr (cinch)

Тюнер/прием/передача

- Автоматическая цифровая настройка
- Улучшения тюнера: Автосохранение
- Диапазоны тюнера: FM стерео
- Сохранение радиостанций: 20
- RDS: Тип программы, Радиотекст, Установка часов по сигналам RDS, Название станции

Комфорт

- Будильники: Сигнал CD, Таймер отключения, Звуковой сигнал с радио
- Тип дисплея: Дисплей VFD
- Языки экранного меню: Английский, Французский, Испанский, Голландский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Шведский, Турецкий
- Часы: На главном дисплее
- Режим ожидания Eco Power: 1 ватт
- Индикация: Режим приглушения

Мощность

- Источник питания: 220—240 В, 50 Гц

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Кабель композитного видеосигнала (Y), Кабель управления, Гарантийный талон (действ. во

- всем мире), Антенна FM
- Краткое руководство пользователя: Англ., нем., гол., фр., исп., ит.
- Пульт ДУ: 47-и кнопочный пульт с батареями 2xAAA
- Инструкция по эксплуатации: 16 языков

Размеры

- Глубина упаковки: 354 миллиметра
- Ширина устройства: 240 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 20,5 кг
- Высота упаковки: 496 миллиметра
- Высота устройства: 160 миллиметра
- Ширина упаковки: 740 миллиметра
- Глубина устройства: 230 миллиметра
- Глубина основной АС: 150 миллиметра
- Ширина основной АС: 150 миллиметра
- Высота основной АС: 323 миллиметра
- Глубина сабвуфера: 292 миллиметра
- Высота сабвуфера: 262 миллиметра
- Ширина сабвуфера: 430 миллиметра

Аудиовоспроизведение

- Режимы воспроизведения дисков: Программирование 20 дорожек, Повторить / одна / все / программа, Воспроизведение в произвольном порядке
- Поддерживаемые медианосители: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Тип загрузчика: С приводом, Лоток

Изображение/дисплей

- ЦАП: 12 бит, 108 МГц
- Улучшение изображения: Высокое разрешение (720р, 1080i), Увеличение частоты дискретизации, Повышение качества видео

Воспроизведение фотоснимков

- Формат сжатия изображений: JPEG
- Поддерживаемые медианосители: Компакт-диск с изображениями
- Улучшение изображения: Демонстрация слайдов с воспр. MP3

Воспроизведение видео

- Поддерживаемые медианосители: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Компакт-диск с изображениями, Video CD/SVCD
- Режимы воспроизведения дисков: Повтор участка A-B, Угол, PBC, Увеличить, Ограничение на просмотр, Меню диска, Быстро назад, Быстро вперед, Экранное меню, Медленно назад, Медленно вперед
- Улучшение видеоизображения: Прогрессивная развертка
- Регион DVD-дисков: 2

