

Philips
Микротеатр DVD

HDMI 1080i

MCD288E



Сверхплоский кинотеатр с HDMI1080i и повышением качества видео

Мощность и удивительное изящество сочетаются в микротеатре MCD288E DVD, позволяющем вам прослушивать любимую музыку и смотреть любимые фильмы в непревзойдённом качестве. Его элегантный дизайн украсит любое помещение - MCD288E можно установить на подставку или прикрепить на стену.

Новое представление о качестве звука

- Цифровой усилитель класса D для обеспечения качественного звука
- Динамическое усиление НЧ для глубокого и насыщенного звучания басов
- Тонкомпенсация громкости как низких, так и высоких частот
- Полная мощность 100 Вт (RMS)
- Цифровое управление звуком для оптимизации настроек под музыкальный жанр
- Прямое подключение USB для воспроизведения музыки и фотографий

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
- HDMI 1080i с повышением качества видео до высокого разрешения
- Воспроизведение дисков DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) и Picture CD

PHILIPS

Основные особенности

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

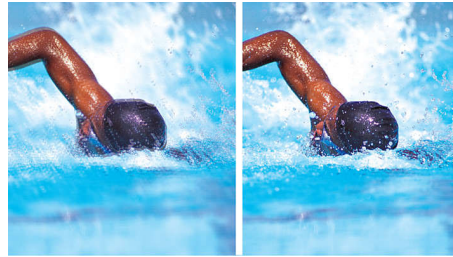
Термин HDMI означает Мультимедийный Интерфейс Высокой Четкости. Это прямое цифровое соединение, которое может передавать цифровой видеосигнал стандарта высокой четкости, а также цифровой многоканальный аудиосигнал. Путем исключения преобразования в аналоговые сигналы обеспечивается идеальное изображение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

Dolby Digital



Dolby Digital, один из ведущих стандартов многоканального звука в мире, задействует те же принципы, что и при естественной обработке звука человеческим ухом, поэтому вы слышите объемное звучание превосходного качества с реалистичными пространственными аллюзиями.

Прогрессивная развертка



Функция прогрессивной развертки удваивает разрешение изображения по вертикали, что выражается в заметно более четком изображении. Вместо передачи на экран сначала поля с нечетным числом строк, а затем поля с четным числом строк, оба поля записываются одновременно. Мгновенно создается полноэкранное изображение с максимальным разрешением. При такой скорости ваш глаз воспринимает более четкое изображение, не имеющее строчной структуры.

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.

Прямой порт USB



Просто подключите флэш-накопитель USB к системе и поделитесь цифровой музыкой и фотографиями с семьей и друзьями.

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 аудиовидеоусилителями. Эта высокая эффективность реализована в мощном усилителе с малой площадью основания.

Цифровое управление звуком



Функция Digital Sound Control (Цифровое управление звуком) позволяет выбрать один из предварительно настроенных режимов: Jazz, Rock, Pop или Classic для оптимизации звучания под конкретные жанры музыки. Каждый режим использует графическую технологию выравнивания звука для автоматической настройки звукового баланса и подчеркивания звуковых частот, наиболее важных в выбранном жанре музыки. Эта функция позволяет слушать музыку в наилучшем звучании благодаря настройке звукового баланса в соответствии с конкретным музыкальным жанром.

Характеристики

Звук

- Выходная мощность: 2x20 Вт RMS+ 60 Вт
- Выходная мощность (среднеквадр.): Полная мощность 100 Вт (RMS)
- Улучшение звука: Цифровое управление звуком 4 режима, Динамическое усиление басов, Тонкомпенсация, Цифровой усилитель класса "D"
- Звуковая система: Dolby Digital

Громкоговорители

- Основная АС: Акустическая система Bass Reflex, 3" НЧ-динамик
- Тип сабвуфера: Активный

Подключения

- USB: Порт USB
- Вход Аух: 3,5 мм
- Другие подключения: Антенна FM, Выход А/В, Выход HDMI
- Видеовыход — аналоговый: Компонентный Y Pb Pr (cinch)
- Наушники: 3,5 мм

Тюнер/прием/передача

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

Комфорт

- Будильники: Сигнал CD, Таймер отключения, Звуковой сигнал с радио, Сигнал USB
- Тип дисплея: Дисплей VFD
- Языки экранных меню: Английский, Португальский, Испанский, Голландский, Французский, Немецкий, Итальянский, Шведский, Турецкий
- Часы: На главном дисплее
- Режим ожидания Eco Power: 1 ватт
- Индикация: Режим приглушения
- Возм. крепл. на стене/потолочное крепл.: Возможность крепления на стену

Мощность

- Источник питания: 110-240 В, 50/60 Гц

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Аудио/видео кабель, Антенна FM, Адаптер Scart, Гарантийный талон (действ. во всем мире), Шнур питания сети переменного тока
- Краткое руководство пользователя: на немецком, итальянском
- Пульт ДУ: 40-кнопочный с литиевыми батареями
- Инструкция по эксплуатации: на 10 языках

Размеры

- Глубина упаковки: 224 миллиметра
- Ширина устройства: 200 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 6,7 кг
- Высота упаковки: 368 миллиметра
- Высота устройства: 250 миллиметра
- Ширина упаковки: 480 миллиметра
- Глубина устройства: 110 миллиметра
- Глубина основной АС: 33 миллиметра
- Ширина основной АС: 140 миллиметра
- Высота основной АС: 220 миллиметра
- Глубина сабвуфера: 302 миллиметра
- Высота сабвуфера: 197 миллиметра
- Ширина сабвуфера: 170 миллиметра

Аудиовоспроизведение

- Режимы воспроизведения дисков: Повторить / одна / все / программа, Воспроизведение в произвольном порядке, Программирование 20 дорожек
- Поддерживаемые медианосители: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Поддержка меток ID3
- Режимы для USB Direct: Быстро назад/быстро вперед, Воспроизведение/пауза, Предыдущая/следующая, Запрограммированное воспроизведение, Повтор, Вперемешку, Стоп
- Тип загрузчика: Щелевой

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: CD-R/RW, DVD+R/+RW, Компакт-диск с изображениями
- Улучшение изображения: Демонстрация слайдов с воспр. MP3

Воспроизведение видео

- Поддерживаемые медианосители: DivX, DVD-Video, Video CD/SVCD, Компакт-диск с изображениями, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Режимы воспроизведения дисков: Повтор участка А-В, Угол, РВС, Ограничение на просмотр, Меню диска, Быстро назад, Быстро вперед, Экранное меню, Увеличить, Возобновление воспроизведения с места остановки, Замедленное движение
- Улучшение видеозображения: Прогрессивная развертка
- Регион DVD-дисков: 2
- Тип загрузчика: Щелевой

